

Catálogo de las plantas vasculares del Principado de Asturias

José Antonio Fernández Prieto

Eduardo Cires Rodríguez

Álvaro Bueno Sánchez

Víctor M. Vázquez

Herminio S. Nava Fernández

DOCUMENTOS

11

Gijón, 2014

Gijón



EDITA Ayuntamiento de Gijón
Jardín Botánico Atlántico

© DE LOS TEXTOS Los autores, 2014
© DE ESTA EDICIÓN Ayuntamiento de Gijón
Jardín Botánico Atlántico

MAQUETACIÓN Juan Gallego Diseño
IMPRIME Gráficas Aple

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.

D. L.: AS-01430/14 ISBN: 978-84-617-0957-1

ÍNDICE GENERAL DE CONTENIDOS

CATÁLOGO DE LAS PLANTAS VASCULARES DEL PRINCIPADO DE ASTURIAS	7
NOTAS COROLÓGICAS, SISTEMÁTICAS Y NOMENCLATURALES PARA EL CATÁLOGO DE LA FLORA VASCULAR DEL PRINCIPADO DE ASTURIAS. II	271
ANEXO FOTOGRÁFICO AL CATÁLOGO	321

Catálogo de las plantas vasculares del Principado de Asturias

José Antonio Fernández Prieto

Eduardo Cires Rodríguez

Álvaro Bueno Sánchez

Víctor M. Vázquez

Herminio S. Nava Fernández

DOCUMENTOS

11

Gijón, 2014

Gijón



Catálogo de las plantas vasculares del Principado de Asturias

José Antonio Fernández Prieto¹, Eduardo Cires Rodríguez²,
Álvaro Bueno Sánchez³, Víctor M. Vázquez⁴ & Herminio S. Nava Fernández⁵

Resumen

Este trabajo pretende ofrecer una puesta a punto del Catálogo de la Flora Vascular del Principado de Asturias (norte de España). Se han incluido en él todas las plantas silvestres conocidas en el territorio, tanto las autóctonas como las alóctonas naturalizadas, unas 2368 plantas distintas de las cuales 2163 son autóctonas; también se han incorporado aquellas plantas exóticas (439) que son cultivadas con cierta frecuencia en ambientes no protegidos; en conjunto, el catálogo incluye 2807 plantas. Se incluye un catálogo de las familias representadas en el Principado (171), de cada una de las cuales se indica su nombre, autoría y citación bibliográfica, su sistematización (orden y clase), el género que constituye su tipo nomenclatural, y los géneros que medran en Asturias; de cada uno de estos últimos (962) se aporta información análoga. Para cada una de las plantas incluidas en el Catálogo se indica su nombre científico considerado correcto en la categoría sistemática, específica o subespecífica, estimada adecuada, su autoría y la citación de la publicación donde fue descrito; además se indica, en su caso, el basiónimo o el nombre sustituido, la forma de vida o tipo biológico que presenta y su origen (autóctono, alóctono u hortense) y en el segundo de los casos si se considera naturalizada en el Principado de Asturias o se mantiene exclusivamente por cultivo; de las plantas híbridas incluidas en el catálogo se indican las plantas parentales. En capítulos aparte se listan las plantas amenazadas y protegidas, por un

1 Área de Botánica. Departamento de Biología de Organismos y Sistemas. Universidad de Oviedo. 33006 Oviedo (España). jafp@uniovi.es

2 Institute of Science and Technology Austria (IST Austria). Am Campus 1, 3400 Klosterneuburg (Austria). cireseduardo@gmail.com

3 INDUROT, Universidad de Oviedo. 33600. Mieres (España) / Jardín Botánico Atlántico. Avenida Jardín Botánico, nº 2230. 33294 Gijón (España). abueno@uniovi.es

4 Real Instituto de Estudios Asturianos. Plaza de Porlier, 9. 33003 Oviedo (España). vmvf@telecable.es

5 Área de Botánica, Departamento de Biología de Organismos y Sistemas. Universidad de Oviedo. 33006 Oviedo (España). hnav@uniovi.es

lado y, por otro, las plantas exóticas invasoras presentes en el Principado de Asturias; además se analizan las características generales de la flora vascular del Principado de Asturias.

PALABRAS CLAVE: Biodiversidad, Catálogo, Flora Vascular, Norte de España, Principado de Asturias.

Abstract

This work aims to provide a Catalogue of the Vascular Flora of the Principality of Asturias (Northern Spain). Within this Catalogue, it has been included all the wild plants known in the area, both native and naturalized alien, comprising around 2368 of which 2163 are native plants and 439 are alien ones, grown with some frequency in unprotected environments; together, the Catalogue includes 2807 plants. The Catalogue includes those families represented in the Principality of Asturias (171), always indicating the name, author and bibliographic citation, systematization (order and class), the genus that constitutes its nomenclatural type, and the genera distributed in Asturias; regarding the genera (962), similar information is also provided. For each plant included in the Catalogue, it is stated the considered correct scientific name on the systematic level at specific or subspecific category, the authorship and publication citation; and when appropriate, the basionym or replaced name, life-form and origin (native, alien or hortense). In case of being an alien plant, it is also stated if it is considered naturalized in the Principality of Asturias or exclusively held by cultivation; of hybrid plants included in catalog, the parental plants are indicated. In separate chapters endangered and protected plants are listed, as well as alien invasive plants present in the Principality of Asturias; besides the general features of the Asturian vascular flora are analyzed.

KEY WORDS: Biodiversity, Catalogue, Vascular Plants, North of Spain, Principality of Asturias.

CONTENIDOS

Abreviaturas usadas	10
Introducción	12
Ámbito del Catálogo	14
Sistemática	15
Catálogo de familias	19
Catálogo de plantas vasculares	33
Plantas amenazadas y protegidas	242
Plantas exóticas invasoras	253
Características generales de la flora vascular del Principado de Asturias	254
Bibliografía	264

ABREVIATURAS USADAS

Las abreviaturas de los nombres de los autores y las publicaciones están de acuerdo con International Plant Names Index (2012). El resto de las abreviaturas usadas son las siguientes:

agr.: agregado

auct.: *auctorum* (de los autores)

basió.: basiónimo

comb. rej.: *combinatio rejiciendum* (combinación rechazada)

ed.: *editio* (edición)

des. inval.: designación inválida

et al.: *et alii* (y otros)

fig.: figura

hisp.: *hispanicus* (hispanos)

in sched.: *in schedula* (en etiqueta)

nom. altern. inval.: *nomen alternativum invalidum* (nombre alternativo inválido)

nom. confus.: *nomen confusum* (nombre confuso)

nom. cons.: *nomen conservandum* (nombre cuya conservación ha sido aceptada)

nom. et orth. cons.: *nomina et orthographia conservanda* (nombre y ortografía conservada)

nom. illeg.: *nomen illegitimum* (nombre ilegítimo)

nom. nud.: *nomen nudum* (nombre inválido, por no tener descripción o referencia a alguna ya publicada)

nom. rej.: *nomen rejiciendum* (nombre rechazado)

nom. subst.: *nomen substitutum* (nombre sustituido)

nom. superfl.: *nomen superflum* (nombre superfluo)

nom. utique rej.: *nomen utique rejiciendum* (nombre suprimido)

nothosubsp.: *nothosubspecie* (especie híbrida)

pl.: plancha

p.p.: *pro parte* (en parte)

pro hybrid.: *pro hybrida* (como híbrido)

pro sp.: *pro specie* (como especie)

s.l.: *sensu lato* (en sentido amplio)

s.str.: *sensu stricto* (en sentido estricto)

sub: bajo, usado para indicar que a una determinada planta se le ha aplicado el nombre que le sigue.

subsp.: subespecie

syn. subst.: *synonymon substitutum* (sinónimo substituido)

t.: tabla

typ. cons.: *typum conservandum* (tipo cuya conservación ha sido aceptada)

var.: *varietas* (variedad)

INTRODUCCIÓN

(En busca del tiempo perdido)

El conocimiento del Patrimonio Natural de un territorio y su divulgación constituyen las bases sobre las que pilota cualquier modelo de gestión, protección y conservación del mismo. A lo largo de la historia de la humanidad, los vegetales no le han sido ajenos, pues el consumo de frutos, semillas, raíces y tubérculos es tan antiguo como nuestros más lejanos antepasados; sin embargo, la gran revolución verde de la especie humana no se produce hasta la domesticación de alguno de los componentes del mundo vegetal y animal para así aprovechar la energía solar a través de la fotosíntesis, es decir hasta la aparición de la agricultura y la ganadería (Folch i Guillén, 2012).

El estudio de los vegetales es el objeto de la que Jean-Jacques Rousseau, en *Lettres sur la Botanique*, escritas entre 1771 y 1773 (Rousseau, 2007) denominaba “la tercera y más amable parte de la historia natural”, es decir de la Botánica, que como toda ciencia también experimenta notables cambios a lo largo de la historia, pues esta disciplina no está impulsada por el uso relajante que propugnaba este autor francés, si no que su cometido no es otro que la investigación de las plantas, las algas y los hongos, seres vivos con gran lejanía evolutiva entre sí, pero que siempre han estado unidos en la tradición académica (Crespo de las Casas, 2012).

En el caso de Asturias, los estudios botánicos experimentan numerosos altibajos a lo largo de los tiempos, y aunque la historia de nuestra Botánica está aún por contextualizar en lo referente a sus períodos históricos y científicos, podemos convenir que el primer catálogo regional de la flora vascular del Principado de Asturias es el publicado por Mayor López & Díaz González (1977), ampliado por Díaz González *et al.* (1994), y corregido y aumentado por Mayor López & Díaz González (2003). Es decir, que hasta el último cuarto del siglo XX no hay a disposición de la comunidad científica internacional, ni para los estudiosos, ni para la población en general, un documento que recoja ordenadamente la diversidad de plantas vasculares que medran en este territorio. Teniendo en cuenta que la mayoría de países de nuestro entorno cuentan con catálogos florísticos e incluso floras desde hace varios siglos y

que en Asturias todos los intentos resultaron infructuosos, como el de Michel Charles Durieu de Maisonneuve en la primera mitad del siglo XIX (Fernández Prieto & Vázquez, 2007) hemos de referirnos a la necesaria recuperación de un tiempo perdido.

El hecho de que numerosos autores hayan aportado nuevos datos sobre la diversidad de la flora vascular asturiana en estos primeros años del siglo XXI, así como los profundos cambios que se han producido en los últimos tiempos tanto en la sistemática de las plantas vasculares sin semillas como en la de los espermatófitos, aconseja la presentación de un nuevo Catálogo de las Plantas Vasculares del Principado de Asturias, que nace con la vocación de facilitar el conocimiento y la gestión de los organismos de tales grupos.

A partir de este Catálogo, con las modificaciones que deberá ir experimentando como consecuencia de la información de que se vaya disponiendo, se podrá iniciar el proceso de construcción de un Vademécum de las Plantas Vasculares del Principado de Asturias que, en formato papel o digital, permita, con un fácil manejo, la consulta inmediata de nociones o informaciones fundamentales sobre tales seres vivos. Asimismo, pensamos que este trabajo ha de servir de base para la elaboración del Atlas de la Flora Vascular del Principado de Asturias.

Principado de Asturias
Julio de 2014
Los Autores

ÁMBITO DEL CATÁLOGO

Como se deduce del título de este trabajo, su ámbito geográfico es el Principado de Asturias. En lo que se refiere a los organismos incluidos en este Catálogo son las llamadas plantas vasculares, es decir el conjunto de organismos vegetales con sistema conductor y cuyos individuos tienen una estructura de tipo cormo y que poseen raíz, tallo y hojas, aunque en algunas de las plantas más primitivas pueden faltar las hojas e incluso las raíces; también sucede que en algunas plantas tal simplificación es consecuencia de un proceso evolutivo adaptativo a ambientes especiales.

El Catálogo tiene la intención de ser exhaustivo en lo que se refiere a las plantas vasculares autóctonas en el Principado de Asturias. Además, pretende incluir todas las plantas alóctonas que son silvestres en el territorio de referencia, es decir que se han naturalizado en él y, en consecuencia, viven sin necesidad de cultivo al menos en alguna zona. En lo que se refiere a las plantas exóticas se han incluido aquellas cuyo cultivo está bien asentado y es relativamente frecuente en ambientes no protegidos, fuera de invernaderos, casas, balcones y otros ambientes similares.

En lo que se refiere a criterios de frecuencia de cultivo se ha tomado la decisión de incorporar los cultivos agrícolas más frecuentes y entre las plantas ornamentales únicamente aquellas que conocemos cultivadas en al menos cinco jardines asturianos. Atendiendo a tal criterio, se ha excluido un importante número de plantas recientemente incorporadas a nuestros jardines y, en particular, al Jardín Botánico Atlántico; el mundo de la jardinería vive una verdadera explosión que lleva aparejada la introducción de nuevas plantas (especies, subespecies, variedades o cultivares) y sin duda en pocos años, veremos el cultivo de muchas de ellas consolidado y extendido por Asturias, probablemente convirtiéndose algunas en naturalizadas e incluso en invasoras.

SISTEMÁTICA

La adscripción de las plantas vasculares a familias y unidades de más elevado rango -órdenes, clases y divisiones- está actualmente sometida a profundos cambios. Ello es consecuencia, en muy buena medida, de la incorporación de nuevos criterios taxonómicos, fundamentalmente filogenéticos, basados en el uso de marcadores moleculares.

Pese a que tal situación condiciona una cierta provisionalidad a la sistemática que se adopta, creemos oportuno, aunque no sea obligado y ni siquiera habitual en este tipo de trabajo, sistematizar las plantas del Catálogo de la Flora Vascular del Principado de Asturias, hasta la categoría de división.

De acuerdo con Sitte *et al.* (2004) todas las plantas vasculares se pueden sistematizar, dentro de la división Streptophyta, en dos subdivisiones: Pteridophytina, las plantas vasculares sin semillas, y Spermatophytina, las plantas vasculares con semillas.

Para las plantas vasculares sin semillas se ha adoptado la sistemática propuesta por Flora of North America Editorial Committee (1993+) para las clases Lycopodiopsida e Isoetopsida, y por Smith *et al.* (2006) para las clases Psilotopsida, Equisetopsida y Polypodiopsida. Para las plantas vasculares con semillas se siguen los criterios seguidos en Simpson (2010) para las gimnospermas –clases Cycadopsida, Ginkgopsida, Pinopsida y Cupressopsida- y para las angiospermas –clase Magnoliopsida- los de APG III (2009).

Atendiendo a tales criterios, a continuación se presenta el esquema sistemático de las familias, órdenes, clases, subdivisiones y divisiones con representación en el Principado de Asturias.

Div. STREPTOPHYTA

Subdiv. PTERIDOPHYTINA

Cl. Lycopodiopsida

Ord. Lycopodiales

Fam. Lycopodiaceae

Cl. Isoetopsida

Ord. Selaginellales

Fam. Selaginellaceae

Ord. Isoetales

Fam. Isoetaceae

Cl. Equisetopsida

Ord. Equisetales

Fam. Equisetaceae

Cl. Psilotopsida

Ord. Ophioglossales

Fam. Ophioglossaceae

Cl. Polypodiopsida

- Ord. Osmundales
 - Fam. Osmundaceae
- Ord. Hymenophyllales
 - Fam. Hymenophyllaceae
- Ord. Salviniales
 - Fam. Salviniaceae
- Ord. Cyatheales
 - Fam. Culcitaceae
 - Fam. Cyatheaceae
 - Fam. Dicksoniaceae
- Ord. Polypodiales
 - Fam. Dennstaedtiaceae
 - Fam. Pteridaceae
 - Fam. Aspleniaceae
 - Fam. Thelypteridaceae
 - Fam. Woodsiaceae
 - Fam. Blechnaceae
 - Fam. Dryopteridaceae
 - Fam. Davalliaceae
 - Fam. Polypodiaceae

Subdiv. SPERMATOPHYTINA**Cl. Cycadopsida**

- Ord. Cycadales
 - Fam. Cycadaceae

Cl. Ginkgopsida

- Ord. Ginkgoales
 - Fam. Ginkgoaceae

Cl. Pinopsida

- Ord. Pinales
 - Fam. Pinaceae

Cl. Cupressopsida

- Ord. Araucariales
 - Fam. Araucariaceae
- Ord. Cupressales
 - Fam. Cupressaceae
- Ord. Taxales
 - Fam. Taxaceae

Cl. Magnoliopsida

- Ord. Nymphaeales

- Fam. Nymphaeaceae

Ord. Piperales

- Fam. Aristolochiaceae

Ord. Laurales

- Fam. Calycanthaceae
- Fam. Lauraceae

Ord. Magnoliales

- Fam. Magnoliaceae

Ord. Alismatales

- Fam. Alismataceae
- Fam. Araceae
- Fam. Hydrocharitaceae
- Fam. Juncaginaceae
- Fam. Potamogetonaceae
- Fam. Ruppiaceae
- Fam. Zosteraceae

Ord. Dioscoreales

- Fam. Dioscoreaceae
- Fam. Nartheciaceae

Ord. Liliales

- Fam. Colchicaceae
- Fam. Liliaceae
- Fam. Melanthiaceae
- Fam. Smilacaceae

Ord. Asparagales

- Fam. Amaryllidaceae
- Fam. Asparagaceae
- Fam. Iridaceae
- Fam. Orchidaceae
- Fam. Xanthorrhoeaceae

Ord. Arecales

- Fam. Arecaceae

Ord. Commelinales

- Fam. Commelinaceae
- Fam. Pontederiaceae

Ord. Poales

- Fam. Bromeliaceae
- Fam. Cyperaceae
- Fam. Juncaceae
- Fam. Poaceae
- Fam. Typhaceae

- Ord. Zingiberales
 - Fam. Cannaceae
 - Fam. Musaceae
 - Fam. Zingiberaceae
- Ord. Ceratophyllales
 - Fam. Ceratophyllaceae
- Ord. Ranunculales
 - Fam. Berberidaceae
 - Fam. Menispermaceae
 - Fam. Papaveraceae
 - Fam. Ranunculaceae
- Ord. Proteales
 - Fam. Platanaceae
 - Fam. Proteaceae
- Ord. Buxales
 - Fam. Buxaceae
- Ord. Saxifragales
 - Fam. Crassulaceae
 - Fam. Grossulariaceae
 - Fam. Haloragaceae
 - Fam. Hamamelidaceae
 - Fam. Paeoniaceae
 - Fam. Saxifragaceae
- Ord. Vitales
 - Fam. Vitaceae
- Ord. Celastrales
 - Fam. Celastraceae
- Ord. Oxalidales
 - Fam. Oxalidaceae
- Ord. Malpighiales
 - Fam. Euphorbiaceae
 - Fam. Hypericaceae
 - Fam. Linaceae
 - Fam. Passifloraceae
 - Fam. Salicaceae
 - Fam. Violaceae
- Ord. Cucurbitales
 - Fam. Cucurbitaceae
- Ord. Fabales
 - Fam. Fabaceae
- Fam. Polygalaceae
- Ord. Fagales
 - Fam. Betulaceae
 - Fam. Casuarinaceae
 - Fam. Fagaceae
 - Fam. Juglandaceae
 - Fam. Myricaceae
- Ord. Rosales
 - Fam. Cannabaceae
 - Fam. Elaeagnaceae
 - Fam. Moraceae
 - Fam. Rhamnaceae
 - Fam. Rosaceae
 - Fam. Ulmaceae
 - Fam. Urticaceae
- Ord. Geraniales
 - Fam. Geraniaceae
 - Fam. Melianthaceae
- Ord. Myrtales
 - Fam. Lythraceae
 - Fam. Melastomataceae
 - Fam. Myrtaceae
 - Fam. Onagraceae
- Ord. Crossosomatales
 - Fam. Staphyleaceae
- Ord. Brassicales
 - Fam. Brassicaceae
 - Fam. Resedaceae
 - Fam. Tropaeolaceae
- Ord. Malvales
 - Fam. Cistaceae
 - Fam. Cytinaceae
 - Fam. Malvaceae
 - Fam. Thymelaeaceae
- Ord. Sapindales
 - Fam. Anacardiaceae
 - Fam. Rutaceae
 - Fam. Sapindaceae
 - Fam. Simaroubaceae
- Ord. Santalales
 - Fam. Santalaceae

Ord. Caryophyllales
Fam. Aizoaceae
Fam. Amaranthaceae
Fam. Cactaceae
Fam. Caryophyllaceae
Fam. Droseraceae
Fam. Frankeniaceae
Fam. Montiaceae
Fam. Nyctaginaceae
Fam. Phytolaccaceae
Fam. Plumbaginaceae
Fam. Polygonaceae
Fam. Portulacaceae
Fam. Tamaricaceae

Ord. Cornales
Fam. Cornaceae
Fam. Hydrangeaceae

Ord. Ericales
Fam. Actinidiaceae
Fam. Balsaminaceae
Fam. Ebenaceae
Fam. Ericaceae
Fam. Primulaceae
Fam. Theaceae

Ord. Boraginales
Fam. Boraginaceae

Ord. Garryales
Fam. Garryaceae

Ord. Gentianales
Fam. Apocynaceae
Fam. Gentianaceae
Fam. Rubiaceae

Ord. Lamiales
Fam. Acanthaceae
Fam. Bignoniaceae
Fam. Lamiaceae
Fam. Lentibulariaceae
Fam. Oleaceae
Fam. Orobanchaceae
Fam. Paulowniaceae
Fam. Plantaginaceae
Fam. Scrophulariaceae
Fam. Verbenaceae

Ord. Solanales
Fam. Convolvulaceae
Fam. Solanaceae

Ord. Aquifoliales
Fam. Aquifoliaceae

Ord. Asterales
Fam. Asteraceae
Fam. Campanulaceae
Fam. Menyanthaceae

Ord. Escalloniales
Fam. Escalloniaceae

Ord. Dipsacales
Fam. Adoxaceae
Fam. Caprifoliaceae

Ord. Apiales
Fam. Apiaceae
Fam. Araliaceae
Fam. Griselinaceae
Fam. Pittosporaceae

CATÁLOGO DE FAMILIAS

Está elaborado de acuerdo con la sistemática presentada en el anterior epígrafe y recoge, en orden alfabético, el nombre de cada familia, en mayúsculas negritas, seguido de la abreviatura normalizada del nombre o nombres del autor o autores y referencia bibliográfica de su publicación, también abreviada; en su caso, a continuación, se señala si es un nombre cuya conservación ha sido aceptada. Cuando existe, en línea aparte, se indica el nombre alternativo aceptado para la familia. También, en líneas separadas, se indican: los nombres del orden y la clase en que se estima correcta su sistematización, el nombre y autor o autores del género tipo y los géneros sistematizados en ella representados en Asturias, tanto los autóctonos (en negrita) -considerando como tales aquellos que presenten al menos una especie con tal carácter- como los alóctonos, incluyendo en tal categoría aquellos que están representados en el Principado de Asturias sólo por plantas naturalizadas y/o cultivadas.

Se incluyen además, también alfabetizados, los sinónimos, y los nombres alternativos más comunes de familias, en mayúsculas normales, seguidos de la abreviatura normalizada del nombre o nombres del autor o autores, y refiriéndolos mediante el símbolo → a los nombres considerados correctos, en mayúsculas.

Las modificaciones que aparecen en la sistemática familiar seguida en este Catálogo respecto a la usada en Mayor López & Díaz González (2003) son notables y, a modo de ejemplo, sirvan los considerables cambios en la circunscripción de familias como Amaryllidaceae, Plantaginaceae, Scrophulariaceae, etc. o la inclusión de nuevas familias como Asparagaceae.

ACANTHACEAE Juss., Gen. Pl.: 102

(1789) (nom. cons.)

SISTEMÁTICA: LAMIALES, MAGNOLIOPSIDA.

TIPO: *Acanthus* L.

GÉNERO: *Acanthus*.

ACERACEAE Juss. → SAPINDACEAE

ACTINIDIACEAE Gilg & Werderm., in

Engler & Prantl, Nat. Pflanzenfam., ed.

2, 21: 36 (1925) (nom. cons.)

SISTEMÁTICA: ERICALES, MAGNOLIOPSIDA.

TIPO: *Actinidia* Lindl.

GÉNERO: *Actinidia*.

ADIANTACEAE Newman → PTERIDACEAE

ADOXACEAE E.Mey., Preuss. Pfl.-Gatt.:

198 (1839) (nom. cons.)

SISTEMÁTICA: DIPSACALES, MAGNOLIOPSIDA.

TIPO: *Adoxa* L.

GÉNEROS: *Sambucus*, *Viburnum*.

AGAVACEAE Dumort. → ASPARAGACEAE

AIZOACEAE Martinov, Tekhno-Bot.

Slovar: 15 (1820) (nom. cons.)

SISTEMÁTICA: CARYOPHYLLALES,
MAGNOLIOPSIDA.

TIPO: *Aizoon* L.

GÉNEROS: *Aptenia*, *Carpobrotus*, *Galenia*,
Lampranthus, *Tetragonia*.

ALISMATACEAE Vent., Tabl. Règne

Vég. 2: 157 (1799) (nom. cons.)

SISTEMÁTICA: ALISMATALES, MAGNOLIOPSIDA.

TIPO: *Alisma* L.

GÉNEROS: *Alisma*, *Baldellia*.

AMARANTHACEAE Juss., Gen. Pl.: 87

(1789) (nom. cons.)

SISTEMÁTICA: CARYOPHYLLALES,
MAGNOLIOPSIDA.

TIPO: *Amaranthus* L.

GÉNEROS: *Amaranthus*, *Atriplex*, *Beta*,
Chenopodium, *Halimione*, *Salicornia*,
Salsola, *Sarcocornia*, *Spinacia*, *Suaeda*.

AMARYLLIDACEAE J.St.-Hil., Expos.

Fam. Nat. 1: 134 (1805) (nom. cons.)

SISTEMÁTICA: ASPARAGALES, MAGNOLIOPSIDA.

TIPO: *Amaryllis* L. (nom. cons.)

GÉNEROS: *Agapanthus*, *Allium*, *Amaryllis*,
Narcissus, *Pancratium*.

ANACARDIACEAE R.Br., in Tuckey,

Narr. Exped. Zaire: 431 (1818) (nom.
cons.)

SISTEMÁTICA: SAPINDALES, MAGNOLIOPSIDA.

TIPO: *Anacardium* L.

GÉNEROS: *Cotinus*, *Pistacia*, *Rhus*, *Schinus*.

APIACEAE Lindl., Intr. Nat. Syst. Bot.,

ed. 2: 21 (1836) (nom. cons.)

NOMBRE ALTERNATIVO: Umbelliferae

SISTEMÁTICA: APIALES, MAGNOLIOPSIDA.

TIPO: *Apium* L.

GÉNEROS: *Aethusa*, *Ammi*, *Angelica*,
Anthriscus, *Apium*, *Astrantia*, *Berula*,
Bupleurum, *Carum*, *Chaerophyllum*,
Conium, *Conopodium*, *Coristospermum*,
Crithmum, *Daucus*, *Dethawia*,
Dichoropetalum, *Epikeros*, *Eryngium*,
Foeniculum, *Helosciadium*, *Heracleum*,
Hydrocotyle, *Laserpitium*, *Levisticum*,
Meum, *Myrrhis*, *Myrrhoides*, *Oenanthe*,
Parapimpinella, *Pastinaca*, *Petroselinum*,
Peucedanum, *Physospermum*, *Pimpinella*,

Rivasmartinezia, *Sanicula*, *Scandix*,
Selinum, *Seseli*, *Sison*, *Smyrnum*, *Thapsia*,
Thysselinum, *Tordylium*, *Torilis*, *Trinia*,
Trocdaris.

APOCYNACEAE Juss., Gen. Pl.: 143

(1789) (nom. cons.)

SISTEMÁTICA: GENTIANALES, MAGNOLIOPSIDA.

TIPO: *Apocynum* L.

GÉNEROS: *Araujia*, *Nerium*, *Trachelospermum*,
Vinca, *Vincetoxicum*.

AQUIFOLIACEAE Bercht. & J.Presl,

Přir. Rostlin 2(109*): [438], 440 (1825)
(nom. cons.)

SISTEMÁTICA: AQUIFOLIALES, MAGNOLIOPSIDA.

TIPO: *Aquifolium* Mill., nom. illeg. [= *Ilex* L.]

GÉNERO: *Ilex*.

ARACEAE Juss., Gen. Pl.: 23 (1789)

(nom. cons.)

SISTEMÁTICA: ALISMATALES, MAGNOLIOPHYTA.

TIPO: *Arum* L.

GÉNEROS: *Arum*, *Lemna*, *Zantedeschia*.

ARALIACEAE Juss., Gen. Pl.: 217

(1789) (nom. cons.)

SISTEMÁTICA: APIALES, MAGNOLIOPSIDA.

TIPO: *Aralia* L.

GÉNEROS: *Aralia*, *Fatsia*, *Hedera*, *Tetrapanax*.

ARAUCARIACEAE Henkel &

W.Hochst., Syn. Nadelhölz.: 17 (1865)
(nom. cons.)

SISTEMÁTICA: ARAUCARIALES, CUPRESSOPSIDA.

TIPO: *Araucaria* Juss.

GÉNERO: *Araucaria*.

ARECACEAE Bercht. & J.Presl, Přir.

Rostlin: 266 (1820) (nom. cons.)

NOMBRE ALTERNATIVO: Palmae

SISTEMÁTICA: ARECALES, MAGNOPIOPSIDA.

TIPO: *Areca* L.

GÉNEROS: *Chamaerops*, *Phoenix*, *Syagrus*,
Trachycarpus, *Washingtonia*.

ARISTOLOCHIACEAE Juss., Gen. Pl.: 72

(1789) (nom. cons.)

SISTEMÁTICA: PIPERALES, MAGNOLIOPSIDA.

TIPO: *Aristolochia* L.

GÉNERO: *Aristolochia*.

ASCLEPIADACEAE Borkh.→APOCYNACEAE

ASPARAGACEAE Juss., Gen. Pl.: 40

(1789) (nom. cons.)

SISTEMÁTICA: ASPARAGALES, MAGNOLIOPSIDA.

TIPO: *Asparagus* L.

GÉNEROS: *Agave*, *Aphyllanthes*, *Asparagus*,
Convallaria, *Cordylina*, *Hyacinthoides*,
Leopoldia, *Muscari*, *Ophiopogon*,
Ornithogalum, *Polygonatum*, *Prospero*,
Ruscus, *Scilla*, *Yucca*.

ASPLENIACEAE Newman, Hist. Brit.

Ferns: 6 (1840)

SISTEMÁTICA: POLYPODIALES,

POLYPODIOPSIDA.

TIPO: *Asplenium* L.

GÉNEROS: *Asplenium*, *Ceterach*, *Phyllitis*.

ASTERACEAE Bercht. & J.Presl, Přir.

Rostlin: 254 (1820) (nom. cons.)

NOMBRE ALTERNATIVO: Compositae

SISTEMÁTICA: ASTERALES, MAGNOLIOPSIDA.

TIPO: *Aster* L.

GÉNEROS: *Achillea*, *Adenostyles*,
Aetheorhiza, *Ambrosia*, *Anacyclus*,
Andryala, *Antennaria*, *Anthemis*,
Arctium, *Arctotheca*, *Argyranthemum*,
Arnica, *Arnoseris*, *Artemisia*, *Aster*,
Baccharis, *Bellis*, *Bidens*, *Bombycilaena*,
Calendula, *Carduus*, *Carlina*,
Carthamus, *Centaurea*, *Chamaemelum*,
Chiliadenus, *Chondrilla*, *Cichorium*,
Cirsium, *Cladanthus*, *Coleostephus*,
Cotula, *Crepis*, *Crupina*, *Cyanus*, *Cynara*,
Delairea, *Dittrichia*, *Doronicum*, *Erigeron*,
Eupatorium, *Euryops*, *Farfugium*, *Felicia*,
Filago, *Galactites*, *Galatella*, *Galinsoga*,
Glebionis, *Gnaphalium*, *Guizotia*,
Hedypnois, *Helianthus*, *Helichrysum*,
Helminthotheca, *Hieracium*, *Homogyne*,
Hypochaeris, *Inula*, *Jacobaea*, *Jurinea*,
Klasea, *Lactuca*, *Laphangium*,
Lapsana, *Leontodon*, *Leucanthemopsis*,
Leucanthemum, *Limbarda*, *Logfia*,
Matricaria, *Omalothea*, *Onopordum*,
Osteospermum, *Otanthus*, *Pallenis*,
Petasites, *Phagnalon*, *Phalacrocarpum*,
Picris, *Pilosella*, *Podospermum*,
Prenanthes, *Pulicaria*, *Reichardia*,
Rhaponticum, *Santolina*, *Scolymus*,
Scorzonera, *Scorzoneroides*, *Senecio*,
Serratula, *Silybum*, *Solidago*, *Soliva*,
Sonchus, *Symphyotrichum*, *Tanacetum*,
Taraxacum, *Tephroseris*, *Tolpis*,

Tragopogon, *Tripleurospermum*,
Tripolium, *Tussilago*, *Xanthium*.

ATHYRIACEAE Alston→WOODSIACEAE

AZOLLACEAE Wettst.→SALVINIACEAE

BALSAMINACEAE A.Rich., in Bory,

Dict. Class. Hist. Nat. 2: 173 (1822)

(nom. cons.)

SISTEMÁTICA: ERICALES, MAGNOLIOPSIDA.

TIPO: *Balsamina* Mill. [= *Impatiens* L.]

GÉNERO: *Impatiens*.

BERBERIDACEAE Juss., Gen. Pl.: 286

(1789) (nom. cons.)

SISTEMÁTICA: RANUNCULALES,
MAGNOLIOPSIDA.

TIPO: *Berberis* L.

GÉNEROS: *Berberis*, *Mahonia*.

BETULACEAE Gray, Nat. Arr. Brit. Pl.

2: 222, 243 (1822) (nom. cons.)

SISTEMÁTICA: FAGALES, MAGNOLIOPSIDA.

TIPO: *Betula* L.

GÉNEROS: *Alnus*, *Betula*, *Carpinus*, *Corylus*,
Ostrya.

BIGNONIACEAE Juss., Gen. Pl.: 137

(1789) (nom. cons.)

SISTEMÁTICA: LAMIALES, MAGNOLIOPSIDA.

TIPO: *Bignonia* L. (nom. cons.)

GÉNEROS: *Campsis*, *Catalpa*, *Pandorea*.

BLECHNACEAE Newman, Hist. Brit.

Ferns: 8 (1844)

SISTEMÁTICA: POLYPODIALES,
POLYPODIOPSIDA.

TIPO: *Blechnum* L.

GÉNEROS: *Blechnum*, *Woodwardia*.

BORAGINACEAE Juss., Gen. Pl.: 128

(1789) (nom. cons.)

SISTEMÁTICA: BORAGINALES, MAGNOLIOPSIDA.

TIPO: *Borago* L.

GÉNEROS: *Anchusa*, *Borago*, *Buglossoides*,
Cynoglossum, *Echium*, *Glandora*,
Heliotropium, *Lithospermum*, *Lycopsis*,
Myosotis, *Omphalodes*, *Pentaglottis*,
Pulmonaria, *Symphytum*.

BOTRYCHIACEAE Horan.→OPHIOGLOSSACEAE

BRASSICACEAE Burnett, Outl. Bot.:

854, 1093, 1123 (1835) (nom. cons.)

NOMBRE ALTERNATIVO: Cruciferae

SISTEMÁTICA: BRASSICALES, MAGNOLIOPSIDA.

TIPO: *Brassica* L.

GÉNEROS: *Aethionema*, *Alliaria*, *Alyssum*,

Arabidopsis, *Arabis*, *Barbarea*,

Biscutella, *Brassica*, *Cakile*, *Calepina*,

Camelina, *Capsella*, *Cardamine*,

Cardaria, *Cochlearia*, *Coincya*,

Coronopus, *Descurainia*, *Diplotaxis*,

Draba, *Erophila*, *Eruca*, *Erucastrum*,

Erysimum, *Hesperis*, *Hirschfeldia*,

Hornungia, *Hugueninia*, *Hymenolobus*,

Iberis, *Kernera*, *Lepidium*, *Lobularia*,

Lunaria, *Matthiola*, *Moricandia*,

Murbeckiella, *Nasturtium*, *Neslia*,

Noccaea, *Pritzelago*, *Pseudomalcolmia*,

Raphanus, *Rapistrum*, *Rorippa*, *Sinapis*,

Sisymbrium, *Teesdalia*, *Teesdaliopsis*,

Thlaspi.

BROMELIACEAE Juss., Gen. Pl.: 49

(1789) (nom. cons.)

SISTEMÁTICA: POALES, MAGNOLIOPSIDA.

TIPO: *Bromelia* L.

GÉNERO: *Tillandsia*.

BUDDLEJACEAE

K.Wilh.→SCROPHULARIACEAE

BUXACEAE Dumort., Comment. Bot.:

54 (1822) (nom. cons.)

SISTEMÁTICA: BUXALES, MAGNOLIOPSIDA.

TIPO: *Buxus* L.

GÉNEROS: *Buxus*, *Pachysandra*.

CACTACEAE Juss., Gen. Pl.: 310 (1789)

(nom. cons.)

SISTEMÁTICA: CARYOPHYLLALES,
MAGNOLIOPSIDA.

TIPO: *Cactus* L. (nom. rej.); *Mammillaria* Haw.
(nom. cons.)

GÉNEROS: *Austrocylindropuntia*, *Opuntia*.

CALLITRICHACEAE Bercht. &

J.Presl→PLANTAGINACEAE

CALYCANTHACEAE Lindl., Bot. Reg.

5: ad t. 404 (1819) (nom. cons.)

SISTEMÁTICA: LAURALES, MAGNOLIOPSIDA.

TIPO: *Calycanthus* L. (nom. cons.)

GÉNEROS *Calycanthus*.

CAMPANULACEAE Juss., Gen. Pl.: 163

(1789) (nom. cons.)

SISTEMÁTICA: ASTERALES, MAGNOLIOPSIDA.

TIPO: *Campanula* L.

GÉNEROS: *Campanula*, *Jasione*, *Legousia*,

Lobelia, *Phyteuma*, *Trachelium*,

Wahlenbergia.

CANNABACEAE Martinov, Tekhno-

Bot. Slovar: 99 (1820) (nom. cons.)

SISTEMÁTICA: ROSALES, MAGNOLIOPSIDA.

TIPO: *Cannabis* L.

GÉNEROS: *Cannabis*, *Celtis*, *Humulus*.

CANNACEAE Juss., Gen. Pl.: 62 (1789)

(nom. cons.)

SISTEMÁTICA: ZINGIBERALES,
MAGNOLIOPSIDA.

TIPO: *Canna* L.

GÉNERO: *Canna*.

CAPRIFOLIACEAE Juss., Gen. Pl.: 242

(1789) (nom. cons.)

SISTEMÁTICA: DIPSACALES, MAGNOLIOPSIDA.

TIPO: *Caprifolium* Mill. [= *Lonicera* L.]

GÉNEROS: *Abelia*, *Centranthus*, *Dipsacus*,

Knautia, *Leycesteria*, *Lonicera*,

Pterocephalidium, *Scabiosa*, *Succisa*,

Symphoricarpos, *Valeriana*, *Valerianella*,

Weigela.

CARYOPHYLLACEAE Juss., Gen. Pl.:

299 (1789) (nom. cons.)

SISTEMÁTICA: CARYOPHYLLALES,
MAGNOLIOPSIDA.

TIPO: *Caryophyllus* Mill., non L. [= *Dianthus*
L.]

GÉNEROS: *Agrostemma*, *Arenaria*, *Atocion*,

Cerastium, *Corrigiola*, *Dianthus*, *Eudianthe*,

Gypsophila, *Heliosperma*, *Herniaria*,

Holosteum, *Honckenya*, *Illecebrum*,

Lychnis, *Minuartia*, *Moehringia*, *Moenchia*,

Paronychia, *Petrocoptis*, *Petrorrhagia*,

Polycarpon, *Sagina*, *Saponaria*, *Scleranthus*,

Silene, *Spergula*, *Spergularia*, *Stellaria*,

Vaccaria, *Viscaria*.

CASUARINACEAE R.Br., in Flinders,

Voy. Terra Austr. 2: 571 (1814) (nom.
cons.)

SISTEMÁTICA: FAGALES, MAGNOLIOPSIDA.

TIPO: *Casuarina* L.

GÉNERO: *Casuarina*.

CELASTRACEAE R.Br., in Flinders,
Voy. Terra Austr. 2: 554 (1814) (nom.
cons.)
SISTEMÁTICA: CELASTRALES, MAGNOLIOPSIDA.
TIPO: *Celastrus* L.
GÉNEROS: *Euonymus*, *Parnassia*, *Paxistima*.

CEPHALOTAXACEAE Neger→TAXACEAE

CERATOPHYLLACEAE Gray, Nat. Arr.
Brit. Pl. 2: 395, 554 (1822) (nom. cons.)
SISTEMÁTICA: CERATOPHYLLALES,
MAGNOLIOPSIDA.
TIPO: *Ceratophyllum* L.
GÉNERO: *Ceratophyllum*.

CHENOPODIACEAE
Vent.→AMARANTHACEAE

CISTACEAE Juss., Gen. Pl.: 294 (1789)
(nom. cons.)
SISTEMÁTICA: MALVALES, MAGNOLIOPSIDA.
TIPO: *Cistus* L.
GÉNEROS: *Cistus*, *Fumana*, *Halimium*,
Helianthemum, *Tuberaria*.

COLCHICACEAE DC., Essai Propr.
Méd. Pl.: 56 (1804) (nom. cons.)
SISTEMÁTICA: LILIALES, MAGNOLIOPSIDA.
TIPO: *Colchicum* L.
GÉNEROS: *Colchicum*, *Merendera*.

COMMELINACEAE Mirb., Hist. Nat.
Pl. 8: 177 (1804) (nom. cons.)
SISTEMÁTICA: COMMELINALES,
MAGNOLIOPSIDA.
TIPO: *Commelina* L.
GÉNERO: *Tradescantia*.

COMPOSITAE Giseke→ASTERACEAE

CONVOLVULACEAE Juss., Gen. Pl.:
132 (1789) (nom. cons.)
SISTEMÁTICA: SOLANALES, MAGNOLIOPSIDA.
TIPO: *Convolvulus* L.
GÉNEROS: *Calystegia*, *Convolvulus*, *Cuscuta*,
Dichondra, *Ipomoea*.

CORNACEAE Bercht. & J.Presl, Pfir.
Rostlin 2(23*): [91], 92 (1825) (nom.
cons.)
SISTEMÁTICA: CORNALES, MAGNOLIOPSIDA.
TIPO: *Cornus* L.
GÉNERO: *Cornus*.

CRASSULACEAE J.St.-Hil., Expos.
Fam. Nat. 2: 123 (1805) (nom. cons.)
SISTEMÁTICA: SAXIFRAGALES,
MAGNOLIOPSIDA.
TIPO: *Crassula* L.
GÉNEROS: *Aeonium*, *Crassula*, *Hylotelephium*,
Sedum, *Sempervivum*, *Umbilicus*.

CRUCIFERAE Juss.→BRASSICACEAE

CRYPTOGRAMMACEAE Pic.
Serm.→PTERIDACEAE

CUCURBITACEAE Juss., Gen. Pl.: 393
(1789) (nom. cons.)
SISTEMÁTICA: CUCURBITALES,
MAGNOLIOPSIDA.
TIPO: *Cucurbita* L.
GÉNEROS: *Bryonia*, *Citrullus*, *Cucumis*,
Cucurbita, *Lagenaria*, *Sechium*.

CULCITACEAE Pic.Serm., Webbii 24:
702 (1970)
SISTEMÁTICA: CYATHEALES, POLYPODIOPSIDA.
TIPO: *Culcita* C.Presl
GÉNERO: *Culcita*.

CUPRESSACEAE Gray, Nat. Arr. Brit.
Pl. 2: 222, 225 (1822) (nom. cons.)
SISTEMÁTICA: CUPRESSALES, CUPRESSOPSIDA.
TIPO: *Cupressus* L.
GÉNEROS: *Callitropsis*, *Chamaecyparis*,
Cryptomeria, *×Cupressocyparis*, *Cupressus*,
Hesperocyparis, *Juniperus*, *Metasequoia*,
Platycladus, *Sequoia*, *Sequoiadendron*,
Taxodium, *Thuja*, *Thujopsis*, *Xanthocyparis*.

CYATHEACEAE Kaulf., Wesen
Farrenkr.: 119 (1827)
SISTEMÁTICA: CYATHEALES, POLYPODIOPSIDA.
TIPO: *Cyathea* Sm.
GÉNERO: *Cyathea*.

CYCADACEAE Pers., Syn. Pl. 2: 630
(1807) (nom. cons.)
SISTEMÁTICA: CYCADALES, CYCADOPSIDA.
TIPO: *Cycas* L.
GÉNERO: *Cycas*.

CYPERACEAE Juss., Gen. Pl.: 26 (1789)
(nom. cons.)
SISTEMÁTICA: POALES, MAGNOLIOPSIDA.
TIPO: *Cyperus* L.
GÉNEROS: *Blysmus*, *Bolboschoenus*, *Carex*,

Cladium, *Cyperus*, *Eleocharis*, *Eriophorum*,
Isolepis, *Kobresia*, *Pycnus*, *Rhynchospora*,
Schoenoplectus, *Schoenus*, *Scirpoides*,
Scirpus, *Trichophorum*.

CYTINACEAE A.Rich., in Bory, Dict.

Class. Hist. Nat. 5: 301 (1824)

SISTEMÁTICA: MALVALES, MAGNOLIOPSIDA.

TIPO: *Cytinus* L.

GÉNERO: *Cytinus*.

DAVALLIACEAE (Gaudich.)

M.R.Schomb. ex A.B.Frank, Reis. Br.-
Guiana 2: 883, 1047 (1849)

SISTEMÁTICA: POLYPODIALES,

POLYPODIOPSIDA.

TIPO: *Davallia* Sm.

GÉNEROS: *Davallia*, *Nephrolepis*.

DENNSTAEDTIACEAE Lotsy, Votr.

Bot. Stammesgesch. 2: 655 (1909)

SISTEMÁTICA: POLYPODIALES,

POLYPODIOPSIDA.

TIPO: *Dennstaedtia* Bernh.

GÉNERO: *Pteridium*.

DICKSONIACEAE M.R.Schomb., Reis.

Br.-Guiana 2: 1047 (1849) (nom. cons.)

SISTEMÁTICA: CYATHEALES, POLYPODIOPSIDA.

TIPO: *Dicksonia* L'Hér.

GÉNERO: *Dicksonia*.

DIOSCOREACEAE R.Br., Prodr.: 294

(1810) (nom. cons.)

SISTEMÁTICA: DIOSCOREALES,

MAGNOLIOPSIDA.

TIPO: *Dioscorea* L.

GÉNERO: *Dioscorea*.

DIPSACACEAE Juss.→CAPRIFOLIACEAE

DROSERACEAE Salisb., Parad. Lond.:

ad t. 95 (1808) (nom. cons.)

SISTEMÁTICA: CARYOPHYLLALES, MAGNOLIOPSIDA.

TIPO: *Drosera* L.

GÉNERO: *Dioscorea*.

DRYOPTERIDACEAE Herter, Revista

Sudamer. Bot. 9: 15 (1949) (nom. cons.)

SISTEMÁTICA: POLYPODIALES,

POLYPODIOPSIDA.

TIPO: *Dryopteris* Adans. (nom. cons.)

GÉNEROS: *Cyrtomium*, *Dryopteris*,

Polystichum.

EBENACEAE Gürke, in Engl. & Prantl,

Nat. Pflanzenfam. 4(1): 153 (1891)

(nom. cons.)

SISTEMÁTICA: ERICALES, MAGNOLIOPSIDA.

TIPO: *Ebenus* Kuntze, non L. [= *Maba* J.R.Forst.
& G.Forst.]

GÉNERO: *Diospyros*.

ELAEAGNACEAE Juss., Gen. Pl.: 74

(1789) (nom. cons.)

SISTEMÁTICA: ROSALES, MAGNOLIOPSIDA.

TIPO: *Elaeagnus* L.

GÉNERO: *Elaeagnus*.

EMPETRACEAE Bercht. & J.Presl→ERICACEAE

EQUISETACEAE Michx. ex DC., Essai

Propr. Méd. Pl.: 49 (1804)

SISTEMÁTICA: EQUISETALES, EQUISETOPSIDA.

TIPO: *Equisetum* L.

GÉNERO: *Equisetum*.

ERICACEAE Juss., Gen. Pl.: 159 (1789)

(nom. cons.)

SISTEMÁTICA: ERICALES, MAGNOLIOPSIDA.

TIPO: *Erica* L.

GÉNEROS: *Arbutus*, *Arctostaphylos*, *Calluna*,
Daboecia, *Empetrum*, *Erica*, *Leucothoe*,
Monotropa, *Pieris*, *Pyrola*, *Rhododendron*,
Vaccinium.

ESCALLONIACEAE R.Br. ex Dumort.,

Anal. Fam. Pl.: 35, 37 (1829) (nom.

cons.)

SISTEMÁTICA: ESCALLONIALES,

MAGNOLIOPSIDA.

TIPO: *Escallonia* Mutis ex L.f.

GÉNERO: *Escallonia*.

EUPHORBIACEAE Juss., Gen. Pl.: 384

(1789) (nom. cons.)

SISTEMÁTICA: MALPIGHIALES,

MAGNOLIOPSIDA.

TIPO: *Euphorbia* L.

GÉNEROS: *Chamaesyce*, *Euphorbia*,
Mercurialis, *Ricinus*.

FABACEAE Lindl., Intr. Nat. Syst. Bot.,

ed. 2: 148 (1836) (nom. cons.)

NOMBRES ALTERNATIVOS: Leguminosae,

Papilionaceae.

SISTEMÁTICA: FABALES, MAGNOLIOPSIDA.

TIPO: *Faba* Mill. [= *Vicia* L.]

GÉNEROS: *Acacia*, ***Adenocarpus***, *Albizia*, ***Anthyllis***, *Arachis*, ***Astragalus***, *Biserrula*, ***Bituminaria***, *Ceratonja*, *Cercis*, ***Chamaespartium***, *Cicer*, *Cladrastis*, ***Coronilla***, *Cytisus*, ***Dorycnium***, ***Genista***, *Gleditsia*, ***Hippocrepis***, *Hymenocarpus*, *Laburnum*, ***Lathyrus***, *Lens*, ***Lotus***, *Lupinus*, ***Medicago***, ***Melilotus***, *Onobrychis*, ***Ononis***, ***Ornithopus***, ***Oxytropis***, *Paraserianthes*, *Phaseolus*, *Pisum*, ***Pterospartum***, *Robinia*, ***Scorpiurus***, *Securigera*, *Spartium*, *Styphnolobium*, ***Trifolium***, ***Ulex***, *Vicia*, *Wisteria*.

FAGACEAE Dumort., Anal. Fam. Pl.: 11, 12 (1829) (nom. cons.)

SISTEMÁTICA: FAGALES, MAGNOLIOPSIDA.

TIPO: *Fagus* L.

GÉNEROS: *Castanea*, ***Fagus***, ***Quercus***.

FRANKENIACEAE Desv., in Gérardin & Desv., Dict. Rais. Bot.: 188 (1817) (nom. cons.)

SISTEMÁTICA: CARYOPHYLLALES, MAGNOLIOPSIDA.

TIPO: *Frankenia* L.

GÉNERO: ***Frankenia***.

GARRYACEAE Lindl., Edwards's Bot. Reg.: ad t. 1686 (1834) (nom. cons.)

SISTEMÁTICA: GARRYALES, MAGNOLIOPSIDA.

TIPO: *Garrya* Douglas ex Lindl.

GÉNERO: *Aucuba*.

GENTIANACEAE Juss., Gen. Pl.: 141 (1789) (nom. cons.)

SISTEMÁTICA: GENTIANALES, MAGNOLIOPSIDA.

TIPO: *Gentiana* L.

GÉNEROS: ***Blackstonia***, ***Centaurium***, ***Cicendia***, ***Exaculum***, ***Gentiana***, ***Gentianella***, ***Swertia***.

GERANIACEAE Juss., Gen. Pl.: 268 (1789) (nom. cons.)

SISTEMÁTICA: GERANIALES, MAGNOLIOPSIDA.

TIPO: *Geranium* L.

GÉNEROS: ***Erodium***, ***Geranium***, *Pelargonium*.

GINKGOACEAE Engl., in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. 1: 19 (1897) (nom. cons.)

SISTEMÁTICA: GINKGOALES, GINKGOPSIDA.

TIPO: *Ginkgo* L.

GÉNERO: *Ginkgo*.

LOBULARIACEAE DC.→PLANTAGINACEAE

GRAMINEAE Juss.→POACEAE

GRISELINIACEAE J.R.Forst. & G.Forst. ex A.Cunn., Ann. Nat. Hist. 3: 261 (1839)

SISTEMÁTICA: APIALES, MAGNOLIOPSIDA.

TIPO: *Griselinia* J.R.Forst. & G.Forst.

GÉNERO: *Griselinia*.

GROSSULARIACEAE DC., in Lam. & DC., Fl. Franç., ed. 3, 4: 405 (1805) (nom. cons.)

SISTEMÁTICA: SAXIFRAGALES, MAGNOLIOPSIDA.

TIPO: *Grossularia* Mill.

GÉNERO: ***Ribes***.

HALORAGACEAE R.Br., in Flinders, Voy. Terra Austr. 2: 549 (1814) (nom. cons.)

SISTEMÁTICA: SAXIFRAGALES, MAGNOLIOPSIDA.

TIPO: *Haloragis* J.R.Forst. & G.Forst.

GÉNERO: ***Myriophyllum***.

HAMAMELIDACEAE R.Br., in C.Abel, Narr. Journey China: 374 (1818) (nom. cons.)

SISTEMÁTICA: SAXIFRAGALES, MAGNOLIOPSIDA.

TIPO: *Hamamelis* L.

GÉNEROS: *Hamamelis*, *Liquidambar*, *Loropetalum*.

HEMIONITIDACEAE Pic. Serp.→PTERIDACEAE

HIPPOCASTANACEAE
A.Rich.→SAPINDACEAE

HYDRANGEACEAE Dumort., Anal. Fam. Pl.: 36, 38 (1829) (nom. cons.)
SISTEMÁTICA: CORNALES, MAGNOLIOPSIDA
TIPO: *Hydrangea* L.
GÉNEROS: *Deutzia*, *Hydrangea*, *Philadelphus*.

HYDROCHARITACEAE Juss., Gen. Pl.: 67 (1789) (nom. cons.)
SISTEMÁTICA: ALISMATALES, MAGNOLIOPSIDA.
TYPUS: *Hydrocharis* L.
GÉNERO: ***Najas***.

HYMENOPHYLLACEAE Link,

Handbuch 3: 36 (1833)

SISTEMÁTICA: HYMENOPHYLLALES,

POLYPODIOPSIDA.

TIPO: *Hymenophyllum* Sm.

GÉNEROS: *Hymenophyllum*, *Trichomanes*.

HYPERICACEAE Juss., Gen. Pl.: 254

(1789) (nom. cons.)

SISTEMÁTICA: MALPIGHIALES,

MAGNOLIOPSIDA.

TIPO: *Hypericum* L.

GÉNERO: *Hypericum*.

HYPOLEPIDACEAE Pic.

Serm.→DENNSTAEDTIACEAE

IRIDACEAE Juss., Gen. Pl.: 57 (1789)

(nom. cons.)

SISTEMÁTICA: ASPARAGALES, MAGNOLIOPSIDA.

TIPO: *Iris* L.

GÉNEROS: *Chamaeiris*, *Crocasmia*, *Crocus*,

Gladiolus, *Iris*, *Limniris*, *Romulea*,

Sisyrinchium, *Xiphion*.

ISOETACEAE Rchb., Bot. Damen: 309

(1828)

SISTEMÁTICA: ISOETALES, ISOETOPSIDA.

TIPO: *Isoetes* L.

GÉNERO: *Isoetes*.

JUGLANDACEAE DC. ex Perleb, Vers.

Arzneikr. Pfl.: 143 (1818) (nom. cons.)

SISTEMÁTICA: FAGALES, MAGNOLIOPSIDA.

TIPO: *Juglans* L.

GÉNEROS: *Carya*, *Juglans*.

JUNCACEAE Juss., Gen. Pl.: 43 (1789)

(nom. cons.)

SISTEMÁTICA: POALES, MAGNOLIOPSIDA.

TIPO: *Juncus* L.

GÉNEROS: *Juncus*, *Luzula*, *Oreojuncus*.

JUNCAGINACEAE Rich., Démonstr.

Bot.: 9 (1808) (nom. cons.)

SISTEMÁTICA: ALISMATALES, MAGNOLIOPSIDA.

TIPO: *Juncago* Ség. [= *Triglochin* L.]

GÉNERO: *Triglochin*.

LABIATAE Juss.→LAMIACEAE

LAMIACEAE Martinov, Tekhno-Bot.

Slovar: 355 (1820) (nom. cons.)

NOMBRE ALTERNATIVO: Labiatae

SISTEMÁTICA: LAMIALES, MAGNOLIOPSIDA.

TIPO: *Lamium* L.

GÉNEROS: *Ajuga*, *Ballota*, *Betonica*,
Clerodendrum, *Clinopodium*, *Galeopsis*,
Glechoma, *Horminium*, *Lamium*,
Lavandula, *Leonotis*, *Lycopus*,
Marrubium, *Melissa*, *Melittis*, *Mentha*,
Nepeta, *Ocimum*, *Origanum*, *Phlomis*,
Prostanthera, *Prunella*, *Rosmarinus*,
Salvia, *Satureja*, *Scutellaria*, *Sideritis*,
Stachys, *Teucrium*, *Thymus*.

LAURACEAE Juss., Gen. Pl.: 80 (1789)

(nom. cons.)

SISTEMÁTICA: LAURALES, MAGNOLIOPSIDA.

TIPO: *Laurus* L.

GÉNEROS: *Laurus*, *Persea*.

LEGUMINOSAE Juss.→FABACEAE

LEMNACEAE Martinov→ARACEAE

LENTIBULARIACEAE Rich., in Poit. &

Turpin, Fl. Paris. 1, ed. 4: 26; ed. f.: 23

(1808) (nom. cons.)

SISTEMÁTICA: LAMIALES, MAGNOLIOPSIDA.

TIPO: *Lentibularia* Ség. [= *Utricularia* L.]

GÉNEROS: *Pinguicula*, *Utricularia*.

LILAEACEAE Dumort.→JUNCAGINACEAE

LILIACEAE Juss., Gen. Pl.: 48 (1789)

(nom. cons.)

SISTEMÁTICA: LILIALES, MAGNOLIOPSIDA.

TIPO: *Lilium* L.

GÉNEROS: *Erythronium*, *Fritillaria*, *Gagea*,
Lilium, *Liriope*, *Streptopus*, *Tulipa*.

LINACEAE DC. ex Perleb, Vers.

Arzneikr. Pfl.: 107 (1818) (nom. cons.)

SISTEMÁTICA: MALPIGHIALES,

MAGNOLIOPSIDA.

TIPO: *Linum* L.

GÉNEROS: *Linum*, *Radiola*.

LYCOPODIACEAE P.Beauv. ex Mirb.,

in Lam. & Mirb., Hist. Nat. Vég. 4: 293

(1802)

SISTEMÁTICA: LYCOPODIALES,

LYCOPODIOPSIDA.

TIPO: *Lycopodium* L.

GÉNEROS: *Diphasiastrum*, *Huperzia*,
Lycopodiella, *Lycopodium*.

LYTHRACEAE J.St.-Hil., Expos. Fam.
Nat. 2: 175 (1805) (nom. cons.)
SISTEMÁTICA: MYRTALES, MAGNOLIOPSIDA.
TIPO: *Lythrum* L.
GÉNEROS: *Lagerstroemia*, ***Lythrum***, *Punica*.

MAGNOLIACEAE Juss., Gen. Pl.: 280
(1789) (nom. cons.)
SISTEMÁTICA: MAGNOLIALES,
MAGNOLIOPSIDA.
TIPO: *Magnolia* L.
GÉNEROS: *Liriodendron*, *Magnolia*.

MALVACEAE Juss., Gen. Pl.: 271 (1789)
(nom. cons.)
SISTEMÁTICA: MALVALES, MAGNOLIOPSIDA.
TIPO: *Malva* L.
GÉNEROS: *Abutilon*, *Alcea*, ***Althaea***, *Hibiscus*,
Malva, *Modiola*, *Tilia*.

MELANTHIACEAE Batsch ex Borkh.,
Bot. Wörterb. 2: 8 (1797) (nom. cons.)
SISTEMÁTICA: LILIALES, MAGNOLIOPSIDA.
TIPO: *Melanthium* L.
GÉNEROS: ***Paris***, ***Veratrum***.

MELASTOMACEAE Juss., Gen. Pl.:
328 (1789) (nom. cons.)
SISTEMÁTICA: MYRTALES, MAGNOLIOPSIDA.
TIPO: *Melastoma* L.
GÉNERO: *Tibouchina*.

MELIANTHACEAE Horan., Prim. Lin.
Syst. Nat.: 100 (1834) (nom. cons.)
SISTEMÁTICA: GERANIALES, MAGNOLIOPSIDA.
TIPO: *Melianthus* L.
GÉNERO: *Melianthus*.

MENISPERMACEAE Juss., Gen. Pl.:
284 (1789) (nom. cons.)
SISTEMÁTICA: RANUNCULALES,
MAGNOLIOPSIDA.
TIPO: *Menispermum* L.
GÉNERO: *Cocculus*.

MENYANTHACEAE Dumort., Anal.
Fam. Pl.: 20, 25 (1829) (nom. cons.)
SISTEMÁTICA: ASTERALES, MAGNOLIOPSIDA.
TIPO: *Menyanthes* L.
GÉNERO: ***Menyanthes***.

MONOTROPACEAE Nutt.→ERICACEAE

MONTIACEAE Raf., Ann. Gén. Sci.
Phys.5: 349 (1820)
SISTEMÁTICA: CARYOPHYLLALES,
MAGNOLIOPSIDA.
TIPO: *Montia* L.
GÉNERO: ***Montia***.

MORACEAE Gaudich., in Trin., Gen.
Pl.: 13 (1835) (nom. cons.)
SISTEMÁTICA: ROSALES, MAGNOLIOPSIDA.
TIPO: *Morus* L.
GÉNEROS: ***Ficus***, *Maclura*, *Morus*.

MUSACEAE Juss., Gen. Pl.: 61 (1789)
(nom. cons.)
SISTEMÁTICA: ZINGIBERALES,
MAGNOLIOPSIDA.
TIPO: *Musa* L.
GÉNEROS: *Ensete*, *Musa*.

MYRICACEAE Rich. ex Kunth, in
Humboldt, Bonpl. & Kunth, Nov. Gen.
Sp. 2, ed. 4: 16 (1817) (nom. cons.)
SISTEMÁTICA: FAGALES, MAGNOLIOPSIDA.
TIPO: *Myrica* L.
GÉNERO: ***Myrica***.

MYRTACEAE Juss., Gen. Pl.: 322 (1789)
(nom. cons.)
SISTEMÁTICA: MYRTALES, MAGNOLIOPSIDA.
TIPO: *Myrtus* L.
GÉNEROS: *Acca*, *Callistemon*, *Eucalyptus*,
Leptospermum, *Metrosideros*, *Myrtus*.

NAJADACEAE Juss.→HYDROCHARITACEAE

NARTHECIACEAE Fr. ex Bjurzon,
Skand. Vaxtfam.: 64 (1846)
SISTEMÁTICA: DIOSCOREALES,
MAGNOLIOPSIDA.
TIPO: *Narthecium* Huds.
GÉNERO: ***Narthecium***.

NYCTAGINACEAE Juss., Gen. Pl.: 90
(1789) (nom. cons.)
SISTEMÁTICA: CARYOPHYLLALES,
MAGNOLIOPSIDA.
TIPO: *Nyctago* Juss., nom. illeg. [= *Mirabilis* L.]
GÉNEROS: *Bougainvillea*, *Mirabilis*.

NYMPHAEACEAE Salisb., Ann. Bot.
(König & Sims) 2: 70 (1805) (nom.
cons.)

SISTEMÁTICA: NYMPHAEALES,
MAGNOLIOPSIDA.
TIPO: *Nymphaea* L. (nom. cons.)
GÉNEROS: *Nuphar*, *Nymphaea*.

OLEACEAE Hoffmanns. & Link, Fl.
Port. 1: 62, 385 (1809) (nom. cons.)
SISTEMÁTICA: LAMIALES, MAGNOLIOPSIDA.
TIPO: *Olea* L.
GÉNEROS: *Forsythia*, *Fraxinus*, *Jasminum*,
Ligustrum, *Olea*, *Osmanthus*, *Phillyrea*,
Syringa.

ONAGRACEAE Juss., Gen. Pl.: 317
(1789) (nom. cons.)
SISTEMÁTICA: MYRTALES, MAGNOLIOPSIDA.
TIPO: *Onagra* Mill. [= *Oenothera* L.]
GÉNEROS: *Circaea*, *Epilobium*, *Fuchsia*,
Ludwigia, *Oenothera*.

OPHIOGLOSSACEAE Martinov,
Tekhno-Bot. Slovar: 438 (1820)
SISTEMÁTICA: OPHIOGLOSSALES,
PSILOTOPSIDA.
TIPO: *Ophioglossum* L.
GÉNEROS: *Botrychium*, *Ophioglossum*.

ORCHIDACEAE Juss., Gen. Pl.: 64
(1789) (nom. cons.)
SISTEMÁTICA: ASPARAGALES, MAGNOLIOPSIDA.
TIPO: *Orchis* L.
GÉNEROS: *Anacamptis*, *Cephalanthera*,
Dactylorhiza, *Epipactis*, *Gymnadenia*,
Himantoglossum, *Limodorum*, *Neotinea*,
Neottia, *Ophrys*, *Orchis*, *Platanthera*,
Pseudorchis, *Serapias*, *Spiranthes*.

OROBANCHACEAE Vent., Tabl. Règne
Vég. 2: 292 (1799) (nom. cons.)
SISTEMÁTICA: LAMIALES, MAGNOLIOPSIDA.
TIPO: *Orobanche* L.
GÉNEROS: *Bartsia*, *Bellardia*, *Euphrasia*,
Lathraea, *Melampyrum*, *Nothobartsia*,
Odontites, *Orobanche*, *Parentucellia*,
Pedicularis, *Phelipanche*, *Rhinanthus*,
Tozzia.

OSMUNDACEAE Martinov, Tekhno-
Bot. Slovar: 445 (1820)
SISTEMÁTICA: OSMUNDALES, POLYPODIOPSIDA.
TIPO: *Osmunda* L.
GÉNERO: *Osmunda*.

OXALIDACEAE R.Br., in Tuckey, Narr.
Exped. Zaire: 433 (1818) (nom. cons.)
SISTEMÁTICA: OXALIDALES, MAGNOLIOPSIDA.
TIPO: *Oxalis* L.
GÉNERO: *Oxalis*.

PAEONIACEAE Raf., Anal. Nat.: 176
(1815) (mom. cons.)
SISTEMÁTICA: SAXIFRAGALES,
MAGNOLIOPSIDA.
TIPO: *Paeonia* L.
GÉNERO: *Paeonia*.

PALMAE Juss.→ARECACEAE

PAPAVERACEAE Juss., Gen. Pl.: 235
(1789) (nom. cons.)
SISTEMÁTICA: RANUNCULALES,
MAGNOLIOPSIDA.
TIPO: *Papaver* L.
GÉNEROS: *Ceratocapnos*, *Chelidonium*,
Corydalis, *Eschscholzia*, *Fumaria*,
Glaucium, *Hypecoum*, *Meconopsis*,
Papaver, *Roemeria*.

PAPILIONACEAE Giseke→FABACEAE

PARNASSIACEAE Martinov→CELASTRACEAE

PASSIFLORACEAE Juss. ex Roussel, Fl.
Calvados ed. 2: 334 (1806) (nom. cons.)
SISTEMÁTICA: MALPIGHIALES, MAGNOLIOPSIDA.
TIPO: *Passiflora* L.
GÉNERO: *Passiflora*.

PAULOWNIACEAE Nakai, J. Jap. Bot.
24: 13 (1949)
SISTEMÁTICA: LAMIALES, MAGNOLIOPSIDA.
TIPO: *Paulownia* Siebold & Zucc.
GÉNERO: *Paulownia*.

PHYTOLACCACEAE R.Br., in Tuckey,
Narr. Exped. Zaire: 454 (1818) (nom. cons.)
SISTEMÁTICA: CARYOPHYLLALES,
MAGNOLIOPSIDA.
TIPO: *Phytolacca* L.
GÉNERO: *Phytolacca*.

PINACEAE Spreng. ex F.Rudolphi, Syst.
Orb. Veg.: 35 (1830) (nom. cons.)
SISTEMÁTICA: PINALES, PINOPSIDA.
TIPO: *Pinus* L.
GÉNEROS: *Abies*, *Cedrus*, *Larix*, *Picea*, *Pinus*,
Pseudotsuga.

PITTOSPORACEAE R.Br., in Flinders,
Voy. Terra Austr. 2: 542 (1814) (nom.
cons.)

SISTEMÁTICA: APIALES, MAGNOLIOPSIDA.

TIPO: *Pittosporum* Banks ex Sol. (nom. cons.)

GÉNERO: *Pittosporum*.

PLANTAGINACEAE Juss., Gen. Pl.: 89
(1789) (nom. cons.)

SISTEMÁTICA: LAMIALES, MAGNOLIOPSIDA.

TIPO: *Plantago* L.

GÉNEROS: *Anarrhinum*, *Antirrhinum*,

Callitriche, *Chaenorhinum*, *Cymbalaria*,

Digitalis, *Erinus*, *Globularia*, *Hebe*,

Kickxia, *Linaria*, *Littorella*, *Microrrhinum*,

Misopates, *Plantago*, *Sibthorpia*, *Veronica*.

PLATANACEAE T.Lestib., Botanogr.

Élém.: 526 (1826) (nom. cons.)

SISTEMÁTICA: PROTEALES, MAGNOLIOPSIDA.

TIPO: *Platanus* L.

GÉNERO: *Platanus*.

PLUMBAGINACEAE Juss., Gen. Pl.: 92
(1789) (nom. cons.)

SISTEMÁTICA: CARYOPHYLLALES,

MAGNOLIOPSIDA.

TIPO: *Plumbago* L.

GÉNEROS: *Armeria*, *Limonium*, *Plumbago*.

POACEAE Barnhart, Bull. Torrey Bot.
Club 22: 7 (1895) (nom. cons.)

NOMBRE ALTERNATIVO: Gramineae

SISTEMÁTICA: POALES, MAGNOLIOPSIDA.

TIPO: *Poa* L.

GÉNEROS: *Agrostis*, *Aira*, *Alopecurus*,

Ammophila, *Anisantha*, *Anthoxanthum*,

Antinoria, *Arrhenatherum*,

Arundo, *Avena*, *Avenella*, *Avenula*,

Bellardiachloa, *Bothriochloa*,

Brachypodium, *Briza*, ×*Bromofestuca*,

Bromopsis, *Bromus*, *Calamagrostis*,

Catabrosa, *Catapodium*, *Cenchrus*,

Ceratochloa, *Cortaderia*, *Cutandia*,

Cynodon, *Cynosurus*, *Dactylis*,

Danthonia, *Deschampsia*, *Digitaria*,

Drymochloa, *Echinochloa*, *Eleusine*,

Elymus, *Elytrigia*, *Eragrostis*, *Festuca*,

×*Festulolium*, *Gastridium*, *Gaudinia*,

Glyceria, *Hainardia*, *Helictochloa*,

Helictotrichon, *Holcus*, *Hordelymus*,

Hordeum, *Hyparrhenia*, *Koeleria*,

Lagurus, *Lamarckia*, *Leersia*, *Lolium*,

Melica, *Mibora*, *Micropyrum*, *Milium*,
Molinia, *Nardus*, *Neoschischkinia*,
Ochlopoa, *Oreochloa*, *Panicum*,
Parapholis, *Paspalum*, *Patzkea*,
Periballia, *Phalaris*, *Phleum*,
Phragmites, *Phyllostachys*, *Piptatherum*,
Poa, *Polypogon*, *Pseudarrhenatherum*,
Puccinellia, *Rostraria*, *Schedonorus*,
Secale, *Sesleria*, *Setaria*, *Sorghum*,
Spartina, *Sporobolus*, *Stenotaphrum*,
Trachynia, *Trisetaria*, *Trisetum*,
Triticum, *Vulpia*, *Zea*.

POLYGALACEAE Hoffmanns. & Link,
Fl. Port. 1: 62, 276 (1809) (nom. cons.)

SISTEMÁTICA: FABALES, MAGNOLIOPSIDA.

TYPUS: *Polygala* L.

GÉNERO: *Polygala*.

POLYGONACEAE Juss., Gen. Pl.: 82
(1789) (nom. cons.)

SISTEMÁTICA: CARYOPHYLLALES,

MAGNOLIOPSIDA.

TIPO: *Polygonum* L. (nom. cons.)

GÉNEROS: *Bistorta*, *Fallopia*, *Muehlenbeckia*,

Persicaria, *Polygonum*, *Rumex*.

POLYPODIACEAE Bercht. & J.Presl,
Přir. Rostlin 1: 272 (1820)

SISTEMÁTICA: POLYPODIALES,

POLYPODIOPSIDA.

TIPO: *Polypodium* L.

GÉNERO: *Polypodium*.

PONTEDERIACEAE Kunth, in Humb.,
Bonpl. & Kunth, Nov. Gen. Sp. 1: 265
(1816) (nom. cons.)

SISTEMÁTICA: COMMELINALES,

MAGNOLIOPSIDA.

TIPO: *Pontederia* L.

GÉNERO: *Eichhornia*.

PORTULACACEAE Juss., Gen. Pl.: 312
(1789) (nom. cons.)

SISTEMÁTICA: CARYOPHYLLALES,

MAGNOLIOPSIDA.

TIPO: *Portulaca* L.

GÉNERO: *Portulaca*.

POTAMOGETONACEAE Bercht. &
J.Presl, Přir. Rostlin 1(7*): [1], 3 (1823)
(nom. cons.)

SISTEMÁTICA: ALISMATALES, MAGNOLIOPSIDA.
TIPO: *Potamogeton* L.
GÉNEROS: *Groenlandia*, *Potamogeton*,
Zannichellia.

PRIMULACEAE Batsch ex Borkh., Bot.
Wörterb. 2: 240 (1797) (nom. cons.)
SISTEMÁTICA: ERICALES, MAGNOLIOPSIDA.
TIPO: *Primula* L.
GÉNEROS: *Anagallis*, *Androsace*, *Asterolinon*,
Centunculus, *Glaux*, *Lysimachia*, *Myrsine*,
Primula, *Samolus*, *Soldanella*.

PROTEACEAE Juss., Gen. Pl.: 78 (1789)
(nom. cons.)
SISTEMÁTICA: PROTEALES, MAGNOLIOPSIDA.
TIPO: *Protea* L. (nom. cons.)
GÉNERO: *Grevillea*.

PTERIDACEAE E.D.M.Kirchn.,
Schul.-Bot.: 109 (1831)
SISTEMÁTICA: POLYPODIALES,
POLYPODIOPSIDA.
TIPO: *Pteris* L.
GÉNEROS: *Adiantum*, *Anogramma*,
Cheilanthes, *Cryptogramma*.

PUNICACEAE Bercht. &
J.Presl→LYTHRACEAE

PYROLACEAE Lindl.→ERICACEAE

RANUNCULACEAE Juss., Gen. Pl.: 231
(1789) (nom. cons.)
SISTEMÁTICA: RANUNCULALES,
MAGNOLIOPSIDA.
TIPO: *Ranunculus* L.
GÉNEROS: *Aconitum*, *Actaea*, *Adonis*,
Anemone, *Aquilegia*, *Callianthemum*,
Caltha, *Clematis*, *Consolida*, *Helleborus*,
Hepatica, *Myosurus*, *Pulsatilla*,
Ranunculus, *Thalictrum*, *Trollius*.

RESEDACEAE Martinov, Tekhno-Bot.
Slovar: 541 (1820) (nom. cons.)
SISTEMÁTICA: BRASSICALES, MAGNOLIOPSIDA.
TIPO: *Reseda* L.
GÉNEROS: *Reseda*, *Sesamoides*.

RHAMNACEAE Juss., Gen. Pl.: 376
(1789) (nom. cons.)
SISTEMÁTICA: ROSALES, MAGNOLIOPSIDA.
TIPO: *Rhamnus* L.
GÉNEROS: *Ceanothus*, *Frangula*, *Rhamnus*.

ROSACEAE Juss., Gen. Pl.: 334 (1789)
(nom. cons.)
SISTEMÁTICA: ROSALES, MAGNOLIOPSIDA.
TIPO: *Rosa* L.
GÉNEROS *Agrimonia*, *Alchemilla*,
Amelanchier, *Aphanes*, *Chaenomeles*,
Comarum, *Cotoneaster*, *Crataegus*,
Cydonia, *Dasiphora*, *Eriobotrya*,
Filipendula, *Fragaria*, *Geum*, *Kerria*, *Malus*,
Photinia, *Potentilla*, *Prunus*, *Pyracantha*,
Pyrus, *Rhaphiolepis*, *Rosa*, *Rubus*,
Sanguisorba, *Sorbus*, *Spiraea*.

RUBIACEAE Juss., Gen. Pl.: 196 (1789)
(nom. cons.)
SISTEMÁTICA: GENTIANALES, MAGNOLIOPSIDA.
TIPO: *Rubia* L.
GÉNEROS: *Asperula*, *Crucianella*, *Cruciata*,
Galium, *Rubia*, *Sherardia*.

RUPPIACEAE Horan., Prim. Lin. Syst.
Nat.: 46 (1834) (nom. cons.)
SISTEMÁTICA: ALISMATALES, MAGNOLIOPSIDA.
TIPO: *Ruppia* L.
GÉNERO: *Ruppia*.

RUTACEAE Juss., Gen. Pl.: 296 (1789)
(nom. cons.)
SISTEMÁTICA: SAPINDALES, MAGNOLIOPSIDA.
TIPO: *Ruta* L.
GÉNEROS: *Choisya*, *Citrus*, *Ruta*.

SALICACEAE Mirb., Elém. Physiol. Vég.
Bot. 2: 905 (1815) (nom. cons.)
SISTEMÁTICA: MALPIGHIALES,
MAGNOLIOPSIDA.
TIPO: *Salix* L.
GÉNEROS: *Populus*, *Salix*.

SALVINIACEAE Martinov, Tekhno-Bot.
Slovar: 559 (1820)
SISTEMÁTICA: SALVINIALES, MAGNOLIOPSIDA.
TIPO: *Salvinia* Ség.
GÉNERO: *Azolla*.

SANTALACEAE R.Br., Prodr.: 350
(1810) (nom. cons.)
SISTEMÁTICA: SANTALALES, MAGNOLIOPSIDA.
TIPO: *Santalum* L.
GÉNEROS: *Osyris*, *Thesium*, *Viscum*.

SAPINDACEAE Juss., Gen. Pl.: 246
(1789) (nom. cons.)

SISTEMÁTICA: SAPINDALES, MAGNOLIOPSIDA.
TIPO: *Sapindus* L. (nom. cons.)
GÉNEROS: *Acer*, *Aesculus*.

SAXIFRAGACEAE Juss., Gen. Pl.: 308

(1789) (nom. cons.)
SISTEMÁTICA: SAXIFRAGALES,
MAGNOLIOPSIDA.
TIPO: *Saxifraga* L.
GÉNEROS: *Astilbe*, *Bergenia*, *Chrysosplenium*,
Heuchera, *Micranthes*, *Rodgersia*, *Saxifraga*,
Tiarella.

SCROPHULARIACEAE Juss., Gen. Pl.:

117 (1789) (nom. cons.)
SISTEMÁTICA: LAMIALES, MANGONLIOPSIDA.
TIPO: *Scrophularia* L.
GÉNEROS: *Buddleja*, *Myoporum*, *Scrophularia*,
Sutera, *Verbascum*.

SELAGINELLACEAE Willk., Anleit.

Stud. Wiss. Bot. 2: 163 (1854)
SISTEMÁTICA: SELAGINELLALES, ISOETOPSIDA.
TIPO: *Selaginella* P.Beauv.
GÉNERO: *Selaginella*.

SIMAROUBACEAE DC., Nouv. Bull.

Sci. Soc. Philom. Paris 2: 209 (1811)
(nom. cons.)
SISTEMÁTICA: SAPINDALES, MAGNOLIOPSIDA.
TIPO: *Simarouba* Aubl. (nom. cons.)
GÉNERO: *Ailanthus*.

SINOPTERIDACEAE Koidz.→PTERIDACEAE

SMILACACEAE Vent., Tabl. Règne Vég.

2: 146 (1799) (nom. cons.)
SISTEMÁTICA: LILIALES, MAGNOLIOPSIDA.
TIPO: *Smilax* L.
GÉNERO: *Smilax*.

SOLANACEAE Juss., Gen. Pl.: 124

(1789) (nom. cons.)
SISTEMÁTICA: SOLANALES, MAGNOLIOPSIDA.
TIPO: *Solanum* L.
GÉNEROS: *Atropa*, *Brugmansia*, *Capsicum*,
Cestrum, *Cyphomandra*, *Datura*,
Hyoscyamus, *Lycianthes*, *Lycopersicon*,
Nicotiana, *Physalis*, *Solanum*.

SPARGANIACEAE Hanin→TYPHACEAE

STAPHYLEACEAE Martinov, Tekhno- Bot. Slovar: 598 (1820) (nom. cons.)

SISTEMÁTICA: CROSSOSOMATALES,
MANGNOLIOPSIDA.
TIPO: *Staphylea* L.
GÉNERO: *Staphylea*.

TAMARICACEAE Link, Enum. Hort.

Berol. Alt. 1: 291 (1821) (nom. cons.)
SISTEMÁTICA: CARYOPHYLLALES,
MAGNOLIOPSIDA.
TIPO: *Tamarix* L.
GÉNERO: *Tamarix*.

TAXACEAE Gray, Nat. Arr. Brit. Pl. 2:

222, 226 (1822) (nom. cons.)
SISTEMÁTICA: TAXALES, CUPRESSOPSIDA.
TIPO: *Taxus* L.
GÉNEROS: *Cephalotaxus*, *Taxus*.

TAXODIACEAE Saporta→CUPRESSACEAE

THEACEAE Mirb., Bot. Reg.: ad t. 112

(1816) (nom. cons.)
SISTEMÁTICA: ERICALES, MAGNOLIOPSIDA.
TIPO: *Thea* L. [= *Camellia* L.]
GÉNERO: *Camellia*.

THELYPTERIDACEAE Ching ex Pic.

Serm., Webbia 24: 709 (1970)
SISTEMÁTICA: POLYPODIALES,
POLYPODIOPSIDA.
TIPO: *Thelypteris* Schmidel
GÉNEROS: *Oreopteris*, *Phegopteris*,
Stegnogramma, *Thelypteris*.

THYMELAEACEAE Juss., Gen. Pl.: 76

(1789) (nom. cons.)
SISTEMÁTICA: MALVALES, MAGNOLIOPSIDA.
TIPO: *Thymelaea* Mill. (nom. cons.)
GÉNEROS: *Daphne*, *Thymelaea*.

TILIACEAE Juss.→MALVACEAE

TROPAEOLACEAE Juss. ex DC., Prodr.

1: 683 (1824) (nom. cons.)
SISTEMÁTICA: BRASSICALES, MAGNOLIOPSIDA.
TIPO: *Tropaeolum* L.
GÉNERO: *Tropaeolum*.

TYPHACEAE Juss., Gen. Pl.: 25 (1789)

(nom. cons.)
SISTEMÁTICA: POALES, MAGNOLIOPSIDA.
TIPO: *Typha* L.
GÉNEROS: *Sparganium*, *Typha*.

ULMACEAE Mirb., Elém. Physiol. Vég.
Bot. 2: 905 (1815) (nom. cons.)
SISTEMÁTICA: ROSALES, MAGNOLIOPSIDA.
TIPO: *Ulmus* L.
GÉNERO: *Ulmus*.

UMBELLIFERAE Juss.→APIACEAE

URTICACEAE Juss., Gen. Pl.: 400
(1789) (nom. cons.)
SISTEMÁTICA: ROSALES, MAGNOLIOPSIDA.
TIPO: *Urtica* L.
GÉNEROS: *Parietaria*, *Soleirolia*, *Urtica*.

VALERIANACEAE Batsch→CAPRIFOLIACEAE

VERBENACEAE J.St.-Hil., Expos. Fam.
Nat. 1: 245 (1805) (nom. cons.)
SISTEMÁTICA: LAMIALES, MAGNOLIOPSIDA.
TIPO: *Verbena* L.
GÉNEROS: *Aloysia*, *Lantana*, *Verbena*.

VIOLACEAE Batsch, Tab. Affin. Regni
Veg.: 57 (1802) (nom. cons.)
SISTEMÁTICA: MALPIGHIALES,
MAGNOLIOPSIDA.
TIPO: *Viola* L.
GÉNERO: *Viola*.

VISCACEAE Batsch→SANTALACEAE

VITACEAE Juss., Gen. Pl.: 267 (1789)
(nom. cons.)
SISTEMÁTICA: VITALES, MAGNOLIOPSIDA.
TIPO: *Vitis* L.
GÉNEROS: *Parthenocissus*, *Vitis*.

WOODSIACEAE Herter, Revista
Sudamer. Bot. 9: 14 (1949)
SISTEMÁTICA: POLYPODIALES,
POLYPODIOPSIDA.
TIPO: *Woodsia* R.Br.
GÉNEROS: *Athyrium*, *Cystopteris*,
Gymnocarpium.

XANTHORRHOACEAE Dumort.,
Anal. Fam. Pl.: 60, 62, 103 (1829)
(nom. cons.)
SISTEMÁTICA: ASPARAGALES, MAGNOLIOPSIDA.
TIPO: *Xanthorrhoea* Sm.
GÉNEROS: *Aloe*, *Asphodelus*, *Phormium*,
Simethis.

ZANNICHELLIACEAE Chevall.
→POTAMOGETONACEAE

ZINGIBERACEAE Martinov, Tekhno-
Bot. Slovar: 682 (1820) (nom. cons.)
SISTEMÁTICA: ZINGIBERALES,
MAGNOLIOPSIDA.
TIPO: *Zingiber* Mill. (nom. cons.)
GÉNEROS: *Alpinia*, *Hedychium*.

ZOSTERACEAE Dumort., Anal. Fam.
Pl.: 65, 66 (1829) (nom. cons.)
SISTEMÁTICA: ALISMATALES, MAGNOLIOPSIDA.
TIPO: *Zostera* L.
GÉNEROS: *Nanozostera*, *Zostera*.

CATÁLOGO DE LAS PLANTAS VASCULARES

Se reúne en él los géneros y especies que integran la flora vascular del Principado de Asturias. En el caso de los géneros, el nombre considerado correcto se indica en versalitas cursivas negritas, seguido de la abreviatura normalizada del nombre o nombres del autor o autores y referencia bibliográfica de su publicación. En líneas aparte se indica su sistematización familiar y la especie tipo. En el caso de tratarse de un género híbrido, lo que se indica con el símbolo $\times$ precediendo al nombre, se nombran los géneros mediante cuyo cruce se originó.

En el caso de las especies, el nombre en cursivas negritas va seguido de la abreviatura normalizada del nombre o nombres del autor o autores y referencia bibliográfica de su publicación, también abreviada de forma normalizada. En línea aparte se señala, en su caso, el basiónimo del nombre o el nombre sustituido. También se señala el tipo biológico de la planta en cuestión, su origen autóctono, alóctono u hortense, y en el segundo de los casos si se considera naturalizada en el Principado de Asturias o se mantiene exclusivamente por cultivo. Como en el caso de los géneros híbridos, en las especies híbridas el símbolo $\times$ precede al epíteto específico y a continuación se indican las especies por cuyo cruce se originó.

Se incluyen además, también alfabetizados, los nombres sinónimos más comunes de las especies y subespecies, seguidos de la abreviatura normalizada del nombre o nombres del autor o autores y refiriéndolos mediante el símbolo $\rightarrow$ a los nombres considerados correctos.

Han sido muy numerosas y variadas las fuentes que han nutrido la revisión de catálogos anteriores (Mayor López & Díaz González, 1977 y 2003; Díaz González *et al.*, 1994) y el punto de partida de este ha sido el catálogo elaborado con motivo del proyecto “Flora vascular del Principado de Asturias” (Fernández Prieto *et al.*, 2007a) en el que los numerosos autores participantes aportaron información. Después se han incorporado datos procedentes de diversas fuentes y, entre los más significativos, señalemos los aparecidos en Argüelles *et al.* (2005), Carlón *et al.* (2010, 2014), Alonso Felpete *et al.* (2011), Rivas-Martínez *et al.* (2011), Fernández Prieto *et al.* (2012, 2014), además de la información contenida en Castroviejo (1986-2013) o Euro+Med (2006-).

ABELIA R.Br., in C.Abel, Narr. Journey
China 2, 4: 376 (1818)
SISTEMÁTICA: Caprifoliaceae
TIPO: *A. chinensis* R.Br.

Abelia × **grandiflora** (Rovelli ex André)
Rehder, in L.H.Bailey, Cycl. Amer.
Hort. 1: 1 (1900)
[*A. chinensis* R.Br. x *A. uniflora* R.Br. ex Wall.]
≡ *Abelia rupestris* var. *grandiflora* Rovelli ex
André, Rev. Hort. 58: 488 (1886) [basién.]
Microfanerófito, hortense, cultivado.

Abelia rupestris var. *grandiflora* Rovelli ex
André → *Abelia* × *grandiflora*

ABIES Mill., Gard. Dict. Abr., ed. 4 (1754)
SISTEMÁTICA: Pinaceae
TIPO: *A. alba* Mill.

Abies alba Mill., Gard. Dict., ed. 8: n.º 1
(1768)
Mesofanerófito, alóctono, cultivado.

Abies numidica de Lannoy ex Carrière,
Rev. Hort. 37: 106 (1866)
Mesofanerófito, alóctono, cultivado.

Abies pectinata DC. → *Abies alba*

Abies pinsapo Boiss., Notice Abies
Pinsapo: 8 (1838)
Mesofanerófito, alóctono, cultivado.

ABUTILON Mill., Gard. Dict. Abr., ed. 4
(1754)
SISTEMÁTICA: Malvaceae
TIPO: *A. theophrasti* Medik.

Abutilon avicennae Gaertn., nom.
illeg. → *Abutilon theophrasti*

Abutilon megapotamicum (Spreng.)
A.St.-Hil. & Naudin, Ann. Sci. Nat.,
Bot., ser. 2, 18: 49 (1842)
≡ *Sida megapotamica* Spreng., Fl. Hal. Tent.
Nov.: 19 (1806) [basién.]
Fanerófito escandente, alóctono, cultivado.

Abutilon pictum (Gillies ex Hook. &
Arn.) Walp., Repert. Bot. Syst. 1: 324
(1842)
≡ *Sida picta* Gillies ex Hook. & Arn., Bot. Misc.
3: 154 (1833) [basién.]
Microfanerófito, alóctono, cultivado.

Abutilon theophrasti Medik.,
Malvenfam.: 28 (1787)
≡ *Sida abutilon* L., Sp. Pl.: 685 (1753) [nom.
subst.]
Microfanerófito, alóctono, cultivado.

ACACIA Mill., Gard. Dict. Abr., ed. 4
(1754) (nom. cons.)
SISTEMÁTICA: Fabaceae
TIPO: *A. penninervis* Sieber ex DC. (typ. cons.)

Acacia dealbata Link, Enum. Hort.
Berol. Alt. 2: 445 (1822)
Mesofanerófito, alóctono, naturalizado.

Acacia julibrissin (Durazz.) Willd. → *Albizia*
julibrissin

Acacia longifolia (Andrews) Willd., Sp.
Pl., ed. 4(2): 1052 (1806)
≡ *Mimosa longifolia* Andrews, Bot. Repos. 3: pl.
207 (1802) [basién.]
Mesofanerófito, alóctono, naturalizado.

Acacia lophantha Willd. → *Paraserianthes lophantha*

Acacia melanoxylon R.Br., in W.T.Aiton,
Hort. Kew., ed. 2, 5: 462 (1813)
Mesofanerófito, alóctono, naturalizado.

ACANTHUS L., Sp. Pl.: 639 (1753)
SISTEMÁTICA: Acanthaceae
TIPO: *A. mollis* L.

Acanthus mollis L., Sp. Pl.: 639 (1753)
Hemicriptófito escaposo, alóctono, cultivado.

Acanthus mollis subsp. *platyphyllus*
Murb. → *Acanthus mollis*

ACCA O.Berg, Linnaea 27(2-3): 138
(1856)
SISTEMÁTICA: Myrtaceae
TIPO: *A. domingensis* O.Berg, nom. illeg.
[= *Eugenia acka* DC.]

Acca sellowiana (O.Berg) Burret, Repert.
Spec. Nov. Regni Veg. 50: 59 (1941)
≡ *Orthostemon sellowianus* O.Berg, Linnaea
27(4): 440 (1856) [basién.]
Mesofanerófito, alóctono, cultivado.

ACER L., Sp. Pl.: 1054 (1753)
SISTEMÁTICA: Sapindaceae
TIPO: *A. pseudoplatanus* L. ('pseudo-platanus')

Acer campestre L., Sp. Pl.: 1055 (1753)
Mesofanerófito, autóctono.

Acer cappadocicum Gled., Schr. Ges.
Naturf. Freunde (Berlín) 6: 116, pl. 2
(1785)
Mesofanerófito, alóctono, cultivado.

Acer hyrcanum Fisch. & C.A.Mey., Ind.
Sem. Horti Petrop. 4: 31 (1838)
Mesofanerófito, alóctono, cultivado.

Acer intermedium Pančić→*Acer hyrcanum*

Acer japonicum Thunb., in Murray, Syst.
Veg., ed. 14: 911 (1784)
Mesofanerófito, alóctono, cultivado.

Acer negundo L., Sp. Pl.: 1056 (1753)
Mesofanerófito, alóctono, naturalizado.

Acer opalus subsp. *hyrcanum* A.E.Murray→*Acer hyrcanum*

Acer palmatum Thunb., Nova Acta Soc.
Sc. Upsal. 4: 40 (1783)
Mesofanerófito, alóctono, cultivado.

Acer platanoides L., Sp. Pl.: 1055 (1753)
Mesofanerófito, alóctono, cultivado (raramente
naturalizado).

Acer pseudoplatanus L., Sp. Pl.: 1054
(1753)
Mesofanerófito, autóctono.

Acer rubrum L., Sp. Pl.: 1055 (1753)
Mesofanerófito, alóctono, cultivado.

Acer saccharum Marshall, Arbust. Amer.:
4 (1785)
Mesofanerófito, alóctono, cultivado.

Aceras anthropophorum (L.) W.T.Aiton→*Orchis
antropophora*

Aceras intactum (Link) Rchb.f.→*Neotinea
maculata*

Aceras pyramidale (L.) Rchb.f.→*Anacamptis
pyramidalis*

ACHILLEA L., Sp. Pl.: 896 (1753)
SISTEMÁTICA: Asteraceae
TIPO: *A. millefolium* L.

Achillea millefolium L., Sp. Pl.: 899
(1753) subsp. ***millefolium***
Hemicriptófito escaposo, autóctono.

Acinos alpinus auct., non (L.)→*Clinopodium alpinum*
subsp. *pyrenaicum*

Acinos alpinus subsp. *pyrenaicus* (Braun-Blanq.)
M.Lainz→*Clinopodium alpinum* subsp.
pyrenaicum

ACONITUM L., Sp. Pl.: 532 (1753)
SISTEMÁTICA: Ranunculaceae
TIPO: *A. napellus* L.

Aconitum lamarckii Rchb. ex Spreng.→*Aconitum
vulparia* subsp. *neapolitanum*

Aconitum lycoctonum auct., non L.→*Aconitum
vulparia* subsp. *neapolitanum*

Aconitum lycoctonum var. *neapolitanum*
Ten.→*Aconitum vulparia* subsp. *neapolitanum*

Aconitum napellus L. subsp. ***lusitanicum***
Rouy, Naturaliste 6(51): 405 (1884)
Hemicriptófito escaposo, autóctono.

Aconitum napellus L. subsp. ***vulgare***
(DC.) Rouy & Foucaud, Fl. France 1:
142 (1893)
≡*Aconitum vulgare* DC., Syst. Nat. 1: 371
(1818) [basión.]
Hemicriptófito escaposo, autóctono.

Aconitum paniculatum auct., non
Lam.→*Aconitum napellus* subsp. *vulgare*

Aconitum pyrenaicum auct., non L.→*Aconitum
vulparia* subsp. *neapolitanum*

Aconitum vulparia Rchb. subsp.
neapolitanum (Ten.) Muñoz Garm. ex
Molero & C.Blanché, Anales Jard. Bot.
Madrid 41(1): 212 (1984)
≡*Aconitum neapolitanum* Ten., Fl. Napol. 4:
327 (1830) [basión.]
Hemicriptófito escaposo, autóctono.

ACTAEA L., Sp. Pl.: 504 (1753)
SISTEMÁTICA: Ranunculaceae
TIPO: *A. spicata* L.

Actaea spicata L., Sp. Pl.: 504 (1753)
Geófito con rizoma, autóctono.

ACTINIDIA Lindl., Intr. Nat. Syst. Bot., ed.

2: 439 (1836)

SISTEMÁTICA: Actinidiaceae

TIPO: *A. callosa* Lindley

Actinidia arguta (Siebold & Zucc.)

Planch. ex Miq., Ann. Mus. Bot.

Lugduno-Batavi 3: 15 (1867)

≡ *Trochostigma arguta* Siebold & Zucc., Abh.

Math.-Phys. Cl. Königl. Bayer. Akad. Wiss.

3(2): 727 (1843) [basió.]

Fanerófito escandente, alóctono, cultivado.

Actinidia deliciosa (A.Chev.) C.F.Liang

& A.R.Ferguson, Guihaia 4(3): 181

(1984)

≡ *Actinidia latifolia* var. *deliciosa* A.Chev.,

Rev. Bot. Appl. Agric. Trop. 20: 12 (1940)

[basió.]

Fanerófito escandente, alóctono, cultivado

(raramente naturalizado).

Actinidia latifolia var. *deliciosa*

A.Chev. → *Actinidia deliciosa*

ADENOCARPUS DC., in Lam. & DC., Fl.

Franç., ed. 3, 5: 549 (1815)

SISTEMÁTICA: Fabaceae

TIPO: *A. intermedius* DC., nom. illeg.

[= *Spartium complicatum* L.; *A. complicatus*

(L.) J.Gay ex Gren. & Godr.]

Adenocarpus complicatus (L.) J.Gay,

Ann. Sci. Nat., Bot., ser. 2, 6: 125 (1836)

≡ *Spartium complicatum* L., Sp. Pl.: 709 (1753)

[basió.]

Nanofanerófito, alóctono, naturalizado.

Adenocarpus complicatus subsp. *lainzii*

Castrov. → *Adenocarpus lainzii*

Adenocarpus intermedius sensu Merino, non

DC. → *Adenocarpus lainzii*

Adenocarpus lainzii (Castrov.) Castrov.,

Anales Jard. Bot. Madrid 57(1): 44 (1999)

≡ *Adenocarpus complicatus* subsp. *lainzii*

Castrov., Anales Jard. Bot. Madrid 39(1): 161

(1982) [basió.]

Nanofanerófito, autóctono.

ADENOSTYLES Cass., in F.Cuvier, Dict. Sci.

Nat.: 59 (1816); Bull. Sci. Soc. Philom.

Paris 1816: 198 (1816)

SISTEMÁTICA: Asteraceae

TIPO: *A. viridis* Cass., nom. illeg. [= *Cacalia*

alpina L.; *Adenostyles alpina* (L.) Bluff &

Fingerh.]

Adenostyles alliariae subsp. *hybrida* → *Adenostyles*
alliariae subsp. *pyrenaica*

Adenostyles alliariae (Gouan) A.Kern.

subsp. **pyrenaica** (Lange) P.Fourn.,

Quatre Fl. Fr.: 994 (1940)

≡ *Adenostyles pyrenaica* Lange, Medd. Naturh.

For. København 3: 114 (1861) [basió.]

Hemicriptófito escaposo, autóctono.

Adenostyles pyrenaica Lange → *Adenostyles alliariae*
subsp. *pyrenaica*

ADIANTUM L., Sp. Pl.: 1094 (1753)

SISTEMÁTICA: Pteridaceae

TIPO: *A. capillus-veneris* L.

Adiantum capillus-veneris L., Sp. Pl.:

1096 (1753)

Hemicriptófito con roseta, autóctono.

ADONIS L., Sp. Pl.: 547 (1753) (nom.

cons.)

SISTEMÁTICA: Ranunculaceae

TIPO: *A. annua* L. (typ. cons.)

Adonis pyrenaica DC., in Lam. & DC.,

Fl. Franç., ed. 3, 5: 635 (1815)

Hemicriptófito escaposo, autóctono.

AEONIUM Webb & Berthel., Phytogr. Can.

3(2.1): 184 (1840)

SISTEMÁTICA: Crassulaceae

TIPO: no designado

Aeonium arboreum (L.) Webb &

Berthel., Phytogr. Can. 3(2.1): 185

(1840)

≡ *Sempervivum arboreum* L., Sp. Pl.: 464 (1753)

[basió.]

Nanofanerófito, alóctono, naturalizado.

AESCULUS L., Sp. Pl.: 344 (1753)

SISTEMÁTICA: Sapindaceae

TIPO: *A. hippocastanum* L.

Aesculus ×carnea Hayne, Dendrol. Fl.:

43-44 (1822)

[*A. hippocastanum* L. x *A. pavia* L.]

Mesofanerófito, hortense, cultivado.

OBSERVACIONES: se cultiva frecuentemente un árbol de mayor tamaño y flores de color rosado más pálido que la forma típica; corresponde a la cultivariedad 'Plantierensis' de *Aesculus* × *carnea*, derivada de un retrocruzamiento con *A. hippocastanum* (*A. carnea* × *A. hippocastanum*).

***Aesculus hippocastanum* L., Sp. Pl.: 344 (1753)**

Mesofanerófito, alóctono, cultivado.

Aesculus rubicunda Loisel. → *Aesculus* × *carnea*

***AETHEORHIZA* Cass., in F.Cuvier, Dict. Sci. Nat. 48: 425 (1827)**

SISTEMÁTICA: Asteraceae

TIPO: *A. bulbosa* (L.) Cass. [= *Leontodon bulbosum* L.]

***Aetheorhiza bulbosa* (L.) Cass., Dict. Sci. Nat. 48: 426 (1827)**

≡ *Leontodon bulbosum* L., Sp. Pl.: 798 (1753) [basión.]

Geófito con tubérculo, autóctono.

***AETHIONEMA* R.Br., in W.T.Aiton, Hort. Kew., ed. 2, 4: 80 (1812)**

SISTEMÁTICA: Brassicaceae

TIPO: *A. saxatile* (L.) R.Br. [= *Thlaspi saxatile* L.]

Aethionema gracile DC. → *Aethionema saxatile*

***Aethionema saxatile* (L.) R.Br. subsp. ovalifolium (DC.) Nyman, Consp. Fl. Eur.: 63 (1878)**

≡ *Aethionema saxatile* var. *ovalifolium* DC., Syst. Nat. 2: 559 (1821) [basión.]

Caméfito sufrutescente, autóctono.

***Aethionema saxatile* (L.) R.Br. subsp. saxatile, in W.T.Aiton, Hort. Kew., ed. 2, 4: 80 (1812)**

≡ *Thlaspi saxatile* L., Sp. Pl.: 646 (1753) [basión.]

Caméfito sufrutescente, autóctono.

***AETHUSA* L., Sp. Pl.: 256 (1753)**

SISTEMÁTICA: Apiaceae

TIPO: *A. cynapium* L.

Aethusa cynapium var. *agrestis* Wallr. → *Aethusa cynapium* subsp. *cynapium*

Aethusa cynapium subsp. *agrestis* (Wallr.)

Dostál → *Aethusa cynapium* subsp. *cynapium*

***Aethusa cynapium* L. subsp. *cynapium*, Sp. Pl.: 256 (1753)**

Terófito erecto, autóctono.

OBSERVACIONES: pese a la gran variabilidad que esta planta muestra fuera de los territorios ibéricos, en éstos se ajusta a la de la subespecie típica (*A. cynapium* subsp. *cynapium*); pese a ello, en el Principado de Asturias se ha señalado la presencia de *A. cynapium* subsp. *agrestis* y *A. cynapium* subsp. *segetalis*.

Aethusa cynapium subsp. *segetalis* (Boenn.) Schübl. & G.Martens → *Aethusa cynapium* subsp. *cynapium*

Aethusa segetalis Boenn. → *Aethusa cynapium* subsp. *cynapium*

***AGAPANTHUS* L'Hér., Sert. Angl.: 17 (1789) (nom. cons.)**

SISTEMÁTICA: Amaryllidaceae

TIPO: *A. umbellatus* L'Hér., nom. illeg.

[= *Crinum africanum* L.; *A. africanus* (L.) Hoffmanns.]

***Agapanthus africanus* (L.) Hoffmanns., Verz. Pfl.-Kult.: 35 (1824)**

≡ *Crinum africanum* L., Sp. Pl.: 292 (1753) [basión.]

Geófito bulboso, alóctono, cultivado.

***AGAVE* L., Sp. Pl.: 323 (1753)**

SISTEMÁTICA: Asparagaceae

TIPO: *A. americana* L.

***Agave americana* L., Sp. Pl.: 323 (1753)**

Caméfito suculento, alóctono, naturalizado.

***AGRIMONIA* L., Sp. Pl.: 448 (1753)**

SISTEMÁTICA: Rosaceae

TIPO: *A. eupatoria* L.

***Agrimonia eupatoria* L., Sp. Pl.: 448 (1753)**

Hemicriptófito escaposo, autóctono.

Agrimonia odorata auct., non Mill. → *Agrimonia procera*

***Agrimonia procera* Wallr., Erst. Beitr. Fl. Hercyn.: 203 (1840)**

Hemicriptófito escaposo, autóctono.

Agropyron caninum (L.) P.Beauv. → *Elymus caninus*

Agropyron junceum subsp. *boreoatlanticum*
Simonet & Guin.→*Elytrigia juncea* subsp.
boreoatlantica

Agropyron junceiforme Á.Löve &
D.Löve→*Elytrigia juncea* subsp. *boreoatlantica*

Agropyron pungens auct., non (Pers.) Roem. &
Schult.→*Elytrigia atherica*

Agropyron repens (L.) P.Beauv.→*Elytrigia repens*

AGROSTEMMA L., Sp. Pl.: 435 (1753)

SISTEMÁTICA: Caryophyllaceae

TIPO: *A. githago* L.

Agrostemma githago L., Sp. Pl.: 435 (1753)

Terófito erecto, autóctono.

AGROSTIS L., Sp. Pl.: 61 (1753) (nom.

cons.)

SISTEMÁTICA: Poaceae

TIPO: *A. canina* L. (typ. cons.)

Agrostis capillaris L., Sp. Pl.: 62 (1753)

Hemicriptófito cespitoso, autóctono.

Agrostis castellana Boiss. & Reut., Diagn.

Pl. Nov. Hisp.: 26 (1842)

Hemicriptófito cespitoso, autóctono.

Agrostis curtisii Kerguélen, Bull. Soc.

Bot. France 123 (5-6): 318 (1976)

Hemicriptófito cespitoso, autóctono.

Agrostis delicatula auct., non

Lapeyr.→*Neoschischkinia truncatula* subsp.

durieui

Agrostis durieui Willk.→*Neoschischkinia*

truncatula subsp. *durieui*

Agrostis exasperata Nieto Fel. & Castrov., non

Trin.→*Agrostis tileni*

Agrostis ×fouilladei P.Fourn., Quatre Fl.

Fr.: 49 (1934)

[*A. castellana* Boiss. & Reut. x *A. capillaris* L.]

Hemicriptófito cespitoso, autóctono.

Agrostis gigantea auct., non Roth→*Agrostis*

stolonifera

Agrostis hesperica Romero García,

Blanca & C.Morales, Anales Jard. Bot.

Madrid 43(1): 52 (1986)

Hemicriptófito cespitoso, autóctono.

Agrostis miliacea L.→*Piptatherum miliaceum*

Agrostis ×murbeckii Fouill., Bull. Soc.

Bot. France 79: 799 (1932)

[*A. capillaris* L. x *A. stolonifera* L.]

Hemicriptófito cespitoso, autóctono.

Agrostis pyrenaica Timb.-Lagr., non

Pourr.→*Agrostis schleicheri*

Agrostis schleicheri Jord. & Verl., in

F.W.Schultz, Arch. Fl. Fr. Allem.: 347

(1855)

Hemicriptófito cespitoso, autóctono.

Agrostis semiverticillata (Forssk.)

C.Chr.→*Polypogon viridis*

Agrostis setacea Curtis, non Vill.→*Agrostis curtisii*

Agrostis stolonifera L., Sp. Pl.: 62 (1753)

Hemicriptófito cespitoso, autóctono.

OBSERVACIONES: además de la variedad típica

-*Agrostis stolonifera* L. var. *stolonifera*-,

crecen en el Principado de Asturias *Agrostis*

stolonifera L. var. *pseudopungens* (Lange)

Kerguélen, Lejeunia 75: 70 (1975) y *Agrostis*

stolonifera L. var. *scabriglumis* (Boiss. &

Reut.) C.E.Hubb., Acta Bot. Acad. Sci. Hung.

17(1-2): 122 (1972).

Agrostis stolonifera var. *gigantea* (Roth)

Koch→*Agrostis stolonifera*

Agrostis stolonifera var. *salina* Jansen &

Wacht.→*Agrostis stolonifera*

Agrostis tenuis Sibth.→*Agrostis capillaris*

Agrostis tileni Nieto Fel. & Castrov.,

Anales Jard. Bot. Madrid 40(2): 472

(1984)

≡*Agrostis exasperata* Nieto Fel. & Castrov.,

Anales Jard. Bot. Madrid 39(2): 382

(1983) non Trin., Mém. Acad. Imp. Saint-

Pétersbourg., Sér. 6, Sci. Math., Seconde Tp.

Sci. Nat. 6(2): 352 (1845)

Hemicriptófito cespitoso, autóctono.

Agrostis truncatula auct., non

Parl.→*Neoschischkinia truncatula* subsp. *durieui*

Agrostis truncatula subsp. *commista* Castrov. &

Charpin→*Neoschischkinia truncatula* subsp. *durieui*

Agrostis verticillata Vill.→*Polypogon viridis*

Agrostis vulgaris With.→*Agrostis capillaris*

AILANTHUS Desf., Mém. Acad. Sci. (París)
1786: 265 (1788) (nom. cons.)
SISTEMÁTICA: Simaroubaceae
TIPO: *A. glandulosus* Desf. ('*glandulosa*')

Ailanthus altissima (Mill.) Swingle,
J. Washington Acad. Sci. 6(14): 495
(1916)
≡ *Toxicodendron altissimum* Mill., Gard. Dict.,
ed. 8: n.º 10 (1768) [basión.]
Mesofanerófito, alóctono, naturalizado.

AIRA L., Sp. Pl.: 63 (1753) (nom. cons.)
SISTEMÁTICA: Poaceae
TIPO: *A. praecox* L. (typ. cons.)

Aira caryophyllea L., Sp. Pl.: 66 (1753)
subsp. ***caryophyllea***
Terófito erecto, autóctono.

Aira caryophyllea L. subsp. ***plesiantha***
(Jord. ex Boreau) K.Richt., Pl. Eur. 1:
53 (1890)
≡ *Aira plesiantha* (Jord. ex Boreau) K.Richt., Fl.
Centre France, ed. 3, 2: 701 (1857) [basión.]
Terófito erecto, autóctono.

Aira caryophyllea subsp. *multiculmis* (Dumort.)
Bonnier & Layens → *Aira caryophyllea* subsp.
plesiantha

Aira flexuosa L. → *Avenella flexuosa*

Aira multiculmis Dumort. → *Aira caryophyllea*
subsp. *plesiantha*

Aira praecox L., Sp. Pl.: 65 (1753) (nom.
cons.)
Terófito erecto, autóctono.

AJUGA L., Sp. Pl.: 561 (1753)
SISTEMÁTICA: Lamiaceae
TIPO: *A. reptans* L.

Ajuga chamaepitys (L.) Schreb., Pl. Vert.
Unilab.: 24 (1773)
≡ *Teucrium chamaepitys* L., Sp. Pl.: 562 (1753)
[basión.]
Terófito erecto, alóctono, naturalizada.

Ajuga pyramidalis L., Sp. Pl.: 561 (1753)
subsp. ***pyramidalis***
Hemicriptófito escaposo, autóctono.

Ajuga reptans L., Sp. Pl.: 561 (1753)
Hemicriptófito rastrero, autóctono.

ALBIZIA Durazz., Mag. Tosc. 3(4): 13
(1772)
SISTEMÁTICA: Fabaceae
TIPO: *A. julibrissin* Durazz.

Albizia julibrissin Durazz., Mag. Tosc.
3(4): 11 (1772)
Microfanerófito, alóctono, cultivado.

Albizia lophantha (Willd.)
Benth. → *Paraserianthes lophantha*

ALCEA L., Sp. Pl.: 687 (1753)
SISTEMÁTICA: Malvaceae
TIPO: *A. rosea* L.

Alcea biennis Winterl, Ind. Hort. Univ.
Hung. Pest: 3 (1788) subsp. ***biennis***
Hemicriptófito escaposo, alóctono, cultivado.

Alcea pallida (Willd.) Waldst. & Kit. → *Alcea*
biennis subsp. *biennis*

Alcea rosea L., Sp. Pl.: 687 (1753)
Hemicriptófito escaposo, alóctono, cultivado.

ALCHEMILLA L., Sp. Pl.: 123 (1753)
SISTEMÁTICA: Rosaceae
TIPO: *A. vulgaris* L.

Alchemilla alpina L., Sp. Pl.: 123 (1753)
Hemicriptófito con roseta, autóctono.

Alchemilla alpigena Buser ex Hegi, Bull.
Herb. Boissier, ser. 2, 1(7): 716-718
(1901)
Hemicriptófito con roseta, autóctono.

Alchemilla arvensis (L.) Scop. → *Aphanes arvensis*

Alchemilla burgensis S.E. Fröhner, Anales
Jard. Bot. Madrid 53(1): 24 (1995)
Hemicriptófito con roseta, autóctono.

Alchemilla connivens Buser, Bull. Herb.
Boissier 2: 107 (1894)
Hemicriptófito con roseta, autóctono.

Alchemilla coriacea Buser, Not. Alchim.:
19 (1891)
Hemicriptófito con roseta, autóctono.

Alchemilla effusa Buser, Alchim. Valais.:
24 (1894)
Hemicriptófito con roseta, autóctono.

Alchemilla flavellata auct., non Buser → *Alchemilla sierrae*

Alchemilla fallax Buser, Ber. Schweiz.
Bot. Ges. 4: 65 (1894)
Hemicriptófito con roseta, autóctono.

Alchemilla filicaulis Buser, Bull. Herb.
Boissier 1, app. 2: 6, 22-23 (1893)
Hemicriptófito con roseta, autóctono.
OBSERVACIONES: las plantas que crecen
en el Principado de Asturias parecen
corresponder a *A. filicaulis* var. *vestita*
(Buser) Buser ex H.J. Coste, Bull. Herb.
Boissier 2, app. 4: 4, 7 (1894).

Alchemilla fulgida S.E. Fröhner, Feddes
Repert. 92(1-2): 6-8 (1981)
Hemicriptófito con roseta, autóctono.

Alchemilla glabra Neygenf., Ench. Bot.:
67 (1821)
Hemicriptófito con roseta, autóctono.

Alchemilla glaucescens Wallr., Linnaea
14: 134, 549 (1840)
Hemicriptófito con roseta, autóctono.

Alchemilla hispanica S.E. Fröhner,
Feddes Repert. 92(1-2): 10-11 (1981)
Hemicriptófito con roseta, autóctono.

Alchemilla hoppeana subsp. *asterophylla*
auct. → *Alchemilla alpigena*

Alchemilla hoppeaniformis S.E. Fröhner,
Anales Jard. Bot. Madrid 53(1): 29
(1995)
Hemicriptófito con roseta, autóctono.

Alchemilla hybrida auct., non (L.) L. → *Alchemilla glaucescens*

Alchemilla inconcinna Buser, Bull. Herb.
Boissier 1, app. 2: 34 (1893)
Hemicriptófito con roseta, autóctono.

Alchemilla iniquiformis S.E. Fröhner,
Feddes Repert. 92 (1-2): 5-6 (1981)
Hemicriptófito con roseta, autóctono.

Alchemilla microcarpa auct., non Boiss. &
Reut. → *Aphanes australis*

Alchemilla minor auct. → *Alchemilla glaucescens*

Alchemilla plicatula auct., non
Gand. → *Alchemilla alpigena*

Alchemilla polatschekiana S.E. Fröhner,
Feddes Repert. 92 (1-2): 2-5 (1981)
Hemicriptófito con roseta, autóctono.

Alchemilla polychroma S.E. Fröhner,
Anales Jard. Bot. Madrid 53(1): 16
(1995)
Hemicriptófito con roseta, autóctono.

Alchemilla pratensis auct. → *Alchemilla xanthochlora*

Alchemilla saxatilis Buser, Not. Alchim.:
3 (1891)
Hemicriptófito con roseta, autóctono.

Alchemilla sierrae Romo, Estud. Mus.
Ci. Nat. Álava 6: 45-47 (1992)
Hemicriptófito con roseta, autóctono.

Alchemilla straminea Buser, Alchim.
Valais.: 13 (1894)
Hemicriptófito con roseta, autóctono.

Alchemilla subalpina S.E. Fröhner,
Feddes Repert. 92 (1-2): 8-9 (1981)
Hemicriptófito con roseta, autóctono.

Alchemilla transiens (Buser) Buser, in
Dörf., Herb. Norm. 37: 204, n.º 3610
(1898)
≡ *Alchemilla saxatilis* subsp. *transiens* Buser,
Ber. Schweiz. Bot. Ges. 4: 56 (1894)
[basión.]
Hemicriptófito con roseta, autóctono.

Alchemilla vulgaris auct. → *Alchemilla xanthochlora*

Alchemilla xanthochlora Rothm.,
Feddes Repert. 42: 167 (1937)
Hemicriptófito con roseta, autóctono.

ALISMA L., Sp. Pl.: 342 (1753)
SISTEMÁTICA: Alismataceae
TIPO: *A. plantago-aquatica* L.

Alisma lanceolatum With., Arr. Brit. Pl.,
ed. 3, 2: 362 (1796)
Helófito, autóctono.

Alisma plantago-aquatica L., Sp. Pl.: 342
(1753)
Helófito, autóctono.

Alisma ranunculoides L.→*Baldellia ranunculoides*

ALLIARIA Heist. ex Fabr., Enum.: 161
(1759)
SISTEMÁTICA: Brassicaceae
TIPO: *A. officinalis* Andrzej. ex M.Bieb
[=*Erysimum alliaria* L.]

Alliaria petiolata (M.Bieb.) Cavara &
Grande, Bull. Orto Bot. Regia Univ.
Napoli 3: 418 (1891)
≡*Arabis petiolata* M.Bieb., Fl. Taur.-Caucas 2:
126 (1808) [basiòn.]
Hemicriptófito escaposo, autóctono.

ALLIUM L., Sp. Pl.: 294 (1753)
SISTEMÁTICA: Amaryllidaceae
TIPO: *A. sativum* L.

Allium ampeloprasum L., Sp. Pl.: 294
(1753)
Geófito bulboso, alóctono, cultivado.

Allium ampeloprasum var. *porrum* (L.)
J.Gay→*Allium ampeloprasum*

Allium ascalonicum auct., non L.→*Allium cepa*

Allium cepa L., Sp. Pl.: 300 (1753)
Geófito bulboso, alóctono, cultivado.

Allium ericetorum Thore, Essai Chlor.
Land.: 123 (1803)
Geófito bulboso, autóctono.

Allium ericetorum subsp. *palentinum* (Losa &
P.Monts.) M.Laínz→*Allium palentinum*

Allium fallax auct., non Schult. &
Schult.f.→*Allium lusitanicum*

Allium fallax subsp. *montanum* (Pohl)
Fr.→*Allium lusitanicum*

Allium lusitanicum Lam., Encycl. 1: 70
(1783)
Geófito bulboso, autóctono.

Allium montanum F.W.Schmidt, nom.
illeg.→*Allium lusitanicum*

Allium neapolitanum Cirillo, Pl. Rar.
Neap. 1: 13, pl. 4 (1788)
Geófito bulboso, alóctono, cultivado.

Allium ochroleucum Waldst. & Kit.→*Allium
ericetorum*

Allium oleraceum L., Sp. Pl.: 299 (1753)
Geófito bulboso, autóctono.

Allium palentinum Losa & P.Monts.,
Anales Inst. Bot. Cavanilles 11(2): 423
(1953)
Geófito bulboso, autóctono.

Allium porrum L.→*Allium ampeloprasum*

Allium roseum L., Sp. Pl.: 296 (1753)
Geófito bulboso, autóctono.

Allium sativum L., Sp. Pl.: 296 (1753)
Geófito bulboso, alóctono, cultivado.
Allium schoenoprasum L., Sp. Pl.: 301
(1753)
Geófito bulboso, autóctono.

Allium scorzonrifolium Desf. ex DC., in
Redouté, Liliacées 2: t. 99 (1804)
Geófito bulboso, autóctono.

Allium senescens subsp. *montanum* (Fr.)
Holub→*Allium lusitanicum*

Allium sphaerocephalon L., Sp. Pl.: 297
(1753)
Geófito bulboso, autóctono.

Allium triquetrum L., Sp. Pl.: 300 (1753)
Geófito bulboso, alóctono, naturalizado.

Allium ursinum L., Sp. Pl.: 300 (1753)
subsp. ***ursinum***
Geófito bulboso, autóctono.

Allium victorialis L., Sp. Pl.: 295 (1753)
Geófito bulboso, autóctono.

Allium vineale L., Sp. Pl.: 299 (1753)
Geófito bulboso, autóctono.

Allosurus crispus (L.) Röhl.→*Cryptogramma
crispa*

ALNUS Mill., Gard. Dict. Abr., ed. 4
(1754)
SISTEMÁTICA: Betulaceae
TIPO: *A. glutinosa* (L.) Gaertn. [= *Betula alnus*
var. *glutinosa* L.; *B. glutinosa* (L.) L.]

Alnus cordata (Loisel.) Duby, Bot. Gall.
1: 423 (1828)
≡ *Betula cordata* Loisel., Not. Fl. France: 139
(1810) [basió.]
Mesofanerófito, alóctono, cultivado.

Alnus glutinosa (L.) Gaertn., Fruct. Sem.
Pl. 2: 54, t. 90, fig. 2 (1790)
≡ *Betula alnus* var. *glutinosa* L., Sp. Pl.: 983
(1753) [basió.]
Mesofanerófito, autóctono.

Alnus incana (L.) Moench, Methodus:
424 (1794)
≡ *Betula alnus* var. *incana* L., Sp. Pl.: 983 (1753)
[basió.]
Mesofanerófito, alóctono, cultivado.

ALOE L., Sp. Pl.: 319 (1753)
SISTEMÁTICA: Xanthorrhoeaceae
TIPO: *A. perfoliata* L.

Aloe maculata All., Auct. Syn. Stirp.
Taurin.: 13 (1773)
Caméfito suculento, alóctono, cultivado.

Aloe arborescens Mill., Gard. Dict., ed. 8:
n.º 3 (1768)
Fanerófito suculento, alóctono, cultivado.

ALOPECURUS L., Sp. Pl.: 60 (1753)
SISTEMÁTICA: Poaceae
TIPO: *A. pratensis* L.

Alopecurus aequalis Sobol., Fl. Petrop.:
16 (1799)
Hemicriptófito cespitoso, autóctono.

Alopecurus alpinus Vill., Hist. Pl.
Dauphiné 1: 306, 427 (1786)
Hemicriptófito cespitoso, autóctono.

Alopecurus agrestis L. → *Alopecurus myosuroides*

Alopecurus fulvus Sm. → *Alopecurus aequalis*

Alopecurus geniculatus L., Sp. Pl.: 60 (1753)
Hemicriptófito cespitoso, autóctono.

Alopecurus myosuroides Huds., Fl. Angl.:
23 (1762)
Terófito erecto, autóctono.

Alopecurus pratensis L., Sp. Pl.: 60
(1753)
Hemicriptófito cespitoso, autóctono.

ALOYSIA Ortega & Palau, Descr. Nuevo
Gen. Pl.: 3 (1779)
SISTEMÁTICA: Verbenaceae
TIPO: *A. citrodora* Ortega & Palau

Aloysia citriodora Ortega & Palau,
Descr. Nuevo Gen. Pl.: 3 (1779)
Microfanerófito, alóctono, cultivado.

ALPINIA Roxb., Asiat. Res. 11: 350 (1810)
(nom. cons.)
SISTEMÁTICA: Zingiberaceae
TIPO: *A. galanga* (L.) Willd. (typ. cons.)
[= *Maranta galanga* L.]

Alpinia purpurata (Vieill.) K. Schum., in
Engl., Pflanzenr. (Zingib.): 323 (1904)
≡ *Guillainia purpurata* Vieill., Bull. Soc. Linn.
Normandie 10: 93-94 (1866) [basió.]
Microfanerófito, alóctono, cultivado.

Alsine verna (L.) Bartl. → *Minuartia verna*

Alsine villarii (Balb.) Mert. &
W.D.J. Koch → *Minuartia villarii*

ALTHAEA L., Sp. Pl.: 686 (1753)
SISTEMÁTICA: Malvaceae
TIPO: *A. officinalis* L.

Althaea hirsuta L., Sp. Pl.: 687 (1753)
Terófito erecto, autóctono.

Althaea officinalis L., Sp. Pl.: 686 (1753)
Hemicriptófito escaposo, autóctono.

ALYSSUM L., Sp. Pl.: 650 (1753)
SISTEMÁTICA: Brassicaceae
TIPO: *A. montanum* L.

Alyssum alyssoides (L.) L., Syst. Nat., ed.
10: 1130 (1759)
≡ *Clypeola alyssoides* L., Sp. Pl.: 652 (1753)
[basió.]
Terófito erecto, autóctono.

Alyssum calycinum L. → *Alyssum alyssoides*

Alyssum maritimum (L.) Lam.→*Lobularia maritima*

Alyssum montanum L., Sp. Pl.: 650
(1753)
Caméfito sufrutescente, autóctono.

Alyssum serpyllifolium Desf., Fl. Atlant.
2: 70 (1798)
Caméfito sufrutescente, autóctono.

AMARANTHUS L., Sp. Pl.: 989 (1753)
SISTEMÁTICA: Amaranthaceae
TIPO: *A. caudatus* L.

Amaranthus blitum L., Sp. Pl.: 990
(1753)
Terófito erecto, autóctono.
OBSERVACIONES: *A. blitum* var. *oleraceus*
(L.) Hook.f., Fl. Brit. India 4: 721 (1885)
[≡*A. oleraceus* L., Sp. Pl., ed. 2: 1403 (1763)
[basión.]; =*A. lividus* L., Sp. Pl.: 990 (1753)]
se cultiva como planta ornamental.

Amaranthus bouchonii Thell., Monde
Pl., ser. 3, 27(160): 4 (1926)
Terófito erecto, alóctono, naturalizado.

Amaranthus cruentus L., Syst. Nat., ed.
10: 1269 (1759)
Terófito erecto, alóctono, naturalizado.

Amaranthus deflexus L., Mant. Pl.: 295
(1771)
Caméfito rastrero, alóctono, naturalizado.

Amaranthus graecizans L. subsp.
silvestris (Vill.) Brenan, Watsonia 4:
273 (1961)
≡*Amaranthus silvestris* Vill., Catal. Pl. Jard.
Strasb.: 111 (1807) [basión.]
Terófito erecto, alóctono, naturalizado.

Amaranthus hybridus L., Sp. Pl.: 990
(1753)
Terófito erecto, alóctono, naturalizado.

Amaranthus hypochondriacus L., Sp. Pl.:
991 (1753)
Terófito erecto, alóctono, naturalizado.

Amaranthus lividus L.→*Amaranthus blitum*

Amaranthus patulus Bertol.→*Amaranthus hybridus*

Amaranthus powellii S.Watson, Proc.
Amer. Acad. Arts 10: 347 (1875)
Terófito erecto, alóctono, naturalizado.

Amaranthus retroflexus L., Sp. Pl.: 991
(1753)
Terófito erecto, alóctono, naturalizado.

Amaranthus viridis auct., non L.→*Amaranthus blitum*

AMARYLLIS L., Sp. Pl.: 292 (1753) (nom.
cons.)
SISTEMÁTICA: Amaryllidaceae
TIPO: *A. belladonna* L. (typ. cons.)

Amaryllis belladonna L., Sp. Pl.: 293
(1753) (nom. cons.)
Geófito bulboso, alóctono, naturalizado.

AMBROSIA L., Sp. Pl.: 987 (1753)
SISTEMÁTICA: Asteraceae
TIPO: *A. maritima* L.

Ambrosia artemisiifolia L., Sp. Pl.: 988
(1753)
Terófito erecto, alóctono, naturalizado.

AMELANCHIER Medik., Philos. Bot. 1: 135,
155 (1789)
SISTEMÁTICA: Rosaceae
TIPO: *A. ovalis* Medik. [= *Mespilus amelanchier*
L.]

Amelanchier ovalis Medik., Gesch. Bot.:
79 (1793)
≡*Mespilus amelanchier* L., Sp. Pl.: 478 (1753)
[syn. subst.]
Microfanerófito, autóctono.

Amelanchier vulgaris Moench, nom.
illeg.→*Amelanchier ovalis*

AMMI L., Sp. Pl.: 243 (1753)
SISTEMÁTICA: Apiaceae
TIPO: *A. majus* L.

Ammi majus L., Sp. Pl.: 243 (1753)
Terófito erecto, autóctono.

Ammi visnaga (L.) Lam., Fl. Franç. 3:
462 (1779)
≡*Daucus visnaga* L., Sp. Pl.: 242 (1753) [basión.]
Terófito erecto, autóctono.

AMMOPHILA Host, Gram. Austr. 4: 24

(1809)

SISTEMÁTICA: Poaceae

TIPO: *A. arundinaceae* Host, nom. illeg.

[=*Arundo arenaria* L.; *Ammophila arenaria* (L.) Link]

Ammophila arenaria auct., non (L.)

Link→*Ammophila arenaria* subsp. *arundinacea*

Ammophila arenaria (L.) Link subsp. *arundinacea* (Husn.) H.Lindb., Acta Soc. Sci. Fenn., ser. B, Opera Biol. 1(2): 10 (1932)

≡*Ammophila arenaria* var. *arundinacea* Husn., Gramíneas: 19 (1896) [basión.]

Geófito rizomatoso, autóctono.

Ammophila arenaria subsp. *australis* (Mabille)

M.Lainz→*Ammophila arenaria* subsp.

arundinacea

ANACAMPTIS Rich., De Orchid. Eur. 19, 25, 33 (1817)

SISTEMÁTICA: Orchidaceae

TIPO: *A. pyramidalis* (L.) Rich. [= *Orchis pyramidalis* L.]

Anacamptis morio (L.) R.M.Bateman, Pridgeon & M.W.Chase subsp. *champagneuxii* (Barnéoud) H.Kretzschmar, Eccarius & H.Dietr., Orchid Gen. Anacamptis Orchis Neotinea, ed. 2: 130 (2007)

≡*Orchis champagneuxii* Barnéoud, Ann. Sci. Nat., Bot., ser. 2, 20: 380 (1843) [basión.]

Geófito con tubérculo, autóctono.

Anacamptis morio (L.) R.M.Bateman, Pridgeon & M.W.Chase subsp. *picta* (Loisel.) Jacquet & Scappat., Répartit. Orchid. Sauvages France, ed. 3, 3: 7 (2003)

≡*Orchis picta* Loisel., Mém. Soc. Linn. Paris 6: 431 (1827) [basión.]

Geófito con tubérculo, autóctono.

Anacamptis pyramidalis (L.) Rich., De Orchid. Eur.: 33 (1817)

≡*Orchis pyramidalis* L., Sp. Pl.: 940 (1753) [basión.]

Geófito con tubérculo, autóctono.

ANACYCLUS L., Sp. Pl.: 892 (1753)

SISTEMÁTICA: Asteraceae

TIPO: *A. valentinus* L.

Anacyclus clavatus (Desf.) Pers., Syn. Pl. 2: 465 (1807)

≡*Anthemis clavata* Desf., Fl. Atlant. 2: 287 (1799) [basión.]

Terófito erecto, alóctono, naturalizado.

Anacyclus radiatus Loisel., Fl. Gall.: 583 (1807)

Terófito erecto, alóctono, naturalizado.

ANAGALLIS L., Sp. Pl.: 148 (1753)

SISTEMÁTICA: Primulaceae

TIPO: *A. arvensis* L.

Anagallis arvensis L., Sp. Pl.: 148 (1753)

Terófito rastrero, autóctono.

Anagallis foemina Mill., Gard. Dict., ed. 8: n.º 2 (1768)

Terófito rastrero, autóctono.

Anagallis minima (L.)

E.H.L.Krause→*Centunculus minimus*

Anagallis tenella (L.) L., Syst. Veg., ed. 13: 165 (1774)

≡*Lysimachia tenella* L., Sp. Pl.: 148 (1753) [basión.]

Hemicriptófito rastrero, autóctono.

ANARRHINUM Desf., Fl. Atlant. 2: 51 (1798) (nom. cons.)

SISTEMÁTICA: Plantaginaceae

TIPO: *A. pedatum* Desf. (typ. cons.)

Anarrhinum bellidifolium (L.) Willd., Sp. Pl. 3(1): 260 (1800)

≡*Antirrhinum bellidifolium* L., Sp. Pl.: 617 (1753) [basión.]

Hemicriptófito escaposo, autóctono.

ANCHUSA L., Sp. Pl.: 133 (1753)

SISTEMÁTICA: Boraginaceae

TIPO: *A. officinalis* L.

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

Anchusa azurea Mill., Gard. Dict., ed. 8: n.º 9 (1768)

Hemicriptófito escaposo, autóctono.

Anchusa italica Retz.→*Anchusa azurea*

Anchusa sempervirens L.→*Pentaglottis sempervirens*

ANDROSACE L., Sp. Pl.: 141 (1753)

SISTEMÁTICA: Primulaceae

TIPO: *A. maxima* L.

Androsace halleri L., Sp. Pl.: 142 (1753)

Caméfito decumbente, autóctono.

Androsace lactea L., Sp. Pl.: 142 (1753)

Caméfito decumbente, autóctono.

Androsace villosa L., Sp. Pl.: 142 (1753)

Caméfito decumbente, autóctono.

Androsace vitaliana (L.) Lapeyr., Hist.

Abr. Pyr.: 94 (1813)

≡*Primula vitaliana* L., Sp. Pl.: 143 (1753) [basión.]

Caméfito decumbente, autóctono.

OBSERVACIONES: Los datos aportados por Vargas (Taxon 52: 465. 2003) y Vargas & García (Anales Jard. Bot. Madrid 65(2): 357. 2008) sobre la diversidad molecular de esta especie no apoyan la discriminación en el rango subespecífico de las plantas del noroeste ibérico. No obstante, Carlón *et al.* (Doc. Jard. Bot. Atlántico 10: 62. 2014) consideran que la variabilidad morfológica de las plantas sistematizadas en este taxon hace aconsejable su tratamiento varietal:

Androsace vitaliana var. *flosjugorum* (Kress) Carlón, M.Laínz, Moreno Mor., Rodr.Berd. & O.Sánchez, Doc. Jard. Bot. Atlántico 10: 64 (2014) (≡*Androsace vitaliana* (L.) Lapeyr. subsp. *flosjugorum* Kress, Primulaceen-Stud. 13: 9 (1997) [basión.]).

Androsace vitaliana subsp. *flosjugorum*

Kress→*Androsace vitaliana*

Androsace vitaliana var. *flosjugorum* (Kress)

Carlón, M.Laínz, Moreno Mor., Rodr.Berd. & O.Sánchez→*Androsace vitaliana*

Androsaemum officinale All.→*Hypericum androsaemum*

ANDRYALA L., Sp. Pl.: 808 (1753)

SISTEMÁTICA: Asteraceae

TIPO: *A. integrifolia* L.

Andryala integrifolia L., Sp. Pl.: 808 (1753)

Hemicriptófito escaposo, autóctono.

ANEMONE L., Sp. Pl.: 538 (1753) (nom. cons.)

SISTEMÁTICA: Ranunculaceae

TIPO: *A. coronaria* L. (typ. cons.)

Anemone baldensis subsp. *pavoniana* (Boiss.)

M.Laínz→*Anemone pavoniana*

Anemone hepatica L.→*Hepatica nobilis*

Anemone ×hybrida Paxton, Paxton's

Mag. Bot. 15: 239 (1849)

[*A. hupehensis* (Lemoine) Lemoine x *A. vitifolia*

Buch.-Ham. ex DC.]

Geófito con rizoma, hortense, cultivado.

Anemone narcissiflora L., Sp. Pl.: 542 (1753)

(‘*uarcissifolia*’) (nom. et orth. cons.)

Geófito con rizoma, autóctono.

Anemone nemorosa L., Sp. Pl.: 541 (1753)

Geófito con rizoma, autóctono.

Anemone pavoniana Boiss., Diagn. Pl.

Orient., ser. 2, 1: 6 (1854)

Geófito con rizoma, autóctono.

Anemone vernalis L.→*Pulsatilla vernalis*

ANGELICA L., Sp. Pl.: 250 (1753)

SISTEMÁTICA: Apiaceae

TIPO: *A. sylvestris* L.

Angelica laevis J.Gay ex Fisch. &

C.A.Mey.→*Angelica major*

Angelica major Lag., Elench. Pl.: 13

(1816)

Hemicriptófito escaposo, autóctono.

Angelica pachycarpa Lange, Descr. Icon.

Pl. Nov.: 7, t. 9 (1864)

Hemicriptófito escaposo, autóctono.

Angelica pyrenaica (L.) Spreng.→*Epikeros pyrenaicus*

Angelica razulii Gouan→planta a excluir del Catálogo

Angelica sylvestris L., Sp. Pl.: 251 (1753)

Hemicriptófito escaposo, autóctono.

ANISANTHA K.Koch, Linnaea 21(4): 394 (1848)

SISTEMÁTICA: Poaceae

TIPO: *A. pontica* K.Koch

Anisantha diandra (Roth) Tutin, in
A.R.Clapham, Tutin & E.F.Warb., Fl.
Brit. Isles, ed. 2: 1149 (1962)
≡ *Bromus diandrus* Roth, Bot. Abh.: 40 (1787)
[basi3n.]
Ter3f3to erecto, aut3ctono.

Anisantha madritensis (L.) Nevski,
Trudy Sredne-Aziatsk. Gosud. Univ.,
ser. 8b, Bot. 17: 21 (1934)
≡ *Bromus madritensis* L., Cent. Pl. I: 5 (1755)
[basi3n.]
Ter3f3to erecto, aut3ctono.

Anisantha rigida (Roth) Hyl., Uppsala
Univ. Arsskr. 7: 32 (1945)
≡ *Bromus rigidus* Roth, Bot. Mag. (Z3rich) 4
(10): 21 (1790) [basi3n.]
Ter3f3to erecto, aut3ctono.

Anisantha sterilis (L.) Nevski, Trudy
Sredne-Aziatsk. Gosud. Univ., ser. 8b,
Bot. 17: 20 (1934)
≡ *Bromus sterilis* L., Sp. Pl.: 77 (1753) [basi3n.]
Ter3f3to erecto, aut3ctono.

ANOGRAMMA Link, Fil. Spec.: 137 (1841)
SISTEM3TICA: Pteridaceae
TIPO: *A. leptophylla* (L.) Link [= *Polypodium
leptophyllum* L.]

Anogramma leptophylla (L.) Link, Fil.
Spec.: 137 (1841)
≡ *Polypodium leptophyllum* L., Sp. Pl.: 1092
(1753) [basi3n.]
Ter3f3to rosulado, aut3ctono.

ANTENNARIA Gaertn., Fruct. Sem. Pl. 2:
410 (1791) (nom. cons.)
SISTEM3TICA: Asteraceae
TIPO: *A. dioica* (L.) Gaertn. [= *Gnaphalium
dioicum* L.]

Antennaria dioica (L.) Gaertn., Fruct.
Sem. Pl. 2: 410, t. 167, fig. 3 (1791)
≡ *Gnaphalium dioicum* L., Sp. Pl.: 850 (1753)
[basi3n.]
Cam3f3to decumbente, aut3ctono.

ANTHEMIS L., Sp. Pl.: 893 (1753)
SISTEM3TICA: Asteraceae
TIPO: *A. arvensis* L.

Anthemis arvensis L., Sp. Pl.: 894 (1753)
Ter3f3to erecto, aut3ctono.

Anthemis carpatica Willd., Sp. Pl. 3(3):
2179 (1803)
Ter3f3to erecto, aut3ctono.

Anthemis cotula L., Sp. Pl.: 894 (1753)
Ter3f3to erecto, aut3ctono.

Anthemis cretica L. → planta a excluir del
Cat3logo

Anthemis mixta L. → *Cladanthus mixtus*
Anthemis montana L., nom. illeg. → planta a
excluir del Cat3logo

Anthemis nobilis L. → *Chamaemelum nobile*

Anthericum bicolor Desf. → *Simethis matiazzii*

ANTHOXANTHUM L., Sp. Pl.: 28 (1753)
SISTEM3TICA: Poaceae
TIPO: *A. odoratum* L.

Anthoxanthum amarum Brot., Fl. Lusit.
1: 32 (1804)
Hemicript3f3to cespitoso, aut3ctono.

Anthoxanthum aristatum Boiss., Voy.
Bot. Midi Esp. 2: 638 (1842)
Ter3f3to erecto, aut3ctono.

Anthoxanthum odoratum L., Sp. Pl.: 28
(1753)
Hemicript3f3to cespitoso, aut3ctono.

ANTHRISCUS Pers., Syn. Pl. 1: 320 (1805)
(nom. cons.)
SISTEM3TICA: Apiaceae
TIPO: *A. vulgaris* Pers., non Bernh. (typ. cons.)
[= *Scandix anthriscus* L.; *A. caucalis* M.Bieb.]

Anthriscus caucalis M.Bieb., Fl. Taur.-
Caucas. 1: 230 (1808)
≡ *Scandix anthriscus* L., Sp. Pl.: 257 (1753) [syn.
subst.]
Ter3f3to erecto, aut3ctono.

Anthriscus sylvestris (L.) Hoffm., Gen.
Pl. Umbell.: 40 (1814)
≡ *Chaerophyllum sylvestre* L., Sp. Pl.: 258 (1753)
Hemicript3f3to escaposo, aut3ctono.

Anthriscus vulgaris Pers., non Bernh. → *Anthriscus
caucalis*

ANTHYLLIS L., Sp. Pl.: 719 (1753)

SISTEMÁTICA: Fabaceae

TIPO: *A. vulneraria* L.

Anthyllis lotooides L.→*Hymenocarpus lotooides*

Anthyllis vulneraria subsp. *alpestris* (Kit. ex Schult.) Asch. & Graebn.→planta a excluir del Catálogo

Anthyllis vulneraria* L. subsp. *boscii

Kerguélen, *Lejeunia* 120: 45 (1987)

Hemicriptófito escaposo, autóctono.

Anthyllis vulneraria* L. subsp. *cantabrica

(Rothm.) Fern.Prieto & Ciordia, *Bol.*

Cien. Nat. R.I.D.E.A. 52: 102 (2014)

≡*Anthyllis cantabrica* Rothm., *Repert. Spec.*

Nov. Regni Veg. 50: 191 (1941) [basión.]

Hemicriptófito escaposo, autóctono.

Anthyllis vulneraria subsp. *gandogerii* (Sagorski)

W.Becker ex Maire→planta a excluir del

Catálogo

Anthyllis vulneraria* L. subsp. *iberica

(W.Becker) Jals ex Cullen, *Notes Roy.*

Bot. Gard. Edinburgh 35: 32 (1976)

≡*Anthyllis spruneri* subsp. *iberica* W.Becker,

Beih. Bot. Centralbl. 27(2): 270 (1910)

[basión.]

Hemicriptófito escaposo, autóctono.

Anthyllis vulneraria subsp. *pyrenaica* (W.Beck) Jals

ex Cullen→*Anthyllis vulneraria* subsp. *boscii*

***Anthyllis vulneraria* L. subsp.**

***vulnerarioides* (All.) Arcang., Comp.**

Fl. Ital., ed. 2: 502 (1894)

≡*Astragalus vulnerarioides* All., *Fl. Pedem.* 1:

343 (1785) [basión.]

Hemicriptófito escaposo, autóctono.

ANTINORIA Parl., *Fl. Palerm.* 1: 92 (1845)

SISTEMÁTICA: Poaceae

TIPO: *A. agrostidea* (DC.) Parl. [= *Poa agrostidea* DC.]

***Antinoria agrostidea* (DC.) Parl., Fl.**

Palerm. 1: 95 (1845)

≡*Airopsis agrostidea* DC., in Lam. & DC., *Fl.*

Franç., ed. 3, 5: 785 (1815) [basión.]

Terófito erecto, autóctono.

ANTIRRHINUM L., Sp. Pl.: 612 (1753)

SISTEMÁTICA: Plantaginaceae

TIPO: *A. majus* L.

Antirrhinum ambiguum Lange→*Antirrhinum meonanthum* subsp. *meonanthum*

Antirrhinum bellidifolium L.→*Anarrhinum bellidifolium*

Antirrhinum elatine L.→*Kickxia elatine*

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

Feddes Repert. Spec. Nov. Regni Veg.

56: 280 (1954)

Caméfito sufrutescente, autóctono.

***Antirrhinum majus* L., Sp. Pl.: 617**

(1753)

Caméfito sufrutescente, alóctono, naturalizado.

Antirrhinum meonanthum auct., non

Hoffmanns. & Link→*Antirrhinum braun-blanquetii*

***Antirrhinum meonanthum* Hoffmanns.**

& Link, *Fl. Port.* 1: 261, t. 51 (1813)

subsp. ***meonanthum***

Caméfito sufrutescente, autóctono.

Antirrhinum meonanthum subsp. *salcedoi*

M.Laínz→*Antirrhinum braun-blanquetii*

Antirrhinum minus L.→*Microrrhinum minus*

Antirrhinum organifolium L.→*Chaenorhinum organifolium*

Antirrhinum orontium L.→*Misopates orontium*

Antirrhinum spurium L.→*Kickxia spuria*

Antirrhinum supinum L.→*Linaria supina*

Antirrhinum triornithophorum L.→*Linaria triornithophora*

APHANES L., Sp. Pl.: 123 (1753)

SISTEMÁTICA: Rosaceae

TIPO: *A. arvensis* L.

***Aphanes arvensis* L., Sp. Pl.: 123 (1753)**

Terófito escandente, autóctono.

***Aphanes australis* Rydb., in Britton & Underw.**

(eds.), *N. Amer. Fl.* 22(4): 380 (1908)

Terófito escandente, autóctono.

Aphanes inexpectata W.Lippert→*Aphanes australis*

Aphanes microcarpa auct.→*Aphanes australis*

Aphanes minutiflora auct.→*Aphanes australis*

APHYLLANTHES L., Sp. Pl.: 294 (1753)

SISTEMÁTICA: Asparagaceae

TIPO: *A. monspeliensis* L.

Aphyllanthes monspeliensis L., Sp. Pl.:

294 (1753)

Caméfito decumbente, autóctono.

APIUM L., Sp. Pl.: 264 (1753)

SISTEMÁTICA: Apiaceae

TIPO: *A. graveolens* L.

Apium crispum Mill.→*Petroselinum crispum*

Apium graveolens L., Sp. Pl.: 264 (1753)

Hemicriptófito escaposo, autóctono.

Apium inundatum (L.) Rchb.f.→*Helosciadium inundatum*

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

Apium nodiflorum subsp. *repens* (Jacq.)
Thell.→*Helosciadium repens*

Apium petroselinum L.→*Petroselinum crispum*

Apium repens (Jacq.) Lag.→*Helosciadium repens*

APTENIA N.E.Br., Gard. Chron., ser. 3, 78:
412 (1925)

SISTEMÁTICA: Aizoaceae

TIPO: *A. cordifolia* (L.f.) Schwantes
[=*Mesembryanthemum cordifolium* L.f.]

Aptenia cordifolia (L.f.) Schwantes,

Gartenflora 77: 69 (1928)

≡*Mesembryanthemum cordifolium* L.f., Suppl.
Pl.: 260 (1782) [basión.]

Caméfito suculento, alóctono, cultivado.

AQUILEGIA L., Sp. Pl.: 533 (1753)

SISTEMÁTICA: Ranunculaceae

TIPO: *A. vulgaris* L.

Aquilegia discolor Levier & Leresche→*Aquilegia pyrenaica* subsp. *discolor*

Aquilegia pyrenaica DC. subsp. *discolor*
(Levier & Leresche) Pereda & M.Laínz,

Bol. Inst. Estud. Asturianos, Supl. Ci.,
5: 12 (1962)

≡*Aquilegia discolor* Levier & Leresche, J. Bot. 17:
197 (1879) [basión.]

Hemicriptófito escaposo, autóctono.

Aquilegia vulgaris L., Sp. Pl.: 533 (1753)

subsp. *vulgaris*

Hemicriptófito escaposo, autóctono.

ARABIDOPSIS (DC.) Heynh., in Holl &

Heynh., Fl. Sachsen 1(2): 538 (1842)

(nom. cons.)

SISTEMÁTICA: Brassicaceae

TIPO: *A. thaliana* (L.) Heynh. (typ. cons.)
[=*Arabidopsis thaliana* L.]

Arabidopsis thaliana (L.) Heynh., in

Holl & Heynh., Fl. Sachsen: 538 (1842)

≡*Arabis thaliana* L., Sp. Pl.: 665 (1753)
[basión.]

Terófito erecto, autóctono.

ARABIS L., Sp. Pl.: 664 (1753)

SISTEMÁTICA: Brassicaceae

TIPO: *A. alpina* L.

Arabis alpina L., Sp. Pl.: 664 (1753)

subsp. *alpina*

Caméfito decumbente, autóctono.

Arabis alpina L. subsp. *cantabrica*

(Leresche & Levier) Greuter & Burdet,

in Greuter & Raus, Willdenowia 15(1):
63 (1985)

≡*Arabis cantabrica* Leresche & Levier, J. Bot.
17: 197 (1879) [basión.]

Caméfito decumbente, autóctono.

Arabis auriculata Lam., Encycl. 1: 219
(1783)

Terófito erecto, autóctono.

Arabis cantabrica Leresche & Levier→*Arabis alpina* subsp. *cantabrica*

Arabis ciliata Clairv., Man. Herbor.

Suisse: 222 (1811)

Hemicriptófito escaposo, autóctono.

Arabis corymbiflora Vest→*Arabis ciliata*

Arabis glabra (L.) Bernh., Syst. Verz.: 195 (1800)
≡ *Turritis glabra* L., Sp. Pl.: 666 (1753) [basión.]
Hemicriptófito escaposo, autóctono.

Arabis hirsuta (L.) Scop., Fl. Carniol., ed. 2, 2: 30 (1772)
≡ *Turritis hirsuta* L., Sp. Pl.: 666 (1753) [basión.]
Hemicriptófito escaposo, autóctono.

Arabis juressi Rothm., Agron. Lusit. 2: 79 (1940)
Hemicriptófito escaposo, autóctono.

Arabis nova auct., non Vill. → *Arabis auriculata*

Arabis perfoliata Lam., nom. illeg. → *Arabis glabra*

Arabis petiolata M.Bieb. → *Alliaria petiolata*

Arabis recta Vill. → *Arabis auriculata*

Arabis scabra All., Auct. Syn. Stirp. Taurin.: 22 (1773)
Hemicriptófito con roseta, autóctono.

Arabis stricta Huds. → *Arabis scabra*

Arabis thaliana L. → *Arabidopsis thaliana*

Arabis turrita L., Sp. Pl.: 665 (1753)
Hemicriptófito escaposo, autóctono.

ARACHIS L., Sp. Pl.: 741 (1753)
SISTEMÁTICA: Fabaceae
TIPO: *A. hypogaea* L.

Arachis hypogaea L., Sp. Pl.: 741 (1753)
Terófito erecto, alóctono, cultivado.

ARALIA L., Sp. Pl.: 273 (1753)
SISTEMÁTICA: Araliaceae
TIPO: *A. racemosa* L.

Aralia elata (Miq.) Seem., J. Bot. 6(65): 134 (1868)
≡ *Dimorphanthus elatus* Miq., Comm. Phytogr.: 95, pl. 12 (1840) [basión.]
Mesofanerófito, alóctono, cultivado.

ARAUCARIA Juss., Gen. Pl.: 413 (1789)
SISTEMÁTICA: Araucariaceae
TIPO: *A. imbricata* Pav., nom. illeg. [= *Pinus araucana* Molina; *A. araucana* (Molina) K.Koch]

Araucaria angustifolia (Bertol.) Kuntze, Revis. Gen. Pl. 3(2): 375 (1898)
≡ *Columbea angustifolia* Bertol., Opusc. Sci. 3: 411 (1819) [basión.]
Mesofanerófito, alóctono, cultivado.

Araucaria araucana (Molina) K.Koch, Dendrologie 2(2): 611 (1869)
≡ *Pinus araucana* Molina, Sagg. Stor. Nat. Chili: 182 (1782) [basión.]
Mesofanerófito, alóctono, cultivado.

Araucaria bidwillii Hook., London J. Bot. 2: 503, t. 18, 19 (1843)
Mesofanerófito, alóctono, cultivado.

Araucaria cunninghamii Aiton ex D.Don, in Lamb., Descr. Pinus, ed. 2, 3: t. 79 (1837)
Mesofanerófito, alóctono, cultivado.

Araucaria excelsa (Lamb.) R.Br. → *Araucaria heterophylla*

Araucaria heterophylla (Salisb.) Franco, Anais Inst. Super. Agron. 19: 11 (1952)
≡ *Eutassa heterophylla* Salisb., Trans. Linn. Soc. London 8: 316 (1807) [basión.]
Mesofanerófito, alóctono, cultivado.

ARAUJIA Brot., Trans. Linn. Soc. London 12: 62, t. 4-5 (1817)
SISTEMÁTICA: Apocynaceae
TIPO: *A. sericifera* Brot. ('sericofera')

Araujia sericifera Brot., Trans. Linn. Soc. London 12: 62 (1817)
Microfanerófito, alóctono, cultivado.

ARBUTUS L., Sp. Pl.: 395 (1753)
SISTEMÁTICA: Ericaceae
TIPO: *A. unedo* L.

Arbutus unedo L., Sp. Pl.: 395 (1753)
Mesofanerófito, autóctono.

ARCTIUM L., Sp. Pl.: 816 (1753)
SISTEMÁTICA: Asteraceae
TIPO: *A. lappa* L.

Arctium minus (Hill) Bernh., Syst. Verz.: 154 (1800)
≡ *Lappa minor* Hill, Veg. Syst. 4: 28, pl. 25, fig. 3 (1762) [basión.]
Hemicriptófito escaposo, autóctono.

ARCTOSTAPHYLOS Adans., Fam. Pl. 2: 165, 520 (1763) (nom. cons.)
SISTEMÁTICA: Ericaceae
TIPO: *A. uva-ursi* (L.) Spreng. [= *Arbutus uva-ursi* L.]

Arctostaphylos uva-ursi (L.) Spreng., Syst. Veg. 2: 287 (1825) subsp. ***uva-ursi***
≡ *Arbutus uva-ursi* L., Sp. Pl.: 395 (1753) [basión.]
Caméfito decumbente, autóctono.

ARCTOTHECA J.C.Wendl., Bot. Beob.: 41 (1798)
SISTEMÁTICA: Asteraceae
TIPO: *A. repens* J.C.Wendl.

Arctotheca calendula (L.) Levyns, J. S. African Bot. 8: 284 (1942)
≡ *Arctotis calendula* L., Sp. Pl.: 922 (1753) [basión.]
Terófito decumbente, alóctono, naturalizado.

Arctotis calendula L. → *Arctotheca calendula*

ARENARIA L., Sp. Pl.: 423 (1753)
SISTEMÁTICA: Caryophyllaceae
TIPO: *A. serpyllifolia* L.

Arenaria aggregata auct., non (L.)
Loisel. → *Arenaria erinacea* subsp. *cantabrica*

Arenaria aggregata subsp. *cantabrica* (Font Quer)
Greuter & Burdet → *Arenaria erinacea* subsp. *cantabrica*

Arenaria capitata auct., non Lam., nom. illeg. → *Arenaria aggregata* subsp. *cantabrica*

Arenaria erinacea Boiss. subsp. ***cantabrica*** (Font Quer) Rivas Mart., Itinera Geobot. 15(2): 697 (2002)
≡ *Arenaria aggregata* subsp. *racemosa* var. *cantabrica* Font Quer, Arxius Secc. Ci. Inst. Estud. Catalans 15: 31 (1948) [basión.]
Caméfito sufrutescente, autóctono.

Arenaria fasciculata var. *rostrata*
Pers. → *Minuartia rostrata*

Arenaria grandiflora L., Syst. Nat. ed. 10: 1034 (1759) subsp. ***grandiflora***
Caméfito decumbente, autóctono.

Arenaria grandiflora L. subsp. ***incrassata*** (Lange) C.Vicioso ex Rivas Mart., Lazaroa 2: 327 (1980)
≡ *Arenaria incrassata* Lange, Descr. Icon. Pl. Nov.: 3, t. 4.2 (1864) [basión.]
Caméfito decumbente, autóctono.

Arenaria hybrida Vill. → *Minuartia hybrida* subsp. *hybrida*

Arenaria juressi Willd. ex Schtdl. → *Minuartia recurva* subsp. *juressi*

Arenaria leptoclados (Rchb.) Guss., Fl. Sicul. Syn. 2: 824 (1844)
≡ *Arenaria serpyllifolia* var. *leptoclados* Rchb., Icon. Fl. Germ. Helv. 5: 32 (1841) [basión.]
Terófito erecto, autóctono.

Arenaria moehringioides Murr, Allg. Bot. Z. Syst. 12: 176 (1906)
Caméfito sufrutescente, autóctono.

Arenaria montana L., Cent. Pl. I: 12 (1755)
Caméfito decumbente, autóctono.

Arenaria multicaulis L. → *Arenaria moehringioides*

Arenaria peploides L. → *Honckenya peploides*

Arenaria purpurascens Ramond ex DC., in Lam. & DC., Fl. Franç., ed. 3, 4: 785 (1805)
Caméfito decumbente, autóctono.

Arenaria rubra var. *marina* L. → *Spergularia marina*
Arenaria rubra var. *rubra* L. → *Spergularia rubra*

Arenaria serpyllifolia L., Sp. Pl.: 423 (1753)
Terófito erecto, autóctono.

Arenaria tenuifolia var. *vaillantiana* Ser. → *Minuartia hybrida* subsp. *vaillantiana*

Arenaria trinervia L. → *Moehringia trinervia*

Arenaria verna L. → *Minuartia verna*

Arenaria villarii Balb. → *Minuartia villarii*

ARGYRANTHEMUM Webb, in Webb & Berthel., Phytogr. Can. 3(2.2): 258 (1844)
SISTEMÁTICA: Asteraceae
TIPO: *A. jacobaeifolium* Webb

Argyranthemum frutescens (L.) Webb ex Sch.Bip., in Webb & Berthel., Phytogr. Can. 3(2.2): 264 (1844)
≡ *Chrysanthemum frutescens* L., Sp. Pl.: 887 (1753) [basión.]
Nanofanerófito, alóctono, cultivado.

ARISTOLOCHIA L., Sp. Pl.: 960 (1753)
SISTEMÁTICA: Aristolochiaceae
TIPO: *A. rotunda* L.

Aristolochia longa auct., non L. → *Aristolochia paucinervis*

Aristolochia longa subsp. *pallida* auct. → *Aristolochia paucinervis*

Aristolochia paucinervis Pomel, Bull. Soc. Sci. Phys. Algérie 11: 136 (1874)
Geófito escandente, autóctono.

ARMERIA Willd., Enum. Pl. Horti Berol.: 333 (1809) (nom. cons.)
SISTEMÁTICA: Plumbaginaceae
TIPO: *A. vulgaris* Willd. [= *Statice armeria* L.]

Armeria alpina auct., non Willd. → *Armeria cantabrica*

Armeria bigerrensis (Pau ex C.Vicioso & Beltrán) Rivas Mart., T.E.Díaz, Fern. Prieto, Loidi & Penas subsp. ***legionensis*** (Bernis) Rivas Mart., T.E.Díaz, Fern. Prieto, Loidi & Penas, Veg. Alta Mont. Cantábrica: 256 (1984)
≡ *Armeria maritima* subsp. *maritima* var. *bigerrensis* f. *legionensis* Bernis, Anales Inst. Bot. Cavanilles 14: 333 (1956) [basión.]
Hemicriptófito con roseta, autóctono.

Armeria cantabrica Boiss. & Reut. ex Willk., in Willk. & Lange, Prodr. Fl. Hispan. 2: 366 (1868)
Hemicriptófito con roseta, autóctono.

Armeria castellana Boiss. & Reut. ex Leresche, in Leresche & Levier, Deux Excurs. Bot.: 188 (1881)
Hemicriptófito con roseta, autóctono.

Armeria duriaei Boiss., in DC., Prodr. 12: 684 (1848)
Hemicriptófito con roseta, autóctono.

Armeria langei subsp. *daveaui* auct., non (Cout.) P.Silva → *Armeria castellana*

Armeria maritima auct., non (Mill.) Willd. → *Armeria pubigera* subsp. *depilata*

Armeria maritima subsp. *alpina* auct., non (Willd.) P.Silva → *Armeria cantabrica*

Armeria maritima subsp. *legionensis* (Bernis) M.Laínz → *Armeria bigerrensis* subsp. *legionensis*

Armeria maritima subsp. *maritima* var. *bigerrensis* f. *legionensis* Bernis → *Armeria bigerrensis* subsp. *legionensis*

Armeria pubigera (Desf.) Boiss. subsp. ***depilata*** (Bernis) Fern.Prieto & Loidi, Doc. Phytosociol. n. ser. 8: 214 (1984)
≡ *Armeria maritima* var. *depilata* Bernis, Anales Inst. Bot. Cavanilles 14: 351 (1951) [basión.]
Hemicriptófito con roseta, autóctono.

Armeria pubigera (Desf.) Boiss., in DC., Prodr. 12: 678 (1848) subsp. ***pubigera***
≡ *Statice pubigera* Desf., Tabl. École Bot.: 391 (1829) [basión.]
Hemicriptófito con roseta, autóctono.

Armeria pubinervis Boiss., in DC., Prodr. 12: 688 (1848)
Hemicriptófito con roseta, autóctono.

Armeria villosa auct. → *Armeria castellana*

ARNICA L., Sp. Pl.: 884 (1753)
SISTEMÁTICA: Asteraceae
TIPO: *A. montana* L.

Arnica montana L. subsp. ***atlantica***
A.Bolòs, Agron. Lusit. 10: 113 (1948)
Hemicriptófito con roseta, autóctono.

ARNOSERIS Gaertn., Fruct. Sem. Pl. 2: 355 (1791)
SISTEMÁTICA: Asteraceae
TIPO: *A. pusilla* Gaertn., nom. illeg. [= *A. minima* (L.) Dumort.; *Hyoseris minima* L.]

Arnoseris minima (L.) Schweigg. & Körte, Spec. Fl. Erlang. 2: 72 (1811)
≡ *Hyoseris minima* L., Sp. Pl.: 809 (1753) [basión.]
Terófito rosulado, autóctono.

Aronicum scorpioides auct., non (Lam.)
W.D.J.Koch→*Doricum grandiflorum* subsp.
braunblanquetii

ARRHENATHERUM P.Beauv., Agrost.: 56,
152, 153 (1812)

SISTEMÁTICA: Poaceae

TIPO: *A. avenaceum* P.Beauv., nom. illeg.

[= *Avena elatior* L.; *Arrhenatherum elatius*
(L.) P.Beauv. ex J.Presl & C.Presl]

Arrhenatherum elatius (L.) P.Beauv.
ex J.Presl & C.Presl subsp. ***bulbosum***
(Willd.) Schübl. & G.Martens, Fl.
Württemberg: 70 (1834)
≡ *Avena bulbosa* Willd., Ges. Naturf. Freunde Berlin
Neue Schr. 2: 116, t. 5, fig. 1 (1799) [basión.]
Geófito con tubérculo, autóctono.

Arrhenatherum elatius (L.) P.Beauv. ex
J.Presl & C.Presl, Fl. Cech.: 17 (1819)
subsp. ***elatius***
≡ *Avena elatior* L., Sp. Pl.: 79 (1753) [basión.]
Hemicriptófito cespitoso, autóctono.

Arrhenatherum elatius (L.) P.Beauv. ex
J.Presl & C.Presl subsp. ***sardoum*** (Em.
Schmid) Gamisans, Candollea 29(1):
46 (1974)
≡ *Arrhenatherum elatius* var. ***sardoum***
Em.Schmid, Vierteljahrsschr. Naturf. Ges.
Zürich 70: 239 (1933) [basión.]
Hemicriptófito cespitoso, autóctono.

Arrhenatherum thorei Des Moul., nom.
illeg.→*Pseudarrhenatherum longifolium*

ARTEMISIA L., Sp. Pl.: 845 (1753)
SISTEMÁTICA: Asteraceae
TIPO: *A. vulgaris* L.

Artemisia absinthium L., Sp. Pl.: 848 (1753)
Nanofanerófito, autóctono.

Artemisia cantabrica (M.Laínz)
M.Laínz, Bol. Inst. Estud. Asturianos,
Supl. Ci., 15: 40 (1970)
≡ *Artemisia chamaemelifolia* subsp. ***cantabrica***
M.Laínz, Bol. Inst. Estud. Asturianos, Supl.
Ci., 10: 207 (1964) [basión.]
Hemicriptófito escaposo, autóctono.

Artemisia chamaemelifolia subsp. ***cantabrica***
M.Laínz→*Artemisia cantabrica*

Artemisia verlotiorum Lamotte, Compt.
Rend. Assoc. Fr. Avancem. Sci.: 513
(1877)
Hemicriptófito escaposo, autóctono.

Artemisia vulgaris L., Sp. Pl.: 848 (1753)
Hemicriptófito escaposo, autóctono.

Arthrocnemum perenne (Mill.)
Moss→*Sarcocornia perennis*

ARUM L., Sp. Pl.: 964 (1753)
SISTEMÁTICA: Araceae
TIPO: *A. maculatum* L.

Arum cylindraceum Gasp., in Guss., Fl.
Sicul. Syn. 2: 597 (1844)
Geófito con rizoma, autóctono.

Arum italicum auct., non Mill.→*Arum italicum*
subsp. ***neglectum***

Arum italicum Mill. subsp. ***neglectum***
(F.Towns.) Prime, Watsonia 5: 107
(1961)
≡ *Arum italicum* var. ***neglectum*** F.Towns., Fl.
Hampshire: 327 (1883)
Geófito con rizoma, autóctono.

Arum maculatum auct., non L.→*Arum*
cylindraceum

ARUNDO L., Sp. Pl.: 81 (1753)
SISTEMÁTICA: Poaceae
TIPO: *A. donax* L.

Arundo donax L., Sp. Pl.: 81 (1753)
Microfanerófito, alóctono, naturalizado.

Arundo phragmites L.→*Phragmites australis*

ASPARAGUS L., Sp. Pl.: 313 (1753)
SISTEMÁTICA: Asparagaceae
TIPO: *A. officinalis* L.

Asparagus officinalis subsp. ***prostratus*** (Dumort.)
Corb.→*Asparagus prostratus*

Asparagus prostratus Dumort., Fl. Belg.:
138 (1827)
Geófito con rizoma, autóctono.

ASPERULA L., Sp. Pl.: 103 (1753) (nom. cons.)
SISTEMÁTICA: Rubiaceae
TIPO: *A. arvensis* L. (typ. cons.)

Asperula aristata L.f. subsp. ***scabra***
(J.Presl & C.Presl. ex Lange) Nyman,
Consp. Fl. Eur.: 334 (1879)
≡ *Asperula aristata* var. *scabra* J.Presl & C.Presl
ex Lange, in Willk. & Lange, Prodr. Fl.
Hispan. 2: 302 (1868) [basi3n.]
Cam3f3to sufrutescente, aut3ctono.

Asperula arvensis L., Sp. Pl.: 103 (1753)
Ter3f3to erecto, aut3ctono.

Asperula cynanchica L., Sp. Pl.: 104
(1753) subsp. ***cynanchica***
Hemicript3f3to escaposo, aut3ctono.

Asperula cynanchica L. subsp.
occidentalis (Rouy) Stace, Watsonia
17(4): 444 (1989)
≡ *Asperula occidentalis* Rouy, in Rouy &
Foucaud, Fl. France 8: 60 (1903) [basi3n.]
Hemicript3f3to cespitoso, aut3ctono.

Asperula cynanchica subsp. *aristata* var. *longiflora*
Hegi→*Asperula aristata* subsp. *scabra*

Asperula hirta Ramond, Bull. Sci. Soc.
Philom. Paris 2: 131 (1800)
Hemicript3f3to cespitoso, aut3ctono.

Asperula occidentalis Rouy→*Asperula cynanchica*
subsp. *occidentalis*

Asperula odorata L.→*Galium odoratum*

ASPHODELUS L., Sp. Pl.: 309 (1753)
SISTEMÁTICA: Xanthorrhoeaceae
TIPO: *A. ramosus* L.

Asphodelus albus Mill., Gard. Dict., ed.
8, n.º 3 (1768) subsp. ***albus***
Ge3f3to con rizoma, aut3ctono.

Asphodelus albus Mill. subsp.
occidentalis (Jord.) Z.Díaz & Vald3s,
Boissiera 52: 99 (1996)
≡ *Asphodelus occidentalis* Jord., Bull. Soc. Bot.
France 7: 731 (1860) [basi3n.]
Ge3f3to con rizoma, aut3ctono.

Asphodelus cerasiferus auct., non
J.Gay→*Asphodelus macrocarpus* subsp.
macrocarpus

Asphodelus fistulosus L., Sp. Pl.: 309 (1753)
Ter3f3to, aut3ctono.

Asphodelus macrocarpus Parl., Fl. Ital. 2:
604 (1857) subsp. ***macrocarpus***
Ge3f3to con rizoma, aut3ctono.

OBSERVACIONES: las plantas del Principado
de Asturias han sido identificadas como
Asphodelus macrocarpus subsp. *macrocarpus*
var. *arrondeaui* (J.Lloyd) Z.Díaz & Vald3s,
Boissiera 52: 126 (1996) (≡ *Asphodelus*
arrondeaui J.Lloyd, Fl. Ouest France,
ed. 3: 317 (1876) [basi3n.]) que agrupa
plantas diploides, frente a las tetraploides
y hexaploides de la variedad típica, y
características morfol3gicas algo diferentes.

Asphodelus macrocarpus subsp. *arrondeaui*
(J.Lloyd) Rivas Mart.→*Asphodelus*
macrocarpus subsp. *macrocarpus*

Aspidium aculeatum (L.) Sw.→*Polystichum*
aculeatum

Aspidium filix-mas (L.) Sw.→*Dryopteris filix-mas*

Aspidium lobatum (Huds.) Sw.→*Polystichum*
aculeatum

Aspidium lonchitis (L.) Sw.→*Polystichum*
lonchitis

ASPLENium L., Sp. Pl.: 1078 (1753)
SISTEMÁTICA: Aspleniaceae
TIPO: *A. marinum* L.

Asplenium adiantum-nigrum L., Sp. Pl.:
1081 (1753)
Hemicript3f3to con roseta, aut3ctono.

Asplenium billotii F.W.Schultz, Flora
(Regensburg) 28: 738 (1845)
≡ *Asplenium cuneatum* F.W.Schmidt, Flora
(Regensburg) 27: 807 (1844) [syn. subst.]
Hemicript3f3to con roseta, aut3ctono.

Asplenium ceterach L.→*Ceterach officinarum*

Asplenium csikii Kummerle &
Andrásovsky→*Asplenium trichomanes* subsp.
pachyrachis

Asplenium lanceolatum auct., non
Huds.→*Asplenium obovatum* Viv.

Asplenium marinum L., Sp. Pl.: 1081
(1753)
Hemicriptófito con roseta, autóctono.

Asplenium onopteris L., Sp. Pl.: 1081
(1753)
Hemicriptófito con roseta, autóctono.

Asplenium obovatum Viv.→planta a excluir del
Catálogo

Asplenium ruta-muraria L., Sp. Pl.: 1081
(1753)
Hemicriptófito con roseta, autóctono.

Asplenium scolopendrium L.→*Phyllitis
scolopendrium*

Asplenium septentrionale (L.) Hoffm.,
Deutschl. Fl. 2: 12 (1795)
≡*Acrostichum septentrionale* L., Sp. Pl.: 1068
(1753) [basión.]
Hemicriptófito con roseta, autóctono.

Asplenium ×souchei Litard., Bull. Soc.
Bot. Deux-Sèvres 1909: 100 (1910)
[*A. billotii* F.W.Schultz x *A. septentrionale* (L.)
Hoffm.]
Hemicriptófito con roseta, autóctono.

Asplenium trichomanes L. subsp.
×*lusaticum* (D.E.Mey.) Lawalrée, in De
Langhe & al., Nouv. Fl. Belgique ed. 2:
829 (1978)
[*A. trichomanes* subsp. *quadrivalens* D.E.Mey. x
A. trichomanes subsp. *trichomanes* L.]
≡*Asplenium ×lusaticum* D.E.Mey., Ber. Deutsch.
Bot. Ges. 71: 16 (1958) [basión.]
Hemicriptófito con roseta, autóctono.

Asplenium trichomanes L. subsp.
pachyrachis (H.Christ) Lovis &
Reichst., in Greuter, Willdenowia 10(1):
18 (1980)
≡*Asplenium trichomanes* [*lusus harovii* Milde]
subsp. *pachyrachis* H.Christ, Farnkr.
Schweiz 1(2): 92 (1900) [basión.]
Hemicriptófito con roseta, autóctono.

Asplenium trichomanes L. subsp.
quadrivalens D.E.Mey., Ber. Deutsch.
Bot. Ges. 74: 456 (1964)
Hemicriptófito con roseta, autóctono.

Asplenium trichomanes L. subsp.
×*staufleri* Lovis & Reichst.,
Willdenowia 15(1): 193 (1985)
[*A. trichomanes* subsp. *pachyrachis* (H.Christ)
Lovis & Reichst. x *A. trichomanes* subsp.
quadrivalens D.E.Mey.]
Hemicriptófito con roseta, autóctono.

Asplenium trichomanes L., Sp. Pl.: 1080
(1753) subsp. ***trichomanes***
Hemicriptófito con roseta, autóctono.

Asplenium ×ticinense D.E.Mey., Ber.
Deutsch. Bot. Ges. 73: 391 (1962)
[*A. adiantum-nigrum* L. x *A. onopteris* L.]
Hemicriptófito con roseta, autóctono.

Asplenium viride Huds., Fl. Angl.: 385
(1762)
Hemicriptófito con roseta, autóctono.

ASTER L., Sp. Pl.: 872 (1753)
SISTEMÁTICA: Asteraceae
TIPO: *A. amellus* L.

Aster alpinus L., Sp. Pl.: 872 (1753)
Hemicriptófito con roseta, autóctono.

Aster lanceolatus Willd.→*Symphyotrichum
lanceolatum*

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

Aster pyrenaicus Desf. ex DC., in Lam. &
DC., Fl. Franç., ed. 3, 4: 146 (1805)
Geófito con rizoma, autóctono.

Aster salignus Willd.→*Symphyotrichum salignum*

Aster sedifolius subsp. *trinervis* (Desf.)
Thell.→*Galatella sedifolia* subsp. *rigida*

Aster squamatus (Spreng.)
Hieron.→ *Symphyotrichum squamatum*

Aster trinervis (Pers.) Nees→*Galatella sedifolia*
subsp. *rigida*

Aster tripolium L.→*Tripolium pannonicum*
subsp. *tripolium*

Aster vimineus Lam.→*Symphyotrichum
lateriflorum*

Asteriscus spinosus (L.) Sch.Bip.→*Pallenis spinosa*

ASTEROLINON Hoffmanns. & Link, Fl.

Portug. 1: 332 (1813)

SISTEMÁTICA: Primulaceae

TIPO: *A. stellatum* Hoffmanns. & Link, nom. illeg. [= *Lysimachia linum-stellatum* L.; *A. linum-stellatum* (L.) Duby]

Asterolinon linum-stellatum (L.) Duby,

in DC., Prodr. 8: 68 (1844)

≡ *Lysimachia linum-stellatum* L., Sp. Pl.: 148 (1753) [basién.]

Terófito erecto, autóctono.

ASTILBE Buch.-Ham. ex D. Don, Prodr. Fl.

Nepal.: 210 (1825)

SISTEMÁTICA: Saxifragaceae

TIPO: *A. rivularis* Buch.-Ham. ex D. Don

Astilbe chinensis (Maxim.) Franch. &

Sav., Enum. Pl. Jap. 1: 144 (1873)

≡ *Hoteia chinensis* Maxim., Prim. Fl. Amur.: 120 (1859) [basién.]

Geófito con rizoma, alóctono cultivado.

ASTRAGALUS L., Sp. Pl.: 755 (1753)

SISTEMÁTICA: Fabaceae

TIPO: *A. christianus* L.

Astragalus australis (L.) Lam., Fl. Franç.

2: 637 (1779)

≡ *Phaca australis* L., Mant. Pl.: 103 (1767) [basién.]

Hemicriptófito escaposo, autóctono.

Astragalus danicus Retz., Observ. Bot. 3:

41 (1783)

Hemicriptófito escaposo, autóctono.

Astragalus depressus L., Cent. Pl. II: 29

(1756)

Hemicriptófito con roseta, autóctono.

Astragalus glycyphyllos L., Sp. Pl.: 758

(1753)

Hemicriptófito acostado, autóctono.

Astragalus monspessulanus L., Sp. Pl.:

761 (1753)

Hemicriptófito con roseta, autóctono.

Astragalus sempervirens subsp. *catalaunicus* (Br.-Bl.) M. Laínz → *Astragalus sempervirens*

Astragalus sempervirens subsp. *nevadensis*

(Boiss.) P. Monts. → *Astragalus sempervirens*

Astragalus sempervirens Lam., Encycl. 1:

320 (1783)

Caméfito pulviniforme, autóctono.

Astragalus vulnerarioides All. → *Anthyllis*

vulneraria subsp. *vulnerarioides*

ASTRANTIA L., Sp. Pl.: 235 (1753)

SISTEMÁTICA: Apiaceae

TIPO: *A. major* L.

Astrantia major L., Sp. Pl.: 235 (1753)

Hemicriptófito escaposo, autóctono.

ATHYRIUM Roth, Tent. Fl. Germ. 3(1): 31,

58 (1799)

SISTEMÁTICA: Woodsiaceae

TIPO: *A. filix-femina* (L.) Roth [= *Polypodium filix-femina* L.]

Athyrium alpestre (Hoppe) Clairv., Man.

Herbor. Suisse: 301 (1811)

Hemicriptófito con roseta, autóctono.

Athyrium distentifolium Tausch ex Opiz → *Athyrium alpestre*

Athyrium filix-femina (L.) Roth, Tent.

Fl. Germ. 3(1): 65 (1799)

≡ *Polypodium filix-femina* L., Sp. Pl.: 1090 (1753) [basién.]

Hemicriptófito con roseta, autóctono.

ATOCION Adans., Fam. Pl. 2: 254 (1763)

SISTEMÁTICA: Caryophyllaceae

TIPO: no designado

Atocion rupestre (L.) Oxelman, Nordic J.

Bot. 20(5): 517 (2001)

≡ *Silene rupestris* L., Sp. Pl.: 421 (1753) [basién.]

Hemicriptófito escaposo, autóctono.

ATRIPLEX L., Sp. Pl.: 1052 (1753) (nom. cons.)

SISTEMÁTICA: Amaranthaceae

TIPO: *A. hortensis* L. (typ. cons)

Atriplex hastata auct., non L. → *Atriplex prostrata*

Atriplex hastata var. *salina* auct., non L. → *Atriplex prostrata*

Atriplex patula L., Sp. Pl.: 1053 (1753)

Terófito erecto, autóctono.

Atriplex portulacoides L.→*Halimione portulacoides*

Atriplex prostrata Boucher ex DC., in

Lam. & DC., Fl. Franç., ed. 3, 3: 387

(1805)

Terófito erecto, autóctono.

ATROPA L., Sp. Pl.: 181 (1753)

SISTEMÁTICA: Solanaceae

TIPO: *A. belladonna* L.

Atropa belladonna L., Sp. Pl.: 181 (1753)

Hemicriptófito escaposo, autóctono.

AUCUBA Thunb., Nov. Gen. Pl.: 61 (1783)

SISTEMÁTICA: Garryaceae

TIPO: *A. japonica* Thunb.

Aucuba japonica Thunb., Nova Gen. Pl.

3: 62 (1783)

Microfanerófito, alóctono, cultivado.

AUSTROCYLINDROPUNTIA Backeb., Blätt.

Kakteenf. 1938(6): 21 (1938)

SISTEMÁTICA: Cactaceae

TIPO: *A. exaltata* (A.Berger) Backeb.

[=*Opuntia exaltata* A.Berger]

Austrocylindropuntia subulata

(Muehlenpf.) Backeb., Die Cactaceae:

12 (1942)

≡*Pereskia subulata* Muehlenpf., Allg.

Gartenzeitung 13: 347 (1845) [basión.]

Fanerófito suculento, alóctono, cultivado.

AVENA L., Sp. Pl.: 79 (1753)

SISTEMÁTICA: Poaceae

TIPO: *A. sativa* L.

Avena alba auct., non Vahl→*Avena barbata*

Avena barbata Pott ex Link, J. Bot.

(Schrader) 2: 315 (1799)

Terófito erecto, autóctono.

Avena fatua L., Sp. Pl.: 80 (1753)

Terófito erecto, autóctono.

Avena filifolia subsp. *cantabrica*

Lag.→*Helictotrichon cantabricum*

Avena longifolia Thore→*Pseudarrhenatherum longifolium*

Avena orientalis Schreb.→*Avena sativa* subsp. *orientalis*

Avena pratensis subsp. *iberica* var. *vasconica* Sennen ex St.-Yves→*Helictochloa pratensis* subsp. *iberica*

Avena pubescens Huds.→*Avenula pubescens*

Avena sativa L., Sp. Pl.: 79 (1753)

Terófito erecto, alóctono, cultivado.

Avena sativa subsp. *contracta* (Neilr.)

Čelak.→*Avena sativa* s.l.

Avena sativa L. subsp. ***orientalis***

(Schreb.) Jess., Deutschl. Gräser: 212

(1863)

≡*Avena orientalis* Schreb., Spic. Fl. Lips.: 52 (1771) [basión.]

Terófito erecto, alóctono, naturalizado.

Avena sterilis L., Sp. Pl., ed. 2: 118 (1762)

Terófito erecto, autóctono.

Avena sulcata Boiss.→*Helictochloa marginata*

AVENELLA (Bluff & Fingerh.) Drejer, Fl.

Excurs. Hafn. 24: 32 (1838)

SISTEMÁTICA: Poaceae

TIPO: *A. flexuosa* (L.) Drejer [= *Aira flexuosa* L.]

Avenella flexuosa (L.) Drejer, Fl. Excurs.

Hafn.: 32 (1838) subsp. ***flexuosa***

≡*Aira flexuosa* L., Sp. Pl.: 65 (1753) [basión.]

Hemicriptófito cespitoso, autóctono.

Avenella flexuosa (L.) Drejer subsp.

iberica (Rivas Mart.) García-Suárez,

Fern.-Carv. & Fern.Prieto, Bot. L. Linn.

Soc. 124: 317 (1997)

≡*Deschampsia flexuosa* subsp. *iberica* Rivas

Mart., in Riv. Mart., Izco & M.J.Costa, Trab.

Dep. Bot. Fisiol. Veg. Univ. Madrid 3: 113

(1971) [basión.]

Hemicriptófito cespitoso, autóctono.

Avenella iberica (Rivas Mart.) Rivas

Mart.→*Avenella flexuosa* subsp. *iberica*

AVENULA (Dumort.) Dumort., Bull. Soc.

Roy. Bot. Belgique 7(1): 68 (1868)

SISTEMÁTICA: Poaceae

TIPO: *A. pubescens* (Huds.) Dumort. [= *Avena pubescens* Huds.]

Avenula bromoides subsp. *pauneroi* Romero

Zarco → *Helictochloa bromoides* subsp. *pauneroi*

Avenula lodunensis (Delastre)

Kerguelén → *Helictochloa marginata*

Avenula lodunensis subsp. *romero-zarcoi* Rivas

Mart., nom. inval. → *Helictochloa marginata*

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

Romero Zarco → *Helictochloa pratensis* subsp. *iberica*

Avenula pubescens (Huds.) Dumort.,

Bull. Soc. Roy. Bot. Belgique 7(1): 68

(1868)

≡ *Avena pubescens* Huds., Fl. Angl.: 42 (1762)
[basión.]

Hemicriptófito cespitoso, autóctono.

Avenula sulcata (Gay ex Boiss.)

Dumort. → *Helictochloa marginata*

Avenula sulcata var. *reuteri* Romero

Zarco. → *Helictochloa marginata*

AZOLLA Lam., Encycl. 1: 343 (1783)

SISTEMÁTICA: Salviniaceae

TIPO: *A. filiculoides* Lam.

Azolla filiculoides Lam., Encycl. 1: 343

(1783)

Hidrófito no radicante, alóctono, naturalizado.

BACCHARIS L., Sp. Pl.: 860 (1753) (nom.

cons.)

SISTEMÁTICA: Asteraceae

TIPO: *B. halimifolia* L. (typ. cons.)

Baccharis halimifolia L., Sp. Pl.: 860

(1753)

Microfanerófito, alóctono, naturalizado.

BALDELLIA Parl., Nuov. Gen. Sp.

Monocot.: 57 (1854)

SISTEMÁTICA: Alismataceae

TIPO: *B. ranunculoides* (L.) Parl. [= *Alisma ranunculoides* L.]

Baldellia alpestris (Coss.) M.Laínz, Bol.

Inst. Estud. Asturianos, Supl. Ci., 1: 35

(1960)

≡ *Alisma alpestris* Coss., Bull. Soc. Bot. France
11: 333 (1864) [basión.]

Hidrófito radicante, autóctono.

Baldellia ranunculoides (L.) Parl., Nuovi

Gen. Sp. Monocot.: 58 (1854)

≡ *Alisma ranunculoides* L., Sp. Pl.: 343 (1753)
[basión.]

Hidrófito radicante, autóctono.

BALLOTA L., Sp. Pl.: 582 (1753)

SISTEMÁTICA: Lamiaceae

TIPO: *B. nigra* L.

Ballota nigra auct., non L. → *Ballota nigra* subsp.

foetida

Ballota nigra L. subsp. *foetida* (Lam.)

Hayek, Prodr. Fl. Penins. Balcan.: 2

(1929)

≡ *Ballota foetida* Lam., Fl. Franç. 2: 381 (1779)
[basión.]

Caméfito sufrutescente, autóctono.

BARBAREA W.T.Aiton, Hort. Kew., ed. 2, 4:

109 (1812) (nom. cons.)

SISTEMÁTICA: Brassicaceae

TIPO: *B. vulgaris* W.T.Aiton [= *Erysimum
barbarea* L.]

Barbarea intermedia Boreau, Fl. Centre

France 2: 48 (1840)

Hemicriptófito escaposo, autóctono.

OBSERVACIONES: como indica Fernández Prieto
(Doc. Jard. Bot. Atlántico 11: 292, 2014) debiera

analizarse la diversidad de *Barbarea intermedia*
en la Cordillera Cantábrica; no parece haber
argumentos sólidos para descartar la existencia
de un taxon independiente que, en tanto,
pudiera ser discriminado en el rango varietal:

Barbarea intermedia var. *prostrata* (J.Gay) Font
Quer & Rothm., Cavanillesia 7: 177 (1936)

(≡ *Barbarea prostrata* J.Gay ex Des Moul.,
Cat. rais. phan. Dordogne, add.: 41 (1849)
[basión.]).

Barbarea intermedia var. *prostrata* (Gay) Font-

Quer & Rothm. → *Barbarea intermedia*

Barbarea vulgaris W.T.Aiton, Hort.

Kew., ed. 2, 4: 109 (1812)

Hemicriptófito escaposo, autóctono.

Barlia longibracteata (Rchb.f.)

Parl.→*Himantoglossum robertianum*

Barlia robertiana (Loisel.)

Greuter→*Himantoglossum robertianum*

BARTSIA L., Sp. Pl.: 602 (1753)

SISTEMÁTICA: Orobanchaceae

TIPO: *B. alpina* L. (typ. cons.)

Bartsia alpina L., Sp. Pl.: 602 (1753)

Geófito con rizoma, autóctono.

Bartsia spicata Ramond→*Nothobartsia spicata*

Bartsia trixago L.→*Bellardia trixago*

Bartsia viscosa L.→*Parentucellia viscosa*

BELLARDIA All., Fl. Pedem. 1: 61 (1785)

SISTEMÁTICA: Orobanchaceae

TIPO: *B. trixago* (L.) All. [= *Bartsia trixago* L.]

Bellardia trixago (L.) All., Fl. Pedem. 1:

61 (1785)

≡ *Bartsia trixago* L., Sp. Pl.: 602 (1753) [basión.]

Terófito erecto, autóctono.

BELLARDIOCHLOA Chiov., Stud. Veg.

Piemonte: 60 (1929)

SISTEMÁTICA: Poaceae

TIPO: *B. violacea* (Bellardi) Chiov. [= *Poa*

violacea Bellardi]

Bellardiochloa variegata (Lam.)

Kerguélen, Lejeunia 110: 56 (1983)

≡ *Poa variegata* Lam., Tabl. Encycl. 1: 182 (1791)

[basión.]

Hemicriptófito cespitoso, autóctono.

Bellardiochloa violacea (Bellardi)

Chiov.→*Bellardiochloa variegata*

BELLIS L., Sp. Pl.: 886 (1753)

SISTEMÁTICA: Asteraceae

TIPO: *B. perennis* L.

Bellis perennis L., Sp. Pl.: 886 (1753)

Hemicriptófito con roseta, autóctono.

Bellis sylvestris Cirillo, Pl. Rar. Neap. 2:

12, pl. 4 (1792)

Hemicriptófito con roseta, autóctono.

BERBERIS L., Sp. Pl.: 330 (1753)

SISTEMÁTICA: Berberidaceae

TIPO: *B. vulgaris* L.

Berberis thunbergii DC., Syst. Nat. 2: 9

(1821)

Microfanerófito, alóctono, cultivado.

Berberis verruculosa Hemsl. &

E.H. Wilson, Kew Bull.: 151 (1906)

Microfanerófito, alóctono, cultivado.

Berberis vulgaris auct., non L.→*Berberis vulgaris*
subsp. *cantabrica*

Berberis vulgaris L. subsp. *cantabrica*

Rivas Mart., T.E. Díaz, Fern. Prieto,

Loidi & Penas, Veg. Alta Mont.

Cantábrica: 257 (1984)

Microfanerófito, autóctono.

BERGENIA Moench, Methodus: 664 (1794)

(nom. cons.)

SISTEMÁTICA: Saxifragaceae

TIPO: *B. bifolia* Moench, nom. illeg.

[= *Saxifraga crassifolia* L.; *B. crassifolia* (L.)

Fritsch]

Bergenia cordifolia (Haw.) Sternb.,

Revis. Saxifrag. 2: 2 (1831)

≡ *Saxifraga cordifolia* Haw., Misc. Nat.: 156

(1803) [basión.]

Hemicriptófito con roseta, alóctono, cultivado.

Bergenia crassifolia (L.) Fritsch, Verh.

K.K. Zool.-Bot. Ges. Wien 39: 587

(1889)

≡ *Saxifraga crassifolia* L., Sp. Pl.: 401 (1753)

[basión.]

Hemicriptófito con roseta, alóctono cultivado.

Bergenia ×schmidtii (Regel) Silva Tar.,

Freiland-Staud.: 43 (1910)

[*B. ciliata* Sternb. x *B. crassifolia* (L.) Fritsch]

≡ *Saxifraga schmidtii* Regel, Gartenflora: 225

(1878) [basión.]

Hemicriptófito con roseta, hortense, cultivado.

BERULA W.D.J.Koch, in Röhl., Deutschl.

Fl. 2: 25, 433 (1826)

SISTEMÁTICA: Apiaceae

TIPO: *B. angustifolia* (L.) Mert. & W.D.J.Koch,
nom. illeg. [= *Sium angustifolium* L., nom.
illeg.; *S. erectum* Huds.; *B. erecta* (Huds.)
Coville]

Berula erecta (Huds.) Coville, Contr.

U.S. Natl. Herb. 4: 115 (1893)

≡ *Sium erectum* Huds., Fl. Angl.: 103 (1762)
[basión.]

Hidrófito radicante, autóctono.

BETA L., Sp. Pl.: 222 (1753)

SISTEMÁTICA: Amaranthaceae

TIPO: *B. vulgaris* L.

Beta maritima L., Sp. Pl., ed. 2: 322 (1762)

Hemicriptófito escaposo, autóctono.

Beta vulgaris L., Sp. Pl.: 222 (1753)

Hemicriptófito escaposo, alóctono, cultivado.

Beta vulgaris subsp. *maritima* (L.) Arcang. → *Beta maritima*

BETONICA L., Sp. Pl.: 573 (1753)

SISTEMÁTICA: Lamiaceae

TIPO: *B. officinalis* L.

Betonica alopecurus L., Sp. Pl.: 573 (1753)

Hemicriptófito escaposo, autóctono.

Betonica officinalis L., Sp. Pl.: 573 (1753)

Hemicriptófito escaposo, autóctono.

BETULA L., Sp. Pl.: 982 (1753)

SISTEMÁTICA: Betulaceae

TIPO: *B. alba* L.

Betula alba auct. → *Betula pendula*

Betula celtiberica Rothm. & Vasc., Bol.

Soc. Brot., ser. 2, 14: 147 (1940)

Mesofanerófito, autóctono.

Betula pendula Roth, Tent. Fl. Germ. 1:

405 (1788)

Mesofanerófito, alóctono, cultivado.

Betula populifolia Marshall, Arbust.

Amer.: 19 (1785)

Mesofanerófito, alóctono, cultivado.

Betula pubescens subsp. *celtiberica* (Rothm. &
Vasc.) Rivas Mart. → *Betula celtiberica*

Betula verrucosa Ehrh. → *Betula pendula*

BIDENS L., Sp. Pl.: 831 (1753)

SISTEMÁTICA: Asteraceae

TIPO: *B. tripartita* L.

Bidens aurea (Aiton) Sherff, Bot. Gaz.

(Chicago) 59: 313 (1915)

≡ *Coreopsis aurea* Aiton, Hort. Kew. 3: 252
(1789) [basión.]

Geófito rizomatoso, alóctono, naturalizado.

Bidens cernua L., Sp. Pl.: 832 (1753)

Terófito erecto, alóctono, naturalizado.

Bidens frondosa L., Sp. Pl.: 832 (1753)

Terófito erecto, alóctono, naturalizado.

Bidens tripartita L., Sp. Pl.: 831 (1753)

Terófito erecto, alóctono, naturalizado.

Bilderdykia aubertii (L. Henry)

Mondenke → *Fallopia baldschuanica*

Bilderdykia convolvulus (L.) Dumort. → *Fallopia convolvulus*

BISCUTELLA L., Sp. Pl.: 652 (1753) (nom.
cons.)

SISTEMÁTICA: Brassicaceae

TIPO: *B. didyma* L. (typ. cons.)

Biscutella laevigata L., Mant. Pl.: 255

(1771)

Caméfito sufrutescente, autóctono.

Biscutella valentina (Loefl. ex L.)

Heywood, Feddes Repert. Spec. Nov.

Regni Veg. 66: 155 (1962)

≡ *Sisymbrium valentinum* Loefl. ex L., Sp. Pl.:
920 (1753) [basión.]

Caméfito sufrutescente, autóctono.

Biscutella variegata Boiss. & Reut., in Boiss.,

Diagn. Pl. Orient., ser. 2, 1: 44 (1854)

Caméfito sufrutescente, autóctono.

BISERRULA L., Sp. Pl.: 762 (1753)

SISTEMÁTICA: Fabaceae

TIPO: *B. pelecinus* L.

Biserrula pelecinus L., Sp. Pl.: 762 (1753)
Terófito rastrero o acostado, alóctono,
naturalizado.

BISTORTA (L.) Scop., Meth. Pl.: 24 (1754)
SISTEMÁTICA: Polygonaceae
TIPO: *B. major* Gray

Bistorta officinalis Delarbre, Fl.
Auvergne, ed. 2, 2: 516 (1800)
Hemicriptófito escaposo, autóctono.

Bistorta vivipara (L.) Delarbre, Fl.
Auvergne, ed. 2, 2: 516 (1800)
≡ *Polygonum viviparum* L., Sp. Pl.: 360 (1753)
[basió.]
Hemicriptófito escaposo, autóctono.

BITUMINARIA Heist. ex Fabr., Enum.: 165
(1759)
SISTEMÁTICA: Fabaceae
TIPO: *B. bituminosa* (L.) Heist. ex Fabr.
[= *Psoralea bituminosa* L.]

Bituminaria bituminosa (L.) C.H.Stirt.,
Bothalia 13: 318 (1981)
≡ *Psoralea bituminosa* L., Sp. Pl.: 763 (1753)
[basió.]
Hemicriptófito escaposo, autóctono.

BLACKSTONIA Huds., Fl. Angl.: 146 (1762)
SISTEMÁTICA: Gentianaceae
TIPO: *B. perfoliata* (L.) Huds. [= *Gentiana*
perfoliata L.]

Blackstonia perfoliata (L.) Huds., Fl.
Angl.: 146 (1762)
≡ *Gentiana perfoliata* L., Sp. Pl.: 232 (1753)
[basió.]
Terófito erecto, autóctono.

BLECHNUM L., Sp. Pl.: 1077 (1753)
SISTEMÁTICA: Blechnaceae
TIPO: *B. occidentale* L. ('Oriental')

Blechnum spicant (L.) Roth, Ann. Bot.
(Usteri) 10: 156 (1794) subsp. **spicant**
≡ *Osmunda spicant* L., Sp. Pl.: 1066 (1753)
[basió.]
Hemicriptófito con roseta, autóctono.

BLYSMUS Panz. ex Schult., in Schult. & Schult.f.,
Mantissa 2: 41 (1824) (nom. cons.)
SISTEMÁTICA: Cyperaceae
TIPO: *B. compressus* (L.) Panz. ex Link

Blysmus compressus (L.) Panz., in Link,
Hort. Berol. 1: 278 (1827)
≡ *Schoenus compressus* L., Sp. Pl.: 43 (1753)
[basió.]
Geófito con rizoma, autóctono.

BOLBOSCHOENUS (Asch.) Palla, in
W.D.J.Koch, Syn. Deut. Schweiz. Fl., ed.
3: 2531 (1905)
SISTEMÁTICA: Cyperaceae
TIPO: *B. maritimus* (L.) Palla [= *Scirpus*
maritimus L.]

Bolboschoenus maritimus (L.) Palla, in
W.D.J.Koch, Syn. Deut. Schweiz.
Fl., ed. 3: 2532 (1905)
≡ *Scirpus maritimus* L., Sp. Pl.: 51 (1753) [basió.]
Helófito, autóctono.
OBSERVACIONES: hay indicios de la posible
presencia en el Principado de Asturias de
B. glaucus (Lam.) S.G.Sm., Novon 5: 101
(1995) (≡ *Scirpus glaucus* Lam., Tabl. Encycl.
1: 142 (1791) [basió.]); no obstante, ante la
falta de datos precisos, tal presencia debe ser
confirmada.

BOMBYCILAENA (DC.) Smoljan., Bot.
Mater. Gerb. Bot. Inst. Komarova Akad.
Nauk S.S.S.R. 17: 448 (1955)
SISTEMÁTICA: Asteraceae
TIPO: *B. erecta* (L.) Smoljan. [= *Micropus*
erectus L.]

Bombycilaena erecta (L.) Smoljan., Bot.
Mater. Gerb. Bot. Inst. Komarova Akad.
Nauk S.S.S.R. 17: 450 (1955)
≡ *Micropus erectus* L., Sp. Pl.: add. (1753)
[basió.]
Terófito erecto, autóctono.

BORAGO L., Sp. Pl.: 137 (1753)
SISTEMÁTICA: Boraginaceae
TIPO: *B. officinalis* L.

Borago officinalis L., Sp. Pl.: 137 (1753)
Terófito erecto, autóctono.

BOTHRIOCHLOA Kuntze, Revis. Gen. Pl. 2: 762 (1891)
SISTEMÁTICA: Poaceae
TIPO: *B. anamitica* Kuntze

Bothriochloa ischaemum (L.) Keng,
Contr. Biol. Lab. Sci. Soc. China, Bot.,
ser. 10: 201 (1936)
≡ *Andropogon ischaemum* L., Sp. Pl.: 1047
(1753) [basión.]
Hemicriptófito cespitoso, autóctono.

BOTRYCHIUM Sw., J. Bot. (Schrader)
1800(2): 8, 110 (1802)
SISTEMÁTICA: Ophioglossaceae
TIPO: *B. lunaria* (L.) Sw. [= *Osmunda lunaria* L.]

Botrychium lunaria (L.) Sw., J. Bot.
(Schrader) 1800(2): 110 (1802)
≡ *Osmunda lunaria* L., Sp. Pl.: 1064 (1753)
[basión.]
Geófito con rizoma, autóctono.

BOUGAINVILLEA Comm. ex Juss., Gen.
Pl.: 91 (1789) ('*Buginvillaea*') (nom. et
orth. cons.)
SISTEMÁTICA: Nyctaginaceae
TIPO: *B. spectabilis* Willd. (typ. cons.)

Bougainvillea glabra Choisy, in DC.,
Prodr. 13(2): 437 (1849)
Fanerófito escandente, aloctono, cultivado.

Bougainvillea spectabilis Willd., Sp. Pl.
2(1): 348 (1799)
Fanerófito escandente, aloctono, cultivado.

BRACHYPODIUM P.Beauv., Agrost.: 101,
155 (1812)
SISTEMÁTICA: Poaceae
TIPO: *B. pinnatum* (L.) P.Beauv. [= *Bromus pinnatus* L.]

Brachypodium distachyon (L.)
P.Beauv. → *Trachynia distachya*

Brachypodium pinnatum auct., non (L.)
P.Beauv. → *Brachypodium rupestre*

Brachypodium pinnatum subsp. *rupestre* (Host)
Schübl. & G.Martens → *Brachypodium rupestre*

Brachypodium phoenicoides (L.) Roem. &
Schult. → planta a excluir del Catálogo

Brachypodium rupestre (Host) Roem. &
Schult., Syst. Veg. 2: 736 (1817)
≡ *Bromus rupestris* Host, Gram. Austr. 4: 10, t. 17
(1809) [basión.]
Hemicriptófito cespitoso, autóctono.

Brachypodium sylvaticum (Huds.)
P.Beauv., Agrost.: 101, 155 (1812)
≡ *Festuca sylvatica* Huds., Fl. Angl.: 38 (1762)
[basión.]
Hemicriptófito cespitoso, autóctono.

BRASSICA L., Sp. Pl.: 666 (1753)
SISTEMÁTICA: Brassicaceae
TIPO: *B. oleracea* L.

Brassica cheiranthos Vill. → *Coincya monensis*
subsp. *cheiranthos*

Brassica napus L., Sp. Pl.: 666 (1753)
Terófito erecto, alóctono, naturalizado.

Brassica nigra (L.) W.D.J.Koch, in Röhl.,
Deutschl. Fl. ed. 3, 4: 713 (1833)
≡ *Sinapis nigra* L., Sp. Pl.: 668 (1753) [basión.]
Terófito erecto, autóctono.

Brassica oleracea L., Sp. Pl.: 667 (1753)
subsp. **oleracea**
Nanofanerófito, autóctono.
OBSERVACIONES: a partir de la planta silvestre,
que crece en los acantilados de gran parte de
la costa asturiana, se han originado una gran
diversidad de cultivariedades, destinadas
tanto al consumo humano como al animal.

Brassica oleracea var. *sylvestris* L. → *Brassica oleracea* subsp. *oleracea*

Brassica rapa L., Sp. Pl.: 666 (1753)
Terófito erecto, alóctono naturalizado.

BRIZA L., Sp. Pl.: 70 (1753)
SISTEMÁTICA: Poaceae
TIPO: *B. media* L.

Briza maxima L., Sp. Pl.: 70 (1753)
Terófito erecto, autóctono.

Briza media L., Sp. Pl.: 70 (1753)
Hemicriptófito cespitoso, autóctono.

Briza minor L., Sp. Pl.: 70 (1753)
Terófito erecto, autóctono.

×**BROMOFESTUCA** Prodrán, Bul. Grăd. Bot.

Univ. Cluj 16: 93 (1936)

SISTEMÁTICA: Poaceae

TIPO: ×*B. cojocnensis* Prodrán

×***Bromofestuca cojocnensis*** Prodrán, Bul.

Grăd. Bot. Univ. Cluj 16: 93 (1936)

[*Bromopsis erecta* (Huds.) Fourr. (sub *Bromus erectus* Huds.) x *Schedonorus arundinaceus* (Schreb.) Dumort. (sub *Festuca arundinacea* Schreb.)]

Hemicriptófito cespitoso, autóctono.

BROMOPSIS (Dumort.) Fourr., Ann. Soc.

Linn. Lyon, ser. 2, 17: 187 (1869)

SISTEMÁTICA: Poaceae

TIPO: *B. asper* (Murray) Fourr. [= *Bromus asper* Murray]

Bromopsis benekenii (Lange) Holub,

Folia Geobot. Phytotax. 8: 167 (1973)

≡ *Schedonorus benekenii* Lange, Fl. Dan. 16 (48): 5 (1871) [basión.]

Hemicriptófito cespitoso, autóctono.

Bromopsis erecta (Huds.) Fourr., Ann.

Soc. Linn. Lyon, ser. 2, 17: 187 (1869)

≡ *Bromus erectus* Huds., Fl. Angl.: 39 (1762) [basión.]

Hemicriptófito cespitoso, autóctono.

Bromopsis ramosa (Huds.) Holub, Folia

Geobot. Phytotax. 8: 168 (1973)

≡ *Bromus ramosus* Huds., Fl. Angl.: 40 (1762) [basión.]

Hemicriptófito cespitoso, autóctono.

BROMUS L., Sp. Pl.: 76 (1753) (nom. cons.)

SISTEMÁTICA: Poaceae

TIPO: *B. secalinus* L. (typ. cons.)

Bromus asper auct. → *Bromopsis ramosa*

Bromus benekenii (Lange) Trimen → *Bromopsis benekenii*

Bromus cabrerensis Acedo & Llamas,

Willdenowia 27(1-2): 48 (1997)

Terófito erecto, autóctono.

Bromus catharticus Vahl → *Ceratochloa cathartica*

Bromus commutatus Schrad., Fl. Germ.

1: 353 (1806)

Terófito erecto, autóctono.

Bromus diandrus Roth → *Anisantha diandra*

Bromus erectus Huds. → *Bromopsis erecta*

Bromus hordeaceus L., Sp. Pl.: 77 (1753)

Terófito erecto, autóctono.

Bromus hordeaceus subsp. *mollis* (L.) Maire &

Weiller → *Bromus hordeaceus*

Bromus lanceolatus Roth, Catalecta Bot.

1: 18 (1797)

Terófito erecto, alóctono, naturalizado.

Bromus madritensis L. → *Anisantha madritensis*

Bromus maximus Desf. → *Anisantha rigida*

Bromus mollis L. → *Bromus hordeaceus*

Bromus pratensis Ehrh. ex Hoffm. → *Bromus commutatus*

Bromus racemosus L., Sp. Pl., ed. 2: 114

(1762)

Terófito erecto, autóctono.

Bromus ramosus Huds. → *Bromopsis ramosa*

Bromus rigidus Roth → *Anisantha rigida*

Bromus squarrosus L., Sp. Pl.: 76 (1753)

Terófito erecto, autóctono.

Bromus sterilis L. → *Anisantha sterilis*

Bromus unioides Kunth → *Ceratochloa cathartica*

Bromus willdenowii Kunth → *Ceratochloa cathartica*

BRUGMANSIA Pers., Syn. Pl. 1: 216 (1805)

SISTEMÁTICA: Solanaceae

TIPO: *B. candida* Pers. [= *Datura arborea* Ruiz & Pav., non L.]

Brugmansia* × *candida Pers., Syn. Pl. 1:

216 (1805)

[*B. aurea* Lagerh. x *B. versicolor* Lagerh.]

Microfanerófito, alóctono, cultivado.

BRYONIA L., Sp. Pl.: 1012 (1753)

SISTEMÁTICA: Cucurbitaceae

TIPO: *B. alba* L.

Bryonia dioica Jacq. → *Bryonia cretica* subsp. *dioica*

Bryonia cretica L. subsp. **dioica** (Jacq.)
Tutin, Feddes Repert. 79: 61 (1968)
≡ *Bryonia dioica* Jacq., Fl. Austriac. 2: 59, t. 199
(1774) [basión.]
Hemicriptófito escandente, autóctono.

Bryonia sicula (Jan) Guss. → *Bryonia cretica*
subsp. **dioica**

Buddleja L., Sp. Pl.: 112 (1753)
SISTEMÁTICA: Scrophulariaceae
TIPO: *B. americana* L.

Buddleja davidii Franch., Nouv. Arch.
Mus. Hist. Nat. Paris, ser. 2, 10: 65
(1887)
Microfanerófito, alóctono, naturalizado.

Buglossoides Moench, Methodus: 418
(1794)
SISTEMÁTICA: Boraginaceae
TIPO: *B. ramosissimum* Moench, nom. illeg.
[= *Lithospermum tenuiflorum* L.f.; *B.*
tenuiflorum (L.f.) I.M.Johnst.]

Buglossoides arvensis (L.) I.M.Johnst., J.
Arnold Arbor. 35: 44 (1954)
≡ *Lithospermum arvense* L., Sp. Pl.: 132 (1753)
[basión.]
Terófito erecto, autóctono.

Buglossoides incrassata (Guss.)
I.M.Johnst., J. Arnold Arbor. 35: 43
(1954) subsp. **incrassata**
≡ *Lithospermum incrassatum* Guss., Fl. Sicul.
Prodr. 1: 211 (1827) [basión.]
Terófito erecto, autóctono.

Buglossoides purpureoacerulea (L.)
I.M.Johnst., J. Arnold Arbor. 35: 44
(1954)
≡ *Lithospermum purpureoaceruleum* L., Sp. Pl.:
132 (1753) [basión.]
Caméfito decumbente, autóctono.

Bupleurum L., Sp. Pl.: 236 (1753)
SISTEMÁTICA: Apiaceae
TIPO: *B. rotundifolium* L.

Bupleurum aristatum auct. → *Bupleurum baldense*

Bupleurum baldense Turra, Giorn. Ital.
Sci. Nat. 1: 120 (1764)
Terófito erecto, autóctono.

Bupleurum fruticosum L., Sp. Pl.: 238
(1753)
Nanofanerófito, alóctono, naturalizado.

Bupleurum gerardi All., Mélanges
Philos. Math. Soc. Roy. Turin 5: 81
(1774)
Hemicriptófito escaposo, autóctono.

Bupleurum ranunculoides L., Sp. Pl.:
237 (1753)
Hemicriptófito escaposo, autóctono.

Bupleurum tenuissimum L., Sp. Pl.: 238
(1753)
Terófito erecto, autóctono.

Buxus L., Sp. Pl.: 983 (1753)
SISTEMÁTICA: Buxaceae
TIPO: *B. sempervirens* L.

Buxus sempervirens L., Sp. Pl.: 983
(1753)
Microfanerófito, alóctono, naturalizado.

Cakile Mill., Gard. Dict. Abr., ed. 4
(1754)
SISTEMÁTICA: Brassicaceae
TIPO: *C. maritima* Scop. [= *Bunias cakile* L.]

Cakile maritima auct., non Scop. → *Cakile*
maritima subsp. **integrifolia**

Cakile maritima Scop. subsp.
integrifolia (Hornem.) Greuter &
Burdet, in Greuter, Burdet & G.Long,
Med-Checklist 3: 74 (1986)
≡ *Cakile maritima* var. **integrifolia** Hornem.,
Fors. Oecon. Plantel., ed. 3, 1: 709 (1821)
[basión.]
Terófito erecto, autóctono.

Calamagrostis Adans., Fam. Pl. 2: 31,
530 (1763)
SISTEMÁTICA: Poaceae
TIPO: *C. lanceolata* Roth [= *Arundo*
calamagrostis L.]

Calamagrostis littorea DC. → *Calamagrostis*
pseudophragmites

Calamagrostis pseudophragmites

(Haller f.) Koeler, Descr. Gram.: 106 (1802)

≡ *Arundo pseudophragmites* Haller f., Arch. Bot. (Roemer) 1: 2, 10 (1796) [basión.]
Hemicriptófito cespitoso, autóctono.

Calamintha ascendens Jordan → *Clinopodium menthifolium* subsp. *ascendens*

Calamintha nepeta subsp. *sylvatica* (Bromf.) R.Morales → *Clinopodium menthifolium* subsp. *menthifolium*

Calamintha sylvatica subsp. *ascendens* (Jordan) P.W.Ball → *Clinopodium menthifolium* subsp. *ascendens*

CALENDULA L., Sp. Pl.: 921 (1753)

SISTEMÁTICA: Asteraceae
TIPO: *C. officinalis* L.

Calendula arvensis L., Sp. Pl., ed. 2: 1303 (1763)

Terófito acostado, autóctono.

Calendula incana Willd. subsp.

algarbiensis (Boiss.) Ohle, Feddes Repert. 85: 274 (1974)

≡ *Calendula algarbiensis* Boiss., Diagn. Pl. Orient., ser. 2, 6: 106 (1859) [basión.]
Caméfito sufrutescente, autóctono.

Calendula micrantha auct., non Willk. → *Calendula incana* subsp. *algarbiensis*

Calendula microphylla auct., non Willk. → *Calendula incana* subsp. *algarbiensis*

Calendula officinalis L., Sp. Pl.: 921 (1753)

Terófito erecto, alóctono, cultivado.

Calendula suffruticosa subsp. *algarbiensis* (Boiss.) Nyman → *Calendula incana* subsp. *algarbiensis*

CALEPINA Adans., Fam. Pl. 2: 423, 530 (1763)

SISTEMÁTICA: Brassicaceae
TIPO: '*Myagrurn monosp. minus*.' Adans. [= *C. corvini* (All.) Desv.; *Crambe corvini* All.]

Calepina irregularis (Asso) Thell., in Schinz & R.Keller, Fl. Schweiz, ed. 2, 1: 218 (1905)

≡ *Myagrurn irregulare* Asso, Syn. Stirp. Aragon.: 82 (1779) [basión.]
Terófito erecto, autóctono.

CALLIANTHEMUM C.A.Mey., in Ledeb., Fl. Altaic. 2: 269, 336 (1830)
SISTEMÁTICA: Ranunculaceae
TIPO: *C. rutaefolium* (L.) C.A.Mey. [= *Ranunculus rutaefolius* L.]

Callianthemum coriandrifolium Rchb., Fl. Germ. Excurs.: 727 (1832)
Hemicriptófito escaposo, autóctono.

CALLISTEMON R.Br., in Flinders, Voy. Terra Austr. 2: 547 (1814)
SISTEMÁTICA: Myrtaceae
TIPO: *C. rigidus* R.Br. ('*rigidum*')

Callistemon citrinus (Curtis) Skeels, U.S.D.A. Bur. Pl. Indrust. Bull. 282: 49 (1913)
≡ *Metrosideros citrinus* Curtis, Bot. Mag.: 8 (1794)
Microfanerófito, alóctono, cultivado.

Callistemon rigidus R.Br., Bot. Reg. 393: 5 (1820)
Microfanerófito, alóctono, cultivado.

CALLITRICHE L., Sp. Pl.: 969 (1753)
SISTEMÁTICA: Plantaginaceae
TIPO: *C. palustris* L.

Callitriche brutia Petagna, Inst. Bot. 2: 10 (1787)
Hidrófito radicante, autóctono.

Callitriche hamulata Kütz. ex W.D.J.Koch, Syn. Fl. Germ. Helv.: 246 (1837)
Hidrófito radicante, autóctono.

Callitriche palustris L., Sp. Pl.: 969 (1753)
Hidrófito radicante, autóctono.

Callitriche platycarpa Kütz., in Rchb., Icon. Fl. Germ. Helv. 5: 1 (1841)
Hidrófito radicante, autóctono.

Callitriche stagnalis Scop., Fl. Carniol., ed. 2, 2: 251 (1772)
Hidrófito radicante, autóctono.

Callitriche verna L.→*Callitriche palustris*

CALLITROPSIS Oerst., Vidensk. Meddel.
Naturhist. Foren. Kjøbenhavn, ser. 2, 6:
32 (1864)
SISTEMÁTICA: Cupressaceae
TIPO: *C. nootkatensis* (D.Don) Florin
[=*Cupressus nootkatensis* D. Don]

Callitropsis nootkatensis (D.Don)
Florin, Palaeontographica. Abt.
Paläophytol. 85: 590 (1944)
≡*Cupressus nootkatensis* D.Don, Descr. Pinus 2:
18 (1824) [basió.]
Mesofanerófito, alóctono, cultivado.

CALLUNA Salisb., Trans. Linn. Soc.
London 6: 317 (1802)
SISTEMÁTICA: Ericaceae
TIPO: *C. vulgaris* (L.) Hull [= *Erica vulgaris* L.]

Calluna vulgaris (L.) Hull, Brit. Fl., ed. 2,
2: 114 (1808)
≡*Erica vulgaris* L., Sp. Pl.: 352 (1753) [basió.]
Nanofanerófito, autóctono.

CALTHA L., Sp. Pl.: 558 (1753)
SISTEMÁTICA: Ranunculaceae
TIPO: *C. palustris* L.

Caltha palustris L., Sp. Pl.: 558 (1753)
Hemicriptófito escaposo, autóctono.

CALYCANTHUS L., Syst. Nat., ed. 10: 1053,
1066, 1371 (1759) (nom. cons.)
SISTEMÁTICA: Calycanthaceae
TIPO: *C. floridus* L.

Calycanthus floridus L., Syst. Nat., ed.
10: 1053, 1066, 1371 (1759)
Microfanerófito, alóctono, cultivado.

CALYSTEGIA R.Br., Prodr.: 483 (1810)
(nom. cons.)
SISTEMÁTICA: Convolvulaceae
TIPO: *C. sepium* (L.) R.Br. (typ. cons.)
[=*Convolvulus sepium* L.]

Calystegia sepium (L.) R.Br., Prodr.: 483
(1810)
≡*Convolvulus sepium* L., Sp. Pl.: 153 (1753)
[basió.]
Geófito escandente con rizoma, autóctono.

Calystegia soldanella (L.) Roem. &
Schult., Syst. Veg., ed. 15, 4: 184 (1819)
≡*Convolvulus soldanella* L., Sp. Pl.: 159 (1753)
[basió.]
Geófito con rizoma, autóctono.

Calystegia silvatica (Kit.) Griseb. subsp.
disjuncta Brummitt, Lagasalia 18(2):
339-340 (1996)
Geófito escandente con rizoma, autóctono.

CAMELINA Crantz, Stirp. Austr. Fasc. 1: 17
(1762)
SISTEMÁTICA: Brassicaceae
TIPO: *C. sativa* (L.) Crantz [= *Myagrum*
sativum L.]

Camelina microcarpa Andr. ex DC.,
Syst. Nat. 2: 517 (1821)
Terófito erecto, autóctono.

Camelina sativa (L.) Crantz→planta a excluir del
Catálogo

CAMELLIA L., Sp. Pl.: 698 (1753)
SISTEMÁTICA: Theaceae
TIPO: *C. japonica* L.

Camellia japonica L., Sp. Pl.: 698 (1753)
Microfanerófito, alóctono, cultivado.

CAMPANULA L., Sp. Pl.: 163 (1753)
SISTEMÁTICA: Campanulaceae
TIPO: *C. latifolia* L.

Campanula adsurgens Leresche & Levier→planta
a excluir del Catálogo

Campanula arvatika Lag., Varied. Ci.
2(19): 40 (1805)
Hemicriptófito escaposo, autóctono.
OBSERVACIONES: de acuerdo con Arjona
Rodríguez & Fernández Prieto (Doc. Jard.
Bot. Atlántico 11: 293. 2014) las poblaciones
de esta especie de la cuenca del Sella y más
orientales deben ser sistematizadas como
C. arvatika var. *acutangula* (Leresche &
Levier) Arjona & Fern. Prieto (≡*Campanula*
acutangula Leresche & Levier, J. Bot. 17: 198,
1879 [basió.]).

Campanula cantabrica Feer, J. Bot. 28:
273 (1890) subsp. **cantabrica**
Hemicriptófito escaposo, autóctono.

Campanula cantabrica Feer subsp.
occidentalis M.Laínz, Contr. Fl.
 Asturias: 65 (1982)
 Hemicriptófito escaposo, autóctono.

Campanula erinus L., Sp. Pl.: 169 (1753)
 Terófito erecto, autóctono.

Campanula glomerata L., Sp. Pl.: 166 (1753)
 Hemicriptófito escaposo, autóctono.

Campanula herminii Hoffmanns. & Link, Fl. Port. 2: 9, t. 79 (1820)
 Hemicriptófito escaposo, autóctono.

Campanula hispanica Willk., in Willk. & Lange, Prodr. Fl. Hispan. 2: 291 (1868)
 Hemicriptófito escaposo, autóctono.

Campanula lusitanica L., in Loeffl., Iter Hispan.: 111, 126, 302 (1758)
 Terófito erecto, autóctono.

Campanula mariae-ceballosiae Fern. Prieto, Arjona, Sanna & Cires, in Arjona, Sanna, Cires & Fern. Prieto, Doc. Jard. Bot. Atlántico 11: 280 (2014)
 Hemicriptófito escaposo, autóctono.

Campanula patula L., Sp. Pl.: 163 (1753)
 Hemicriptófito escaposo, autóctono.

Campanula rapunculus L., Sp. Pl.: 164 (1753)
 Hemicriptófito escaposo, autóctono.

Campanula rotundifolia L. subsp. *legionensis* (Pau) M.Laínz, Bol. Inst. Estud. Asturianos, Supl. Ci., 16: 191 (1973)
 ≡ *Campanula legionensis* Pau, Cavanillesia 1: 65 (1928) [basió.]
 Hemicriptófito escaposo, autóctono.

Campanula rotundifolia L., Sp. Pl.: 163 (1753) subsp. *rotundifolia*
 Hemicriptófito escaposo, autóctono.

Campanula scheuchzeri Vill., Prosp. Hist. Pl. Dauphiné: 22 (1779)
 Hemicriptófito escaposo, autóctono.

Campanula trachelium L., Sp. Pl.: 166 (1753)
 Hemicriptófito escaposo, autóctono.

CAMPISIS Lour., Fl. Cochinch.: 358, 377 (1790) (nom. cons.)
 SISTEMÁTICA: Bignoniaceae
 TIPO: *C. adrepens* Lour.

Campsis radicans (L.) Seem., J. Bot. 5: 372 (1867)
 ≡ *Bignonia radicans* L., Sp. Pl.: 624 (1753) [basió.]
 Fanerófito escandente, alóctono, cultivado.

CANNA L., Sp. Pl.: 1 (1753)
 SISTEMÁTICA: Cannaceae
 TIPO: *C. indica* L.

Canna indica L., Sp. Pl.: 1 (1753)
 Geófito con rizoma, alóctono, cultivado.

CANNABIS L., Sp. Pl.: 1027 (1753)
 SISTEMÁTICA: Cannabaceae
 TIPO: *C. sativa* L.

Cannabis sativa L., Sp. Pl.: 1027 (1753)
 Terófito erecto, alóctono, cultivado.

CAPSELLA Medik., Pfl.-Gatt.: 85, 99 (1792) (nom. cons.)
 SISTEMÁTICA: Brassicaceae
 TIPO: *C. bursa-pastoris* (L.) Medik. (typ. cons.) [= *Thlaspi bursa-pastoris* L.]

Capsella bursa-pastoris (L.) Medik., Pfl.-Gatt.: 85 (1792) subsp. *bursa-pastoris*
 ≡ *Thlaspi bursa-pastoris* L., Sp. Pl.: 647 (1753) [basió.]
 Terófito erecto, autóctono.

Capsella bursa-pastoris (L.) Medik. subsp. *rubella* (Reut.) Rouy & Foucaud, Bull. Soc. Roy. Bot. Belgique 8: 455 (1869)
 ≡ *Capsella rubella* Reut., Compt.-Rend. Trav. Soc. Hallér.: 18 (1854) [basió.]
 Terófito erecto, autóctono.

CAPSICUM L., Sp. Pl.: 188 (1753)
 SISTEMÁTICA: Solanaceae
 TIPO: *C. annuum* L.

Capsicum annuum L., Sp. Pl.: 188 (1753)
Terófito erecto, alóctono, cultivado.

CARDAMINE L., Sp. Pl.: 654 (1753)
SISTEMÁTICA: Brassicaceae
TIPO: *C. pratensis* L.

Cardamine castellana Lihová &
Marhold, Taxon 52: 795 (2003)
Hemicriptófito escaposo, autóctono.

Cardamine flexuosa With., Arr. Brit. Pl.,
ed. 3, 3: 578 (1796)
Hemicriptófito escaposo, autóctono.

Cardamine latifolia Vahl → *Cardamine*
raphanifolia subsp. *raphanifolia*

Cardamine hirsuta L., Sp. Pl.: 655 (1753)
Hemicriptófito escaposo, autóctono.

Cardamine impatiens L., Sp. Pl.: 655
(1753)
Hemicriptófito escaposo, autóctono.

Cardamine pratensis L., Sp. Pl.: 656
(1753)
Hemicriptófito escaposo, autóctono.

Cardamine raphanifolia Pourr. subsp.
gallaecica M.Laínz, Bol. Inst. Estud.
Asturianos, Supl. Ci., 16: 175 (1973)
Hemicriptófito escaposo, autóctono.

Cardamine raphanifolia Pourr., Hist. &
Mém. Acad. Roy. Sci. Toulouse 3: 310
(1788) subsp. *raphanifolia*
Hemicriptófito escaposo, autóctono.

Cardamine sylvatica Link → *Cardamine flexuosa*

CARDARIA Desv., J. Bot. Agric. 3: 163
(1815)
SISTEMÁTICA: Brassicaceae
TIPO: *C. draba* (L.) Desv. [= *Lepidium draba* L.]

Cardaria draba (L.) Desv., J. Bot. Agric.
3: 163 (1815)
≡ *Lepidium draba* L., Sp. Pl.: 645 (1753)
[basión.]
Hemicriptófito escaposo, autóctono.

Carduncellus mitissimus (L.) DC. → *Carthamus*
mitissimus

CARDUUS L., Sp. Pl.: 820 (1753)
SISTEMÁTICA: Asteraceae
TIPO: *C. nutans* L.

Carduus argemone auct., non Lam. → *Carduus*
defloratus subsp. *medius*

Carduus asturicus Franco, Bot. J. Linn.
Soc. 71: 49 (1975)
Hemicriptófito escaposo, autóctono.

Carduus cantabricus Devesa & Talavera,
Lagascalia 10(1): 61 (1981)
Hemicriptófito escaposo, autóctono.

Carduus carlinoides Gouan, Ill. Observ.
Bot.: 62, t. 23 (1773)
Hemicriptófito escaposo, autóctono.

Carduus carpetanus auct., non Boiss. &
Reut. → *Carduus asturicus*

Carduus defloratus L. subsp. *medius*
(Gouan) Hayek, in Bonnier, Fl. Ill.
France 6: 36 (1923)
Hemicriptófito escaposo, autóctono.

Carduus gayanus auct., non Durieu ex
Willk. → *Carduus asturicus*

Carduus medius Gouan → *Carduus defloratus*
subsp. *medius*

Carduus ×durieuanus Font Quer &
Rothm., Cavanillesia 7: 178 (1936)
[*C. carpetanus* Boiss. & Reut. x *C. defloratus*
subsp. *medius* (Gouan) Hayek]
Hemicriptófito escaposo, autóctono.

Carduus ×loretii Rouy, in Rouy &
Foucaud, Fl. France 9: 87 (1905)
[*Carduus defloratus* L. subsp. *medius* (Gouan)
Hayek x *C. nutans* L.]
Hemicriptófito escaposo, autóctono.

Carduus nutans L., Sp. Pl.: 821 (1753)
Hemicriptófito escaposo, autóctono.
OBSERVACIONES: además de la variedad
típica (*C. nutans* subsp. *nutans*), crece en
el Principado de Asturias *C. nutans* L. var.
phyllolepis (Willk.) Rivas Mart., T.E. Díaz,
Fern. Prieto, Loidi & Penas, Veg. Picos de
Europa: 259 (1984) (≡ *Carduus phyllolepis*
Willk., Österr. Bot. Z. 41: 51 (1891)
[basión.]).

Carduus tenuiflorus Curtis, Fl. Londin.

2(6): t. 55 (1793)

Hemicriptófito escaposo, autóctono.

CAREX L., Sp. Pl.: 972 (1753)

SISTEMÁTICA: Cyperaceae

TIPO: *C. hirta* L.

Carex acuta L., Sp. Pl.: 978 (1753)

Geófito con rizoma, autóctono.

Carex acuta auct., non L. → *Carex riparia*

Carex acuta subsp. *reuteriana* (Boiss.) Rivas

Mart. & Pizarro → *Carex elata* subsp.

reuteriana

Carex acutiformis Ehrh. → planta a excluir del Catálogo

Carex ampullacea Gooden., nom. illeg. → *Carex rostrata*

Carex arenaria L., Sp. Pl.: 973 (1753)

Geófito con rizoma, autóctono.

Carex asturica Boiss., in Boiss. & Reut.,

Pugill. Pl. Afr. Bor. Hispan.: 117 (1852)

Hemicriptófito cespitoso, autóctono.

Carex binervis Sm., Trans. Linn. Soc.

London 5: 268 (1800)

Hemicriptófito cespitoso, autóctono.

Carex brevicollis DC., in Lam. & DC., Fl.

Franç. ed. 3, 5: 295 (1815)

Hemicriptófito cespitoso, autóctono.

Carex cespitosa auct., non L. → *Carex nigra*

Carex canescens L., Sp. Pl.: 974 (1753)

Hemicriptófito cespitoso, autóctono.

Carex capillaris L., Sp. Pl.: 977 (1753)

Hemicriptófito cespitoso, autóctono.

Carex caryophyllea Latourr., Chlor.

Lugd.: 27 (1785)

Hemicriptófito cespitoso, autóctono.

Carex caudata (Kük.) Pereda & M.Laínz,

Feddes Repert. 81: 481 (1970)

≡ *Carex ferruginea* var. *caudata* Kük., in Engl.,

Pflanzenr. 4(20): 573 (1909) [basién.]

Hemicriptófito cespitoso, autóctono.

Carex cuprina (I.Sándor ex Heuff.)

Nendtv. ex A.Kern., Verh. K.K. Zool.-

Bot. Ges. Wien 13: 566 (1863)

≡ *Carex nemorosa* var. *cuprina* I.Sándor ex

Heuff., Linnaea 31: 662 (1862) [basién.]

Hemicriptófito cespitoso, autóctono.

Carex davalliana Sm., Trans. Linn. Soc.

London 5: 266 (1800)

Hemicriptófito cespitoso, autóctono.

Carex demissa Hornem., in Oeder, Fl.

Dan. 8(23): 4 (1808)

Hemicriptófito cespitoso, autóctono.

Carex depressa Link subsp. *basilaris*

(Jord.) Kerguélen, Lejeunia 120: 62

(1987)

≡ *Carex basilaris* Jord., Obs. Pl. Crit. 3: 246, pl.

12, fig. B(1-12) (1846) [basién.]

Hemicriptófito cespitoso, autóctono.

Carex depressa Link, J. Bot. (Schrader)

1799(2): 309 (1800) subsp. *depressa*

Hemicriptófito cespitoso, autóctono.

Carex diandra Schrank, Cent. Bot.

Anmerk.: 57 (1781)

Hemicriptófito cespitoso, autóctono.

Carex distachya Desf., Fl. Atlant. 2: 336

(1799)

Hemicriptófito cespitoso, autóctono.

Carex distans L., Syst. Nat., ed. 10: 1263

(1759)

Hemicriptófito cespitoso, autóctono.

Carex disticha Huds., Fl. Angl.: 347

(1762)

Hemicriptófito cespitoso, autóctono.

Carex divisa Huds., Fl. Angl.: 348 (1762)

Hemicriptófito cespitoso, autóctono.

Carex divulsa Stokes, in With., Arr. Brit.

Pl., ed. 2, 2: 1035 (1787) subsp. *divulsa*

Hemicriptófito cespitoso, autóctono.

Carex divulsa Stokes, subsp. *leersii*

(F.W.Schultz) W.Koch, Mitt. Bad.

Landesvereins Naturk. Naturschutz

Freiburg, nov. ser. 11: 259 (1923)

- ≡*Carex leersii* F.W.Schultz (nom. cons.), Flora 53: 455 (1870) [basi6n.]
Hemicript6f6to cespitoso, aut6ctono.
OBSERVACIONES: Carl6n *et al.* (Doc. Jard. Bot. Atl6ntico 10: 119. 2014) se6alan que el material que ha servido de base para incluir esta planta en el cat6logo del Principado de Asturias puede corresponder a *C. muricata* subsp. *pairae*.
- Carex durieui*** Steud. ex Kunze, Suppl. Riedgr6s. 4: 149 (1844)
Hemicript6f6to cespitoso, aut6ctono.
- Carex echinata*** Murray, Prodr. Stirp. Gott.: 76 (1770)
Hemicript6f6to cespitoso, aut6ctono.
- Carex elata*** All. subsp. *reuteriana* (Boiss.) Luce6o & Aedo, in Luce6o, Anales Jard. Bot. Madrid 47(1): 143 (1990)
≡*Carex reuteriana* Boiss., in Boiss. & Reut., Pugill. Pl. Afr. Bor. Hispan.: 116 (1852) [basi6n.]
Hemicript6f6to cespitoso, aut6ctono.
- Carex extensa*** Gooden., Trans. Linn. Soc. London 2: 175 (1794)
Hemicript6f6to cespitoso, aut6ctono.
- Carex flacca*** Schreb., Spic. Fl. Lips.: app. (1771)
Ge6f6to con rizoma, aut6ctono.
- Carex flava*** L., Sp. Pl.: 975 (1753)
Hemicript6f6to cespitoso, aut6ctono.
- Carex frigida*** All., Fl. Pedem. 2: 270 (1785)
Hemicript6f6to cespitoso, aut6ctono.
- Carex furva*** Webb, Iter Hisp.: 5 (1838)
Hemicript6f6to cespitoso, aut6ctono.
- Carex fusca* All.→*Carex nigra*
- Carex glauca* Scop.→*Carex flacca*
- Carex gracilis* auct., non Curtis→*Carex elata* subsp. *reuteriana*
- Carex hallerana*** Asso, Syn. Stirp. Aragon.: 133, t. 9, fig. 2 (1779)
Hemicript6f6to cespitoso, aut6ctono.
- Carex hirta*** L., Sp. Pl.: 975 (1753)
Hemicript6f6to cespitoso, aut6ctono.
- Carex hornsuschuchiana* Hoppe→*Carex hostiana*
- Carex hostiana*** DC., Cat. Pl. Horti Monsp.: 88 (1813)
Hemicript6f6to cespitoso, aut6ctono.
- Carex humilis*** Leyss., Fl. Hal.: 175 (1761)
Hemicript6f6to cespitoso, aut6ctono.
- Carex laevigata*** Sm., Trans. Linn. Soc. London 5: 272 (1800)
Hemicript6f6to cespitoso, aut6ctono.
- Carex lepidocarpa*** Tausch, Flora (Regensburg) 17: 179 (1834)
Hemicript6f6to cespitoso, aut6ctono.
- Carex leporina*** L., Sp. Pl.: 973 (1753)
Hemicript6f6to cespitoso, aut6ctono.
- Carex liparocarpos*** Gaudin, 6trennes Fl.: 153 (1804)
Hemicript6f6to cespitoso, aut6ctono.
- Carex macrostyla*** Lapeyr., Hist. Pl. Pyr6n6es: 562 (1813)
Hemicript6f6to cespitoso, aut6ctono.
- Carex macrostylon* Lapeyr.→*Carex macrostyla*
- Carex maxima* Scop.→*Carex pendula*
- Carex montana*** L., Sp. Pl.: 975 (1753)
Hemicript6f6to cespitoso, aut6ctono.
- Carex muricata* auct., non L.→*Carex muricata* subsp. *lamprocarpa*
- Carex muricata* subsp. *lamprocarpa* auct.→*Carex muricata* subsp. *pairae*
- Carex muricata*** L. subsp. *pairae* (F.W.Schultz) 6elak., Kvet. Okol6 Praz.: 43 (1870)
≡*Carex pairae* F.W.Schultz, Flora 51: 303 (1868) [basi6n.]
Hemicript6f6to cespitoso, aut6ctono.
- Carex nigra*** (L.) Reichard, Fl. Moeno-Francofurt. 2: 96 (1778)
≡*Carex acuta* var. *nigra* L., Sp. Pl.: 978 (1753) [basi6n.]
Ge6f6to con rizoma, aut6ctono.

Carex oederi subsp. *demissa* (Hornem.)
C. Vicioso → *Carex demissa*

Carex ornithopoda Willd., Sp. Pl. 4(1):
255 (1805) subsp. ***ornithopoda***
Hemicriptófito cespitoso, autóctono.

Carex ornithopoda Willd. subsp.
ornithopodioides (Hausm.) Nyman,
Consp. Fl. Eur.: 772 (1882)
≡ *Carex ornithopodioides* Hausm., Flora
(Regensburg) 36: 225 (1853) [basión.]
Hemicriptófito cespitoso, autóctono.

Carex ornithopoda var. *ornithopodioides*
(Hausm.) Garcke. → *Carex ornithopoda* subsp.
ornithopodioides

Carex ornithopodioides Hausm. → *Carex*
ornithopoda subsp. *ornithopodioides*

Carex otrubae Podp. → *Carex cuprina*

Carex ovalis Good. → *Carex leporina*

Carex pallescens L., Sp. Pl.: 977 (1753)
Hemicriptófito cespitoso, autóctono.

Carex pairae F.W.Schultz → *Carex muricata*
subsp. *pairae*

Carex panicea L., Sp. Pl.: 977 (1753)
Hemicriptófito cespitoso, autóctono.

Carex paniculata auct., non L. → *Carex paniculata*
subsp. *lusitanica*

Carex paniculata L. subsp. ***lusitanica***
(Schkur. ex Willd.) Maire, Bull. Soc.
Hist. Nat. Afrique N. 20: 205 (1929)
≡ *Carex lusitanica* Schkur. ex Willd., Sp. Pl. 4(1):
245 (1805) [basión.]
Hemicriptófito cespitoso, autóctono.

Carex parviflora Host, Gram. Austr. 1:
64, t. 87 (1801)
Hemicriptófito cespitoso, autóctono.

Carex pendula Huds., Fl. Angl.: 352
(1762)
Hemicriptófito cespitoso, autóctono.

Carex pilulifera L., Sp. Pl.: 976 (1753)
Hemicriptófito cespitoso, autóctono.

Carex polyrrhiza Wallr. → *Carex umbrosa*

Carex praecox Jacq., nom. illeg. → *Carex*
caryophyllea

Carex pseudocyperus L., Sp. Pl.: 978
(1753)
Helófito, autóctono.

Carex pulicaris L., Sp. Pl.: 972 (1753)
Hemicriptófito cespitoso, autóctono.

Carex punctata Gaudin, Agrost. Helv. 2:
152 (1811)
Hemicriptófito cespitoso, autóctono.

Carex remota L., Cent. Pl. I: 31 (1755)
Hemicriptófito cespitoso, autóctono.

Carex riparia Curtis, Fl. Londin. 2(4): t.
60 (1783)
Helófito, autóctono.

Carex rostrata Stokes, in With., Arr. Brit.
Pl., ed. 2, 2: 1059 (1787)
Helófito, autóctono.

Carex rupestris All., Fl. Pedem. 2: 267
(1785)
Hemicriptófito cespitoso, autóctono.

Carex sempervirens Vill., Hist. Pl.
Dauphiné 2: 214 (1787)
Hemicriptófito cespitoso, autóctono.

Carex stellulata Gooden. → *Carex echinata*

Carex strigosa Huds., Fl. Angl., ed. 2: 411
(1778)
Hemicriptófito cespitoso, autóctono

Carex sylvatica Huds., Fl. Angl.: 353
(1762)
Hemicriptófito cespitoso, autóctono.

Carex umbrosa Host, Gram. Austr. 1: 52,
t. 69 (1801)
Hemicriptófito cespitoso, autóctono.

Carex verna Chaix, nom. illeg. → *Carex*
caryophyllea

Carex vesicaria L., Sp. Pl.: 979 (1753)
Helófito, autóctono.

Carex virens Lam., non Thuill., nom.
illeg. → *Carex divulsa*

Carex viridula subsp. *brachyrryncha* (Čelak.)
B.Schmid→*Carex lepidocarpa*

Carex viridula subsp. *oedocarpa* (N.J.Andersson)
B.Schmid→*Carex demissa*

CARLINA L., Sp. Pl.: 828 (1753)
SISTEMÁTICA: Asteraceae
TIPO: *C. vulgaris* L.

Carlina acaulis L., Sp. Pl.: 828 (1753)
Hemicriptófito con roseta, autóctono.

Carlina corymbosa L. subsp. *major*
(Lange) J.López & Devesa Acta Bot.
Malac. 35: 213 (2010)
≡*Carlina corymbosa* var. *major* Lange,
Vid. Meddel. Dansk. Naturh. Foren. Kjöbenhavn
ser. 2, 3: 83 (1861) [basiön.]
Hemicriptófito escaposo, autóctono.

Carlina vulgaris L., Sp. Pl.: 828 (1753)
Hemicriptófito escaposo, autóctono.

CARPINUS L., Sp. Pl.: 998 (1753)
SISTEMÁTICA: Betulaceae
TIPO: *C. betulus* L.

Carpinus betulus L., Sp. Pl.: 998 (1753)
Mesofanerófito, alóctono, cultivado.

CARPOBROTUS N.E.Br., Gard. Chron., ser.
3, 78: 433 (1925)
SISTEMÁTICA: Aizoaceae
TIPO: *C. edulis* (L.) N.E.Br.
[=*Mesembryanthemum edule* L.]

Carpobrotus acinaciformis (L.) L.Bolus,
Fl. Pl. South Africa 7: t. 247 (1927)
≡*Mesembryanthemum acinaciforme* L., Sp. Pl.:
485 (1753) [basiön.]
Caméfito suculento, alóctono, naturalizado.

Carpobrotus edulis (L.) N.E.Br., in
E.Phillips, Gen. S. Afr. Fl. Pl.: 249
(1926)
≡*Mesembryanthemum edule* L., Syst. Nat., ed.
10: 1060 (1759) [basiön.]
Caméfito suculento, alóctono, naturalizado.

CARTHAMUS L., Sp. Pl.: 830 (1753)
SISTEMÁTICA: Asteraceae
TIPO: *C. tinctorius* L.

Carthamus mitissimus L., Sp. Pl.: 831 (1753)
Hemicriptófito con roseta, autóctono.

CARUM L., Sp. Pl.: 263 (1753)
SISTEMÁTICA: Apiaceae
TIPO: *C. carvi* L.

Carum carvi L., Sp. Pl.: 263 (1753)
Hemicriptófito escaposo, autóctono.

Carum verticillatum (L.) W.D.J.Koch→*Trocdaris*
verticillatum

CARYA Nutt., Gen. N. Amer. Pl. 2: 220
(1818) (nom. cons.)
SISTEMÁTICA: Juglandaceae
TIPO: *C. tomentosa* (Poir.) Nutt. (typ. cons.)
[=*Juglans tomentosa* Poir.]

Carya illinoensis (Wangenh.) K.Koch,
Dendrologie 1: 593 (1869)
≡*Juglans illinoensis* Wangenh., Beytr. Teut.
Forstwiss.: 54-55, pl. 18, fig. 43 (1787)
[basiön.]
Mesofanerófito, alóctono, cultivado.

CASTANEA Mill., Gard. Dict. Abr., ed. 4
(1754)
SISTEMÁTICA: Fagaceae
TIPO: *C. sativa* Mill.

Castanea crenata Siebold & Zucc., Abh.
Math.-Phys. Cl. Königl. Bayer. Akad.
Wiss. 4(3): 224 (1846)
Mesofanerófito, alóctono, cultivado.

Castanea mollissima Blume, Mus. Bot.
1(18): 286 (1850)
Mesofanerófito, alóctono, cultivado.

Castanea sativa Mill., Gard. Dict., ed. 8:
n.º 1 (1768)
≡*Fagus castanea* L., Sp. Pl.: 997 (1753) [syn.
subst.]
Mesofanerófito, alóctono, naturalizado.

Castanea vulgaris Lam., nom. illeg.→*Castanea*
sativa

CASUARINA L., Amoen. Acad. 4: 123, 143
(1759)
SISTEMÁTICA: Casuarinaceae
TIPO: *C. equisetifolia* L. ('*equisefolia*')

Casuarina cunninghamiana Miq.,
Nieuwe Verh. Eerste Kl. Kon. Ned. Inst.
Wetensch. Amsterdam 13: 322 (1848)
Mesofanerófito, alóctono, cultivado.

CATABROSA P.Beauv., Agrost.: 97 (1812)
SISTEMÁTICA: Poaceae
TIPO: *C. aquatica* (L.) P.Beauv. [= *Aira aquatica* L.]

Catabrosa aquatica (L.) P.Beauv.,
Agrost.: 19, 97 (1812)
≡ *Aira aquatica* L., Sp. Pl.: 64 (1753) [basión.]
Hemicriptófito cespitoso, autóctono.

CATALPA Scop., Intr. Hist. Nat.: 170 (1777)
SISTEMÁTICA: Bignoniaceae
TIPO: *Bignonia catalpa* L. [= *C. bignonioides* Walter]

Catalpa bignonioides Walter, Fl. Carol.:
64 (1788)
Mesofanerófito, alóctono, cultivado.

Catalpa ×erubescens Carrière, Rev. Hort.
(París): 460 (1869)
[*C. bignonioides* Walter x *C. ovata* G.Don]
Mesofanerófito, hortense, cultivado.

CATAPODIUM Link, Hort. Berol. 1: 44
(1827)
SISTEMÁTICA: Poaceae
TIPO: *C. loliaceum* (Huds.) Link [= *Poa loliacea* Huds.]

Catapodium loliaceum (Huds.)
Link → *Catapodium marimum*

Catapodium marimum (L.) C.E.Hubb.,
Kew Bull. 9: 375 (1954)
≡ *Festuca marina* L., Kew Bull. 9: 375 (1954)
[basión.]
Terófito erecto, autóctono.

Catapodium rigidum (L.) C.E.Hubb., in
Dony, Fl. Bedfordshire: 437 (1953)
≡ *Poa rigida* L., Amoen. Acad. 4: 265 (1759)
[basión.]
Terófito erecto, autóctono.

CEANOTHUS L., Sp. Pl.: 195 (1753)
SISTEMÁTICA: Rhamnaceae
TIPO: *C. americanus* L.

Ceanothus ×delilianus Spach, Hist. Nat.
Vég. 2: 459 (1834)
[*C. americanus* L. x *C. coeruleus* Lag.]
Microfanerófito, hortense, cultivado.

Ceanothus thyrsiflorus Eschsch., Mém.
Acad. Imp. Sci. Saint-Pétersbourg 10:
285 (1826)
Microfanerófito, alóctono, cultivado.

CEDRUS Trew, Cedr. Lib. Hist. 1: 6 (1757)
(nom. cons.)
SISTEMÁTICA: Pinaceae
TIPO: *C. libani* A.Rich. [= *Pinus cedrus* L.]

Cedrus atlantica (Endl.) Carrière, Traité
Gén. Conif.: 285 (1855)
≡ *Pinus atlantica* Endl., Syn. Conif.: 137 (1847)
[basión.]
Mesofanerófito, alóctono, cultivado.

Cedrus deodara (Roxb. ex D.Don)
G.Don, in Loudon, Hort. Brit. 1: 388
(1830)
≡ *Pinus deodara* Roxb. ex D.Don, in Lamb.,
Descr. Pinus 2: 8 (1824) [basión.]
Mesofanerófito, alóctono, cultivado.

Cedrus libani A.Rich., in Bory, Dict.
Class. Hist. Nat. 3: 299 (1823)
Mesofanerófito, alóctono, cultivado.

Cedrus libani subsp. *atlantica* (Endl.) Batt. &
Trab. → *Cedrus atlantica*

CELTIS L., Sp. Pl.: 1043 (1753)
SISTEMÁTICA: Cannabaceae
TIPO: *C. australis* L.

Celtis australis L., Sp. Pl.: 1043 (1753)
Mesofanerófito, alóctono, cultivado.

Celtis occidentalis L., Sp. Pl.: 1043
(1753)
Mesofanerófito, alóctono, cultivado.

CENCHRUS L., Sp. Pl.: 1049 (1753)
SISTEMÁTICA: Poaceae
TIPO: *C. echinatus* L.

Cenchrus incertus M.A.Curtis, Boston J.
Nat. Hist. 1: 135 (1837)
Terófito erecto, alóctono, naturalizado.

Cenchrus ciliaris L., Mant. Pl. 2: 302 (1771)
Hemicriptófito cespitoso, alóctono, cultivado.

CENTAUREA L., Sp. Pl.: 909 (1753) (nom. cons.)
SISTEMÁTICA: Asteraceae
TIPO: *C. paniculata* L. (typ. cons.)

Centaurea aspera L., Sp. Pl.: 916 (1753)
Caméfito sufrutescente, autóctono.

Centaurea calcitrapa L., Sp. Pl.: 917 (1753)
Hemicriptófito escaposo, autóctono.

Centaurea cephalariifolia Willk. → *Centaurea scabiosa* subsp. *cephalariifolia*

Centaurea cyanus L. → *Cyanus segetum*

Centaurea diluta Aiton, Hort. Kew. 3: 261 (1789)
Hemicriptófito escaposo, autóctono.

Centaurea jacea L., Sp. Pl.: 914 (1753)
Hemicriptófito escaposo, autóctono.

Centaurea janeri Graells subsp. *babiana* M.Laínz, Bol. Inst. Estud. Asturianos, Supl. Ci., 22: 36 (1976)
Hemicriptófito escaposo, autóctono.

Centaurea lagascana Graells, Mem. Real Acad. Ci. Exact. Madrid 2: 465 (1859)
Hemicriptófito con roseta, autóctono.

Centaurea langeana Willk., Prodr. Fl. Hispan. 2: 157 (1865)
Hemicriptófito escaposo, autóctono.

Centaurea montana L. → *Cyanus montanus*

Centaurea nemoralis Jord., Pug. Pl. Nov.: 104 (1852)
Hemicriptófito escaposo, autóctono.

Centaurea nigra L., Sp. Pl.: 911 (1753)
Hemicriptófito escaposo, autóctono.

Centaurea scabiosa auct., non L. → *Centaurea scabiosa* subsp. *cephalariifolia*

Centaurea scabiosa L. subsp. *cephalariifolia* (Willk.) Greuter, Willdenowia 33: 56 (2003)

≡ *Centaurea cephalariifolia* Willk., Flora (Regensburg) 34: 762 (1851) [basión.]
Hemicriptófito escaposo, autóctono.

Centaurea solstitialis L., Sp. Pl.: 917 (1753)
Terófito erecto, alóctono naturalizado.

Centaurea triumfetti subsp. *lingulata* (Lag.)
Vicioso → *Cyanus triumfettii* subsp. *axillaris*

CENTAURIUM Hill, Brit. Herb.: 62 (1756)
SISTEMÁTICA: Gentianaceae
TIPO: *Gentiana centaurium* L.

Centaureum erythraea Rafn, Danm. Holst. Fl. 2: 75 (1800) subsp. *erythraea*
Terófito erecto, autóctono.

Centaureum erythraea Rafn subsp. *majus* (Hoffmanns. & Link) M.Laínz, Aport. Fl. Gallega 7: 18 (1971)
≡ *Erythraea major* Hoffmanns. & Link, Fl. Portug. 1: 349 (1820) [basión.]
Terófito erecto, autóctono.

Centaureum maritimum (L.) Fritsch, Mitt. Naturw. Ver. Wien, ser. 2, 5: 97 (1907)
≡ *Gentiana maritima* L., Mant. Pl.: 55 (1767) [basión.]
Terófito erecto, autóctono.

Centaureum portense (Brot.) Butcher, Further Ill. Brit. Pl. 3: 237, fig. 252 (1930)
≡ *Gentiana portensis* Brot., Fl. Lusit. 1: 278 (1804) [basión.]
Caméfito decumbente, autóctono.

Centaureum pulchelum (Sw.) Druce, Fl. Berkshire 342 (1897)
≡ *Gentiana pulchella* Sw., Kongl. Vetensk. Acad. Nya Handl. 4(1): 85-87, pl. 3, f. 8-9 (1783) [basión.]
Terófito erecto, autóctono.

Centaureum scilloides auct., non (L.f.)
Samp. → *Centaureum portense*

Centaureum somedanum M.Laínz, Bol. Inst. Estud. Asturianos, Supl. Ci., 22: 32 (1976)
Caméfito decumbente, autóctono.

Centaurium tenuiflorum subsp. *acutiflorum*
(Schott) Zeltner → *Centaurium tenuiflorum*

Centaurium tenuiflorum (Hoffmanns.
& Link) Fritsch ex Janch., Mitt.
Naturwiss. Vereins Univ. Wien, ser. 2, 5:
97 (1907)

≡ *Erythraea tenuiflora* Hoffmanns. & Link, Fl.
Portug. 1: 354, tab. 67 (1813-1820) [basión.]
Terófito erecto, autóctono.

OBSERVACIONES: Díaz Lifante (Flora
Iberica 11: 78. 2012) señala que la
discriminación de *C. tenuiflorum* s.str.
(plantas tetraploides) frente a *Centaurium*
tenuiflorum (Hoffmanns. & Link) Fritsch
subsp. *acutiflorum* (Schott) Zeltner,
Bull. Soc. Neuchâtoise Sci. Nat. 93: 94
(1970) (≡ *Erythraea acutiflora* Schott, in
Isis (Oken) 2(5): 821 (1818) [basión.])
(plantas diploides) resulta poco clara y
además plantas con las características de
uno y otro taxon pueden coincidir en los
mismos territorios e incluso formar parte
de una misma población. Atendiendo a tales
consideraciones, el citado autor propone
un tramiento varietal: var. *tenuiflorum* y
var. *acutiflorum* (Schott) Zeltner, Bull. Soc.
Neuchâtoise Sci. Nat. 93: 94 (1970); plantas
de ambas variedades han sido identificadas
en el Principado de Asturias.

CENTRANTHUS DC., in Lam. & DC., Fl.
Franç., ed. 3, 4: 238 (1805)
SISTEMÁTICA: Caprifoliaceae
TIPO: *C. ruber* (L.) DC. [= *Valeriana rubra* L.]

Centranthus angustifolius subsp. *lecoquii* (Jord.)
Braun-Blanq. → *Centranthus lecoquii*

Centranthus calcitrapae (L.) Dufr., Hist.
Nat. Méd. Fam. Valér.: 39 (1811)
≡ *Valeriana calcitrapae* L., Sp. Pl.: 31 (1753)
[basión.]
Terófito erecto, autóctono.

Centranthus lecoquii Jord., Pug. Pl. Nov.:
76 (1852)
Caméfito sufrutescente, autóctono.

Centranthus ruber (L.) DC., in Lam. &
DC., Fl. Franç., ed. 3, 4: 239 (1805)
≡ *Valeriana rubra* L., Sp. Pl.: 31 (1753)
[basión.]
Caméfito sufrutescente, autóctono.

CENTUNCULUS L., Sp. Pl.: 116 (1753)
SISTEMÁTICA: Primulaceae
TIPO: *C. minimus* L.

Centunculus minimus L., Sp. Pl.: 116
(1753)
Terófito erecto, autóctono.

CEPHALANTHERA Rich., De Orchid. Eur.:
21, 29, 38 (1817)
SISTEMÁTICA: Orchidaceae
TIPO: *C. damasonium* (Mill.) Druce [= *Serapias*
damasonium Mill.]

Cephalanthera longifolia (L.) Fritsch,
Oesterr. Bot. Z. 38: 81 (1888)
≡ *Serapias helleborine* var. *longifolia* L., Sp. Pl.:
950 (1753) [basión.]
Geófito con rizoma, autóctono.

Cephalanthera rubra (L.) Rich., De
Orchid. Eur.: 38 (1817)
≡ *Serapias rubra* L., Syst. Nat., ed. 12, 2: 594
(1767) [basión.]
Geófito con rizoma, autóctono.

CEPHALOTAXUS Siebold & Zucc. ex Endl.,
Gen. Pl., suppl. 2: 27 (1842)
SISTEMÁTICA: Taxaceae
TIPO: *C. pedunculata* Siebold & Zucc. ex Endl.,
nom. illeg. [= *Taxus harringtonia* Knight ex
Forbes; *C. harringtonia* (Knight ex Forbes)
K.Koch]

Cephalotaxus fortunei Hook., Bot. Mag.
76: t. 4499 (1850)
Mesofanerófito, alóctono, cultivado.

Cephalotaxus harringtonia (Knight ex
Forbes) K.Koch, Dendrologie 2(2): 102
(1873)
≡ *Taxus harringtonia* Knight ex Forbes, Pinet.
Woburn.: 217, t. 63 (1839) [basión.]
Mesofanerófito, alóctono, cultivado.

CERASTIUM L., Sp. Pl.: 437 (1753)
SISTEMÁTICA: Caryophyllaceae
TIPO: *C. arvense* L.

Cerastium arvense L., Sp. Pl.: 438 (1753)
Caméfito decumbente, autóctono.

Cerastium brachypetalum N.H.F.Desp.
ex Pers., Syn. Pl. 1: 520 (1805)
Terófito erecto, autóctono.

Cerastium diffusum Pers., Syn. Pl. 1: 520
(1805)
Terófito erecto, autóctono.

Cerastium fontanum Baumg. subsp.
lucorum (Schur) Soó, Acta Bot. Acad.
Sci. Hung. 15: 340 (1970)
≡ *Cerastium glanduliferum* var. *lucorum* Schur,
Verh. Naturf. Vereins Brünn 15: 150 (1877)
[basión.]
Caméfito decumbente, autóctono.

Cerastium fontanum subsp. *macrocarpum*
auct. → *Cerastium fontanum* subsp. *lucorum*

Cerastium fontanum subsp. *triviale* (Link)
Jalas → *Cerastium fontanum* subsp. *vulgare*

Cerastium fontanum Baumg. subsp.
vulgare (Hartm.) Greuter & Burdet, in
Greuter & Raus, Willdenowia 12(1): 37
(1982)
≡ *Cerastium vulgare* Hartm., Handb. Skand. Fl.:
182 (1820) [basión.]
Caméfito decumbente, autóctono.

Cerastium glomeratum Thuill., Fl. Env.
Paris, ed. 2: 226 (1799)
Terófito erecto, autóctono.

Cerastium glutinosum auct. → *Cerastium pumilum*

Cerastium gracile auct. → *Cerastium ramosissimum*

Cerastium holosteoides Fr. → *Cerastium fontanum*
subsp. *vulgare*

Cerastium pumilum Curtis, Fl. Londin.
2(6): t. 30 (1777)
Terófito erecto, autóctono.

Cerastium ramosissimum Boiss., Elench.
Pl. Nov.: 23 (1838)
Terófito erecto, autóctono.

Cerastium semidecandrum L., Sp. Pl.:
438 (1753)
Terófito erecto, autóctono.

Cerastium tomentosum L., Sp. Pl.: 440
(1753)
Caméfito decumbente, alóctono, cultivado.

Cerastium vulgatum L. → *Cerastium fontanum*
subsp. *vulgare*

Cerasus avium (L.) Moench → *Prunus avium*

Cerasus laurocerasus (L.) Dum.Cours. → *Prunus*
laurocerasus

Cerasus mahaleb (L.) Mill. → *Prunus mahaleb*

Cerasus vulgaris Mill. → *Prunus cerasus*

CERATOCAPNOS Durieu, Giorn. Bot. Ital. 1:
336 (1844)
SISTEMÁTICA: Papaveraceae
TIPO: *C. heterocarpus* Durieu ('*Ceratocarpus*')
Ceratocarpus

Ceratocarpus claviculata (L.) Lidén,
Anales Jard. Bot. Madrid 41(1): 221
(1984)
≡ *Fumaria claviculata* L., Sp. Pl.: 701 (1753)
[basión.]
Terófito escandente, autóctono.

CERATOCHLOA P.Beauv., Anleit. Selbststud.
Bot.: 578 (1804)
SISTEMÁTICA: Poaceae
TIPO: *C. festucoides* P.Beauv., nom. illeg.
[= *Festuca unioides* Willd.; *C. unioides*
(Willd.) DC.]

Ceratochloa cathartica (Vahl) Herter,
Revista Sudamer. Bot. 6: 144 (1940)
≡ *Bromus catharticus* Vahl, Symb. Bot. 2: 22
(1791) [basión.]
Terófito erecto, autóctono.

Ceratochloa unioides (Willd.)
P.Beauv. → *Ceratochloa cathartica*

CERATONIA L., Sp. Pl.: 1026 (1753)
SISTEMÁTICA: Fabaceae
TIPO: *C. siliqua* L.

Ceratonia siliqua L., Sp. Pl.: 1026 (1753)
Mesofanerófito, alóctono, cultivado
(ocasionalmente naturalizado).

CERATOPHYLLUM L., Sp. Pl.: 992 (1753)
SISTEMÁTICA: Ceratophyllaceae
TIPO: *C. demersum* L.

Ceratophyllum demersum L., Sp. Pl.: 992
(1753)
Hidrófito radicante, autóctono.

Ceratophyllum submersum L., Sp. Pl.,
ed. 2: 1409 (1763)
Hidrófito radicante, alóctono, naturalizado.

CERCIS L., Sp. Pl.: 374 (1753)
SISTEMÁTICA: Fabaceae
TIPO: *C. siliquastrum* L.

Cercis siliquastrum L., Sp. Pl.: 374
(1753)
Mesofanerófito, alóctono, cultivado.

CESTRUM L., Sp. Pl.: 191 (1753)
SISTEMÁTICA: Solanaceae
TIPO: *C. nocturnum* L.

Cestrum elegans (Brongn.) Schltld.,
Linnaea 19: 261 (1847)
≡ *Habrothamnus elegans* Brongn., Ann. Fl.
Pomone: 118 (1844) [basió.]
Nanofanerófito, alóctono, cultivado.

CETERACH Willd., Anleit. Selbststud. Bot.:
578 (1804) (nom. cons.)
SISTEMÁTICA: Aspleniaceae
TIPO: *C. officinarum* Willd.

Ceterach officinarum Willd., Anleit.
Selbststud. Bot.: 578 (1804)
Hemicriptófito con roseta, autóctono.

CHAENOMELES Lindl., Trans. Linn.
Soc. London 13: 96, 97 (1821)
(‘*Choenomeles*’) (nom. et orth. cons.)
SISTEMÁTICA: Rosaceae
TIPO: *C. japonica* (Thunb.) Lindl. ex Spach
[= *Pyrus japonica* Thunb.]

Chaenomeles speciosa (Sweet) Nakai, J.
Jap. Bot. 4: 331 (1929)
≡ *Cydonia speciosa* Sweet, Hort. Lond.: 113
(1818) [basió.]
Nanofanerófito, alóctono, cultivado.

Chaenomeles ×superba (Frahm) Rehder,
J. Arnold Arbor. 2: 58 (1920)
[*Ch. japonica* (Thunb.) Lindl. x *Ch. speciosa*
(Sweet) Nakai]
≡ *Cydonia maulei* var. *superba* Frahm,
Gartenwelt 2: 214 (1898) [basió.]
Nanofanerófito, hortense, cultivado.

CHAENORHINUM (DC.) Rchb., Consp.
Regn. Veg.: 123 (1828)
SISTEMÁTICA: Plantaginaceae
TIPO: no designado

Chaenorhinum minus (L.) Lange → *Microrrhinum minus*

Chaenorhinum origanifolium (L.)
Kostel., Ind. Hort. Bot. Prag.: 34 (1844)
≡ *Antirrhinum origanifolium* L., Sp. Pl.: 615
(1753) [basió.]
Caméfito decumbente, autóctono.

Chaenorhinum serpyllifolium (Lange)
Lange, in Willk. & Lange, Podr. Fl.
Hispan 2: 578 (1870)
≡ *Linaria serpyllifolia* Lange, Vidensk. Meddel.
Dansk Naturhist. Foren. Kjøbenhavn 1863:
39 (1864) [basió.]
Terófito erecto, autóctono.

CHAEROPHYLLUM L., Sp. Pl.: 258 (1753)
SISTEMÁTICA: Apiaceae
TIPO: *C. temulum* L.

Chaerophyllum aureum L., Sp. Pl., ed. 2:
370 (1762)
Hemicriptófito escaposo, autóctono.

Chaerophyllum hirsutum L., Sp. Pl.: 258
(1753)
Hemicriptófito escaposo, autóctono.

Chaerophyllum temulum L. → *Chaerophyllum temulum*

Chaerophyllum temulum L., Sp. Pl.: 258
(1753)
Hemicriptófito escaposo, autóctono.

Chaerophyllum villarsii W.D.J.Koch,
Syn. Fl. Germ. Helv.: 317 (1836)
Hemicriptófito escaposo, autóctono.

CHAMAECYPARIS Spach, Hist. Nat. Vég. 11:
329 (1841)
SISTEMÁTICA: Cupressaceae
TIPO: *C. sphaeroidea* Spach, nom. illeg.
[= *Thuja sphaeroidea* Spreng., nom. illeg.;
Cupressus thuyoides L.; *Chamaecyparis thuyoides* (L.) Britton, Sterns & Poggenb.]

Chamaecyparis lawsoniana (Al.Murray)
 Parl., Ann. Reale Mus. Fis. Firenze, nov.
 ser., 1: 181 (1866)
 ≡ *Cupressus lawsoniana* Al.Murray, Edinburgh
 New Philos. J. 1: 292, t. 9 (1855) [basión.]
 Mesofanerófito, alóctono, cultivado.

Chamaecyparis nootkatensis (D.Don)
 Spach → *Callitropsis nootkatensis*

Chamaecyparis pisifera (Siebold &
 Zucc.) Endl., Syn. Conif.: 64 (1847)
 ≡ *Retinospora pisifera* Siebold & Zucc., Fl. Jap.
 2: 39, t. 122 (1844) [basión.]
 Mesofanerófito, alóctono, cultivado.

CHAMAEIRIS Medik., Hist. & Commentat.
 Acad. Elect. Sci. Theod.-Palat. 6: 417
 (1790)
 SISTEMÁTICA: Iridaceae
 TIPO: *C. graminea* (L.) Medik. [= *Iris graminea*
 L.]

Chamaeiris foetidissima (L.) Medik.,
 Hist. & Commentat. Acad. Elect. Sci.
 Theod.-Palat. 6: 418 (1790)
 ≡ *Iris foetidissima* L., Sp. Pl.: 39 (1753) [basión.]
 Geófito con rizoma, autóctono.
 OBSERVACIONES: La referencia en Crespo
 (Flora Iberica 20: 428. 2013) a la presencia
 en Asturias de *Chamaeiris reichenbachiana*
 (Klatt) M.B.Crespo debe basarse en la
 indicación por Guinea (Geografía Botánica
 de Santander: 347. 1953) de “*Iris spuria* L. ssp.
maritima Lam.”; de acuerdo con Laínz (Bol.
 IDEA 22: 38. 1976) es una confusión con
Chamaeiris foetisissima.

Chamaeiris reichenbachiana (Klatt)
 M.B.Crespo → planta a excluir del Catálogo

CHAMAEMELUM Mill., Gard. Dict. Abr., ed.
 4 (1754)
 SISTEMÁTICA: Asteraceae
 TIPO: *C. nobile* (L.) All. [= *Anthemis nobilis* L.]

Chamaemelum mixtum (L.) All. → *Cladanthus*
mixtus

Chamaemelum nobile (L.) All., Fl.
 Pedem. 1: 185 (1785)
 ≡ *Anthemis nobilis* L., Sp. Pl.: 894 (1753)
 [basión.]
 Caméfito decumbente autóctono.

CHAMAEROPS L., Sp. Pl.: 1187 (1753)
 SISTEMÁTICA: Arecaceae
 TIPO: *C. humilis* L.

Chamaerops humilis L., Sp. Pl.: 1187
 (1753)
 Nanofanerófito, alóctono, cultivado.

CHAMAESPARTIUM Adans., Fam. Pl. 2: 321,
 536 (1763)
 SISTEMÁTICA: Fabaceae
 TIPO: *C. sagittale* (L.) P.E.Gibbs [= *Genista*
sagittalis L.]

Chamaespartium sagittale (L.)
 P.E.Gibbs, Feddes Repert. 79: 54 (1968)
 ≡ *Genista sagittalis* L., Sp. Pl.: 710 (1753)
 [basión.]
 Caméfito decumbente, autóctono.

Chamaespartium tridentatum subsp.
cantabricum (Spach) Rivas Mart., Izco &
 M.J.Costa → *Pterospartum tridentatum* subsp.
cantabricum

CHAMAESYCE Gray, Nat. Arr. Brit. Pl. 2:
 260 (1821)
 SISTEMÁTICA: Euphorbiaceae
 TIPO: *C. maritima* Gray, nom. illeg.
 [= *Euphorbia peplis* L.; *C. peplis* (L.) Prokh.]

Chamaesyce canescens (L.) Prokh.,
 Consp. Syst. Tithymalus: 19 (1933)
 ≡ *Euphorbia canescens* L., Sp. Pl., ed. 2: 652
 (1762) [basión.]
 Terófito acostado, alóctono, naturalizado.

Chamaesyce peplis (L.) Prokh., Consp.
 Syst. Tithymalus: 15 (1933)
 ≡ *Euphorbia peplis* L., Sp. Pl.: 455 (1753)
 [basión.]
 Terófito acostado, autóctono.

Chamaesyce polygonifolia (L.) Small, Fl.
 South. U.S.: 708 (1903)
 ≡ *Euphorbia polygonifolia* L., Sp. Pl.: 455 (1753)
 [basión.]
 Terófito acostado, alóctono, naturalizado.

Chamaesyce serpens (Kunth) Small, Fl.
 South. U.S.: 709 (1903)
 ≡ *Euphorbia serpens* Kunth, in Humb., Bonpl. &
 Kunth, Nov. Gen. Sp. 2: 52 (1817) [basión.]
 Terófito acostado, alóctono, naturalizado.

Chamomilla recutita (L.) Rauschert→*Matricaria chamomilla*

Chamomilla suaveolens (Pursh)
Rydb.→*Matricaria discoidea*

CHEILANTHES Sw., Syn. Filic.: 5, 126
(1806) (nom. cons.)
SISTEMÁTICA: Pteridaceae
TIPO: *C. micropteris* Sw.

Cheilanthes hispanica Mett., Abh.
Senckenberg. Naturf. Ges. 8: 74 (1859)
Hemicriptófito con roseta, autóctono.

Cheilanthes maderensis Lowe→planta a excluir del Catálogo

Cheilanthes tinaei Tod., Giorn. Sci. Nat.
Econ. Palermo 1: 217 (1886)
Hemicriptófito con roseta, autóctono.

Cheiranthus cheiri L.→*Erysimum cheiri*

CHELIDONIUM L., Sp. Pl.: 505 (1753)
SISTEMÁTICA: Papaveraceae
TIPO: *C. majus* L.

Chelidonium majus L., Sp. Pl.: 505
(1753)
Hemicriptófito escaposo, autóctono.

CHENOPODIUM L., Sp. Pl.: 218 (1753)
SISTEMÁTICA: Amaranthaceae
TIPO: *C. album* L.

Chenopodium album L., Sp. Pl.: 219
(1753)
Terófito erecto, autóctono.

Chenopodium ambrosioides L., Sp. Pl.:
219 (1753)
Terófito erecto, alóctono, naturalizado.

Chenopodium bonus-henricus L., Sp. Pl.:
218 (1753)
Hemicriptófito escaposo, autóctono.

Chenopodium botrys L., Sp. Pl.: 219
(1753)
Terófito erecto, autóctono.

Chenopodium ficifolium Sm., Fl. Brit. 1:
276 (1800)
Terófito erecto, autóctono.

Chenopodium hybridum L.→planta a excluir del Catálogo

Chenopodium multifidum L., Sp. Pl.:
220 (1753)
Caméfito decumbente, alóctono, naturalizado.

Chenopodium murale L., Sp. Pl.: 219
(1753)
Terófito erecto, autóctono.

Chenopodium polyspermum L., Sp. Pl.:
220 (1753)
Terófito erecto, autóctono.

CHILIADENUS Cass., in F.Cuvier, Dict. Sci.
Nat. 34: 34 (1825)
SISTEMÁTICA: Asteraceae
TIPO: *C. camphoratus* Cass., nom. illeg.
[=*Erigeron glutinosus* L.; *C. glutinosus* (L.)
Fourr.]

Chiliadenus glutinosus (L.) Fourr., Ann.
Soc. Linn. Lyon 17: 93 (1869)
≡*Erigeron glutinosus* L., Syst. Nat., ed. 12, 2: 549
(1767) [basión.]
Caméfito sufrutescente, autóctono.

Chiliadenus saxatilis (Lam.) Brullo→*Chiliadenus glutinosus*

Chlora perfoliata (L.) L.→*Blackstonia perfoliata*

CHOISYA Kunth, in Humb., Bonpl. &
Kunth, Nov. Gen. Sp. 6: 4 (1823)
SISTEMÁTICA: Rutaceae
TIPO: *C. ternata* Kunth

Choisya ternata Kunth, in Humb.,
Bonpl. & Kunth, Nov. Gen. Sp. 6: 6, t.
513 (1823)
Microfanerófito, alóctono, cultivado.

CHONDRILLA L., Sp. Pl.: 796 (1753)
SISTEMÁTICA: Asteraceae
TIPO: *C. juncea* L.

Chondrilla juncea L., Sp. Pl.: 796 (1753)
Caméfito sufrutescente, autóctono.

Chrysanthemum anomalum
Lag.→*Phalacrocarpum oppositifolium*

Chrysanthemum coronarium L.→*Glebionis coronaria*

Chrysanthemum crassifolium (Lange)
P.Fourn.→*Leucanthemum ircutianum* subsp.
crassifolium

Chrysanthemum leucanthemum
L.→*Leucanthemum hircutianum* s.l.

Chrysanthemum segetum L.→*Glebionis segetum*

CHRYSOSPLENIUM L., Sp. Pl.: 398 (1753)
SISTEMÁTICA: Saxifragaceae
TIPO: *C. oppositifolium* L.

Chrysosplenium oppositifolium L., Sp.
Pl.: 398 (1753)
Caméfito decumbente, autóctono.

CICENDIA Adans., Fam. Pl. 2: 503, 539
(1763)
SISTEMÁTICA: Gentianaceae
TIPO: *C. filiformis* (L.) Delarbre [= *Gentiana filiformis* L.]

Cicendia filiformis (L.) Delarbre, Fl.
Auvergne, ed. 2: 29 (1800)
≡ *Gentiana filiformis* L., Sp. Pl.: 231 (1753)
[basión.]
Terófito erecto, autóctono.

Cicendia pusilla (Lam.) Griseb.→*Exaculum pusillum*

CICER L., Sp. Pl.: 738 (1753)
SISTEMÁTICA: Fabaceae
TIPO: *C. arietinum* L.

Cicer arietinum L., Sp. Pl.: 738 (1753)
Terófito erecto, alóctono, cultivado.

Cicerbita plumieri (L.) Kirschl.→*Lactuca plumieri*

CICHORIUM L., Sp. Pl.: 813 (1753)
SISTEMÁTICA: Asteraceae
TIPO: *C. intybus* L.

Cichorium endivia L., Sp. Pl.: 813 (1753)
Terófito erecto, alóctono, cultivado.

Cichorium intybus L., Sp. Pl.: 813 (1753)
Hemicriptófito escaposo, autóctono.

Cineraria maritima L.→*Jacobaea maritima*

CIRCAEA L., Sp. Pl.: 9 (1753)
SISTEMÁTICA: Onagraceae
TIPO: *C. lutetiana* L.

Circaea lutetiana L., Sp. Pl.: 9 (1753)
Geófito con rizoma, autóctono.

CIRSIUM Mill., Gard. Dict. Abr., ed. 4 (1754)
SISTEMÁTICA: Asteraceae
TIPO: *C. heterophyllum* (L.) Hill [= *Carduus heterophyllus* L.]

Cirsium arvense (L.) Scop., Fl. Carniol.,
ed. 2, 2: 126 (1772)
≡ *Serratula arvensis* L., Sp. Pl.: 820 (1753)
[basión.]
Geófito con rizoma, autóctono.

Cirsium eriophorum auct., non (L.)
Scop.→*Cirsium eriophorum* subsp. *chodati*

Cirsium eriophorum (L.) Scop. subsp.
chodati (Barb.-Gamp.) Rivas Mart.,
T.E.Díaz, Fern.Prieto, Loidi & Penas,
Veg. Alta Mont. Cantábrica: 262 (1984)
≡ *Cirsium chodatii* Barb.-Gamp., Bull. Soc. Bot.
Genève, ser. 2, 12: 234 (1921) [basión.]
Hemicriptófito escaposo, autóctono.

Cirsium filipendulum Lange, Vid.
Meddel. Dansk Naturh. Foren.
København 2: 142 (1861)
Hemicriptófito escaposo, autóctono.

Cirsium lanceolatum (L.) Scop.→*Cirsium vulgare*

Cirsium palustre (L.) Scop., Fl. Carniol.,
ed. 2, 2: 128 (1772)
≡ *Carduus palustris* L., Sp. Pl.: 822 (1753)
Hemicriptófito escaposo, autóctono.

Cirsium pannonicum (L.f.) Link, Enum.
Hort. Berol. Alt. 2: 299 (1822)
≡ *Carduus pannonicus* L.f., Suppl. Pl.: 348
(1781) [basión.]
Hemicriptófito escaposo, autóctono.

Cirsium rivulare (Jacq.) All., Auct. Fl.
Pedem.: 10 (1789)
≡ *Carduus rivularis* Jacq., Fl. Austriac. 1: 57, t.
91 (1773) [basión.]
Hemicriptófito escaposo, autóctono.

Cirsium tuberosum subsp. *filipendulum* (Lange)
Braun-Blanq.→*Cirsium filipendulum*

Cirsium vulgare (Savi) Ten., Fl. Napol. 5: 209 (1835-1838)
≡ *Carduus vulgaris* Savi, Fl. Pis. 2: 241 (1798)
[basi3n.]
Hemicript3f3to escaposo, aut3ctono.

CISTUS L., Sp. Pl.: 523 (1753)
SISTEMÁTICA: Cistaceae
TIPO: *C. crispus* L. ('*crispa*')
[basi3n.]

Cistus creticus L. Sp. Pl., ed. 2: 738 (1762)
Nanofaner3f3to, al3ctono, cultivado.

Cistus hirsutus Lam. → *Cistus psilosepalus*

Cistus laurifolius L., Sp. Pl.: 523 (1753)
Nanofaner3f3to, al3ctono cultivado.

Cistus populifolius L., Sp. Pl.: 523 (1753)
Nanofaner3f3to, al3ctono, cultivado.

Cistus psilosepalus Sweet, Cistineae: t. 33 (1826)
Nanofaner3f3to, aut3ctono.

Cistus salviifolius L., Sp. Pl.: 524 (1753)
Nanofaner3f3to, aut3ctono.

CITRULLUS Schrad. ex Eckl. & Zeyh., Enum. Pl. Afr. Austr.: 279 (1836) (nom. cons.)
SISTEMÁTICA: Cucurbitaceae
TIPO: *C. vulgaris* Schrad. ex Eckl. & Zeyh. (typ. cons.) [= *Cucurbita citrullus* L.]

Citrullus lanatus (Thunb.) Matsum. & Nakai, Cat. Sem. Spor. Hort. Univ. Tokyo: 30 (1916)
≡ *Momordica lanata* Thunb., Prodr. Pl. Cap.: 18 (1794) [basi3n.]
Ter3f3to erecto, al3ctono, naturalizado.

CITRUS L., Sp. Pl.: 782 (1753)
SISTEMÁTICA: Rutaceae
TIPO: *C. medica* L.

Citrus aurantium L., Sp. Pl.: 782 (1753)
Mesofaner3f3to, al3ctono, cultivado.

Citrus limon (L.) Burm.f., Fl. Ind.: 173 (1768)
≡ *Citrus medica* var. *limon* L., Sp. Pl.: 782 (1753) [basi3n.]
Mesofaner3f3to, al3ctono, cultivado.

Citrus sinensis (L.) Osbeck, Dagb. Ostind. Resa: 41 (1757)
≡ *Citrus aurantium* var. *sinensis* L., Sp. Pl.: 783 (1753) [basi3n.]
Mesofaner3f3to, al3ctono, cultivado.

CLADANTHUS Cass., Bull. Sci. Soc. Philom. Paris 1816: 199 (1816)
SISTEMÁTICA: Asteraceae
TIPO: *C. arabicus* (L.) Cass. [= *Anthemis arabica* L.]

Cladanthus mixtus (L.) Chevall., Fl. Gén. Env. Paris 2: 576 (1836)
≡ *Anthemis mixta* L., Sp. Pl.: 894 (1753)
[basi3n.]
Ter3f3to erecto, aut3ctono.

CLADIUM P.Browne, Civ. Nat. Hist. Jamaica: 114 (1756)
SISTEMÁTICA: Cyperaceae
TIPO: *C. jamaicense* Crantz ('*jamaicense*')
[basi3n.]

Cladium mariscus (L.) Pohl, Tent. Fl. Bohem. 1: 32 (1809)
≡ *Schoenus mariscus* L., Sp. Pl.: 42 (1753)
[basi3n.]
Hel3f3to, aut3ctono.

CLADRASTIS Raf., Cincinnati Lit. Gaz. 1: 60 (1824)
SISTEMÁTICA: Fabaceae
TIPO: *C. fragrans* Raf.

Cladrastis sinensis Hemsl., J. Linn. Soc., Bot. 29(202): 304 (1892)
Mesofaner3f3to, al3ctono, cultivado.

CLEMATIS L., Sp. Pl.: 543 (1753)
SISTEMÁTICA: Ranunculaceae
TIPO: *C. vitalba* L.

Clematis vitalba L., Sp. Pl.: 544 (1753)
Faner3f3to escandente, aut3ctono.

CLERODENDRUM L., Sp. Pl.: 637 (1753)
SISTEMÁTICA: Lamiaceae
TIPO: *C. infortunatum* L. ('*infortunata*')
[basi3n.]

Clerodendrum bungei Steud., Nomencl. Bot., ed. 2, 1: 382 (1840)
Microfaner3f3to, al3ctono, cultivado.

CLINOPODIUM L., Sp. Pl.: 587 (1753)

SISTEMÁTICA: Lamiaceae

TIPO: *C. vulgare* L.

Clinopodium alpinum (L.) Kuntze subsp.

pyrenaicum (Braun-Blanq.) Govaerts,

World Checklist Seed Pl. 3(1): 16 (1999)

≡ *Satureja alpina* subsp. *pyrenaica* Braun-

Blanq., Trav. Soc. Pharm. Montpellier: 228-229 (1945) [basi3n.]

Cam3f3to rastrero, aut3ctono.

Clinopodium menthifolium (Host) Stace

subsp. ***ascendens*** (Jord.) Govaerts,

World Checklist Seed Pl. 3(1): 17

(1999)

≡ *Calamintha ascendens* Jord., Observ. Pl.

Nouv. 4: 8 (1846) [basi3n.]

Cam3f3to sufrutescente, aut3ctono.

Clinopodium menthifolium (Host)

Stace, Watsonia 17: 443 (1989) subsp.

menthifolium

≡ *Calamintha menthifolia* Host, Fl. Austriac. 2:

129 (1831) [basi3n.]

Cam3f3to sufrutescente, aut3ctono.

Clinopodium vulgare L., Sp. Pl.: 587

(1753)

Hemicript3f3to escaposo, aut3ctono.

COCCLUS DC., Syst. Nat. 1: 515 (1817)

(nom. cons.)

SISTEMÁTICA: Menispermaceae

TIPO: *C. hirsutus* (L.) W.Theob. (typ. cons.)

[= *Menispermum hirsutum* L.]

Cocculus laurifolius DC., Syst. Nat. 1:

530 (1817)

Mesofaner3f3to, al3ctono, cultivado.

COCHLEARIA L., Sp. Pl.: 647 (1753)

SISTEMÁTICA: Brassicaceae

TIPO: *C. officinalis* L.

Cochlearia aestuaria (J.Lloyd)

Heywood, Feddes Repert. 70: 6 (1964)

≡ *Cochlearia officinalis* var. *aestuaria* J.Lloyd, Fl.

Ouest France, ed. 4: 36 (1886) [basi3n.]

Hemicript3f3to escaposo, aut3ctono.

Cochlearia danica L., Sp. Pl.: 647 (1753)

Ter3f3to erecto, aut3ctono.

Cochlearia officinalis var. *aestuaria*

Lloyd. → *Cochlearia aestuaria*

Cochlearia pyrenaica DC., Syst. Nat. 2:

365 (1821)

Hemicript3f3to escaposo, aut3ctono.

Coeloglossum viride (L.) Hartm. → *Dactylorhiza*

viridis

COINCYA Rouy, Naturaliste, ser. 2, 13: 248

(1891)

SISTEMÁTICA: Brassicaceae

TIPO: *C. rupestris* Rouy

Coincya monensis (L.) Greuter & Burdet

subsp. ***cheiranthos*** (Vill.) Aedo,

Leadlay & Mu3oz Garm., in Castrov. &

al., Fl. Iber. 4: 411 (1993)

≡ *Brassica cheiranthos* Vill., Prosp. Hist. Pl.

Dauphin3: 40 (1779)

Hemicript3f3to escaposo, aut3ctono.

OBSERVACIONES: las plantas que crecen en el

Principado de Asturias corresponden a *C.*

monensis subsp. *cheiranthos* var. *cheiranthos*

y a *C. monensis* subsp. *cheiranthos* var.

setigera (J.Gay ex Lange) Leadlay, Bot. J.

Linn. Soc. 102: 378 (1990) (≡ *Sinapis setigera*

J.Gay ex Lange, Vidensk. Meddel. Dansk

Naturhis. Foren. Kjøbenhavn 1865: 76

(1866) [basi3n.]

COLCHICUM L., Sp. Pl.: 341 (1753)

SISTEMÁTICA: Colchicaceae

TIPO: *C. autumnale* L.

Colchicum autumnale auct., non L. → *Colchicum*

lusitanicum

Colchicum lusitanicum Brot., Phytogr.

Lusit. Select. 2: 211, tab. 173, tab. 164

(1827)

Ge3f3to con bulbo, aut3ctono.

OBSERVACIONES: de acuerdo con Rico (Flora

Iberica 20: 90. 2013) esta especie ser3a la

presente en el Principado de Asturias en vez

de *C. autumnale* L., Sp. Pl.: 341 (1753) que

en la pen3nsula Ib3rica crece exclusivamente

en el Pirineo central y oriental.

COLEOSTEPHUS Cass., in F.Cuvier, Dict. Sci. Nat. 41: 43 (1826)
SISTEMÁTICA: Asteraceae
TIPO: *C. myconis* (L.) Rchb. [= *Chrysanthemum myconis* L.]

Coleostephus myconis (L.) Rchb.f., in Rchb., Icon. Fl. Germ. Helv. 16: 49 (1853)
≡ *Chrysanthemum myconis* L., Sp. Pl., ed. 2: 1254 (1763) [basión.]
Terófito erecto, autóctono.

COMARUM L., Sp. Pl.: 502 (1753)
SISTEMÁTICA: Rosaceae
TIPO: *C. palustre* L.

Comarum palustre L., Sp. Pl.: 502 (1753)
Caméfito decumbente, autóctono.

CONIUM L., Sp. Pl.: 243 (1753)
SISTEMÁTICA: Apiaceae
TIPO: *C. maculatum* L.

Conium maculatum L., Sp. Pl.: 243 (1753)
Hemicriptófito escaposo, autóctono.

CONOPODIUM W.D.J.Koch, Nova Acta Phys.-Med. Acad. Caes. Leop.-Carol. Nat. Cur. 12: 118 (1824) (nom. cons.)
SISTEMÁTICA: Apiaceae
TIPO: *C. denudatum* W.D.J.Koch, nom. illeg. (typ. cons.) [= *Bunium denudatum* DC., nom. illeg.; *B. majus* Gouan; *C. majus* (Gouan) Loret]

Conopodium bourgaei Coss. → *Conopodium pyrenaicum*

Conopodium capillifolium auct., non (Guss.) Boiss. → *Conopodium subcarneum*

Conopodium majus (Gouan) Loret subsp. **marizianum** (Samp.) López Udias & Mateo, Anales Jard. Bot. Madrid 57(2): 473 (2000)
≡ *Conopodium marizianum* Samp., Ann. Sci. Nat. (Oporto) 10: 76 (1906) [basión.]
Geófito con tubérculo, autóctono.

Conopodium majus subsp. *ramosum* (Costa) Silvestre → *Conopodium majus* subsp. *marizianum*

Conopodium pyrenaicum (Loisel.) Miégev. subsp. **pumilum** (Boiss. ex Lange) Rivas Mart., T.E.Díaz, Fern. Prieto, Loidi & Penas, Veg. Alta Mont. Cantábrica: 262 (1984)
≡ *Conopodium bourgaei* var. *pumilum* Boiss. ex Lange, in Willk & Lange, Pr. Fl. Hispan. 3: 85 (1874) [basión.]
Geófito con tubérculo, autóctono.

Conopodium pyrenaicum (Loisel.) Miégev., Bull. Soc. Bot. France 21: 32, sess. extr. (1874) subsp. **pyrenaicum**
≡ *Bunium pyrenaicum* Loisel., Fl. Gall.: 161 (1806) [basión.]
Geófito con tubérculo, autóctono.

Conopodium ramosum Costa → *Conopodium majus* subsp. *marizianum*

Conopodium subcarneum (Boiss. & Reut.) Boiss. & Reut., in Boiss., Voy. Bot. Midi Esp. 2: 736 (1845)
≡ *Bunium subcarneum* Boiss. & Reut., Diagn. Pl. Nov. Hisp.: 14 (1842) [basión.]
Geófito con tubérculo, autóctono.

CONSOLIDA Gray, Nat. Arr. Brit. Pl. 2: 711 (1821)
SISTEMÁTICA: Ranunculaceae
TIPO: *C. regalis* Gray [= *Delphinium consolida* L.]

Consolida ajacis (L.) Schur, Verh. Mitth. Siebenbürg. Vereins Naturwiss. Hermannstadt 4: 47 (1853)
≡ *Delphinium ajacis* L., Sp. Pl.: 531 (1753) [basión.]
Terófito escandente, alóctono, cultivado.

CONVALLARIA L., Sp. Pl.: 314 (1753)
SISTEMÁTICA: Asparagaceae
TIPO: *C. majalis* L.

Convallaria majalis L., Sp. Pl.: 314 (1753)
Geófito con rizoma, autóctono.

CONVOLVULUS L., Sp. Pl.: 153 (1753)
SISTEMÁTICA: Convolvulaceae
TIPO: *C. arvensis* L.

Convolvulus arvensis L., Sp. Pl.: 153 (1753)

Geófito escandente, autóctono.

Convolvulus sepium L.→*Calystegia sepium*

Conyza squarrosa L.→*Inula conyza*

Conyza bilbaoana J.Rémy→*Erigeron bilbaoanus*

Conyza bonariensis (L.) Cronquist→*Erigeron bonariensis*

Conyza canadensis (L.) Cronquist→*Erigeron canadensis*

Conyza sumatrensis (Retz.) E.Walker→*Erigeron sumatrensis*

CORDYLINE Comm. ex R.Br., Prodr.: 280 (1810) (nom. cons.)

SISTEMÁTICA: Asparagaceae

TIPO: *C. cannifolia* R.Br. ('*cannaefolia*') (typ. cons.)

Cordyline australis (G.Forst.) Endl., Prodr. Fl. Norfolk.: 29 (1833)

≡*Dracaena australis* G.Forst., Fl. Ins. Austr.: 24 (1786) [basió.]

Mesofanerófito, alóctono, cultivado.

CORISTOSPERMUM Bertol., Fl. Ital. 3: 466 (1837)

SISTEMÁTICA: Apiaceae

TIPO: *C. cuneifolium* Bertol. [= *Ligusticum cuneifolium* Guss.; *L. lucidum* Mill.]

Coristospermum lucidum (Mill.)

Reduron, Charpin & Pimenov, J. Bot.

Soc. Bot. France 1: 98 (1997)

≡*Ligusticum lucidum* Mill., Gard. Dict., ed. 8, n.º 4 (1768) [basió.]

Hemicriptófito escaposo, autóctono.

CORNUS L., Sp. Pl.: 117 (1753)

SISTEMÁTICA: Cornaceae

TIPO: *C. mas* L.

Cornus alba L., Mant. Pl. 1: 40 (1767)

Microfanerófito, alóctono, cultivado.

Cornus kousa F.Buenger ex Miq., Ann.

Mus. Bot. Lugduno-Batavi 2: 159

(1765)

Microfanerófito, alóctono, cultivado.

Cornus sanguinea L., Sp. Pl.: 117 (1753)

Microfanerófito, autóctono.

CORONILLA L., Sp. Pl.: 742 (1753) (nom. cons.)

SISTEMÁTICA: Fabaceae

TIPO: *C. valentina* L. (typ. cons.)

Coronilla glauca L., Cent. Pl. I: 23 (1755)

Microfanerófito, alóctono, naturalizado.

Coronilla minima L., Cent. Pl. II: 28 (1756)

Caméfito sufrutescente, autóctono.

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

Syn. Fl. Germ. Helv.: 188 (1835)

≡*Ornithopus scorpioides* L., Sp. Pl.: 744 (1753) [basió.]

Terófito erecto, autóctono.

CORONOPUS Zinn, Cat. Pl. Gott.: 325 (1757) (nom. cons.)

SISTEMÁTICA: Brassicaceae

TIPO: *C. ruellii* All. [= *Cochlearia coronopus* L.]

Coronopus didymus (L.) Sm., Fl. Brit. 2: 691 (1800)

≡*Lepidium didymum* L., Mant. Pl.: 92 (1767) [basió.]

Hemicriptófito escaposo, autóctono.

Coronopus squamatus (Forssk.) Asch.,

Fl. Brandenburg 1: 62 (1866)

≡*Lepidium squamatum* Forssk., Fl. Aegypt.-Arab.: 117 (1775) [basió.]

Terófito acostado, autóctono.

CORRIGIOLA L., Sp. Pl.: 271 (1753)

SISTEMÁTICA: Caryophyllaceae

TIPO: *C. litoralis* L.

Corrigiola litoralis L., Sp. Pl.: 271 (1753)

Terófito acostado, autóctono.

Corrigiola telephiifolia Pourr., Hist. &

Mém. Acad. Roy. Sci. Toulouse, ser. 1, 3: 316 (1788)

Hemicriptófito con roseta, autóctono.

CORTADERIA Stapf, Gard. Chron., ser. 3, 22: 378 (1897) (nom. cons.)

SISTEMÁTICA: Poaceae

TIPO: *C. argentea* Stapf, nom. illeg.

- [=*Gynerium argenteum* Nees, nom. illeg.;
Arundo dioica Spreng. 1825, non Lour. 1790;
A. selloana Schult. & Schult.f.; *C. selloana*
 (Schult. & Schult.f.) Asch. & Graebn.]
- Cortaderia selloana** (Schult. & Schult.f.)
 Asch. & Graebn., Syn. Mitteleur. Fl.
 2(1): 325 (1900)
 ≡ *Arundo selloana* Schult. & Schult.f., Mantissa
 3: 605 (1827) [basi3n.]
 Cam3f3to pulviniforme, al3ctono,
 naturalizado.
- CORYDALIS** DC., in Lam. & DC., Fl.
 Fran3., ed. 3, 4: 636 (1805) (nom.
 cons.)
 SISTEMÁTICA: Papaveraceae
 TIPO: *C. bulbosa* (L.) DC., comb. rej. (typ.
 cons.) [= *Fumaria bulbosa* L., nom. utique
 rej.; *F. bulbosa* var. *solida* L., *C. solida* (L.)
 Clairv.]
- Corydalis cava** (L.) Schweigg. & Körte,
 Spec. Fl. Erlang. 2: 41 (1811)
 ≡ *Fumaria bulbosa* var. *cava* L., Sp. Pl.: 699
 (1753) [basi3n.]
 Ge3f3to con tub3rculo, aut3ctono.
- Corydalis bulbosa* auct., non (L.) DC. → *Corydalis*
cava
- Corydalis claviculata* (L.) Lid3n → *Ceratocapnos*
claviculata
- CORYLUS** L., Sp. Pl.: 998 (1753)
 SISTEMÁTICA: Betulaceae
 TIPO: *C. avellana* L.
- Corylus avellana** L., Sp. Pl.: 998 (1753)
 Microfaner3f3to, aut3ctono.
- Corylus colurna** L., Sp. Pl.: 999 (1753)
 Microfaner3f3to, al3ctono, cultivado.
- Corylus maxima** Mill., Gard. Dict., ed. 8:
 n.º 2 (1768)
 Microfaner3f3to, al3ctono, cultivado.
- COTINUS** Mill., Gard. Dict. Abr., ed. 4
 (1754)
 SISTEMÁTICA: Anacardiaceae
 TIPO: *C. coggygria* Scop. [= *Rhus cotinus* L.]
- Cotinus coggygria** Scop., Fl. Carniol., ed.
 2, 1: 220 (1771)
 Microfaner3f3to, al3ctono, cultivado.
- COTONEASTER** Medik., Philos. Bot. 1: 154
 (1789)
 SISTEMÁTICA: Rosaceae
 TIPO: *C. integerrimus* Medik. [= *Mespilus*
cotoneaster L.]
- Cotoneaster franchetii** Bois, Rev. Hort.
 (París) 74: 379, figs. 159, 161, 164 (1902)
 Microfaner3f3to, al3ctono, cultivado.
- Cotoneaster horizontalis** Decne., Fl.
 Serres Jard. Eur., ser. 2, 22: 168 (1879)
 Nanofaner3f3to, al3ctono, cultivado.
- Cotoneaster integerrimus** Medik., Gesch.
 Bot.: 85 (1793)
 Nanofaner3f3to, aut3ctono.
- Cotoneaster ×intermedius** (Lecoq &
 Lamotte) H.J.Coste, Bull. Soc. Bot.
 France 40: CXXII (1894)
 [*C. integerrimus* Medik. (sub *C. vulgaris* Lind.,
 nom. illeg.) x *C. tomentosus* (Aiton) Lind.]
 ≡ *Cotoneaster tomentosus* var. *intermedius*
 Lecoq & Lamotte, Cat. Pl. Plateau Central:
 162 (1847) [basi3n.]
 Microfaner3f3to, al3ctono, cultivado.
- Cotoneaster lacteus** W.W.Sm., Notes Roy.
 Bot. Gard. Edinburgh 10: 23-24 (1917)
 Microfaner3f3to, al3ctono, cultivado.
- Cotoneaster vulgaris* Lindl., nom.
 illeg. → *Cotoneaster integerrimus*
- COTULA** L., Sp. Pl.: 891 (1753)
 SISTEMÁTICA: Asteraceae
 TIPO: *C. coronopifolia* L.
- Cotula australis** (Sieber ex Spreng.)
 Hook.f., Bot. Antarct. Voy. 2(1): 128
 (1852)
 ≡ *Anacyclus australis* Sieber ex Spreng., Syst.
 Veg.: 3 (1826) [basi3n.]
 Ter3f3to erecto, al3ctono, naturalizado.
- Cotula coronopifolia** L., Sp. Pl.: 892
 (1753)
 Ter3f3to rastrero, al3ctono naturalizado.

CRASSULA L., Sp. Pl.: 282 (1753)

SISTEMÁTICA: Crassulaceae

TIPO: *C. perfoliata* L.

Crassula multicava Lem., Ill. Hort. 9:

misc. 40 (1862)

Nanofanerofito crasicaule, alóctono, cultivado.

Crassula tillaea Lest.-Garl., Fl. Jersey: 87 (1903)

≡ *Tillaea muscosa* L., Sp. Pl.: 129 (1753) [syn. subst.]

Terófito acostado, autóctono.

CRATAEGUS L., Sp. Pl.: 475 (1753)

SISTEMÁTICA: Rosaceae

TIPO: *C. oxyacantha* L. 1754, non L. 1753

Crataegus azarolus L. Sp. Pl.: 477 (1753)

Microfanerófito, alóctono, cultivado.

Crataegus germanica (L.) Kuntze, Revis.

Gen. Pl. 1: 215 (1891)

≡ *Mespilus germanica* L., Sp. Pl.: 478 (1753) [basión.]

Microfanerófito, alóctono, naturalizado.

Crataegus laevigata (Poir.) DC., Prodr.

2: 630 (1825)

≡ *Mespilus laevigata* Poir., in Lam., Encycl. 4: 439 (1798) [basión.]

Microfanerófito, alóctono, cultivado.

Crataegus monogyna Jacq., Fl. Austriac.

3: 50, t. 292, fig. 1 (1775)

Microfanerófito, autóctono.

CREPIS L., Sp. Pl.: 805 (1753)

SISTEMÁTICA: Asteraceae

TIPO: *C. biennis* L.

Crepis albida Vill. subsp. *asturica*

(Lacaita & Pau) Babç., Univ. Calif.

Publ. Bot. 19: 399 (1941)

≡ *Crepis asturica* Lacaita & Pau, Cavanillesia 1: 7 (1928) [basión.]

Hemicriptófito con roseta, autóctono.

Crepis blattarioides (L.) Vill. → *Crepis pyrenaica*

Crepis bulbosa (L.) Tausch → *Aetheorhiza bulbosa*

Crepis capillaris (L.) Wallr., Linnaea 14: 657 (1840)

≡ *Lapsana capillaris* L., Sp. Pl.: 812 (1753) [basión.]
Hemicriptófito escaposo, autóctono.

Crepis foetida L. Sp. Pl.: 807 (1753)

Hemicriptófito escaposo, autóctono.

Crepis lampsanoides (Gouan) Tausch, Flora (Regensburg) 11, Ergänz. 1: 80 (1828)

≡ *Hieracium lampsanoides* Gouan, Ill. Observ.

Bot.: 57, t. 21, fig. 3 (1773) [basión.]

Hemicriptófito escaposo, autóctono.

Crepis novoana S.Ortiz, Soñora & Rodr.

Oubiña, Bot. J. Linn. Soc. 123: 148

(1997)

Hemicriptófito escaposo, autóctono.

Crepis paludosa (L.) Moench,

Methodus: 535 (1794)

≡ *Hieracium paludosum* L., Sp. Pl.: 803 (1753) [basión.]

Hemicriptófito escaposo, autóctono.

Crepis pygmaea L., Sp. Pl.: 805 (1753)

Geófito con rizoma, autóctono.

Crepis pyrenaica (L.) Greuter, Exsicc.

Genav. 1: 15 (1970)

≡ *Hieracium pyrenaicum* L., Sp. Pl.: 804 (1753) [basión.]

Hemicriptófito escaposo, autóctono.

Crepis taraxacifolia Thuill. → *Crepis vesicaria* subsp. *taraxacifolia*

Crepis vesicaria subsp. *haenseleri* (DC.)

P.D.Sell → *Crepis vesicaria* subsp. *taraxacifolia*

Crepis vesicaria L. subsp. *taraxacifolia*

(Thuill.) Thell. ex Schinz, in Schinz & R.Keller, Fl. Schweiz, ed. 3: 361 (1914)

≡ *Crepis taraxacifolia* Thuill., Fl. Env. Paris, ed. 2: 409 (1799) [basión.]

Hemicriptófito escaposo, autóctono.

Crepis virens L., nom. illeg. → *Crepis capillaris*

CRITHMUM L., Sp. Pl.: 246 (1753)

SISTEMÁTICA: Apiaceae

TIPO: *C. maritimum* L.

Crithmum maritimum L., Sp. Pl.: 246
(1753)
Caméfito sufrutescente, autóctono.

CROCOSMIA Planch., Fl. Serres Jard. Eur.
7: 161 (1851)
SISTEMÁTICA: Iridaceae
TIPO: *C. aurea* (Pappe ex Hook.) Planch.
[=*Tritonia aurea* Pappe ex Hook.]

Crocosmia* ×*crocosmiiflora (Lemoine)
N.E.Br., Trans. Roy. Soc. South Africa
20(3): 264 (1932)
[*C. aurea* (Pappe ex Hook.) Planch. x *C. pottsii*
(McNab ex Baker) N.E.Br.]
≡*Montbretia* ×*crocosmiiflora* Lemoine ex E.
Morren, Belgique Hort. 31: 299 (1881)
[basión.]
Geófito con rizoma, hortense, naturalizado.

CROCUS L., Sp. Pl.: 36 (1753)
SISTEMÁTICA: Iridaceae
TIPO: *C. sativus* L.

Crocus asturicus Herb.→*Crocus serotinus*

Crocus carpetanus Boiss. & Reut., Diagn.
Pl. Nov. Hisp.: 24 (1842)
Geófito con bulbo, autóctono.

Crocus clusii subsp. *asturicus* (Herb.) Pereda &
M.Laínz→*Crocus serotinus*

Crocus nudiflorus Sm., in Sowerby, Engl.
Bot. 7: t. 491 (1798)
Geófito con bulbo, autóctono.

Crocus sativus L., Sp. Pl.: 36 (1753)
Geófito con bulbo, alóctono, cultivado.

Crocus serotinus Salisb., Parad. Lond., pl.
30 (1806)
Geófito con bulbo, autóctono.
OBSERVACIONES: las plantas del Principado
de Asturias descritas como *Crocus asturicus*
Herb., Bot. Mag.: t. 3998 (1821) [≡*Crocus*
serotinus Salisb. subsp. *asturicus* (Herb.)
M.Laínz, Bol. Cienc. Nat. I.D.E.A. 26: 6
(1980)], atendiendo tanto a su diagnosis
como al territorio de donde fueron
descritas (colinas de alrededor de Gijón y de
Santander) pudieran ser interpretadas como
mextos de *C. serotinus* y *C. nudiflorus*.

Crocus serotinus subsp. *asturicus* (Herb.)
M.Laínz→*Crocus serotinus*

CRUCIANELLA L., Sp. Pl.: 108 (1753)
SISTEMÁTICA: Rubiaceae
TIPO: *C. latifolia* L.

Crucianella angustifolia L., Sp. Pl.: 108
(1753)
Terófito erecto, autóctono.

Crucianella maritima L., Sp. Pl.: 109 (1753)
Caméfito sufrutescente, autóctono.

CRUCIATA Mill., Gard. Dict. Abr., ed. 4
(1754)
SISTEMÁTICA: Rubiaceae
TIPO: no designado

Cruciata chersonensis auct.→*Cruciata laevipes*

Cruciata glabra (L.) Ehrend., Notes Roy.
Bot. Gard. Edinburgh 22: 393 (1958)
≡*Valantia glabra* L., Sp. Pl., ed. 2: 1491 (1762)
[basión.]
Hemicriptófito escaposo, autóctono.

Cruciata laevipes Opiz, Seznam: 34
(1852)
Hemicriptófito escaposo, autóctono.

CRUPINA (Pers.) DC., Ann. Mus. Natl.
Hist. Nat. 16: 157 (1810)
SISTEMÁTICA: Asteraceae
TIPO: *Centaurea crupina* L.

Crupina vulgaris Cass., Dict. Sci. Nat.,
ed. 2, 12: 68 (1817)
Terófito erecto, autóctono.

CRYPTOGRAMMA R.Br., in Franklin, Narr.
Journey Polar Sea: 767 (1823)
SISTEMÁTICA: Pteridaceae
TIPO: *C. acrostichoides* R.Br.

Cryptogramma crispa (L.) R.Br., in
Hook., Gen. Fil.: t. 115 B (1842)
≡*Osmunda crispa* L., Sp. Pl.: 1067 (1753)
[basión.]
Geófito con rizoma, autóctono.

Cryptostemma calendula (L.) Druce→*Arctotheca*
calendula

CRYPTOMERIA D.Don, Ann. Nat. Hist. 1: 233 (1838)
SISTEMÁTICA: Cupressaceae
TIPO: *C. japonica* (L.f.) D.Don [= *Cupressus japonica* L.f.]

Cryptomeria japonica (L.f.) D.Don, Ann. Nat. Hist. 5(3): 233 (1841)
≡ *Cupressus japonica* L.f., Suppl. Pl.: 421 (1782) [basión.]
Mesofanerófito, alóctono, cultivado.

Cucubalus baccifer L. → *Silene baccifera*

CUCUMIS L., Sp. Pl.: 1011 (1753)
SISTEMÁTICA: Cucurbitaceae
TIPO: *C. sativus* L.

Cucumis melo L., Sp. Pl.: 1011 (1753)
Terófito escandente, alóctono, cultivado.

Cucumis sativus L., Sp. Pl.: 1012 (1753)
Terófito escandente, alóctono, cultivado.

CUCURBITA L., Sp. Pl.: 1010 (1753)
SISTEMÁTICA: Cucurbitaceae
TIPO: *C. pepo* L.

Cucurbita ficifolia Bouché, Verh. Vereins. Beförd. Gartenbaues Königl. Preuss. Staaten 12: 205-206 (1837)
Terófito escandente, alóctono, cultivado.

Cucurbita maxima Duchesne, in Lam., Encycl. 2: 151 (1786)
Terófito escandente, alóctono, cultivado.

Cucurbita pepo L., Sp. Pl.: 1010 (1753)
Terófito escandente, alóctono, cultivado.

CULCITA C.Presl, Tent. Pterid.: 135, t. 5, fig. 5 (1836)
SISTEMÁTICA: Culcitaceae
TIPO: *C. macrocarpa* C.Presl [= *Dicksonia culcita* L'Hér.]

Culcita macrocarpa C.Presl, Tent. Pterid.: 135, t. 5, fig. 5 (1836)
≡ *Dicksonia culcita* L'Hér., Sert. Angl.: 18 (1789) [nom. subst.]
Geófito con rizoma, autóctono.

× **CUPRESSOCYPARIS** Dallim., in M.L.Green & Dallim., Hand-list Conif. Kew, ed. 4: 37 (1938)
[*Chamaecyparis* Spach x *Cupressus* L.]
SISTEMÁTICA: Cupressaceae
TIPO: × *Cupressocyparis leylandii* (A.B.Jacks. & Dallim.) Dallim.

× ***Cupressocyparis leylandii*** (A.B.Jacks. & Dallim.) Dallim., Forestry (Oxford) 11: 3 (1937)
[*Hesperocyparis macrocarpa* (Hartw. ex Gordon) Bartel (sub *Cupressus macrocarpa* Hartw. ex Gordon) x *Callitropsis nootkatensis* (D.Don) Florin (sub *Chamaecyparis nootkatensis* (D.Don) Spach)]
≡ *Cupressus leylandii* A.B.Jacks. & Dallim., Bull.: 114 (1926) [basión.]
Mesofanerófito, hortense, cultivado.

CUPRESSUS L., Sp. Pl.: 1002 (1753)
SISTEMÁTICA: Cupressaceae
TIPO: *C. sempervirens* L.

Cupressus arizonica Greene → *Hesperocyparis arizonica*

Cupressus lusitanica Mill. → *Hesperocyparis lusitanica*

Cupressus macrocarpa Hartw. → *Hesperocyparis macrocarpa*

Cupressus sempervirens L., Sp. Pl.: 1002 (1753)
Mesofanerófito, alóctono, cultivado.

Currania dryopteris (L.) Wherry → *Gymnocarpium dryopteris*

Currania robertiana (Hoffm.) Wherry → *Gymnocarpium robertianum*

CUSCUTA L., Sp. Pl.: 124 (1753)
SISTEMÁTICA: Convolvulaceae
TIPO: *C. europaea* L.

Cuscuta epithymum (L.) L., Syst. Veg., ed. 13: 140 (1774) subsp. ***epithymum***
≡ *Cuscuta europaea* var. *epithymum* L., Sp. Pl.: 124 (1753) [basión.]
Epífito, parásito, autóctono.

Cuscuta epithymum (L.) L. subsp.
kotschy (Des Moul.) Arcang., Comp.
Fl. Ital.: 480 (1882)
≡ *Cuscuta kotschy* Des Moul., Étud. Cuscut.: 56
(1853) [basi6n.]
Epífito, parásito, autóctono.

Cuscuta europaea L., Sp. Pl.: 124 (1753)
Epífito, parásito autóctono.

Cuscuta planiflora Ten., Fl. Napol. 3: 250
(1824-1829)
Epífito, parásito, autóctono.

CUTANDIA Willk., Bot. Zeitung (Berlin)
18: 130 (1860)
SISTEMÁTICA: Poaceae
TIPO: *C. scleropoides* Willk., nom. illeg. [*Festuca
dichotoma* Forssk.; *Cutandia dichotoma*
(Forssk.) Batt. & Trab.]

Cutandia maritima (L.) Benth., J. Linn.
Soc. Bot. 19: 118 (1881)
≡ *Triticum maritimum* L., Sp. Pl., ed. 2, 1: 128
(1762) [basi6n.]
Ter6fido, autóctono.

CYANUS Mill., Gard. Dict. Abr., ed. 4
(1754)
SISTEMÁTICA: Asteraceae
TIPO: no designado

Cyanus montanus (L.) Hill, Hort. Kew.:
64 (1768)
≡ *Centaurea montana* L., Sp. Pl.: 911 (1753)
[basi6n.]
Hemicript6fido escaposo, autóctono.

Cyanus segetum Hill, Herb. Brit. 1: 82 (1769)
≡ *Centaurea cyanus* L., Sp. Pl.: 911 (1753) [syn.
subst.]
Ter6fido erecto, autóctono.

Cyanus triumfettii (All.) Á.L6ve &
D.L6ve subsp. **axillaris** (Čelak.)
Štěpánek, in Slavík & Štěpánková,
Květena České Republ. 7: 455 (2004)
≡ *Centaurea montana* subsp. *axillaris* Čelak.,
Prodr. Fl. B6hmen: 252 (1881) [basi6n.]
Hemicript6fido escaposo, autóctono.

CYATHEA Sm., Mém. Acad. Roy. Sci.
(Turín) 5: 416 (1793)
SISTEMÁTICA: Cyatheaaceae
TIPO: *C. arborea* (L.) Sm. [= *Polypodium
arboreum* L.]

Cyathea cooperi (F.Muell.) Domin.,
Pteridophyta: 262 (1929)
≡ *Alsophila cooperi* F.Muell., Fragm.: 5: 117
(1866) [basi6n.]
Microfaner6fido, alóctono, cultivado.

CYCAS L., Sp. Pl.: 1188 (1753)
SISTEMÁTICA: Cycadaceae
TIPO: *C. circinalis* L.

Cycas revoluta Thunb., Verh. Holl.
Maatsch. Weetensch. Haarlem. 20(2):
424, 426-427 (1782)
Microfaner6fido, alóctono, cultivado.

CYDONIA Mill., Gard. Dict. Abr., ed. 4 (1754)
SISTEMÁTICA: Rosaceae
TIPO: *C. oblonga* Mill.

Cydonia oblonga Mill., Gard. Dict., ed. 8:
n.º 1 (1768)
Mesofaner6fido, alóctono, cultivado.

CYMBALARIA Hill, Brit. Herb.: 113 (1756)
SISTEMÁTICA: Plantaginaceae
TIPO: *C. muralis* G.Gaertn., B.Mey. & Scherb.
[= *Antirrhinum cymbalaria* L.]

Cymbalaria muralis G.Gaertn., B.Mey.
& Scherb., Ökon. Fl. Wetterau 2: 397
(1800)
Caméfito decumbente, autóctono.

CYNARA L., Sp. Pl.: 827 (1753)
SISTEMÁTICA: Asteraceae
TIPO: *C. carduncellus* L.

Cynara cardunculus L., Sp. Pl.: 827 (1753)
Hemicript6fido escaposo, alóctono, cultivado.

Cynara scolymus L., Sp. Pl.: 827 (1753)
Hemicript6fido escaposo, alóctono, cultivado.

CYNODON Rich., in Pers., Syn. Pl. 1: 85
(1805) (nom. cons.)
SISTEMÁTICA: Poaceae
TIPO: *C. dactylon* (L.) Pers. [= *Panicum
dactylon* L.]

Cynodon dactylon (L.) Pers., Syn. Pl. 1: 85 (1805)
≡ *Panicum dactylon* L., Sp. Pl.: 58 (1753)
[basi3n.]
Hemicript3f3to acostado, aut3ctono.

CYNOGLOSSUM L., Sp. Pl.: 134 (1753)
SISTEMÁTICA: Boraginaceae
TIPO: *C. officinale* L.

Cynoglossum creticum Mill., Gard. Dict., ed. 8: n.º 3 (1768)
Hemicript3f3to escaposo, aut3ctono.

Cynoglossum officinale L., Sp. Pl.: 134 (1753)
Hemicript3f3to escaposo, aut3ctono.

Cynoglossum pictum Aiton → *Cynoglossum creticum*

CYNOSURUS L., Sp. Pl.: 72 (1753)
SISTEMÁTICA: Poaceae
TIPO: *C. cristatus* L.

Cynosurus aureus L. → *Lamarckia aurea*

Cynosurus cristatus L., Sp. Pl.: 72 (1753)
Hemicript3f3to cespitoso, aut3ctono.

Cynosurus echinatus L., Sp. Pl.: 72 (1753)
Hemicript3f3to cespitoso, aut3ctono.

Cynosurus elegans auct., non Desf. → *Cynosurus elegans* subsp. *obliquatus*

Cynosurus elegans Desf. subsp. *obliquatus* (Link) Batt. & Trab., in Batt. & Trab., Fl. Alg3rie: 191 (1895)
≡ *Cynosurus obliquatus* Link, Linnaea 17: 106 (1843) [basi3n.]
Hemicript3f3to cespitoso, aut3ctono.

CYPERUS L., Sp. Pl.: 44 (1753)
SISTEMÁTICA: Cyperaceae
TIPO: *C. esculentus* L.

Cyperus alternifolius L., Mant. Pl.: 28 (1767)
Hidr3f3to radicante, al3ctono, naturalizado.

Cyperus eragrosis Lam., Tabl. Encycl. 1: 146 (1791)
Hemicript3f3to cespitoso, al3ctono, naturalizado.

Cyperus flavescens L. → *Pycurus flavescens*

Cyperus esculentus L., Sp. Pl.: 45 (1753)
Ge3f3to con rizoma, al3ctono, naturalizado.

Cyperus fuscus L., Sp. Pl.: 46 (1753)
Ter3f3to erecto, aut3ctono.

Cyperus longus L. subsp. *badius* (Desf.) Murb., Contr. Fl. Nord-Ouest Afrique 3: 27 (1899)
≡ *Cyperus badius* Desf., Fl. Atlant. 1: 45, t. 7, fig. 2 (1798) [basi3n.]
Hemicript3f3to cespitoso, aut3ctono.

Cyperus rotundus L., Sp. Pl.: 55 (1753)
Hemicript3f3to cespitoso, aut3ctono.
Cyperus vegetus Willd. → *Cyperus eragrostis*

CYPHOMANDRA Mart. ex Sendtn., Flora (Regensburg) 28: 162 (1845)
SISTEMÁTICA: Solanaceae
TIPO: *C. betacea* (Cav.) Sendtn. [= *Solanum betaceum* Cav.]

Cyphomandra betacea (Cav.) Sendtn., Flora 28(11): 172-173, pl. 4, f. 1-6 (1845)
≡ *Solanum betaceum* Cav., Anales Hist. Nat. 1: 44-45. (1799) [basi3n.]
Nanofaner3f3to, al3ctono, cultivado.

Cyphomandra crassifolia (Ortega) Kuntze, Revis. Gen. Pl. 3(2): 220 (1898)
≡ *Solanum crassifolium* Ortega, Nov. Rar. Pl. Descr. Dec.: 117 (1800) [basi3n.]
Nanofaner3f3to, al3ctono, cultivado.

CYRTOMIUM C.Presl, Tent. Pterid.: 86, t. 2(26) (1836)
SISTEMÁTICA: Dryopteridaceae
TIPO: *C. falcatum* (L.f.) C.Presl [= *Polypodium falcatum* L.f.]

Cyrtomium falcatum (L.f.) C.Presl, Tent. Pterid.: 86 (1836)
≡ *Polypodium falcatum* L.f., Suppl. Pl.: 446 (1781) [basi3n.]
Hemicript3f3to con roseta, al3ctono, naturalizado.

CYSTOPTERIS Bernh., Neues J. Bot. 1(2): 5, 26 (1805) (nom. cons.)
SISTEMÁTICA: Woodsiaaceae
TIPO: *C. fragilis* (L.) Bernh. [= *Polypodium fragile* L.]

Cystopteris alpina auct., non (Lam.)
Desv. → *Cystopteris fragilis*

Cystopteris alpina (Lam.) Desv., Mém. Soc. Linn. Paris 6: 264 (1827)
≡ *Polypodium alpinum* Lam., Fl. Franç. 1: 22 (1779) [basión.]
Hemicriptófito con roseta, autóctono.

Cystopteris diaphana (Bory) Blasdell, Mem. Torrey Bot. Club 21: 47 (1963)
≡ *Polypodium diaphanum* Bory, Voy. Îles Afrique 1: 328 (1804) [basión.]
Hemicriptófito con roseta, autóctono.

Cystopteris dickieana R. Sim, Gard. Farmer's J. 2(20): 308 (1848)
Hemicriptófito con roseta, autóctono.

Cystopteris fragilis (L.) Bernh., Neues J. Bot. 1(2): 27 (1805) subsp. ***fragilis***
≡ *Polypodium fragile* L., Sp. Pl.: 1091 (1753) [basión.]
Hemicriptófito con roseta, autóctono.

Cystopteris fragilis (L.) Bernh. subsp. ***pseudoregia*** Rivas Mart., T.E. Díaz, Fern. Prieto, Loidi & Penas, Veg. Alta Mont. Cantábrica: 263 (1984)
Hemicriptófito con roseta, autóctono.

Cystopteris montana (Lam.) Desv. → planta a excluir del Catálogo

Cystopteris viridula (Desv.) Desv. → *Cystopteris diaphana*

CYTINUS L., Gen. Pl., ed. 6: 576 ('566') (1764) (nom. cons.)
SISTEMÁTICA: Cytinaceae
TIPO: *C. hypocistis* (L.) L. [= *Asarum hypocistis* L.]

Cytinus hypocistis (L.) L., Syst. Nat., ed. 12, 2: 602 (1767)
≡ *Asarum hypocistis* L., Sp. Pl.: 442 (1753) [basión.]
Geófito con rizoma, parásito, autóctono.

CYTISUS Desf., Fl. Atlant. 2: 139 (1798) (nom. cons.)
SISTEMÁTICA: Fabaceae
TIPO: *C. triflorus* L'Hér., non Lam. (typ. cons.) [= *C. villosus* Pourr.]

Cytisus albus (Lam.) Link → *Cytisus multiflorus*

Cytisus cantabricus (Willk.) Rchb.f. & Beck, in Rchb., Icon. Fl. Germ. Helv. 22: 15 (1867)
≡ *Sarothamnus cantabricus* Willk., Flora (Regensburg) 34: 616 (1851) [basión.]
Nanofanerófito, autóctono.

Cytisus commutatus (Willk.) Briq., Étud. Cytises Alpes Mar.: 151 (1894) subsp. ***commutatus***
≡ *Sarothamnus commutatus* Willk., Oesterr. Bot. Z. 105: 31 (1881) [basión.]
Nanofanerófito, autóctono.

Cytisus commutatus (Willk.) Briq. subsp. ***merinoi*** Lainz & M. Lainz, Bol. Soc. Brot. ser 2, 32: 68 (1958)
Nanofanerófito, autóctono.

Cytisus ingramii Blakelock → *Cytisus commutatus* subsp. *merinoi*

Cytisus lusitanicus Willk. → *Cytisus multiflorus*

Cytisus multiflorus (L'Hér.) Sweet, Hort. Brit.: 112 (1826)
≡ *Spartium multiflorum* L'Hér., in Aiton, Hort. Kew. 3: 11 (1789)
Nanofanerófito, autóctono.

Cytisus oromediterraneus Rivas Mart., T.E. Díaz, Fern. Prieto, Loidi & Penas, Veg. Alta Mont. Cantábrica: 264 (1984)
Nanofanerófito, autóctono.

Cytisus* × *praecox Bean, Kew Bull. app. 1: 24 (1892)
[*C. multiflorus* (L'Hér.) Sweet × *C. oromediterraneus* Rivas Mart., T.E. Díaz, Fern. Prieto, Loidi & Penas]
Nanofanerófito, alóctono, cultivado.

Cytisus scoparius (L.) Link, Enum. Hort.
Berol. Alt. 2: 241 (1822)
≡ *Spartium scoparium* L., Sp. Pl.: 709 (1753)
[basi3n.]
Nanofaner3f3to, aut3ctono.

Cytisus striatus (Hill) Rothm., Feddes
Repert. 53: 149 (1944) subsp. ***striatus***
≡ *Genista striata* Hill, Veg. Syst. 13: 63, pl. 13
(1768) [basi3n.]
Nanofaner3f3to, aut3ctono.

DABOECIA D.Don, Edinburgh New Philos.
J. 17: 160 (1834) (nom. cons.)
SISTEMÁTICA: Ericaceae
TIPO: *D. polifolia* D.Don, nom. illeg.
[= *Vaccinium cantabricum* Huds.; *D.*
cantabrica (Huds.) K.Koch]

Daboecia cantabrica (Huds.) K.Koch,
Dendrologie 2(1): 132 (1872)
≡ *Vaccinium cantabricum* Huds., Fl. Angl.: 143
(1762) [basi3n.]
Nanofaner3f3to, aut3ctono.

DACTYLIS L., Sp. Pl.: 71 (1753)
SISTEMÁTICA: Poaceae
TIPO: *D. glomerata* L. ('glomeratus')

Dactylis glomerata subsp. *aschersoniana*
(Graebn.) Thell. → *Dactylis glomerata* subsp.
lobata

Dactylis glomerata L., Sp. Pl.: 71 (1753)
subsp. ***glomerata***
Hemicript3f3to cespitoso, aut3ctono.

Dactylis glomerata L. subsp. ***hackelii***
(Asch. & Graebn.) Cif. & Giacom.,
Nomenclator Fl. Ital. 1: 36 (1950)
≡ *Dactylis glomerata* var. *hackelii* Asch. &
Graebn., Syn. Mitteleur. Fl. 2(1): 380 (1900)
[basi3n.]
Hemicript3f3to cespitoso, aut3ctono.

Dactylis glomerata L. subsp. ***hispanica***
(Roth) Nyman, Consp. Fl. Eur.: 819
(1882)
≡ *Dactylis hispanica* Roth, Catalecta Bot. 1: 8
(1797) [basi3n.]
Hemicript3f3to cespitoso, aut3ctono.

Dactylis glomerata L. subsp. ***lobata***
(Drejer) H.Lindb., Oefvers. F3rh.
Finska Vetensk.-Soc. 38 (13): 9 (1906)
≡ *Dactylis glomerata* var. *lobata* Drejer, Fl.
Excurs. Hafn.: 45 (1838) [basi3n.]
Hemicript3f3to cespitoso, aut3ctono.

Dactylis glomerata L. subsp. ***izcoi***
S.Ort3z & Rodr.Oubi3a, Ann. Bot.
Fenn. 30(4): 305 (1993)
Hemicript3f3to cespitoso, aut3ctono.

Dactylis hispanica Roth → *Dactylis glomerata*
subsp. *hispanica*

Dactylis marina Borrill → *Dactylis glomerata*
subsp. *hackelii*

DACTYLORHIZA Neck. ex Nevski, Fl. URSS
4: 697, 713 (1935) (nom. cons.)
SISTEMÁTICA: Orchidaceae
TIPO: *D. umbrosa* (Kar. & Kir.) Nevski
[= *Orchis umbrosa* Kar. & Kir.]

Dactylorhiza durandii (Boiss. & Reut.)
M.Lainz, Aport. Conoc. Fl. Gallega 7:
31 (1971)
≡ *Orchis durandii* Boiss. & Reut., Pugill. Pl. Afr.
Bor. Hispan.: 111 (1852) [basi3n.]
Ge3f3to con tub3culo, aut3ctono.

Dactylorhiza elata var. *durandii* (Boiss. & Reut.)
Landwehr → *Dactylorhiza durandii*

Dactylorhiza elata var. *iberica* (T.Stephenson)
So3 → *Dactylorhiza elata* subsp. *iberica*

Dactylorhiza elata (Poir.) So3 subsp.
iberica (T.Stephenson) Kreutz,
Eurorchis 17: 104 (2005)
≡ *Orchis sesquipedalis* var. *iberica* T.Stephenson,
Bull. Soc. Bot. France 75: 492 (1928)
[basi3n.]
Ge3f3to con tub3culo, aut3ctono.

Dactylorhiza elata (Poir.) So3 subsp.
sesquipedalis (Willd.) So3, Nom. Nov.
Gen. Dactylorhiza: 7 (1962)
≡ *Orchis sesquipedalis* Willd., Sp. Pl. 4: 30
(1805) [basi3n.]
Ge3f3to con tub3culo, aut3ctono.

Dactylorhiza elata var. *sesquipetalis* (Willd.)
Landwehr→*Dactylorhiza elata* subsp.
sesquipetalis

Dactylorhiza ericetorum (E.F.Linton)
Aver.→*Dactylorhiza maculata* subsp.
ericetorum

Dactylorhiza fuchsii (Druce) Soó, Nom.
Nov. Gen. *Dactylorhiza*: 8 (1962)
≡*Orchis fuchsii* Druce, Bot. Soc. Exch. Club
Brit. Isles 4: 105 (1915) [basión.]
Geófito con tubérculo, autóctono.

Dactylorhiza incarnata (L.) Soó, Nom.
Nov. Gen. *Dactylorhiza*: 3 (1962)
≡*Orchis incarnata* L., Fl. Suec., ed. 2: 312
(1755) [basión.]
Geófito con tubérculo, autóctono.

Dactylorhiza insularis (Sommier)
Ó.Sánchez & Herrero, in Castro. & al.
(eds.), Fl. Iber. 21: 98, 239 Apéndice V
(2005)
≡*Orchis insularis* Sommier, Boll. Soc. Bot. Ital.
8: 247 (1895) [basión.]
Geófito con tubérculo, autóctono.

Dactylorhiza latifolia auct., non (L.)
Soó→*Dactylorhiza sambucina*

Dactylorhiza longibracteata (F.W.Schmidt)
J.Holub→*Dactylorhiza fuchsii*

Dactylorhiza maculata (L.) Soó subsp.
elodes (Griseb.) Soó, Nom. Nov. Gen.
Dactylorhiza: 7 (1962)
≡*Orchis elodes* Griseb., Bild. Torfs.: 67 (1845)
[basión.]
Geófito con tubérculo, autóctono.

Dactylorhiza maculata var. *elodes* (Griseb.)
Aver.→*Dactylorhiza maculata* subsp. *elodes*

Dactylorhiza maculata (L.) Soó subsp.
ericetorum (E.F.Linton) P.F.Hunt &
Summerh., Watsonia 6: 132 (1965)
≡*Orchis maculata* subsp. *ericetorum* E.F.Linton,
Fl. Bournemouth: 209 (1900) [basión.]
Geófito con tubérculo, autóctono.

Dactylorhiza maculata subsp. *fuchsii* (Druce)
Hyl.→*Dactylorhiza fuchsii*

Dactylorhiza maculata (L.) Soó, Nom.
Nov. Gen. *Dactylorhiza*: 7 (1962)
subsp. ***maculata***
≡*Orchis maculata* L., Sp. Pl.: 942 (1753)
[basión.]
Geófito con tubérculo, autóctono.

Dactylorhiza markusii (Tineo) H.Baumann &
Künkele→*Dactylorhiza romana* subsp. *romana*

Dactylorhiza romana (Sebast.) Soó
subsp. ***guimaraesii*** (E.G.Camus)
H.A.Pedersen, Bot. J. Linn. Soc. 152:
426 (2006)
≡*Orchis romana* var. *guimaraesii* E.G.Camus,
Iconogr. Orchid. Europe 1: 216 (1928)
[basión.]
Geófito con tubérculo, autóctono.

Dactylorhiza romana (Sebast.) Soó,
Nom. Nov. Gen. *Dactylorhiza*: 3 (1962)
subsp. ***romana***
≡*Orchis romana* Sebast., Roman. Pl. Fasc.
Prim. 1: 12 (1813) [basión.]
Geófito con tubérculo, autóctono.

Dactylorhiza romana subsp. *siciliensis* (Klinge)
Soó→*Dactylorhiza romana* subsp. *romana*

Dactylorhiza sambucina (L.) Soó, Nom.
Nov. Gen. *Dactylorhiza*: 3 (1962)
≡*Orchis sambucina* L., Fl. Suec., ed. 2: 312
(1755) [basión.]
Geófito con tubérculo, autóctono.

Dactylorhiza sulphurea (Link) Franco, des. inval.
subsp. *sulphurea*→*Dactylorhiza romana* subsp.
guimaraesii

Dactylorhiza viridis (L.) R.M.Bateman,
Pridgeon & M.W.Chase, Lindleyana 12:
129 (1997)
≡*Satyrion viride* L., Sp. Pl.: 944 (1753)
[basión.]
Geófito con tubérculo, autóctono.

DANTHONIA DC., in Lam. & DC., Fl.
Franç., ed. 3, 3: 32 (1805) (nom. cons.)
SISTEMÁTICA: Poaceae
TIPO: *D. spicata* (L.) Roem. & Schult. (typ.
cons.) [= *Avena spicata* L.]

Danthonia decumbens (L.) DC., in Lam.
& DC., Fl. Franç., ed. 3, 3: 33 (1805)
≡ *Festuca decumbens* L., Sp. Pl.: 75 (1753)
[basión.]
Hemicriptófito cespitoso, autóctono.

DAPHNE L., Sp. Pl.: 356 (1753)
SISTEMÁTICA: Thymelaeaceae
TIPO: *D. laureola* L.

Daphne cantabrica Willk. → *Daphne laureola*

Daphne laureola L., Sp. Pl.: 357 (1753)
Nanofanerófito, autóctono.

Daphne laureola subsp. *cantabrica* (Willk.) Rivas
Mart. → *Daphne laureola*

Daphne odora Thunb., Syst. Veg., ed. 14:
372 (1784)
Nanofanerófito, alóctono, cultivado.

DASIPHORA Raf., Autik. Bot.: 167 (1840)
SISTEMÁTICA: Rosaceae
TIPO: *D. riparia* Raf., nom. illeg. [= *Potentilla*
fruticosa L.; *D. fruticosa* (L.) Rydb.]

Dasiphora fruticosa (L.) Rydb., Mem.
Dept. Bot. Columbia Coll. 2: 188
(1898)
≡ *Potentilla fruticosa* L., Sp. Pl.: 495 (1753)
[basión.]
Caméfito, autóctono.

DATURA L., Sp. Pl.: 179 (1753)
SISTEMÁTICA: Solanaceae
TIPO: *D. stramonium* L.

Datura stramonium L., Sp. Pl.: 179
(1753)
Terófito erecto, alóctono, naturalizado.

DAUCUS L., Sp. Pl.: 242 (1753)
SISTEMÁTICA: Apiaceae
TIPO: *D. carota* L.

Daucus carota L., Sp. Pl.: 242 (1753)
subsp. *carota*
Hemicriptófito escaposo, autóctono.

Daucus carota L. subsp. *gummifer*
(Syme) Hook.f., Student Fl. Brit. Isl.,
ed. 3: 185 (1884)

≡ *Daucus carota* var. *gummifer* Syme, in
Sowerby, Engl. Bot., ed. 3, 4: 157 (1865)
[basión.]

Hemicriptófito escaposo, autóctono.

OBSERVACIONES: Rivas Martínez (Rivas
Martínez *et al.*, Itinera Geobot. 18(2): 483.
2011) ha propuesto la combinación *Daucus*
hispanicus Gouan subsp. *gummifer* (Syme)
Rivas Mart. & Sáenz. La información
contenida en trabajos con marcadores
moleculares (por ejemplo, Spooner *et al.*,
Systematic Botany 38: 850-857. 2013) hace
necesaria una revisión de la sistemática del
género *Daucus* L., antes de tomar decisiones
al respecto.

Daucus hispanicus subsp. *gummifer* (Syme)
Rivas Mart. & Sáenz → *Daucus carota* subsp.
gummifer

Daucus carota L. subsp. *major* (Vis.)
Arcang., Comp. Fl. Ital.: 299 (1882)
≡ *Daucus carota* var. *major* Vis., Fl. Dalmat. 3:
57 (1850) [basión.]
Hemicriptófito escaposo, autóctono.

Daucus carota L. subsp. *sativus*
(Hoffm.) Schübl. & G. Martens, Fl.
Württemberg: 179 (1834)
≡ *Daucus carota* var. *sativus* Hoffm., Deutschl.
Fl. 1: 94 (1791) [basión.]
Hemicriptófito escaposo, alóctono, cultivado.

Daucus gummifer Lam. → *Daucus carota* subsp.
gummifer

DAVALLIA Sm., Mém. Acad. Roy. Sci.
(Turín) 5: 414, t. 9(6) (1793)
SISTEMÁTICA: Davalliaceae
TIPO: *D. canariensis* (L.) Sm. [= *Trichomanes*
canariensis L.]

Davallia canariensis (L.) Sm., Mém.
Acad. Roy. Sci. (Turín) 5: 414 (1793)
≡ *Trichomanes canariensis* L., Sp. Pl.: 1099
(1753) [basión.]
Geófito con rizoma, autóctono.

DELAIREA Lem., Ann. Sci. Nat., Bot., ser.
3, 1: 379 (1844)
SISTEMÁTICA: Asteraceae
TIPO: *D. odorata* Lem.

Delairea odorata Lem., Ann. Sci. Nat.,
Bot., sér 3, 1: 379 (1844)
Fanerófito escandente, alóctono, naturalizado.

DESCHAMPSIA P.Beauv., Agrost.: 91 (1812)
SISTEMÁTICA: Poaceae
TIPO: *D. cespitosa* (L.) P.Beauv. ('*caespitosa*')
[=*Aira cespitosa* L.]

Deschampsia cespitosa auct., non (L.)
P.Beauv.→*Deschampsia cespitosa* subsp. *subtriflora*

Deschampsia cespitosa subsp. *hispanica*
Vivant→*Deschampsia cespitosa* subsp. *subtriflora*

Deschampsia cespitosa (L.) P.Beauv.
subsp. *subtriflora* (Lag.) Ehr.Bayer
& G.López, Anales Jard. Bot. Madrid
52(1): 56 (1994)
≡*Aira subtriflora* Lag., Varied. Ci. 4(19): 39
(1805) [basió.n.]
Hemicriptófito cespitoso, autóctono.

Deschampsia flexuosa (L.) Trin. subsp.
flexuosa→*Avenella flexuosa* subsp. *flexuosa*

Deschampsia flexuosa subsp. *iberica* Rivas
Mart.→*Avenella flexuosa* subsp. *iberica*

Deschampsia gallaecica (Cervi & Romo)
García-Suárez, Fern.-Carv. & Fern.
Prieto, Bot. J. Linn. Soc. 124: 317 (1997)
≡*Deschampsia hispanica* subsp. *gallaecica* Cervi
& Romo, Collect. Bot. (Barcelona) 12: 82
(1981) [basió.n.]
Hemicriptófito cespitoso, autóctono.

Deschampsia hispanica (Vivant) Cervi & Romo
subsp. *hispanica*→*Deschampsia cespitosa*
subsp. *subtriflora*

Deschampsia hispanica subsp. *gallaecica* Cervi &
Romo→*Deschampsia gallaecica*

DESCURAINIA Webb & Berthel., Phytogr.
Can. 3(2.1): 72 (1836) (nom. cons.)
SISTEMÁTICA: Brassicaceae
TIPO: *D. sophia* (L.) Webb ex Prantl (typ.
cons.) [= *Sisymbrium sophia* L.]

Descurainia sophia (L.) Webb ex Prantl,
in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.
3(2): 192 (1891)
≡*Sisymbrium sophia* L., Sp. Pl.: 659 (1753) [basió.n.]
Terófito erecto, autóctono.

Descurainia tanacetifolia (L.)
Prantl→*Hugueninia tanacetifolia* subsp.
suffruticosa

Desmazeria marina (L.) Druce→*Catapodium*
marinum

Desmazeria rigida (L.) Tutin→*Catapodium*
rigidum

DETHAWIA Endl., Gen. Pl.: 775 (1839)
SISTEMÁTICA: Apiaceae
TIPO: *D. tenuifolia* Endl., nom. illeg. [= *D.*
splendens (Lapeyr.) Kerguélen]

Dethawia splendens (Lapeyr.)
Kerguélen, Ind. Syn. Fl. Fr. (Coll.
Patrim. Nat., 8): 13 (1993)
≡*Ligusticum splendens* Lapeyr., Hist. Pl.
Pyrenées: 146 (1813) [basió.n.]
Hemicriptófito escaposo, autóctono.
OBSERVACIONES: se ha reconocido
habitualmente una raza cantábrica y
pirenaica occidental de esta planta,
sistematizada como *Dethawia splendens*
(Lapeyr.) Kerguélen subsp. *cantabrica*
(A.Bolòs) Kerguélen, Index Synon. Fl.
France (Coll. Patrim. Nat., 8): 13 (1993)
(≡*Dethawia tenuifolia* subsp. *cantabrica*
A.Bolòs, Collect. Bot. (Barcelona) 3:
337 (1953) [basió.n.]); un análisis de la
diversidad global de la planta aconseja no
reconocer la independencia de la citada raza.

Dethawia tenuifolia Godr.→*Dethawia splendens*

DEUTZIA Thunb., Nova Gen. Pl. 1: 19
(1781)
SISTEMÁTICA: Hydrangeaceae
TIPO: *D. scabra* Thunb.

Deutzia scabra Thunb., Nova Gen. Pl. 1:
20 (1781)
Microfanerófito, alóctono, cultivado.

DIANTHUS L., Sp. Pl.: 409 (1753)
SISTEMÁTICA: Caryophyllaceae
TIPO: *D. caryophyllus* L.

Dianthus armeria L., Sp. Pl.: 410 (1753)
Hemicriptófito escaposo, autóctono.

Dianthus brachyanthus Boiss.→*Dianthus pungen*s
subsp. *brachyanthus*

Dianthus deltooides L., Sp. Pl.: 411 (1753)
Caméfito decumbente, autóctono.

Dianthus hyssopifolius L., Cent. Pl. I: 11
(1755)
Caméfito sufrutescente, autóctono.

Dianthus langeanus Willk., in Willk. &
Lange, Prodr. Fl. Hispan. 3: 690 (1878)
Caméfito sufrutescente, autóctono.

Dianthus monspesulanus L. → *Dianthus hyssopifolius*

Dianthus pungens L. subsp.
brachyanthus (Boiss.) M. Bernal, Fern.
Casas, G. López, M. Laínz & Muñoz
Garm., Anales Jard. Bot. Madrid, 44:
186 (1987)
≡ *Dianthus brachyanthus* Boiss., Voy. Bot. Midi
Esp. 2: 85 (1839) [basión.]
Caméfito sufrutescente, autóctono.

Dichanthium ischaemum (L.)
Roberty → *Bothriochloa ischaemum*

DICHONDRA J.R. Forst. & G. Forst., Char.
Gen. Pl.: 20 (1775)
SISTEMÁTICA: Convolvulaceae
TIPO: *D. repens* J.R. Forst. & G. Forst.

Dichondra micrantha Urb., Symb.
Antill. 9: 243 (1924)
Geófito con rizoma, aloctono, cultivado.

DICHOROPETALUM Fenzl, Pugillus Pl. Nov.:
17 (1842)
SISTEMÁTICA: Apiaceae
TIPO: *D. alpinum* Fenzl.

Dichoropetalum carvifolia (Vill.)
Pimenov & Kljuykov, Willdenowia 37:
478 (2007)
≡ *Selinum carvifolia* Crantz, Inst. Rei Herb. 2:
126 (1766), nom. illeg., non (L.) L., Sp. Pl.,
ed. 2: 350 (1762) [syn. subst.]
Hemicriptófito escaposo, autóctono.

DICKSONIA L'Hér., Sert. Angl.: 30 (1789)
SISTEMÁTICA: Dicksoniaceae
TIPO: *D. arborescens* L'Hér.

Dicksonia antarctica Labill., Nov. Holl.
Pl. 2: 100, t. 249 100 (1807)
Nanofanerofito, aloctono, cultivado.

DIGITALIS L., Sp. Pl.: 621 (1753)
SISTEMÁTICA: Plantaginaceae
TIPO: *D. purpurea* L.

Digitalis parviflora Jacq., Hort. Bot.
Vindob. 1: 6, t. 17 (1770)
Hemicriptófito escaposo, autóctono.

Digitalis purpurea L., Sp. Pl.: 621 (1753)
Hemicriptófito escaposo, autóctono.

DIGITARIA Haller, Hist. Stirp. Helv. 2: 244
(1768) (nom. cons.)
SISTEMÁTICA: Poaceae
TIPO: *D. sanguinalis* (L.) Scop. (typ. cons.)
[= *Panicum sanguinale* L.]

Digitaria sanguinalis (L.) Scop., Fl.
Carniol., ed. 2, 1: 54 (1771)
≡ *Panicum sanguinale* L., Sp. Pl.: 57 (1753) [basión.]
Terófito erecto, autóctono.

DIOSCOREA Plum. ex L., Sp. Pl.: 1032 (1753)
SISTEMÁTICA: Dioscoreaceae
TIPO: *D. sativa* L. (typ. cons.)

Dioscorea communis (L.) Caddick &
Wilkin, Taxon 51: 112 (2002)
≡ *Tamus communis* L., Sp. Pl.: 1028 (1753) [basión.]
Geófito escandente, autóctono
OBSERVACIONES: la sistematización de *Tamus*
communis L. en el género *Dioscorea* está
claramente justificada en los trabajos de
Caddick et al. (Taxon 51: 103-114. 2002) o
Wilkin et al. (Syst. Bot. 30: 736-749. 2005).

DIOSPYROS L., Sp. Pl.: 1057 (1753)
SISTEMÁTICA: Ebenaceae
TIPO: *D. lotus* L.

Diospyros kaki L.f., Suppl. Pl.: 439 (1781)
Mesofanerófito, aloctono, cultivado.

Diospyros lotus L., Sp. Pl.: 1057 (1753)
Mesofanerófito, aloctono, cultivado.

Diotis candidissima Desf., nom. illeg. → *Ottanthus*
maritimus

Diotis maritima (L.) Cass. → *Ottanthus maritimus*

DIPHASIASTRUM Holub, Preslia 47(2): 104
(1975)
SISTEMÁTICA: Lycopodiaceae
TIPO: *D. complanatum* (L.) Holub
[= *Lycopodium complanatum* L.]

Diphasiastrum alpinum (L.) Holub,
Preslia 47(2): 107, 147, 232 (1975)
≡ *Lycopodium alpinum* L., Sp. Pl.: 1104 (1753)
[basión.]
Caméfito decumbente, autóctono.

DILOTAXIS DC., Mém. Mus. Hist. Nat. 7:
243 (1821)
SISTEMÁTICA: Brassicaceae
TIPO: *D. tenuifolia* (L.) DC. [= *Sisymbrium*
tenuifolium L.]

Diplotaxis eruroides (L.) DC., Syst. Nat.
2: 631 (1821)
≡ *Sinapis eruroides* L., Cent. Pl. II: 24 (1756)
[basión.]
Terófito erecto, autóctono.

Diplotaxis muralis (L.) DC., Syst. Nat. 2:
634 (1821)
≡ *Sisymbrium murale* L., Sp. Pl.: 658 (1753) [basión.]
Terófito erecto, autóctono.

Diplotaxis tenuifolia (L.) DC., Syst. Nat.
2: 632 (1821)
≡ *Sisymbrium tenuifolium* L., Cent. Pl. I: 18
(1755) [basión.]
Caméfito sufrutescente, autóctono.

Diplotaxis viminea (L.) DC., Syst. Nat.
2: 635 (1821)
≡ *Sisymbrium vimineum* L., Sp. Pl.: 658 (1753)
[basión.]
Terófito rosulado, autóctono.

DIPSACUS L., Sp. Pl.: 97 (1753)
SISTEMÁTICA: Caprifoliaceae
TIPO: *D. fullonum* L.

Dipsacus fullonum L., Sp. Pl.: 97 (1753)
Terófito erecto, autóctono.

Dipsacus sylvestris Huds. → *Dipsacus fullonum*

DITTRICHIA Greuter, Exsicc. Genav. 4: 71
(1973)
SISTEMÁTICA: Asteraceae
TIPO: *D. viscosa* (L.) Greuter [= *Erigeron*
viscosum L.]

Dittrichia graveolens (L.) Greuter,
Exsicc. Genav. 4: 71 (1973)
≡ *Erigeron graveolens* L., Cent. Pl. I: 80 (1755)
[basión.]
Terófito erecto, alóctono, naturalizado.

Dittrichia viscosa (L.) Greuter, Exsicc.
Genav. 4: 71 (1973)
≡ *Erigeron viscosus* L., Sp. Pl.: 863 (1753)
[basión.]
Nanofanerófito, alóctono, naturalizado.

DORONICUM L., Sp. Pl.: 885 (1753)
SISTEMÁTICA: Asteraceae
TIPO: *D. pardalianches* L.

Doronicum austriacum auct., non
Jacq. → *Doronicum carpetanum* subsp.
pubescens

Doronicum carpetanum Boiss. & Reut.
ex Willk. & Lange, Prodr. Fl. Hispan. 2:
108 (1865) subsp. ***carpetanum***
Hemicriptófito escaposo, autóctono.

Doronicum carpetanum Boiss. & Reut.
ex Willk. & Lange subsp. ***diazii*** (Pérez
Morales & Penas) Alv.Fern., Novon 11:
294 (2001)
≡ *Doronicum diazii* Pérez Morales & Penas,
Lagascalia 15: 155 (1990) [basión.]
Hemicriptófito escaposo, autóctono.

Doronicum carpetanum Boiss. & Reut.
ex Willk. & Lange subsp. ***pubescens***
(Pérez Morales, Penas, Llamas &
Acedo) Aizpuru, Munibe 50: 11 (1998)
≡ *Doronicum pubescens* Pérez Morales, Penas,
Llamas & Acedo, Lazaroa 14: 7 (1994)
[basión.]
Hemicriptófito escaposo, autóctono.

Doronicum cordatum Lam., nom.
illeg. → *Doronicum pardalianches*

Doronicum grandiflorum auct., non
Lam. → *Doronicum grandiflorum* subsp.
braunblanquetii

Doronicum grandiflorum Lam. subsp.
braunblanquetii Rivas Mart., T.E. Diaz,
Fern. Prieto, Loidi & Penas, Veg. Picos
De Europa: 265 (1984)
Hemicriptófito escaposo, autóctono.

Doronicum grandiflorum proles *viscosum* (Frey
& Gautier) Rouy → *Doronicum grandiflorum*
subsp. *braunblanquetii*

Doronicum grandiflorum subsp. *viscosum* des.
inval.→*Doronicum grandiflorum* subsp.
braunblanquetii

Doronicum pardalianches L.→planta a excluir del
Catálogo

Doronicum plantagineum L., Sp. Pl.: 885
(1753)
Hemicriptófito escaposo, autóctono.

Doronicum pubescens Perez Morales, Penas,
Llamas & Acedo→*Doronicum carpetanum*
subsp. *pubescens*

DORYCNIUM Mill., Gard. Dict. Abr., ed. 4
(1754)
SISTEMÁTICA: Fabaceae
TIPO: *D. pentaphyllum* Scop. [=*Lotus*
dorycnium L.]

Dorycnium rectum (L.) Ser., in DC.,
Prodr. 2: 208 (1825)
≡*Lotus rectus* L., Sp. Pl.: 775 (1753) [basién.]
Caméfito sufrutescente, autóctono.

DRABA L., Sp. Pl.: 642 (1753)
SISTEMÁTICA: Brassicaceae
TIPO: *D. incana* L.

Draba aizoides L. subsp. *estevei* Rivas
Mart., M.E.García & Penas, Candollea
46(2): 461 (1991)
Caméfito pulviniforme, autóctono.

Draba aizoides subsp. *cantabriae*
M.Laínz→*Draba cantabriae* subsp. *cantabriae*

Draba cantabriae (M.Laínz) M.Laínz,
Candollea 24: 259 (1969) subsp.
cantabriae
≡*Draba aizoides* subsp. *cantabriae* M.Laínz,
Bol. Inst. Estud. Asturianos, Supl. Ci., 5: 14
(1961) [basién.]
Caméfito pulviniforme, autóctono.

Draba cantabriae (M.Laínz) M.Laínz
subsp. *izcoi* Rivas Mart., M.E.García &
Penas, Candollea 46(2): 462 (1991)
Caméfito pulviniforme, autóctono.

Draba cantabrica (Willk.) Willk.→*Draba*
dedeana

Draba dedeana Boiss. & Reut., in Boiss.,
Voy. Bot. Midi Esp. 2: 718 (1845)
Caméfito pulviniforme, autóctono.

Draba muralis L., Sp. Pl.: 642 (1753)
Terófito erecto, autóctono.

DROSERA L., Sp. Pl.: 281 (1753)
SISTEMÁTICA: Droseraceae
TIPO: *D. rotundifolia* L.

Drosera anglica Huds.→*Drosera longifolia*

Drosera intermedia Hayne, in Dreves,
Bot. Bilderb.: 3, t. 3 (1798)
Hemicriptófito con roseta, insectívoro,
autéctono.

Drosera longifolia auct., non L.→*Drosera*
intermedia

Drosera longifolia L., Sp. Pl.: 282 (1753)
Hemicriptófito con roseta, insectívoro,
autéctono.

Drosera rotundifolia L., Sp. Pl.: 281
(1753)
Hemicriptófito con roseta, insectívoro,
autéctono.

DRYMOCHLOA Holub, Folia Geobot.
Phytotax. 19(1): 96 (1984)
SISTEMÁTICA: Poaceae
TIPO: *D. sylvatica* (Pollich) Holub [=*Poa*
sylvatica Pollich]

Drymochloa sylvatica (Pollich) Holub,
Folia Geobot. Phytotax. 19: 99 (1984)
≡*Poa sylvatica* Pollich, Hist. Pl. Palat.: 83
(1776) [basién.]
Hemicriptófito cespitoso, autóctono.

DRYOPTERIS Adans., Fam. Pl. 2: 20, 551
(1763) (nom. cons.)
SISTEMÁTICA: Dryopteridaceae
TIPO: *D. filix-mas* (L.) Schott [=*Polypodium*
filix-mas L.]

Dryopteris abbreviata auct.→*Dryopteris oreades*

Dryopteris aemula (Aiton) Kuntze,
Revis. Gen. Pl. 2: 812 (1891)
≡*Polypodium aemulum* Aiton, Hort. Kew. 3:
466 (1789) [basién.]
Hemicriptófito con roseta, autóctono.

Dryopteris affinis (Lowe) Fraser-Jenk.,
Fern Gaz. 12: 56 (1979) subsp. ***affinis***
≡ *Nephrodium affine* Lowe, Trans. Cambridge
Philos. Soc. 6: 525 (1838) [basión.]
Hemicriptófito con roseta, autóctono.

Dryopteris affinis subsp. *borreri* (Newman)
Fraser-Jenk. → *Dryopteris borreri*

Dryopteris affinis subsp. *cambrensis* Fraser-
Jenk. → *Dryopteris cambrensis*

Dryopteris africana (Desv.)
C. Chr. → *Stegnogramma pozoi*

Dryopteris × arecesiae Pérez Carro &
T.E. Díaz, Anales Jard. Bot. Madrid
47(1): 239 (1990)
[*D. aemula* (Aiton) Kuntze x *D. corleyi* Fraser-
Jenk.]
Hemicriptófito con roseta, autóctono.

Dryopteris × asturiensis Fraser-Jenk. &
Gibby, Fern Gaz. 13(2): 113 (1986)
[*D. affinis* (Lowe) Fraser-Jenk. x *D. corleyi*
Fraser-Jenk.]
Hemicriptófito con roseta, autóctono.

Dryopteris borreri (Newman) Oberh. &
Tavel, Verh. Schweiz. Naturf. Ges. 118:
153 (1937)
≡ *Dryopteris filix-mas* var. *borreri* Newman,
Hist. Brit. Ferns, ed. 3: 189 (1854) [basión.]
Hemicriptófito con roseta, autóctono.

Dryopteris cambrensis (Fraser-Jenk.)
Beitel & W.R. Buck, Fiddlehead Forum
15(2): 15 (1988)
≡ *Dryopteris affinis* subsp. *cambrensis* Fraser-
Jenk., in L.N. Derrick & al., Sommerfeltia 6:
11 (1987) [basión.]
Hemicriptófito con roseta, autóctono.

Dryopteris carthusiana (Vill.)
H.P. Fuchs, Bull. Soc. Bot. France 105:
339 (1959)
≡ *Polypodium carthusianum* Vill., Hist. Pl.
Dauphiné 1: 192 (1786) [basión.]
Hemicriptófito con roseta, autóctono.

Dryopteris × complexa Fraser-Jenk., in
Derrick, Jermy & Paul, Sommerfeltia 6:
11 (1987)

[*D. affinis* subsp. *affinis* (Lowe) Fraser-Jenk. x
D. filix-mas (L.) Schott]
Hemicriptófito con roseta, autóctono.

Dryopteris corleyi Fraser-Jenk., Bol. Soc.
Brot., ser. 2, 55: 248 (1982)
Hemicriptófito con roseta, autóctono.

Dryopteris dilatata (Hoffm.) A. Gray,
Manual: 631 (1848)
≡ *Polypodium dilatatum* Hoffm., Deutschl. Fl.
2: 7 (1796) [basión.]
Hemicriptófito con roseta, autóctono.

Dryopteris expansa (C. Presl) Fraser-
Jenk. & Jermy, Fern Gaz. 11(5): 338
(1977)
≡ *Nephrodium expansum* C. Presl, Reliq. Haenk.
1: 38 (1825) [basión.]
Hemicriptófito con roseta, autóctono.

Dryopteris filix-mas (L.) Schott, Gen.
Fil.: t. 9 (1834)
≡ *Polypodium filix-mas* L., Sp. Pl.: 1090 (1753)
[basión.]
Hemicriptófito con roseta, autóctono.

Dryopteris × fraser-jenkinsii Gibby &
Widén, Fern Gaz. 10: 230 (1982)
[*D. affinis* subsp. *affinis* (Lowe) Fraser-Jenk. x
D. dilatata (Hoffm.) A. Gray o *D. guanchica*
Gibby & Jermy]
Hemicriptófito con roseta, autóctono.

Dryopteris × gomerica Gibby & Widén,
Fern Gaz. 12(5): 267 (1983)
[*D. aemula* (Aiton) Kuntze x *D. guanchica*
Gibby & Jermy]
Hemicriptófito con roseta, autóctono.

Dryopteris guanchica Gibby & Jermy,
Bot. J. Linn. Soc. 74: 256 (1977)
Hemicriptófito con roseta, autóctono.

Dryopteris × mantoniae Fraser-Jenk. &
Corley, Brit. Fern Gaz. 10(5): 230 (1973)
[*D. filix-mas* (L.) Schott x *D. oreades* Fomin]
Hemicriptófito con roseta, autóctono.

Dryopteris mindshelkensis Pavlov, Vestn.
Akad. Nauk Kazakhsk. SSR 8: 129
(1954)
Hemicriptófito con roseta, autóctono.

Dryopteris oreades Fomin, Vestn.
Tiflissk. Bot. Sada 18: 20 (1911)
Hemicriptófito con roseta, autóctono.

Dryopteris oreopteris Maxon → *Oreopteris*
limbosperma

Dryopteris paleacea auct. → *Dryopteris affinis*
subsp. *borreri*

Dryopteris spinulosa (O.F.Müll.)
Watt → *Dryopteris carthusiana*

Dryopteris submontana (Fraser-Jenk. & Jermy)
Fraser-Jenk. → *Dryopteris mindshelkensis*

Dryopteris × tavelii Rothm., Candollea
19: 92 (1946)
[*D. affinis* (Lowe) Fraser-Jenk. x *D. filix-mas*
(L.) Schott]
Hemicriptófito con roseta, autóctono.

Dryopteris villarii auct. → *Dryopteris submontana*

Dryopteris villarii subsp. *submontana* Fraser-
Jenk. & Jermy → *Dryopteris mindshelkensis*

ECHINOCHLOA P.Beauv., Agrost.: 53 (1812)
(nom. cons.)
SISTEMÁTICA: Poaceae
TIPO: *E. crusgalli* (L.) P.Beauv. [= *Panicum*
crusgalli L.]

Echinochloa crus-galli (L.) P.Beauv.,
Agrost.: 53, 161 (1812)
≡ *Panicum crusgalli* L., Sp. Pl.: 56 (1753)
[basió.]
Terófito erecto, autóctono.

Echinodorus alpestris Micheli → *Baldellia alpestris*

ECHIMUM L., Sp. Pl.: 139 (1753)
SISTEMÁTICA: Boraginaceae
TIPO: *E. vulgare* L.

Echium asturicum Lacaita → *Echium vulgare*

Echium pininana Webb & Berthel., Hist.
Nat. Iles Canaries 2(3): 44 (1844)
Hemicriptófito bienal, alóctono, cultivado.

Echium plantagineum L., Mant. Pl.: 202
(1771)
Hemicriptófito escaposo, autóctono.

Echium vulgare L., Sp. Pl.: 139 (1753)
Hemicriptófito escaposo, autóctono.

EICHHORNIA Kunth, Enum. Pl. 4: 129
(1843) (nom. cons.)
SISTEMÁTICA: Pontederiaceae
TIPO: *E. azurea* (Sw.) Kunth (typ. cons.)
[= *Pontederia azurea* Sw.]

Eichhornia crassipes (Mart.) Solms, in
A.DC. & C.DC., Monogr. Phan. 4: 527
(1883)
≡ *Pontederia crassipes* Mart., Nov. Gen. Sp. Pl. 1:
9, pl. 4 (1823) [basió.]
Hidrófito no radicante, alóctono, naturalizado.

ELAEAGNUS L., Sp. Pl.: 121 (1753)
SISTEMÁTICA: Elaeagnaceae
TIPO: *E. angustifolius* L.

Elaeagnus angustifolia L., Sp. Pl.: 121
(1753)
Mesofanerófito, alóctono, cultivado.

Elaeagnus × ebbingei Boom ex J.Door.,
Jaarb. Nederl. Dendr. Ver. 17(Enkele
Nieuwe Hybr.): 109 (1952)
[*E. macrophylla* Thunb. x *E. pungens* Thunb.]
Mesofanerófito, hortense, cultivado.

Elaeagnus pungens Thunb., Fl. Jap.: 68
(1784)
Mesofanerófito, alóctono, cultivado.

ELEOCHARIS R.Br., Prodr.: 224 (1810)
SISTEMÁTICA: Cyperaceae
TIPO: *E. palustris* (L.) Roem. & Schult.
[= *Scirpus palustris* L.]

Eleocharis bonariensis Nees, J. Bot.
(Hooker) 2: 398 (1840)
Helófito, alóctono, naturalizado.

Eleocharis mamillata (H.Lindb.)
H.Lindb. subsp. *austriaca* (Hayek)
Strandh., Opera Bot. 9(2): 9 (1965)
≡ *Eleocharis austriaca* Hayek, Sched. Fl. Stiriac.
19-20: 8 (1910) [basió.]
Helófito, autóctono.

Eleocharis multicaulis (Sm.) Desv.,
Observ. Pl. Angers: 74 (1818)
≡ *Scirpus multicaulis* Sm., Fl. Brit. 1: 48 (1800)
[basió.]
Helófito, autóctono.

Eleocharis palustris (L.) Roem. & Schult., Syst. Veg., ed. 15, 2: 151 (1817)
subsp. ***palustris***
≡ *Scirpus palustris* L., Sp. Pl.: 47 (1753) [basión.]
Helófito, autóctono.

Eleocharis palustris (L.) Roem. & Schult.
subsp. ***vulgaris*** Walters, J. Ecol. 37: 194 (1949)
Helófito, autóctono.

Eleocharis parvula (Roem. & Schult.)
Link ex Bluff, Nees & Schauer, Comp. Fl. German. 1(1): 93 (1836)
≡ *Scirpus parvulus* Roem. & Schult., Syst. Veg. 2: 124 (1817) [basión.]
Helófito, autóctono.

Eleocharis quinqueflora (Hartmann)
O.Schwarz, Mitt. Thür. Bot. Ges. 1: 89 (1949)
≡ *Scirpus quinqueflorus* Hartmann, Primae Lin. Inst. Bot. 2: 85 (1767) [basión.]
Helófito, autóctono.

Eleogiton fluitans (L.) Link → *Isolepis fluitans*

ELEUSINE Gaertn., Fruct. Sem. Pl. 1: 7 (1788)
SISTEMÁTICA: Poaceae
TIPO: *E. coracana* (L.) Gaertn. [= *Cynosurus coracanus* L.]

Eleusine indica (L.) Gaertn., Fruct. Sem. Pl. 1: 8 (1788)
≡ *Cynosurus indicus* L., Sp. Pl.: 72 (1753) [basión.]
Terófito erecto, alóctono, naturalizado.

Eleusine tristachya (Lam.) Lam., Tabl. Encycl. 1: 203 (1792)
≡ *Cynosurus tristachyos* Lam., Encycl. 2: 188 (1786) [basión.]
Terófito erecto, alóctono, naturalizado.

Elodes palustris Spach → *Hypericum elodes*

ELYMUS L., Sp. Pl.: 83 (1753)
SISTEMÁTICA: Poaceae
TIPO: *E. sibiricus* L.

Elymus campestris (Godron & Gren.)
Kerguélen → *Elytrigia campestris*

Elymus caninus (L.) L., Fl. Suec., ed. 2: 39 (1755)
≡ *Triticum caninum* L., Sp. Pl.: 86 (1753) [basión.]
Hemicriptófito cespitoso, autóctono.

Elymus europaeus L. → *Hordelymus europaeus*

Elymus farctus subsp. *boreatlanticus* (Simonet & Guin.) Melderis → *Elytrigia juncea* subsp. *boreoatlantica*

Elymus pungens subsp. *campestris* (Gren. & Godron) Melderis → *Elytrigia campestris*

Elymus pycnanthus (Godron)
Melderis → *Elytrigia atherica*

Elymus repens (L.) Gould → *Elytrigia repens*

Elyna myosuroides (Vill.) Fritsch → *Kobresia myosuroides*

ELYTRIGIA Desv., Nouv. Bull. Sci. Soc. Philom. Paris 2: 190 (1810)
SISTEMÁTICA: Poaceae
TIPO: *E. repens* (L.) Desv. ex Nevski [= *Triticum repens* L.]

Elytrigia atherica (Link) Kerguélen,
Lejeunia 120: 86 (1987)
≡ *Triticum athericum* Link, Linnaea 17: 195 (1843) [basión.]
Geófito con rizoma, autóctono.

Elytrigia campestris (Godr. & Gren.)
Kerguélen, Lejeunia, ser. 2, 120: 86 (1987)
≡ *Agropyron campestre* Godr. & Gren., in Gren. & Godr., Fl. France 3: 607 (1856) [basión.]
Hemicriptófito cespitoso, autóctono.

Elytrigia juncea (L.) Nevski subsp. *boreoatlantica* (Simonet & Guin.)
Hyl., Bot. Not. 3: 357 (1953)
≡ *Agropyron junceum* subsp. *boreoatlanticum* Simonet & Guin., Bull. Soc. Bot. France 85: 176 (1938) [basión.]
Geófito con rizoma, autóctono.

Elytrigia repens (L.) Desv. ex Nevski,
Acta Univ. Asiae Med., ser. 8b, 17: 61 (1934)
≡ *Triticum repens* L., Sp. Pl.: 86 (1753) [basión.]
Geófito con rizoma, autóctono.

EMPETRUM L., Sp. Pl.: 1022 (1753)

SISTEMÁTICA: Ericaceae

TIPO: *E. nigrum* L.

Empetrum nigrum L., Sp. Pl.: 1022 (1753) s.l.

Caméfito decumbente, autóctono.

OBSERVACIONES: la correcta clasificación de las plantas de las poblaciones cantábricas es asunto no resuelto definitivamente; aunque hayan sido sistematizadas como *Empetrum nigrum* subsp. *nigrum* y así aparezca recogido en Mayor López & Díaz González (2003); los argumentos a favor de tal posición no parecen decisivos y otros parecen apoyar la idea de que tales plantas deban ser sistematizadas como *E. nigrum* subsp. *hermaphroditum* (Hagerup) Böcher, Meddel. Grønland 147(9): 81 (1952) (≡*Empetrum hermaphroditum* Hagerup, Dansk Bot. Ark.5(2): 14-17, f. 4c, 4e, 5 (1927) [basión.]). Tal posición sistemática es la adoptada por Rivas Martínez (Rivas Martínez *et al.*, Itinera Geobot. 18(2): 484. 2011) quien aporta los criterios para apoyar la identificación de la planta cantábrica como *E. nigrum* subsp. *hermafroditum*. Algunos autores no consideran adecuado reconocer tales subespecies en *Empetrum nigrum* (Murray, Mirré & Elven. *Empetrum* Linnaeus. Flora of North America North of Mexico, Vol 8. 2009).

ENSETE Horan., Prodr. Monogr. Scitam. 8: 40 (1862)

SISTEMÁTICA: Musaceae

TIPO: *E. edule* Bruce ex Horan.

Ensete ventricosum (Welw.) Cheesman, Kew Bull. 2:101 (1947)

≡*Musa ventricosa* Welw., Apont.: 587 (1859) [basión.]

Nanofanerófito, alóctono, cultivado.

EPIKEROS Raf., Good Book: 51 (1840)

SISTEMÁTICA: Apiaceae

TIPO: *E. pyrenaicus* (L.) Raf.

Epikeros pyrenaicus (L.) Raf., Good Book: 51 (1840)

≡*Seseli pyrenaicum* L., Sp. Pl.: 261 (1753) [basión.]

Hemicriptófito escaposo, autóctono.

EPILOBIUM L., Sp. Pl.: 347 (1753)

SISTEMÁTICA: Onagraceae

TIPO: *E. hirsutum* L.

Epilobium alsinifolium Vill., Prosp. Hist. Pl. Dauphiné: 45 (1779)

Hemicriptófito escaposo, autóctono.

Epilobium anagallidifolium Lam., Encycl. 2: 376 (1786)

Hemicriptófito escaposo, autóctono.

Epilobium angustifolium L., Sp. Pl.: 347 (1753)

Hemicriptófito escaposo, autóctono.

Epilobium duriaei J.Gay ex Godr., in Gren. & Godr., Fl. France 1: 581 (1849)

Hemicriptófito escaposo, autóctono.

Epilobium ×haynaldianum Hausskn., Monogr. Epilobium: 177 (1884)

[*E. alsinifolium* Vill. x *E. palustre* L.]

Hemicriptófito escaposo, autóctono.

Epilobium hirsutum L., Sp. Pl.: 347 (1753)

Hemicriptófito escaposo, autóctono.

Epilobium hypericifolium Tausch → *Hypericum montanum*

Epilobium lanceolatum Sebast. & Mauri, Fl. Roman. Prodr.: 138 (1818)

Hemicriptófito escaposo, autóctono.

Epilobium montanum L., Sp. Pl.: 348 (1753), Sp. Pl.: 348 (1753)

Hemicriptófito escaposo, autóctono.

Epilobium obscurum Schreb., Spic. Fl. Lips.: 147 (1771)

Hemicriptófito escaposo, autóctono.

Epilobium palustre L., Sp. Pl.: 348 (1753)

Hemicriptófito escaposo, autóctono.

Epilobium parviflorum Schreb., Spic. Fl. Lips.: 146 (1771)

Hemicriptófito escaposo, autóctono.

Epilobium spicatum Lam. → *Epilobium angustifolium*

Epilobium tetragonum L., Sp. Pl.: 348 (1753)
Hemicriptófito escaposo, autóctono.

Epilobium tetragonum subsp. *lamyi*
auct.→*Epilobium tetragonum*

Epilobium virgatum Fr.→*Epilobium obscurum*

EPIPACTIS Zinn, Cat. Pl. Gott.: 85 (1757)
(nom. cons.)
SISTEMÁTICA: Orchidaceae
TIPO: *E. helleborine* (L.) Crantz (typ. cons.)
[=*Serapias helleborine* L.]

Epipactis atropurpurea Raf.→*Epipactis atrorubens*

Epipactis atrorubens (Hoffm.) Besser,
Prim. Fl. Galiciae Austriac. 2: 220
(1809)
≡*Serapias atrorubens* Hoffm., Deutschl. Fl. 4:
182 (1804) [basió.]
Geófito con rizoma, autóctono.

Epipactis helleborine (L.) Crantz, Stirp.
Austr. Fasc. 2: 467 (1769)
≡*Serapias helleborine* var. *helleborine* L., Sp. Pl.:
949 (1753) [basió.]
Geófito con rizoma, autóctono.

Epipactis kleinii M.B.Crespo, M.R.Lowe
& Piera, Taxon 50: 854 (2001)
Geófito con rizoma, autóctono.
OBSERVACIONES: Carlón *et al.* (Doc. Jard. Bot.
Atlántico 10: 122. 2014) plantean dudas
sobre el que exista respaldo adecuado para
la inclusión de este taxon en el catálogo del
Principado de Asturias.

Epipactis latifolia (L.) All.→*Epipactis helleborine*

Epipactis microphylla (Ehrh.) Sw., Kongl.
Vetensk. Acad. Nya Handl. 21: 232
(1880)
≡*Serapias microphylla* Ehrh., Beitr. Naturk. 4:
42 (1789) [basió.]
Geófito con rizoma, autóctono.
OBSERVACIONES: de su presencia en el
Principado de Asturias no hay testimonios
concretos.

Epipactis palustris (L.) Crantz, Stirp.
Austr. Fasc. 2: 462 (1769)
≡*Serapias helleborine* var. *palustris* L., Sp. Pl.:
950 (1753) [basió.]
Geófito con rizoma, autóctono.

Epipactis tremolsii auct., non Pau→*Epipactis
helleborine*

EQUISETUM L., Sp. Pl.: 1061 (1753)
SISTEMÁTICA: Equisetaceae
TIPO: *E. fluviatile* L.

Equisetum arvense L., Sp. Pl.: 1061
(1753)
Geófito con rizoma, autóctono.

Equisetum fluviatile L., Sp. Pl.: 1062
(1753)
Geófito con rizoma, autóctono.

Equisetum ×font-queri Rothm., Feddes
Repert. 54: 79 (1944)
[*E. palustre* L. x *E. telmateia* Ehrh.]
Geófito con rizoma, autóctono.

Equisetum hyemale L., Sp. Pl.: 1062
(1753)
Geófito con rizoma, autóctono.

Equisetum limosum L.→*Equisetum fluviatile*

Equisetum majus Garsault→*Equisetum telmateia*

Equisetum maximum auct.→*Equisetum telmateia*

Equisetum ×moorei Newman,
Phytologist 5: 19 (1854)
[*E. hyemale* L. x *E. ramosissimum* Desf.]
Geófito con rizoma, autóctono.

Equisetum palustre L., Sp. Pl.: 1061 (1753)
Geófito con rizoma, autóctono.

Equisetum ramosissimum Desf., Fl.
Atlant. 2: 398 (1799)
Geófito con rizoma, autóctono.

Equisetum sylvaticum L., Sp. Pl.: 1061
(1753)
Geófito con rizoma, autóctono.

Equisetum telmateia Ehrh., Hannover.
Mag. 21: 287 (1783)
Geófito con rizoma, autóctono.

Equisetum variegatum Schleich.,
Hannover. Mag. 21: 287 (1783)
Geófito con rizoma, autóctono.

ERAGROSTIS Wolf, Gen.: 23 (1776)
 SISTEMÁTICA: Poaceae
 TIPO: *E. minor* Host [= *Poa eragrostis* L.]

Eragrostis mexicana (Hornem.) Link,
 Hort. Berol. 1: 190 (1827) subsp.
mexicana
 ≡ *Poa mexicana* Hornem., Hort. Bot. Hafn. 2:
 953 (1815) [basión.]
 Terófito erecto, alóctono, naturalizado.

Eragrostis neomexicana Vasey ex
 Dewey → *Eragrostis mexicana* subsp. *mexicana*

ERICA L., Sp. Pl.: 352 (1753)
 SISTEMÁTICA: Ericaceae
 Tipo: *E. cinerea* L.

Erica arborea L., Sp. Pl.: 353 (1753)
 Microfanerófito, autóctono.

Erica australis L. subsp. ***aragonensis***
 (Willk.) Cout., Fl. Portugal: 463 (1913)
 ≡ *Erica aragonensis* Willk., Linnaea 25: 46
 (1852)
 Nanofanerófito, autóctono.
 OBSERVACIONES: la sistematización en esta
 subespecie de las plantas del norte de la
 península Ibérica no es de aceptación
 generalizada.

Erica canaliculata Andrews, Col. Engr.
 Heaths 3: t. 157 (1809)
 Nanofanerófito, alóctono, cultivado.

Erica carnea subsp. *occidentalis* (Benth.)
 M.Lainz → *Erica erigena*

Erica ciliaris Loebl. ex L., Sp. Pl.: 354
 (1753)
 Nanofanerófito, autóctono.

Erica cinerea L., Sp. Pl.: 352 (1753)
 Nanofanerófito, autóctono.

Erica ×darleyensis Bean, Trees Shrubs
 Brit. Isl. 1: 521 (1914)
 [*E. carnea* L. x *E. erigena* R.Ross]
 Nanofanerófito, hortense, cultivada.

Erica erigena R.Ross, Watsonia 7: 164 (1969)
 ≡ *Erica mediterranea* var. *hibernica* Hook. &
 Arn., Brit. Fl., ed. 7: 266 (1855) [syn. subst.]
 Nanofanerófito, autóctono.

Erica lusitanica Rudolphi subsp.
cantabrica Fagúndez & Izco, Nordic J.
 Bot. 24(4): 390 (2007)
 Nanofanerófito, autóctono.
 OBSERVACIONES: la diversidad de *E. lusitanica*
 debiera ser analizada y reevaluada
 la independencia sistemática de sus
 poblaciones cantábricas.

Erica mackaiana Bab., in J.Mackay, Fl.
 Hibern. 1: 181 (1836)
 Nanofanerófito, autóctono.

Erica ×praegeri Ostenf., New Phytol. 11:
 120 (1912)
 [*E. tetralix* L. x *E. mackaiana* Bab.]
 Nanofanerófito, autóctono.

Erica tetralix L., Sp. Pl.: 353 (1753)
 Nanofanerófito, autóctono.

Erica umbellata Loebl. ex L., Sp. Pl.: 352
 (1753)
 Nanofanerófito, autóctono.

Erica vagans L., Mant. Pl.: 230 (1771)
 (nom. cons.)
 Nanofanerófito, autóctono.

Erica ×veitchii Bean nothosubsp.
asturica Fagúndez, Bot. Complutensis
 30: 135 (2006)
 [*E. arborea* L. x *E. lusitanica* Rudolphi subsp.
cantabrica Fagúndez & Izco]
 Nanofanerófito, autóctono.

Erica ×watsonii Benth., Prodr. 7(2): 665
 (1839)
 [*E. ciliaris* Loebl. ex L. x *E. tetralix* L.]
 Nanofanerófito, autóctono.

ERIGERON L., Sp. Pl.: 863 (1753)
 SISTEMÁTICA: Asteraceae
 TIPO: *E. uniflorus* L. ('*uniflorum*')

Erigeron acris L., Sp. Pl.: 863 (1753)
 Hemiscriptófito escaposo, autóctono.

Erigeron alpinus L., Sp. Pl.: 864 (1753)
 Hemiscriptófito escaposo, autóctono.

Erigeron bilbaoanus (J.Rémy) Cabrera,
Revista Mus. La Plata, Secc. Bot. 4: 254
(1941)
≡ *Conyza bilbaoana* J.Rémy, in Gay, Fl. Chil. 4:
76 (1849) [basión.]
Terófito erecto, alóctono, naturalizado.

Erigeron bonariensis L., Sp. Pl.: 863
(1753)
Terófito erecto, alóctono, naturalizado.

Erigeron canadensis L., Sp. Pl.: 863
(1753)
Terófito erecto, alóctono, naturalizado.

Erigeron karvinskianus DC., Prodr. 5:
285 (1836)
Caméfito sufrutescente, alóctono, naturalizado.

Erigeron sumatrensis Retz., Observ. Bot.
5: 28 (1810)
Terófito erecto, alóctono, naturalizado.

Erigeron uniflorus auct., non L. → *Erigeron*
uniflorus subsp. *picoeuropaeanus*

Erigeron uniflorus L. subsp.
picoeuropaeanus M.J.Y.Foley, Anales
Jard. Bot. Madrid 58(2): 235 (2001)
Hemicriptófito escaposo, autóctono.

ERINUS L., Sp. Pl.: 630 (1753)
SISTEMÁTICA: Plantaginaceae
TIPO: *E. alpinus* L.

Erinus alpinus L., Sp. Pl.: 630 (1753)
Hemicriptófito escaposo, autóctono.

ERIOBOTRYA Lindl., Trans. Linn. Soc.
London 13: 96, 102 (1821)
SISTEMÁTICA: Rosaceae
TIPO: *E. japonica* (Thunb.) Lindl. [= *Mespilus*
japonica Thunb.]

Eriobotrya japonica (Thunb.) Lindl.,
Trans. Linn. Soc. London 13: 102
(1821)
≡ *Mespilus japonica* Thunb., in Murray, Syst.
Veg. ed. 14: 466 (1784) [basión.]
Mesofanerófito, alóctono, cultivado.

ERIOPHORUM L., Sp. Pl.: 52 (1753)
SISTEMÁTICA: Cyperaceae
TIPO: *E. vaginatum* L.

Eriophorum angustifolium Honck., Verz.
Gew. Deutschl.: 153 (1782)
Hemicriptófito cespitoso, autóctono.

Eriophorum latifolium Hoppe, Bot.
Taschenb. 1800: 108 (1800)
Hemicriptófito cespitoso, autóctono.

Eriophorum vaginatum L., Sp. Pl.: 52
(1753)
Hemicriptófito cespitoso, autóctono.

ERODIUM L'Hér. ex Aiton, Hort. Kew. 2:
414 (1789)
SISTEMÁTICA: Geraniaceae
TIPO: *E. crassifolium* L'Hér.

Erodium aethiopicum (Lam.) Brumh. &
Thell. subsp. ***pilosum*** (Thuill.) Guitt.,
Boissiera 20: 105 (1972)
≡ *Geranium pilosum* Thuill., Fl. Env. Paris, ed.
2: 346 (1799) [basión.]
Terófito erecto, autóctono.

Erodium botrys (Cav.) Bertol., Amoen.
Ital.: 35 (1819)
≡ *Geranium botrys* Cav., Diss. 4: 218, t. 90, fig. 2
(1787) [basión.]
Terófito erecto, autóctono.

Erodium carvifolium Boiss. & Reut.,
Diagn. Pl. Nov. Hisp.: 9 (1842)
Caméfito sufrutescente, autóctono.

Erodium castellanum (Pau) Guitt.,
Boissiera 20: 1, 17 (1972)
≡ *Erodium romanum* var. *castellanum* Pau,
Bull. Acad. Int. Géogr. Bot. 16(2): 75 (1906)
[basión.]
Terófito erecto, autóctono.

Erodium ciconium (L.) L'Hér., in Aiton,
Hort. Kew. 2: 415 (1789)
≡ *Geranium ciconium* L., Sp. Pl., ed. 2: 952
(1762) [basión.]
Terófito erecto, autóctono.

Erodium cicutarium (L.) L'Hér., in
Aiton, Hort. Kew. 2: 414 (1789)
≡ *Geranium cicutarium* var. *cuticularium* L., Sp.
Pl.: 680 (1753) [basión.]
Terófito acostado, autóctono.

Erodium glandulosum (Cav.) Willd., Sp.
Pl. 3(1): 628 (1800)
≡*Geranium glandulosum* Cav., in Lam.,
Encycl. 2: 665 (1788) [basión.]
Caméfito sufrutescente, autóctono.

Erodium malacoides (L.) L'Hér., in
Aiton, Hort. Kew. 2: 415 (1789)
≡*Geranium malacoides* L., Sp. Pl.: 680 (1753)
[basión.]
Terófito erecto, autóctono.

Erodium moschatum (L.) L'Hér., in
Aiton, Hort. Kew. 2: 414 (1789)
≡*Geranium cicutarium* var. *moschatum* L., Sp.
Pl.: 680 (1753) [basión.]
Terófito erecto, autóctono.

Erodium petraeum subsp. *glandulosum* (Cav.)
Bonnier → *Erodium glandulosum*

EROPHILA DC., Mém. Mus. Hist. Nat. 7:
234 (1821) (nom. cons.)
SISTEMÁTICA: Brassicaceae
TIPO: *E. verna* (L.) Chevall. (typ. cons.)
[=*Draba verna* L.]

Erophila verna (L.) Chevall., Fl. Gén.
Env. Paris 2: 898 (1827)
≡*Draba verna* L., Sp. Pl.: 642 (1753) [basión.]
Terófito rosulado, autóctono.

ERUCA Mill., Gard. Dict. Abr., ed. 4
(1754)
SISTEMÁTICA: Brassicaceae
TIPO: *E. sativa* Mill. [= *Brassica eruca* L.]

Eruca vesicaria (L.) Cav., Descr. Pl.: 426
(1802)
≡*Brassica vesicaria* L., Sp. Pl.: 668 (1753)
[basión.]
Terófito erecto, autóctono.

ERUCASTRUM C.Presl, Fl. Sicul.: 92 (1826)
SISTEMÁTICA: Brassicaceae
TIPO: *E. virgatum* C.Presl

Erucastrum nasturtiifolium (Poir.)
O.E.Schulz, Bot. Jahrb. Syst. 54, Beibl.
119: 56 (1916) subsp. *nasturtiifolium*
≡*Sinapis nasturtiifolia* Poir., in Lam., Encycl. 4:
346 (1797) [basión.]
Caméfito sufrutescente, autóctono.

Erucastrum obtusangulum (Schleich.)
Rchb.f. → *Erucastrum nasturtiifolium* subsp.
nasturtiifolium

ERYNGIUM L., Sp. Pl.: 232 (1753)
SISTEMÁTICA: Apiaceae
TIPO: *E. maritimum* L.

Eryngium bourgatii Gouan, Ill. Observ.
Bot.: 7, t. 3, figs. 1-3 (1773)
Hemicriptófito escaposo, autóctono.

Eryngium campestre L., Sp. Pl.: 233
(1753)
Geófito con rizoma, autóctono.

Eryngium duriaei J.Gay ex Boiss., Voy.
Bot. Midi Esp. 2: 237 (1840)
Caméfito sufrutescente, autóctono.

Eryngium maritimum L., Sp. Pl.: 233
(1753)
Geófito con rizoma, autóctono.

Eryngium tenue Lam., Encycl. 4: 755
(1798)
Terófito, autóctono.

ERYSIMUM L., Sp. Pl.: 660 (1753)
SISTEMÁTICA: Brassicaceae
TIPO: *E. cheiranthoides* L.

Erysimum cantabricum Álv.Mart.,
Fern.Casado & Nava, Anales Jard. Bot.
Madrid 44(2): 539 (1987)
Caméfito decumbente, autóctono.

Erysimum cheiri (L.) Crantz, Cl. Crucif.
Emend.: 116 (1769)
≡*Cheiranthus cheiri* L., Sp. Pl.: 661 (1753)
Caméfito sufrutescente, autóctono.

Erysimum duriaei Boiss., Diagn. Pl.
Orient., ser. 1, 3(1): 26 (1854)
Caméfito decumbente, autóctono.

Erysimum grandiflorum Desf. → planta a excluir
del Catálogo

Erysimum longifolium DC. → planta a excluir del
Catálogo

Erysimum linifolium (Pourr. ex Pers.)
J.Gay, Erysim. Nov.: 3 (1842)

≡*Cheiranthus linifolius* Pourr. ex Pers., Syn. Pl.
2: 201 (1806)
Caméfito sufrutescente, autóctono.

Erysimum mayorii Álv.Mart., Nava &
Fern.Casado, Anales Jard. Bot. Madrid
43(1): 174 (1986)
Caméfito decumbente, autóctono.

Erythraea centaurium (L.) Pers.→*Centaurium*
erythraea

Erythraea diffusa J.Woods→*Centaurium portense*

Erythraea latifolia auct., non Sm.→*Centaurium*
tenuifolium

Erythraea maritima (L.) Pers.→*Centaurium*
maritimum

ERYTHRONIUM L., Sp. Pl.: 305 (1753)
SISTEMÁTICA: Liliaceae
TIPO: *E. dens-canis*

Erythronium dens-canis L., Sp. Pl.: 305
(1753)
Geófito con tubérculo, autóctono.

ESCALLONIA Mutis ex L.f., Suppl. Pl.: 21
(1782)
SISTEMÁTICA: Escalloniaceae
TIPO: *E. myrtilloides* L.f.

Escallonia rubra (Ruiz & Pav.) Pers., Syn.
Pl. 1: 235 (1805)
≡*Stereoxylon rubrum* Ruiz & Pav., Fl. Peruv. 3:
15, t. 236b (1802) [basión.]
Microfanerófito, alóctono, cultivado.
OBSERVACIONES: la planta cultivada, con
alguna frecuencia corresponde a *E. rubra*
var. *macrantha* (Hook. & Arn.) Reiche
(≡*Escallonia macrantha* Hook. & Arn.,
Hook. Bot. Misc. 3: 341 (1833) [basión.]).

ESCHSCHOLZIA Cham., in Nees, Horae
Phys. Berol.: 73 (1820)
SISTEMÁTICA: Papaveraceae
TIPO: *E. californica* Cham.

Eschscholzia californica Cham., in Nees,
Horae Phys. Berol.: 74, t. 15 (1820)
Terófito erecto, alóctono, naturalizado.

EUCALYPTUS L'Hér., Sert. Angl.: 11 (1789)
SISTEMÁTICA: Myrtaceae
TIPO: *E. obliqua* L'Hér.

Eucalyptus camaldulensis Dehnh., Cat.
Horti Camald., ed. 2: 20 (1832)
Mesofanerófito, alóctono, cultivado.

Eucalyptus globulus Labill., Voy. Rech.
Pérouse 1: 153 (1800)
Megafanerófito, alóctono, naturalizado.

Eucalyptus gunnii Hook.f., J. Bot. 3: 499
(1844)
Mesofanerófito, alóctono, cultivado.

Eucalyptus nitens Maiden, Crit. Rev.
Eucalyptus 2: 272 (1913)
Mesofanerófito, alóctono, cultivado.

EUDIANTHE Rchb., Deutsche Bot.
Herbarienbuch (Nom.): 206 (1841)
SISTEMÁTICA: Caryophyllaceae
TIPO: *E. coeli-rosa* (L.) Endl. [= *Agrostemma*
coeli-rosa L.]

Eudianthe laeta Rchb. ex Willk., Icon.
Descr. Pl. Nov 1: 29 (1853)
Terófito erecto, autóctono.

EUONYMUS L., Sp. Pl.: 197 (1753)
(‘*Evonymus*’) (nom. et orth. cons.)
SISTEMÁTICA: Celastraceae
TIPO: *E. europaeus* L.

Euonymus europaeus L., Sp. Pl.: 197
(1753)
Microfanerófito, autóctono.

Euonymus japonicus L.f., Suppl. Pl.: 154
(1782)
Microfanerófito, alóctono, cultivado.

Euonymus vulgaris Mill.→*Euonymus europaeus*

EUPATORIUM L., Sp. Pl.: 836 (1753)
SISTEMÁTICA: Asteraceae
TIPO: *E. cannabinum* L.

Eupatorium cannabinum L., Sp. Pl.: 838
(1753)
Hemicriptófito escaposo, autóctono.

EUPHORBIA L., Sp. Pl.: 450 (1753)

SISTEMÁTICA: Euphorbiaceae

TIPO: *E. antiquorum* L.

Euphorbia amygdaloides L., Sp. Pl.: 463 (1753)

Caméfito sufrutescente, autóctono.

Euphorbia angulata Jacq., Collectanea 2: 309 (1789)

Geófito con rizoma, autóctono.

Euphorbia chamaebuxus Bernard ex Gren & Godr. → *Euphorbia pyrenaica*

Euphorbia chamaecyse L. → *Chamaesyce canescens*

Euphorbia characias L. subsp. ***wulfenii*** (Hoppe ex W.D.J.Koch) Radcl.-Sm., Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 79: 55 (1968)
≡ *Euphorbia wulfenii* Hoppe ex W.D.J.Koch, Syn. Fl. Germ. Helv.: 628 (1837) [basión.]
Caméfito, alóctono, naturalizado.

Euphorbia dulcis L., Sp. Pl.: 457 (1753)

Geófito con rizoma, autóctono.

Euphorbia esula L., Sp. Pl.: 461 (1753)

Hemicriptófito escaposo, autóctono.

Euphorbia exigua L., Sp. Pl.: 456 (1753)
subsp. ***exigua***

Terófito erecto, autóctono.

Euphorbia exigua L. subsp. ***merinoi*** M.Laínz, Brotéria, sér. Bot., 24: 141 (1955)

Terófito erecto, autóctono.

Euphorbia flavicoma DC. subsp. ***occidentalis*** M.Laínz, Bol. Inst. Estud. Asturianos, Supl. Ci., 22: 7 (1976)
Caméfito sufrutescente, autóctono.

Euphorbia helioscopia L., Sp. Pl.: 459 (1753)

Terófito erecto, autóctono.

Euphorbia hirsuta L., Amoen. Acad. 4: 483 (1759)
Hemicriptófito escaposo, autóctono.

Euphorbia hyberna L., Sp. Pl.: 462 (1753)

Hemicriptófito escaposo, autóctono.

Euphorbia lathyris L., Sp. Pl.: 457 (1753)
Hemicriptófito escaposo, alóctono, naturalizada.

Euphorbia occidentalis (M.Laínz) Rivas Mart. & Izco → *Euphorbia flavicoma* subsp. *occidentalis*

Euphorbia palustris L. → planta a excluir del Catálogo

Euphorbia paralias L., Sp. Pl.: 458 (1753)
Caméfito sufrutescente, autóctono.

Euphorbia peplis L. → *Chamaesyce peplis*

Euphorbia peplus L., Sp. Pl.: 456 (1753)

Terófito erecto, autóctono.

Euphorbia platyphyllos L., Sp. Pl.: 460 (1753)
Terófito erecto, autóctono.

Euphorbia polygalifolia Boiss. & Reut. ex Boiss. subsp. ***hirta*** (Lange) M.Laínz, Aport. Fl. Gallega VIII: 18 (1974)
≡ *Euphorbia polygalifolia* var. *hirta* Lange, in Willk. & Lange, Prodr. Fl. Hispan. 3: 493 (1877) [basión.]
Caméfito sufrutescente, autóctono.

Euphorbia polygalifolia Boiss. & Reut. ex Boiss., Cent. Euphorb.: 34 (1860)
subsp. ***polygalifolia***
Caméfito sufrutescente, autóctono.

Euphorbia polygonifolia L. → *Chamaesyce polygonifolia*

Euphorbia portlandica L., Sp. Pl.: 458 (1753)
Caméfito sufrutescente, autóctono.

Euphorbia pubescens Vahl → *Euphorbia hirsuta*

Euphorbia pubescens var. *cantabrica* Sennen → *Euphorbia hirsuta*

Euphorbia pyrenaica Jord., Obs. Pl. Crit. 3: 237, pl. 11(1-12) (1846)
Caméfito sufrutescente, autóctono.

Euphorbia segetalis L., Sp. Pl.: 458 (1753)

Terófito erecto, autóctono.

Euphorbia serrata L., Sp. Pl.: 459 (1753)
Caméfito sufrutescente, autóctono.

Euphorbia villosa Waldst. & Kit. ex Willd., Sp. Pl. 2(2): 909 (1798)
Geófito con rizoma, autóctono.
OBSERVACIONES: además de la variedad típica (*E. villosa* var. *villosa*), se ha identificado en el Principado de Asturias *E. villosa* var. *longifolia* (Rouy) O.Bolòs & Vigo, Bull. Inst. Catalana Hist. Nat. 38: 85 (1974) (= *Euphorbia pilosa* var. *longifolia* Rouy, Rev. Sci. Nat. Montpellier 3(2): 247-248 (1883) [basión.]).

EUPHRASIA L., Sp. Pl.: 604 (1753)

SISTEMÁTICA: Orobanchaceae

TIPO: *E. officinalis* L.

Euphrasia alpina auct., non Lam. → *Euphrasia alpina* subsp. *asturica*

Euphrasia alpina Lam. subsp. *asturica* (Pugsley) Nava & Fern. Casado, Anales Jard. Bot. Madrid 43(1): 180 (1986)
= *Euphrasia asturica* Pugsley, J. Bot. 1(20): 200 (1932) [basión.]
Terófito erecto, autóctono.

Euphrasia eduardi Sennen, Pl. Espagne: n.º 6945 (1928)
Terófito erecto, autóctono.

Euphrasia hirtella Jord. ex Reut., Compt.-Rend. Trav. Soc. Hallér. 4: 120 (1856)
Terófito erecto, autóctono.

Euphrasia minima Jacq. ex DC., Lam. & DC., Fl. Franc., ed. 3, 3: 473 (1805)
Terófito erecto, autóctono.

Euphrasia salisburgensis Funck, in Hoppe, Bot. Taschenb. 1794: 190 (1794)
Terófito erecto, autóctono.

EURYOPS (Cass.) Cass., in F. Cuvier, Dict. Sci. Nat. 16: 49 (1820)
SISTEMÁTICA: Asteraceae
TIPO: *E. pectinatus* (L.) Cass. [= *Othonna pectinata* L.]

Euryops chrysanthemoides (DC.) B. Nord., Opera Bot. No. 20: 365 (1968)
= *Gamolepis chrysanthemoides* DC., Prodr. 6: 40 (1838) [basión.]
Nanofanerofito, alóctono, cultivado.

Euryops pectinatus (L.) Cass., Dict. Sci. Nat., ed. 2. 16: 51 (1820)
= *Othonna pectinata* L., Sp. Pl.: 926 (1753) [basión.]
Nanofanerofito, alóctono, cultivado.
OBSERVACIONES: con cierta frecuencia se cultiva en jardines urbanos asturianos el híbrido entre esta especie y la anterior, que algunos autores denominan *Euryops* x *Kirstenboch*, ya que fué en el Jardín Botánico de Kirstenbosch, en Sudáfrica, donde parece se originó el mexto.

EXACULUM Caruel, in Parl., Fl. Ital. 6: 743 (1886)

SISTEMÁTICA: Gentianaceae

TIPO: no designado

Exaculum pusillum (Lam.) Caruel, in Parl., Fl. Ital. 6: 743 (1886)
= *Gentiana pusilla* Lam., Encycl. 2: 645 (1788) [basión.]
Terófito erecto, autóctono.

FAGUS L., Sp. Pl.: 997 (1753)

SISTEMÁTICA: Fagaceae

TIPO: *F. sylvatica* L.

Fagus sylvatica L., Sp. Pl.: 998 (1753)
Mesofanerófito, autóctono.

FALLOPIA Adans., Fam. Pl. 2: 277, 557 (1763)
SISTEMÁTICA: Polygonaceae
TIPO: *Polygonum scandens* L.

Fallopia baldschuanica (Regel) Holub, Folia Geobot. Phytotax. (Praha) 6(2): 176 (1971)
= *Polygonum baldschuanicum* Regel, Acta Horti Petrop. 8: 684 (1884) [basión.]
Caméfito decumbente, alóctono, naturalizado.

Fallopia convolvulus (L.) Á. Löve, Taxon 19(2): 300 (1970)
= *Polygonum convolvulus* L., Sp. Pl.: 364 (1753) [basión.]
Terófito escandente, autóctono.

Fallopia japonica (Houtt.) Ronse Decr., Bot. J. Linn. Soc. 98(4): 369 (1988)
= *Reynoutria japonica* Houtt., Nat. Hist. 2(8): 640, pl. 51, f. 1 (1777) [basión.]
Nanofanerófito, alóctono, naturalizado.

FARFUGIUM Lindl., Gard. Chron.: 4 (1857)

SISTEMÁTICA: Asteraceae

TIPO: *F. grande* Lindl.

Farfugium japonicum (L.) Kitamura,
Acta Phytotax. Geobot. 8: 268 (1939)
≡ *Tussilago japonica* L., Syst. Nat. ed. 12 2: 550
(1767) [basión.]
Hemicriptófito escaposo, aloctono,
naturalizado.

FATSIA Decne. & Planch., Rev. Hort.

(París), ser. 4, 3: 105 (1854)

SISTEMÁTICA: Araliaceae

TIPO: *F. japonica* (Thunb.) Decne. & Planch.
[=*Aralia japonica* Thunb.]

Fatsia japonica (Thunb.) Decne. & Planch.,
Rev. Hort. (París), ser. 4, 3: 105 (1854)
Microfanerófito, aloctono, cultivado.

FELICIA Cass., Bull. Sci. Soc. Philom. Paris
1818: 165 (1818) (nom. cons.)

SISTEMÁTICA: Asteraceae

TIPO: *F. tenella* (L.) Nees [= *Aster tenellus* L.]

Felicia amelloides (L.) Voss, Vilm.
Blumengärtn., ed. 3, 1: 472 (1894)
≡ *Cineraria amelloides* L., Sp. Pl., ed. 2: 1245
(1763) [basión.]
Nanofanerófito, aloctono, cultivado.

FESTUCA L., Sp. Pl.: 73 (1753)

SISTEMÁTICA: Poaceae

TIPO: *F. ovina* L.

Festuca altissima All. → *Drymochloa sylvatica*

Festuca arundinacea Schreb. → *Schedonorus*
arundinaceus

Festuca burnatii St.-Yves, Ann. Cons.
Jard. Bot. Genève 16: 347, t. 4 (1913)
Hemicriptófito cespitoso, autóctono.

Festuca cagiriensis Timb.-Lagr., Bull.
Soc. Hist. Nat. Toulouse 3: 128 (1870)
Hemicriptófito cespitoso, autóctono.

Festuca dumetorum auct., non (L.)
Hack. → *Festuca juncifolia*

Festuca durandoi subsp. *fontqueri* (Rivas Ponce
& Cebolla) Llamas, Acedo, Penas & Pérez
Morales → *Patzkea durandoi* subsp. *fontqueri*

Festuca durandoi subsp. *livida* (Hack.) Rivas
Ponce & Cebolla → *Patzkea durandoi* subsp.
livida

Festuca elatior subsp. *arundinacea* (Schreb.)
Čelak. → *Schedonorus arundinaceus*

Festuca eskia Ramond ex DC., in Lam. &
DC., Fl. Franç., ed. 3, 3: 52 (1805)
Caméfito decumbente, autóctono.

Festuca gautieri (Hack.) K.Richt., Pl.
Eur. 1: 105 (1890)
≡ *Festuca varia* var. *gautieri* Hack., Monogr.
Festuc. Eur.: 181 (1882) [basión.]
Caméfito decumbente, autóctono.

Festuca gautieri subsp. *scoparia* (A.Kern. &
Hack.) Kerguélen → *Festuca gautieri*

Festuca gigantea (L.) Vill. → *Schedonorus giganteus*

Festuca glacialis Miégev., Bull. Soc. Bot.
France 21: 9, sess. extr. (1874)
Hemicriptófito cespitoso, autóctono.

Festuca heteromalla Pourr., Mém. Acad.
Sci. Toulouse, ser. 1, 3: 319 (1788)
Hemicriptófito cespitoso, autóctono.

Festuca heterophylla Lam., Fl. Franç. 3:
600 (1779)
Hemicriptófito cespitoso, autóctono.

Festuca hystrix Boiss., Elench. Pl. Nov.:
89 (1838)
Hemicriptófito cespitoso, autóctono.

Festuca indigesta Boiss. subsp.
aragonensis (Willk.) Kerguélen,
Lejeunia, ser. 2, 75: 158 (1975)
≡ *Festuca indigesta* var. *aragonensis* Willk., in
Willk. & Lange, Prodr. Fl. Hispan. 1: 94
(1861) [basión.]
Hemicriptófito cespitoso, autóctono.

Festuca indigesta Boiss., Elench. Pl. Nov.:
91 (1838) subsp. *indigesta*
Hemicriptófito cespitoso, autóctono.

Festuca indigesta subsp. *summilusitanica* (Franco
& Rocha Afonso) Rivas. Mart. → *Festuca*
summilusitana

Festuca ×jierru Nava, Fontqueria 7: 24 (1985)

[*F. picoeuropeana* Nava x *F. gautieri* (Hack.) K.Richt.]

Hemicriptófito cespitoso, autóctono.

Festuca juncifolia Chaub., in St.-Amans, Fl. Agen.: 40 (1821)

Hemicriptófito cespitoso, autóctono.

Festuca laevigata Gaudin, Alpina (Winterthür) 3: 60 (1808)

Hemicriptófito cespitoso, autóctono.

Festuca longifolia Thuill., Fl. Env. Paris, ed. 2: 50 (1799)

Hemicriptófito cespitoso, autóctono.

Festuca marginata (Hack.) K.Richt., Pl.

Eur. 1: 96 (1890) subsp. ***marginata***
≡ *Festuca ovina* subsp. *laevis* var. *marginata*

Hack., Monogr.: 108 (1882) [basión.]

Hemicriptófito cespitoso, autóctono.

Festuca marginata (Hack.) K.Richt.

subsp. ***andresmolinae*** Fuente &

Ortúñez, Bot. Complut. 18: 107 (1993)

Hemicriptófito cespitoso, autóctono.

Festuca microphylla (St-Yves) Rivas

Mart. → *Festuca nigrescens* subsp. *microphylla*

Festuca nigrescens Lam. subsp.

microphylla (St.-Yves) Markgr.-Dann., J. Linn. Soc., Bot. 76(4): 327 (1978)

≡ *Festuca rubra* subsp. *microphylla* St.-Yves, in Coste, Monde Pl. 134: 7 (1922) [basión.]

Hemicriptófito cespitoso, autóctono.

Festuca nigrescens Lam., Encycl. 2: 460 (1788) subsp. ***nigrescens***

Hemicriptófito cespitoso, autóctono.

Festuca ovina subsp. *indigesta* (Boiss)

Hackel → *Festuca indigesta* s.l.

Festuca ovina subsp. *eu-ovina* var. *duriuscula*

Koch → *Festuca indigesta* s.l.

Festuca ovina subsp. *eu-ovina* var. *sudetica*

Kittel → planta a excluir del Catálogo

Festuca ovina subsp. *laevis* Hack. → planta a excluir del Catálogo

Festuca paniculata (L.) Schinz & Thell. → *Patzkea paniculata* s.l. + *Patzkea durandoi* s.l.

Festuca paniculata subsp. *fontquerii* Rivas Ponce & Cebolla → *Patzkea durandoi* subsp. *fontquerii*

Festuca paniculata subsp. *macrostachys* Llamas, Acedo, Penas & Pérez Morales → *Patzkea paniculata* subsp. *macrostachys*

Festuca paniculata subsp. *multiespiculata* Rivas Ponce & Cebolla → *Patzkea paniculata* subsp. *multiespiculata*

Festuca ×picoeuropeana Gutiérrez Villarias & Homet, nom. illeg. → *Festuca picoeuropeana* Nava

Festuca picoeuropeana Nava, Fontqueria 7: 23 (1985)

Hemicriptófito cespitoso, autóctono.

OBSERVACIONES: de acuerdo con Torrecilla *et al.* (Bot. J. Linn. Soc. 173: 676-706. 2013) se trata de un mexto que debiera ser nombrado *Festuca ×picoeuropeana* Nava, Fontqueria 7: 23 (1985) [= *F. eskia* Ramond ex DC. × *F. gautieri* (Hack.) K.Richt.] y en su jurisdicción debiera incluirse *F. ×jierru* Nava, Fontqueria 7: 24, 1985 p.p. No coincidimos en que los datos aportados por los citados autores aconsejen tal conclusión sistemática y nuestras observaciones nos hacen pensar en que es más adecuado sistematizar esta planta, muy común en los territorios picoeuropeanos, como una especie híbrida.

Festuca pratensis Huds. subsp.

pratensis → *Schedonorus pratensis*

Festuca pruinosa (Hackel) Rivas Mart. → *Festuca rubra* subsp. *pruinosa*

Festuca rhaetica Suter → *Bellardiochloa variegata*

Festuca rivas-martinezii Fuente &

Ortúñez subsp. ***rectifolia*** Fuente,

Ortúñez & Ferrero Lom., Itinera

Geobot. 10: 320 (1997)

Hemicriptófito cespitoso, autóctono.

Festuca rivas-martinezii Fuente &

Ortúñez, Bot. J. Linn. Soc. 114(1): 25

(1994) subsp. ***rivas-martinezii***

Hemicriptófito cespitoso, autóctono.

Festuca rivularis Boiss., Elench. Pl. Nov.: 90 (1838)
Hemicriptófito cespitoso, autóctono.

Festuca rothmaleri (Litard.) Markgr.-Dann., Bot. J. Linn. Soc. 76(4): 325 (1978)
≡ *Festuca rubra* subsp. *eu-rubra* var. *rothmaleri* Litard., Cavanillesia 8: 57 (1936) [basión.]
Hemicriptófito cespitoso, autóctono.

Festuca rubra L. subsp. ***pruinosa*** (Hack.) Piper, Contr. U.S. Natl. Herb. 10(1): 22 (1906)
≡ *Festuca rubra* subsp. *rubra* var. *rubra* subvar. *pruinosa* Hack., Bot. Exch. Club Brit. Isles Rep. 1884: 119 (1885) [basión.]
Hemicriptófito cespitoso, autóctono.

Festuca rubra L., Sp. Pl.: 74 (1753)
subsp. ***rubra***
Hemicriptófito cespitoso, autóctono.

Festuca rubra subsp. *eu-rubra* var. *rivularis* (Boiss.) Jack → *Festuca rivularis*

Festuca rubra subsp. *heterophylla* (Lam.) Hack. → *Festuca heterophylla*

Festuca rubra var. *littoralis* auct., non G.Mey. → *Festuca rubra* subsp. *pruinosa*

Festuca summilusitana Franco & Rocha Afonso, Bol. Soc. Brot. 54: 94 (1980)
Hemicriptófito cespitoso, autóctono.

Festuca spadicea auct., non L. → *Patzkea paniculata*

Festuca sylvatica (Pollich) Vill. → *Drymochloa sylvatica*

Festuca trichophylla (Ducros ex Gaudin) K.Richt., Pl. Eur. 1: 100 (1890)
≡ *Festuca rubra* var. *trichophylla* Ducros ex Gaudin, Fl. Helv. 1: 288 (1828) [basión.]
Hemicriptófito cespitoso, autóctono.

Festuca vasconensis (Markgr.-Dann.) Auquier & Kerguélen, in Kerguélen, Bull. Soc. Bot. France 123(5-6): 320 (1976)
≡ *Festuca ovina* subsp. *vasconensis* Markgr.-Dann., Bull. Centr. Étud. Sci. Biarritz 10(2): 321 (1975) [basión.]
Hemicriptófito cespitoso, autóctono.

Festuca yvesii Sennen & Pau, in Sennen, Treb. Inst. Catalana Hist. Nat. 1917: 250 (1917)
Hemicriptófito cespitoso, autóctono.

× ***FESTULOLIUM*** Asch. & Graebn., Syn. Mitteleur. Fl. 2(1): 768 (1902)
[*Festuca* L. x *Lolium* L.]
SISTEMÁTICA: Poaceae
TIPO: no designado

× ***Festulolium braunii*** (K.Richt.) A.Camus, Bull. Mus. Hist. Nat. (Paris) 33: 538 (1927)
[*Schedonorus pratensis* (Huds.) P.Beauv. (sub *Festuca pratensis* Huds.) x *Lolium multiflorum* Lam.]
Hemicriptófito cespitoso, autóctono.

× ***Festulolium loliaceum*** (Huds.) C.E.Hubb., Kew Bull. 1939: 101 (1939)
[*Schedonorus pratensis* (Huds.) P.Beauv. (sub *Festuca pratensis* Huds.) x *Lolium perenne* L.]
Hemicriptófito cespitoso, autóctono.

Ficaria ranunculoides Roth → *Ranunculus ficaria*

Ficaria verna Huds. → *Ranunculus ficaria*

Ficus L., Sp. Pl.: 1059 (1753)
SISTEMÁTICA: Moraceae
TIPO: *F. carica* L.

Ficus carica L., Sp. Pl.: 1059 (1753)
Mesofanerófito, autóctono.

Ficus elastica Roxb., Hort. Bengal.: 65 (1814)
Mesofanerófito, alóctono, cultivado.

Filaginella uliginosa (L.) Opiz subsp. *uliginosa* → *Gnaphalium uliginosum*

FILAGO L., Sp. Pl.: 927, 1199 [add. post indicem] (1753) (nom. cons.)
SISTEMÁTICA: Asteraceae
TIPO: *F. pyramidata* L. (typ. cons.)

Filago gallica L. → *Logfia gallica*

Filago germanica L. → *Filago vulgaris*

Filago minima (Sm.) Pers. → *Logfia minima*

Filago pyramidata L., Sp. Pl.: 1199 (1753)
Terófito erecto, autóctono.

Filago spathulata auct., non C.Presl→*Filago pyramidata*

Filago vulgaris Lam., Fl. Franç. 2: 61 (1779)

Terófito erecto, autóctono.

FILIPENDULA Mill., Gard. Dict. Abr., ed. 4 (1754)

SISTEMÁTICA: Rosaceae

TIPO: *F. vulgaris* Moench [= *Spiraea filipendula* L.]

Filipendula ulmaria (L.) Maxim., Trudy Imp. S.-Peterburgsk. Bot. Sada 6(1): 251 (1879)

≡ *Spiraea ulmaria* L., Sp. Pl.: 490 (1753)

[basión.]

Hemicriptófito escaposo, autóctono.

Filipendula vulgaris Moench, Methodus: 663 (1794)

≡ *Spiraea filipendula* L., Sp. Pl.: 490 (1753) [syn. subst.]

Hemicriptófito escaposo, autóctono.

FOENICULUM Mill., Gard. Dict. Abr. ed. 4 (1754)

SISTEMÁTICA: Apiaceae

TIPO: *F. vulgare* Mill. [= *Anethum foeniculum* L.]

Foeniculum officinale All.→*Foeniculum vulgare*

Foeniculum vulgare Mill., Gard. Dict., ed. 8: n.º 1 (1768)

≡ *Anethum foeniculum* L., Sp. Pl.: 263 (1753)

[syn. subst.]

Hemicriptófito escaposo, autóctono.

FORSYTHIA Vahl, Enum. Pl. 1: 39 (1804) (nom. cons.)

SISTEMÁTICA: Oleaceae

TIPO: *F. suspensa* (Thunb.) Vahl [= *Ligustrum suspensum* Thunb.]

Forsythia ×intermedia Zabel,

Gartenflora 34: 36 (1885)

[*F. suspensa* (Thunb.) Vahl x *F. viridissima* Lindl.]

Macrofanerófito, hortense, cultivado.

FRAGARIA L., Sp. Pl.: 494 (1753)

SISTEMÁTICA: Rosaceae

TIPO: *F. vesca* L.

Fragaria ×ananassa (Weston) Duchesne ex Rozier, Cours Compl. Agric. 5: 52 (1784)

[*F. chiloensis* (L.) Mill. x *F. virginiana* Mill.]

≡ *Fragaria chiloensis* var. *ananassa* Weston, Bot. Univ. 2: 329 (1771) [basión.]

Hemicriptófito rastrero, hortense, cultivado.

Fragaria sterilis L.→*Potentilla sterilis*

Fragaria vesca L., Sp. Pl.: 494 (1753)

Hemicriptófito rastrero, autóctono.

FRANGULA Mill., Gard. Dict. Abr., ed. 4 (1754)

SISTEMÁTICA: Rhamnaceae

TIPO: *F. alnus* Mill. [= *Rhamnus frangula* L.]

Frangula alnus Mill., Gard. Dict., ed. 8: n.º 1 (1768)

Microfanerófito, autóctono.

FRANKENIA L., Sp. Pl.: 331 (1753)

SISTEMÁTICA: Frankeniaceae

TIPO: *F. laevis* L.

Frankenia intermedia auct., non DC.→*Frankenia laevis*

Frankenia laevis L., Sp. Pl.: 331 (1753)

Caméfita rastreto, autóctono.

FRAXINUS L., Sp. Pl.: 1057 (1753)

SISTEMÁTICA: Oleaceae

TIPO: *F. excelsior* L.

Fraxinus angustifolia Vahl, Enum. Pl. 1: 52 (1804) (nom. cons.)

Mesofanerófito, autóctono.

Fraxinus excelsior L., Sp. Pl.: 1057 (1753)

Mesofanerófito, autóctono.

Fraxinus ornus L., Sp. Pl.: 1057 (1753)

Mesofanerófito, alóctono, cultivado.

Fraxinus pennsylvanica Marshall,

Arbust. Amer. 51(1785)

Mesofanerófito, alóctono, cultivado

Fritillaria L., Sp. Pl.: 303 (1753)

SISTEMÁTICA: Liliaceae

TIPO: *F. meleagris* L.

Fritillaria nervosa Willd. → *Fritillaria pyrenaica*

Fritillaria pyrenaica L., Sp. Pl.: 304

(1753)

Geófito con tubérculo, autóctono.

Fuchsia L., Sp. Pl.: 1191 (1753)

SISTEMÁTICA: Onagraceae

TIPO: *F. triphylla* L.

Fuchsia magellanica Lam., Encycl. 2: 565

(1788)

Nanofanerófito, alóctono, cultivado.

Fumana (Dunal) Spach, Ann. Sci. Nat.,

Bot., ser. 2, 6: 359 (1836)

SISTEMÁTICA: Cistaceae

TIPO: *Cistus fumana* L.

Fumana ericifolia Wallr., Linnaea 14:

584 (1840)

Caméfito sufrutescente, autóctono.

Fumana ericoides auct., non (Cav.)

Gand. → *Fumana ericifolia*

Fumana procumbens (Dunal) Gren. &

Godr., in Gren. & Godr., Fl. France 1:

173 (1847)

≡ *Helianthemum procumbens* Dunal, in DC.,

Prodr. 1: 275 (1824) [basión.]

Caméfito decumbente, autóctono.

Fumaria L., Sp. Pl.: 699 (1753)

SISTEMÁTICA: Papaveraceae

TIPO: *F. officinalis* L.

Fumaria bastardii Boreau, Rev. Bot.

Recul Mens. 2: 359 (1847)

Terófito escandente, autóctono.

Fumaria capreolata L., Sp. Pl.: 701

(1753)

Terófito escandente, autóctono.

Fumaria muralis Sond. ex W.D.J.Koch,

Syn. Fl. Germ. Helv., ed. 2: 1017 (1845)

Terófito erecto, autóctono.

Fumaria officinalis L., Sp. Pl.: 700 (1753)

subsp. **officinalis**

Terófito erecto, autóctono.

Fumaria reuteri Boiss., Diagn. Pl.

Orient., ser. 1, 8: 13 (1849)

Terófito erecto, autóctono.

Gagea Salisb., Ann. Bot. (König &

Simms) 2: 555 (1806)

SISTEMÁTICA: Liliaceae

TIPO: no designado

Gagea fistulosa auct., non (Ramond ex DC.) Ker

Gawler → *Gagea liotardii*

Gagea fragifera (Vill.) E. Bayer &

G. López → *Gagea liotardii*

Gagea liotardii (Sternb.) Schult. &

Schult.f., in Roem. & Schult., Syst. Veg.

7: 545 (1829)

≡ *Ornithogalum liotardii* Sternb., Denkschr.

Königl.-Baier. Bot. Ges. Regensburg 2: 56
(1818) [basión.]

Geófito con tubérculo, autóctono.

Gagea lutea (L.) Ker Gawl., in Curtis,

Bot. Mag. 30: t. 1200 (1809)

≡ *Ornithogalum luteum* L., Sp. Pl.: 306 (1753)

[basión.]

Geófito con tubérculo, autóctono.

Gagea lutea subsp. *burnatii* (A. Terracc.)

M. Laínz → *Gagea reverchonii*

Gagea gr. *nevadensis* Boiss. → *Gagea soleirolii*

Gagea reverchonii Degen, Magyar Bot.

Lapok 2: 37 (1903)

Geófito con tubérculo, autóctono.

Gagea pusilla subsp. *burnatii* (A. Terracc.)

A. Terracc. → *Gagea reverchonii*

Gagea soleirolii F.W. Schultz, in Mutel, Fl.

Franç. 3: 298 (1836)

Geófito con tubérculo, autóctono.

Galactites Moench, Methodus: 558

(1794) (nom. cons.)

SISTEMÁTICA: Asteraceae

TIPO: *G. tomentosus* Moench (typ. cons.)

[= *Centaurea galactites* L.]

***Galactites tomentosus* Moench,**

Methodus: 558 (1794)

Terófito erecto, autóctono.

***GALATELLA* Cass., in F.Cuvier, Dict. Sci.**

Nat. 37: 463, 488 (1825)

SISTEMÁTICA: Asteraceae

TIPO: no designado

***Galatella linosyris* Rchb.f., Icon. Fl.**

Germ. Helv. 16: 8 (1853-1854)

Hemicriptófito escaposo, autóctono.

Galatella sedifolia* Nyman subsp. *rigida

(Cass.) Greuter, Willdenowia 33(1): 47

(2003)

≡ *Galatea rigida* Cass., in F.Cuvier, Dict. Sci.

Nat. 18: 58 (1821) [basión.]

Hemicriptófito escaposo, autóctono.

***GALENIA* L., Sp. Pl.: 359 (1753)**

SISTEMÁTICA: Aizoaceae

TIPO: *G. africana* L.

***Galenia secunda* (L.f.) Sond., in Harv. &**

Sond., Fl. Cap. 2: 474 (1862)

≡ *Aizoon secundum* L.f., Suppl. Pl.: 261 (1781)

[basión.]

Caméfito decumbente, alóctono, naturalizado.

Galeobdolon luteum Huds. → *Lamium galeobdolon*

***GALEOPSIS* L., Sp. Pl.: 579 (1753)**

SISTEMÁTICA: Lamiaceae

TIPO: *G. tetrahit* L.

Galeopsis angustifolia Ehrh. ex

Hoffm. → *Galeopsis ladanum* subsp. *angustifolia*

***Galeopsis ladanum* L. subsp.**

***angustifolia* (Ehrh. ex Hoffm.) Briq.,**

Fl. Helv.: 52 (1829)

≡ *Galeopsis angustifolia* Ehrh. ex Hoffm.,

Deutschl. Fl., ed. 2, 1(2): 8 (1795) [basión.]

Terófito erecto, autóctono.

Galeopsis ladanum* L. subsp. *carpetana

(Willk.) O.Bòlos & Vigo, Collect. Bot.

(Barcelona) 14: 94 (1983)

≡ *Galeopsis carpetana* Willk., Flora 35: 282

(1852) [basión.]

Terófito erecto, autóctono.

Galeopsis angustifolia subsp. *carpetana* (Willk.)

M.Laínz → *Galeopsis ladanum* subsp. *carpetana*

***Galeopsis ladanum* L., Sp. Pl.: 579 (1753)**

subsp. ***ladanum***

Terófito erecto, autóctono.

***Galeopsis tetrahit* L., Sp. Pl.: 579 (1753)**

Terófito erecto, autóctono.

***GALINSOGA* Ruiz & Pav., Fl. Peruv. Prodr.: 110, t. 24 (1794)**

SISTEMÁTICA: Asteraceae

TIPO: *G. parviflora* Cav.

Galinsoga ciliata (Raf.) S.F.Blake → *Galinsoga*

quadriradiata

***Galinsoga parviflora* Cav., Icon. 3: 41**

(1796)

Terófito erecto, alóctono, naturalizado.

***Galinsoga quadriradiata* Ruiz & Pav.,**

Syst. Veg. Fl. Peruv. Chil. 1: 198 (1798)

Terófito erecto, alóctono, naturalizado.

***GALIUM* L., Sp. Pl.: 105 (1753)**

SISTEMÁTICA: Rubiaceae

TIPO: *G. verum* L.

Galium album Mill. → *Galium mollugo* subsp.

erectum

***Galium aparine* L., Sp. Pl.: 108 (1753)**

subsp. ***aparine***

Terófito escandente, autóctono.

***Galium aparine* L. subsp. *spurium* (L.)**

Hartm., Sv. Norsk Exc.-Fl.: 23 (1846)

≡ *Galium spurium* L., Sp. Pl.: 106 (1753)

[basión.]

Terófito escandente, autóctono.

Galium asturiocantabricum Ehrend. → *Galium*

papillosum subsp. *papillosum*

***Galium boreale* L., Sp. Pl.: 108 (1753)**

Hemicriptófito escaposo, autóctono.

OBSERVACIONES: las plantas que medran en el Principado de Asturias han sido identificadas como *G. boreale* var. *hyssopifolium* (Hoffm.) DC., Prodr. 4: 600 (1830) (≡ *G. hyssopifolium* Hoffm., Deutschl. Fl., ed. 2, 1: 71 (1800)), caracterizadas por presentar ovario y mericarpos glabros o glabrescentes.

Galium broterianum Boiss. & Reut.→planta a
excluir del Catálogo

Galium cruciata (L.) Scop.→*Cruciata laevipes*

Galium divaricatum Pourret ex Lam.→*Galium
parisiense* subsp. *divaricatum*

Galium estebanii Sennen, Diagn. Nouv.
1928-35, 289 (1936)
Hemicriptófito escaposo, autóctono.

Galium hercynicum Weigel→*Galium saxatile*

Galium marchandii Roem. & Schult.,
Syst. Veg., ed. 15 bis, 3: 528 (1818)
Hemicriptófito escaposo, autóctono.

Galium lucidum All., Auct. Syn. Stirp.
Horti Taur.: 5 (1773)
Hemicriptófito escaposo, autóctono.
OBSERVACIONES: Carlón *et al.* (Doc. Jard. Bot.
Atlántico 10: 93. 2014) señalan la necesidad
de pruebas firmes de la presencia de esta
planta en el Principado de Asturias.

Galium mollugo L. subsp. *erectum* Huds.
ex Syme, in Sm., Engl. Bot., ed. 3[B], 4:
217, tab. 649 (1865)
Hemicriptófito escaposo, autóctono.

Galium mollugo L., Sp. Pl.: 107 (1753)
subsp. *mollugo*
Hemicriptófito escaposo, autóctono.

Galium murale (L.) All., Auct. Syn. Stirp.
Horti Taur.: 8 (1773)
≡*Sherardia muralis* L., Sp. Pl.: 103 (1753)
[basión.]
Terófito acostado, autóctono.

Galium odoratum (L.) Scop., Fl.
Carniol., ed. 2, 1: 105 (1771)
≡*Asperula odorata* L., Sp. Pl.: 103 (1753) [basión.]
Geófito con rizoma, autóctono.

Galium palustre L., Sp. Pl.: 105 (1753)
Hemicriptófito acostado, autóctono.
OBSERVACIONES: en el Principado de Asturias
se reconoce la presencia de dos variedades:
var. *palustre*, plantas diploides y tetraploides
(2n=24, 48) en general menos robustas; y
var. *elongatum* (≡*G. elongatum* C.Presl, in
J.Presl & C.Presl, Delic. Prag.: 119 (1822);

G. palustre L. subsp. *elongatum* (C.Presl)
Lange, Icon. Pl. Fl. Dan. XVI(47): 4, t. 2765
(1869)) en la que se sistematizan las plantas
octoploides y dodecaploides (2n= 96, 144),
en general más robustas.

Galium palustre subsp. *elongatum* (C.Presl)
Lange→*Galium palustre*

Galium parisiense L. subsp. *divaricatum*
(Pourr. ex Lam.) Rouy & E.G.Camus,
in G.Rouy & J.Foucaud, Fl. France 8:
46 (1903)
≡*Galium divaricatum* Pourr. ex Lam., Encycl.
2: 580 (1788) [basión.]
Terófito erecto, autóctono.

Galium papillosum Lapeyr, Hist. Pl.
Pyrénées: 66 (1813) subsp. *papillosum*
Caméfito decumbente, autóctono.
OBSERVACIONES: las plantas de la Cordillera
Cantábrica presentan algunas características
diferenciales y han sido descritas como
una especie independiente: *Galium
asturiocantabricum* Ehrend., Sitz.-Ber. Akad.
Wiss. Wien 169: 409 (1960).

Galium pinetorum Ehrend.→*Galium estebanii*

Galium pyrenaicum Gouan, Ill. Observ.
Bot.: 5 (1773)
Caméfito cespitoso, autóctono.

Galium rotundifolium L., Sp. Pl.: 108 (1753)
Caméfito decumbente, autóctono.

Galium spurium L.→*Galium aparine* subsp.
spurium

Galium saxatile L., Sp. Pl.: 106 (1753)
Caméfito decumbente, autóctono.
OBSERVACIONES: se pueden reconocer dos
tipos de plantas con tendencias morfológicas
algo distintas: unas tetraploides (2n=44) de
amplia distribución y sistematizables como
G. saxatile var. *saxatile* [=*G. hercynicum*
Weigel, Obser. Bot.: 25 (1771)], y otras
diploides (2n=22) sistematizables como *G.
saxatile* var. *vivianum* Kliphuis, Bot. Not.
125: 491 (1972).

Galium tricornutum Dandy, Watsonia 4:
47 (1957)
Terófito escandente, alóctono, naturalizado.

Galium verum Scop.→*Cruciata glabra*

Galium uliginosum L.→planta a excluir del Catálogo

Galium verum L., Sp. Pl.: 107 (1753)
Hemicriptófito escaposo, autóctono.

Gamochaeta coarctata (Willd.)
Kerguelen→*Gnaphalium coarctatum*

GASTRIDIUM P.Beauv., Agrost.: 21, 164 (1812)
SISTEMÁTICA: Poaceae
TIPO: *G. australe* P.Beauv., nom. illeg.
[=*Milium lendigerum* L.; *G. lendigerum* (L.) Desv.]

Gastridium ventricosum (Gouan)
Schinz & Thell., Vierteljahrsschr. Naturf. Ges. Zürich 58: 39 (1913)
≡*Agrostis ventricosa* Gouan, Hort. Monsp.: 39 (1762) [basió.]
Terófito erecto, autóctono.

GAUDINIA P.Beauv., Agrost.: 95, 164 (1812)
SISTEMÁTICA: Poaceae
TIPO: *G. fragilis* (L.) P.Beauv. [= *Avena fragilis* L.]

Gaudinia fragilis (L.) P.Beauv., Agrost.: 95, 164 (1812)
≡*Avena fragilis* L., Sp. Pl.: 80 (1753) [basió.]
Terófito erecto, autóctono.

GENISTA L., Sp. Pl.: 709 (1753)
SISTEMÁTICA: Fabaceae
TIPO: *G. tinctoria* L.

Genista anglica L., Sp. Pl.: 710 (1753)
Nanofanerófito, autóctono.
OBSERVACIONES: la autonomía de la planta descrita como *Genista ancistrocarpa* Spach, Ann. Sci. Nat., Bot., ser. 3, 3: 105 (1845) [= *G. anglica* subsp. *ancistrocarpa* (Spach) Maire, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 19: 37 (1928)] es un asunto que precisa clarificación y, en todo caso, debe confirmarse la identidad de la planta del grupo que medra en los territorios más oceánicos del noroccidente del Principado de Asturias con la planta descrita por Spach a partir de plantas de territorios

portugueses al sur del Tajo. Por los datos de que disponemos en la actualidad, resulta poco adecuado reconocer un taxón independiente para sistematizar las plantas de los territorios más oceánicos del occidente peninsular. Estudios basados en marcadores moleculares nos muestran que tales poblaciones, muy aisladas entre sí y cuya supervivencia está en muchos casos amenazada, son muy diversas y no aconsejan su reunión en una unidad taxonómica independiente.

Genista anglica subsp. *ancistrocarpa* (Spach) Maire→*Genista anglica*

Genista carpetana subsp. *nociva* (Pau & Font Quer) C.Vicioso & M.Laínz→planta a excluir del Catálogo

Genista falcata Brot., Phyt. Lusit. 1: 52 (1800)
Nanofanerófito, autóctono.

Genista florida auct., non L.→*Genista florida* subsp. *polygalaephylla*

Genista florida L. subsp. *polygalaephylla* (Brot.) Cout., Fl. Portugal: 319 (1913)
≡*Genista polygalaephylla* Brot., Fl. Lusit. 2: 86 (1804) [basió.]
Microfanerófito, autóctono.

Genista hispanica subsp. *occidentalis*
Rouy→*Genista occidentalis*

Genista hystrix Lange, Descr. Icon. Pl. Nov.: 2, t. 2 (1864)
Nanofanerófito, autóctono.

Genista hystrix subsp. *legionensis* (Pau) P.E.Gibbs→*Genista legionensis*

Genista legionensis (Pau) M.Laínz, Bol. Inst. Estud. Asturianos, Supl. Ci., 10: 194 (1964)
≡*Genista aspalathoides* var. *legionensis* Pau, Cavanillesia 1: 60 (1928) [basió.]
Nanofanerófito, autóctono.

Genista micrantha Ortega, Nov. Rar. Pl. Descr. Dec.: 68, t. 10, fig. 1 (1798)
Caméfito decumbente, autóctono.

Genista obtusiramea J.Gay ex Spach,
Ann. Sci. Nat., Bot., ser. 3, 3: 116 (1845)
Microfanerófito, autóctono.

Genista occidentalis (Rouy) H.J.Coste,
Fl. Descr. France 1: 298, fig. 759 (1901)
≡ *Genista hispanica* subsp. *occidentalis* Rouy, in Rouy
& Foucaud, Fl. France 4: 226 (1897) [basién.]
Nanofanerófito, autóctono.

Genista pilosa L., Sp. Pl.: 710 (1753)
Caméfito decumbente, autóctono.

Genista ×rivasgodayana J.Andrés &
Llamas, Lagasalia 13(2): 188 (1985)
[*G. legionensis* (Pau) M.Laínz x *G. florida*
subsp. *polygalaephylla* (Brot.) Cout.]
Microfanerófito, autóctono.

Genista sagittalis L.→*Chamaespartium sagittale*

Genista sanabriensis Valdés Berm.,
Castrov. & Casaseca, Trab. Dept. Bot.
Univ. Salamanca 7: 6 (1978)
Nanofanerófito, autóctono.

Genista stenopetala Webb & Berthel.,
Hist. Nat. Iles Canaries (Phytogr.)
3(2,2): t. 45. (1836)
Nanofanerófito, alóctono, cultivado.

Genistella sagittale (L.) Gams→*Chamaespartium*
sagittale

Genistella tridentata (L.) Samp.→*Pterospartum*
tridentatum

GENIANA L., Sp. Pl.: 227 (1753)
SISTEMÁTICA: Gentianaceae
TIPO: *G. lutea* L.

Gentiana angustifolia Vill. subsp.
corbariensis (Braun-Blanq.) Renob.,
Acta Bot. Malac. 29: 296 (2004)
≡ *Gentiana clusii* subsp. *corbariensis* Braun-
Blanq., Bull. Soc. Bot. France 84: 671 (1937)
[basién.]
Hemicriptófito con roseta, autóctono.

Gentiana angustifolia subsp. *occidentalis* (Jakow.)
M.Laínz→*Gentiana angustifolia* subsp.
corbariensis

Gentiana campestris L.→*Gentianella campestris*

Gentiana ciliata L.→*Gentianopsis ciliata*

Gentiana lutea subsp. *aurantiaca*
M.Laínz→*Gentiana lutea* subsp. *lutea*

Gentiana lutea L., Sp. Pl.: 227 (1753)
subsp. **lutea**
Hemicriptófito escaposo, autóctono.
OBSERVACIONES: en el extremo occidental de la
Cordillera Cantábrica aparecen poblaciones
con corola anaranjada que se consideran
sistemizables como *G. lutea* var. *aurantiaca*
(M.Laínz) Renob., Anales Jard. Bot. Madrid
60: 463 (2003) (≡ *G. lutea* subsp. *aurantiaca*
M.Laínz, Contr. Fl. Asturias: 61 (1982)
[basién.]

Gentiana nivalis L., Sp. Pl.: 229 (1753)
Terófito erecto, autóctono.

Gentiana occidentalis Jakow.→*Gentiana*
angustifolia subsp. *corbariensis*

Gentiana pneumonanthe L., Sp. Pl.: 228
(1753)
Hemicriptófito escaposo, autóctono.

Gentiana verna L., Sp. Pl.: 228 (1753)
Hemicriptófito con roseta, autóctono.

GENIANELLA Moench, Methodus: 482
(1794) (nom. cons.)
SISTEMÁTICA: Gentianaceae
TIPO: *G. tetrandra* Moench, nom. illeg.
[= *Gentiana campestris* L.; *Gentianella*
campestris (L.) Börner]

Gentianella campestris (L.) Börner, Fl.
Deutsche Volk: 543 (1912)
≡ *Gentiana campestris* L., Sp. Pl.: 231 (1753)
[basién.]
Hemicriptófito escaposo, autóctono.

Gentianella ciliata (L.) Borkh., Arch.
Bot. (Leipzig) 1: (1) 29 (1796)
≡ *Gentiana ciliata* L., Sp. Pl.: 231 (1753)
Hemicriptófito escaposo, autóctono.

Gentianopsis ciliata (L.) Ma→*Gentianella ciliata*

GERANIUM L., Sp. Pl.: 676 (1753)
SISTEMÁTICA: Geraniaceae
TIPO: *G. sylvaticum* L.
Geranium cinereum subsp. *subargenteum* (Lange)
M.Laínz→*Geranium subargenteum*

Geranium columbinum L., Sp. Pl.: 682
(1753)
Terófito erecto, autóctono.

Geranium dissectum L., Cent. Pl. I: 21
(1755)
Terófito erecto, autóctono.

Geranium lucidum L., Sp. Pl.: 682 (1753)
Terófito acostado, autóctono.

Geranium molle L., Sp. Pl.: 682 (1753)
Terófito erecto, autóctono.

Geranium purpureum Vill., Fl. Delph.:
72 (1785)
Terófito erecto, autóctono.

Geranium pyrenaicum Burm.f. subsp.
lusitanicum (Samp.) S.Ortíz, Anales
Jard. Bot. Madrid 47(1): 244 (1990)
≡ *Geranium pyrenaicum* raça *lusitanicum*
Samp., Man. Fl. Port.: 273 (1911) [basió.]
Hemicriptófito escaposo, autóctono.

Geranium pyrenaicum Burm.f.,
Spec. Bot. Geran.: 27 (1759) subsp.
pyrenaicum
Hemicriptófito escaposo, autóctono.

Geranium robertianum L., Sp. Pl.: 681
(1753)
Terófito erecto, autóctono.

Geranium rotundifolium L., Sp. Pl.: 683
(1753)
Terófito erecto, autóctono.

Geranium sanguineum L., Sp. Pl.: 683
(1753)
Hemicriptófito escaposo, autóctono.

Geranium subargenteum Lange, in
Willk. & Lange, Prodr. Fl. Hispan. 3:
525 (1878)
Caméfito pulviniforme, autóctono.

Geranium sylvaticum L., Sp. Pl.: 681 (1753)
Hemicriptófito escaposo, autóctono.

GEUM L., Sp. Pl.: 500 (1753)
SISTEMÁTICA: Rosaceae
TIPO: *G. urbanum* L.

Geum pyrenaicum Mill., Gard. Dict., ed.
8: n.º 3 (1768)
Hemicriptófito escaposo, autóctono.

Geum rivale L., Sp. Pl.: 501 (1753)
Hemicriptófito escaposo, autóctono.

Geum sylvaticum Pourr., Mém. Acad.
Sci. Toulouse, ser. 1, 3: 319 (1788)
Hemicriptófito escaposo, autóctono.

Geum urbanum L., Sp. Pl.: 501 (1753)
Hemicriptófito escaposo, autóctono.

GINKGO Kaempf. ex L., Mant. Pl.: 313
(1771)
SISTEMÁTICA: Ginkgoaceae
TIPO: *G. biloba* L.

Ginkgo biloba Kaempf. ex L., Mant. Pl.:
313 (1771)
Mesofanerófito, alóctono, cultivado.

GLADIOLUS L., Sp. Pl.: 36 (1753)
SISTEMÁTICA: Iridaceae
TIPO: *G. communis* L.

Gladiolus illyricus W.D.J.Koch, Syn. Fl.
Germ. Helv.: 699 (1837)
Geófito con bulbo, autóctono.
OBSERVACIONES: Alonso & Crespo (Flora
Iberica 20: 486-490. 2013) consideran
que no es adecuado sistematizar como
G. illyricus las plantas que crecen en la
península Ibérica y estiman más oportuna
su sistematización como *Gladiolus*
communis L., Sp. Pl.: 36 (1753).

Gladiolus italicus Mill., Gard. Dict., ed.
8, n.º 2 (1768)
Geófito con bulbo, autóctono.

GLANDORA D.C.Thomas, Weigend &
Hilger, Taxon 57(1): 92 (2008)
SISTEMÁTICA: Boraginaceae
TIPO: *G. prostrata* (Loisel.) D.C.Thomas
[=*Lithospermum prostratum* Loisel.]

Glandora diffusa (Lag.) D.C.Thomas,
Taxon 57(1): 94 (2008)
≡ *Lithospermum diffusum* Lag., Varied.Ci. 2(19):
39 (1805) [basió.]
Caméfito sufrutescente, autóctono.

Glandora prostrata (Loisel.)

D.C.Thomas, Taxon 57(1): 94 (2008)

subsp. ***prostrata***

≡ *Lithospermum prostratum* Loisel., Fl. Gall. 1: 105 (1806) [basi6n.]

Cam6f6to sufrutescente, aut6ctono.

GLAUCIUM Mill., Gard. Dict. Abr., ed. 4

(1754)

SISTEMÁTICA: Papaveraceae

TIPO: *G. flavum* Crantz [= *Chelidonium glaucium* L.]

Glaucium flavum Crantz, Stirp. Austr.

Fasc. 2: 133 (1763)

Hemicript6f6to escaposo, aut6ctono.

GLAUX L., Sp. Pl.: 207 (1753)

SISTEMÁTICA: Primulaceae

TIPO: *G. maritima* L.

Glaux maritima L., Sp. Pl.: 207 (1753)

Hemicript6f6to escaposo, aut6ctono.

GLEBIONIS Cass., in F.Cuvier, Dict. Sci.

Nat. 41: 41 (1826)

SISTEMÁTICA: Asteraceae

TIPO: *Pyrethrum indicum* Sims.

Glebionis coronaria (L.) Cass. ex Spach,

Hist. Nat. V6g. 10: 181 (1841)

≡ *Chrysanthemum coronarium* L., Sp. Pl.: 890 (1753) [basi6n.]

Ter6f6to erecto, al6ctono, naturalizado.

Glebionis segetum (L.) Fourr., Ann. Soc.

Linn. Lyon, s6r. 2, 17: 90 (1869)

≡ *Chrysanthemum segetum* L., Sp. Pl.: 889 (1753) [basi6n.]

Ter6f6to erecto, aut6ctono.

GLECHOMA L., Sp. Pl.: 578 (1753)

(‘*Glecoma*’) (nom. et orth. cons.)

SISTEMÁTICA: Lamiaceae

TIPO: *G. hederacea* L.

Glechoma hederacea L., Sp. Pl.: 578

(1753)

Hemicript6f6to escaposo, aut6ctono.

GLEDITSIA L., Sp. Pl.: 1056 (1753)

SISTEMÁTICA: Fabaceae

TIPO: *G. triacanthos* L.

Gleditsia triacanthos L., Sp. Pl.: 1056

(1753)

Mesofaner6f6to, al6ctono, cultivado.

GLOBULARIA L., Sp. Pl.: 95 (1753)

SISTEMÁTICA: Plantaginaceae

TIPO: *G. vulgaris* L.

Globularia cordifolia subsp. *repens* (Lam.)

Wettst. → *Globularia repens*

Globularia fuxeensis Giraudias, Bull.

Soc. 6tudes Sci. Angers 1: 53 (1889)

Hemicript6f6to cespitoso, aut6ctono.

Globularia gracilis Rouy & J.A.Richt. → *Globularia fuxeensis*

Globularia ×losae L.Villar, Ses6 &

Ferr6ndez, Collect. Bot. (Barcelona) 23:

139 (1998)

[*G. fuxeensis* Giraudias x *G. repens* Lam.]

Cam6f6to decumbente, aut6ctono.

Globularia nana Lam. → *Globularia repens*

Globularia nudicaulis L., Sp. Pl.: 97 (1753)

Hemicript6f6to cespitoso, aut6ctono.

Globularia repens Lam., Fl. Fran6. 2: 325

(1779)

Cam6f6to decumbente, aut6ctono.

Globularia vulgaris L., Sp. Pl.: 96 (1753)

Hemicript6f6to con roseta, aut6ctono.

GLYCERIA R.Br., Prodr.: 179 (1810) (nom. cons.)

SISTEMÁTICA: Poaceae

TIPO: *G. fluitans* (L.) R.Br. [= *Festuca fluitans* L.]

Glyceria declinata Br6b., Fl. Normand.,

ed. 3: 354 (1859)

Ge6f6to con rizoma, aut6ctono.

Glyceria fluitans (L.) R.Br., Prodr.: 179

(1810)

≡ *Festuca fluitans* L., Sp. Pl.: 75 (1753) [basi6n.]

Hidr6f6to radicante, aut6ctono.

Glyceria notata Chevall., Fl. G6n. Env.

Paris 2(1): 174 (1827)

Hidr6f6to radicante, aut6ctono.

Glyceria plicata (Fries) Fries → *Glyceria notata*

GNAPHALIUM L., Sp. Pl.: 850 (1753)

SISTEMÁTICA: Asteraceae

TIPO: *G. uliginosum* L.

Gnaphalium coarctatum Willd., Sp. Pl.

3(3): 1886 (1803)

Caméfito decumbente, alóctono, naturalizado.

Gnaphalium hoppeanum W.D.J.Koch → *Omalotheca hoppeana*

Gnaphalium luteoalbum L. → *Laphangium luteoalbum*

Gnaphalium sylvaticum L., Sp. Pl.: 856

(1753)

Hemicriptófito escaposo, autóctono.

Gnaphalium uliginosum L., Sp. Pl.: 856

(1753)

Terófito erecto, autóctono.

GREVILLEA R.Br. ex Knight, Cult. Prot.: 17,

120 (1809) ('*Grevillia*') (nom. et orth.

cons.)

SISTEMÁTICA: Proteaceae

TIPO: *G. aspleniifolia* R.Br. ex Knight

Grevillea juniperina R.Br., Trans. Linn.

Soc. London 10: 174 (1810)

Microfanerófito, alóctono, cultivado.

GRISELINIA J.R.Forst. & G.Forst., Char.

Gen. Pl.: n.º 70 (1775)

SISTEMÁTICA: Griseliniaceae

TIPO: *G. lucida* (J.R.Forst. & G.Forst.) G.Forst.

[= *Scopolia lucida* J.R.Forst. & G.Forst.]

Griselinia littoralis Raoul, Choix. Pl.

Nouv.-Zél.: 22, t. 19 (1846)

Nanofanerófito, alóctono, cultivado.

GROENLANDIA J.Gay, Compt. Rend. Hebd.

Séances Acad. Sci. 38: 703 (1854)

SISTEMÁTICA: Potamogetonaceae

TIPO: *G. densa* (L.) Fourr. [= *Potamogeton*

densum L.]

Groenlandia densa (L.) Fourr., Ann. Soc.

Linn. Lyon 17: 169 (1869)

≡ *Potamogeton densus* L., Sp. Pl.: 126 (1753)

[basión.]

Hidrófito radicante, autóctono.

GUIZOTIA Cass., in F.Cuvier, Dict. Sci. Nat.

59: 237, 247, 248 (1829) (nom. cons.)

SISTEMÁTICA: Asteraceae

TIPO: *G. abyssinica* (L.f.) Cass. [= *Polymnia abyssinica* L.f.]

Guizotia abyssinica (L.f.) Cass., Dict. Sci.

Nat. ed. 2, 59: 248 (1829)

≡ *Polymnia abyssinica* L.f., Suppl. Pl.: 383

(1782) [basión.]

Terófito erecto, alóctono, naturalizado.

GYMNADENIA R.Br., in W.T.Aiton, Hort.

Kew., ed. 2, 5: 191 (1813)

SISTEMÁTICA: Orchidaceae

TIPO: *G. conopsea* (L.) R.Br. [= *Orchis conopsea* L.]

Gymnadenia albida (L.) Rich. → *Pseudorchis albida*

Gymnadenia conopsea (L.) R.Br., in

W.T.Aiton, Hort. Kew., ed. 2, 5: 191

(1813)

≡ *Orchis conopsea* L., Sp. Pl.: 942 (1753)

[basión.]

Geófito con tubérculo, autóctono.

Gymnadenia gabasiana (Teppner &

E.Klein) Teppner & E.Klein, Phyton

(Horn) 38: 221 (1998)

≡ *Nigritella gabasiana* Teppner & E.Klein,

Phyton (Horn) 33: 182 (1993) [basión.]

Geófito rizomatoso, autóctono.

Gymnadenia odoratissima (L.) Rich., De

Orchid. Eur.: 35 (1817)

≡ *Orchis odoratissima* L., Syst. Nat., ed. 10: 1243

(1759)

Geófito con tubérculo, autóctono.

GYMNOCARPIUM Newman, Phytologist 4:

371 (1851)

SISTEMÁTICA: Woodsiaceae

TIPO: *G. dryopteris* (L.) Newman

[= *Polypodium dryopteris* L.]

Gymnocarpium dryopteris (L.)

Newman, Phytologist 4: 371 (1851)

≡ *Polypodium dryopteris* L., Sp. Pl.: 1093 (1753)

[basión.]

Geófito con rizoma, autóctono.

Gymnocarpium robertianum (Hoffm.)

Newman, Phytologist 4: 371 (1851)

≡ *Polypodium robertianum* Hoffm., Deutschl.

Fl. 2: 10 (1796)

Geófito con rizoma, autóctono.

Gymnogramma leptophylla (L.)

Desv. → *Anogramma leptophylla*

Gymnogramma totta (Willd.)

Schltld. → *Stegnogramma pozo*

GYP SOPHILA L., Sp. Pl.: 406 (1753)

SISTEMÁTICA: Caryophyllaceae

TIPO: *G. repens* L.

Gypsophila repens L., Sp. Pl.: 407 (1753)

Caméfito decumbente, autóctono.

HAINARDIA Greuter, in Greuter & Rech.f.,

Boissiera 13: 178 (1967)

SISTEMÁTICA: Poaceae

Tipo: *H. cylindrica* (Willd.) Greuter

[= *Rottboellia cylindrica* Willd.]

Hainardia cylindrica (Willd.) Greuter,

Boissiera 13: 177 (1967)

≡ *Rottboellia cylindrica* Willd., Sp. Pl., ed. 4,

1(1): 464 (1797) [basión.]

Terófito erecto, autóctono.

HALIMIONE Aellen, Verh. Naturf. Ges.

Basel 49: 121 (1938)

SISTEMÁTICA: Amaranthaceae

Tipo: *H. pedunculata* (L.) Aellen [= *Atriplex*

pedunculata L.]

Halimione portulacoides (L.) Aellen,

Verh. Naturf. Ges. Basel 49: 126 (1938)

≡ *Atriplex portulacoides* L., Sp. Pl.: 1053 (1753)

[basión.]

Caméfito sufrutescente, autóctono.

HALIMIUM (Dunal) Spach, Ann. Sci. Nat.,

Bot., ser. 2, 6: 365 (1836)

SISTEMÁTICA: Cistaceae

TIPO: *H. umbellatum* (L.) Spach [= *Cistus*

umbellatus L.]

Halimium alyssoides (Lam.) K.Koch → *Halimium*

lasianthum subsp. *alyssoides*

Halimium lasianthum (Lam.) Spach

subsp. *alyssoides* (Lam.) Greuter,

Willdenowia 14: 52 (1984)

≡ *Cistus alyssoides* Lam., Encycl. 2: 20 (1786)

[basión.]

Nanofanerófito, autóctono.

Halimium occidentale Willk. → *Halimium*

lasianthum subsp. *alyssoides*

Halimium umbellatum (L.) Spach, Ann.

Sci. Nat., Bot., ser. 2, 6: 366 (1836)

≡ *Cistus umbellatus* L., Sp. Pl.: 525 (1753) [basión.]

Nanofanerófito, autóctono.

HAMAMELIS L., Sp. Pl.: 124 (1753)

SISTEMÁTICA: Hamamelidaceae

TIPO: *H. virginiana* L.

Hamamelis × intermedia Rehder, J.

Arnold Arbor. 26: 69 (1945)

[*H. japonica* Siebold & Zucc. x *H. mollis* Oliv.]

Mesofanerófito, hortense, cultivado.

Hamamelis virginiana L., Sp. Pl.: 124

(1753)

Mesofanerófito, alóctono, cultivado.

HEBE Comm. ex Juss., Gen. Pl.: 105

(1789)

SISTEMÁTICA: Plantaginaceae

TIPO: *H. magellanica* J.F.Gmel.

Hebe elliptica (G.Forst.) Pennell,

Rhodora 23: 39 (1921)

≡ *Veronica elliptica* G.Forst., Fl. Ins. Austr.: 3

(1786) [basión.]

Nanofanerófito, alóctono, cultivado.

Hebe × franciscana (Eastw.) Souster, J.

Arnold Arbor. 26: 69 (1945)

[*H. elliptica* (G.Forst.) Pennell x *H. speciosa*

(R.Cunn. ex A.Cunn.) Andersen]

≡ *Veronica franciscana* Eastw., Leaf. W. Bot. 3:

221 (1943) [basión.]

Nanofanerófito, hortense, cultivado.

Hebe pinguifolia Cockayne & Allan,

Trans. Proc. N. Z. Inst. 57: 36 (1926)

Nanofanerófito, alóctono, cultivado.

Hebe recurva G.Simpson & Thoms,

Trans. Proc. N. Z. Inst. 70: 32 (1940)

Nanofanerófito, alóctono, cultivado.

Hebe salicifolia (G.Forst.) Pennell,

Rhodora 23: 39 (1921)

- ≡ *Veronica salicifolia* G.Forst., Fl. Ins. Austr.: 3 (1786) [basi6n.]
Nanofaner6fita, al6ctono, cultivado.
- Hebe speciosa*** (R.Cunn. ex A.Cunn.)
Cockayne & Allan, Trans. Proc. N. Z. Inst. 56: 693 (1926)
≡ *Veronica speciosa* R.Cunn., Bot. Mag.: t. 3461 (1836) [basi6n.]
Nanofaner6fita, al6ctono, cultivado.
- HERERA*** L., Sp. Pl.: 202 (1753)
SISTEMÁTICA: Araliaceae
TIPO: *H. helix* L.
- Hedera helix*** L., Sp. Pl.: 202 (1753)
Faner6fita escandente, aut6ctono.
- Hedera helix* subsp. *hibernica* (G.Kirchn.)
D.C.McClint. → *Hedera hibernica*
- Hedera hibernica*** (G.Kirchn.) Bean,
Trees Schrubbs Brit. Isles 1: 609 (1914)
≡ *Hedera helix* [4] *hibernica* G.Kirchn., in Petz.
& G.Kirchn., Arbor. Muscav.: 419 (1864)
[basi6n.]
Faner6fita escandente, aut6ctono.
- HEDYCHUM*** J.K6nig, in Retz., Observ.
Bot. 3: 73 (1783)
SISTEMÁTICA: Zingiberaceae
TIPO: *H. coronarium* J.K6nig
- Hedychium gardnerianum*** Ker Gawl.,
Bot. Reg.: 9, t. 774 (1824)
Nanofaner6fita, al6ctono, cultivado.
- HEDYPTHOIS*** Mill., Gard. Dict. Abr., ed. 4 (1754)
SISTEMÁTICA: Asteraceae
TIPO: *H. annua* Mill. ex Ferris [= *Hyoseris hedyptnois* L.]
- Hedypnois rhagadioloides*** (L.)
F.W.Schmidt, Samml. Phys.6kon.
Aufsätze 1: 279 (1795)
≡ *Hyoseris rhagadioloides* L., Sp. Pl.: 809 (1753)
[basi6n.]
Ter6fita, aut6ctono.
- HELANTHEMUM*** Mill., Gard. Dict. Abr.,
ed. 4 (1754)
SISTEMÁTICA: Cistaceae
TIPO: *H. nummularium* (L.) Mill. [= *Cistus nummularius* L.]
- Helianthemum canum*** (L.) Hornem.
subsp. ***cantabricum*** (Font Quer & Rothm.) Rivas Mart., Itinera Geobot. 15(2): 702 (2002)
≡ *Helianthemum canum* f. *cantabricum* Font Quer & Rothm., Cavanillesia 6: 155 (1934)
[basi6n.]
Cam6fita sufrutescente, aut6ctono.
- Helianthemum canum* subsp. *piloselloides* (Lapeyr.) M.C.F.Proctor → *Helianthemum canum* subsp. *cantabricum*
- Helianthemum croceum*** (Desf.) Pers.
subsp. ***cantabricum*** M.La6nz, Bol. Inst. Estud. Asturianos, Supl. Ci., 10: 190 (1964)
Cam6fita sufrutescente, aut6ctono.
- Helianthemum croceum* subsp. *urriellense* (M.La6nz) M.La6nz → *Helianthemum urriellense*
- Helianthemum nummularium*** (L.)
Mill., Gard. Dict., ed. 8: n.6 12 (1768)
≡ *Cistus nummularius* L., Sp. Pl.: 527 (1753)
[basi6n.]
Cam6fita sufrutescente, aut6ctono.
- Helianthemum rothmalerii* auct., non Villar → *Helianthemum tinetense*
- Helianthemum tinetense*** M.Mayor & Fern.Benito, Fontqueria 48: 90 (1998)
Cam6fita sufrutescente, aut6ctono.
- Helianthemum umbellatum* (L.)
Mill. → *Halimium umbellatum*
- Helianthemum urriellense*** (M.La6nz)
Nava & Fern.Casado, Anales Jard. Bot. Madrid 43(1): 28 (1986)
≡ *Helianthemum nummularium* subsp. *urriellense* M.La6nz, Bol. Inst. Estud. Asturianos, Supl. Ci., 15: 20 (1970) [basi6n.]
Cam6fita sufrutescente, aut6ctono.
- HELIANTHUS*** L., Sp. Pl.: 904 (1753)
SISTEMÁTICA: Asteraceae
TIPO: *H. annuus* L.
- Helianthus annuus*** L., Sp. Pl.: 904 (1753)
Ter6fita erecto, al6ctono, cultivado.

Helianthus ×laetiflorus Pers., Syn. Pl. 2:
476 (1807) (pro sp.)
[*H. pauciflorus* Nutt. x *H. tuberosus* L.]
Terófito erecto, alóctono, cultivado.

HELICHRYSUM Mill., Gard. Dict. Abr., ed. 4
(1754) ('*Elichrysum*') (nom. et orth. cons.)
SISTEMÁTICA: Asteraceae
TIPO: *H. orientale* (L.) Gaertn. (typ. cons.)
[=*Gnaphalium orientale* L.]

Helichrysum angustifolium auct., non (Lam.)
DC. → *Helichrysum italicum* subsp. *serotinum*

Helichrysum italicum auct., non (Roth)
G. Don → *Helichrysum italicum* subsp.
serotinum

Helichrysum italicum (Roth) G. Don
subsp. ***serotinum*** (Boiss.) P. Fourn.,
Quatre Fl. Fr.: 952 (1939)
≡ *Helichrysum serotinum* Boiss., Voy. Bot. Midi
Esp. 2: 327 (1840) [basión.]
Caméfito sufrutescente, autóctono.

Helichrysum petiolare Hilliard &
B. L. Burtt, Notes Roy. Bot. Gard.
Edinburgh 32: 357 (1973)
Caméfito sufrutescente, alóctono, cultivado.

Helichrysum stoechas (L.) Moench,
Methodus: 575 (1794)
≡ *Gnaphalium stoechas* L., Sp. Pl.: 853 (1753)
[basión.]
Caméfito sufrutescente, autóctono.

HELICTOCHLOA Romero Zarco, Candollea
66(1): 96 (2011)
SISTEMÁTICA: Poaceae
TIPO: *H. bromoides* (Gouan) Romero Zarco
[=*Avena bromoides* Gouan]

Helictochloa bromoides subsp. *pauneroi* → planta a
excluir del Catálogo

Helictochloa marginata (Lowe) Romero
Zarco, Candollea 66: 102 (2011)
≡ *Avena marginata* Lowe, Trans. Cambridge
Philos. Soc. 6: 529 (1838) [basión.]
Hemicriptófito cespitoso, autóctono.

Helictochloa pratensis (L.) Romero
Zarco subsp. ***iberica*** (St.-Yves) Romero
Zarco, Candollea 66: 103 (2011)

≡ *Avena pratensis* subsp. *iberica* St.-Yves,
Candollea 4: 435 (1931) [basión.]
Hemicriptófito cespitoso, autóctono.

HELICTOTRICHON Besser, in Schult. &
Schult.f., Mantissa 3: 526 ('326') (1827)
SISTEMÁTICA: Poaceae
TIPO: *H. sempervirens* (Vill.) Pilg. [=*Avena*
sempervirens Vill.]

Helictotrichon cantabricum (Lag.)
Gervais, Neue Denkschr. Schweiz.
Naturf. Ges. 88: 69 (1973)
≡ *Avena cantabrica* Lag., in G. A. Herrera, Agric.
Gen. 1: 141 (1818) [basión.]
Hemicriptófito cespitoso, autóctono.

Helictotrichon sedenense (Clarion ex
DC.) Holub, Folia Geobot. Phytotax.
(Praha) 5: 436 (1970)
≡ *Avena sedenensis* Clarion ex DC., in Lam. &
DC., Fl. Franç., ed. 3, 3: 719 (1805) [basión.]
Hemicriptófito cespitoso, autóctono.

HELIOSPERMA (Rchb.) Rchb., Deutsche
Bot. Herbarienbuch (Nom.): 206
(1841)
SISTEMÁTICA: Caryophyllaceae
TIPO: *H. quadrifidum* Rchb.

Heliosperma pusillum (Waldst. & Kit.)
Rchb., Icon. Fl. Germ. Helv. 5-6: 78
(1844)
≡ *Silene pusilla* Waldst. & Kit., Descr. Icon. Pl.
Hung. 3: 235, t. 212 (1807) [basión.]
Hemicriptófito cespitoso, autóctono.

HELIOTROPIUM L., Sp. Pl.: 130 (1753)
SISTEMÁTICA: Boraginaceae
TIPO: *H. europaeum* L.

Heliotropium arborescens L., Syst. Nat.,
ed. 10: 913 (1759)
Terófito erecto, alóctono, cultivado.

HELLEBORUS L., Sp. Pl.: 557 (1753)
SISTEMÁTICA: Ranunculaceae
TIPO: *H. niger* L.

Helleborus foetidus L., Sp. Pl.: 558
(1753)
Caméfito sufrutescente, autóctono.

Helleborus viridis L. subsp. ***occidentalis***
(Reut.) Schiffn., Bot. Jahrb. Syst. 11:
118 (1890)
≡ *Helleborus occidentalis* Reut., Bull. Soc. Bot.
France 16(2): 53 (1869) [basión.]
Geófito con rizoma, autóctono.

Helminthia echioides (L.)
Gaertn. → *Helminthotheca echioides*

HELMINTHOTHECA Vaill., in Königl., Akad.
Wiss. Paris Phys. Abh. 5: 731 (1754)
SISTEMÁTICA: Asteraceae
TIPO: *Picris echioides* L.

Helminthotheca echioides (L.) Holub,
Folia Geobot. Phytotax. 8: 176 (1973)
≡ *Picris echioides* L., Sp. Pl.: 792 (1753)
[basión.]
Terófito erecto, autóctono.

HELOSCIADIUM W.D.J.Koch, Nova Acta
Phys.-Med. Acad. Caes. Leop.-Carol.
Nat. Cur. 12: 125 (1824)
SISTEMÁTICA: Apiaceae
TIPO: *H. nodiflorum* (L.) W.D.J.Koch [= *Sium*
nodiflorum L.]

Helosciadium inundatum (L.) W.D.J.Koch,
Nova Acta Phys.-Med. Acad. Caes. Leop.-
Carol. Nat. Cur. 12: 126 (1824)
≡ *Sison inundatum* L., Sp. Pl.: 253 (1753)
[basión.]
Helófito, autóctono.

Helosciadium nodiflorum (L.)
W.D.J.Koch, Nova Acta Phys.-Med.
Acad. Caes. Leop.-Carol. Nat. Cur. 12:
126 (1824)
≡ *Sium nodiflorum* L., Sp. Pl.: 251 (1753)
[basión.]
Helófito, autóctono.

Helosciadium repens (Jacq.) W.D.J.Koch,
Nova Acta Phys.-Med. Acad. Caes.
Leop.-Carol. Nat. Cur. 12: 126 (1824)
≡ *Sium repens* Jacq., Fl. Austrac. 3: 34, t. 260
(1775) [basión.]
Helófito, autóctono.

HEPATICA Mill., Gard. Dict. Abr., ed. 4
(1754)
SISTEMÁTICA: Ranunculaceae
TIPO: *H. nobilis* (L.) Schreb. [= *Anemone*
hepatica L.]

Hepatica nobilis Schreb., Spic. Fl. Lips.:
39 (1771)
≡ *Anemone hepatica* L., Sp. Pl.: 538 (1753)
[nom. subst.]
Hemicriptófito con roseta, autóctono.

Hepatica triloba Chaix → *Hepatica nobilis*

HERACLEUM L., Sp. Pl.: 249 (1753)
SISTEMÁTICA: Apiaceae
TIPO: *H. sphondylium* L.

Heracleum pyrenaicum Lam. → *Heracleum*
sphondylium subsp. *pyrenaicum*

Heracleum sphondylium L. subsp.
pyrenaicum (Lam.) Bonnier & Layens,
Tabl. Syn. Pl. Vasc- France: 128 (1894)
≡ *Heracleum pyrenaicum* Lam., Encycl. 1: 403
(1785) [basión.]
Hemicriptófito escaposo, autóctono.

HERNIARIA L., Sp. Pl.: 218 (1753)
SISTEMÁTICA: Caryophyllaceae
TIPO: *H. glabra* L.

Herniaria ciliolata Melderis subsp.
robusta Chaudhri, Meded. Bot. Mus.
Herb. Rijks. Univ. Utrecht 285: 322
(1968)
Caméfito decumbente, autóctono.

Herniaria cinerea auct., non DC. → *Herniaria*
hirsuta

Herniaria glabra L., Sp. Pl.: 218 (1753)
Terófito acostado, autóctono.

Herniaria hirsuta L., Sp. Pl.: 218 (1753)
Terófito acostado, autóctono.

Herniaria latifolia Lapeyr., Hist. Pl.
Pyrénées: 127 (1813)
Caméfito decumbente, autóctono.

HESPERIS L., Sp. Pl.: 663 (1753)
SISTEMÁTICA: Brassicaceae
TIPO: *H. matronalis* L.

Hesperis matronalis L. subsp. *candida*
(Kit. ex O.E.Schulz, Kanitz &
J.A.Knapp) Hegi & Em.Schmid, in
Hegi, Ill. Fl. Mitt.-Eur. 4(1): 467 (1919)
≡ *Hesperis candida* Kit. ex O.E.Schulz, Kanitz &
J.A.Knapp, Verh. K.K. Zool.-Bot. Ges. Wien
16: 143 (1866) [basión.]
Hemicriptófito escaposo, autóctono.

HESPEROCYPARIS Bartel & R.A.Price,
Phytologia 91(1): 179 (2009)
SISTEMÁTICA: Cupressaceae
TIPO: *H. macrocarpa* (Hartw. ex Gordon)
Bartel [= *Cupressus macrocarpa* Hartw. ex
Gordon]

Hesperocyparis arizonica (Greene)
Bartel, Phytologia 91(1): 180 (2009)
≡ *Cupressus arizonica* Greene, Bull. Torrey Bot.
Club 9: 64 (1882) [basión.]
Mesofanerófito, alóctono, cultivado.
OBSERVACIONES: es posible que además de
esta especie, se cultive en el Principado de
Asturias *Hesperocyparis glabra* (Sudw.) Bartel,
Phytologia 91(1): 181 (2009) (*Cupressus*
glabra Sudw., Amer. Forestry 16: 88, f. s.n.
(1910) [basión.]); *C. arizonica* var. *glabra*
(Sudw.) Little, Kalmia 12: 19 (1982); *C.*
arizonica var. *bonita* Lemm., Conebear. Trees
Pacif. Slope, ed. 3: 76 (1895), caracterizado
por su corteza lisa, papirácea.

Hesperocyparis lusitanica (Mill.) Bartel,
Phytologia 91(1): 181 (2009)
≡ *Cupressus lusitanica* Mill., Gard. Dict., ed. 8,
Cupressus n.º 3 (1768) [basión.]
Mesofanerófito, alóctono, cultivado.

Hesperocyparis macrocarpa (Hartw. ex
Gordon) Bartel, Phytologia 91(1): 182
(2009)
≡ *Cupressus macrocarpa* Hartw. ex Gordon, J.
Hort. Soc. London 4: 296 (1849) [basión.]
Mesofanerófito, alóctono, cultivado.

HEUCHERA L., Sp. Pl.: 226 (1753)
SISTEMÁTICA: Saxifragaceae
TIPO: *H. americana* L.

Heuchera micrantha Douglas ex Lindl.,
Bot. Reg. 15: 1302 (1830)
Hemicriptófito con roseta, alóctono, cultivado.

Heuchera pubescens Pursh, Fl. Am. Sept.
1: 187 (1814)
Hemicriptófito con roseta, alóctono, cultivado.

Heuchera sanguinea Engelm., in Wils.,
Mem. Tour N. Mexico: 107 (1848)
Hemicriptófito con roseta, alóctono, cultivado.

HIBISCUS L., Sp. Pl.: 693 (1753) (nom. cons.)
SISTEMÁTICA: Malvaceae
TIPO: *H. syriacus* L. (typ. cons.)

Hibiscus syriacus L., Sp. Pl.: 695 (1753)
Nanofanerófito, alóctono, cultivado.

HIERACIUM L., Sp. Pl.: 799 (1753)
SISTEMÁTICA: Asteraceae
TIPO: *H. murorum* L.

Hieracium amplexicaule L., Sp. Pl.: 803
(1753)
Hemicriptófito escaposo, autóctono.

Hieracium bombycinum Boiss. & Reut.
ex Rchb.f., in Rchb., Icon. Fl. Germ. 19:
95 (1860)
Hemicriptófito escaposo, autóctono.

Hieracium cantabrimontanum (de
Retz) Mateo, Anales Jard. Bot. Madrid
54(1): 367 (1996)
≡ *Hieracium gastonianum* subsp.
cantabrimontanum de Retz, Bull. Soc. Bot.
France 127(1): 84 (1980) [basión.]
Hemicriptófito escaposo, autóctono.

Hieracium castellanum Boiss. & Reut. → *Pilosella*
castellana

Hieracium cerinthoides L., Sp. Pl.: 803
(1753)
Hemicriptófito escaposo, autóctono.

Hieracium crocatum Fr., Summa Veg.
Scand.: 6 (1845)
Hemicriptófito escaposo, autóctono.

Hieracium cubillanum de Retz, Bull.
Soc. Bot. France 127(1): 86 (1980)
Hemicriptófito escaposo, autóctono.

Hieracium gastonianum subsp.
cantabrimontanum de Retz → *Hieracium*
cantabrimontanum

- Hieracium gastonianum* subsp.
pseudodulacianum de Retz → *Hieracium pseudodulacianum*
- Hieracium graniticum* Sch.Bip. → *Hieracium pallidum* subsp. *graniticum*
- Hieracium inuloides*** Tausch subsp.
aurigeranum (Loret & Timb.-Lagr.) Zahn,
Bull. Acad. Int. Géogr. Bot.: 58 (1912)
≡ *Hieracium aurigeranum* Loret & Timb.-Lagr.,
Bull. Soc. Bot. France 5: 615 (1858) [basién.]
Hemicriptófito escaposo, autóctono.
- Hieracium lactucella* Wallr. subsp.
lactucella → *Pilosella lactucella* subsp. *lactucella*
- Hieracium lactucella* subsp. *nanum* (Scheele)
P.D.Sell → *Pilosella lactucella* subsp. *nana*
- Hieracium laevigatum*** Willd., Sp. Pl.
3(3): 1590 (1803)
Hemicriptófito escaposo, autóctono.
- Hieracium laevigodentatum*** Mateo, Fl.
Montiber. 54: 88 (2013)
Hemicriptófito escaposo, autóctono.
- Hieracium lainzii*** de Retz, Bull. Soc. Bot.
France 127(1): 81 (1980)
Hemicriptófito escaposo, autóctono.
- Hieracium lamprophyllum*** Scheele
subsp. ***cantabricum*** (Arv.-Touv.)
Greuter, Med-Checkl. 2: 363 (2008)
≡ *Hieracium cantabricum* Arv.-Touv., Hier.
Gall. Hisp. Cat.: 193 (1913) [basién.]
Hemicriptófito escaposo, autóctono.
- Hieracium lamprophyllum*** Scheele,
Linnaea 31: 653 (1863) subsp.
lamprophyllum
Hemicriptófito escaposo, autóctono.
- Hieracium legionense*** Willk., in Willk. &
Lange, Prodr. Fl. Hispan. 2: 267 (1865)
Hemicriptófito escaposo, autóctono.
- Hieracium levicaule*** Jord., Cat. Graines
Jard. Dijon 1848: 23 (1848)
Hemicriptófito escaposo, autóctono.
- Hieracium loretii*** Rouy, Fl. France 9: 299
(1905)
Hemicriptófito escaposo, autóctono.
- Hieracium merxmulleri*** de Retz, Bull.
Soc. Bot. France 127(1): 8 (1980)
Hemicriptófito escaposo, autóctono.
- Hieracium mixtibifidum*** Mateo &
Alejandre, Fl. Montiber. 38: 51 (2008)
Hemicriptófito escaposo, autóctono.
- Hieracium mixtiforme*** Arv.-Touv. subsp.
ellipsocerinthe (Arv.-Touv.) Zahn,
in Engl., Pflanzenr. 4, 280, Hier.: 171
(1921)
≡ *Hieracium ellipsocerinthe* Arv.-Touv., Hier.
Gall. Hisp. Catal.: 155 (1913) [basién.]
Hemicriptófito escaposo, autóctono.
- Hieracium mixtum* subsp. *bombycinum* (Boiss. &
Reut.) Zahn → *Hieracium bombycinum*
- Hieracium mixtum*** Froel., in DC., Prodr.
7: 216 (1838) subsp. ***mixtum***
Hemicriptófito escaposo, autóctono.
- Hieracium murorum*** L., Sp. Pl.: 802 (1753)
Hemicriptófito escaposo, autóctono.
- Hieracium nobile*** Gren. & Godr., Fl.
France 2: 376 (1850)
Hemicriptófito escaposo, autóctono.
- Hieracium oenicum*** Mateo, Fl.
Montiber. 51: 35 (2012)
Hemicriptófito escaposo, autóctono.
- Hieracium pallidum*** Biv. subsp.
graniticum (Sch.Bip.) Zahn, in Engl.,
Pflanzenr. 4, 280, Hier.: 216 (1921)
≡ *Hieracium graniticum* Sch.Bip., Bonplandia
1862: 331 (1862) [basién.]
Hemicriptófito escaposo, autóctono.
- Hieracium pilosella* L. subsp. *pilosella* → *Pilosella officinarum*
- Hieracium pilosella* subsp. *subfiliforme*
Zahn → *Pilosella officinarum*.
- Hieracium pseudodulacianum*** (de Retz)
Mateo, Anales Jard. Bot. Madrid 54(1):
367 (1996)
≡ *Hieracium gastonianum* subsp.
pseudodulacianum de Retz, Bull. Soc. Bot.
France, Lett. Bot. 127(1): 84 (1980) [basién.]
Hemicriptófito escaposo, autóctono.

Hieracium ramondii Griseb. subsp.
asturicum (Pau) Greuter, Willdenowia
37: 171 (2007)
≡ *Hieracium asturicum* Pau, Not. Bot. Fl. Españ.
6: 73 (1895) [basi3n.]
Hemicript3f3to escaposo, aut3ctono.

Hieracium sabaudum L., Sp. Pl.: 804
(1753) subsp. ***sabaudum***
Hemicript3f3to escaposo, aut3ctono.

Hieracium sabaudum subsp. *pratricula* (Sudre)
Zahn → *Hieracium sabadum* subsp. *vagum*

Hieracium sabaudum L. subsp. ***vagum***
(Jord.) Zahn, in Schinz & Keller, Fl.
Schweiz, ed. 2, 2: 344 (1905)
≡ *Hieracium vagum* Jord., Jard. Bot. Grenoble,
Cat. Graines 1849: 21 (1849) [basi3n.]
Hemicript3f3to escaposo, aut3ctono.

Hieracium salienianum de Retz ex
Aedo, Argüelles, J.M. González &
M. Laínz, Collect. Bot. (Barcelona) 18:
110 (1990)
Hemicript3f3to escaposo, aut3ctono.

Hieracium umbellatum L., Sp. Pl.: 804
(1753)
Hemicript3f3to escaposo, aut3ctono.

Hieracium vasconicum Martrin-Donos,
Fl. Tarn: 452 (1864)
Hemicript3f3to escaposo, aut3ctono.

HIMANTOGLOSSUM Spreng., Syst. Veg. 3:
675, 694 (1826) (nom. cons.)
SISTEMÁTICA: Orchidaceae
TIPO: *H. hircinum* (L.) Spreng. (typ. cons.)
[= *Satyrium hircinum* L.]

Himantoglossum hircinum (L.) Spreng.,
Syst. Veg. 3: 694 (1826)
≡ *Satyrium hircinum* L., Sp. Pl.: 944 (1753)
[basi3n.]
Ge3f3to con tub3rculo, aut3ctono.

Himantoglossum longibracteatum (Rchb.f.)
Schltr. → *Himantoglossum robertianum*

Himantoglossum robertianum (Loisel.)
P. Delforge, Nat. Belg. 80: 401 (1999)
≡ *Orchis robertiana* Loisel., Fl. Gall: 606, tab. 21
(1807) [basi3n.]
Ge3f3to con tub3rculo, aut3ctono.

HIPPOCREPIS L., Sp. Pl.: 744 (1753)
SISTEMÁTICA: Fabaceae
TIPO: *H. unisiliquosa* L.

Hippocrepis commutata Pau, Bol. Soc.
Aragonesa Ci. Nat. 2: 274 (1903)
Cam3f3to sufrutescente, aut3ctono.

Hippocrepis comosa L., Sp. Pl.: 744 (1753)
Cam3f3to sufrutescente, aut3ctono.

HIRSCHFELDIA Moench, Methodus: 264
(1794)
SISTEMÁTICA: Brassicaceae
TIPO: *H. adpressa* Moench, nom. illeg.
[= *Sinapis incana* L.; *H. incana* (L.) Lowe]

Hirschfeldia incana (L.) Lagr.-Foss., Fl.
Tarn Garonne: 19 (1847)
≡ *Sinapis incana* L., Cent. Pl. I: 19 (1755)
[basi3n.]
Hemicript3f3to escaposo, aut3ctono.

HOLCUS L., Sp. Pl.: 1047 (1753) (nom. cons.)
SISTEMÁTICA: Poaceae
TIPO: *H. lanatus* L. (typ. cons.)

Holcus durieui Steud. → *Holcus gayanus*

Holcus gayanus Boiss., Voy. Bot. Midi
Esp. 2: 637, t. 173 (1842)
Hemicript3f3to cespitoso, aut3ctono.

Holcus lanatus L., Sp. Pl.: 1048 (1753)
Hemicript3f3to cespitoso, aut3ctono.

Holcus mollis L., Syst. Nat., ed. 10: 1129
(1759)
Hemicript3f3to cespitoso, aut3ctono.

Holcus tenuis Gay → *Holcus gayanus*

HOLOSTEUM L., Sp. Pl.: 88 (1753)
SISTEMÁTICA: Caryophyllaceae
TIPO: *H. umbellatum* L.

Holosteum umbellatum L., Sp. Pl.: 88
(1753)
Ter3f3to, aut3ctono.

HOMOGYNE Cass., Bull. Sci. Soc. Philom.
Paris 1816: 198 (1816)
SISTEMÁTICA: Asteraceae
TIPO: *H. alpina* (L.) Cass. [= *Tussilago alpina* L.]

Homogyne alpina auct., non (L.) Cass. → *Homogyne alpina* subsp. *cantabrica*

Homogyne alpina (L.) Cass. subsp.
cantabrica (Losa & P.Monts.) Rivas
Mart., T.E. Díaz, Fern. Prieto, Loidi &
Penas, Itinera Geobot. 15(2): 702 (2002)
≡ *Homogyne alpina* var. *cantabrica* Losa &
P.Monts., Anales Inst. Bot. Cavanilles 11(2):
426 (1953) [basién.]
Hemicriptófito escaposo, autóctono.

Homogyne alpina var. *cantabrica* Losa &
P.Monts. → *Homogyne alpina* subsp. *cantabrica*

HONCKENYA Ehrh., Neues Mag. Aerzte 5:
206 (1783)
SISTEMÁTICA: Caryophyllaceae
TIPO: *H. peploides* (L.) Ehrh. [= *Arenaria peploides* L.]

Honckenya peploides (L.) Ehrh., Beitr.
Naturk. 2: 181 (1788)
≡ *Arenaria peploides* L., Sp. Pl.: 423 (1753)
[basién.]
Geófito con rizoma, autóctono.

HORDELYMUS (Jess.) Harz, Samenk. 2:
1147 (1885)
SISTEMÁTICA: Poaceae
TIPO: *H. europaeus* (L.) Harz [= *Elymus europaeus* L.]

Hordelymus europaeus (L.) Harz,
Samenk.: 1147 (1885)
≡ *Elymus europaeus* L., Mant. Pl.: 35 (1767)
[basién.]
Hemicriptófito cespitoso, autóctono.

HORDEUM L., Sp. Pl.: 84 (1753)
SISTEMÁTICA: Poaceae
TIPO: *H. vulgare* L.

Hordeum murinum L., Sp. Pl.: 85 (1753)
Terófito erecto, autóctono.

Hordeum secalinum Schreb., Spic. Fl.
Lips.: 148 (1771)
Hemicriptófito cespitoso, autóctono.

Hordeum vulgare L., Sp. Pl.: 84 (1753)
Terófito erecto, alóctono, cultivado.

HORMINIUM L., Sp. Pl.: 596 (1753)
SISTEMÁTICA: Lamiaceae
TIPO: *H. pyrenaicum* L.

Horminium pyrenaicum L., Sp. Pl.: 596
(1753)
Hemicriptófito con roseta, autóctono.

HORNUNGIA Rchb., Icon. Fl. Germ. Helv.
1: 33 (1837)
SISTEMÁTICA: Brassicaceae
TIPO: *H. petraea* (L.) Rchb. [= *Lepidium petraeum* L.]

Hornungia alpina subsp. *auerswaldii* (Willk.)
O.Appel → *Pritzelago alpina* subsp. *auerswaldii*

Hornungia alpina subsp. *polatschekii* (M.Laínz)
O.Appel → *Pritzelago alpina* subsp. *alpina*

Hornungia petraea (L.) Rchb., Icon. Fl.
Germ. Helv. 1: 33 (1837)
≡ *Lepidium petraeum* L., Sp. Pl.: 644 (1753)
[basién.]
Terófito erecto, autóctono.

HUGUENINIA Rchb., Fl. Germ. Excurs.:
691 (1832)
SISTEMÁTICA: Brassicaceae
TIPO: *H. tanacetifolia* (L.) Rchb. [= *Sisymbrium tanacetifolium* L.]

Hugueninia tanacetifolia (L.) Rchb.
subsp. **suffruticosa** (H.J.Coste & Soulié)
P.W.Ball, Feddes Repert. 68: 194 (1963)
≡ *Sisymbrium tanacetifolium* var. *suffruticosum*
H.J.Coste & Soulié, Bull. Soc. Bot. France 59:
739 (1912) [basién.]
Hemicriptófito escaposo, autóctono.

HUMULUS L., Sp. Pl.: 1028 (1753)
SISTEMÁTICA: Cannabaceae
TIPO: *H. lupulus* L.

Humulus lupulus L., Sp. Pl.: 1028 (1753)
Hemicriptófito escandente, autóctono.

HUPERZIA Bernh., J. Bot. (Schrader)
1800(2): 126 (1801)
SISTEMÁTICA: Lycopodiaceae
TIPO: *H. selago* (L.) Bernh. ex Schrank & Mart.
[= *Lycopodium selago* L.]

Huperzia selago (L.) Bernh. ex Schrank
& Mart., Hort. Reg. Monac.: 3 (1829)
≡ *Lycopodium selago* L., Sp. Pl.: 1102 (1753)
[basión.]
Caméfito decumbente, autóctono.

Hutchinsia alpina subsp. *auerswaldii* (Willk.)
M.Lainz → *Pritzelago alpina* subsp. *auerswaldii*

Hutchinsia petraea (L.) R.Br. → *Hornungia petraea*

HYACINTHOIDES Heist. ex Fabr., Enum.: 2
(1759)
SISTEMÁTICA: Asparagaceae
TIPO: no designado

Hyacinthoides non-scripta (L.) Chouard
ex Rothm., Feddes Repert. 53: 14 (1944)
≡ *Hyacinthus non-scriptus* L., Sp. Pl.: 316
(1753) [basión.]
Geófito con bulbo, autóctono.

HYDRANGEA L., Sp. Pl.: 397 (1753)
SISTEMÁTICA: Hydrangeaceae
TIPO: *H. arborescens* L.

Hydrangea macrophylla (Thunb.) Ser.,
in DC., Prodr. 4: 15 (1830)
≡ *Viburnum macrophyllum* Thunb., in Murray,
Syst. Veg., ed. 14: 295 (1784) [basión.]
Microfanerófito, alóctono, cultivado.

Hydrangea quercifolia W.Bartram,
Travels Carolina: 382-383, pl. 7 (1791)
Microfanerófito, alóctono, cultivado.

Hydrangea serrata (Thunb. ex Murray)
Ser., in DC., Prodr. 4: 15 (1830)
≡ *Viburnum serratum* Thunb. ex Murray,
in Murray, Syst. Veg., ed. 14: 294 (1784)
[basión.]
Microfanerófito, alóctono, cultivado.

HYDROCOTYLE L., Sp. Pl.: 234 (1753)
SISTEMÁTICA: Apiaceae
TIPO: *H. vulgaris* L.

Hydrocotyle vulgaris L., Sp. Pl.: 234 (1753)
Hemicriptófito con roseta, autóctono.

HYLOTELEPHIUM H.Ohba, Bot. Mag.
(Tokyo) 90: 46 (1977)
SISTEMÁTICA: Crassulaceae
TIPO: *H. telephium* (L.) H.Ohba [= *Sedum*
telephium L.]

Hylotelephium telephium (L.) H.Ohba,
Bot. Mag. (Tokyo) 90: 51 (1977)
≡ *Sedum telephium* L., Sp. Pl.: 430 (1753) [basión.]
Geófito con tubérculo, alóctono, cultivado.

Hylotelephium vulgare (Haw.) Holub,
Folia Geobot. Phytotax. 18: 204 (1983)
Geófito con tubérculo, alóctono, cultivado.

HYMENOCARPOS Savi, Fl. Pis. 2: 205
(1798) (nom. cons.)
SISTEMÁTICA: Fabaceae
TIPO: *H. circinnata* (L.) Savi [= *Medicago*
circinnata L.]

Hymenocarpus lotoides (L.) Vis., Fl.
Dalmat. 3: 279 (1851)
≡ *Anthyllis lotoides* L., Sp. Pl.: 720 (1753)
[basión.]
Hemicriptófito escaposo, alóctono,
naturalizado.

HYMENOLOBUS Nutt., in Torr. & A.Gray,
Fl. N. Amer. 1: 117 (1838)
SISTEMÁTICA: Brassicaceae
TIPO: no designado

Hymenolobus procumbens (L.) Nutt.
subsp. *pauciflorus* (W.D.J.Koch)
Schinz & Thell., Vierteljahrsschr.
Naturf. Ges. Zürich 66: 285 (1921)
≡ *Capsella pauciflora* W.D.J.Koch, in Röhl.,
Deutschl. Fl. 4: 523 (1833) [basión.]
Terófito erecto, autóctono.

HYMENOPHYLLUM Sm., Mém. Acad. Roy.
Sci. (Turín) 5: 418, t. 9(8) (1793)
SISTEMÁTICA: Hymenophyllaceae
TIPO: *H. tunbrigense* (L.) Sm. [= *Trichomanes*
tunbrigense L.]

Hymenophyllum tunbrigense (L.) Sm.,
Engl. Bot. 3: t. 162 (1794)
≡ *Trichomanes tunbrigense* L., Sp. Pl.: 1098
(1753) [basión.]
Geófito con rizoma, autóctono.

HYOSCYAMUS L., Sp. Pl.: 179 (1753)
SISTEMÁTICA: Solanaceae
TIPO: *H. niger* L.

Hyoscyamus niger L., Sp. Pl.: 179 (1753)
Hemicriptófito escaposo, autóctono.

Hyoseris rhagadioloides L.→*Hedypnois rhagadioloides*

HYPARRHENIA Andersson ex E.Fourn.,
Mexic Pl. 2: 51, 67 (1886)
SISTEMÁTICA: Poaceae
TIPO: *H. foliosa* (Kunth) E.Fourn. [= *Anthistiria foliosa* Kunth]

Hyparrhenia hirta (L.) Stapf, in Oliv., Fl.
Trop. Afr. 9: 315 (1919)
≡ *Andropogon hirtus* L., Sp. Pl.: 1046 (1753)
[basión.]
Hemicriptófito cespitoso, alóctono,
naturalizado.

HYPECOUM L., Sp. Pl.: 124 (1753)
SISTEMÁTICA: Papaveraceae
TIPO: *H. procumbens* L.

Hypocoum procumbens auct., non L.→*Hypocoum imberbe*

Hypocoum imberbe Sm., Fl. Graec.
Prodr. 1: 107 (1806)
Terófito erecto, autóctono.

HYPERICUM L., Sp. Pl.: 783 (1753)
SISTEMÁTICA: Hypericaceae
TIPO: *H. perforatum* L.

Hypericum androsaemum L., Sp. Pl.: 784
(1753)
Nanofanerófito, autóctono.

Hypericum burseri (DC.) Spach→*Hypericum richeri* subsp. *burseri*

Hypericum calycinum L., Mant. Pl.: 106
(1767)
Nanofanerófito, alóctono, naturalizado.

Hypericum elodes L., Amoen. Acad. 4:
105 (1759)
Hemicriptófito escaposo, autóctono.

***Hypericum* ‘Hidcote’**
[*H. ×cyathiflorum* N.Robson (*H. addingtonii*
N.Robson x *H. hookerianum* Wight & Arn.)
‘Gold Cup’ x *H. calycinum* L.]
Nanofanerófito, hortense, cultivado.
OBSERVACIONES: se trata de un híbrido
hortense completamente estéril y es el
hipérico cultivado más popular y extendido.

Hypericum hircinum L. subsp. *majus*
(Aiton) N.Robson, Bull. Brit. Mus.
(Nat. Hist.), Bot. 12(4): 310 (1985)
≡ *Hypericum hircinum* var. *majus* Aiton, Hort.
Kew. 3: 105 (1789) [basión.]
Nanofanerófito, alóctono, cultivado.

Hypericum hirsutum L., Sp. Pl.: 786
(1753)
Hemicriptófito escaposo, autóctono.

Hypericum humifusum L., Sp. Pl.: 785
(1753)
Caméfito decumbente, autóctono.

Hypericum hyssopifolium Chaix→planta a excluir
del Catálogo

Hypericum linarifolium Vahl, Symb.
Bot. 1: 65 (1790)
Caméfito decumbente, autóctono.

Hypericum montanum L., Fl. Suec., ed.
2: 266 (1755)
Hemicriptófito escaposo, autóctono.

Hypericum nummularium L., Sp. Pl.:
787 (1753)
Caméfito decumbente, autóctono.

Hypericum perforatum L. subsp.
angustifolium (DC.) A.Fröhl., Sitz.-
Ber. Akad. Wiss. Wien 1: 120 (1911)
≡ *Hypericum perforatum* var. *angustifolium*
DC., in Lam. & DC., Fl. Franç., ed. 3, 5: 630
(1815) [basión.]
Hemicriptófito escaposo, autóctono.

Hypericum perforatum L., Sp. Pl.: 785
(1753) subsp. *perforatum*
Hemicriptófito escaposo, autóctono.

Hypericum pulchrum L., Sp. Pl.: 786
(1753)
Hemicriptófito escaposo, autóctono.

Hypericum richeri Vill. subsp. *burseri*
(DC.) Nyman, Consp. Fl. Eur.: 132
(1878)
≡ *Hypericum fimbriatum* var. *burseri* DC., in
Lam. & DC., Fl. Franç., ed. 3, 5: 630 (1815)
[basión.]
Hemicriptófito escaposo, autóctono.

Hypericum tetrapterum Fr., Novit. Fl.
Suec.: 94 (1823)
Hemicriptófito escaposo, autóctono.

Hypericum undulatum Schousb. ex
Willd., Enum. Pl. Horti Berol.: 810
(1809)
Caméfito decumbente, autóctono.

HYPOCHAERIS L., Sp. Pl.: 810 (1753)
SISTEMÁTICA: Asteraceae
TIPO: *H. radicata* L.

Hypochaeris glabra L., Sp. Pl.: 811
(1753)
Terófito rosulado, autóctono.

Hypochaeris radicata L., Sp. Pl.: 811
(1753)
Hemicriptófito con roseta, autóctono.

IBERIS L., Sp. Pl.: 648 (1753)
SISTEMÁTICA: Brassicaceae
TIPO: *I. semperflorens* L.

Iberis aperta Barb.-Gamp., Bull. Soc.
Bot. Genève 12: 241 (1921)
Terófito erecto, autóctono.

Iberis carnosa Willd., Sp. Pl. 3(1): 455
(1800)
Terófito erecto, autóctono.

Iberis conferta Lag. → *Teesdaliopsis conferta*

Iberis pruitii Tineo → planta a excluir del
Catálogo

ILEX L., Sp. Pl.: 125 (1753)
SISTEMÁTICA: Aquifoliaceae
TIPO: *I. aquifolium* L.

Ilex ×altaclerensis (Hort ex Loudon)
Dallim., Holly, Yew and Box: 139
(1908)
[*I. aquifolium* L x *I. perado* Aiton]
≡ *I. aquifolium* var. *altaclerensis* Loudon.,
Arbor. Frutic. Brit: 158 (1875) ('*altaclerense*')
[basión.]
Mesofanerófito, hortense, cultivado.

Ilex aquifolium L., Sp. Pl.: 125 (1753)
Mesofanerófito, autóctono.

Ilex ×meserveae S.Y.Hu, Arnoldia
(Jamaica Plain) 30: 69 (1970)
[*I. rugosa* F.Schmidt x *I. aquifolium* L.]
Microfanerófito, hortense, cultivado.

ILLECEBRUM L., Sp. Pl.: 206 (1753)
SISTEMÁTICA: Caryophyllaceae
TIPO: *I. verticillatum* L.

Illecebrum verticillatum L., Sp. Pl.: 206
(1753)
Terófito erecto, autóctono.

IMPATIENS L., Sp. Pl.: 937 (1753)
SISTEMÁTICA: Balsaminaceae
TIPO: *I. noli-tangere* L.

Impatiens balfourii Hook.f., Bot. Mag.:
t. 7878 (1903)
Terófito erecto, alóctono, naturalizado.

Impatiens mathildae Chiov. → *Impatiens balfourii*

INULA L., Sp. Pl.: 881 (1753)
SISTEMÁTICA: Asteraceae
TIPO: *I. helenium* L.

Inula conyza (Griess.) DC., Prodr. 5: 464
(1836)
≡ *Aster conyzae* Griess., Kl. Bot. Schr.: 122
(1836) [basión.]
Hemicriptófito escaposo, autóctono.

Inula crithmoides L. → *Limbarda crithmoides*

Inula helenium L., Sp. Pl.: 881 (1753)
Hemicriptófito escaposo, alóctono,
naturalizada.

Inula montana L., Sp. Pl.: 884 (1753)
Hemicriptófito escaposo, autóctono.

Inula salicina L., Sp. Pl.: 882 (1753)
Geófito con rizoma, autóctono.

Inula saxatilis Lam. → *Chiliadenus glutinosus*

IPOMOEA L., Sp. Pl.: 159 (1753) (nom. cons.)
SISTEMÁTICA: Convolvulaceae
TIPO: *I. pes-tigridis* L. (typ. cons.)

Ipomoea indica (Burm.) Merr., Interpr.
Rumph. Herb. Amboin.: 445 (1917)
≡ *Convolvulus indicus* Burm., Herb. Amboin.
Auctuar. 7 (Index Universalis): 6 (1755) [basión.]
Terófito escandente, alóctono, naturalizado.

Ipomoea purpurea (L.) Roth, Bot. Abh.: 27 (1787)
≡ *Convolvulus purpureus* L., Bot. Abh. Beobacht.: 27 (1787) [basión.]
Terófito escandente, alóctono, naturalizado.

Iris L., Sp. Pl.: 38 (1753)
SISTEMÁTICA: Iridaceae
TIPO: *I. germanica* L.

Iris germanica L., Sp. Pl.: 38 (1753)
Geófito con rizoma, alóctono, naturalizado.

Iris foetidissima L. → *Chamaeiris foetidissima*

Iris latifolia (Mill.) Voss → *Xiphion latifolium*

Iris pseudacorus L. → *Limniris pseudacorus*

Iris spuria subsp. *maritima* Lam. → planta a excluir del Catálogo

Iris xiphoides Ehrh. → *Xiphion latifolium*

Isoetes L., Sp. Pl.: 1100 (1753)
SISTEMÁTICA: Isoetaceae
TIPO: *I. lacustris* L.

Isoetes boryanum subsp. *asturicense*
M.Lainz → *Isoetes velatum* subsp. *asturicense*

Isoetes durieui Bory, Compt. Rend. Hebd. Séances Acad. Sci. 18: 1166 (1844)
Geófito con bulbo, alóctono, naturalizado.

Isoetes histrix Bory, Compt. Rend. Hebd. Séances Acad. Sci. 18: 1167 (1844)
Geófito con bulbo, autóctono.

Isoetes velatum A.Braun subsp. *asturicense* (M.Lainz) Rivas Mart. & Prada, Lazaroa 2: 327 (1980)
Geófito con bulbo, autóctono.

Isolepis R.Br., Prodr.: 221 (1810)
SISTEMÁTICA: Cyperaceae
TIPO: *I. setacea* (L.) R.Br. [= *Scirpus setaceus* L.]

Isolepis cernua (Vahl) Roem. & Schult., Syst. Veg., ed. 15, 2: 106 (1817)
≡ *Scirpus cernuus* Vahl, Enum. Pl. 2: 245 (1805) [basión.]
Terófito erecto, autóctono.

Isolepis fluitans (L.) R.Br., Prodr.: 221 (1810)
≡ *Scirpus fluitans* L., Sp. Pl.: 48 (1753) [basión.]
Hidrófito radicante, autóctono.

Isolepis setacea (L.) R.Br., Prodr.: 222 (1810)
≡ *Scirpus setaceus* L., Sp. Pl.: 49 (1753) [basión.]
Terófito erecto, autóctono.

JACOBAEA Mill., Gard. Dict. Abr., ed. 4 (1754)
SISTEMÁTICA: Asteraceae
TIPO: *J. vulgaris* Gaertn. [= *Senecio jacobaea* L.]

Jacobaea adonidifolia (Loisel.) Pelsér & Veldkamp, Compositae Newslett. 44: 2 (2006)
≡ *Senecio adonidifolius* Loisel., Fl. Gall.: 566 (1807) [basión.]
Hemicriptófito escaposo, autóctono.

Jacobaea aquatica (Hill) G.Gaertn., B.Mey. & Scherb., Oekon. Fl. Wetterau 3(1): 210 (1801)
≡ *Senecio aquaticus* Hill, Veg. Syst. 2: 120, pl. 86, fig. 24 (1761) [basión.]
Hemicriptófito escaposo, autóctono.

Jacobaea boissieri (DC.) Pelsér, Compositae Newslett. 44: 5 (2006)
≡ *Senecio boissieri* DC., Prodr. 7: 300 (1838) [basión.]
Hemicriptófito escaposo, autóctono.

Jacobaea maritima (L.) Pelsér & Meijden, in Heukels, Fl. Nederland, ed. 23: 677 (2005)
≡ *Othonna maritima* L., Sp. Pl.: 925 (1753) [basión.]
Nanofanerófito, alóctono, cultivado.

Jacobaea vulgaris Gaertn., Fruct. Sem. Pl. 2: 445 (1791)
≡ *Senecio jacobaea* L., Sp. Pl.: 870 (1753) [basión.]
Hemicriptófito escaposo, autóctono.

JASIONE L., Sp. Pl.: 928 (1753)
SISTEMÁTICA: Campanulaceae
TIPO: *J. montana* L.

Jasione cavanillesii C.Vicioso, Anales Jard. Bot. Madrid 6(2): 80, lám. 4 (1948)
Hemicriptófito escaposo, autóctono.

Jasione crispa subsp. *cavanillesii* (C.Vicioso)
Tutin → *Jasione cavanillesii*

Jasione crispa auct., non (Pourr.) Samp.→*Jasione crispa* subsp. *brevisepala*

Jasione crispa (Pourr.) Samp. subsp. ***brevisepala*** (Rothm.) Rivas Mart., Candollea 31: 112 (1976)
≡*Jasione brevisepala* Rothm., Cavanillesia 7: 121 (1935) [basión.]
Caméfito decumbente, autóctono.

Jasione crispa subsp. *maritima* (Duby)
Tutin→*Jasione maritima*

Jasione gallaecica Rivas Mart. →*Jasione maritima* subsp. *gallaecica*

Jasiones humilis auct., non (Pers.)
Loisel.→*Jasione crispa* subsp. *brevisepala*

Jasione laevis Lam. subsp. ***carpetana*** (Boiss. & Reut.) Rivas Mart., Publ. Inst. Biol. Aplicada 42: 122 (1967)
≡*Jasione carpetana* Boiss. & Reut., in Boiss., Voy. Bot. Midi Esp. 2: 745 (1845) [basión.]
Hemicriptófito escaposo, autóctono.

Jasione laevis Lam., Fl. Franç. 2: 3 (1779) subsp. ***laevis***
Hemicriptófito escaposo, autóctono.

Jasione lusitanica auct., non A.DC.→*Jasione maritima* subsp. *maritima*

Jasione maritima (Duby) Merino subsp. ***gallaecica*** (Rivas Mart.) Fern.Prieto, Nava & Bueno Sánchez, Doc. Jard. Bot. Atlántico 11: 300 (2014)
≡*Jasione gallaecica* Rivas Mart., in Rivas Mart. et al., Itinera Geobot. 18(2): 485 (2011) [basión.]
Hemicriptófito escaposo, autóctono.

Jasione montana L., Sp. Pl.: 928 (1753)
Terófito erecto, autóctono.
OBSERVACIONES: además de la variedad típica (*J. montana* var. *montana*), en el Principado de Asturias se han identificado plantas sistematizables como *J. montana* var. *latifolia* Pugsley, J. Bot. 59: 215 (1921).

Jasione montana subsp. *maritima*→*Jasione maritima*

Jasione perennis Lam.→*Jasione laevis*

JASMINUM L., Sp. Pl.: 7 (1753)
SISTEMÁTICA: Oleaceae
TIPO: *J. officinale* L.

Jasminum fruticans L., Sp. Pl.: 7 (1753)
Microfanerófito, autóctono.

Jasminum mesnyi Hance, J. Bot. 20: 37 (1882)
Fanerófito escandente, alóctono, cultivado.

Jasminum polyanthum Franch., Rev. Hort. (París): 270, fig. 69 (1891)
Fanerófito escandente, alóctono, cultivado.

Jasonia glutinosa (L.) DC.→*Chiliadenus glutinosus*

JUGLANS L., Sp. Pl.: 997 (1753)
SISTEMÁTICA: Juglandaceae
TIPO: *J. regia* L.

Juglans nigra L., Sp. Pl.: 997 (1753)
Mesofanerófito, alóctono, cultivado.

Juglans regia L., Sp. Pl.: 997 (1753)
Mesofanerófito, alóctono, naturalizado.

JUNCUS L., Sp. Pl.: 325 (1753)
SISTEMÁTICA: Juncaceae
TIPO: *J. acutus* L.

Juncus acutiflorus Ehrh. ex Hoffm., Deutschl. Fl.: 125 (1791)
Hemicriptófito cespitoso, autóctono.

Juncus acutus L., Sp. Pl.: 325 (1753)
Hemicriptófito cespitoso, autóctono.

Juncus alpinoarticulatus Chaix subsp. ***alpestris*** (Hartm.) Hämet-Ahti, Ann. Bot. Fenn. 17(3): 342 (1980)
≡*Juncus alpestris* Hartm., Handb. Skand. Fl.: 141 (1820) [basión.]
Hemicriptófito cespitoso, autóctono.

Juncus ambiguus Guss.→*Juncus hybridus*

Juncus articulatus L., Sp. Pl.: 327 (1753)
Hemicriptófito cespitoso, autóctono.

Juncus balticus Willd. subsp. ***cantabricus*** (T.E.Díaz, Fern.-Carv. & Fern.Prieto) Snogerup, Preslia 74: 256 (2002)
≡*Juncus cantabricus* T.E.Díaz, Fern.-Carv. & Fern.Prieto, Trab. Dept. Bot. Univ. Oviedo 2: 13 (1977) [basión.]
Hemicriptófito cespitoso, autóctono.

Juncus bufonius L., Sp. Pl.: 328 (1753)
Terófito erecto, autóctono.

Juncus bufonius subsp. *ranarius* (Songeon & E.P.Perrier) Hiitonen → *Juncus ranarius*

Juncus bulbosus subsp. *kochii* (F.W.Schultz) Reichg. → *Juncus bulbosus*

Juncus cantabricus T.E.Díaz, Fern.-Carv. & Fern. Prieto → *Juncus balticus* subsp. *cantabricus*

Juncus capitatus Weigel, Obs. Bot.: 28 (1772)
Terófito rosulado, autóctono.

Juncus conglomeratus L., Sp. Pl.: 326 (1753)
Hemicriptófito cespitoso, autóctono.

Juncus effusus L., Sp. Pl.: 326 (1753)
Hemicriptófito cespitoso, autóctono.

Juncus filiformis L. → planta a excluir del Catálogo

Juncus foliosus Desf., Fl. Atlant. 1: 315, t. 92 (1798)
Terófito erecto, autóctono.

Juncus gerardi Loisel., in Desv., J. Bot. (Desvaux) 2: 289 (1809)
Geófito con rizoma, autóctono.

Juncus glaucus Sibth., nom. superfl. → *Juncus inflexus*

Juncus hybridus Brot., Fl. Lusit. 1: 513 (1804)
Terófito erecto, autóctono.

Juncus inflexus L., Sp. Pl.: 326 (1753)
Hemicriptófito cespitoso, autóctono.

Juncus lamprocarpus Rchb. → *Juncus articulatus*

Juncus maritimus Lam., Encycl. 3: 264 (1794)
Hemicriptófito cespitoso, autóctono.

Juncus ranarius Songeon & E.P.Perrier, in Billot, Annot. Fl. France Allemagne: 192 (1859)
Terófito erecto, autóctono.

Juncus squarrosus L., Sp. Pl.: 327 (1753)
Hemicriptófito cespitoso, autóctono.

Juncus subulatus Forssk. → planta a excluir del Catálogo

Juncus sylvaticus (L.) Reichard → *Juncus acutiflorus*

Juncus tenageia Ehrh. ex L.f., Suppl. Pl.: 208 (1782)
Terófito erecto, autóctono.

Juncus tenuis Willd., Sp. Pl. 2(1): 214 (1799)
Hemicriptófito cespitoso, alóctono, naturalizado.

Juncus trifidus L. → *Oreojuncus trifidus*

JUNIPERUS L., Sp. Pl.: 1038 (1753)
SISTEMÁTICA: Cupressaceae
TIPO: *J. communis* L.

Juniperus alpina (Suter) S.F.Gray. → *Juniperus communis* subsp. *nana*

Juniperus chinensis L., Mant. Pl.: 127 (1767)
Nanofanerófito, alóctono, cultivado.

Juniperus communis subsp. *alpina* (Suter) Čelak. → *Juniperus communis* subsp. *nana*

Juniperus communis L. subsp. *nana* (Willd.) Syme, in Sowerby, Engl. Bot., ed. 3, 8: 275 (1868)
≡ *Juniperus nana* Willd., Berlin. Baumz.: 159 (1796) [basión.]
Nanofanerófito, autóctono.

Juniperus horizontalis Moench, Methodus: 699 (1794)
Nanofanerófito, alóctono, cultivado.

Juniperus ×media Melle, Phytologia 2: 189 (1946)
[*J. chinensis* L. x *J. sabina* L.]
Nanofanerófito, hortense, cultivado.

Juniperus sabina L., Sp. Pl.: 1039 (1753)
Nanofanerófito, autóctono.

Juniperus sibirica subsp. *alpina* (Suter) Rivas Mart. → *Juniperus communis* subsp. *nana*

Juniperus squamata Buch.-Ham. ex D.Don, Descr. Pinus 2: 17 (1824)
Microfanerófito, alóctono, cultivado.

Juniperus virginiana L., Sp. Pl.: 1039 (1753)
Mesofanerófito, alóctono, cultivado.

JURINEA Cass., Bull. Sci. Soc. Philom.
París 1821: 140 (1821)
SISTEMÁTICA: Asteraceae
TIPO: no designado

Jurinea humilis (Desf.) DC., Prodr. 6:
677 (1838)
≡ *Serratura humilis* Desf., Fl. Atlant. 2: 244
(1799) [basión.]
Hemicriptófito escaposo, autóctono.

KERNERA Medik., Pfl.-Gatt.: 71, 95 (1792)
(nom. cons.)
SISTEMÁTICA: Brassicaceae
TIPO: *K. myagroides* Medik., nom. illeg.
[= *Cochlearia saxatilis* L.; *K. saxatilis* (L.)
Rchb.]

Kernera saxatilis (L.) Sweet, Hort. Brit.:
467 (1827)
≡ *Cochlearia saxatilis* L., Sp. Pl.: 648 (1753)
[basión.]
Hemicriptófito escaposo, autóctono.

KERRIA DC., Trans. Linn. Soc. London
12(1): 156 (1818)
SISTEMÁTICA: Rosaceae
TIPO: *K. japonica* (L.) DC. [= *Rubus japonicus* L.]

Kerria japonica (L.) DC., Trans. Linn.
Soc. London 12(1): 157 (1818)
≡ *Rubus japonicus* L., Mant. Pl.: 245 (1771)
[basión.]
Nanofanerófito, alóctono, cultivado.

KICKXIA Dumort., Fl. Belg.: 35 (1827)
SISTEMÁTICA: Plantaginaceae
TIPO: *K. elatine* (L.) Dumort. [= *Antirrhinum*
elatine L.]

Kickxia elatine (L.) Dumort., Fl. Belg.:
35 (1829)
≡ *Antirrhinum elatine* L., Sp. Pl.: 612 (1753)
[basión.]
Terófito rastrero, autóctono.

Kickxia spuria (L.) Dumort., Fl. Belg.:
35 (1829)
≡ *Antirrhinum spurium* L., Sp. Pl.: 613 (1753)
[basión.]
Terófito rastrero, autóctono.

KLASEA Cass., in F.Cuvier, Dict. Sci. Nat.
35: 173 (1825)
SISTEMÁTICA: Asteraceae
TIPO: no designado

Klasea nudicaulis (L.) Fourr. subsp.
demissa Iljin, Repert. Spec. Nov. Regni
Veg. 35: 356 (1934)
Hemicriptófito escaposo, autóctono.

KNAUTIA L., Sp. Pl.: 101 (1753)
SISTEMÁTICA: Caprifoliaceae
TIPO: *K. orientalis* L.

Knautia arvensis auct., non (L.) Coult. → *Knautia*
subescaposa

Knautia arvernensis (Briq.) Szabó → *Knautia*
nevadensis

Kanautia dipsacifolia auct. → *Knautia nevadensis*

Knautia legionensis (Lag.) DC., Prodr.
4: 652 (1830)
≡ *Scabiosa legionensis* Lag., Elench. Pl.: 9 (1816)
[basión.]
Hemicriptófito escaposo, autóctono.

Knautia nevadensis (M.Winkl. ex
Szabó) Szabó, Mat. Természettud.
Közlem. 31(1): 326 (1911)
≡ *Knautia sylvatica* var. *nevadensis* M.Winkl.
ex Szabó, Beibl. Bot. Jahrb. Syst. 89: 21, 22
(1907) [basión.]
Hemicriptófito escaposo, autóctono.
OBSERVACIONES: en el Principado de Asturias
se ha identificado, además de *K. nevadensis*
var. *nevadensis*, *K. nevadensis* var. *lanceolata*
(Pau) Devesa, Ortega Oliv. & J.López, Acta
Bot. Malacitana 28:212 (2003) (≡ *Trichera*
lanceolata Pau, Bol. Soc. Aragonesa Ci. Nat.
5: 1906) [basión.]).

Knautia subescaposa Boiss. & Reut.,
Pugill. Pl. Afr. Bor. Hispan.: 53 (1852)
Hemicriptófito escaposo, autóctono.

KOBRESIA Willd., Sp. Pl. 4(1): 205 (1805)
SISTEMÁTICA: Cyperaceae
TIPO: *K. caricina* Willd.

Kobresia myosuroides (Vill.) Fiori, in
Fiori & Paol., Fl. Italia 1: 125 (1896)

≡*Carex myosuroides* Vill., Prosp. Hist. Pl.
Dauphine: 17-18 (1779) [basi3n.]
Hemicript3f3to cespitoso, aut3ctono.

KOELERIA Pers., Syn. Pl. 1: 97 (1805)
SISTEMÁTICA: Poaceae
TIPO: *K. gracilis* Pers., nom. illeg. [= *Poa nitida*
Lam.; *K. nitida* (Lam.) Nutt.]

Koeleria albescens auct., non DC. → *Koeleria
glauca*

Koeleria caudata auct., non (Link)
Steud. → *Koeleria crassipes*

Koeleria crassipes Lange, Vid. Meddel.
Dansk Naturh. Foren. K3benhavn: 3
(1860)
Hemicript3f3to cespitoso, aut3ctono.

Koeleria glauca (Schrad.) DC., Cat. Pl.
Horti Monsp.: 116 (1813)
≡ *Aira glauca* Schrad., Fl. Germ. 1: 256 (1806)
[basi3n.]
Hemicript3f3to cespitoso, aut3ctono.

Koeleria macrantha (Ledeb.) Schult.,
in Schult. & Schult.f., Mantissa 2: 345
(1824)
≡ *Aira macrantha* Ledeb., M3m. Acad. Imp. Sci.
Saint-P3tersbourg 5: 515 (1812) [basi3n.]
Hemicript3f3to cespitoso, aut3ctono.

Koeleria phleoides L. → *Rostraria cristata*

Koeleria setacea Pers. → *Koeleria vallesiana* subsp.
humilis

Koeleria splendens C.Presl, Cyper. Gram.
Sic.: 34 (1820)
Hemicript3f3to cespitoso, aut3ctono.

Koeleria vallesiana (Honck.) Gaudin
subsp. *humilis* Braun-Blanq., Trav. Soc.
Pharm. Montpellier: 222 (1945)
Hemicript3f3to cespitoso, aut3ctono.

Koniga maritima (L.) R.Br. → *Lobularia maritima*

LABURNUM Fabr., Enum.: 228 (1759)
SISTEMÁTICA: Fabaceae
TIPO: *L. anagyroides* Medik. [= *Cytisus
laburnum* L.]

Laburnum anagyroides Medik., Vorles.
Churpf3lz. Phys.-3kon. Ges. 2: 363
(1787)
≡ *Cytisus laburnum* L., Sp. Pl.: 739 (1753) [syn.
subst.]
Microfaner3f3to, al3ctono, cultivado.

Laburnum ×watereri (Wettst.) Dippel,
Handb. Laubholz. 3: 673 (1893)
[*L. anagyroides* Medik. x *L. alpinum* (Mill.)
Bercht. ex J.Presl]
≡ *Cytisus ×watereri* Wettst., Oesterr. Bot. Z. 41:
129, t. 4 (1891) [basi3n.]
Microfaner3f3to, hortense, cultivado.

LACTUCA L., Sp. Pl.: 795 (1753)
SISTEMÁTICA: Asteraceae
TIPO: *L. sativa* L.

Lactuca muralis (L.) Gaertn., Fruct.
Sem. Pl.: t. 158 (1791)
≡ *Prenanthes muralis* L., Sp. Pl.: 797 (1753)
[basi3n.]
Hemicript3f3to escaposo, aut3ctono.

Lactuca perennis L., Sp. Pl.: 796 (1753)
Hemicript3f3to escaposo, aut3ctono.

Lactuca plumieri (L.) Gren. & Godr., Fl.
France 2: 322 (1850)
≡ *Sonchus plumieri* L., Syst. Nat., ed. 10: 1192
(1759) [basi3n.]
Hemicript3f3to escaposo, aut3ctono.

Lactuca sativa L., Sp. Pl.: 795 (1753)
Hemicript3f3to escaposo, aut3ctono.

Lactuca serriola L., Cent. Pl. II: 29
(1756)
Ter3f3to erecto, aut3ctono.

Lactuca tenerrima Pourr., M3m. Acad.
Sci. Toulouse, ser. 1, 3: 321 (1788)
Cam3f3to sufrutescente, aut3ctono.

Lactuca viminea (L.) J.Presl & C.Presl
subsp. *chondrilliflora* (Boreau) Bonnier,
in Bonnier, Fl. Ill. France 6: 79 (1923)
≡ *Lactuca chondrilliflora* Boreau, Fl. Centre
France, ed. 2: 312 (1849) [basi3n.]
Hemicript3f3to escaposo, aut3ctono.

Lactuca viminea (L.) J.Presl & C.Presl,
Fl. Cech.: 160 (1819) subsp. **viminea**
≡ *Prenanthes viminea* L., Sp. Pl.: 797 (1753)
[basión.]
Hemicriptófito escaposo, autóctono.

Lactuca virosa L., Sp. Pl.: 795 (1753)
Hemicriptófito escaposo, autóctono.

LAGENARIA Ser., Mém. Soc. Phys. Genève
3(1): 25, pl. 2 (1825)
SISTEMÁTICA: Cucurbitaceae
TIPO: *L. vulgaris* Ser.

Lagenaria siceraria (Molina) Standl.,
Publ. Field Mus. Nat. Hist., Bot., ser. 3:
435 (1930)
≡ *Cucurbita siceraria* Molina, Sag. Stor. Nat.
Chili: 133 (1782) [basión.]
Terófito escandente, aloctono, cultivado.

LAGERSTROEMIA L., Syst. Nat., ed. 10: 1068,
1076, 1372 (1759)
SISTEMÁTICA: Lythraceae
TIPO: *L. indica* L.

Lagerstroemia indica L., Syst. Nat., ed.
10: 1076 (1759)
Microfanerófito, autóctono, cultivado.

LAGURUS L., Sp. Pl.: 81 (1753)
SISTEMÁTICA: Poaceae
TIPO: *L. ovatus* L. ('*ovata*')
[basión.]

Lagurus ovatus L., Sp. Pl.: 81 (1753)
Terófito erecto, autóctono.

LAMARCKIA Moench, Methodus: 201
(1794) ('*Lamarkia*') (nom. et orth.
cons.)
SISTEMÁTICA: Poaceae
TIPO: *L. aurea* (L.) Moench [= *Cynosurus*
aureus L.]

Lamarckia aurea (L.) Moench,
Methodus: 201 (1794)
≡ *Cynosurus aureus* L., Sp. Pl.: 73 (1753)
[basión.]
Terófito erecto, autóctono.

Lamiastrum galeobdolon (L.) Ehrend. &
Polatschek → *Lamium galeobdolon*

LAMIUM L., Sp. Pl.: 579 (1753)
SISTEMÁTICA: Lamiaceae
TIPO: *L. purpureum* L.

Lamium album L., Sp. Pl.: 579 (1753)
Hemicriptófito escaposo, autóctono.

Lamium amplexicaule L., Sp. Pl.: 579
(1753)
Terófito erecto, autóctono.

Lamium galeobdolon (L.) L., Amoen.
Acad. 4: 485 (1759)
≡ *Galeopsis galeobdolon* L., Sp. Pl.: 580 (1753)
[basión.]
Caméfito decumbente, autóctono.

Lamium hybridum Vill., Hist. Pl.
Dauphiné 1: 251 (1786)
Terófito erecto, autóctono.

Lamium maculatum L., Sp. Pl., ed. 2:
809 (1763)
Hemicriptófito escaposo, autóctono.

Lamium purpureum L., Sp. Pl.: 579
(1753)
Terófito erecto, autóctono.

LAMPRANTHUS N.E.Br., Gard. Chron., ser.
3, 87: 71 (1930) (nom. cons.)
SISTEMÁTICA: Aizoaceae
TIPO: *L. multiradiatus* (Jacq.) N.E.Br.
[= *Mesembryanthemum multiradiatum* Jacq.]

Lampranthus glaucus auct., non (L.)
N.E.Br. → *Lampranthus multiradiatus*

Lampranthus multiradiatus (Jacq.)
N.E.Br., Gard. Chron., ser. 3, 87: 71
(1930)
≡ *Mesembryanthemum multiradiatum* Jacq.,
Fragm. Bot.: 44, t. 53, fig. 1 (1809) [basión.]
Caméfito decumbente, autóctono, naturalizado.

LANTANA L., Sp. Pl.: 626 (1753) (nom. cons.)
SISTEMÁTICA: Verbenaceae
TIPO: *L. camara* L. (typ. cons.)

Lantana camara L., Sp. Pl.: 627 (1753)
Nanofanerófito, autóctono, cultivado.

LAPHANGIUM (Hilliard & B.L.Burt)
Tzvelev, Byull. Moskovsk. Obshch. Isp.
Prir., Otd. Biol. 98(6): 105 (1994)
SISTEMÁTICA: Asteraceae
TIPO: *L. luteoalbum* (L.) Tzvelev
[=*Gnaphalium luteoalbum* L.]

Laphangium luteoalbum (L.) Tzvelev,
Byull. Moskovsk. Obshch. Isp. Prir.
Otd. Biol. 98(6): 105 (1993)
≡*Gnaphalium luteoalbum* L., Sp. Pl.: 851
(1753) [basi6n.]
Ter6f6to erecto, aut6ctono.

Lappa minor Hill → *Arctium minus*

LAPSANA L., Sp. Pl.: 811 (1753)
SISTEMÁTICA: Asteraceae
TIPO: *L. communis* L.

Lapsana communis L., Sp. Pl.: 811 (1753)
Ter6f6to erecto, aut6ctono.

LARIX Mill., Gard. Dict. Abr., ed. 4 (1754)
SISTEMÁTICA: Pinaceae
TIPO: *L. decidua* Mill. [= *Pinus larix* L.]

Larix decidua Mill., Gard. Dict., ed. 8:
n.º 1 (1768)
Mesofaner6f6to, al6ctono, cultivado.

Larix kaempferi (Lamb.) Carri6re, Fl.
Serres Jard. Eur. 11: 97 (1856)
≡ *Pinus kaempferi* Lamb., Descr. Pinus 2: 5
(Pref.) (1824) [basi6n.]
Mesofaner6f6to, al6ctono, cultivado.

LASERPITIUM L., Sp. Pl.: 248 (1753)
SISTEMÁTICA: Apiaceae
TIPO: *L. gallicum* L.

Laserpitium eliasii Sennen & Pau, Bol.
Soc. Aragonesa Ci. Nat. 6: 25 (1907)
subsp. **eliasii**
Hemicript6f6to escaposo, aut6ctono.

Laserpitium latifolium L., Sp. Pl.: 248
(1753) subsp. **latifolium**
Hemicript6f6to escaposo, aut6ctono.

Laserpitium latifolium L. subsp. **merinoi**
P.Monts., Acta Bot. Barcinon. 49: 34 (2003)
Hemicript6f6to escaposo, aut6ctono.

Laserpitium nestleri subsp. **eliasii** (Sennen & Pau)
M.Laínez → *Laserpitium eliasii* subsp. **eliasii**

Laserpitium nestleri Soy.-Will. subsp.
flabellatum P.Monts., Collect. Bot.
(Barcelona) 26: 55 (2003)
Hemicript6f6to escaposo, aut6ctono.

Laserpitium nestleri subsp. **nestleri** auct., non
Soy.-Will. → *Laserpitium nestleri* subsp.
flabellatum

Laserpitium prutenicum L. subsp.
dufourianum (Rouy & E.G.Camus)
Braun-Blanq., Ann. Soc. Linn. Lyon,
ser. 2, 75: 17 (1929)
≡ *Laserpitium prutenicum* f. **dufourianum**
Rouy & E.G.Camus, in Rouy & Foucaud, Fl.
France 7: 229 (1901) [basi6n.]
Hemicript6f6to escaposo, aut6ctono.

Lastrea limbosperma (All.) Holub &
Pouzart → *Oreopteris limbosperma*

LATHRAEA L., Sp. Pl.: 605 (1753)
SISTEMÁTICA: Orobanchaceae
TIPO: *L. squamarina* L.

Lathraea clandestina L., Sp. Pl.: 605
(1753)
Ge6f6to con rizoma, parásito, aut6ctono.

Lathraea squamarina L., Sp. Pl.: 605
(1753)
Ge6f6to con rizoma, parásito, aut6ctono.

LATHYRUS L., Sp. Pl.: 729 (1753)
SISTEMÁTICA: Fabaceae
TIPO: *L. sylvestris* L.

Lathyrus angulatus L., Sp. Pl.: 731
(1753)
Ter6f6to erecto, aut6ctono.

Lathyrus aphaca L., Sp. Pl.: 729 (1753)
Ter6f6to erecto, aut6ctono.

Lathyrus bauhini Genty, Bull. Soc.
Dauphin. Échange Pl., ser. 2, 3: 90
(1892)
≡ *Orobis ensifolius* Lapeyr., Mém. Mus. Hist.
Nat. 2: 303 (1815) [syn. subst.]
Hemicript6f6to escaposo, aut6ctono.

Lathyrus filiformis (Lam.) J.Gay, Ann.
Sci. Nat., Bot., ser. 4, 8: 315 (1857)
≡*Orobis filiformis* Lam., Fl. Franç. 2: 568
(1779) [basi3n.]
Hemicript3f3to escaposo, aut3ctono.

Lathyrus hirsutus L., Sp. Pl.: 732 (1753)
Hemicript3f3to escaposo, aut3ctono.

Lathyrus laevigatus subsp. *hispanicus* (Rouy)
Kerguel3n→*Lathyrus occidentalis*

Lathyrus laevigatus subsp. *occidentalis* (Fisch. &
C.A.Mey.) Breistr.→*Lathyrus occidentalis*

Lathyrus latifolius L., Sp. Pl.: 733 (1753)
Hemicript3f3to escaposo, aut3ctono.

Lathyrus linifolius (Reichard) B3ssler,
Feddes Repert. 82(6): 434 (1971)
≡*Orobis linifolius* Reichard, Hanauisches Mag.
5: 26 (1782) [basi3n.]
Hemicript3f3to escaposo, aut3ctono.

Lathyrus montanus Bernh.→*Lathyrus linifolius*

Lathyrus niger (L.) Bernh., Syst. Verz.:
248 (1800)
≡*Orobis niger* L., Sp. Pl.: 729 (1753) [basi3n.]
Ge3f3to con rizoma, aut3ctono.

Lathyrus nissolia L., Sp. Pl.: 729 (1753)
Ter3f3to erecto, aut3ctono.

Lathyrus nudicaulis (Willk.) Amo, Mem.
Real Acad. Ci. Exact. Madrid 5: 321
(1861)
≡*Lathyrus palustris* var. *nudicaulis* Willk., Flora
(Regensburg) 34: 630 (1851) [basi3n.]
Hemicript3f3to escaposo, aut3ctono.

Lathyrus occidentalis (Fisch. &
C.A.Mey.) Fritsch, Sitz.-Ber. Akad.
Wiss. Wien 104: 499, 517 (1895)
≡*Orobis luteus* var. *occidentalis* Fisch. &
C.A.Mey., Ind. Sem. Horti Petrop. 3: 42
(1837) [basi3n.]
Hemicript3f3to cespitoso, aut3ctono.

Lathyrus ochraceus subsp. *hispanicus* (Rouy)
M.Lainz→*Lathyrus occidentalis*

Lathyrus pratensis L., Sp. Pl.: 733 (1753)
Hemicript3f3to escaposo, aut3ctono.

Lathyrus setifolius L., Sp. Pl.: 731 (1753)
Ter3f3to erecto, aut3ctono.

Lathyrus sphaericus Retz., Observ. Bot.
3: 39 (1783)
Ter3f3to erecto, aut3ctono.

Lathyrus sylvestris L., Sp. Pl.: 733 (1753)
Hemicript3f3to escandente, aut3ctono.

LAURUS L., Sp. Pl.: 369 (1753)
SISTEM3TICA: Lauraceae
TIPO: *L. nobilis* L.

Laurus nobilis L., Sp. Pl.: 369 (1753)
Mesofaner3f3to, aut3ctono.

LAVANDULA L., Sp. Pl.: 572 (1753)
SISTEM3TICA: Lamiaceae
TIPO: *L. spica* L.

Lavandula dentata L., Sp. Pl.: 572 (1753)
Nanofaner3f3to, al3ctono, cultivado.

Lavandula latifolia Medik., Bot. Beob.
1783: 135 (1784)
Nanofaner3f3to, al3ctono, cultivado.

Lavandula stoechas L. subsp.
sampaioana Rozeira, Brot3ria Ci. Nat.
18: 70 (1949)
Nanofaner3f3to, aut3ctono.

Lavatera arborea L.→*Malva arborea*

Lavatera cretica L.→*Malva multiflora*

Lavatera olbia L.→*Malva olbia*

Lavatera trimestris L.→*Malva trimestris*

LEERSIA Sw., Nov. Gen. Sp. Pl.: 1, 21
(1788) (nom. cons.)
SISTEM3TICA: Poaceae
TIPO: *L. oryzoides* (L.) Sw. (typ. cons.)
[=*Phalaris oryzoides* L.]

Leersia oryzoides (L.) Sw., Nov. Gen. Sp.
Pl.: 21 (1788)
≡*Phalaris oryzoides* L., Sp. Pl.: 55 (1753)
[basi3n.]
Hel3f3to, aut3ctono.

LEGOUSIA Durande, Fl. Bourgogne 1: 37 (1782)
SISTEMÁTICA: Campanulaceae
TIPO: *L. arvensis* Durande, nom. illeg.
[=*Campanula speculum* L.]

Legousia scabra (Lowe) Gamisans, Cat. Pl. Vasc. Corse: 100 (1985)
≡ *Prismatocarpus scaber* Lowe, Trans. Cambridge Philos. Soc. 6(3): 538 (1838) [basión.]
Terófito erecto, autóctono.

LEMNA L., Sp. Pl.: 970 (1753)
SISTEMÁTICA: Araceae
TIPO: *L. minor* L.

Lemna gibba L., Sp. Pl.: 970 (1753)
Hidrófito no radicante, autóctono.

Lemna minor L., Sp. Pl.: 970 (1753)
Hidrófito no radicante, autóctono.

LENS Mill., Gard. Dict. Abr., ed. 4 (1754) (nom. cons.)
SISTEMÁTICA: Fabaceae
TIPO: *L. culinaris* Medik. [= *Ervum lens* L.]

Lens culinaris Medik., Vorles. Churpfälz. Phys.-Ökon. Ges. 2: 361 (1797)
≡ *Ervum lens* L., Sp. Pl.: 738 (1753) [syn. subst.]
Terófito escandente, alóctono, cultivado.

LEONOTIS (Pers.) R.Br., Prodr.: 504 (1810)
SISTEMÁTICA: Lamiaceae
TIPO: *L. leonitis* (L.) W.T.Aiton [= *Phlomis leonitis* L.]

Leonotis leonurus (L.) R.Br., Hort. Kew., ed. 2, 3: 410 (1811)
≡ *Phlomis leonurus* L., Sp. Pl.: 587 (1753) [basión.]
Nanofanerófito, alóctono, cultivado.

LEONTODON L., Sp. Pl.: 798 (1753) (nom. cons.)
SISTEMÁTICA: Asteraceae
TIPO: *L. hispidus* L. (typ. cons.)

Leontodon autumnalis L. → *Scorzoneroideis autumnalis*

Leontodon cantabricus Widder → *Scorzoneroideis pyrenaicus* subsp. *cantabrica*

Leontodon carpetanus Lange → *Scorzoneroideis carpetana*

Leontodon bulbosum L. → *Aetheorhiza bulbosa*

Leontodon duboisii Sennen → *Scorzoneroideis duboisii*

Leontodon hispidus L., Sp. Pl.: 799 (1753)
Hemicriptófito con roseta, autóctono.

Leontodon pyrenaicus subsp. *cantabricus* (Widder) Finch & P.D.Sell → *Scorzoneroideis pyrenaica* subsp. *cantabrica*

Leontodon saxatilis var. *arenaria* DC. → *Leontodon saxatilis* subsp. *saxatilis*

Leontodon saxatilis Lam. subsp. **rothii** Maire, in Jahand. & Maire, Cat. Pl. Maroc: 833 (1934)
Hemicriptófito con roseta, autóctono.

Leontodon saxatilis Lam., Fl. Franç. 2: 115 (1779) subsp. **saxatilis**
Hemicriptófito con roseta, autóctono.

Leontodon saxatilis subsp. *longirostris* (Finch & P.D.Sell) P.Silva → *Leontodon saxatilis* subsp. *rothii*

Leontodon taraxacoides (Vill.) Mérat subsp. *taraxacoides* → *Leontodon saxatilis* subsp. *saxatilis*

LEOPOLDIA Parl., Fl. Palerm. 1: 435 (1845)
SISTEMÁTICA: Asparagaceae
TIPO: *L. comosa* (L.) Parl. [= *Hyacinthus comosus* L.]

Leopoldia comosa (L.) Parl., Giorn. Bot. Ital. 2(2): 160 (1847)
≡ *Hyacinthus comosus* L., Sp. Pl.: 318 (1753) [basión.]
Geófito bulboso, autóctono.

LEPIDIUM L., Sp. Pl.: 643 (1753)
SISTEMÁTICA: Brassicaceae
TIPO: *L. latifolium* L.

Lepidium campestre (L.) R.Br., in W.T.Aiton, Hort. Kew., ed. 2, 4: 88 (1812)
≡ *Thlaspi campestre* L., Sp. Pl.: 646 (1753) [basión.]
Terófito erecto, autóctono.

Lepidium draba L. → *Cardaria draba*

Lepidium graminifolium L., Syst. Nat.,
ed. 10: 1127 (1759)
Caméfito sufrutescente, alóctono,
naturalizado..

Lepidium heterophyllum Benth., Cat. Pl.
Pyrénées: 95 (1826)
Hemicriptófito escaposo, autóctono.

Lepidium latifolium L., Sp. Pl.: 644
(1753)
Hemicriptófito escaposo, autóctono.

Lepidium virginicum L., Sp. Pl.: 645
(1753)
Terófito erecto, alóctono, naturalizado.

LEPTOSPERMUM J.R.Forst. & G.Forst.,
Char. Gen. Pl.: 36 (1775) (nom. cons.)
SISTEMÁTICA: Myrtaceae
TIPO: *L. scoparium* J.R.Forst. & G.Forst. (typ.
cons.)

Leptospermum scoparium J.R.Forst. &
G.Forst., Char. Gen. Pl.: 36 (1775)
Nanofanerófito, alóctono, naturalizado.

Lepturus cylindricus (Willd.) Trin.→*Hainardia*
cylindrica

Lepturus filiformis auct., non (Roth)
Trin.→*Parapholis strigosa*

Lepturus strigosus Dumort.→*Parapholis strigosa*

LEUCANTHEMOPSIS (Giroux) Heywood,
Anales Inst. Bot. Cavanilles 32(2): 181
(1975)
SISTEMÁTICA: Asteraceae
TIPO: *L. alpina* (L.) Heywood
[=*Chrysanthemum alpinum* L.]

Leucanthemopsis flaveola (Hoffmanns.
& Link) Heywood, Anales Inst. Bot.
Cavanilles 32(2): 184 (1975)
≡*Pyrethrum flaveolum* Hoffmanns. & Link, Fl.
Port. 2: 341, t. 104 (1834) [basió.]
Hemicriptófito cespitoso, autóctono.

LEUCANTHEMUM Mill., Gard. Dict. Abr.,
ed. 4 (1754)
SISTEMÁTICA: Asteraceae
TIPO: *L. vulgare* Lam. [= *Chrysanthemum*
leucanthemum L.]

Leucanthemum gaudinii Dalla Torre
subsp. ***cantabricum*** (Font Quer &
Guinea) Vogt, Ruizia 10: 98 (1991)
≡*Leucanthemum vulgare* var. *cantabricum* Font
Quer & Guinea, in Guinea, Anales Jard. Bot.
Madrid 7: 347 (1947) [basió.]
Hemicriptófito escaposo, autóctono.

Leucanthemum irtutianum (Turcz.)
DC. subsp. ***cantabricum*** (Sennen) Vogt,
Ruizia 10: 121 (1991)
≡*Leucanthemum cantabricum* Sennen, Diagn.
Nouv. Pl. Espagne Maroc: 50 (1936) [basió.]
Hemicriptófito escaposo, autóctono.

Leucanthemum irtutianum (Turcz.)
DC. subsp. ***crassifolium*** (Lange) Vogt,
Ruizia 10: 127 (1991)
≡*Leucanthemum pallens* var. *crassifolium*
Lange, Vid. Meddel. Dansk Naturh. Foren.
København 3: 127 (1861) [basió.]
Hemicriptófito escaposo, autóctono.

Leucanthemum maximum (Ramond)
DC., Prodr. 6: 46 (1838)
≡*Chrysanthemum maximum* Ramond, Bull. Sci.
Soc. Philom. Paris 2: 140 (1800) [basió.]
Hemicriptófito escaposo, autóctono.

Leucanthemum pluriflorum Pau, Bol.
Soc. Aragonesa Ci. Nat. 1: 31 (1902)
Hemicriptófito escaposo, autóctono.

Leucanthemum vulgare Lam.→*Leucanthemum*
hirtutianum s.l.

Leucanthemum vulgare subsp. *crassifolium*
(Lange) Rouy→*Leucanthemum irtutianum*
subsp. *crassifolium*

Leucorchis albida (L.) E.Mey.→*Pseudorchis albida*

LEUCOTHOE D.Don, Edinburgh New
Philos. J. 17: 159 (1834)
SISTEMÁTICA: Ericaceae
TIPO: *L. axillaris* (Lam.) D.Don [= *Andromeda*
axillaris Lam.]

Leucothoe fontanesiana (Steud.)
Sleumer., Bot. Jahrb. Syst. 78(4): 438-
439 (1959)
≡*Andromeda fontanesiana* Steud., Nomencl.
Bot., ed. 2, 1: 88 (1840) [basió.]
Caméfito decumbente, alóctono, cultivado.

Leuzea conifera (L.) DC., in Lam. &
DC.→*Rhaponticum coniferum*

LEVISTICUM Hill, Brit. Herb.: 423 (1756)
(nom. cons.)
SISTEMÁTICA: Apiaceae
TIPO: *L. officinale* W.D.J.Koch [=*Ligusticum levisticum* L.]

Levisticum officinale W.D.J.Koch, Nova
Acta Phys.-Med. Acad. Caes. Leop.-
Carol. Nat. Cur. 12(1): 101 (1824)
Nanofanerófito, autóctono.

LEYCESTERIA Wall., in Roxb., Fl. Indica 2:
181 (1824)
SISTEMÁTICA: Caprifoliaceae
TIPO: *L. formosa* Wall.

Leycesteria formosa Wall., in Roxb., Fl.
Indica 2: 182 (1824)
Microfanerófito, alóctono, cultivado.

Ligularia tussilaginea Makino→*Farfugium japonicum*

Ligusticum lucidum Mill.→*Coristospermum lucidum*

Ligusticum pyrenaicum Gouan→*Coristospermum lucidum*

LIGUSTRUM L., Sp. Pl.: 7 (1753)
SISTEMÁTICA: Oleaceae
TIPO: *L. vulgare* L.

Ligustrum delavayanum Har., J. Bot.
(Morot) 14(6): 172-173 (1900)
Microfanerófito, alóctono, cultivado.

Ligustrum lucidum W.T.Aiton, Hort.
Kew., ed. 2, 1: 19 (1810)
Mesofanerófito, alóctono, cultivado.

Ligustrum ovalifolium Hassk., Cat.
Horto Bogor.: 119 (1844)
Microfanerófito, alóctono, naturalizado.

Ligustrum vulgare L., Sp. Pl.: 7 (1753)
Microfanerófito, autóctono.

Lilaea scilloides (Poir.) Hauman→*Triglochin scilloides*

LILIUM L., Sp. Pl.: 302 (1753)
SISTEMÁTICA: Liliaceae
TIPO: *L. candidum* L.

Lilium candidum L., Sp. Pl.: 302 (1753)
Geófito con bulbo, alóctono, cultivado.

Lilium martagon L., Sp. Pl.: 303 (1753)
Geófito con bulbo, autóctono.

Lilium pyrenaicum Gouan, Ill. Observ.
Bot.: 25 (1773)
Geófito con bulbo, autóctono.

LIMBARDA Adans., Fam. Pl. 2: 125, 570
(1763)
SISTEMÁTICA: Asteraceae
TIPO: *L. crithmoides* (L.) Dumort. [=*Inula crithmoides* L.]

Limbarda crithmoides (L.) Dumort., Fl.
Belg.: 68 (1827)
≡*Inula crithmoides* L., Sp. Pl.: 883 (1753)
[basión.]
Caméfito sufrutescente, autóctono.

LIMNIRIS (Tausch) Rchb., Deutsche Bot.
Herbarienbuch (Nom.): 43 (1841)
SISTEMÁTICA: Iridaceae
TIPO: *L. sibirica* (L.) Fuss [=*Iris sibirica* L.]

Limniris pseudacorus (L.) Fuss, Fl.
Transsilv.: 636 (1866)
≡*Iris pseudacorus* L., Sp. Pl.: 38-39 (1753)
[basión.]
Helófito, autóctono.

LIMODORUM Boehm., in Ludw., Def. Gen.
Pl., ed. 3: 358 (1760) (nom. cons.)
SISTEMÁTICA: Orchidaceae
TIPO: *L. abortivum* (L.) Sw. [=*Orchis abortiva* L.]

Limodorum abortivum (L.) Sw., Nova
Acta Soc. Sc. Upsal. 6: 80 (1799)
≡*Orchis abortiva* L., Sp. Pl.: 943 (1753)
[basión.]
Geófito con rizoma, autóctono.

LIMONIUM Mill., Gard. Dict. Abr. ed. 4
(1754) (nom. cons.)
SISTEMÁTICA: Plumbaginaceae
TIPO: *L. vulgare* Mill. (typ. cons.) [=*Statice limonium* L.]

Limonium binervosum (G.E.Sm.)
C.E.Salmon, J. Bot. 45: 24 (1907)
≡ *Statice binervosa* G.E.Sm., in Sm., Engl. Bot.,
suppl. 1: t. 2663 (1831) [basi3n.]
Cam3feto sufrutescente, aut3ctono.

Limonium dodartii (Girard) Kuntze,
Revis. Gen. Pl. 2: 395 (1891)
≡ *Statice dodartii* Girard, Ann. Sci. Nat. (París),
ser. 2, 17: 31 (1842) [basi3n.]
Cam3feto sufrutescente, aut3ctono.

Limonium humile Mill., Gard. Dict., ed.
8: n.º 4 (1768)
Cam3feto sufrutescente, aut3ctono.

Limonium vulgare Mill., Gard. Dict., ed.
8: n.º 1 (1768)
Cam3feto sufrutescente, aut3ctono.

LINARIA Mill., Gard. Dict. Abr., ed. 4
(1754)
SISTEMÁTICA: Plantaginaceae
TIPO: *L. vulgaris* Mill.

Linaria elatine (L.) Mill.→*Kickxia elatine*

Linaria elegans Cav., Descr. Pl.: 338
(1802)
Cam3feto decumbente, aut3ctono.

Linaria alpina (L.) Mill., Gard. Dict., ed.
8, n.º 4 (1768) subsp. ***alpina***
≡ *Antirrhinum alpinum* L., Sp. Pl.: 615 (1753)
[basi3n.]
Cam3feto decumbente, aut3ctono.

Linaria alpina (L.) Mill. subsp.
faucicola (Levier & Leresche) Rivas
Mart., Izco & M.Costa, Trab. Dept. Bot.
Fisiol Veg. Madrid 3: 107 (1971)
≡ *Linaria faucicola* Levier & Leresche, in
Leresche & Levier, J. Bot. 17: 200 (1879)
[basi3n.]
Cam3feto decumbente, aut3ctono.

Linaria alpina (L.) Mill. subsp. ***filicaulis***
(Boiss. ex Leresche & Levier) M.Laínz,
Bol. Inst. Estud. Asturianos, Supl. Ci.,
5: 41 (1962)
≡ *Linaria filicaulis* Boiss. ex Leresche & Levier, J.
Bot. 17: 200 (1879) [basi3n.]
Cam3feto decumbente, aut3ctono.

Linaria cymbalaria (L.) Mill.→*Cymbalaria muralis*

Linaria delphinoides Knowles & Westc.→*Linaria
elegans*

Linaria elegans Cav., Descr. Pl.: 338
(1802)
Ter3feto erecto, aut3ctono.

Linaria filicaulis subsp. ***faucicola*** (Levier &
Leresche) Rivas Mart., T.E.Díaz, Fern.Prieto,
Loidi & Penas→*Linaria alpina* subsp. ***faucicola***

Linaria filicaulis Boiss. ex Leresche & Levier
subsp. ***filicaulis***→*Linaria alpina* subsp. ***filicaulis***

Linaria saxatilis var. ***glabrescens*** (Lange)
Rouy→*Linaria saxatilis* subsp. ***glabrescens***

Linaria saxatilis (L.) Chaz. subsp.
glabrescens (Lange) M.Laínz, Aport. Fl.
Gallega VIII: 20 (1971)
≡ *Linaria tournefortii* var. ***glabrescens*** Lange,
Index Sem. Hort. Haun.: 28 (1855) [basi3n.]
Cam3feto decumbente, aut3ctono.

Linaria simplex Desf., Tabl. École Bot.:
65 (1804)
Ter3feto erecto, aut3ctono.

Linaria origanifolia (L.) Cav.→*Chenorhinum
origanifolium*

Linaria spuria (L.) Mill.→*Kickxia spuria*

Linaria supina (L.) Chaz. subsp.
maritima (DC.) M.Laínz, Aport. Fl.
Gallega VIII: 20 (1971)
≡ *Linaria maritima* DC., Icon. Pl. Gall. Rar.: 5,
t. 12 (1806) [basi3n.]
Cam3feto decumbente, aut3ctono.

Linaria supina (L.) Chaz., Dict. Jard.,
suppl. 2: 39 (1790) subsp. ***supina***
≡ *Antirrhinum supinum* L., Sp. Pl.: 615 (1753)
[basi3n.]
Cam3feto decumbente, aut3ctono.
OBSERVACIONES: las plantas que crecen en el
Principado de Asturias y que habitualmente
se sistematizan en este taxon son bastante
diversas y han sido adscritas a diversas
razas; en tal sentido se ha reconocido por
algunos autores *Linaria supina* (L.) Chaz.
subsp. ***pyrenaica*** (DC.) Nyman, Consp. Fl.
Eur.: 540 (1881) (≡ *Linaria pyrenaica* DC.,

- in Lam. & DC., Fl. Franç., ed. 3, 3: 587 (1805) [basi3n.]; tambi3n ha sido descrito otro tax3n del occidente del Principado de Asturias: *Linaria supina* (L.) Chaz. subsp. *duriaeana* D.A.Sutton, Revis. tribe Antirrhineae: 365 (1988).
- Linaria tournefortii* var. *glabrescens*
Lange→*Linaria saxatilis* subsp. *glabrescens*
- Linaria triornithophora*** (L.) Willd., Enum. Pl. Horti Berol. 639 (1809)
≡*Antirrhinum triornithophorum* L., Sp. Pl.: 613 (1753) [basi3n.]
Cam3f3to decumbente, aut3ctono.
- Linaria vulgaris*** Mill., Gard. Dict., ed. 8: n.º 1 (1768)
Ter3f3to erecto, al3ctono, naturalizado.
- LI^{NUM}** L., Sp. Pl.: 277 (1753)
SISTEMÁTICA: Linaceae
TIPO: *L. usitatissimum* L.
- Linum alpinum*** Jacq., Enum. Stirp. Vindob.: 229 (1762)
Hemicript3f3to escaposo, aut3ctono.
- Linum angustifolium* Huds.→*Linum bienne*
- Linum bienne*** Mill., Gard. Dict., ed. 8: n.º 8 (1768)
Hemicript3f3to escaposo, aut3ctono.
- Linum catharticum*** L., Sp. Pl.: 281 (1753)
Ter3f3to erecto, aut3ctono.
- Linum gallicum* L.→*Linum trigynum*
- Linum narbonense*** L., Sp. Pl.: 278 (1753)
Cam3f3to sufrutescente, aut3ctono.
- Linum perenne* subsp. *alpinum* (Jacq.) Stoj. & Stef.→*Linum alpinum*
- Linum salsoloides*** Lam., Encycl. 3: 521 (1792)
Cam3f3to sufrutescente, aut3ctono.
- Linum strictum*** L., Sp. Pl.: 279 (1753)
Ter3f3to erecto, aut3ctono.
- Linum trigynum*** L., Sp. Pl.: 279 (1753)
Ter3f3to erecto, aut3ctono.
- Linum usitatissimum*** L., Sp. Pl.: 277 (1753)
Ter3f3to erecto, al3ctono, cultivado.
- Linum viscosum*** L., Sp. Pl., ed. 2: 398 (1762)
Hemicript3f3to escaposo, aut3ctono.
- Lippia triphylla* (L'Hér.) Britton→*Aloysia citriodora*
- LI^{QUIDAMBAR}** L., Sp. Pl.: 999 (1753)
SISTEMÁTICA: Hamamelidaceae
TIPO: *L. styraciflua* L.
- Liquidambar orientalis*** Mill., Gard. Dict., ed. 8: n.º 2 (1768)
Mesofaner3f3to, al3ctono, cultivado.
- Liquidambar styraciflua*** L., Sp. Pl.: 999 (1753)
Mesofaner3f3to, al3ctono, cultivado.
- LIRIODENTRON** L., Sp. Pl.: 535 (1753)
SISTEMÁTICA: Magnoliaceae
TIPO: *L. tulipifera* L.
- Liriodendron tulipifera*** L., Sp. Pl.: 535 (1753)
Mesofaner3f3to, al3ctono, cultivado.
- LIRIOPE** Lour., Fl. Cochinch.: 190, 200 (1790)
SISTEMÁTICA: Liliaceae
TIPO: *L. spicata* Lour. [= *Convallaria spicata* Thunb.]
- Liriope muscari*** (Decne.) L.H.Bailey, Gentes Herb. 2: 35 (1929)
≡*Ophiopogon muscari* Decne., Ann. Gén. Hort. 17: 181 (1869) [basi3n.]
Hemicript3f3to cespitoso, al3ctono, cultivado.
- Liriope spicata*** (Thunb.) Lour., Fl. Cochinch. 1: 201 (1790)
≡*Convallaria spicata* Thunb., Syst. Veg., ed. 14: 334 (1784) [basi3n.]
Hemicript3f3to cespitoso, al3ctono, cultivado.
- Listera ovata* (L.) R.Br.→*Neottia ovata*
- Lithodora diffusa* (Lag.) I.M.Johnst.→*Glandora diffusa*
- Lithodora prostrata* (Loisel.) Griseb.→*Glandora prostrata*

LITHOSPERMUM L., Sp. Pl.: 132 (1753)

SISTEMÁTICA: Boraginaceae

TIPO: *L. officinale* L.

Lithospermum arvense L. → *Buglossoides arvensis*

Lithospermum incrassatum Guss. → *Buglossoides incrassata*

Lithospermum officinale L., Sp. Pl.: 132 (1753)

Hemicriptófito escaposo, autóctono.

Lithospermum prostratum Loisel. → *Glandora prostrata*

Lithospermum purpureoaeeruleum
L. → *Buglossoides purpureoaeerulea*

LITTORELLA P.J.Bergius, Kongl. Vetensk.

Akad. Handl. 29: 341 (1768)

SISTEMÁTICA: Plantaginaceae

TIPO: no designado

Littorella uniflora (L.) Asch., Fl.

Brandenburg 1: 544 (1866)

≡ *Plantago uniflora* L., Sp. Pl.: 115 (1753)
[basién.]

Hidrófito radicante, autóctono.

LOBELIA L., Sp. Pl.: 929 (1753)

SISTEMÁTICA: Campanulaceae

TIPO: *L. cardinalis* L.

Lobelia urens L., Sp. Pl.: 931 (1753)

Caméfito decumbente, autóctono.

LOBULARIA Desv., J. Bot. Agric. 3: 162 (1815) (nom. cons.)

SISTEMÁTICA: Brassicaceae

TIPO: *L. maritima* (L.) Desv. [= *Clypeola maritima* L.]

Lobularia maritima (L.) Desv., J. Bot.

Agric. 3: 162 (1815)

≡ *Clypeola maritima* L., Sp. Pl.: 652 (1753)
[basién.]

Caméfito sufrutescente, alóctono, naturalizado.

LOGFIA Cass., Bull. Sci. Soc. Philom. Paris 1819: 143 (1819)

SISTEMÁTICA: Asteraceae

TIPO: *L. gallica* (L.) Coss. & Germ. [= *Filago gallicum* L.]

Logfia arvensis (L.) Holub, Notes Roy.

Bot. Gard. Edinburgh 33: 432 (1975)

≡ *Filago arvensis* L., Sp. Pl.: 856, add. (1753) [basién.]

Terófito erecto, autóctono.

Logfia gallica (L.) Coss. & Germ., Ann.

Sci. Nat. (Paris), ser. 2, 20: 291 (1843)

≡ *Filago gallica* L., Sp. Pl.: 857, add. (1753)
[basién.]

Terófito erecto, autóctono.

Logfia minima (Sm.) Dumort., Fl. Belg.: 68 (1829)

≡ *Gnaphalium minimum* Sm., Fl. Brit. 2: 873-874 (1800)

Terófito erecto, autóctono.

LOLIUM L., Sp. Pl.: 83 (1753)

SISTEMÁTICA: Poaceae

TIPO: *L. perenne* L.

Lolium ×hybridum Hausskn., Mitth.

Thüring. Bot. Vereins, n.s., 5: 32 (1887)

[*L. multiflorum* Lam. x *L. perenne* L.]

Terófito erecto, autóctono.

Lolium multiflorum Lam., Fl. Franç. 3: 621 (1779)

Terófito erecto, autóctono.

Lolium perenne L., Sp. Pl.: 83 (1753)

Hemicriptófito cespitoso, autóctono.

Lolium rigidum Gaudin, Agrost. Helv. 1: 334 (1811)

Terófito erecto, autóctono.

LONICERA L., Sp. Pl.: 173 (1753)

SISTEMÁTICA: Caprifoliaceae

TIPO: *L. caprifolium* L.

Lonicera caprifolium L., Sp. Pl.: 173 (1753)

Fanerófito escandente, alóctono, naturalizado.

Lonicera etrusca Santi, Viagg.

Montamiata: 113, pl. 1 (1795)

Fanerófito escandente, alóctono, naturalizado.

OBSERVACIONES: la presencia de esta planta en el Principado de Asturias parece estar basada (Carlón *et al.*, Doc. Jard. Bot. Atlántico 10: 94. 2014) en un material estéril difícilmente identificable y que, en todo caso, procede de una zona humanizada donde es muy improbable que tal planta sea nativa.

Lonicera japonica Thunb., in Murray,
Syst. Veg., ed. 14: 216 (1784)
Fanerófito escandente, alóctono, naturalizado.

Lonicera nitida E.H. Wilson, Gard.
Chron., ser. 3, 1: 102 (1911)
Fanerófito escandente, alóctono, cultivado.

Lonicera periclymenum L., Sp. Pl.: 173
(1753)
Fanerófito escandente, autóctono.

Lonicera pileata Oliv., Hooker's Icon. Pl.
16: t. 1585 (1887)
Fanerófito escandente, alóctono, cultivado.

Lonicera xylosteum L., Sp. Pl.: 174 (1753)
Nanofanerófito, autóctono.

Loroglossum longibracteatum (Rchb.f.) Moris ex
Ardoino → *Himantoglossum longibracteatum*

Loroglossum hircinum (L.)
Rich. → *Himantoglossum hircinum*

LOROPETALUM R.Br. ex Rchb., Consp.
Regn. Veg.: 87 (1828)
SISTEMÁTICA: Hamamelidaceae
TIPO: *L. chinense* (R.Br.) Oliv. [= *Hamamelis chinensis* R.Br.]

Loropetalum chinense (R.Br.) Oliv.,
Trans. Linn. Soc. London 23(4): 459, f.
4 (1862)
≡ *Hamamelis chinensis* R.Br., Narr. Journey
China, App. B: 375 (1818) [basión.]
Nanofanerófito, alóctono, cultivado.

LOTUS L., Sp. Pl.: 773 (1753)
SISTEMÁTICA: Fabaceae
TIPO: *L. corniculatus* L.

Lotus alpinus (DC.) Ramond → *Lotus corniculatus*
subsp. *alpinus*

Lotus angustissimus L., Sp. Pl.: 774 (1753)
Terófito erecto, autóctono.

Lotus corniculatus L. subsp. *alpinus*
(Schleich. ex DC.) Rothm., Feddes
Repert. 64(1-3): 6 (1963)
≡ *Lotus corniculatus* var. *alpinus* Schleich. ex
DC., in Lam. & DC., Fl. Franç., ed. 3, 4: 555
(1805) [basión.]
Hemicriptófito escaposo, autóctono.

Lotus corniculatus L. subsp. *carpetanus*
(Lacaita) Rivas Mart., Anales Inst. Bot.
Cavanilles 21(1): 240 (1963)
≡ *Lotus carpetanus* Lacaita, Cavanillesia 1: 10
(1928) [basión.]
Hemicriptófito escaposo, autóctono.

Lotus corniculatus L., Sp. Pl.: 775 (1753)
subsp. *corniculatus*
Hemicriptófito escaposo, autóctono.

Lotus glaber Mill., nom. rej. → *Lotus tenuis*

Lotus hispidus Desf. ex DC., in Lam. &
DC., Fl. Franç., ed. 3, 4: 556 (1805)
Terófito erecto, autóctono.

Lotus parviflorus Desf., Fl. Atlant. 2: 206,
t. 211 (1799)
Terófito erecto, autóctono.

Lotus pedunculatus Cav., Icon. 2: 52, t.
164 (1793)
Hemicriptófito escaposo, autóctono.

Lotus subbiflorus Lag. → *Lotus hispidus*

Lotus tenuifolius Rchb. → *Lotus tenuis*

Lotus tenuis Willd., Enum. Pl.: 797 (1809)
Hemicriptófito escaposo, autóctono.

Lotus uliginosus Schkuhr → *Lotus pedunculatus*

LUDWIGIA L., Sp. Pl.: 118 (1753)
SISTEMÁTICA: Onagraceae
TIPO: *L. alternifolia* L.

Ludwigia palustris (L.) Elliott., Sketch
Bot. S. Carolina 1: 211 (1817)
≡ *Isnardia palustris* L., Sp. Pl.: 120 (1753)
[basión.]
Helófito, autóctono.

LUNARIA L., Sp. Pl.: 653 (1753)
SISTEMÁTICA: Brassicaceae
TIPO: *L. rediviva* L.

Lunaria annua L., Sp. Pl.: 653 (1753)
Hemicriptófito escaposo, alóctono, cultivado.

Lunaria biennis Moench → *Lunaria annua*

LUPINUS L., Sp. Pl.: 721 (1753)
SISTEMÁTICA: Fabaceae
TIPO: *L. albus* L.

Lupinus angustifolius L., Sp. Pl.: 721
(1753)
Terófito erecto, alóctono, naturalizado.

Lupinus luteus L., Sp. Pl.: 722 (1753)
Terófito erecto, alóctono, naturalizado.

Luzula DC., in Lam. & DC., Fl. Franç.,
ed. 3, 3: 158 (1805) (nom. cons.)
SISTEMÁTICA: Juncaceae
TIPO: *L. campestris* (L.) DC. (typ. cons.)
[=*Juncus campestris* L.]

Luzula caespitosa (J.Gay ex E.Mey.)
Steud., Syn. Pl. Glumac.: 294 (1855)
≡*Luzula pediformis* var. *caespitosa* J.Gay ex
E.Mey., Linnaea 22: 420 (1849) [basión.]
Hemicriptófito cespitoso, autóctono.

Luzula campestris (L.) DC., in Lam. &
DC., Fl. Franç., ed. 3, 3: 161 (1805)
≡*Juncus campestris* L., Sp. Pl.: 329 (1753)
[basión.]
Hemicriptófito cespitoso, autóctono.

Luzula campestris subsp. *carpetana* Rivas
Mart. → *Luzula multiflora* subsp. *carpetana*

Luzula congesta (Thuill.) Lej., Fl. Spa 1:
168 (1811)
≡*Juncus congestus* Thuill., Fl. Env. Paris, ed. 2:
179 (1799) [basión.]
Hemicriptófito cespitoso, autóctono.

Luzula forsteri (Sm.) DC., in Lam. &
DC., Syn. Pl. Fl. Gall.: 150 (1806)
≡*Juncus forsteri* Sm., Fl. Brit. 3: 1395 (1804)
[basión.]
Hemicriptófito cespitoso, autóctono.

Luzula ×gayana Font Quer & Rothm.,
Cavanillesia 7: 175 (1936)
[*L. pediformis* (Chaix) DC. x *L. caespitosa*
(J.Gay ex E.Mey.) Steud.]
Hemicriptófito cespitoso, autóctono.

Luzula hispanica Chrtek & Krísa → *Luzula spicata*

Luzula lactea (Link) E.Mey., Syn. Luzul.:
15, t. 9 (1823)
≡*Juncus lacteus* Link, J. Bot. (Schrader) 2: 316
(1799) [basión.]
Hemicriptófito cespitoso, autóctono.

Luzula multiflora (Ehrh.) Lej. subsp.
carpetana (Rivas Mart.) Fern.Prieto &
Nava, Bol. Cien. Nat. R.I.D.E.A. 52: 102
(2014)
≡*Luzula campestris* subsp. *carpetana* Rivas
Mart., Anales Inst. Bot. Cavanilles 21(1): 288
(1963) [basión.]
Hemicriptófito escaposo, autóctono.

Luzula multiflora (Ehrh.) Lej., Fl. Spa 1:
169 (1811) subsp. **multiflora**
≡*Juncus campestris* var. *multiflorus* Ehrh., Beitr.
Naturk. 5: 14 (1790) [basión.]
Hemicriptófito cespitoso, autóctono.

Luzula nutans (Vill.) Duval-Jouve → *Luzula*
pediformis

Luzula pediformis (Chaix) DC., in Lam.
& DC., Fl. Franç., ed. 3, 3: 162 (1805)
≡*Juncus pediformis* Chaix, Pl. Vap.: 14 (1785)
[basión.]
Hemicriptófito cespitoso, autóctono.

Luzula ×somedana Fern.-Carv. & Fern.
Prieto, Stud. Bot. Univ. Salamanca 2:
134 (1983)
[*L. pediformis* (Chaix) DC. x *L. sylvatica* subsp.
henriquesii (Degen) P.Silva]
Hemicriptófito cespitoso, autóctono.

Luzula spicata (L.) DC, in Lam. & DC.,
Fl. Franç., ed. 3, 3: 161 (1805)
≡*Juncus spicatus* L., Sp. Pl.: 161 (1753) [basión.]
Hemicriptófito cespitoso, autóctono.
OBSERVACIONES: se trata de un taxon que
presenta una amplia variabilidad en cuyo
seno se han reconocido numerosas razas
geográficas; la planta de la Cordillera
Cantábrica ha sido asimilada a *L. hispanica*
Chrtek & Krísa, Novit. Bot. Inst. Horto Bot.
Univ. Carol. Prag. 1968: 28 (1965), descrita
a partir de materiales de Sierra Nevada
e identificables como *L. spicata* subsp.
nevadensis P.Monts., Anales Inst. Bot.
Cavanilles 21(2): 478 (1964). Las afinidades
de la planta cantábrica parecen ser mayores
con una raza de distribución más amplia
en el sur de Europa: *L. spicata* subsp.
conglomerata (W.D.J.Koch) Murr., Magyar
Bot. Lapok 28: 67 (1930) (≡*L. spicata* var.
conglomerata W.D.J.Koch, Syn. Fl. Grem.
Helv. Ed. 2, 848 (1844) [basión.]).

Luzula sylvatica auct., non (Huds.)

Gaudin→*Luzula sylvatica* subsp. *henriquesii*

Luzula sylvatica (Huds.) Gaudin subsp.

henriquesii (Degen) P.Silva, Agron.

Lusit. 12: 359 (1950)

≡*Luzula henriquesii* Degen, Magyar Bot. Lapok

5: 9 (1906) [basi6n.]

Hemicript6f6to cespitoso, aut6ctono.

OBSERVACIONES: algunos autores consideran

inadecuado describir esta raza descrita

en los territorios extremos occidentales

de la distribuci6n de *L. sylvatica* (Huds.)

Gaudin, Agrost. Helv. 2: 240 (1811) (≡*Juncus*

sylvaticus Huds., Fl. Angl., 132 (1762)

[basi6n.]

LYCHNIS L., Sp. Pl.: 436 (1753)

SISTEMÁTICA: Caryophyllaceae

TIPO: *L. chalconica* L.

Lychnis alpina L.→*Viscaria alpina*

Lychnis coronaria (L.) Desr., in Lam.,

Encycl. 3: 643 (1792)

≡*Agrostemma coronaria* L., Sp. Pl.: 436 (1753)

[basi6n.]

Hemicript6f6to escaposo, al6ctono, cultivado.

Lychnis divaricata Rchb.→*Silene latifolia*

Lychnis flos-cuculi L., Sp. Pl.: 436 (1753)

Hemicript6f6to escaposo, aut6ctono.

Lychnis githago (L.) Scop.→*Agrostemma githago*

Lychnis macrocarpa Boiss. & Reut.→*Silene latifolia*

LYCIANTHES (Dunal) Hassl., Annuaire

Conserv. Jard. Bot. Gen6ve 20: 180

(1917)

SISTEMÁTICA: Solanaceae

TIPO: *L. lycioides* (L.) Hass. [=*Solanum*

lycioides L.]

Lycianthes rantonnei (Carri6re) Bitter,

Abh. Naturwiss. Vereins Bremen 24:

332 (1920)

≡*Solanum rantonnei* Carri6re., Hort. Franç.,

s6r. 2, 1: 197 (1859) [basi6n.]

Nanofaner6f6to, al6ctono, cultivado.

LYCOPERSICON Mill., Gard. Dict. Abr., ed.

4 (1754)

SISTEMÁTICA: Solanaceae

TIPO: *L. esculentum* Mill. [=*Solanum*

lycopersicum L.]

Lycopersicon esculentum Mill., Gard.

Dict., ed. 8: n.º 2 (1768) (nom. cons.)

Ter6f6to erecto, al6ctono, cultivado.

LYCOPODIELLA Holub, Preslia 36: 20 (1964)

SISTEMÁTICA: Lycopodiaceae

TIPO: *L. inundata* (L.) Holub [=*Lycopodium*

inundatum L.]

Lycopodiella inundata (L.) Holub,

Preslia 36: 21 (1964)

≡*Lycopodium inundatum* L., Sp. Pl.: 1102

(1753) [basi6n.]

Ter6f6to acostado, aut6ctono.

LYCOPODIUM L., Sp. Pl.: 1100 (1753)

SISTEMÁTICA: Lycopodiaceae

TIPO: *L. clavatum* L.

Lycopodium clavatum L., Sp. Pl.: 1101

(1753)

Cam6f6to decumbente, aut6ctono.

LYCOPSIS L., Sp. Pl.: 138 (1753)

SISTEMÁTICA: Boraginaceae

TIPO: *L. arvensis* L.

Lycopsis arvensis L., Sp. Pl.: 139 (1753)

Ter6f6to erecto, aut6ctono.

LYCOPUS L., Sp. Pl.: 21 (1753)

SISTEMÁTICA: Lamiaceae

TIPO: *L. europaeus* L.

Lycopus europaeus L., Sp. Pl.: 21 (1753)

Hemicript6f6to escaposo, aut6ctono.

Linosyris vulgaris DC.→*Galatella linosyris*

LYSIMACHIA L., Sp. Pl.: 146 (1753)

SISTEMÁTICA: Primulaceae

TIPO: *L. vulgaris* L.

Lysimachia congestiflora Hemsl., J. Linn.

Soc., Bot. 26(173): 501(1889)

Hemicript6f6to escaposo, al6ctono, cultivado.

Lysimachia foemina (Mill.) U.Manns &

Anderb.→*Anagallis foemina*

Lysimachia nemorum L., Sp. Pl.: 148
(1753)
Caméfito decumbente, autóctono.

Lysimachia vulgaris L., Sp. Pl.: 146
(1753)
Hemicriptófito escaposo, autóctono.

Lysimachia tenella L. → *Anagallis tenella*

LYTHRUM L., Sp. Pl.: 446 (1753)
SISTEMÁTICA: Lythraceae
TIPO: *L. hyssopifolia* L.

Lythrum graefferi Ten. → *Lythrum junceum*

Lythrum hyssopifolia L., Sp. Pl.: 447
(1753)
Terófito erecto, autóctono.

Lythrum junceum Banks & Sol., in
Russell, Nat. Hist. Aleppo, ed. 2, 2: 253
(1794)
Caméfito decumbente, autóctono.

Lythrum portula (L.) D.A. Webb, Feddes
Repert. 74: 13 (1967)
≡ *Peplis portula* L., Sp. Pl.: 332 (1753) [basión.]
Caméfito acostado, autóctono.

Lythrum salicaria L., Sp. Pl.: 446 (1753)
Hemicriptófito escaposo, autóctono.

MACLURA Nutt., Gen. N. Amer. Pl. 2: 233
(1818) (nom. cons.)
SISTEMÁTICA: Moraceae
TIPO: *M. aurantiaca* Nutt.

Maclura pomifera (Raf.) C.K. Schneid.,
Ill. Handb. Laubholz. [C.K. Schneider]
1: 806 (1906)
≡ *Ioxylon pomifera* Raf., Amer. Monthly Mag. &
Crit. Rev. 2: 118 (1817) [basión.]
Mesofanerófito, alóctono, cultivado.

Macrosyringion longiflorum (Vahl)
Rothm. → *Odontites longiflora*

MAGNOLIA L., Sp. Pl.: 535 (1753)
SISTEMÁTICA: Magnoliaceae
TIPO: *M. virginiana* L.

Magnolia grandiflora L., Syst. Nat., ed.
10: 1082 (1759)
Mesofanerófito, alóctono, cultivado.

Magnolia liliiflora Desr., in Lam.,
Encycl. 3: 675 (1792)
Mesofanerófito, alóctono, cultivado.

Magnolia ×loebneri Kache,
Gartenschönheit 1: 20 (1920)
[*M. kobus* DC. x *M. stellata* (Siebold & Zucc.)
Maxim.]
Mesofanerófito, hortense, cultivado.

Magnolia ×soulangeana Soul.-Bod.,
Mém. Soc. Linn. Paris 5: 23 (1827)
[*M. denudata* Desr. x *M. liliiflora* Desr.]
Mesofanerófito, hortense, cultivado.

Magnolia stellata (Siebold & Zucc.)
Maxim., Bull. Acad. Imp. Sci. Saint-
Petersbourg 17(4): 419 (1872)
≡ *Buergeria stellata* Siebold & Zucc., Abh.
Math.-Phys. Cl. Königl. Bayer. Akad. Wiss.
4(2): 186 (1845) [basión.]
Mesofanerófito, alóctono, cultivado.

MAHONIA Nutt., Gen. N. Amer. Pl. 1: 211
(1818) (nom. cons.)
SISTEMÁTICA: Berberidaceae
TIPO: *M. aquifolium* (Pursh) Nutt. (typ. cons.)
[= *Berberis aquifolium* Pursh]

Mahonia aquifolium (Pursh) Nutt., Gen.
N. Amer. Pl. 1: 212 (1818)
≡ *Berberis aquifolium* Pursh, Fl. Am. Sept. 1:
219 (1814) [basión.]
Microfanerófito, alóctono, cultivado.

Mahonia japonica (Thunb.) DC., Syst.
Nat. 2: 22 (1821)
≡ *Ilex japonica* Thunb., Fl. Jap.: 79 (1784)
[basión.]
Microfanerófito, alóctono, cultivado.

Mahonia ×media C.D. Brickell,
Plantsman 1(1): 16 (1979)
[*M. japonica* (Thunb.) DC. x *M. lomariifolia*
Takeda]
Microfanerófito, hortense, cultivado.

Malcolmia littorea (L.) R.Br. → *Pseudomalcolmia*
littorea

MALUS Mill., Gard. Dict. Abr., ed. 4
(1754)
SISTEMÁTICA: Rosaceae
TIPO: *M. sylvestris* Mill. [= *Pyrus malus* L.]

Malus communis Poir., nom. illeg.→*Malus pumila*

Malus domestica Borkh., nom. illeg.→*Malus pumila*

Malus pumila Mill., Gard. Dict., ed. 8: n.º 3 (1768)
Microfanerófito, alóctono, cultivado.

Malus ×purpurea (E.Barbier) Rehder, J. Arnold Arbor. 2: 57 (1920)
[*M. ×atrosanguinea* (Späth) Schneid. x *M. niedzwetzkyana* Dieck]
≡*Malus floribunda* var. *purpurea* E.Barbier, Rev. Hort., 1910: 539 (1910) [basió.]
Microfanerófito, hortense, cultivado.

Malus sylvestris (L.) Mill., Gard. Dict., ed. 8: n.º 1 (1768)
≡*Pyrus malus* var. *sylvestris* L., Sp. Pl.: 479 (1753) [basió.]
Mesofanerófito, autóctono.

MALVA L., Sp. Pl.: 687 (1753)
SISTEMÁTICA: Malvaceae
TIPO: *M. sylvestris* L.

Malva alcea L.→planta a excluir del Catálogo

Malva arborea (L.) Webb & Berthel., Hist. Nat. Iles Canaries 3(2,1): 30 (1836)
≡*Lavatera arborea* L., Sp. Pl.: 690 (1753) [basió.]
Nanofanerófito, autóctono.

Malva colmeiroi Willk., Linnaea 30: 93 (1860)
Hemicriptófito escaposo, autóctono.

Malva moschata L., Sp. Pl.: 690 (1753)
Hemicriptófito escaposo, autóctono.

Malva multiflora (Cav.) Soldano, Banfi & Galasso, Atti Soc. Ital. Sci. Nat. Mus. Civico Storia Nat. Milano 146: 230 (2005)
≡*Malope multiflora* Cav., Diss.: 85 (1786) [basió.]
Nanofanerófito, autóctono.

Malva neglecta Wallr., Syll. Pl. Nov. 1: 140 (1824)
Terófito acostado, autóctono.

Malva nicaeensis All., Fl. Pedem. 2: 40 (1785)
Terófito acostado, autóctono.

Malva olbia (L.) Alef., Oesterr. Bot. Z. 12: 258 (1862)
≡*Lavatera olbia* L., Sp. Pl.: 690 (1753) [basió.]
Nanofanerófito, alóctono, cultivado.

Malva parviflora L., Amoen. Acad. 3: 416 (1756)
Terófito acostado, autóctono.

Malva rotundifolia auct., non L.→*Malva neglecta*

Malva sylvestris L., Sp. Pl.: 689 (1753)
Hemicriptófito escaposo, autóctono.

Malva tournefortiana auct., non L.→*Malva colmeiroi*

Malva trimestris (L.) Salisb., Prodr. Stirp. Chap. Allerton 381 (1796)
≡*Lavatera trimestris* L., Sp. Pl.: 692 (1753) [basió.]
Terófito erecto, alóctono, cultivado.

Mariscus serratus Gilib.→*Cladium mariscus*

MARRUBIUM L., Sp. Pl.: 582 (1753)
SISTEMÁTICA: Lamiaceae
TIPO: *M. vulgare* L.

Marrubium vulgare L., Sp. Pl.: 583 (1753)
Caméfito sufrutescente, autóctono.

MATRICARIA L., Sp. Pl.: 890 (1753) (nom. cons.)
SISTEMÁTICA: Asteraceae
TIPO: *M. recutita* L. (typ. cons.)

Matricaria discoidea DC., Prodr. 6: 50 (1838)
Terófito erecto, autóctono.

Matricaria inodora L.→*Tripleurospermum inodorum*

Matricaria inodora subsp. *maritima* L., nom. altern. inval.→*Tripleurospermum maritimum* subsp. *vinicaule*

Matricaria maritima auct., non L.→*Tripleurospermum maritimum* subsp. *vinicaule*

Matricaria matricarioides auct.→*Matricaria discoidea*

Matricaria perforata Mérat→*Tripleurospermum inodorum*

Matricaria chamomilla L., Sp. Pl.: 891 (1753)
Terófito erecto, autóctono.

Matricaria recutita L.→*Matricaria chamomilla*

MATTHIOLA W.T.Aiton, Hort. Kew., ed. 2, 4: 119 (1812) ('*Mathiola*') (nom. et orth. cons.)
SISTEMÁTICA: Brassicaceae
TIPO: *M. incana* (L.) R.Br. (typ. cons.)
[=*Cheiranthus incanus* L.]

Mathiola fruticulosa subsp. *perennis* (P.Conti)
P.W.Bal.→*Mathiola perennis*

Matthiola incana (L.) R.Br., in W.T.Aiton, Hort. Kew., ed. 2, 4: 119 (1812)
≡*Cheiranthus incanus* L., Sp. Pl.: 662 (1753)
[basión.]
Caméfito sufrutescente, alóctono, naturalizado.

Matthiola perennis Conti, Mém. Herb. Boissier 18: 58 (1900)
Caméfito sufrutescente, autóctono.

MECONOPSIS Vig., Hist. Pavots Argém.: 48 (1814)
SISTEMÁTICA: Papaveraceae
TIPO: *M. cambrica* (L.) Vig. [= *Papaver cambricum* L.]

Meconopsis cambrica (L.) Vig., Hist. Pavots Argém.: 48 (1814)
≡*Papaver cambricum* L., Sp. Pl.: 508 (1753)
[basión.]
Hemicriptófito escaposo, autóctono.

MEDICAGO L., Sp. Pl.: 778 (1753) (nom. cons.)
SISTEMÁTICA: Fabaceae
TIPO: *M. sativa* L. (typ. cons.)

Medicago arabica (L.) Huds., Fl. Angl.: 288 (1762)
≡*Medicago polymorpha* var. *arabica* L., Sp. Pl.: 780 (1753) [basión.]
Terófito acostado, autóctono.

Medicago hispida subsp. *polimorpha* (Will.) Rouy→*Medicago polymorpha*

Medicago hispida subsp. *lappacea* (Desr.) Rouy→*Medicago polymorpha*

Medicago italica (Mill.) Fiori, in Fiori & Paol., Iconogr. Fl. Ital., ed. 2: 237 (1921)
≡*Medica italica* Mill., Gard. Dict., ed. 8: n.º 5 (1768) [basión.]
Terófito erecto, autóctono.

Medicago lappacea Desr.→*Medicago polymorpha*

Medicago littoralis Rohde ex Loisel., Not. Fl. France: 118 (1810)
Terófito acostado, autóctono.

Medicago lupulina L. subsp. *cupaniana* (Guss.) Nyman, Consp. Fl. Eur.: 170 (1878)
≡*Medicago cupaniana* Guss., Fl. Sicul. Syn. 2: 362 (1844) [basión.]
Hemicriptófito escaposo, autóctono.

Medicago lupulina L., Sp. Pl.: 779 (1753) subsp. *lupulina*
Hemicriptófito escaposo, autóctono.

Medicago maculata Sibth.→*Medicago arabica*

Medicago marina L., Sp. Pl.: 779 (1753)
Caméfito decumbente, autóctono.

Medicago minima (L.) L., Fl. Angl.: 21 (1754)
≡*Medicago polymorpha* var. *minima* L., Sp. Pl.: 780 (1753) [basión.]
Terófito acostado, autóctono.

Medicago murex Willd., Sp. Pl. 3(2): 1410 (1802)
Terófito acostado, autóctono.

Medicago nigra (L.) Krock.→*Medicago polymorpha*

Medicago orbicularis (L.) Bartal., Cat. Pianta Siena: 60 (1776)
≡*Medicago polymorpha* var. *orbicularis* L., Sp. Pl.: 779 (1753) [basión.]
Terófito acostado, autóctono.

Medicago polyceratia (L.) Trautv., Bull. Sci. Acad. Imp. Sci. Saint-Pétersbourg 8: 272 (1841)

- ≡*Trigonella polyceratia* L., Sp. Pl.: 777 (1753)
[basión.]
Terófito erecto, alóctono, naturalizado.
- Medicago polymorpha*** L., Sp. Pl.: 779 (1753)
Terófito acostado, autóctono.
- Medicago sativa*** L., Sp. Pl.: 778 (1753)
Hemicriptófito, alóctono, naturalizado.
- Medicago suffruticosa*** Ramond ex DC., in Lam. & DC., Fl. Franç., ed. 3, 4: 541 (1805)
Caméfito sufruticante, autóctono.
- MELAMPYRUM** L., Sp. Pl.: 605 (1753)
SISTEMÁTICA: Orobanchaceae
TIPO: *M. pratense* L.
- Melampyrum pratense*** L., Sp. Pl.: 605 (1753)
Teófito erecto, hemiparásito autóctono.
- Melandrium dioicum* (L.) Coss. & Germ. → *Silene dioica*
- Melandrium rubrum* (Weigel) Garcke → *Silene dioica*
- MELIANTHUS** L., Sp. Pl.: 639 (1753)
SISTEMÁTICA: Melianthaceae
TIPO: *M. major* L.
- Melianthus major*** L., Sp. Pl.: 639 (1753)
Nanofanerófito, alóctono, cultivado.
- MELICA** L., Sp. Pl.: 66 (1753)
SISTEMÁTICA: Poaceae
TIPO: *M. nutans* L.
- Melica ciliata*** L., Sp. Pl.: 66 (1753)
Hemicriptófito cespitoso, autóctono.
- Melica uniflora*** Retz., Observ. Bot. 1: 10 (1779)
Hemicriptófito cespitoso, autóctono.
- MELILOTUS** (L.) Mill., Gard. Dict. Abr., ed. 4 (1754)
SISTEMÁTICA: Fabaceae
TIPO: *M. officinalis* (L.) Lam. [= *Trifolium officinalis* L.]
- Melilotus albus*** Medik., Vorles. Churpfälz. Phys.-Ökon. Ges. 3: 382 (1787)
Teófito erecto, autóctono.
- Melilotus altissimus*** Thuill., Fl. Env. Paris, ed. 2: 378 (1799)
Hemicriptófito escaposo, autóctono.
- Melilotus indicus*** (L.) All., Fl. Pedem. 1: 308 (1785)
≡ *Trifolium indicum* L., Sp. Pl.: 765 (1753)
[basión.]
Terófito erecto, autóctono.
- Melilotus italicus*** (L.) Lam., Fl. Franç. 2: 594 (1779)
≡ *Trifolium italicum* L., Sp. Pl.: 765 (1753)
[basión.]
Terófito erecto, autóctono.
OBSERVACIONES: Carlón *et al.* (Doc. Jard. Bot. Atlántico 10: 52. 2014) cuestionan la autoctonicidad de esta planta en el Principado de Asturias e incluso el que haya datos fehacientes de su presencia en este territorio.
- Melilotus officinalis*** (L.) Lam., Fl. Franç. 2: 594 (1778)
≡ *Trifolium officinale* L., Sp. Pl.: 765 (1753)
[basión.]
Terófito erecto, autóctono.
- Melilotus parviflorus* Desf. → *Melilotus indicus*
- Melilotus segetalis*** (Brot.) Ser., in DC., Prodr. 2: 187 (1825)
≡ *Trifolium segetale* Brot., Fl. Lusit. 2: 484 (1804) [basión.]
Terófito erecto, autóctono.
- MELISSA** L., Sp. Pl.: 592 (1753)
SISTEMÁTICA: Lamiaceae
TIPO: *M. officinalis* L.
- Melissa officinalis*** L., Sp. Pl.: 592 (1753)
Hemicriptófito escaposo, alóctono, naturalizado.
- MELITTIS** L., Sp. Pl.: 597 (1753)
SISTEMÁTICA: Lamiaceae
TIPO: *M. melissophyllum* L.
- Melittis melissophyllum*** L., Sp. Pl.: 597 (1753)
Hemicriptófito escaposo, autóctono.

MENTHA L., Sp. Pl.: 576 (1753)

SISTEMÁTICA: Lamiaceae

TIPO: *M. spicata* L.

Mentha aquatica L., Sp. Pl.: 576 (1753)

Hemicriptófito escaposo, autóctono.

Mentha longifolia (L.) Huds., Fl. Angl.:

221 (1762)

≡ *Mentha spicata* var. *longifolia* L., Sp. Pl.: 576 (1753) [basión.]

Hemicriptófito escaposo, autóctono.

Mentha* × *maximiliana F.W.Schultz,

Pollichia 12: 34 (1854)

[*M. aquatica* L. x *M. suaveolens* Ehrh.]

Hemicriptófito escaposo, autóctono.

Mentha* × *piperita L., Sp. Pl.: 576 (1753)

[*M. aquatica* L. x *M. spicata* L.]

Hemicriptófito escaposo, autóctono.

Mentha pulegium L., Sp. Pl.: 577 (1753)

Hemicriptófito escaposo, autóctono.

Mentha rodriguezii Malinv. → *Mentha*

× *maximiliana*

Mentha rotundifolia auct., non (L.) Huds. → *Mentha*

suaveolens

Mentha* × *rotundifolia (L.) Huds., Fl.

Angl.: 221 (1762)

[*M. longifolia* (L.) Huds. x *M. suaveolens* Ehrh.]

≡ *M. longifolia* var. *rotundifolia* L., Sp. Pl.: 576 (1753) [basión.]

Hemicriptófito escaposo, autóctono.

Mentha suaveolens Ehrh., Beitr. Naturk.

7: 149 (1792)

Hemicriptófito escaposo, autóctono.

Mentha suavis Guss. → *Mentha* × *maximiliana*

Mentha sylvestris L. → *Mentha longifolia*

MENYANTHES L., Sp. Pl.: 145 (1753)

SISTEMÁTICA: Menyanthaceae

TIPO: *M. trifoliata* L.

Menyanthes trifoliata L., Sp. Pl.: 145

(1753)

Helófito, autóctono.

MERCURIALIS L., Sp. Pl.: 1035 (1753)

SISTEMÁTICA: Euphorbiaceae

TIPO: *M. perennis* L.

Mercurialis ambigua L.f., Dec. Pl. Horti

Upsal. 1: 15 (1762)

Terófito erecto, autóctono.

Mercurialis annua L., Sp. Pl.: 1035 (1753)

Terófito erecto, autóctono.

Mercurialis perennis L., Sp. Pl.: 1035 (1753)

Geófito con rizoma, autóctono.

MERENDERA Ramond, Bull. Sci. Soc.

Philom. Paris 2: 178 (1801)

SISTEMÁTICA: Colchicaceae

TIPO: *M. bulbocodium* Ramond, nom. illeg.

[= *Colchicum montanum* L.; *M. montana* (L.) Lange]

Merendera bulbocodium Ramond → *Merendera montana*

Merendera montana (L.) Lange, in

Willk. & Lange, Prodr. Fl. Hispan. 1:

193 (1861)

≡ *Colchicum montanum* L., Sp. Pl.: 342 (1753) [basión.]

Geófito bulboso, autóctono.

Mesembryanthemum glaucus auct., non

L. → *Lampranthus multiradiatus*

Mesembryanthemum multiradiatum (Jacq.)

N.E.Br. → *Lampranthus multiradiatus*

Mespilus amelanchier L. → *Amelanchier ovalis*

Mespilus germanica L. → *Crataegus germanica*

METASEQUOIA Hu & W.C.Cheng, Bull. Fan

Mem. Inst. Biol., n.s., 1(2): 154 (1948)

SISTEMÁTICA: Cupressaceae

TIPO: *M. glyptostroboides* Hu & W.C.Cheng

Metasequoia glyptostroboides Hu &

W.C.Cheng, Bull. Fan Mem. Inst. Biol.,

n.s., 1(2): 154-157, pl. 1 (1948)

Fanerófito, alóctono, cultivado.

METROSIDEROS Banks ex Gaertn., Fruct.

Sem. Pl. 1: 170 (1788)

SISTEMÁTICA: Myrtaceae

TIPO: *M. spectabilis* Solander ex Gaertn. (typ. cons.)

Metrosideros excelsa Solander ex
Gaertn., Fruct. Sem. Pl. 1: 172 (1788)
Mesofanerófito, alóctono, cultivado.

MEUM Mill., Gard. Dict. Abr., ed. 4
(1754)
SISTEMÁTICA: Apiaceae
TIPO: *M. athamanticum* Jacq. [= *Athamanta meum* L.]

Meum athamanticum Jacq., Fl. Austriac.
4: 2, t. 303 (1776)
≡ *Athamanta meum* L., Sp. Pl.: 245 (1753) [syn.
subst.]
Hemicriptófito escaposo, autóctono.

MIBORA Adans., Fam. Pl. 2: 495, 577
(1763)
SISTEMÁTICA: Poaceae
TIPO: *M. minima* (L.) Desv. [= *Agrostis minima* L.]

Mibora minima (L.) Desv., Observ. Pl.
Angers: 45 (1818)
≡ *Agrostis minima* L., Sp. Pl.: 63 (1753)
[basión.]
Terófito erecto, autóctono.

MICRANTHES Haw., Syn. Pl. Succ.: 320
(1812)
SISTEMÁTICA: Saxifragaceae
TIPO: *M. semipubescens* Haw.

Micranthes lepismigena (Planellas) Fern.
Prieto, Vázquez, Vallines & Cires, Bol.
Cien. Nat. R.I.D.E.A. 51: 282 (2011)
≡ *Saxifraga lepismigena* Planellas, Ensayo Fl.
Gallega: 224 (1852) [basión.]
Caméfito cespitoso, autóctono.

Micranthes ×pau (Merino) Fern. Prieto
& Vázquez, Doc. Jard. Bot. Atlántico
11: 278 (2014)
≡ *Saxifraga ×pau* Merino, Fl. Galicia 1: 540
(1905) [basión.]
Hemicriptófito cespitoso, autóctono.

Micranthes stellaris (L.) Galasso, Banfi
& Soldano, Atti Soc. Ital. Sci. Nat.
Mus. Civ. Stor. Nat. Milano 146(2):
231 (2005)
≡ *Saxifraga stellaris* L., Sp. Pl.: 400 (1753) [basión.]
Hemicriptófito cespitoso, autóctono.

Microcala filiformis (L.) Hoffmanns. &
Link → *Cicencia filiformis*

MICROPYRUM (Gaudin) Link, Linnaea 17:
397 (1844)
SISTEMÁTICA: Poaceae
TIPO: *M. tenellum* (L.) Link [= *Triticum tenellum* L.]

Micropyrum tenellum (L.) Link, Linnaea
17: 357 (1843)
≡ *Triticum tenellum* L., Syst. Nat., ed. 10: 880
(1759) [basión.]
Terófito erecto, autóctono.

MICRORRHINUM (Endl.) Fourr., Ann. Soc.
Linn. Lyon, ser. 2, 17: 127 (1869)
SISTEMÁTICA: Plantaginaceae
TIPO: *M. minus* (L.) Fourr.

Microrrhinum minus (L.) Fourr., Ann.
Soc. Linn. Lyon 17: 127 (1869)
≡ *Antirrhinum minus* L., Sp. Pl.: 617 (1753)
[basión.]
Terófito erecto, autóctono.

MILIUM L., Sp. Pl.: 61 (1753)
SISTEMÁTICA: Poaceae
TIPO: *M. effusum* L.

Milium effusum L., Sp. Pl.: 61 (1753)
Hemicriptófito cespitoso, autóctono.

Mimosa longifolia Andrews → *Acacia longifolia*

MINUARTIA Loefl. ex L., Sp. Pl.: 89 (1753)
SISTEMÁTICA: Caryophyllaceae
TIPO: *M. dichotoma* L.

Minuartia flaccida Schinz & Thell.,
p.p. → *Minartia villarii*

Minuartia hybrida (Vill.) Schischk., in
Kom., Fl. URSS 6: 488 (1936) subsp.
hybrida
≡ *Arenaria hybrida* Vill., Prosp. Hist. Pl.
Dauphiné: 48 (1779) [basión.]
Terófito erecto, autóctono.

Minuartia hybrida (Vill.) Schischk. subsp.
vaillantiana (Ser.) Friedrich, in Hegi, Ill.
Fl. Mitt.-Eur. ed. 2, 3(2): 795 (1962)
≡ *Arenaria tenuifolia* var. *vaillantiana* Ser., in
DC., Prodr. 1: 406 (1824) [basión.]
Terófito erecto, autóctono.

Minuartia recurva (All.) Schinz & Thell.
subsp. **condensata** (C. Presl) Greuter &
Burdet, Willdenowia 12: 188 (1982)
≡ *Arenaria condensata* C.Presl, in J.Presl &
C.Presl, Delic. Prag.: 62 (1822) [basión.]
Caméfito pulviniforme, autóctono.

Minuartia recurva subsp. *juressi* (Willd. ex
Schltdl.) Mattf. → *Minuartia recurva* subsp.
condensata

Minuartia rostrata (Pers.) Rchb., Icon.
Fl. Germ. Helv. 5: 28 (1841-1842)
≡ *Arenaria fasciculata* var. *rostrata* Pers., Syn. Pl.
1: 504 (1805) [basión.]
Caméfito decumbente, autóctono.

Minuartia verna (L.) Hiern, J. Bot. 37:
320 (1899)
≡ *Arenaria verna* L., Mant. Pl.: 72 (1767)
[basión.]
Caméfito decumbente, autóctono.

Minuartia villarii (Balb.) Wilczek &
Chenevard, Ann. Cons. Jard. Bot.
Genève 15: 256 (1912)
≡ *Arenaria villarii* Balb., Mém. Acad. Sci. Turín,
Sci. Phys. 1802-1803: 337 (1804) [basión.]
Caméfito decumbente, autóctono.

MIRABILIS L., Sp. Pl.: 177 (1753)
SISTEMÁTICA: Nyctaginaceae
TIPO: *M. jalapa* L.

Mirabilis jalapa L., Sp. Pl.: 177 (1753)
Hemicriptófito escaposo, alóctono, cultivado.

MISOPATES Raf., Autikon Bot.: 158 (1840)
SISTEMÁTICA: Plantaginaceae
TIPO: *M. orontium* (L.) Raf. [= *Antirrhinum*
orontium L.]

Misopates orontium (L.) Raf., Autikon
Bot.: 158 (1840)
≡ *Antirrhinum orontium* L., Sp. Pl.: 617 (1753)
[basión.]
Terófito erecto, autóctono.

MODIOLA Moench, Methodus: 619 (1794)
SISTEMÁTICA: Malvaceae
TIPO: *M. multifida* Moench, nom. illeg.
[= *Malva caroliniana* L.; *Modiola caroliniana*
(L.) G.Don]

Modiola caroliniana (L.) G.Don, Gen.
Hist. 1: 466 (1831)
≡ *Malva caroliniana* L., Sp. Pl.: 688 (1753)
[basión.]
Hemicriptófito acostado, alóctono, naturalizado.

MOEHRINGIA L., Sp. Pl.: 359 (1753)
SISTEMÁTICA: Caryophyllaceae
TIPO: *M. muscosa* L.

Moehringia pentandra J.Gay, Ann. Sci.
Nat., ser. 1, 26: 230 (1832)
Terófito erecto o acostado, autóctono.

Moehringia trinervia (L.) Clairv., Man.
Herbor. Suisse: 150 (1811)
≡ *Arenaria trinervia* L., Sp. Pl.: 423 (1753)
[basión.]
Terófito acostado, autóctono.

MOENCHIA Ehrh., Neues Mag. Aerzte 5:
203 (1783) (nom. cons.)
SISTEMÁTICA: Caryophyllaceae
TIPO: *M. quaternella* Ehrh., nom. illeg.
[= *Sagina erecta* L.; *M. erecta* (L.) G.Gaertn.,
B.Mey. & Scherb.]

Moenchia erecta (L.) G.Gaertn., B.Mey.
& Scherb., Fl. Wetterau 1: 219 (1799)
≡ *Sagina erecta* L., Sp. Pl.: 128 (1753) [basión.]
Terófito erecto, autóctono.

MOLINIA Schrank, Baier. Fl. 1: 334 (1789)
SISTEMÁTICA: Poaceae
TIPO: *M. varia* Schrank, nom. illeg. [= *Aira*
caerulea L.; *M. caerulea* (L.) Moench]

Molinia caerulea (L.) Moench subsp.
arundinacea (Schrank) H.K.G.Paul,
Ber. Bayer. Bot. Ges. 23: 154 (1938)
≡ *Molinia arundinacea* Schrank, Baier. Fl. 1: 336
(1789) [basión.]
Hemicriptófito cespitoso, autóctono.

Molinia caerulea (L.) Moench,
Methodus: 183 (1794) subsp. **caerulea**
≡ *Aira caerulea* L., Sp. Pl.: 63 (1753) [basión.]
Hemicriptófito cespitoso, autóctono.

Molinia caerulea (L.) Moench subsp.
hispanica Frey, Fragm. Florist. Geobot.
21(4): 464 (1975)
Hemicriptófito cespitoso, autóctono.

Monerma cylindrica (Willd.) Coss. &
Durieu→*Hainardia cylindrica*

MONOTROPA L., Sp. Pl.: 387 (1753)
SISTEMÁTICA: Ericaceae
TIPO: *M. uniflora* L.

Monotropa hypopithys L., Sp. Pl.: 387
(1753)
Geófito con rizoma, saprófito autóctono.

MONTIA L., Sp. Pl.: 87 (1753)
SISTEMÁTICA: Montiaceae
TIPO: *M. fontana* L.

Montia fontana L. subsp. *amporitana*
Sennen, Bull. Géogr. Bot. 21: 110
(1911)
Helófito, autóctono.

Montia fontana L. subsp.
chondrosperma (Fenzl) Walters,
Watsonia 3: 4 (1953)
≡*Montia fontana* var. *chondrosperma* Fenzl, in
Ledeb., Fl. Ross. 2: 152 (1843) [basió.]
Helófito, autóctono.

Montia minor auct., non C.C.Gmel., nom.
illeg.→*Montia fontana* subsp. *chondrosperma*

Monti verna auct., non Neck., nom.
illeg.→*Montia fontana* subsp. *chondrosperma*

MORICANDIA DC., Mém. Mus. Hist. Nat.
7: 243 (1821)
SISTEMÁTICA: Brassicaceae
TIPO: *M. arvensis* (L.) DC. [= *Brassica arvensis*
L.]

Moricandia arvensis (L.) DC., Syst. Nat.
2: 626 (1821)
≡*Brassica arvensis* L., Mant. Pl.: 95 (1767)
[basió.]
Caméfito sufrutescente, autóctono.

MORUS L., Sp. Pl.: 986 (1753)
SISTEMÁTICA: Moraceae
TIPO: *M. nigra* L.

Morus alba L., Sp. Pl.: 986 (1753)
Mesofanerófito, alóctono, cultivado.

Morus nigra L., Sp. Pl.: 986 (1753)
Mesofanerófito, alóctono, cultivado.

MUEHLENBECKIA Meisn., Pl. Vasc. Gen. 1:
316; 2: 227 (1841) (nom. cons.)
SISTEMÁTICA: Polygonaceae
TIPO: *M. australis* (G.Forst.) Meisn.
[= *Coccoloba australis* G.Forst.]

Muehlenbeckia complexa (A.Cunn.)
Meisn., Pl. Vasc. Gen. 2: 227 (1841)
≡*Polygonum complexum* A.Cunn., Ann. Nat.
Hist. 1: 455 (1838) [basió.]
Caméfito decumbente, alóctono, cultivado.

Mulgedium plumieri (L.) DC.→*Lactuca plumieri*

MURBECKIELLA Rothm., Bot. Not. 1939:
468 (1939)
SISTEMÁTICA: Brassicaceae
TIPO: *M. pinnatifida* (Lam.) Rothm. [= *Arabis*
pinnatifida Lam.]

Murbeckiella boryi (Boiss.) Rothm., Bot.
Not. 90: 469 (1939)
≡*Cardamine boryi* Boiss., Elench. Pl. Nov.: 9
(1938) [basió.]
Hemicriptófito cespitoso, autóctono.

MUSA L., Sp. Pl.: 1043 (1753)
SISTEMÁTICA: Musaceae
TIPO: *M. paradisiaca* L.

Musa basjoo Siebold & Zucc. ex Linum, S.
Sintei Somoku Dzusetsu, ed. 2, 3: t. 1
(1874)
Microfanerófito, alóctono, cultivado.

MUSCARI Mill., Gard. Dict. Abr., ed. 4
(1754)
SISTEMÁTICA: Asparagaceae
TIPO: *M. botryoides* (L.) Mill. [= *Hyacinthus*
botryoides L.]

Muscari atlanticum auct., non Boiss. &
Reut.→*Muscari neglectum*

Muscari comosum (L.) Mill.→*Leopoldia comosa*

Muscari neglectum Guss. ex Ten., Syll.
Pl. Fl. Neapol., App. 5: 13 (1842)
Geófito bulboso, autóctono.

Muscari racemosum auct., non Mill.→*Muscari*
neglectum

Mucizonia sedoides (DC.) D.A.Webb→*Sedum*
candolleianum

Mycelis muralis (L.) Dumort.→*Lactuca muralis*

MYOPORUM Sol. ex G.Forst., Fl. Ins.

Austr.: 44 (1786)

SISTEMÁTICA: Scrophulariaceae

TIPO: *M. laetum* G.Forst.

Myoporum laetum G.Forst., Fl. Ins.

Austr. 44 44 (1786)

Microfanerófito, alóctono, cultivado.

MYOSOTIS L., Sp. Pl.: 131 (1753)

SISTEMÁTICA: Boraginaceae

TIPO: *M. scorpioides* L.

Myosotis alpestris F.W.Schmidt, Fl.

Boëm. 3: 26 (1794)

Hemicriptófito escaposo, autóctono.

Myosotis alpina Lapeyr→planta a excluir del Catálogo

Myosotis arvensis (L.) Hill, Veg. Syst. 7:

55, pl. 52, fig. 2 (1764)

≡*Myosotis scorpioides* var. *arvensis* L., Sp. Pl.: 131 (1753) [basién.]

Hemicriptófito escaposo, autóctono.

Myosotis balbisiana Jord., Mém. Acad.

Roy. Sci. Lyon, Sect. Sci., ser 2, 1: 339

(1851)

Terófito erecto, autóctono.

Myosotis caespitosa Schultz→*Myosotis laxa* subsp. *caespitosa*

Myosotis decumbens Host subsp.

teresiana (Sennen) Grau, Oesterr. Bot.

Z. 111: 578 (1964)

≡*Myosotis teresiana* Sennen, Bol. Soc. Ibér. Ci. Nat. 29: 45 (1930) [basién.]

Hemicriptófito escaposo, autóctono.

Myosotis discolor Pers., Syst. Veg. ed. 15:

190 (1797)

Terófito erecto, autóctono.

Myosotis lamottiana (Braun-Blanq.)

Grau→*Myosotis martini*

Myosotis laxa Lehm. subsp. **caespitosa**

(Schultz) Nordh., Norsk Fl.: 529 (1940)

≡*Myosotis caespitosa* Schultz, Prodr. Fl. Starg., suppl. 1: 11 (1819) [basién.]

Terófito erecto, autóctono.

Myosotis martini Sennen, Pl. Espagne

1926, n. 5804, in sched. (1926-1927)

Hemicriptófito escaposo, autóctono.

Myosotis nemorosa Besser→planta a excluir del Catálogo

Myosotis micrantha auct., non Guss.→*Myosotis stricta*

Myosotis ramosissima Rochel, in Schult.,

Oestr. Fl., ed. 2, 1: 366 (1814)

Terófito erecto, autóctono.

Myosotis scorpioides L., Sp. Pl.: 131

(1753)

Hemicriptófito escaposo, autóctono.

Myosotis secunda Al.Murray, North. Fl.:

115 (1836) subsp. **secunda**

Terófito erecto, autóctono.

Myosotis secunda subsp. *stolonifera* (J.Gay ex A.DC.) M.Lainz→*Myosotis stolonifera*

Myosotis stolonifera (J.Gay ex A.DC.)

Leresche & Levier, Deux Excurs, Bot.

83 (1881)

≡*Myosotis cespitosa* var. *stolonifera* J.Gay ex A.DC., in DC., Prodr. 10: 106 (1846) [basién.]

Terófito erecto, autóctono.

Myosotis stricta Link ex Roem. &

Schult., Syst. Veg., ed. 15, 4: 104 (1819)

Terófito erecto, autóctono.

Myosotis sylvatica Hoffm.→planta a excluir del Catálogo

Myosotis versicolor Sm.→*Myosotis discolor*

MYOSURUS L., Sp. Pl.: 284 (1753)

SISTEMÁTICA: Ranunculaceae

TIPO: *M. minimus* L.

Myosurus minimus L., Sp. Pl.: 284 (1753)

Terófito rosulado, autóctono.

MYRICA L., Sp. Pl.: 1024 (1753)

SISTEMÁTICA: Myricaceae

TIPO: *M. gale* L.

Myrica gale L., Sp. Pl.: 1024 (1753)

Microfanerófito, autóctono.

MYRIOPHYLLUM L., Sp. Pl.: 992 (1753)

SISTEMÁTICA: Haloragaceae

TIPO: *M. spicatum* L.

Myriophyllum alterniflorum DC., in
Lam. & DC., Fl. Franç., ed. 3, 5: 529
(1815)

Hidrófito radicante, autóctono.

Myriophyllum spicatum L., Sp. Pl.: 992
(1753)

Hidrófito radicante, autóctono.

Myriophyllum verticillatum L.→planta a excluir
del Catálogo

MYRRHIS Mill, Gard. Dict. Abr., ed. 4
(1754)

SISTEMÁTICA: Apiaceae

TIPO: *M. odorata* (L.) Scop. [= *Scandix odorata*
L.]

Myrrhis odorata (L.) Scop., Fl. Carniol.,
ed. 2, 1: 207 (1771)

≡ *Scandix odorata* L., Sp. Pl.: 256 (1753)

[basió.]

Hemicriptófito escaposo, autóctono.

MYRRHOIDES Heist. ex Fabr., Enum.: 37
(1759)

SISTEMÁTICA: Apiaceae

TIPO: *M. nodosa* (L.) Cannon [= *Scandix*
nodosa L.]

Myrrhoides nodosa (L.) Cannon, Feddes
Repert. 79: 65 (1968)

≡ *Scandix nodosa* L., Sp. Pl.: 257 (1753)

[basió.]

Terófito erecto, autóctono.

MYRSINE L., Sp. Pl.: 196 (1753)

SISTEMÁTICA: Primulaceae

TIPO: *M. africana* L.

Myrsine africana L., Sp. Pl.: 196 (1753)

Nanofanerófito, alóctono, cultivado.

MYRTUS L., Sp. Pl.: 471 (1753)

SISTEMÁTICA: Myrtaceae

TIPO: *M. communis* L.

Myrtus communis L., Sp. Pl.: 471 (1753)

Microfanerófito, alóctono, naturalizado.

NAJAS L., Sp. Pl.: 1015 (1753)

SISTEMÁTICA: Hydrocharitaceae

TIPO: *N. marina* L.

Najas marina L., Sp. Pl.: 1015 (1753)

Hidrófito radicante, autóctono.

NANOZOSTERA Toml. & Posl., Taxon 50(2):
432 (2001)

SISTEMÁTICA: Zosteraceae

TIPO: *N. noltii* (Hornem.) Toml. & Posl.

[= *Zostera noltii* Hornem.]

Nanozostera noltii (Hornem.) Toml. &
Posl., Taxon 50: 433 (2001)

≡ *Zostera noltii* Hornem., Fl. Dan. 12(35): 1, t.
2041 (1832) [basió.]

Hidrófito radicante, autóctono.

NARCISUS L., Sp. Pl.: 289 (1753)

SISTEMÁTICA: Amaryllidaceae

TIPO: *N. poeticus* L.

Narcissus albescens Pugsley→*Narcissus*
pseudonarcissus subsp. *moschatus*

Narcissus asturiensis (Jord.) Pugsley, J.

Roy. Hort. Soc. 58: 40 (1933)

≡ *Ajax asturiensis* Jord., in Jord. & Fourr., Icon.

Fl. Eur. 3: 4 (1903) [basió.]

Geófito con bulbo, autóctono.

Narcissus ×brevitubulosus A.Fern.→planta a
excluir del Catálogo

Narcissus bulbocodium L. subsp.

citrinus (Baker) Voss, Vilm.

Blumengärtn., ed. 3, 1: 1023 (1895)

≡ *Narcissus bulbocodium* var. *citrinus* Baker,

Florist Fruitist Gard. Misc. 1880: 67 (1880)

[basió.]

Geófito con bulbo, autóctono.

Narcissus gigas (Haw.) Steud.→*Narcissus*
bulbocodium L. subsp. *citrinus*

Narcissus bulbocodium L. subsp. ***nivalis***
(Graells) K.Richt., Pl. Eur. 1: 237 (1890)

≡ *Narcissus nivalis* Graells, Ind. Pl. Nov.: 9

(1854) [basió.]

Geófito con bulbo, autóctono.

Narcissus bulbocodium L. subsp.
quintanilhae A.Fern., Bol. Soc. Brot.
60: 305 (1987)
Geófito con bulbo, autóctono.

Narcissus cernuus Salisb.→*Narcissus triandrus*

Narcissus ×ernii Fern.Casas→planta a excluir del
Catálogo

Narcissus ×fosteri Lynch, Gard. Chron.,
ser. 3, 47: 342, fig. 146 (1910)
[sub *N. bulbocodium* var. *citrinus* × *N.*
triandrus] [= *N. bulbocodium* L. subsp.
citrinus (Baker) Voss × *N. triandrus* L.]
Geófito con bulbo, autóctono.

Narcissus gigas (Haw.) Steud.→*Narcissus*
bulbocodium subsp. *citrinus*

Narcissus ×herminii Fern.Casas & Rivas
Ponce, Fontqueria 20: 25, lám. 5 (1988)
[sub *N. nivalis* × *N. primigenius*] [= *N.*
bulbocodium L. subsp. *nivalis* (Graells)
K.Richt. × *N. pseudonarcissus* L. subsp.
primigenius (Fern.Suárez ex M.Laínz) Fern.
Casas & M.Laínz]
Geófito con bulbo, autóctono.

Narcissus leonensis Pugsley→*Narcissus*
pseudonarcissus subsp. *leonensis*

Narcissus ×martinoae Nava & Fern.
Casado, Fontqueria 31: 253 (1991)
[sub *N. asturiensis* × *N. pallidiflorus*]
[= *N. asturiensis* (Jord.) Pugsley × *N.*
pseudonarcissus L. subsp. *pallidiflorus*
(Pugsley) A.Fern.]
Geófito con bulbo, autóctono.

Narcissus minor L.→planta a excluir del Catálogo

Narcissus nivalis Graells→*Narcissus bulbocodium*
subsp. *nivalis*

Narcissus ×paedagogorum Nava &
Fern.Casado, Fontqueria 31: 251 (1991)
[sub *N. triandrus* × *N. pallidiflorus*] [= *N.*
triandrus L. × *N. pseudonarcissus* L. subsp.
pallidiflorus (Pugsley) A.Fern.]
Geófito con bulbo, autóctono.

Narcissus pallidiflorus Pugsley→*Narcissus*
pseudonarcissus subsp. *pallidiflorus*

Narcissus papyraceus Ker Gawl., Bot.
Mag. 24: tab. 947 (1806)
Geófito con bulbo, alóctono, naturalizado.

Narcissus ×picoeuropeanus Fern.Casas,
Fontqueria 56(15): 127-128 (2011)
[sub *N. asturiensis* × *N. turgidus*] [= *N.*
asturiensis (Jord.) Pugsley × *N. bulbocodium*
L. subsp. *citrinus* (Baker) Voss]
Geófito con bulbo, autóctono.

Narcissus primigenius (Fern.Suárez ex
M.Laínz) Fern.Casas & M.Laínz→*Narcissus*
pseudonarcissus subsp. *primigenius*

Narcissus pseudonarcissus L.→*Narcissus*
pseudonarcissus s.l.

Narcissus pseudonarcissus L. subsp.
leonensis (Pugsley) Fern.Casas &
M.Laínz, Fontqueria 6: 50 (1984)
≡ *Narcissus leonensis* Pugsley, J. Roy. Hort. Soc.
58: 75 (1933) [[basión.]]
Geófito con bulbo, autóctono.

Narcissus pseudonarcissus L. subsp.
nobilis (Haw.) A.Fern., Bol. Soc. Brot.,
ser. 2, 25: 182 (1951)
≡ *Ajax nobilis* Haw., Syn. Pl. Succ.: 327 (1812)
[basión.]
Geófito con bulbo, autóctono.

Narcissus pseudonarcissus L. subsp.
moschatus (L.) Baker, Handb.
Amaryll.: 4 (1888)
≡ *Narcissus moschatus* L., Sp. Pl., ed. 2: 415
(1762) [basión.]
Geófito con bulbo, autóctono.

Narcissus pseudonarcissus L. subsp.
pallidiflorus (Pugsley) A.Fern., Bol.
Soc. Brot., ser. 2, 25: 182 (1951)
≡ *Narcissus pallidiflorus* Pugsley, J. Roy. Hort.
Soc. 58: 69 (1933) [basión.]
Geófito con bulbo, autóctono.

Narcissus pseudonarcissus L. subsp.
primigenius (Fern.Suárez ex M.Laínz)
Fern.Casas & M.Laínz, Fontqueria 6:
49 (1984)
≡ *Narcissus pseudonarcissus* var. *primigenius*
Fern.Suárez ex M.Laínz, Mis Contrib.
Conocim. Fl. Asturias: 77 (1982) [basión.]
Geófito con bulbo, autóctono.

Narcissus ×somedanus Fern.Casado,
Nava & Fern.Suárez, Fontqueria 48: 30,
fig. 4 a-c (1997)
[sub. *N. asturiensis* var. *villarvildensis* x *N.*
triandrus] [= *N. asturiensis* var. *villarvildensis*
T.E.Díaz & Fern.Prieto x *N. triandrus* L.]
Geófito con bulbo, autóctono.

Narcissus tazetta L., Sp. Pl.: 290 (1753)
Geófito con bulbo, alóctono, naturalizado.

Narcissus tortuosus Haw. → *Narcissus*
pseudonarcissus subsp. *moschatius*

Narcissus triandrus L., Sp. Pl., ed. 2: 416
(1762)
Geófito con bulbo, autóctono.

Narcissus triandrus var. *cernuus* (Salisb.)
Baker → *Narcissus triandrus*

Narcissus turgidus Salisb. → *Narcissus*
bulbocodium subsp. *citrinus*

Narcissus ×xaverii Nava & Fern.Casado,
Fontqueria 31: 249 (1991)
[*N. citrinus* x *N. pallidiflorus*] [= *N.*
bulbocodium L. subsp. *citrinus* (Baker) Voss
x *N. pseudonarcissus* L. subsp. *pallidiflorus*
(Pugsley) A.Fern.]
Geófito con bulbo, autóctono.

Nardurus lachenalii (C.C.Gmel.)
Godr. → *Micropyrum tenellum*

Nardurus maritimus (L.) Murb. → *Vulpia*
unilateralis

Nardurus tenellus Rchb. ex Godr. → *Vulpia*
unilateralis

NARDUS L., Sp. Pl.: 53 (1753)
SISTEMÁTICA: Poaceae
TIPO: *N. stricta* L.

Nardus stricta L., Sp. Pl.: 53 (1753)
Hemicriptófito cespitoso, autóctono.

NARTHECIUM Huds., Fl. Angl.: 127 (1762)
(nom. cons.)
SISTEMÁTICA: Nartheciaceae
TIPO: *N. ossifragum* (L.) Huds. [= *Anthericum*
ossifragum L.]

Narthecium ossifragum (L.) Huds., Fl.
Angl.: 128 (1762)
≡ *Anthericum ossifragum* L., Sp. Pl.: 311 (1753)
[basión.]
Hemicriptófito acostado, autóctono.

NASTURTium W.T.Aiton, Hort. Kew., ed. 2,
4: 109 (1812) (nom. cons.)
SISTEMÁTICA: Brassicaceae
TIPO: *N. officinale* W.T.Aiton (typ. cons.)
[= *Sisymbrium nasturtium-aquaticum* L.]

Nasturtium microphyllum (Boenn.)
Rchb., Fl. Germ. Excurs.: 638 (1832)
≡ *Nasturtium officinale* var. *microphyllum*
Boenn. ex Rchb., Fl. Germ. Excurs.: 638
(1832) [basión.]
Helófito, autóctono.

Nasturtium officinale (L.) R.Br., in
W.T.Aiton, Hort. Kew., ed. 2, 4: 111
(1812)
≡ *Sisymbrium nasturtium-aquaticum* L., Sp. Pl.:
657 (1753) [syn. subst.]
Helófito, autóctono.

Narturtium palustre auct., non (L.) DC., nom.
illeg. → *Rorippa islandica*

NEOSCHISCHKINIA Tzvelev, Bot. Zhurn.
(Moscow & Leningrad) 53: 309 (1968)
SISTEMÁTICA: Poaceae
TIPO: *N. elegans* (Thore) Tzvelev [= *Agrostis*
elegans Thore]

Neoschischkinia truncatula (Parl.)
Valdés & H.Scholz subsp. *durieui*
(Willk.) Valdés & H.Scholz,
Willdenowia 36: 663 (2006)
≡ *Agrostis durieui* Willk., Suppl. Prodr. Fl. Hisp.:
15 (1893) [basión.]
Hemicriptófito cespitoso, autóctono.

NEOTINEA Rchb.f., Poll. Orchid. Gen.: 20
(1852)
SISTEMÁTICA: Orchidaceae
TIPO: *N. maculata* (Desf.) Stern [= *Satyrium*
maculatum Desf.]

Neotinea intacta Rchb.f. → *Neotinea maculata*

Neotinea maculata (Desf.) Stearn, Ann.
Mus. Goulandris 2: 79 (1975)
≡ *Satyrium maculatum* Desf., Fl. Atlant. 2: 319
(1799) [basi3n.]
Ge3f3to tuberoso, aut3ctono.

NEOTTIA Guett., Hist. Acad. Roy. Sci.
Mém. Math. Phys. 4^o, 1750: 374 (1754)
(nom. cons.)
SISTEMÁTICA: Orchidaceae
TIPO: *N. nidus-avis* (L.) Rich. [= *Ophrys nidus-avis* L.]

Neottia nidus-avis (L.) Rich., De Orchid.
Eur.: 37 (1817)
≡ *Ophrys nidus-avis* L., Sp. Pl.: 945 (1753)
[basi3n.]
Ge3f3to con rizoma, aut3ctono.

Neottia ovata (L.) Bluff & Fingerh.,
Comp. Fl. German., ed. 2, 2: 435 (1838)
≡ *Ophrys ovata* L., Sp. Pl.: 946 (1753) [basi3n.]
Ge3f3to con rizoma, aut3ctono.

NEPETA L., Sp. Pl.: 570 (1753)
SISTEMÁTICA: Lamiaceae
TIPO: *N. cataria* L.

Nepeta caerulea Aiton, Hort. Kew. 2: 285
(1789)
Hemicript3f3to escaposo, aut3ctono.

Nepeta cantabrica Uberta & Vald3s → *Nepeta caerulea*

Nepeta cataria L., Sp. Pl.: 570 (1753)
Hemicript3f3to escaposo, al3ctono,
naturalizado.

NEPHROLEPIS Schott., Gen. Fil.: t. 3 (1834)
SISTEMÁTICA: Davalliaceae
TIPO: *N. exaltata* (L.) Schott. [= *Polypodium exaltatum* L.]

Nephrolepis cordifolia (L.) C.Presl, Tent.
Pterid.: 79 (1836)
≡ *Polypodium cordifolium* L., Sp. Pl.: 1089
(1753) [basi3n.]
Hemicript3f3to cespitoso, al3ctono, cultivado.

NERIUM L., Sp. Pl.: 209 (1753)
SISTEMÁTICA: Apocynaceae
TIPO: *N. oleander* L.

Nerium oleander L., Sp. Pl.: 209 (1753)
Microfaner3f3to, al3ctono, cultivado.

NESLIA Desv., J. Bot. Agric. 3: 162 (1815)
(nom. cons.)
SISTEMÁTICA: Brassicaceae
TIPO: *N. paniculata* (L.) Desv. [= *Myagrum paniculatum* L.]

Neslia paniculata (L.) Desv. subsp.
thracica (Velen.) Bornm., Oesterr. Bot.
Z. 44: 125 (1894)
≡ *Neslia thracica* Velen., Oesterr. Bot. Z. 41: 122
(1891) [basi3n.]
Ter3f3to erecto, aut3ctono.

NICOTIANA L., Sp. Pl.: 180 (1753)
SISTEMÁTICA: Solanaceae
TIPO: *N. tabacum* L.

Nicotiana tabacum L., Sp. Pl.: 180
(1753)
Ter3f3to erecto, al3ctono, cultivado.

Nigritella gabasiana Teppner &
E.Klein → *Gymnadenia gabasiana*

Nigritella nigra auct., non (L.)
Rchb.f. → *Gymnadenia gabasiana*

NOCCAEA Moench, Suppl. Meth. 89
(1802)
SISTEMÁTICA: Brassicaceae
TIPO: *N. rotundifolia* (L.) Moench [= *Iberis rotundifolia* L.]

Noccaea brachypetala (Jord.) F.K.Mey.,
Explor. Sci. Tunisie, Ill. Bot. 84: 464 (1973)
≡ *Thlaspi brachypetalum* Jord., Obs. Pl. Crit. 3:
5, pl. 1, fig. A(1-11) (1846) [basi3n.]
Hemicript3f3to escaposo, aut3ctono.

Noccaea caerulescens (J.Presl & C.Presl)
F.K.Mey., Feddes Repert. 84(5-6): 463
(1973)
≡ *Thlaspi caerulescens* J.Presl & C.Presl, Fl.
Cech.: 133 (1819) [basi3n.]
Ter3f3to erecto, aut3ctono.

NOTHOBARTSIA Bolliger & Molau, Pl. Syst.
Evol. 179(1-2): 60 (1992)
SISTEMÁTICA: Orobanchaceae
TIPO: *N. aspera* (Brot.) Bolliger & Molau
[= *Euphrasia aspera* Brot.]

Nothobartsia spicata (Ramond) Bolliger,
Pl. Syst. Evol. 179(1-2): 64 (1992)
≡ *Bartsia spicata* Ramond, Bull. Soc. Philom.
Paris 2: 141 (1800) [basión.]
Hemicriptófito escaposo, hemiparásito,
autóctono.

NUPHAR Sm., in Sibth. & Sm., Fl. Graec.
Prodr. 1: 361 (1809) (nom. cons.)
SISTEMÁTICA: Nymphaeaceae
TIPO: *N. luteum* (L.) Sm. [= *Nymphaea lutea*
L.]

Nuphar lutea subsp. *pumila* (Timm) Bonnier &
Layens → *Nuphar pumila*

Nuphar pumila (Timm) DC., Syst. Nat.
2: 61 (1821)
≡ *Nymphaea lutea* var. *pumila* Timm, Mag.
Naturk. Oekon. Meklenburgs 2: 250 (1795)
[basión.]
Hidrófito radicante, autóctono.

NYMPHAEA L., Sp. Pl.: 510 (1753) (nom.
cons.)
SISTEMÁTICA: Nymphaeaceae
TIPO: *N. alba* L. (typ. cons.)

Nymphaea alba L., Sp. Pl.: 510-511
(1753)
Hidrófito radicante, autóctono.

ochlopoa (Asch. & Graebn.) H.Scholz,
Ber. Inst. Landschafts-Pflanzenökologie
Univ. Hohenheim, Beih. 16: 58 (2003)
SISTEMÁTICA: Poaceae
TIPO: *O. annua* (L.) H.Scholz [= *Poa annua* L.]

Ochlopoa annua (L.) H.Scholz, Ber. Inst.
Landschafts-Pflanzenökologie Univ.
Hohenheim, Beih. 16: 58 (2003)
≡ *Poa annua* L., Sp. Pl.: 68 (1753) [basión.]
Terófito erecto, autóctono.

Ochlopoa infirma (Kunth) H.Scholz,
Ber. Inst. Landschafts-Pflanzenökologie
Univ. Hohenheim, Beih. 16: 59 (2003)
≡ *Poa infirma* Kunth, in Humb., Bonpl. &
Kunth, Nov. Gen. Sp. 1: 158 (1817) [basión.]
Terófito erecto, autóctono.

Ochlopoa supina (Schrad.) H.Scholz &
Valdés, Willdenowia 36: 662 (2006)
≡ *Poa supina* Schrad., Fl. Germ.: 289 (1806)
[basión.]
Hemicriptófito cespitoso, autóctono.

OCIMUM L., Sp. Pl.: 597 (1753)
SISTEMÁTICA: Lamiaceae
TIPO: *O. basilicum* L.

Ocimum basilicum L., Sp. Pl.: 597 (1753)
Terófito erecto, alóctono, cultivado.

ODONTITES Ludw., Inst. Regn. Veg., ed. 2:
120 (1757)
SISTEMÁTICA: Orobanchaceae
TIPO: *O. vulgaris* Moench [= *Euphrasia odontites* L.]

Odontites asturicus (M.Lainz)
M.Lainz → *Odontites viscosa* subsp. *asturica*

Odontites granatensis auct., non
Boiss. → *Odontites viscosa* subsp. *asturica*

Odontites longiflora (Vahl) Webb, Iter
Hispan.: 24 (1838)
≡ *Euphrasia longiflora* Vahl, Symb. Bot. 3: 78
(1794) [basión.]
Terófito erecto, autóctono.

Odontites vernus subsp. *serotinus* (Coss. &
Germ.) Corb. → *Odontites vulgaris*

Odontites vernus (Bellardi) Dumort., Fl.
Belg.: 32 (1829)
≡ *Euphrasia verna* Bellardi, App. Fl. Pedem.: 33
(1792) [basión.]
Terófito erecto, autóctono.

Odontites viscosa (L.) Clairv. subsp.
asturica M.Lainz, Bol. Inst. Estud.
Asturianos, Supl. Ci., 22: 27 (1976)
≡ *Odontites asturicus* (M.Lainz) M.Lainz,
Contr. Fl. Asturias: 57 (1982) [basión.]
Terófito erecto, autóctono.

Odontites viscosa (L.) Clairv. subsp.
australis (Boiss.) Jahand. & Maire, Cat.
Pl. Maroc 3: 691 (1934)
≡ *Odontites viscosa* var. *australis* Boiss., Voy.
Bot. Midi Esp. 2: 471 (1841) [basión.]
Terófito erecto, autóctono.

Odontites vulgaris Moench, Methodus:

439 (1794)

≡ *Euphrasia odontites* L., Sp. Pl.: 604. 1753

[basión.]

Terófito erecto, autóctono.

Odontites viscosa subsp. *hispanica* (Boiss. & Reut.)

Rothm. → *Odontites viscosa* subsp. *australis*

Oenanthe L., Sp. Pl.: 254 (1753)

SISTEMÁTICA: Apiaceae

TIPO: *O. fistulosa* L.

Oenanthe crocata L., Sp. Pl.: 254 (1753)

Hemicriptófito escaposo, autóctono.

Oenanthe lachenalii C.C.Gmel., Fl. Bad.

1: 678 (1805)

Hemicriptófito escaposo, autóctono.

Oenothera L., Sp. Pl.: 346 (1753)

SISTEMÁTICA: Onagraceae

TIPO: *O. biennis* L.

Oenothera biennis L., Sp. Pl.: 346 (1753)

Hemicriptófito escaposo, alóctono,
naturalizado.

Oenothera erythrosepala Borbás → *Oenothera*
glazioviana

Oenothera glazioviana Micheli, in

Mart., Fl. Bras. 13(2): 178 (1875)

Hemicriptófito escaposo, alóctono,
naturalizado.

Oenothera rosea L'Hér. ex Aiton, Hort.

Kew. 2: 3 (1789)

Hemicriptófito escaposo, alóctono,
naturalizado.

Oenothera stricta Ledeb. ex Link, Enum.

Hort. Berol. Alt. 1: 377 (1821)

Hemicriptófito escaposo, alóctono,
naturalizado.

Olea L., Sp. Pl.: 8 (1753)

SISTEMÁTICA: Oleaceae

TIPO: *O. europaea* L.

Olea europaea L., Sp. Pl.: 8 (1753)

Microfanerófito, autóctono.

OMALOTHECA Cass., in F.Cuvier, Dict. Sci.

Nat. 56: 218 (1828)

SISTEMÁTICA: Asteraceae

TIPO: *O. supina* (L.) DC. [= *Gnaphalium*
supinum L.]

Omalotheca hoppeana (W.D.J.Koch)

Sch.Bip. & F.W.Schultz, in F.W.Schultz,

Arch. Fl.: 311 (1861)

≡ *Gnaphalium hoppeanum* W.D.J.Koch, Syn. Fl.

Germ. Helv., ed. 2: 399 (1846) [basión.]

Hemicriptófito escaposo, autóctono.

Omalotheca supina (L.) DC., Prodr. 6:

245 (1837)

≡ *Gnaphalium supinum* L., Sys. Nat., ed. 12:

3: 234 (1768) [basión.]

Hemicriptófito escaposo, autóctono.

Omalotheca sylvatica (L.) Sch.Bip. &

F.W.Schultz → *Gnaphalium sylvaticum*

OMPHALODES Mill., Gard. Dict. Abr., ed.

4 (1754)

SISTEMÁTICA: Boraginaceae

TIPO: *O. verna* Moench [= *Cynoglossum*
omphalodes L.]

Omphalodes nitida Hoffmanns. & Link,

Fl. Port. 1: 194, t. 25 (1811)

Terófito erecto, autóctono.

Omphalodes lusitanica (L.) Lange, non

Schrank → *Omphalodes nitida*

ONOBRYCHIS Mill., Gard. Dict. Abr., ed. 4

(1754)

SISTEMÁTICA: Fabaceae

TIPO: no designado

Onobrychis viciifolia Scop., Fl. Carniol.,

ed. 2, 2: 76 (1772)

Hemicriptófito escaposo, alóctono,
naturalizado.

ONONIS L., Sp. Pl.: 716 (1753)

SISTEMÁTICA: Fabaceae

TIPO: *O. spinosa* L.

Ononis columnae All. → *Ononis pusilla*

Ononis diffusa Ten., Prodr. Fl. Neapol.:

41 (1812)

Terófito erecto, autóctono.

Ononis pusilla L., Syst. Nat., ed. 10: 1159 (1759)
Caméfito sufrutescente, autóctono.

Ononis reclinata L., Sp. Pl., ed. 2: 1011 (1763) subsp. **reclinata**
Terófito erecto, autóctono.

Ononis spinosa L., Sp. Pl.: 716 (1753)
subsp. **spinosa** (nom. cons.)
Caméfito sufrutescente, autóctono.

ONOPORDUM L., Sp. Pl.: 827 (1753)
SISTEMÁTICA: Asteraceae
TIPO: *O. acanthium* L.

Onopordum acanthium L., Sp. Pl.: 827 (1753)
Hemicriptófito escaposo, autóctono.

OPHIOGLOSSUM L., Sp. Pl.: 1062 (1753)
SISTEMÁTICA: Ophioglossaceae
TIPO: *O. vulgatum* L.

Ophioglossum azoricum C.Presl, Suppl. Tent. Pterid.: 49 (1845)
Hemicriptófito con rizoma, autóctono.

Ophioglossum lusitanicum L., Sp. Pl.: 1063 (1753)
Hemicriptófito con rizoma, autóctono.

Ophioglossum vulgatum L., Sp. Pl.: 1062 (1753)
Hemicriptófito con rizoma, autóctono.

OPHIPOGON Ker Gawl., Bot. Mag.: ad t. 1063 (1807) (nom. cons.)
SISTEMÁTICA: Asparagaceae
TIPO: *O. japonicus* (L.f.) Ker Gawl.
[=*Convallaria japonica* L.f.]

Ophiopogon japonicus (L.f.) Ker Gawl., Bot. Mag. 27: pl. 1063 (1807)
≡*Convallaria japonica* L.f., Suppl. Pl.: 204 (1782) [basión.]
Hemicriptófito cespitoso, alóctono, cultivado.

OPHRYS L., Sp. Pl.: 945 (1753)
SISTEMÁTICA: Orchidaceae
TIPO: *O. insectifera* L.

Ophrys apifera Huds., Fl. Angl.: 340 (1762)
Geófito con tubérculo, autóctono.

Ophrys aranifera Huds.→*Ophrys sphegodes*

Ophrys araneola Rchb.→*O. sphegodes* subsp. *litigiosa*

Ophrys fusca Link, J. Bot. (Schrader) 2(4): 324 (1799) subsp. **fusca**
Geófito con tubérculo, autóctono.

Ophrys insectifera L., Sp. Pl.: 948 (1753)
subsp. **insectifera**

Ophrys muscifera Huds.→*Ophrys insectifera* subsp. *insectifera*

Ophrys passionis Sennen ex Devillers-Tersch. & Devillers, nom. illeg.→*Ophrys sphegodes* subsp. *passionis*

Ophrys picta auct.→*Ophrys scolopax*

Ophrys scolopax Cav., Icon. 2: 46, t. 161 (1793)
Geófito con tubérculo, autóctono.

Ophrys sphegodes Mill. subsp. **litigiosa** (E.G.Camus) Bech., Beitr. Pflanzengeogr. Nordschweiz: 46 (1925)
≡*Ophrys litigiosa* E.G.Camus, Mém. Herb. Boissier 20: 49 (1900) [basión.]
Geófito con tubérculo, autóctono.

Ophrys sphegodes Mill. subsp. **passionis** (Sennen) Sanz & Nuet, Guia Camp Orquid. Catalunya: 176 (1995)
≡*Ophrys passionis* Sennen, Exsicc. (Pl. Esp.) 1926: 5881 (1926) [basión.]
Geófito con tubérculo, autóctono.

Ophrys sphegodes Mill., Gard. Dict., ed. 8: n.º 8 (1768) subsp. **sphegodes**
Geófito con tubérculo, autóctono.

OPUNTIA (L.) Mill., Gard. Dict. Abr., ed. 4 (1754)
SISTEMÁTICA: Cactaceae
TIPO: *O. vulgaris* Mill. [= *Cactus opuntia* L.]

Opuntia ficus-indica (L.) Mill., Gard. Dict., ed. 8: Opuntia n.º 2 (1768)
≡*Cactus ficus-indica* L., Sp. Pl.: 468 (1753) [basión.]
Fanerófito suculento, alóctono, naturalizado.

Opuntia maxima Mill.→*Opuntia ficus-indica*

Opuntia subulata (Muehlenpf.)
Engelm.→*Austrocylindropuntia subulata*

ORCHIS L., Sp. Pl.: 939 (1753)
SISTEMÁTICA: Orchidaceae
TIPO: *O. militaris* L.

Orchis anthropophora (L.) All., Fl.
Pedem. 2: 148 (1785)
≡*Ophrys anthropophora* L., Sp. Pl.: 948 (1753)
[basión.]
Geófito tuberoso, autóctono.

Orchis champagneuxii Barnéoud→*Anacamptis morio* subsp. *champagneuxii*

Orchis elodes Griseb.→*Dactylorhiza maculata* subsp. *elodes*

Orchis fusca Jacq.→*Orchis purpurea*

Orchis incarnata L.→*Dactylorhiza incarnata*

Orchis intacta Link→*Neotinea maculata*

Orchis langei K.Richt., Pl. Eur. 1: 273
(1890), pro hybrid.
Geófito con tubérculo, autóctono.

Orchis mascula (L.) L., Fl. Suec., ed. 2: 310 (1755)
≡*Orchis morio* var. *mascula* L., Sp. Pl.: 941 (1753) [basión.]
Geófito con tubérculo, autóctono.

Orchis morio auct., non L.→*Anacamptis picta*

Orchis morio subsp. *picta* Asch. &
Graebn.→*Anacamptis picta*

Orchis pallens L., Mant. Pl.: 292 (1771)
Geófito con tubérculo, autóctono.

Orchis pyramidalis (L.) Rchb.f.→*Anacamptis pyramidalis*

Orchis provincialis Balb. ex Lam. & DC.,
Syn. Pl. Fl. Gall.: 169 (1806)
Geófito con tubérculo, autóctono.

Orchis purpurea Huds., Fl. Angl.: 334
(1762)
Geófito con tubérculo, autóctono.

Orchis ustulata L., Sp. Pl.: 941 (1753)
Geófito con tubérculo, autóctono.

Orchis viridis (L.) Crantz→*Dactylorhiza viridis*

Oreochloa Link, Hort. Berol. 1: 44
(1827)
SISTEMÁTICA: Poaceae
TIPO: *O. disticha* (Wulfen) Link [= *Poa disticha* Wulfen]

Oreochloa asturica Gand.→*Oreochloa confusa*

Oreochloa confusa (Coincy) Rouy, in
Rouy & Foucaud, Fl. France 14: 168
(1913)
≡*Sesleria confusa* Coincy, J. Bot. (París): 296
(1896) [basión.]
Hemicriptófito cespitoso, autóctono.
Oreochloa seslerioides subsp. *confusa* (Coincy)
M.Laínz→*Oreochloa confusa*

Oreojuncus Drábková & Kirschner,
Preslia 83 (4): 498 (2013)
SISTEMÁTICA: Juncaceae
TIPO: *O. monanthus* (Jacq.) Drábková &
Kirschner [= *Juncus monanthus* Jacq.]

Oreojuncus trifidus (L.) Drábková &
Kirschner, Preslia 83 (4): 499 (2013)
≡*Juncus trifidus* L., Sp. Pl.: 326 (1753) [basión.]
Hemicriptófito cespitoso, autóctono.

Oreopteris Holub, Folia Geobot.
Phytotax. 4(1): 46 (1969)
SISTEMÁTICA: Thelypteridaceae
TIPO: *O. limbosperma* (All.) Holub
[= *Polypodium limbospermum* All.]

Oreopteris limbosperma (All.) Holub,
Folia Geobot. Phytotax. (Praha) 4(1):
46 (1969)
≡*Polypodium limbospermum* All., Auct. Fl.
Pedem.: 49 (1789) [basión.]
Hemicriptófito cespitoso, autóctono.

ORIGANUM L., Sp. Pl.: 588 (1753)
SISTEMÁTICA: Lamiaceae
TIPO: *O. vulgare* L.

Origanum majorana L., Sp. Pl.: 590 (1753)
Caméfito sufrutescente, alóctono, cultivado.

Origanum vulgare L., Sp. Pl.: 590 (1753)
subsp. *vulgare*
Caméfito sufrutescente, autóctono.

Origanum vulgare L. subsp. ***virens***
(Hoffmanns. & Link) Ietsw., Leiden
Bot., ser. 4: 115 (1980)
≡ *Origanum virens* Hoffmanns. & Link, Fl.
Portug. 1: 119 (1809) [basi3n.]
Cam3f3to sufrutescente, aut3ctono.

ORNITHOGALUM L., Sp. Pl.: 306 (1753)
SISTEMÁTICA: Asparagaceae
TIPO: *O. umbellatum* L.

Ornithogalum bourgaeaenum Jord. &
Fourr., Brev. Pl. Nov. 1: 52 (1866)
Ge3f3to con bulbo, aut3ctono.

Ornithogalum pyrenaicum L., Sp. Pl.:
306 (1753) subsp. ***pyrenaicum***
Ge3f3to con bulbo, aut3ctono.

Ornithogalum umbellatum auct., non
L. → *Ornithogalum bourgaeaenum*

ORNITHOPUS L., Sp. Pl.: 743 (1753)
SISTEMÁTICA: Fabaceae
TIPO: *O. perpusillus* L.

Ornithopus compressus L., Sp. Pl.: 744 (1753)
Ter3f3to erecto, aut3ctono.

Ornithopus ×brevirostris Pau, Brot3ria,
S3r. Bot. 19(3): 102 (1921)
[*O. compressus* L. x *O. perpusillus* L.]
Ter3f3to erecto, aut3ctono.

Ornithopus perpusillus L., Sp. Pl.: 743 (1753)
Ter3f3to erecto, aut3ctono.

Ornithopus pinnatus (Mill.) Druce, J.
Bot. 45: 420 (1907)
≡ *Scorpiurus pinnatus* Mill., Gard. Dict., ed. 8:
n.º 5 (1768) [basi3n.]
Ter3f3to erecto, aut3ctono.

Ornithopus sativus Brot., Fl. Lusit. 2: 160
(1804) subsp. ***sativus***
Ter3f3to erecto, aut3ctono.

OROBANCHE L., Sp. Pl.: 632 (1753)
SISTEMÁTICA: Orobanchaceae
TIPO: *O. major* L.

Orobanche alba Stephan ex Willd., Sp.
Pl. 3(1): 350 (1800)
Ge3f3to, par3sito, aut3ctono.

Orobanche amethystea Thuill., Fl. Env.
Paris, ed. 2: 317 (1799)
Ge3f3to, par3sito, aut3ctono.

Orobanche artemisiae-campestris
Vaucher ex Gaudin, Fl. Helv. 4: 179
(1829)
Ge3f3to, par3sito, aut3ctono.

Orobanche caryophyllacea Sm., Trans.
Linn. Soc. London 4: 169 (1798)
Ge3f3to, par3sito, aut3ctono.

Orobanche crenata Forssk. → planta a excluir del
Cat3logo

Orobanche cruenta Bertol. → *Orobanche gracilis*

Orobanche foetida Poir., Voy. Barbarie 2:
195 (1789)
Ge3f3to, par3sito, aut3ctono.

Orobanche gracilis Sm., Trans. Linn. Soc.
London 4: 172 (1798)
Ge3f3to, par3sito, aut3ctono.

Orobanche hederæ Vaucher ex Duby,
Bot. Gall. 1: 350 (1828)
Ge3f3to, par3sito, aut3ctono.

Orobanche lutea Baumb. → planta a excluir del
Cat3logo

Orobanche lycoctoni Rhiner, Ber.
Thatigk. St. Gallischen Naturwiss. Ges.:
253 (1890-1891)
Ge3f3to, par3sito, aut3ctono.

Orobanche major L., nom. rej. → *Orobanche*
rapum-genistae

Orobanche minor Sm., in Sowerby, Engl.
Bot. 6: t. 422 (1797)
Ge3f3to, par3sito, aut3ctono.

Orobanche nana No3 ex Reut. → *Phelipanche*
nana

Orobanche picridis F.W.Schultz → *Orobanche*
artemisiae-campestris

Orobanche rapum-genistae Thuill., Fl.
Env. Paris, ed. 2: 317 (1799)
Ge3f3to, par3sito, aut3ctono.

- Orobanche reticulata*** Wallr.,
Orobanches Gen. Diask.: 42 (1825)
subsp. ***reticulata***
Geófito, parásito, autóctono.
- Orobanche teucrii*** Holandre, Fl. Moselle:
322 (1829)
Geófito, parásito, autóctono.
- Oryzopsis miliacea*** (L.) Benth. & Hook. ex Asch.
& Schweinf. → *Piptatherum miliaceum*
- OSMANTHUS*** Lour., Fl. Cochinch.: 17, 28
(1790)
SISTEMÁTICA: Oleaceae
TIPO: *O. fragans* (Thunb.) Lour. [= *Olea fragrans* Thunb.]
- Osmanthus ×burkwoodii*** (Burkwood & Skipwith) P.S.Green, Kew Bull. 26(3):
489 (1972)
[*O. decorus* (Boiss. & Balansa) Kasapligil x *O. delavayi* Franch.]
≡ × *Osmarea burkwoodii* Burkwood & Skipwith,
Gard. Chron. III, 89: 438 (1931) [basión.]
Microfanerófito, alóctono, cultivado.
- Osmanthus heterophyllus*** (G.Don)
P.S.Green, Notes Roy. Bot. Gard.
Edinburgh 22: 508 (1958)
≡ *Ilex heterophylla* G.Don, Gen. Hist. 2: 17
(1832) [basión.]
Microfanerófito, alóctono, cultivado.
- OSMUNDA*** L., Sp. Pl.: 1063 (1753)
SISTEMÁTICA: Osmundaceae
TIPO: *O. regalis* L.
- Osmunda regalis*** L., Sp. Pl.: 1065 (1753)
Geófito con rizoma, autóctono.
- OSTEOSPERMUM*** L., Sp. Pl.: 923 (1753)
(nom. cons.)
SISTEMÁTICA: Asteraceae
TIPO: *O. spinosum* L. (typ. cons.)
- Osteospermum barberiae*** (Harv.) Norl.,
Stud. Calendul. 1: 257 (1943)
≡ *Dimorphotheca barberiae* Harv., in Hook.,
Bot. Mag. 1: t. 5377 (1863) [basión.]
Terófito erecto, alóctono, cultivado.
- OSTRYA*** Scop., Fl. Carniol.: 414 (1760)
(nom. cons.)
SISTEMÁTICA: Betulaceae
TIPO: *O. carpinifolia* Scop. [= *Carpinus ostrya* L.]
- Ostrya carpinifolia*** Scop., Fl. Carniol.,
ed. 2, 2: 244 (1772)
Mesofanerófito, alóctono, cultivado.
- OSYRIS*** L., Sp. Pl.: 1022 (1753)
SISTEMÁTICA: Santalaceae
TIPO: *O. alba* L.
- Osyris alba*** L., Sp. Pl.: 1022 (1753)
Nanofanerófito, hemiparásito, autóctono.
- OTANTHUS*** Hoffmanns. & Link, Fl. Port.
2: 364 (1834)
SISTEMÁTICA: Asteraceae
TIPO: *O. maritimus* (L.) Hoffmanns. & Link
[= *Filago maritima* L.]
- Otanthus maritimus*** (L.) Hoffmanns. &
Link, Fl. Port. 2: 365 (1834)
≡ *Filago maritima* L., Sp. Pl.: 927 (1753)
[basión.]
Caméfito sufruticante, autóctono.
- OXALIS*** L., Sp. Pl.: 433 (1753)
SISTEMÁTICA: Oxalidaceae
TIPO: *O. acetosella* L.
- Oxalis acetosella*** L., Sp. Pl.: 433 (1753)
Hemicriptófito con roseta, autóctono.
- Oxalis articulata*** Savigny, in Lam.,
Encycl. 4: 686 (1798)
Geófito con rizoma, alóctono, naturalizado.
- Oxalis cernua* Thunb. → *Oxalis pes-caprae*
- Oxalis corniculata*** L., Sp. Pl.: 435 (1753)
Hemicriptófito acostado, alóctono,
naturalizado.
- Oxalis debilis*** Kunth, in Humb., Bonpl.
& Kunth, Nov. Gen. Sp., ed. 4, 5(22):
236 (1822)
Geófito con tubérculo, alóctono, naturalizado.
- Oxalis latifolia*** Kunth, in Humb., Bonpl.
& Kunth, Nov. Gen. Sp., ed. 4., 5(22):
237, t. 467 (1822)
Geófito con tubérculo, alóctono, naturalizado.

Oxalis pes-caprae L., Sp. Pl.: 434 (1753)
Geófito con tubérculo, alóctono, naturalizado.

Oxalis repens Thunb. → *Oxalis corniculata*

OXYTROPIS DC., Astralogia, ed. fol. max.
53; ed. fol. min. 66 (1802) (nom. cons.)
SISTEMÁTICA: Fabaceae
TIPO: *O. montana* (L.) DC. (typ. cons.)
[= *Astragalus montanus* L.]

Oxytropis foucaudii Gillot, Bull. Soc.
Bot. France 42: 517 (1895)
Hemicriptófito con roseta, autóctono.

Oxytropis halleri W.D.J.Koch, Syn. Fl.
Germ. Helv., ed. 2: 200 (1843) subsp.
halleri
Hemicriptófito con roseta, autóctono.

Oxytropis neglecta Ten., Syll. Pl. Fl.
Neapol.: 368 (1831)
Hemicriptófito escaposo, autóctono.

Oxytropis pyrenaica Godr. & Gren. → *Oxytropis neglecta*

PACHYSANDRA Michx., Fl. Bor.-Amer. 2:
177 (1803)
SISTEMÁTICA: Buxaceae
TIPO: *P. procumbens* Michx.

Pachysandra terminalis Siebold & Zucc.,
Abh. Math.-Phys. Cl. Königl. Bayer.
Akad. Wiss. 4(2): 142 (1843)
Caméfito decumbente, alóctono, cultivado.

PAEONIA L., Sp. Pl.: 530 (1753)
SISTEMÁTICA: Paeoniaceae
TIPO: *P. officinalis* L.

Paeonia lactiflora Pall., Reise Russ.
Reich. 3: 286 (1776)
Hemicriptófito escaposo, alóctono, cultivado.

Paeonia suffruticosa Andrews, Bot.
Repos. 6: pl. 373 (1804)
Caméfito sufruticante, alóctono, cultivado.

PALLENIS Cass., Bull. Sci. Soc. Philom.
Paris 1818: 166 (1818) (nom. cons.)
SISTEMÁTICA: Asteraceae
TIPO: *P. spinosa* (L.) Cass. [= *Buphthalmum spinosum* L.]

Pallenis spinosa (L.) Cass., Dict. Sci. Nat.
37: 276 (1825)
≡ *Buphthalmum spinosum* L., Sp. Pl.: 903
(1753) [basión.]
Hemicriptófito escaposo, autóctono.

PANCRATIUM L., Sp. Pl.: 290 (1753)
SISTEMÁTICA: Amaryllidaceae
TIPO: *P. zeylanicum* L.

Pancratium maritimum L., Sp. Pl.: 291
(1753)
Geófito con bulbo, autóctono.

PANDOREA (Endl.) Spach., Hist. Nat. Vég.
9: 136 (1840)
SISTEMÁTICA: Bignoniaceae
TIPO: *P. australis* Spach, nom. illeg. [= *Tecoma australis* R.Br., nom. illeg.; *Bignonia pandorana* Andrews; *P. pandorana* (Andrews) Steenis]

Pandorea jasminoides (Lindl.)
K.Schum., in Engl. & Prantl, Nat.
Pflanzenfam. 4, 3b: 230 (1894)
≡ *Tecoma jasminoides* Lindl., Edwards's Bot.
Reg. 23 (new ser., 10): t. 2002. (1837)
[basión.]
Fanerófito escandente, alóctono, cultivado.

PANICUM L., Sp. Pl.: 55 (1753)
SISTEMÁTICA: Poaceae
TIPO: *P. miliaceum* L.

Panicum capillare L., Sp. Pl.: 58 (1753)
Terófito erecto, alóctono, naturalizado.

Panicum crus-galli L. → *Echinochloa crus-galli*

Panicum dichotomiflorum Michx., Fl.
Bor.-Amer. 1: 48 (1803)
Terófito erecto, alóctono, naturalizado.

Panicum miliaceum L., Sp. Pl.: 58 (1753)
Terófito erecto, alóctono, naturalizado.

Panicum repens L., Sp. Pl., ed. 2: 87 (1762)
Geófito con rizoma, autóctono.

PAPAVER L., Sp. Pl.: 506 (1753)
SISTEMÁTICA: Papaveraceae
TIPO: *P. somniferum* L.

Papaver argemone L., Sp. Pl.: 506 (1753)
Terófito erecto, autóctono.

Papaver dubium L., Sp. Pl.: 1196 (1753)

Terófito erecto, autóctono.

Papaver hispidum L. → *Papaver hybridum*

Papaver hybridum L., Sp. Pl.: 506 (1753)

Terófito erecto, autóctono.

Papaver rhoeas L., Sp. Pl.: 507 (1753)

Terófito erecto, autóctono.

Papaver somniferum L., Sp. Pl.: 508

(1753)

Terófito erecto, alóctono, naturalizado.

PARAPHOLIS C.E.Hubb., Blumea, suppl. 3: 14 (1946)

SISTEMÁTICA: Poaceae

TIPO: *P. incurva* (L.) C.E.Hubb. [= *Aegilops incurva* L.]

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

Blumea, suppl. 3: 4 (1946)

Terófito acostado, autóctono.

Parapholis strigosa (Dumort.)

C.E.Hubb., Blumea, suppl. 3: 44 (1946)

Terófito erecto, autóctono.

PARAPIMPINELLA Fern.Prieto, Sanna & Arjona, Doc. Jard. Bot. Atlántico 11: 283 (2014)

SISTEMÁTICA: Apiaceae

TIPO: *Parapimpinella siifolia* (Leresche) Fern. Prieto, Sanna & Arjona [= *Pimpinella siifolia* Leresche]

Parapimpinella siifolia (Leresche) Fern.

Prieto, Sanna & Arjona, Doc. Jard. Bot. Atlántico 11: 284 (2014)

≡ *Pimpinella siifolia* Leresche, J. Bot. 17: 198 (1879) [basién.]

Hemicriptófito escaposo, autóctono.

PARASERIANTHES I.C.Nielsen, Bull. Mus. Natl.

Hist. Nat., B, Adansonia 5: 326 (1984)

SISTEMÁTICA: Fabaceae

TIPO: *P. lophantha* (Willd.) I.C.Nielsen
[= *Acacia lophantha* Willd.]

Paraserianthes lophantha (Willd.)

I.C.Nielsen, Bull. Mus. Natl. Hist. Nat., B, Adansonia 5(3): 326 (1983)

≡ *Acacia lophantha* Willd., Sp. Pl., ed. 4, 4(2):

1070 (1806) [basién.]

Microfaerófito, alóctono, naturalizado.

PARENTUCELLIA Viv., Fl. Libyc. Spec.: 31 (1824)

SISTEMÁTICA: Orobanchaceae

TIPO: *P. floribunda* Viv.

Parentucellia latifolia (L.) Caruel, in

Parl., Fl. Ital. 6: 480 (1885)

≡ *Euphrasia latifolia* L., Sp. Pl.: 604 (1753)
[basién.]

Terófito erecto, autóctono.

Parentucellia viscosa (L.) Caruel, in

Parl., Fl. Ital. 6: 482 (1885)

≡ *Bartsia viscosa* L., Sp. Pl.: 602 (1753)
[basién.]

Terófito erecto, autóctono.

PARIETARIA L., Sp. Pl.: 1052 (1753)

SISTEMÁTICA: Urticaceae

TIPO: *P. officinalis* L.

Parietaria diffusa Mert. &

W.D.J.Koch → *Parietaria judaica*

Parietaria judaica L., Fl. Palaest.: 32 (1756)

Caméfito sufruticente, autóctono.

Parietaria lusitanica L., Sp. Pl.: 1052 (1753)

Terófito acostado, autóctono.

PARIS L., Sp. Pl.: 367 (1753)

SISTEMÁTICA: Melanthiaceae

TIPO: *P. quadrifolia* L.

Paris quadrifolia L., Sp. Pl.: 367 (1753)

Geófito con rizoma, autóctono.

PARNASSIA L., Sp. Pl.: 273 (1753)

SISTEMÁTICA: Celastraceae

TIPO: *P. palustris* L.

Parnassia palustris L., Sp. Pl.: 273 (1753)

Hemicriptófito escaposo, autóctono.

PARONYCHIA Mill., Gard. Dict. Abr., ed. 4 (1754)

SISTEMÁTICA: Caryophyllaceae

TIPO: *P. argentea* Lam. [= *Illecebrum paronychia* L.]

Paronychia argentea Lam., Fl. Franç. 3: 230 (1779)
≡ *Illecebrum paronychia* L., Sp. Pl.: 206 (1753)
[syn. subst.]
Caméfito decumbente, autóctono?

Paronychia kapela (Hacq.) A.Kern. subsp. *serpyllifolia* (Chaix) Graebn., in Asch. & Graebn., Syn. Mitteleur. Fl. 5(1): 892 (1919)
≡ *Illecebrum serpyllifolium* Chaix, Pl. Vap.: 19 (1785) [basión.]
Caméfito decumbente, autóctono.

Paronychia polygonifolia (Vill.) DC., in Lam. & DC., Fl. Franç., ed. 3, 3: 403 (1805)
≡ *Illecebrum polygonifolium* Vill., Fl. Delph.: 21 (1786) [basión.]
Caméfito decumbente, autóctono.
OBSERVACIONES: las plantas que crecen en el Principado de Asturias parecen corresponder a *P. polygonifolia* var. *velucensis* Boiss., Fl. Orient. 1: 746 (1867).

PARTHENOCISSUS Planch., in A.DC. & C.DC., Monogr. Phan. 5: 447 (1887) (nom. cons.)
SISTEMÁTICA: Vitaceae
TIPO: *P. quinquefolia* (L.) Planch. (typ. cons.)
[=*Hedera quinquefolia* L.]

Parthenocissus inserta (A.Kern.) Fritsch, Excursionsfl. Österreich, ed. 3: 321, 789 (1922)
≡ *Vitis inserta* A.Kern., Pflanzenleben: 659 (1887) [basión.]
Fanerófito escandente, alóctono, cultivado.

Parthenocissus quinquefolia (L.) Planch., in A.DC. & C.DC., Monogr. Phan. 5: 448 (1887)
≡ *Hedera quinquefolia* L., Sp. Pl.: 202 (1753) [basión.]
Fanerófito escandente, alóctono, cultivado.

Parthenocissus tricuspidata (Siebold & Zucc.) Planch., in A.DC. & C.DC., Monogr. Phan. 5: 452 (1887)
≡ *Ampelopsis tricuspidata* Siebold & Zucc., Abh. Math.-Phys. Cl. Königl. Bayer. Akad. Wiss. 14: 196 (1846) [basión.]
Fanerófito escandente, alóctono, cultivado.

PASPALUM L., Syst. Nat., ed. 10: 846, 855, 1359 (1759)
SISTEMÁTICA: Poaceae
TIPO: *P. dimidiatum* L., nom. illeg. [= *Panicum dissectum* L.; *Paspalum dissectum* (L.) L.]

Paspalum dilatatum Poir., in Lam., Encycl. 5: 35 (1804)
Hemicriptófito, alóctono, naturalizado.

Paspalum distichum L., Amoen. Acad. 5: 391 (1760)
Caméfito decumbente, alóctono, naturalizado.

Paspalum paspalodes (Michx.) Scribn. → *Paspalum distichum*

Paspalum vaginatum Sw., Nov. Gen. Sp. Pl.: 21 (1778)
Caméfito decumbente, alóctono, naturalizado.

Passerina cantabrica Pourr. → *Thymelaea coridifolia*

PASSIFLORA L., Sp. Pl.: 955 (1753) (nom. cons.)
SISTEMÁTICA: Passifloraceae
TIPO: *P. incarnata* L. (typ. cons.)

Passiflora caerulea L., Sp. Pl.: 959 (1753)
Fanerófito escandente, alóctono, cultivado.

Passiflora racemosa Brot., Trans. Linn. Soc. London 12: 71 (1817)
Fanerófito escandente, alóctono, cultivado.

PASTINACA L., Sp. Pl.: 262 (1753)
SISTEMÁTICA: Apiaceae
TIPO: *P. sativa* L.

Pastinaca sativa L., Sp. Pl.: 262 (1753) subsp. *sativa*
Hemicriptófito escaposo, autóctono.

Pastinaca sativa L. subsp. *sylvestris* (Mill.) Rouy & Camus, in Rouy & Foucaud, Fl. France 7: 372 (1901)
≡ *Pastinaca sylvestris* Mill., Gard. Dict., ed. 8: n.º 1 (1768) [basión.]
Hemicriptófito escaposo, autóctono.

PATZKEA G.H.Loos, Jahrb. Bochum. Bot. Vereins 1: 126 (2010)
SISTEMÁTICA: Poaceae
TIPO: *P. paniculata* (L.) G.H.Loos
[=*Anthoxanthum paniculatum* L.]

Patzkea durandoi (Clauson) G.H.Loos
 subsp. ***fontqueri*** (Rivas Ponce &
 Cebolla) H.Scholz, Willdenowia 40:
 200 (2010)
 ≡ *Festuca paniculata* subsp. *fontqueri* Rivas
 Ponce & Cebolla, Fontqueria 21: 21 (1988)
 [basi3n.]
 Hemipt3f3to cespitoso, aut3ctono.

Patzkea durandoi (Clauson) G.H.Loos
 subsp. ***livida*** (Hack.) H.Scholz,
 Willdenowia 40: 200 (2010)
 ≡ *Festuca spadicea* var. *livida* Hack., Cat. Rais.
 Gramin. Port. 27 (1880) [basi3n.]
 Hemipt3f3to cespitoso, aut3ctono.

Patzkea paniculata (L.) G.H.Loos subsp.
macrostachys (Llamas, Acedo, Penas &
 P3rez Morales) H.Scholz, Willdenowia
 40: 200 (2010)
 ≡ *Festuca paniculata* subsp. *macrostachys*
 Llamas, Acedo, Penas & P3rez Morales,
 Lagasalia 22: 121 (2002) [basi3n.]
 Hemipt3f3to cespitoso, aut3ctono.

Patzkea paniculata (L.) G.H.Loos
 subsp. ***multispiculata*** (Cebolla & Rivas
 Ponce) H.Scholz, Willdenowia 40: 200
 (2010)
 ≡ *Festuca paniculata* subsp. *multispiculata*
 Cebolla & Rivas Ponce, Lagasalia 15
 (Extra): 408 (1988) [basi3n.]
 Hemipt3f3to cespitoso, aut3ctono.

PAULOWNIA Siebold & Zucc., Fl. Jap. 1: 25
 (1836)
 SISTEM3TICA: Paulowniaceae
 TIPO: *P. imperialis* Siebold & Zucc., nom. illeg.
 [= *Bignonia tomentosa* Thunb.; *P. tomentosa*
 (Thunb.) Steud.]

Paulownia tomentosa (Thunb.) Steud.,
 Nomencl. Bot., ed. 2, 2: 278 (1841)
 ≡ *Bignonia tomentosa* Thunb., Nova Acta
 Regiae Soc. Sci. Upsal. 4: 35, 39 (1783)
 [basi3n.]
 Mesofaner3f3to, al3ctono, cultivado.

PAXISTIMA Raf., Sylva Tellur.: 42 (1838)
 SISTEM3TICA: Celastraceae
 TIPO: *P. myrsinites* (Pursh) Raf. [= *Ilex*
myrsinites Pursh]

Paxistima canbyi A.Gray, Proc. Amer.
 Acad. Arts 8: 620 (1873)
 Nanofaner3f3to, al3ctono, cultivado.

PEDICULARIS L., Sp. Pl.: 607 (1753)
 SISTEM3TICA: Orobanchaceae
 TIPO: *P. sylvatica* L.

Pedicularis comosa L., Sp. Pl.: 609 (1753)
 subsp. ***comosa***
 Hemipt3f3to escaposo, aut3ctono.

Pedicularis comosa subsp. *schizocalyx* (Lange)
 M.La3nz→*Pedicularis schizocalyx*

Pedicularis foliosa L., Mant. Pl.: 86
 (1767)
 Hemipt3f3to escaposo, aut3ctono.

Pedicularis mixta Gren. ex F.W.Schultz,
 Arch. Fl. Fr. Allem.: 279 (1853)
 Hemipt3f3to escaposo, aut3ctono.

Pedicularis pyrenaica J.Gay subsp. ***fallax***
 (Font Quer & Guinea) Rivas Mart.,
 T.E.D3az, Fern.Prieto, Loidi & Penas,
 Veg. Alta Mont. Cant3brica: 278 (1984)
 ≡ *Pedicularis pyrenaica* var. *fallax* Font Quer
 & Guinea, Anales Jard. Bot. Madrid 7: 346
 (1948) [basi3n.]
 Hemipt3f3to escaposo, aut3ctono.

Pedicularis pyrenaica J.Gay, Ann. Sci.
 Nat. (Par3s), ser. 1, 26: 210 (1832)
 subsp. ***pyrenaica***
 Hemipt3f3to escaposo, aut3ctono.

Pedicularis schizocalyx (Lange)
 Steining, Bot. Cantrabl. 29: 249
 (1887)
 ≡ *Pedicularis comosa* var. *schizocalyx* Lange, in
 Willk. & Lange, Prodr. Fl. Hispan. 2: 609
 (1870) [basi3n.]
 Hemipt3f3to escaposo, aut3ctono.

Pedicularis sylvatica L. subsp. ***lusitanica***
 (Hoffmanns. & Link) Cout., Fl.
 Portugal: 565 (1913)
 ≡ *Pedicularis lusitanica* Hoffmanns. & Link, Fl.
 Portug. 1: 306, pl. 61 (1813) [basi3n.]
 Hemipt3f3to escaposo, aut3ctono.

Pedicularis sylvatica L., Sp. Pl.: 607

(1753) subsp. ***sylvatica***

Hemicriptófito escaposo, autóctono.

Pedicularis verticillata L., Sp. Pl.: 608

(1753) subsp. ***verticillata***

Hemicriptófito escaposo, autóctono.

PELARGONIUM L'Hér. ex Aiton, Hort. Kew.

2: 417 (1789)

SISTEMÁTICA: Geraniaceae

TIPO: *P. hirsutum* (Burm.f.) Sol. ex Aiton

Pelargonium ×domesticum L.H.Bailey,

Stand. Cycl. Hort.: 2532 (1916)

[*P. cucullatum* (L.) L'Hér. x *P. cucullatum* (L.) L'Hér.]

Caméfito sufrutescente, hortense, cultivado (ocasionalmente naturalizado).

Pelargonium glutinosum (Jacq.) L'Hér.,

Geraniologia: t. 20 (1792)

≡ *Geranium glutinosum* Jacq., Collectanea 1: 85 (1786) [basión.]

Caméfito sufrutescente, alóctono, cultivado.

Pelargonium ×hortorum L.H.Bailey,

Stand. Cycl. Hort.: 2531 (1916)

[*P. inquinans* (L.) L'Hér. x *P. zonale* (L.) L'Hér.]

Caméfito sufrutescente, hortense, cultivado.

Pelargonium peltatum (L.) L'Hér., in

Aiton, Hort. Kew. 2: 427 (1789)

≡ *Geranium peltatum* L., Sp. Pl.: 678 (1753) [basión.]

Caméfito sufrutescente, alóctono, cultivado.

Pennisetum incomptum Nees ex

Steud. → *Cenchrus ciliaris*

Peplis portula L. → *Lythrum portula*

PENTAGLOTTIS Tausch, Flora (Regensburg)

12: 643 (1829)

SISTEMÁTICA: Boraginaceae

TIPO: *Anchusa sempervirens* L.

Pentaglottis sempervirens (L.) Tausch

ex L.H.Bailey, Man. Cult. Pl., ed. 2: 837 (1949)

≡ *Anchusa sempervirens* L., Sp. Pl.: 134 (1753) [basión.]

Hemicriptófito escaposo, autóctono.

Pentaphylloides fruticosa (L.)

O.Schwarz → *Dasiphora fruticosa*

Pentaphylloides fruticosa subsp. *floribunda*

(Pursh) M.Laínz → *Dasiphora fruticosa*

PERIBALLIA Trin., Fund. Agrost.: 133

(1820)

SISTEMÁTICA: Poaceae

TIPO: *P. hispanica* Trin., nom. illeg. [= *Aira involucrata* Cav.; *P. involucrata* (Cav.) Janka]

Periballia involucrata (Cav.) Janka,

Természetrájsi Fü. 1: 97 (1877)

≡ *Aira involucrata* Cav., Icon. 1: 33, t. 44, fig. 1 (1791) [basión.]

Terófito erecto, autóctono.

PERSEA Mill., Gard. Dict. Abr., ed. 4

(1754) (nom. cons.)

SISTEMÁTICA: Lauraceae

TIPO: *P. americana* Mill. [= *Laurus persea* L.]

Persea americana Mill., Gard. Dict., ed.

8: n.º 1 (1768)

Mesofanerófito, alóctono, cultivado.

Persica vulgaris Mill. → *Prunus persica*

PERSICARIA (L.) Mill., Gard. Dict. Abr., ed.

4 (1754)

SISTEMÁTICA: Polygonaceae

TIPO: *P. maculosa* Gray [= *Polygonum persicaria* L.]

Persicaria amphibia (L.) Gray, Nat. Arr.

Brit. Pl. 2: 268 (1821)

≡ *Polygonum amphibium* L., Sp. Pl.: 361 (1753) [basión.]

Hemicriptófito escaposo, autóctono.

Persicaria bistorta (L.) Samp. → *Bistorta officinalis*

Persicaria capitata (Buch.-Ham. ex

D.Don) H.Gross, Bot. Jahrb. Syst.

49(2): 277 (1913)

≡ *Polygonum capitatum* Buch.-Ham. ex D.Don, Prodr. Fl. Nepal.: 73 (1825) ([basión.]

Caméfito rastrero, alóctono, naturalizado.

Persicaria hydropiper (L.) Delarb., Fl.

Auvergne, ed. 2: 518 (1800)

≡ *Polygonum hydropiper* L., Sp. Pl.: 361 (1753) [basión.]

Terófito erecto, autóctono.

Persicaria lapathifolia (L.) Delarbre, Fl. Auvergne, ed. 2: 519 (1800)
≡ *Polygonum lapathifolium* L., Sp. Pl.: 360 (1753) [basi3n.]
Ter3f3to erecto, al3ctono, naturalizado.

Persicaria minor (Huds.) Opiz, Seznam: 72 (1852)
≡ *Polygonum minus* Huds., Fl. Angl.: 148 (1762) [basi3n.]
Ter3f3to rastrero, aut3ctono.

Persicaria pensylvanica (L.) M.G3mez, Anales Inst. Segunda Enseanza Habana 2: 278 (1896)
≡ *Polygonum pensylvanicum* L., Sp. Pl.: 362 (1753) [basi3n.]
Hemicript3f3to escaposo, al3ctono, naturalizado.

Persicaria maculosa (L.) Gray, Nat. Arr. Brit. Pl. 2: 269 (1821)
≡ *Polygonum persicaria* L., Sp. Pl.: 361 (1753) [syn. subst.]
Ter3f3to erecto, aut3ctono.

Persicaria vivipara (L.) Ronse Decr. → *Bistorta vivipara*

PETASITES Mill., Gard. Dict. Abr., ed. 4 (1754)
SISTEMÁTICA: Asteraceae
TIPO: *P. officinalis* Moench [= *Tussilago petasites* L.]

Petasites fragrans (Vill.) C.Presl → *Petasites pyrenaicus*

Petasites pyrenaicus (L.) G.L3pez, Anales Jard. Bot. Madrid 42(2): 323 (1986)
≡ *Tussilago pyrenaica* L., in Loefl., Iter Hispan.: 61, 304 (1758) [basi3n.]
Ge3f3to con rizoma, al3ctono, naturalizado.

PETROCOPTIS A.Braun ex Endl., Gen. Pl., suppl. 2: 78 (1842)
SISTEMÁTICA: Caryophyllaceae
TIPO: *P. pyrenaica* (J.P.Bergeret) A.Braun ex Walp. [= *Lychnis pyrenaica* J.P.Bergeret]

Petrocoptis glaucifolia (Lag.) Boiss., Diag. Pl. Orient., ser 2, 1: 80 (1854)
≡ *Silene glaucifolia* L., Varied. Ci. 2(4): 213 (1805) [basi3n.]
Cam3f3to sufrutescente, aut3ctono.

Petrocoptis lagascae (Willk.) Willk. → *Petrocoptis glaucifolia*

Petrocoptis pyrenaica subsp. *glaucifolia* (Lag.) P.Monts. & Fern.Casas → *Petrocoptis glaucifolia*

Petrocoptis pyrenaica subsp. *wiedmannii* (Merxm. & Grau) T.E.Díaz & Nava → *Petrocoptis wiedmannii*

Petrocoptis wiedmannii Merxm. & Grau, Collect. Bot. (Barcelona) 7: 793 (1968)
Cam3f3to sufrutescente, aut3ctono.

PETRORRHAGIA (Ser.) Link, Handbuch 2: 235 (1829)
SISTEMÁTICA: Caryophyllaceae
TIPO: *P. saxifraga* (L.) Link. [= *Dianthus saxifragus* L.]

Petrorrhagia nanteuilii (Burnat) P.W.Ball & Heywood, Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.), Bot. 3: 164 (1964)
≡ *Dianthus nanteuilii* Burnat, Fl. Alpes Marit. 1: 221 (1892) [basi3n.]
Ter3f3to erecto, aut3ctono.

Petrorrhagia prolifera (L.) P.W.Ball → planta a excluir del Cat3logo

PETROSELINUM Hill, Brit. Herb.: 424 (1756)
SISTEMÁTICA: Apiaceae
TIPO: *P. crispum* (Mill.) Nyman ex A.W.Hill [= *Apium crispum* Mill.]

Petroselinum crispum (Mill.) Fuss, Fl. Transsilv.: 254 (1866)
≡ *Apium crispum* Mill., Gard. Dict., ed. 8: n.º 2 (1768) [basi3n.]
Hemicript3f3to escaposo, al3ctono, cultivado.

Petroselinum hortense auct. → *Petroselinum crispum*

Petroselinum segetum (L.) W.D.J.Koch → *Sison segetum*

Peucedanum carvifolia Crantz ex Vill. → *Dichoropetalum carvifolia*

PEUCEDANUM L., Sp. Pl.: 245 (1753)
SISTEMÁTICA: Apiaceae
TIPO: *P. officinale* L.

Peucedanum gallicum Latourr., Chlor.
Lugd.: 7 (1785)
Hemicriptófito escaposo, autóctono.

Peucedanum lancifolium Hoffmanns. & Link ex
Lange→*Thyselinum lancifolium*

PHAGNALON Cass., Bull. Sci. Soc. Philom.
Paris 1819: 174 (1819)
SISTEMÁTICA: Asteraceae
TIPO: no designado

Phagnalon saxatile (L.) Cass., Bull. Sci.
Soc. Philom. Paris 1819: 174 (1819)
≡*Gnaphalium saxatile* L., Sp. Pl.: 857 (1753)
[basión.]
Caméfito sufrutescente, autóctono.

PHALACROCARPUM (DC.) Willk., Bot.
Zeitung (Berlín) 22: 252 (1864)
SISTEMÁTICA: Asteraceae
TIPO: *P. oppositifolium* Willk., nom. illeg.
[=*Leucanthemum anomalum* DC.]

Phalacrocarpum oppositifolium (Brot.)
Willk., Bot. Zeitung (Berlín) 22: 252
(1864)
≡*Chrysanthemum oppositifolium* Brot., Fl.
Lusit. 1: 381 (1804) [basión.]
Geófito con rizoma, autóctono.
OBSERVACIONES: algunos autores han
propuesto sistematizar las plantas
cantábricas como *Phalacrocarpum*
oppositifolium subsp. *anomalum* (Lag.)
Vogt & Greuter, Willdenowia 43: 42
(2003) (≡*Chrysanthemum anomalum* Lag.,
Varied. Ci. 2(4): 40 (1805) [basión.]). Los
argumentos, tanto morfológicos como
corológicos, aportados por Nieto Feliner
[Anales, Jard. Bot. Madrid 39(1): 53-60
(1982); Ruizia 2: 170-171 (1985)] parecen
convincientes y aconsejan su sistematización
como *P. oppositifolium* subsp. *oppositifolium*
var. *anomalum* (Lag.) Nieto Feliner, Anales
Jard. Bot. Madrid 39(1): 57 (1982).

Phalangium planifolium (L.) Pers.→*Simethis matiazzii*

PHALARIS L., Sp. Pl.: 54 (1753)
SISTEMÁTICA: Poaceae
TIPO: *P. canariensis* L.

Phalaris arundinacea L., Sp. Pl.: 55 (1753)
Helófito, autóctono.

Phalaris canariensis L., Sp. Pl.: 54
(1753)
Terófito erecto, alóctono, naturalizado.

Phalaris minor Retz., Observ. Bot. 3: 8
(1783)
Terófito erecto, autóctono.

PHASEOLUS L., Sp. Pl.: 723 (1753)
SISTEMÁTICA: Fabaceae
TIPO: *P. vulgaris* L.

Phaseolus coccineus L., Sp. Pl.: 724
(1753)
Terófito escandente, alóctono, cultivado.

Phaseolus lunatus L., Sp. Pl.: 724 (1753)
Terófito escandente, alóctono, cultivado.

Phaseolus vulgaris L., Sp. Pl.: 723 (1753)
Terófito escandente, alóctono, cultivado.

PHEGOPTERIS (C.Presl) Fée, Mém. Foug.
5: 242 (1852)
SISTEMÁTICA: Thelypteridaceae
TIPO: *P. polypodioides* Fée [=*Polypodium*
phegopteris L.]

Phegopteris connectilis (Michx.) Watt,
Canad. Naturalist & Quart. J. Sci., ser.
2, 3: 159 (1867)
≡*Polypodium connectile* Michx., Fl. Bor.-Amer.
2: 271 (1803) [basión.]
Geófito con rizoma, autóctono.

Phegopteris dryopteris (L.) Fée→*Gymnocarpium*
dryopteris

PHELIPANCHE Pomel, Nouv. Mat. Fl. Atl.:
102 (1874)
SISTEMÁTICA: Orobanchaceae
TIPO: no designado

Phelipanche nana (Noë ex Reut.) Soják,
Čas. Nár. Mus., Odd. Přír. 140(3-4):
130 (1972)
≡*Orobanche nana* Noë ex Reut., in DC., Prodr.
11: 9 (1847) [basión.]
Geófito, parásito, autóctono.

PHILADELPHUS L., Sp. Pl.: 470 (1753)
SISTEMÁTICA: Hydrangeaceae
TIPO: *P. coronarius* L.

Philadelphus coronarius L., Sp. Pl.: 470
(1753)
Microfanerófito, alóctono, cultivado.

PHILLYREA L., Sp. Pl.: 7 (1753)
SISTEMÁTICA: Oleaceae
TIPO: *P. latifolia* L.

Phillyrea latifolia L., Sp. Pl.: 8 (1753)
Microfanerófito, autóctono.

PHLEUM L., Sp. Pl.: 59 (1753)
SISTEMÁTICA: Poaceae
TIPO: *P. pratense* L.

Phleum alpinum L., Sp. Pl.: 59 (1753)
Hemicriptófito cespitoso, autóctono.

Phleum arenarium L., Sp. Pl.: 60 (1753)
Terófito erecto, autóctono.

Phleum bertolonii DC., Cat. Pl. Horti
Monsp.: 132 (1813)
Hemicriptófito cespitoso, autóctono.

Phleum phleoides (L.) H.Karst.,
Deutsche Fl.: 374 (1880)
≡ *Phalaris phleoides* L., Sp. Pl.: 55 (1753)
[basión.]
Hemicriptófito cespitoso, autóctono.

Phleum pratense auct., non L. → *Phleum bertolonii*

PHLOMIS L., Sp. Pl.: 584 (1753)
SISTEMÁTICA: Lamiaceae
TIPO: *P. fruticosa* L.

Phlomis fruticosa L., Sp. Pl. 584 (1753)
Nanofanerófito, alóctono, cultivado.

PHOENIX L., Sp. Pl.: 1188 (1753)
SISTEMÁTICA: Arecaceae
TIPO: *P. dactylifera* L.

Phoenix canariensis Chabaud, Prov.
Agric. Hort. Ill. 19: 293 (1882)
Mesofanerófito, alóctono, cultivado.

Phoenix dactylifera L., Sp. Pl.: 1188
(1753)
Mesofanerófito, alóctono, cultivado.

Phoenix reclinata Jacq., Fragm. Bot. 1:
27, pl. 24 (1801)
Mesofanerófito, alóctono, cultivado.

PHORMIUM J.R.Forst. & G.Forst., Char.
Gen. Pl.: 24 (1775)
SISTEMÁTICA: Xanthorrhoeaceae
TIPO: *P. tenax* J.R.Forst. & G.Forst.

Phormium tenax J.R.Forst. & G.Forst.,
Char. Gen. Pl.: 24 (1776)
Caméfito decumbente, alóctono, cultivado.

PHOTINIA Lind., Trans. Linn. Soc. London
13: 96, 103 (1821)
SISTEMÁTICA: Rosaceae
TIPO: *P. arbutifolia* Lindl. [= *Crataegus*
arbutifolia W.T.Aiton 1811, non Lam. 1783]

Photinia* × *fraseri Dress., Bailey 9(3):
101-103 (1961)
[*P. glabra* (Thunb.) Maxim. x *P. serratifolia*
(Desf.) Kalkman.]
Microfanerófito, alóctono, cultivado.
OBSERVACIONES: es una de las especies más
frecuentes en jardines, en especial el cultivar
'Red Robin' de hojas rojas cuando son
jóvenes.

Photinia serrulata Lindl. → *Photinia serratifolia*

Photinia serratifolia (Desf.) Kalkman.,
Blumea 21(2): 424 (1973)
≡ *Crataegus serratifolia* Desf., Tabl. École Bot.,
ed. 3: 288, 408 (1829) [basión.]
Microfanerófito, alóctono, cultivado.

PHRAGMITES Adans., Fam. Pl. 2: 34, 559
(1763)
SISTEMÁTICA: Poaceae
TIPO: *P. communis* Trin. [= *Arundo phragmites* L.]

Phragmites australis (Cav.) Trin. ex Steud.,
Nomencl. Bot., ed. 2, 1: 143 (1840)
≡ *Arundo australis* Cav., Anales Ci. Nat. 1: 100
(1799) [basión.]
Helófito, autóctono.

Phragmites communis auct., non
Trin. → *Phragmites australis*

PHYLLITIS Hill, Brit. Herb.: 525 (1757)
SISTEMÁTICA: Aspleniaceae
TIPO: *P. scolopendrium* (L.) Newman
[= *Asplenium scolopendrium* L.]

Phyllitis scolopendrium (L.) Newman,
Hist. Brit. Ferns, ed. 2: 10 (1844)
≡ *Asplenium scolopendrium* L., Sp. Pl.: 1079
(1753) [basi3n.]
Hemicript3f3to con roseta, aut3ctono.

Phyllostachys Siebold & Zucc., Abh.
Math.-Phys. Cl. Königl. Bayer. Akad.
Wiss. 3: 745 (1843) (nom. cons.)
SISTEMÁTICA: Poaceae
TIPO: *P. bambusoides* Siebold & Zucc.

Phyllostachys aurea Rivière & C. Rivière,
Bull. Soc. Acclim. Paris, ser. 3, 5: 716,
figs. 36, 37 (1878)
Microfaner3f3to, al3ctono, cultivado.

Phyllostachys bambusoides Siebold &
Zucc., Abh. Math.-Phys. Cl. Königl.
Bayer. Akad. Wiss. 3(3): 746, pl. 5, fig.
3 (1843)
Microfaner3f3to, al3ctono, cultivado.

Phyllostachys heterocyclus (Carrière)
Matsum., Nippon shokubutsumei, ed.
2: 213 (1895)
≡ *Bambusa heterocyclus* Carrière, Rev. Hort. 49:
354 (1878) [basi3n.]
Microfaner3f3to, al3ctono, cultivado.

Phyllostachys mitis Rivière &
C. Rivière → *Phyllostachys heterocyclus*

Phyllostachys nigra (Lodd. ex Lindl.)
Munro, Trans. Linn. Soc. London
26(1): 38, 123 (1868)
≡ *Bambusa nigra* Lodd. ex Lindl., Penny
Cyclop. 3: 357 (1835) [basi3n.]
Microfaner3f3to, al3ctono, cultivado.

Physochloa L., Sp. Pl.: 182 (1753)
SISTEMÁTICA: Solanaceae
TIPO: *P. alkekengi* L.

Physochloa peruviana L., Sp. Pl., ed. 2: 1670
(1763)
Microfaner3f3to, al3ctono, cultivado.

Physospermum Cusso, in Juss., Hist. Soc.
Roy. Méd. 5: 279 (1787)
SISTEMÁTICA: Apiaceae
TIPO: *P. aquilegifolium* (All.) W.D.J. Koch
[= *Coriandrum aquilegifolium* All.
(‘*aquilegifolium*’)]

Physospermum aquilegifolium
W.D.J. Koch → *Physospermum cornubiense*

Physospermum cornubiense (L.) DC.,
Prodr. 4: 246 (1830)
≡ *Ligusticum cornubiense* L., Cent. Pl. II: 13
(1756) [basi3n.]
Hemicript3f3to escaposo, aut3ctono.

Phyteuma L., Sp. Pl.: 170 (1753)
SISTEMÁTICA: Campanulaceae
TIPO: *P. spicatum* L. (‘*spicata*’)

Phyteuma hemisphaericum L., Sp. Pl.:
170 (1753)
Hemicript3f3to con roseta, aut3ctono.

Phyteuma orbiculare L. subsp. ***ibericum***
(Rich. Schulz) P. Fourn., Quatre Fl. Fr.:
918 (1939)
≡ *Phyteuma tenerum* subsp. *ibericum* Rich.
Schulz, Monogr. Phyteuma: 125 (1904)
[basi3n.]
Hemicript3f3to con roseta, aut3ctono.

Phyteuma pyrenaicum Rich. Schulz → *Phyteuma*
spicatum subsp. *pyrenaicum*

Phyteuma spicatum L. subsp.
pyrenaicum (Rich. Schulz) A. Bol3s,
Butll. Inst. Catalana Hist. Nat. 37: 16
(1949)
≡ *Phyteuma pyrenaicum* Rich. Schulz, Monogr.
Phyteuma: 79 (1904) [basi3n.]
Hemicript3f3to con roseta, aut3ctono.

Phytolacca L., Sp. Pl.: 441 (1753)
SISTEMÁTICA: Phytolaccaceae
TIPO: *P. americana* L.

Phytolacca americana L., Sp. Pl.: 441
(1753)
Hemicript3f3to escaposo, al3ctono,
naturalizado.

PICEA A.Dietr., Fl. Berlin 1(2): 794 (1824)
SISTEMÁTICA: Pinaceae
TIPO: *P. rubra* A.Dietr., nom. illeg. [= *Pinus abies* L.; *Picea abies* (L.) H.Karst.]

Picea abies (L.) H.Karst., Deutsche Fl.: 324 (1881)
≡ *Pinus abies* L., Sp. Pl.: 1002 (1753) [basién.]
Mesofanerófito, alóctono, cultivado.

Picea glauca (Moench) Voss, Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 16: 93 (1907)
≡ *Pinus glauca* Moench, Verz. Ausl. Bäume: 73 (1785) [basién.]
Mesofanerófito, alóctono, cultivado.

Picea pungens Engelm., Gard. Chron. 11: 334 (1879)
Mesofanerófito, alóctono, cultivado.

PICRIS L., Sp. Pl.: 792 (1753)
SISTEMÁTICA: Asteraceae
TIPO: *P. hieracioides* L.

Picris echinoides L. → *Helminthotheca echinoides*

Picris hieracioides L., Sp. Pl.: 792 (1753)
Hemicriptófito escaposo, autóctono.

PIERIS D.Don, Edinburgh New Philos. J. 17: 159 (1834)
SISTEMÁTICA: Ericaceae
TIPO: *P. formosa* (Wall.) D.Don [= *Andromeda formosa* Wall.]

Pieris floribunda (Pursh) Benth. & Hook.f., Gen. Pl. 2: 588 (1865)
≡ *Andromeda floribunda* Pursh, Fl. Am. Sept. 1: 293 (1814) [basién.]
Nanofanerófito, alóctono, cultivado.

Pieris formosa (Wall.) D.Don, Edinburgh New Philos. J. 17: 159 (1834)
≡ *Andromeda formosa* Wall., Asiat. Res. 13: 395 (1820) [basién.]
Nanofanerófito, alóctono, cultivado.

PILOSELLA Hill, Brit. Herb.: 441 (1756)
SISTEMÁTICA: Asteraceae
TIPO: '*Pilosella major repens hirsuta*' C.Bauhin
[= *Hieracium pilosella* L.]

Pilosella arbasiana Mateo & Egido, Fl. Montiber. 37: 8 (2007)
Hemicriptófito escaposo, autóctono.

Pilosella castellana (Boiss. & Reut.) F.W.Schultz & Sch.Bip., Flora 45: 425 (1862)
≡ *Hieracium castellanum* Boiss. & Reut., Diagn. Pl. Nov. Hisp.: 20 (1842) [basién.]
Hemicriptófito escaposo, autóctono.

Pilosella galliciana (Pau) M.Lainz, Anales Jard. Bot. Madrid 39(2): 413 (1983)
≡ *Hieracium auricula* var. *gallicianum* Pau, Bol. Soc. Aragonesa Ci. Nat. 11: 40 (1912) [basién.]
Hemicriptófito escaposo, autóctono.

Pilosella gudarica Mateo, Collect. Bot. (Barcelona) 18: 155 (1990)
Hemicriptófito escaposo, autóctono.

Pilosella hypeurya (Peter) Soják, Folia Geobot. Phytotax. 6: 217 (1971)
≡ *Hieracium hypeurium* Peter, Bot. Jahrb. Syst. 5: 255 (1884) [basién.]
Hemicriptófito escaposo, autóctono.

Pilosella lactucella (Wallr.) P.D.Sell & C.West, Watsonia 6(5): 314 (1967)
subsp. ***lactucella***
≡ *Hieracium lactucella* Wallr., Sched. Crit. 1: 408 (1822) [basién.]
Hemicriptófito escaposo, autóctono.

Pilosella lactucella (Wallr.) P.D.Sell & C.West subsp. ***nanum*** (Scheele) P.D.Sell, Bot. J. Linn. Soc. 71: 259 (1976)
≡ *Hieracium nanum* Scheele, Linnaea 31: 643 (1862) [basién.]
Hemicriptófito escaposo, autóctono.

Pilosella lamprocoma (Nägeli & Peter) Schljakov → *Pilosella hypeurya*

Pilosella legiogudarica Mateo & Egido, Fl. Montiber. 53: 92 (2012)
Hemicriptófito escaposo, autóctono.

Pilosella legionensis Mateo & Egido, Fl. Montiber. 37: 5 (2007)
Hemicriptófito escaposo, autóctono.

Pilosella legiotremedalis Mateo & Egido,
Fl. Montiber. 53: 93 (2012)
Hemicriptófito escaposo, autóctono.

Pilosella nigrogudarica Mateo & Egido,
Fl. Montiber. 44: 73 (2010)
Hemicriptófito escaposo, autóctono.

Pilosella officinarum F.W.Schultz & Sch.
Bip., Flora 45 (27) 422 (1862)
≡ *Hieracium pilosella* L., Sp. Pl.: 800 (1753)
[syn. subst.]
Hemicriptófito escaposo, autóctono.
OBSERVACIONES: de los Picos de Europa se
ha citado *H. pilosella* L. subsp. *subfiliforme*
Zahn.; parece claro que esta planta debe de
ser referida al género *Pilosella* Hill, aunque
no dispongamos de información sobre el
nombre correcto a aplicar en tal género y ni
siquiera si debe subordinarse o incluirse en
Pilosella officinarum.

Pilosella oroasturica Mateo & Egido, Fl.
Montiber. 48: 41 (2011)
Hemicriptófito escaposo, autóctono.

Pilosella orogaliciana Mateo & Egido,
Ann. Bot. Fenn. 49: 274 (2012)
Hemicriptófito escaposo, autóctono.

Pilosella oroleigionensis Mateo & Egido,
Fl. Montiber. 48: 41 (2011)
Hemicriptófito escaposo, autóctono.

Hieracium pilosella L. subsp. *pilosella* → *Pilosella*
officinarum

Pilosella peleteriana (Mérat)
F.W.Schultz & Sch.Bip., Flora 45: 421
(1862)
≡ *Hieracium peleterianum* Mérat, Nouv. Fl. Env.
Paris: 305 (1812) [basién.]
Hemicriptófito escaposo, autóctono.

Pilosella pseudopanticosae Mateo &
Egido, Willdenowia 42: 184 (2012)
Hemicriptófito escaposo, autóctono.

Pilosella puenteana Mateo & Egido, Fl.
Montiber. 37: 8 (2007)
Hemicriptófito escaposo, autóctono.

Pilosella tremedalis Mateo, Collect. Bot.
(Barcelona) 18: 155 (1990)
Hemicriptófito escaposo, autóctono.

Pilosella vansoestii (de Retz) Mateo, Fl.
Montiber. 32: 67 (2006)
Hemicriptófito escaposo, autóctono.

PIMPINELLA L., Sp. Pl.: 263 (1753)
SISTEMÁTICA: Apiaceae
TIPO: *P. saxifraga* L.

Pimpinella anisum L., Sp. Pl.: 264 (1753)
Terófito erecto, alóctono, cultivado.

Pimpinella lithophyla Schischk. → *Pimpinella*
tragium subsp. *lithophila*

Pimpinella magna L., nom. illeg. → *Pimpinella*
major

Pimpinella major (L.) Huds., Fl. Angl.:
110 (1762)
≡ *Pimpinella saxifraga* var. *major* L., Sp. Pl.: 264
(1753) [basién.]
Hemicriptófito escaposo, autóctono.

Pimpinella saxifraga L., Sp. Pl.: 263
(1753)
Hemicriptófito escaposo, autóctono.

Pimpinella siifolia Leresche → *Parapimpinella*
siifolia

Pimpinella tragium Vill. subsp.
lithophila (Schischk.) Tutin, Feddes
Repert. 79: 62 (1968)
≡ *Pimpinella lithophila* Schischk., Bot. Mater.
Gerb. Bot. Inst. Komarova Akad. Nauk
S.S.S.R. 12: 206 (1950) [basién.]
Hemicriptófito escaposo, autóctono.

PINGUICULA L., Sp. Pl.: 17 (1753)
SISTEMÁTICA: Lentibulariaceae
TIPO: *P. vulgaris* L.

Pinguicula grandiflora Lam. subsp.
coenocantabrica Rivas Mart., T.E.Díaz,
Fern.Prieto, Loidi & Penas, Veg. Alta
Mont. Cantábrica: 279 (1984)
Hemicriptófito con roseta, insectívoro,
autéctono.
OBSERVACIONES: la independencia de este
taxon frente a *Pinguicula grandiflora* Lam.

subsp. *grandiflora* ha sido muy cuestionada por diversos autores. Se hace preciso un estudio comparativo que permita resolver la cuestión.

Pinguicula grandiflora Lam., Encycl. 3: 22 (1789) subsp. *grandiflora*
Hemicriptófito con roseta, insectívoro, autóctono.

Pinguicula lusitanica L., Sp. Pl.: 17 (1753)
Hemicriptófito con roseta, insectívoro, autóctono.

PINUS L., Sp. Pl.: 1000 (1753)
SISTEMÁTICA: Pinaceae
TIPO: *P. sylvestris* L.

Pinus araucana Molina → *Araucaria araucana*

Pinus atlantica Endl. → *Cedrus atlantica*

Pinus deodara Roxb. → *Cedrus deodara*

Pinus insignis Douglas ex Loudon → *Pinus radiata*

Pinus nigra J.F. Arnold subsp. *salzmannii* (Dunal) Franco, Dendrol. Forest.: 56 (1943)
≡ *Pinus salzmannii* Dunal, Mém. Sect. Sci. Acad. Sci. Montpellier 2: 81, t. 2 (1851) [basión.]
Mesofanerófito, alóctono, cultivado.

Pinus pinaster Aiton, Hort. Kew. 3: 367 (1789)
Mesofanerófito, alóctono, naturalizado.
OBSERVACIONES: las plantaciones de este árbol en el Principado de Asturias parecen corresponder a la cultivariedad 'Atlantica' que algunos autores han sistematizado como una subespecie independiente de la típica: *Pinus pinaster* subsp. *atlantica* Villar, Bol. Soc. Esp. Hist. Nat. 33: 427 (1934).

Pinus pinaster subsp. *atlantica* Villar → *Pinus pinaster*

Pinus pinea L., Sp. Pl.: 1000 (1753)
Mesofanerófito, alóctono, cultivado.

Pinus radiata D. Don, Trans. Linn. Soc. London 17: 442 (1836)
Mesofanerófito, alóctono, naturalizado.

Pinus strobus L., Sp. Pl.: 1001 (1753)
Mesofanerófito, alóctono, cultivado.

Pinus sylvestris L., Sp. Pl.: 1000 (1753)
Mesofanerófito, autóctono.

Pinus wallichiana A.B. Jacks., Bull. Misc. Inform. Kew. 1938: 85 (1938)
Mesofanerófito, alóctono, cultivado.

PIPTATHERUM P. Beauv., Agrost.: 17, 173 (1812)
SISTEMÁTICA: Poaceae
TIPO: *P. caerulescens* (Desf.) P. Beauv. [= *Milium caerulescens* Desf.]

Piptatherum miliaceum (L.) Coss., Notes Pl. Crit.: 129 (1851)
≡ *Agrostis miliacea* L., Sp. Pl.: 61 (1753) [basión.]
Caméfito sufrutescente, autóctono.

Piptatherum paradoxum (L.) P. Beauv., Agrost.: 18, 163, 173 (1812)
≡ *Agrostis paradoxa* L., Sp. Pl.: 62 (1753) [basión.]
Caméfito sufrutescente, autóctono.

PISTACIA L., Sp. Pl.: 1025 (1753)
SISTEMÁTICA: Anacardiaceae
TIPO: *P. vera* L.

Pistacia terebinthus L., Sp. Pl.: 1025 (1753)
Microfanerófito, autóctono.

PISUM L., Sp. Pl.: 727 (1753)
SISTEMÁTICA: Fabaceae
TIPO: *P. sativum* L.

Pisum sativum L., Sp. Pl.: 727 (1753)
Terófito escandente, alóctono, cultivado.

PITTOSPORUM Banks ex Gaertn., Fruct. Sem. Pl. 1: 286 (1788) (nom. cons.)
SISTEMÁTICA: Pittosporaceae
TIPO: *P. tenuifolium* Gaertn. (typ. cons.)

Pittosporum coriaceum Dryand. ex W.T. Aiton, Hort. Kew., ed. 2, 2: 27 (1811)
Microfanerófito, alóctono, cultivado.

Pittosporum heterophyllum Franch., Bull. Soc. Bot. France 33: 415 (1886)
Microfanerófito, alóctono, cultivado.

Pittosporum tobira (Thunb.) W.T.Aiton,
Hort. Kew., ed. 2, 2: 27 (1811)
≡ *Euonymus tobira* Thunb., in Murray, Syst.
Veg., ed. 14: 238 (1784) [basión.]
Microfanerófito, alóctono, cultivado.

Pittosporum undulatum Vent., Descr. Pl.
Nouv.: t. 76 (1802)
Microfanerófito, alóctono, cultivado.

PLANTAGO L., Sp. Pl.: 112 (1753)
SISTEMÁTICA: Plantaginaceae
TIPO: *P. major* L.

Plantago alpina L., Sp. Pl.: 114 (1753)
Hemicriptófito con roseta, autóctono.

Plantago atrata Hoppe, Bot. Taschenb.
1799: 85 (1799)
Hemicriptófito con roseta, autóctono.

Plantago atrata subsp. *discolor* (Gand.)
M.Laínz → *Plantago monosperma* subsp.
discolor

Plantago carinata auct., non Schrad. ex Mert. &
W.D.J.Koch → *Plantago holostium*

Plantago coronopus L., Sp. Pl.: 115
(1753)
Terófito con roseta, autóctono.

Plantago holostium Scop., Fl. Carniol.,
ed. 2, 1: 108 (1771)
Hemicriptófito con roseta, autóctono.

Plantago lanceolata L., Sp. Pl.: 113 (1753)
Hemicriptófito con roseta, autóctono.

Plantago major L., Sp. Pl.: 112 (1753)
Hemicriptófito con roseta, autóctono.

Plantago maritima L., Sp. Pl.: 114
(1753) subsp. *maritima*
Hemicriptófito con roseta, autóctono.

Plantago maritima L. subsp. *serpentina*
(All.) Arcang., Comp. Fl. Ital.: 499
(1882)
≡ *Plantago serpentina* All., Auct. Syn. Stirp.
Taurin.: 8 (1773) [basión.]
Hemicriptófito con roseta, autóctono.

Plantago media L., Sp. Pl.: 113 (1753)
Hemicriptófito con roseta, autóctono.

Plantago monosperma Pourr. subsp.
discolor (Gand.) M.Laínz, Bol. Inst.
Est. Asturianos, Supl. Ci., 1: 31 (1960)
≡ *Plantago discolor* Gand., Bull. Soc. Bot. France
45: 599 (1898) [basión.]
Hemicriptófito con roseta, autóctono.

Plantago montana Lam., nom. illeg. → *Plantago*
atrata

Plantago radicata Hoffmanns. & Link → *Plantago*
holostium

Plantago serpentina All. → *Plantago maritima*
subsp. *serpentina*

Plantago subulata auct., non L. → *Plantago*
holostium

PLATANThERA Rich., De Orchid. Eur.: 20,
26, 35 (1817) (nom. cons.)
SISTEMÁTICA: Orchidaceae
TIPO: *P. bifolia* (L.) Rich. [= *Orchis bifolia* L.]

Platanthera bifolia (L.) Rich., De
Orchid. Eur.: 35 (1817)
≡ *Orchis bifolia* L., Sp. Pl.: 939 (1753) [basión.]
Geófito con tubérculo, autóctono.

Platanthera chlorantha (Custer) Rchb.,
in Mössler, Handb. Gewächsk., ed. 2, 2:
1565 (1828)
≡ *Orchis chlorantha* Custer, Neue Alpina 2: 400
(1827) [basión.]
Geófito con tubérculo, autóctono.

PLATANUS L., Sp. Pl.: 999 (1753)
SISTEMÁTICA: Platanaceae
TIPO: *P. orientalis* L.

Platanus acerifolia (Aiton) Willd. → *Platanus*
orientalis

Platanus hispanica Münchh. → *Platanus orientalis*

Platanus hybrida Brot. → *Platanus orientalis*

Platanus orientalis L., Sp. Pl.: 999 (1753)
Mesofanerófito, alóctono, naturalizado.
OBSERVACIONES: se considera que el árbol
cultivado y habitualmente identificado
como un mexto entre *Platanus orientalis*
L. y *P. occidentalis* L. [= *Platanus ×hybrida*
Brot., Fl. Lusit. 2: 487 (1804)] en realidad es
identificable con *P. orientalis* var. *acerifolia*
Aiton, Hort. Kew. 3: 364 (1789).

PLATYCLADUS Spach, Hist. Nat. Vég. 11: 333 (1841)

SISTEMÁTICA: Cupressaceae

TIPO: *P. stricta* Spach, nom. illeg. [= *Thuja orientalis* L.; *P. orientalis* (L.) Franco]

Platycladus orientalis (L.) Franco, Portugaliae Acta Biol., Sér. B, Sist.: 33-34 (1949)

≡ *Thuja orientalis* L., Sp. Pl.: 1002 (1753) [basión.]

Mesofanerófito, alóctono, cultivado.

PLUMBAGO L., Sp. Pl.: 151 (1753)

SISTEMÁTICA: Plumbaginaceae

TIPO: *P. eupaea* L.

Plumbago auriculata Lam., Encycl. 2: 270 (1786)

Fanerófito escandente, alóctono, cultivado.

POA L., Sp. Pl.: 67 (1753)

SISTEMÁTICA: Poaceae

TIPO: *P. pratensis* L.

Poa alpina L., Sp. Pl.: 67 (1753)

Hemicriptófito cespitoso, autóctono.

Poa annua L. → *Ochlopoa annua*

Poa bulbosa L., Sp. Pl.: 70 (1753)

Hemicriptófito cespitoso, autóctono.

Poa cenisia All., Auct. Fl. Pedem.: 40 (1789)

Hemicriptófito cespitoso, autóctono.

Poa chaixii Vill., Fl. Delph.: 7 (1786)

Hemicriptófito cespitoso, autóctono.

Poa compressa L., Sp. Pl.: 69 (1753)

Hemicriptófito cespitoso, autóctono.

Poa infirma Kunth → *Ochlopoa infirma*

Poa legionensis (M.Laínz) Fern.Casas & M.Laínz, Contr. Fl. Asturias: 83 (1982)

≡ *Poa pratensis* subsp. *legionensis* M.Laínz, Bol. Inst. Estud. Asturianos, Supl. Ci., 15: 43 (1970) [basión.]

Hemicriptófito cespitoso, autóctono.

Poa minor Gaudin, Alpina (Winterthür) 3: 44 (1808)

Hemicriptófito cespitoso, autóctono.

Poa nemoralis L., Sp. Pl.: 69 (1753)

Hemicriptófito cespitoso, autóctono.

Poa pratensis L., Sp. Pl.: 67 (1753)

Hemicriptófito cespitoso, autóctono.

Poa pratensis subsp. *legionensis* M.Laínz → *Poa legionensis*

Poa rhaetica Bellardi → *Bellardiochloa variegata*

Poa supina Schrad. → *Ochlopoa supina*

Poa trivialis L., Sp. Pl.: 67 (1753)

Hemicriptófito cespitoso, autóctono.

PODOSPERMUM DC., in Lam. & DC., Fl.

Franç. ed. 3, 4: 61 (1805) (nom. cons.)

SISTEMÁTICA: Asteraceae

TIPO: *P. laciniatum* (L.) DC. (typ. cons.)

[= *Scorzonera laciniata* L.]

Podospermum laciniatum (L.) DC., in

Lam. & DC., Fl. Franç., ed. 3, 4: 62 (1805)

≡ *Scorzonera laciniata* L., Sp. Pl.: 791 (1753)

[basión.]

Hemicriptófito cespitoso, autóctono.

POLYCARPON Loebl. ex L., Syst. Nat., ed.

10: 859, 881, 1360 (1759)

SISTEMÁTICA: Caryophyllaceae

TIPO: *P. tetraphyllum* (L.) L. [= *Mollugo tetraphylla* L.]

Polycarpon tetraphyllum (L.) L. subsp.

diphyllum (Cav.) O.Bolòs & Font Quer,

Collect. Bot. (Barcelona) 6: 356 (1962)

≡ *Polycarpon diphyllum* Cav., Icon. 2: 40, t. 151, fig. 1 (1793) [basión.]

Terófito erecto, autóctono.

Polycarpon tetraphyllum (L.) L.,

Syst. Nat., ed. 10: 881 (1759) subsp.

tetraphyllum

≡ *Mollugo tetraphylla* L., Sp. Pl.: 89 (1753)

[basión.]

Terófito erecto, autóctono.

POLYGALA L., Sp. Pl.: 701 (1753)

SISTEMÁTICA: Polygalaceae

TIPO: *P. vulgaris* L.

Polygala alpina (Poir. ex DC.) Steud.,

Nomencl. Bot. 1: 642 (1821)

≡ *Polygala amara* var. *alpina* Poir. ex DC., in

- Lam. & DC., Fl. Franç., ed. 3, 3: 456-457 (1805) [basi6n.]
Hemicript6f6to escaposo, aut6ctono.
- Polygala alpina* subsp. *somedana* → *Polygala alpina*
- Polygala calcarea* auct., non
F.W.Schultz → *Polygala alpina*
- Polygala calcarea* subsp. *somedana* (M.Laínz)
Penas → *Polygala alpina*
- Polygala edmundii*** Chodat, Bull. Herb. Boissier 4: 911 (1896)
Hemicript6f6to escaposo, aut6ctono.
- Polygala myrtifolia*** L., Sp. Pl.: 703 (1753)
Nanofaner6f6to, al6ctono, cultivado.
- Polygala serpyllifolia*** Hos6, Ann. Bot. (Usteri) 21: 39 (1797)
Hemicript6f6to escaposo, aut6ctono.
- Polygala vulgaris*** L., Sp. Pl.: 702 (1753)
Hemicript6f6to escaposo, aut6ctono.
OBSERVACIONES: se ha indicado la presencia de “*Polygala vulgaris* var. *dunensis* Dum.” en los sistemas dunares del Principado de Asturias; por la informaci6n disponible, *P. vulgaris* var. *dunensis* (Dumort.) Buchenau, Fl. Ostfries. Ins., ed. 1: 49 (1881) (= *Polygala dunensis* Dumort., Bull. Soc. Roy. Bot. Belgique 7 (2): 344, 1868 [basi6n.]) parece ser identificable con *P. vulgaris* subsp. *collina* (Reichenb.) Borbás, in W.D.J.Koch, Syn. Deut. Schweiz. Fl, ed. 3, 1: 249 (1892) que crece en el noroeste de Europa.
- POLYGONATUM** Mill., Gard. Dict. Abr., ed. 4 (1754)
SISTEMÁTICA: Asparagaceae
TIPO: *P. officinale* (L.) All. [= *Convallaria polygonatum* L.]
- Polygonatum multiflorum*** (L.) All., Fl. Pedem. 1: 131 (1785)
≡ *Convallaria multiflora* L., Sp. Pl.: 315 (1753) [basi6n.]
Ge6f6to con rizoma, aut6ctono.
- Polygonatum odoratum*** (Mill.) Druce, Ann. Scott. Nat. Hist. 2: 302 (1906)
≡ *Convallaria odorata* Mill., Gard. Dict., ed. 8: n.º 4 (1768) [basi6n.]
Ge6f6to con rizoma, aut6ctono.
- Polygonatum officinale* All. → *Polygonatum odoratum*
- Polygonatum verticillatum*** (L.) All., Fl. Pedem. 1: 131 (1785)
≡ *Convallaria verticillata* L., Sp. Pl.: 315 (1753) [basi6n.]
Ge6f6to con rizoma, aut6ctono.
- Polygonatum vulgare* Desf. → *Polygonatum odoratum*
- POLYGONUM** L., Sp. Pl.: 359 (1753) (nom. cons.)
SISTEMÁTICA: Polygonaceae
TIPO: *P. aviculare* L. (typ. cons.)
- Polygonum amphibium* L. → *Persicaria amphibia*
- Polygonum arenastrum*** Boreau, Fl. Centre France ed. 3, 2: 559 (1857)
Ter6f6to acostado, aut6ctono.
- Polygonum aviculare*** L., Sp. Pl.: 362 (1753)
Ter6f6to acostado, aut6ctono.
- Polygonum bistorta* L. → *Bistorta officinalis*
- Polygonum capitatum* Buch.-Ham. ex D.Don → *Persicaria capitata*
- Polygonum convolvulus* L. → *Fallopia convolvulus*
- Polygonum hydropiper* L. → *Persicaria hydropiper*
- Polygonum lapathifolium* L. → *Persicaria lapathifolia*
- Polygonum maritimum*** L., Sp. Pl.: 361 (1753)
Cam6f6to decumbente, aut6ctono.
- Polygonum minus* Huds. → *Persicaria minor*
- Polygonum pensylvanicum* L. → *Persicaria pensylvanica*
- Polygonum persicaria* L. → *Persicaria maculosa*
- Polygonum rurivagum*** Jord. ex Boreau, Fl. Centre France, ed. 3, 2: 560 (1857)
Ter6f6to acostado, aut6ctono.
- Polygonum viviparum* L. → *Bistorta vivipara*
- POLYPODIUM** L., Sp. Pl.: 1082 (1753)
SISTEMÁTICA: Polypodiaceae
TIPO: *P. vulgare* L.

Polypodium australe Fée→*Polypodium cambricum* subsp. *cambricum*

Polypodium cambricum L., Sp. Pl.: 1086 (1753) subsp. *cambricum*
Geófito con rizoma, autóctono.

Polypodium dryopteris L.→*Gymnocarpium dryopteris*

Polypodium* ×*font-queri Rothm., Kulturpflanze Beih. 3: 245 (1962)
[*P. cambricum* L. subsp. *cambricum* x *P. vulgare* L.]
Geófito con rizoma, autóctono.

Polypodium interjectum Shivas, J. Linn. Soc., Bot. 58: 28 (1961)
Geófito con rizoma, autóctono.

Polypodium leptophyllum L.→*Anogramma leptophylla*

Polypodium* ×*mantoniae Rothm., Kulturpflanze Beih. 3: 245 (1962)
[*P. interjectum* Shivas x *P. vulgare* L.]
Geófito con rizoma, autóctono.

Polypodium serratum (Willd.) A.Ker.→*Polypodium cambricum* subsp. *cambricum*

Polypodium* ×*shivasiae Rothm., Kulturpflanze Beih. 3: 245 (1962)
[*P. cambricum* L. subsp. *cambricum* x *P. interjectum* Shivas]
Geófito con rizoma, autóctono.

Polypodium vulgare L., Sp. Pl.: 1085 (1753)
Geófito con rizoma, autóctono.

POLYPOGON Desf., Fl. Atlant. 1: 66 (1798)
SISTEMÁTICA: Poaceae
TIPO: *P. monspeliensis* (L.) Desf. ('*monspeliense*')
[=*Alopecurus monspeliensis* L.]

Polypogon monspeliensis (L.) Desf., Fl. Atlant. 1: 67 (1798)
≡*Alopecurus monspeliensis* L., Sp. Pl.: 61 (1753)
[basión.]
Terófito erecto, autóctono.

Polypogon viridis (Gouan) Breistr., Bull. Soc. Bot. France 110 (sess. extr.): 56 (1966)
≡*Agrostis viridis* Gouan, Hort. Monsp.: 546, add. (1762) [basión.]
Hemicriptófito cespitoso, autóctono.

POLYSTICHUM Roth, Tent. Fl. Germ. 3: 31, 69 (1799) (nom. cons.)
SISTEMÁTICA: Dryopteridaceae
TIPO: *P. lonchitis* (L.) Roth [= *Polypodium lonchitis* L.]

Polystichum aculeatum (L.) Roth, Tent. Fl. Germ. 3(1): 79 (1799)
≡*Polypodium aculeatum* L., Sp. Pl.: 1090 (1753)
[basión.]
Hemicriptófito con roseta, autóctono.

Polystichum* ×*bicknellii (H.Christ) Hahne, Allg. Bot. Z. Syst. 10: 103 (1905)
[*P. aculeatum* (L.) Roth x *P. setiferum* (Forssk.) Woyen.]
≡*Aspidium* ×*bicknellii* H.Christ, in Burnat, Matér. Fl. Alp. Marit: 20 (1900) [basión.]
Hemicriptófito con roseta, autóctono.

Polystichum dilatatum (Hoffm.) Schumacher.→*Dryopteris dilatata*

Polystichum filix-mas (L.) Roth→*Dryopteris filix-mas*

Polystichum* ×*illyricum (Borbás) Hahne, Allg. Bot. Z. Syst. 10: 103 (1904)
[*P. aculeatum* (L.) Roth x *P. lonchitis* (L.) Roth]
≡*Aspidium* ×*illyricum* Borbás, Oesterr. Bot. Z. 41: 354 (1891) [basión.]
Hemicriptófito con roseta, autóctono.

Polystichum lobatum (Huds.) C.Presl→*Polystichum aculeatum*

Polystichum* ×*lonchitiforme (Halácsy) Bech., Boll. Soc. Ticinese Sci. Nat. 36: 17 (1941)
[*P. setiferum* (Forssk.) Woyen. x *P. lonchitis* (L.) Roth]
≡×*Aspidium lonchitiforme* Halácsy, Verh. K.K. Zool.-Bot. Ges. Wien 54: 129 (1904)
[basión.]
Hemicriptófito con roseta, autóctono.

Polystichum lonchitis (L.) Roth, Tent. Fl. Germ. 3(1): 71 (1799)
≡*Polypodium lonchitis* L., Sp. Pl.: 1088 (1753)
[basión.]
Hemicriptófito con roseta, autóctono.

Polystichum montanum Roth→*Oreopteris limbosperma*

Polystichum setiferum (Forssk.) Woynt.,
Mitt. Naturwiss. Vereines Steiermark
49: 181 (1913)
≡ *Polypodium setiferum* Forssk., Fl. Aegypt.-
Arab.: 185 (1775) [basión.]
Hemicriptófito con roseta, autóctono.

Polystichum spinulosum DC. → *Dryopteris
carthusiana*

POPULUS L., Sp. Pl.: 1034 (1753)
SISTEMÁTICA: Salicaceae
TIPO: *P. alba* L.

Populus alba L., Sp. Pl.: 1034 (1753)
Mesofanerófito, alóctono, naturalizado.
OBSERVACIONES: además de la variedad
típica (*P. alba* var. *alba*), se planta con
frecuencia ejemplares correspondientes a la
cultivariedad 'Roumi' de *Populus alba* var.
bolleana (Lauche) Mast., Gard. Chron., ser.
2, 18: 556 (1882) [≡ *Populus bolleana* Lauche,
Deutsch. Mag. Garten- Blumenk. 1878:
296 (1878); = *P. alba* var. *pyramidalis* Bunge,
Mém. Acad. Imp. Sci. St.-Pétersbourg
Divers Savans 7: 498 (1854)].

Populus ×berolinensis K.Koch,
Wochenschr. Gart. Pflanzenk. 8: 239
(1865)
[*P. laurifolia* Ledeb. x *P. nigra* var. *italica* Du
Roi]
Mesofanerófito, hortense, cultivado.

Populus ×canadensis Moench, Verz.
Auslând. Bäume: 81 (1785)
[*P. deltoides* W.Bartram ex Marshall x *P. nigra* L.]
Mesofanerófito, hortense, naturalizado.

Populus ×canescens (Aiton) Sm., Fl. Brit.
3: 1080 (1804)
[*P. alba* L. x *P. tremula* L.]
≡ *Populus alba* var. *canescens* Aiton, Hort. Kew.
3: 405 (1789) [basión.]
Mesofanerófito, alóctono, naturalizado.

Populus nigra L., Sp. Pl.: 1034 (1753)
Mesofanerófito, alóctono, naturalizado.
OBSERVACIONES: además de la variedad
típica (*P. nigra* var. *nigra*), frecuentemente
naturalizada, se cultiva desde antiguo
Populus nigra var. *italica*, Harbk. Baumz. 2:
14 (1772).

Populus tremula L., Sp. Pl.: 1034 (1753)
Mesofanerófito, autóctono.

PORTULACA L., Sp. Pl.: 445 (1753)
SISTEMÁTICA: Portulacaceae
TIPO: *P. oleracea* L.

Portulaca oleracea L. subsp.
granulatostellulata (Poelln.) Danin &
H.G.Baker, Israel J. Bot. 27(3-4): 189
(1979)
≡ *Portulaca oleracea* var. *granulatostellulata*
Poelln., Occas. Pap. Bernice Pauahi Bishop
Mus. 12: 9 (1936) [basión.]
Terófito rastrero, autóctono.

Portulaca oleracea L. subsp. ***nitida***
Danin & H.G.Baker, Israel J. Bot. 27(3-
4): 194 (1979)
Terófito rastrero, alóctono, naturalizado.

POTAMOGETON L., Sp. Pl.: 126 (1753)
SISTEMÁTICA: Potamogetonaceae
TIPO: *P. natans* L.

Potamogeton berchtoldii Fieber, in
Bercht., Oekon.-Techn. Fl. Böhm. 2(1):
277 (1838)
Hidrófito radicante, autóctono.

Potamogeton coloratus Hornem., in
Oeder, Fl. Dan. 9(25): 4 (1813)
Hidrófito radicante, autóctono.

Potamogeton crispus L., Sp. Pl.: 126
(1753)
Hidrófito radicante, autóctono.

Potamogeton densus L. → *Groenlandia densa*

Potamogeton lucens L., Sp. Pl.: 126
(1753)
Hidrófito radicante, autóctono.

Potamogeton fluitans auct. → *Potamogeton
nodosus*

Potamogeton natans L., Sp. Pl.: 126
(1753)
Hidrófito radicante, autóctono.

Potamogeton nodosus Poir., in Lam.,
Encycl., suppl. 4(2): 535 (1816)
Hidrófito radicante, autóctono.

Potamogeton oblongus Viv.→*Potamogeton polygonifolius*

Potamogeton pectinatus L., Sp. Pl.: 127 (1753)
Hidrófito radicante, autóctono.

Potamogeton perfoliatus L., Sp. Pl.: 126 (1753)
Hidrófito radicante, autóctono.

Potamogeton polygonifolius Pourr., Mém. Acad. Sci. Toulouse, ser. 1, 3: 325 (1788)
Hidrófito radicante, autóctono.

Potamogeton pusillus L., Sp. Pl.: 127 (1753)
Hidrófito radicante, autóctono.

Potamogeton trichoides Cham. & Schlttl., Linnaea 2: 175 (1827)
Hidrófito radicante, autóctono.

POTENTILLA L., Sp. Pl.: 495 (1753)
SISTEMÁTICA: Rosaceae
TIPO: *P. reptans* L.

Potentilla anserina L., Sp. Pl.: 495 (1753)
Hemicriptófito acostado, autóctono.

Potentilla argentea L., Sp. Pl.: 497 (1753)
Hemicriptófito escaposo, autóctono.

Potentilla asturica Rothm., Cavanillesia 7: 113-114, t. 4, fig. 1b (1935)
Hemicriptófito acostado, autóctono.

Potentilla boubieri Barb.-Gamp.→*Potentilla nivalis* subsp. *asturica*

Potentilla brauneana Hoope→*Potentilla brauniana*

Potentilla brauniana Hoppe, J. Bot. (Schrader) 1800 (1): 382 (1801)
Hemicriptófito cespitoso, autóctono.

Potentilla cinerea Chaix ex Vill., Prosp. Hist. Pl. Dauphiné: 46 (1779)
Hemicriptófito escaposo, autóctono.

Potentilla crantzii (Crantz) Beck ex Fritsch, Excursionsfl. Österreich: 295 (1897)
≡*Fragaria crantzii* Crantz, Inst. Rei Herb. 2: 178 (1766) [basión.]
Caméfito pulviniforme, autóctono.

Potentilla dubia (Crantz) Zimmeter, non Moench→*Potentilla brauniana*

Potentilla erecta (L.) Raeusch., Nomencl. Bot., ed. 3: 152 (1797)
≡*Tormentilla erecta* L., Sp. Pl.: 500 (1753) [basión.]
Hemicriptófito acostado, autóctono.

Potentilla fruticosa L.→*Dasiphora fruticosa*

Potentilla micrantha Ramond ex DC., in Lam. & DC., Fl. Franç., ed. 3, 4: 468 (1805)
Hemicriptófito cespitoso, autóctono.

Potentilla minima Hallerf., non Clairv.→*Potentilla brauniana*

Potentilla montana Brot., Fl. Lusit. 2: 350 (1804)
Hemicriptófito acostado, autóctono.

Potentilla neumanniana Rchb., Fl. Germ. Excurs.: 592 (1832)
Hemicriptófito acostado, autóctono.

Potentilla nivalis Lapeyr. subsp. *asturica* (Font Quer & Guinea) M.Laínz, Bol. Inst. Estud. Asturianos, Supl. Ci., 5: 19 (1962)
≡*Potentilla nivalis* var. *asturica* Font Quer & Guinea, Vértice 78: 42 (1945) [basión.]
Hemicriptófito escaposo, autóctono.

Potentilla nivalis Lapeyr., Mém. Acad. Sci. Toulouse 1: 210 (1782) subsp. *nivalis*
Hemicriptófito escaposo, autóctono.

Potentilla palustris (L.) Scop.→*Comarum palustre*

Potentilla pyrenaica Ramond ex DC., in Lam. & DC., Fl. Franç., ed. 3, 4: 459 (1805)
Hemicriptófito escaposo, autóctono.

Potentilla recta subsp. *asturica* (Rothm.)
M.Lainz→*Potentilla asturica*

Potentilla recta L., Sp. Pl.: 497 (1753)
subsp. ***recta***
Hemicriptófito escaposo, autóctono.

Potentilla reptans L., Sp. Pl.: 499 (1753)
Hemicriptófito acostado, autóctono.

Potentilla rupestris L., Sp. Pl.: 496 (1753)
Hemicriptófito escaposo, autóctono.

Potentilla splendens DC.→*Potentilla montana*

Potentilla sterilis (L.) Garcke, Fl. Halle 2:
200 (1856)
≡*Fragaria sterilis* L., Sp. Pl.: 495 (1753)
[basió.]
Hemicriptófito acostado, autóctono.

Potentilla tabernaemontani Asch.→*Potentilla
neumanniana*

Potentilla tormentilla (Crantz) Neck.→*Potentilla
erecta*

Potentilla verna auct.→*Potentilla crantzii*

Potentilla verna subsp. *vulgaris* auct.→*Potentilla
neumanniana*

PRENANTHES L., Sp. Pl.: 797 (1753)
SISTEMÁTICA: Asteraceae
TIPO: *P. purpurea* L.

Prenanthes purpurea L., Sp. Pl.: 797
(1753)
Hemicriptófito escaposo, autóctono.

PRIMULA L., Sp. Pl.: 142 (1753)
SISTEMÁTICA: Primulaceae
TIPO: *P. veris* L.

Primula acaulis (L.) L., Fl. Angl.: 12
(1754)
≡*Primula veris* var. *acaulis* L., Sp. Pl.: 143
(1753) [basió.]
Hemicriptófito con roseta, autóctono.

Primula ×digenea A.Kerner, Oesterr.
Bot. Z. 25: 79 (1875)
[*P. acaulis* (L.) L. x *Primula elatior* (L.) L.]
Hemicriptófito con roseta, autóctono.

Primula elatior (L.) L., Fl. Angl.: 12 (1754)
≡*Primula veris* var. *elatior* L., Sp. Pl.: 143
(1753) [basió.]
Hemicriptófito con roseta, autóctono.

Primula elatior subsp. *impigrorum*
Kress→*Primula intricata*

Primula elatior subsp. *intricata* (Gren. & Godr.)
Widmer→*Primula intricata*

Primula farinosa L., Sp. Pl.: 143 (1753)
Hemicriptófito con roseta, autóctono.

Primula intricata Gren. & Godr., Fl.
France 2: 449 (1853)
Hemicriptófito con roseta, autóctono.
OBSERVACIONES: tal como señalan Carlón *et al.*
(Doc. Jard. Bot. Atlántico 10: 59-60. 2014) la
información disponible sobre la diversidad
de *Primula elatior* evidencia su polifiletismo
(Schmidt-Lebuhn *et al.* Molec. Phylogen.
Evol. 65: 23-34. 2012) que aconseja
reconocer *Primula intricata* como una
especie independiente, tal como proponen
Şuteu *et al.* (Not. Bot. Hort. Agrobot. Cluj.
39: 24-29. 2011). Otra cuestión es la posible
diferenciación de una raza cantábrica
independiente como propuso Kress
(Primulaceen-Stud. 16: 7. 1999): *Primula
elatior* subsp. *impigrorum* Kress, que como
indican Carlón *et al.* (2014) no está apoyada
en datos sólidos.

Primula integrifolia L., Sp. Pl.: 144
(1753)
Hemicriptófito con roseta, autóctono.

Primula ×media Peterm.→planta a excluir del
Catálogo

Primula officinalis auct., non (L.) Hill.→*Primula
veris* subsp. *columnae*

Primula ×ternovania A.Kern., Oesterr.
Bot. Z. 25: 77 (1875)
[*P. acaulis* (L.) L. x *P. veris* subsp. *columnae*
(Ten.) Maire & Petitm.]
Hemicriptófito con roseta, autóctono.

Primula ×tommasinii Gren. & Godr., Fl.
France 2: 449 (1853)
[*P. intricata* Gren. & Godr. x *P. veris* subsp.
columnae (Ten.) Maire & Petitm.]
Hemicriptófito con roseta, autóctono.

Primula veris auct., non L.→*Primula veris* subsp. *columnae*

Primula veris L. subsp. ***columnae*** (Ten.) Maire & Petitm., Bull. Soc. Sci. Nancy, ser. 3, 9: 427 (1908)
≡*Primula columnae* Ten., Fl. Napol.: 54 (1811) [basión.]
Hemicriptófito con roseta, autóctono.

Primula vulgaris Huds.→*Primula acaulis*

Prismatocarpus scaber Lowe→*Legousia scabra*

PRITZELAGO Kuntze, Revis. Gen. Pl. 1: 35 (1891)
SISTEMÁTICA: Brassicaceae
TIPO: *P. alpina* (L.) Kuntze [= *Lepidium alpinum* L.]

Pritzelago alpina (L.) Kuntze, Revis. Gen. Pl. 1: 35 (1891) subsp. ***alpina***
≡*Lepidium alpinum* L., Cent. Pl. II: 23 (1756) [basión.]
Caméfito decumbente, autóctono.

Pritzelago alpina (L.) Kuntze subsp. ***auerswaldii*** (Willk.) Greuter & Burdet, in Greuter & Raus, Willdenowia 15(1): 68 (1985)
≡*Hutchinsia auerswaldii* Willk., Flora (Regensburg) 34(37): 590 (1851) [basión.]
Caméfito decumbente, autóctono.

PROSPERO Salisb., Gen. Pl.: 28 (1866)
SISTEMÁTICA: Asparagaceae
TIPO: no designado

Prospero autumnale (L.) Speta, Veröff. Int. Clusius-Forschungsges. Güssing 5: 4 (1982)
≡*Scilla autumnalis* L., Sp. Pl.: 309 (1753) [basión.]
Geófito con bulbo, autóctono.

PROSTANTHERA Labill., Nov. Holl. Pl. 2: 18 (1806)
SISTEMÁTICA: Lamiaceae
TIPO: *P. lasianthos* Labill.

Prostanthera rotundifolia R.Br., Prodr.: 509 (1810)
Hemicriptófito cespitoso, alóctono, cultivado.

PRUNELLA L., Sp. Pl.: 600 (1753)
SISTEMÁTICA: Lamiaceae
TIPO: *P. vulgaris* L.

Prunella alba Pall. ex M.Bieb., nom. illeg.→*Prunella laciniata*

Prunella grandiflora auct., non (L.) Scholler→*Prunella grandiflora* subsp. *pyrenaica*

Prunella grandiflora (L.) Scholler subsp. ***pyrenaica*** (Gren. & Godr.) A.Bolòs & O.Bolòs, Veg. Com. Barcelona: 472 (1950)
≡*Prunella grandiflora* var. *pyrenaica* Gren. & Godr., Fl. France 2: 704 (1853) [basión.]
Hemicriptófito cespitoso, autóctono.

Prunella hastifolia Brot.→*Prunella grandiflora* subsp. *pyrenaica*

Prunella ×hybrida Knaf, Lotos 14: 84 (1864)
[*P. laciniata* (L.) L. x *P. vulgaris* L.]
Hemicriptófito escaposo, autóctono.

Prunella hyssopifolia L.→planta a excluir del Catálogo

Prunella laciniata (L.) L., Sp. Pl., ed. 2: 837 (1763)
≡*Prunella vulgaris* var. *laciniata* L., Sp. Pl.: 600 (1753) [basión.]
Hemicriptófito escaposo, autóctono.

Prunella vulgaris L., Sp. Pl.: 600 (1753)
Hemicriptófito escaposo, autóctono.

PRUNUS L., Sp. Pl.: 473 (1753)
SISTEMÁTICA: Rosaceae
TIPO: *P. domestica* L.

Prunus armeniaca L., Sp. Pl.: 474 (1753)
Mesofanerófito, alóctono, cultivado.

Prunus avium (L.) L., Fl. Suec., ed. 2: 474 (1755)
≡*Prunus cerasus* var. *avium* L., Sp. Pl.: 474 (1753) [basión.]
Mesofanerófito, autóctono.

Prunus cerasifera Ehrh., Gartenkalender 4: 192-193 (1784)
Mesofanerófito, alóctono, cultivado.

Prunus cerasus L., Sp. Pl.: 474 (1753)
Mesofanerófito, alóctono, cultivado.

Prunus domestica L., Sp. Pl.: 475 (1753)
Mesofanerófito, alóctono, cultivado.

Prunus dulcis (Mill.) D.A. Webb, Feddes
Repert. 74: 24 (1967)
≡ *Amygdalus dulcis* Mill., Gard. Dict., ed. 8: n.º
2 (1768) [basió.]
Mesofanerófito, alóctono, cultivado.

Prunus insititia L., Cent. Pl. I: 12 (1755)
Mesofanerófito, autóctono.

Prunus laurocerasus L., Sp. Pl.: 474
(1753)
Mesofanerófito, alóctono, naturalizado.

Prunus lusitanica L., Sp. Pl.: 473 (1753)
Mesofanerófito, autóctono.

Prunus mahaleb L., Sp. Pl.: 474 (1753)
Microfanerófito, autóctono.

Prunus padus L., Sp. Pl.: 473 (1753)
Mesofanerófito, autóctono.

Prunus persica (L.) Batsch, Beytr. Entw.
Gewächsr. 1: 30 (1801)
≡ *Amygdalus persica* L., Sp. Pl.: 472 (1753)
[basió.]
Mesofanerófito, alóctono, cultivado.

Prunus serrula Franch., Pl. Delavay.: 196
(1890)
Mesofanerófito, alóctono, cultivado.

Prunus serrulata Lindl., Trans. Hort.
Soc. London 7: 238 (1828)
Mesofanerófito, alóctono, cultivado.
OBSERVACIONES: es muy usado en calles y
jardines urbanos el cultivar 'Kanzan'.

Prunus spinosa L., Sp. Pl.: 475 (1753)
Microfanerófito, autóctono.

Prunus triloba Lindl., Gard. Chron.: 268
(1857)
Mesofanerófito, alóctono, cultivado.

Psamma arenaria auct., non (L.) Roem. &
Schult. → *Ammophila arenaria* subsp. *australis*

Psamma australis Mabilley → *Ammophila arenaria*
subsp. *australis*

Pseudarrhenatherum Rouy, Bull. Soc.
Bot. France 68: 401 (1921)
SISTEMÁTICA: Poaceae
TIPO: *P. longifolium* (Thore) Rouy [= *Avena*
longifolia Thore]

Pseudarrhenatherum longifolium
(Thore) Rouy, Bull. Soc. Bot. France 68:
401 (1922)
≡ *Avena longifolia* Thore, Prom. Golfe
Gascogne: 92 (1810) [basió.]
Hemicriptófito cespitoso, autóctono.

Pseudomalcolmia Fern. Prieto, Sanna,
Arjona & Cires, Doc. Jard. Bot.
Atlántico 11: 282 (2014)
SISTEMÁTICA: Brassicaceae
TIPO: *Pseudomalcolmia littorea* (L.) Fern.
Prieto, Sanna, Arjona & Cires [= *Cheiranthus*
littoreus L.; = *Malcolmia littorea* (L.) R.Br.]

Pseudomalcolmia littorea (L.) Fern.
Prieto, Sanna, Arjona & Cires, Doc.
Jard. Bot. Atlántico 11: 282 (2014)
≡ *Cheiranthus littoreus* L., Sp. Pl., ed. 2: 925
(1763) [basió.]
Caméfito sufrutescente, autóctono.

Pseudorchis Ség., Pl. Veron. 3: 254
(1754)
SISTEMÁTICA: Orchidaceae
TIPO: *P. albidus* (L.) Á.Löve & D.Löve
[= *Satyrium albidum* L.]

Pseudorchis albida (L.) Á.Löve &
D.Löve, Taxon 18: 312 (1969)
≡ *Satyrium albidum* L., Sp. Pl.: 944 (1753)
[basió.]
Geófito con tubérculo, autóctono.

Pseudotsuga Carrière, Traité Gén.
Conif., ed. 2: 256 (1867)
SISTEMÁTICA: Pinaceae
TIPO: *P. douglasii* (Sabine ex D. Don) Carrière
[= *Pinus douglasii* Sabine ex D. Don]

Pseudotsuga menziesii (Mirb.) Franco,
Conif. Duar. Nom.: 4 (1950)
≡ *Abies menziesii* Mirb., Mém. Mus. Hist. Nat.
13: 63, 70 (1825) [basió.]
Mesofanerófito, alóctono, cultivado.

Psoralea bituminosa L. → *Bituminaria bituminosa*

PTERIDIUM Gled. ex Scop., Fl. Carniol.:
169 (1760) (nom. cons.)
SISTEMÁTICA: Dennstaedtiaceae
TIPO: *P. aquilinum* (L.) Kuhn [= *Pteris aquilina* L.]

Pteridium aquilinum (L.) Kuhn, in
Kerst., Reisen Ost-Afr. 3(3): 11 (1879)
≡ *Pteris aquilina* L., Sp. Pl.: 1075 (1753)
[basién.]
Geófito con tubérculo, autoctono.

Pteris aquilina L. → *Pteridium aquilinum*

PTEROCEPHALIDIUM G.López, Anales Jard.
Bot. Madrid 43: 251 (1987)
SISTEMÁTICA: Caprifoliaceae
TIPO: *P. diandrum* (Lag.) G.López [= *Scabiosa diandra* Lag.]

Pterocephalidium diandrum (Lag.)
G.López, Anales Jard. Bot. Madrid 43:
252 (1987)
≡ *Scabiosa diandra* Lag., Varied. Ci. 4(19): 39
(1805) [basién.]
Terófito, autoctono.

PTEROSPARTUM (Spach) K.Koch, Hort.
Dendrol.: 142 (1853)
SISTEMÁTICA: Fabaceae
TIPO: no designado

Pterospartum sagittale (L.)
Willk. → *Chamaespartium sagittale*

Pterospartum tridentatum (L.) Willk.
subsp. ***cantabricum*** (Spach) Talavera &
P.E.Gibbs, Lagasalia 18(2): 266 (1996)
≡ *Genista cantabrica* Spach, Ann. Sci. Nat., Bot.,
ser. 3, 3: 149 (1845) [basién.]
Nanofanerófito, autóctono.

Pterospartum tridentatum (L.) Willk.
subsp. ***lasianthum*** (Spach) Talavera &
P.E.Gibbs, Lagasalia 18(2): 266 (1996)
≡ *Genista lasiantha* Spach, Ann. Sci. Nat., Bot.,
ser. 3, 3: 147 (1845) [basién.]
Nanofanerófito, autóctono.

PUCCINELLIA Parl., Fl. Ital. 1: 366 (1848)
(nom. cons.)
SISTEMÁTICA: Poaceae
TIPO: *P. distans* (L.) Parl. (typ. cons.) [= *Poa distans* Jacq.]

Puccinellia fasciculata (Torr.)
E.P.Bicknell, Bull. Torrey Bot. Club 35:
197 (1907)
≡ *Poa fasciculata* Torr., Fl. N. Middle United
States 1: 107 (1823) [basién.]
Hemicriptófito cespitoso, autóctono.

Puccinellia maritima (Huds.) Parl., Fl.
Ital. 1: 370 (1850)
≡ *Poa maritima* Huds., Fl. Angl.: 35 (1762)
[basién.]
Hemicriptófito cespitoso, autóctono.

PULICARIA Gaertn., Fruct. Sem. Pl. 2: 461
(1791)
SISTEMÁTICA: Asteraceae
TIPO: *P. vulgaris* Gaertn. [= *Inula pulicaria* L.]

Pulicaria dysenterica (L.) Bernh., Syst.
Verz.: 153 (1800)
≡ *Inula dysenterica* L., Sp. Pl.: 882 (1753)
[basién.]
Hemicriptófito escaposo, autóctono.

Pulicaria odora (L.) Rchb., Fl. Germ.
Excurs.: 239 (1831)
≡ *Inula odora* L., Sp. Pl.: 881 (1753) [basién.]
Hemicriptófito escaposo, autóctono.

PULMONARIA L., Sp. Pl.: 135 (1753)
SISTEMÁTICA: Boraginaceae
TIPO: *P. officinalis* L.

Pulmonaria longifolia (Bastard) Boreau,
Fl. Centre France, ed. 3, 2: 460 (1857)
≡ *Pulmonaria angustifolia* var. *longifolia*
Bastard, Suppl. Fl. Maine & Loire: 44 (1812)
[basién.]
Hemicriptófito escaposo, autóctono.

PULSATILLA Mill., Gard. Dict. Abr., ed. 4
(1754)
SISTEMÁTICA: Ranunculaceae
TIPO: *P. vulgaris* Mill.

Pulsatilla alpina (L.) Delarbre subsp.
apiifolia (Scop.) Nyman, Conspl. Fl.
Eur.: 2 (1878)
≡ *Anemone apiifolia* Scop., Fl. Carniol., ed. 2, 1:
385 (1771) [basién.]
Hemicriptófito con roseta, autóctono.

Pulsatilla alpina (L.) Delarbre subsp.
cantabrica M.Lainz, Anales Jard. Bot.
Madrid 39(2): 407 (1983)
Hemicriptófito con roseta, autóctono.

Pulsatilla rubra Delarbre subsp.
hispanica W.Zimm., Feddes Repert. 60:
158 (1957)
Hemicriptófito con roseta, autóctono.

Pulsatilla vernalis (L.) Mill., Gard. Dict.,
ed. 8: n.º 3 (1768)
≡ *Anemone vernalis* L., Sp. Pl.: 538 (1753)
[basién.]
Hemicriptófito con roseta, autóctono.

PUNICA L., Sp. Pl.: 472 (1753)
SISTEMÁTICA: Lythraceae
TIPO: *P. granatum* L.

Punica granatum L., Sp. Pl.: 472 (1753)
Microfanerófito, alóctono, cultivado.

PYCREUS P.Beauv., Fl. Oware 2: 48 (1816)
SISTEMÁTICA: Cyperaceae
TIPO: *P. polystachyos* (Rottb.) P.Beauv.
[= *Cyperus polystachyos* Rottb.]

Pycreus flavescens (L.) P.Beauv. ex Rchb.,
Fl. Germ. Excurs.: 72 (1830)
≡ *Cyperus flavescens* L., Sp. Pl.: 46 (1753)
[basién.]
Terófito erecto, autóctono.

PYRACANTHA M.Roem., Fam. Nat. Syn.
Monogr. 3: 104, 219 (1847)
SISTEMÁTICA: Rosaceae
TIPO: *P. coccinea* M.Roem. [= *Mespilus
pyracantha* L.]

Pyracantha coccinea M.Roem., Fam.
Nat. Syn. Monogr. 3: 219 (1847)
Microfanerófito, alóctono, cultivado.

Pyrethrum flaveolum Hoffmanns. &
Link → *Leucanthemopsis flaveola*

PYROLA L., Sp. Pl.: 396 (1753)
SISTEMÁTICA: Ericaceae
TIPO: *P. rotundifolia* L.

Pyrola minor L., Sp. Pl.: 396 (1753)
Hemicriptófito con roseta, autóctono.

PYRUS L., Sp. Pl.: 479 (1753)
SISTEMÁTICA: Rosaceae
TIPO: *P. communis* L.

Pyrus calleryana Decne., Jard. Fruit. 1:
329 (1858)
Mesofanerófito, alóctono, cultivado.

Pyrus communis L., Sp. Pl.: 479 (1753)
Mesofanerófito, alóctono, naturalizado.

Pyrus cordata Desv., Observ. Pl. Angers:
152 (1818)
Mesofanerófito, autóctono.

Pyrus pyraister (L.) Baumg. → planta a excluir del
Catálogo

QUERCUS L., Sp. Pl.: 994 (1753)
SISTEMÁTICA: Fagaceae
TIPO: *Q. robur* L.

Quercus ×andegavensis Hy, Bull. Soc.
Bot. France 42: 558 (1895)
[*Q. pyrenaica* Willd. x *Q. robur* L.]
Mesofanerófito, autóctono.

Quercus bicolor Willd., Neue Schriften
Ges. Naturf. Freunde Berlin 3: 396
(1801)
Mesofanerófito, alóctono, cultivado.

Quercus castaneifolia C.A.Mey., Verz.
Pfl. Casp. Meer.: 44 (1831)
Mesofanerófito, alóctono, cultivado.

Quercus cerris L., Sp. Pl.: 997 (1753)
Mesofanerófito, alóctono, cultivado.

Quercus faginea Lam., Encycl. 1: 725
(1785) subsp. ***faginea***
Mesofanerófito, autóctono.

Quercus humilis Mill., nom. rej. → *Quercus
pubescens*

Quercus ilex L. subsp. ***gracilis*** (Lange)
Rivas Mart. & Sáenz de Rivas, Itinera
Geobot. 15(2): 706 (2002)
≡ *Quercus gracilis* Lange, Vidensk. Meddel.
Naturhist. Kjöbenhavn 1861: 36 (1861)
[basién.]
Mesofanerófito, autóctono.

Quercus ilex L., Sp. Pl.: 995 (1753) subsp. *ilex*
Mesofanerófito, autóctono.

Quercus orocantabrica Rivas Mart.,
Penas, T.E.Díaz & Llamas, Itinera
Geobot. 15(2): 706 (2002)
Mesofanerófito, autóctono.

Quercus palustris Münchh., Hausvater
5: 253 (1770)
Mesofanerófito, alóctono, cultivado.

Quercus pedunculata Hoffm. → *Quercus robur*

Quercus petraea (Matt.) Liebl. subsp.
huguetiana Franco & G.López, Anales
Jard. Bot. Madrid 44(2): 556 (1987)
Mesofanerófito, autóctono.

Quercus petraea (Matt.) Liebl., Fl. Fuld.:
403 (1784) subsp. *petraea*
≡ *Quercus robur* var. *petraea* Matt., Fl. Siles. 2:
375 (1777) [basión.]
Mesofanerófito, autóctono.

Quercus pubescens Willd., Berlin.
Baumz.: 279 (1796) (nom. cons.)
Mesofanerófito, alóctono, cultivado.

Quercus ×puentei nom. nud.?
[*Q. orocantabrica* Rivas Mart., Penas, T.E.Díaz
& Llamas x *Q. petraea* (Matt.) Liebl.]
Mesofanerófito, autóctono.
OBSERVACIONES: aunque la presencia de este
mexto se ha señalado en el Principado
de Asturias, no conocemos donde se ha
publicado válidamente.

Quercus pyrenaica Willd., Sp. Pl. 4(1):
451 (1805)
Mesofanerófito, autóctono.

Quercus robur L., Sp. Pl.: 996 (1753)
Mesofanerófito, autóctono.

Quercus ×rosacea Bechst., Sylv.: 67
(1813)
[*Q. petraea* (Matt.) Liebl. x *Q. robur* L.]
Mesofanerófito, autóctono.

Quercus rotundifolia Lam., Encycl. 1:
723 (1785)
Mesofanerófito, autóctono.

Quercus rubra L., Sp. Pl.: 996 (1753)
Mesofanerófito, alóctono, naturalizado.

Quercus ×salcedoi C.Vicioso, Bol. Inst.
Forest. Invest. Exp. 51: 131 (1950)
[*Q. faginea* Lam. x *Q. petraea* (Matt.) Liebl.]
Mesofanerófito, autóctono.

Quercus ×senneniana A.Camus, Chênes
2: 791 (1939)
[*Q. faginea* Lam. x *Q. rotundifolia* Lam.]
Mesofanerófito, autóctono.

Quercus sessiliflora Salisb., nom. illeg. → *Quercus*
petraea

Quercus suber L., Sp. Pl.: 995 (1753)
Mesofanerófito, autóctono.

Quercus toza Bastard → *Quercus pyrenaica*

Quercus ×trabutii Hy, Bull. Soc. Bot.
France 42: 556 (1895)
[*Q. petraea* (Matt.) Liebl. x *Q. pyrenaica*
Willd.]
Mesofanerófito, autóctono.

RADIOLA Hill, Brit. Herb.: 227 (1756)
SISTEMÁTICA: Linaceae
TIPO: *R. linoides* Roth [= *Linum radiola* L.]

Radiola linoides Roth, Tent. Fl. Germ. 1:
71 (1788)
Terófito erecto, autóctono.

RANUNCULUS L., Sp. Pl.: 548 (1753)
SISTEMÁTICA: Ranunculaceae
TIPO: *R. acris* L.

Ranunculus aconitifolius L., Sp. Pl.: 551
(1753)
Hemicriptófito escaposo, autóctono.

Ranunculus acris L. subsp. *despectus*
M.Laínz, Bol. Soc. Brot., ser. 2, 53: 36
(1979)
Hemicriptófito escaposo, autóctono.

Ranunculus acris subsp. *friesianus*
auct. → *Ranunculus acris* subsp. *despectus*

Ranunculus alnetorum W.Koch, Ber.
Schweiz. Bot. Ges. 49: 547 (1939)
Hemicriptófito escaposo, autóctono.

Ranunculus alpestris auct., non L.→*Ranunculus alpestris* subsp. *leroyi*

Ranunculus alpestris* L. subsp. *leroyi
M.Laínz, Anales Jard. Bot. Madrid
38(2): 470 (1982)
Hemicriptófito escaposo, autóctono.

***Ranunculus amplexicaulis* L., Sp. Pl.:**
549 (1753)
Hemicriptófito escaposo, autóctono.

***Ranunculus arvensis* L., Sp. Pl.:** 555
(1753)
Terófito erecto, autóctono.

Ranunculus auricomus auct., non
L.→*Ranunculus alnetorum*

Ranunculus bulbosus* L. subsp. *aleae
(Willk.) Rouy & Foucaud, Fl. France 1:
106 (1893)
≡*Ranunculus aleae* Willk., Linnaea 30: 84
(1859) [basién.]
Hemicriptófito escaposo, autóctono.
OBSERVACIONES: debiera confirmarse la
diversidad y distribución de esta planta de
la que se han identificado en el Principado
de Asturias tanto la variedad típica [var.
aleae (Willk.) Burnat, Fl. Alpes Marit. 1:
33 (1892)] como *R. bulbosus* subsp. *aleae*
var. *gallaecicus* (Freyn ex Willk.) G.López,
Anales Jard. Bot- Madrid 41: 474 (1985)
(≡*Ranunculus gallaecicus* Freyn ex Willk.,
Ill. Fl. Hispan. 1: 100, tab. 63 fig. A (1883)
[basién.]).

***Ranunculus bulbosus* L., Sp. Pl.:** 554
(1753) subsp. ***bulbosus***
Hemicriptófito escaposo, autóctono.

***Ranunculus bulbosus* L. subsp.**
castellanus (Boiss. & Reut. ex Freyn)
P.W.Ball & Heywood, Feddes Repert.
Spec. Nov. Regni Veg. 66: 151 (1962)
≡*Ranunculus castellanus* Boiss. & Reut. ex
Freyn, in Willk. & Lange, Prodr. Fl. Hispan.
3: 932 (1880) [basién.]
Hemicriptófito escaposo, autóctono.

Ranunculus bulbosus subsp. *gallaecicus* (Freyn
ex Willk.) P.W.Ball & Heywood→*Ranunculus*
bulbosus subsp. *aleae*

***Ranunculus cabrerensis* Rothm. subsp.**
muniellensis (Bueno Sánchez, Fern.
Casado & Fern.Prieto) Fern.Prieto &
Cires, in Cires & Fern.Prieto, Pl. Syst.
Evol. 298: 121-138 (2012)
≡*Ranunculus parnassifolius* subsp. *muniellensis*
Bueno Sánchez, Fern.Casado & Fern.
Prieto, Bot. J. Linn. Soc. 109(3): 365 (1992)
[basién.]
Hemicriptófito escaposo, autóctono.

***Ranunculus carinthiacus* Hoppe, in**
Sturm, Deutschl. Fl. 1(12-46): n.º 10
(1826)
Hemicriptófito escaposo, autóctono.

Ranunculus chaerophyllus auct.→*Ranunculus*
paludosus

***Ranunculus ficaria* L., Sp. Pl.:** 550 (1753)
Geófito con bulbo, autóctono.

Ranunculus filonotis Ehrh.→*Ranunculus*
philonotis

Ranunculus flabellatus Desf.→*Ranunculus*
paludosus

***Ranunculus flammula* L., Sp. Pl.:** 548
(1753)
Hemicriptófito escaposo, autóctono.

Ranunculus fluitans auct., non
Lam.→*Ranunculus penicillatus*

***Ranunculus gouanii* Willd., Sp. Pl. 2(2):**
1322 (1798)
Hemicriptófito con roseta, autóctono.

***Ranunculus gramineus* L., Sp. Pl.:** 549
(1753)
Hemicriptófito escaposo, autóctono.

Ranunculus gregarius Brot.→planta a excluir del
Catálogo

***Ranunculus hederaceus* L., Sp. Pl.:** 556
(1753)
Hidrófito radicante, autóctono.

***Ranunculus muricatus* L., Sp. Pl.:** 555
(1753)
Terófito erecto, autóctono.

Ranunculus nemorosus DC.→*Ranunculus*
tuberosus

- Ranunculus nigrescens*** Freyn, in Willk. & Lange, Prodr. Fl. Hispan. 3: 921 (1880)
Hemicriptófito escaposo, autóctono.
- Ranunculus ollissiponensis*** Pers., Syn. Pl. 2: 106 (1806) subsp. ***ollissiponensis***
Hemicriptófito escaposo, autóctono.
- Ranunculus ololeucos*** J.Lloyd, Fl. Loire-Inf.: 3 (1844)
Hidrófito radicante, autóctono.
- Ranunculus omiophyllus*** Ten., Fl. Napol. 4: 33 (1830)
Hemicriptófito escaposo, autóctono.
- Ranunculus ophioglossifolius*** Vill., Hist. Pl. Dauphiné 3: 731, t. 49 (1789)
Terófito erecto, autóctono.
- Ranunculus paludosus*** Poir., Voy. Barbarie 2: 184 (1789)
Hemicriptófito escaposo, autóctono.
- Ranunculus parnassiiifolius* subsp. *cabrerensis* Rothm.→planta a excluir del Catálogo
- Ranunculus parnassiiifolius*** L. subsp. ***favargerii*** P.Küpf., Boissiera 23: 191-192 (1975)
Hemicriptófito escaposo, autóctono.
- Ranunculus parnassiiifolius* subsp. *muniellensis* Bueno Sánchez, Fern.Casado & Fern.Prieto→*Ranunculus cabrerensis* subsp. *muniellensis*
- Ranunculus parnassiiifolius* subsp. *heterocarpus* P.Küpf.→planta a excluir del Catálogo
- Ranunculus parviflorus*** L., in Loefl., Iter Hispan.: 57, 303 (1758)
Terófito acostado, autóctono.
- Ranunculus peltatus*** Schrank, Baier. Fl. 2: 103 (1789) subsp. ***peltatus***
Hidrófito radicante, autóctono.
- Ranunculus penicillatus*** (Dumort.) Bab., Man. Brit. Bot., ed. 7: 7 (1874)
≡*Batrachium penicillatum* Dumort., Bull. Soc. Roy. Bot. Belgique 2: 216 (1863) [basión.]
Hidrófito radicante, autóctono.
- Ranunculus philonotis* Ehrh.→*Ranunculus sardous*
- Ranunculus platanifolius*** L., Mant. Pl.: 79 (1767)
Hemicriptófito escaposo, autóctono.
- Ranunculus ×prieti*** Cires, Pl. Biosyst. 146: 204 (2012)
[*R.amplexicaulis* L. x *R.gramineus* L.]
Hemicriptófito escaposo, autóctono.
- Ranunculus pseudofluitans* (Syme) Newbould ex Baker & Foggitt→*Ranunculus penicillatus*
- Ranunculus repens*** L., Sp. Pl.: 554 (1753)
Hemicriptófito escaposo, autóctono.
- Ranunculus sardous*** Crantz, Stirp. Austr. Fasc. 2: 84 (1763)
Terófito erecto, autóctono.
- Ranunculus seguieri* auct., non Vill.→*Ranunculus seguieri* subsp. *cantabricus*
- Ranunculus seguieri*** Vill. subsp. ***cantabricus*** Rivas Mart., Izco & M.J.Costa, Trab. Dept. Bot. Fisiol. Veg. Madrid 3: 84 (1971)
Hemicriptófito escaposo, autóctono.
- Ranunculus serpens*** Schrank, Baier. Fl. 2: 101 (1789)
Hemicriptófito con roseta, autóctono.
- Ranunculus thora*** L., Sp. Pl.: 550 (1753)
Hemicriptófito escaposo, autóctono.
- Ranunculus trichophyllus*** Chaix, Pl. Vap.: 31 (1785) subsp. ***trichophyllus***
Hidrófito radicante, autóctono.
- Ranunculus trilobus*** Desf., Fl. Atlant. 1: 437, t. 113 (1798)
Terófito erecto, autóctono.
- Ranunculus tripartitus*** DC., Icon. Pl. Gall. Rar.: 15, t. 49 (1808)
Hidrófito radicante, autóctono.
- Ranunculus tuberosus*** Lapeyr., Hist. Pl. Pyrénées: 320 (1813)
Hemicriptófito con roseta, autóctono.

RAPHANUS L., Sp. Pl.: 669 (1753)

SISTEMÁTICA: Brassicaceae

TIPO: *R. sativus* L.

Raphanus raphanistrum L. subsp.

landra (Moretti ex DC.) Bonnier & Layens, Tab. Syn. Pl. Vasc. France: 21 (1894)

≡ *Raphanus landra* Moretti ex DC., Syst. Nat. 2: 668 (1821) [basión.]

Terófito erecto, autóctono.

Raphanus raphanistrum subsp. *maritimus* (Sm.)

Thell. → *Raphanus raphanistrum* subsp. *landra*

Raphanus raphanistrum L., Sp. Pl.: 669 (1753) subsp. **raphanistrum**

Terófito erecto, autóctono.

Raphanus sativus L., Sp. Pl.: 669 (1753)

Terófito erecto, alóctono, cultivado.

RAPISTRUM Crantz, Cl. Crucif. Emend.:

105 (1769) (nom. cons.)

SISTEMÁTICA: Brassicaceae

TIPO: *R. hispanicum* (L.) Crantz (typ. cons.)

[= *Myagrum hispanicum* L.]

Rapistrum rugosum (L.) All., Fl. Pedem.

1: 257 (1785)

≡ *Myagrum rugosum* L., Sp. Pl.: 640 (1753) [basión.]

Terófito erecto, autóctono.

REICHARDIA Roth, Bot. Abh.: 35 (1787)

SISTEMÁTICA: Asteraceae

TIPO: *R. tingitana* (L.) Roth [= *Scorzonera tingitana* L.]

Reichardia gaditana (Willk.) Cout., Fl.

Portugal: 676 (1913)

≡ *Picridium gaditanum* Willk., in Willk. & Lange, Prodr. Fl. Hispan. 2: 232 (1865) [basión.]

Terófito erecto, autóctono.

Reichardia picroides (L.) Roth, Bot.

Abh.: 35 (1787)

≡ *Scorzonera picroides* L., Sp. Pl.: 792 (1753) [basión.]

Hemicriptófito escaposo, autóctono.

Reichardia tingitana var. *gaditana*

Willk. → *Reichardia gaditana*

RESEDA L., Sp. Pl.: 448 (1753)

SISTEMÁTICA: Resedaceae

TIPO: *R. lutea* L.

Reseda glauca L., Sp. Pl.: 449 (1753)

Hemicriptófito escaposo, autóctono.

Reseda lutea L., Sp. Pl.: 449 (1753)

Hemicriptófito escaposo, autóctono.

Reseda luteola L., Sp. Pl.: 448 (1753)

Hemicriptófito escaposo, autóctono.

Reseda media Lag., Elench. Pl.: 17 (1816)

Hemicriptófito escaposo, autóctono.

Reseda phyteuma L., Sp. Pl.: 449 (1753)

Terófito erecto, autóctono.

Reynoutria japonica Houtt. → *Fallopia japonica*

RHAMNUS L., Sp. Pl.: 193 (1753)

SISTEMÁTICA: Rhamnaceae

TIPO: *R. cathartica* L.

Rhamnus alaternus L., Sp. Pl.: 193

(1753) subsp. **alaternus**

Microfanerófito, autóctono.

Rhamnus alpina L., Sp. Pl.: 193 (1753)

Microfanerófito, autóctono.

Rhamnus cathartica L., Sp. Pl.: 193 (1753)

Microfanerófito, autóctono.

Rhamnus frangula L. → *Frangula alnus*

Rhamnus pumila Turra, Giorn. Ital. Sci.

Nat. 1: 120 (1764) subsp. **pumila**

Caméfito sufrutescente, autóctono.

RHAPHIOLEPIS Lindl., Bot. Reg.: ad t. 468

(1820) ('Raphiolepis') (nom. et orth. cons.)

SISTEMÁTICA: Rosaceae

TIPO: *R. indica* (L.) Lindl. [= *Crataegus indica* L.]

Rhaphiolepis umbellata (Thunb.)

Makino, Bot. Mag. (Tokyo) 16(179):

13-14 (1902)

≡ *Laurus umbellata* Thunb., Syst. Veg., ed. 14: 384 (1784) [basión.]

Nanofanerófito, alóctono, cultivado.

RHAPONTICUM Vaill., Königl. Akad. Wiss.
Paris Phys. Abh. 5: 177 (1754)
SISTEMÁTICA: Asteraceae
TIPO: *R. jacea* (L.) Scop. [= *Centaurea jacea* L.]

Rhaponticum coniferum (L.) Greuter,
Willdenowia 33: 61 (2003)
≡ *Centaurea conifera* L., Sp. Pl.: 915 (1753)
[basién.]
Hemicriptófito escaposo, autóctono.

RHINANTHUS L., Sp. Pl.: 603 (1753)
SISTEMÁTICA: Orobanchaceae
TIPO: *R. crista-galli* L.

Rhinanthus angustifolius C.C.Gmel., Fl.
Bad. 2: 669. 1806. 1806
Terófito erecto, hemiparásito, autóctono.
OBSERVACIONES: Sáez (Flora Iberica 13:
536. 2009), entre otros autores, considera
que en este taxon deben ser incluidas las
plantas asturianas denominadas *Rhinanthus*
serotinus (Schönh. ex Halácsy & Heinr.
Braun) Oborný subsp. *asturicus* M.Lainz,
Bol. Inst. Estud. Asturianos, Supl. Ci., 22: 28
(1976).

Rhinanthus minor L., Amoen. Acad. 3:
54 (1756)
Terófito erecto, hemiparásito, autóctono.

Rhinanthus serotinus subsp. *asturicus*
M.Lainz. → *Rhinanthus angustifolius*

RHODODENDRON L., Sp. Pl.: 392 (1753)
SISTEMÁTICA: Ericaceae
TIPO: *R. ferrugineum* L.

Rhododendron catawbiense Michx., Fl.
Bor.-Amer. 1: 258 (1803)
Microfanerófito, alóctono, cultivado.

Rhododendron japonicum (A.Gray)
Suringar ex E.H.Wilson, Gartenflora
57(19): 517 (1908)
≡ *Azalea japonica* A.Gray, Mem. Amer. Acad.
Arts, ser. 2, 6(2): 400 (1858) [basién.]
Microfanerófito, alóctono, cultivado.

Rhododendron molle (Blume) G.Don,
Gen. Hist. 3: 846 (1834)
≡ *Azalea mollis* Blume, Catalogus: 44 (1823)
[basién.]
Microfanerófito, alóctono, cultivado.

Rhododendron ponticum L., Sp. Pl., ed.
2: 562 (1762)
Microfanerófito, alóctono, cultivado.

RHUS L., Sp. Pl.: 265 (1753)
SISTEMÁTICA: Anacardiaceae
TIPO: *R. coriaria* L.

Rhus coriaria L., Sp. Pl.: 265 (1753)
Microfanerófito, alóctono, cultivado.

Rhus typhina L., Cent. Pl. II: 14 (1756)
Microfanerófito, alóctono, cultivado.

Rhynchosinapis cheiranthos (Vill.)
Dandy → *Coincya monensis* subsp. *cheiranthos*

Rhynchosinapis pseudoerucastrum subsp. *setigera*
(Gay ex Lange) Heywood → *Coincya monensis*
subsp. *cheiranthos*

RHYNCHOSPORA Vahl, Enum. Pl. 2: 229 (1805)
(‘*Rynchospora*’) (nom. et orth. cons.)
SISTEMÁTICA: Cyperaceae
TIPO: *R. alba* (L.) Vahl (typ. cons.) [= *Schoenus*
albus L.]

Rhynchospora alba (L.) Vahl, Enum. Pl.
2: 236 (1805)
≡ *Schoenus albus* L., Sp. Pl.: 44 (1753) [basién.]
Hidrófito radicante, autóctono.

Rhynchospora fusca (L.) W.T.Aiton,
Hort. Kew., ed. 2, 1: 127 (1810)
≡ *Schoenus fuscus* L., Sp. Pl., ed. 2: 1664 (1763)
[basién.]
Hidrófito radicante, autóctono.

RIBES L., Sp. Pl.: 200 (1753)
SISTEMÁTICA: Grossulariaceae
TIPO: *R. rubrum* L.

Ribes alpinum L., Sp. Pl.: 200 (1753)
Nanofanerófito, autóctono.

Ribes nigrum L., Sp. Pl.: 201 (1753)
Nanofanerófito, alóctono, cultivado.

Ribes petraeum Wulfen, in Jacq., Misc.
Austriac. 2: 36 (1781)
Nanofanerófito, autóctono.

Ribes rubrum L., Sp. Pl.: 200 (1753)
Nanofanerófito, alóctono, cultivado.

Ribes sanguineum Pursh, Fl. Am. Sept. 1:
164 (1814)
Nanofanerófito, alóctono, cultivado.

Ribes sylvestre (Lam.) Mert. &
W.D.J.Koch.→*Ribes rubrum*

Ribes uva-crispa L., Sp. Pl.: 201 (1753)
Nanofanerófito, alóctono, naturalizado.

Ribes vulgare Lam.→*Ribes rubrum*

RICINUS L., Sp. Pl.: 1007 (1753)
SISTEMÁTICA: Euphorbiaceae
TIPO: *R. communis* L.

Ricinus communis L., Sp. Pl.: 1007
(1753)
Terófito erecto, alóctono, cultivado.

RIVASMARTINEZIA Fern.Prieto & Cires,
Pl. Biosyst. [ISSN: 1724-5575
(Online)] (19 Aug 2013) DOI:
10.1080/11263504.2013.819818
SISTEMÁTICA: Apiaceae
TIPO: *R. vazquezii* Fern.Prieto & Cires

Rivasmartinezia vazquezii Fern.Prieto
& Cires, Pl. Biosyst. [ISSN: 1724-
5575 (Online)] (19 Aug 2013) DOI:
10.1080/11263504.2013.819818
Hemicriptófito escaposo, autóctono.

ROBINIA L., Sp. Pl.: 722 (1753)
SISTEMÁTICA: Fabaceae
TIPO: *R. pseudoacacia* L.

Robinia pseudoacacia L., Sp. Pl.: 722
(1753)
Mesofanerófito, alóctono, naturalizado.

RODGERSIA A.Gray, Mem. Amer. Acad.
Arts, ser. 2, 6(1): 389 (1858)
SISTEMÁTICA: Saxifragaceae
TIPO: *R. podophylla* A.Gray

Rodgersia aesculifolia Batalin, Trudy
Imp. S.-Peterburgsk. Bot. Sada 13(1):
96 (1893)
Geófito con rizoma, alóctono, cultivado.

Rodgersia podophylla A.Gray, Mem.
Amer. Acad. Arts, ser. 2, 6(1): 389
(1858)
Geófito con rizoma, alóctono, cultivado.

Rodgersia sambucifolia Hemsl., Gard.
Chron. 39: 115 (1906)
Geófito con rizoma, alóctono, cultivado.

Roegneria canina (L.) Nevski→*Elymus caninus*

ROEMERIA Medik., Ann. Bot. (Usteri)
1(3): 15 (1792)
SISTEMÁTICA: Papaveraceae
TIPO: *R. violacea* Medik., nom. illeg.
[=*Chelidonium hybridum* L.; *R. hybrida* (L.)
DC.]

Roemeria hybrida (L.) DC., Syst. Nat. 2:
92 (1821)
≡*Chelidonium hybridum* L., Sp. Pl.: 506 (1753)
[basión.]
Terófito erecto, autóctono.

ROMULEA Maratti, Pl. Romul. Saturn.: 13
(1772) (nom. cons.)
SISTEMÁTICA: Iridaceae
TIPO: *R. bulbocodium* (L.) Sebast. & Mauri
(typ. cons.) [= *Crocus bulbocodium* L.]

Romulea bulbocodium (L.) Sebast. &
Mauri, Fl. Roman. Prodr.: 17 (1818)
≡*Crocus bulbocodium* L., Sp. Pl.: 36 (1753)
[basión.]
Geófito con bulbo, autóctono.

Romulea clusiana (Lange) Nyman,
Suppl. Syll. Fl. Eur.: 62 (1865)
≡*Trichonema clusianum* Lange, Vidensk.
Meddel. Dansk Naturhist. Foren.
Kjøbenhavn 1860: 75 (1861) [basión.]
Geófito con bulbo, autóctono.

Romulea columnae Sebast. & Mauri,
Fl. Roman. Prodr.: 18 (1818) subsp.
columnae
Geófito con bulbo, autóctono.

Romulea uliginosa Kunze→*Romulea bulbocodium*

Romulea ramiflora Ten., Index Sem.
(Napoli) 1826: 3 (1827)
Geófito con bulbo, autóctono.

Rorippa Scop., Fl. Carniol. 2: 520 (1760)
SISTEMÁTICA: Brassicaceae
TIPO: *R. sylvestris* (L.) Besser [= *Sisymbrium sylvestre* L.]

Rorippa islandica (Gunnerus) Borbás,
Balaton Növényföldr. 3: 392 (1900)
≡ *Sisymbrium islandicum* Gunnerus, Fl.
Norveg. 2: 106 (1772) [basió.]
Terófito erecto, autóctono.

Rorippa microphylla (Boenn. ex Rchb.)
Hyl. → *Nasturtium microphyllum*

Rorippa nasturtium-aquaticum (L.)
Hayek → *Nasturtium officinale*

Rorippa palustris (L.) Besser, Enum. Pl.:
27 (1821)
≡ *Sisymbrium amphibium* var. *palustre* L., Sp.
Pl.: 657 (1753) [basió.]
Hemicriptofito escaposo, autóctono.

Rorippa pyrenaica (All.) Rchb., Icon. Fl.
Germ. Helv. 2: 15 (1838)
≡ *Brachiolobos pyrenaicus* All., Fl. Pedem. 1: 278
(1785) [basió.]
Terófito erecto, autóctono.

Rorippa stylosa (Pers.) Mansf. &
Rothm. → *Rorippa pyrenaica*

Rosa L., Sp. Pl.: 491 (1753) (nom. cons.)
SISTEMÁTICA: Rosaceae
TIPO: *R. cinnamomea* L. (typ. cons.)

Rosa agrestis Savi, Fl. Pis. 1: 475 (1798)
Microfanerófito, autóctono.

Rosa alpina L., nom. illeg. → *Rosa pendulina*

Rosa andegavensis Bastard, Essai Fl.
Maine & Loire: 189 (1809)
Microfanerófito, autóctono.

Rosa arvensis Huds., Fl. Angl.: 192 (1762)
Microfanerófito, autóctono.

Rosa banksiae W.T. Aiton, Hort. Kew., ed.
2, 3: 258 (1811)
Microfanerófito, alóctono, cultivado.

Rosa blanda Ripart ex Déségl.,
Mém. Soc. Acad. Maine Loire 10: 133
(1861)
Microfanerófito, autóctono.

Rosa canina L., Sp. Pl.: 491 (1753)
Microfanerófito, autóctono.

Rosa coriifolia Fr., Novit. Fl. Suec.: 33
(1814)
Microfanerófito, autóctono.

Rosa corymbifera Borkh., Vers. Forstbot.
Beschr.: 319-320 (1790)
Microfanerófito, autóctono.

Rosa deseglisei Boreau, Fl. Centre
France, ed. 3, 2: 224 (1857)
Microfanerófito, autóctono.

Rosa ferruginea Vill., Prosp. Hist. Pl.
Dauphiné: 46 (1779)
Microfanerófito, autóctono.

Rosa gallica L., Sp. Pl.: 492 (1753)
Microfanerófito, alóctono, cultivado.

Rosa glauca Pourr. → *Rosa ferruginea*

Rosa micrantha Borrer ex Sm., in
Sowerby, Engl. Bot. 35: t. 2490 (1812)
Microfanerófito, autóctono.

Rosa nitidula Besser, Cat. Jard. Bot.
Krzemieniec, suppl. 4: 20 (1815)
Microfanerófito, autóctono.

Rosa obtusifolia Desv., J. Bot. (Desvaux)
2(5): 317-318 (1809)
Microfanerófito, autóctono.

Rosa pendulina L., Sp. Pl.: 492 (1753)
Microfanerófito, autóctono.

Rosa pimpinellifolia L. → *Rosa spinosissima*

Rosa pomifera Herrm. → *Rosa villosa*

Rosa pouzinii Tratt., Rosac. Monogr. 2:
112 (1823)
Microfanerófito, autóctono.

Rosa rugosa Thunb., in Murray, Syst.
Veg., ed. 14: 473 (1784)
Microfanerófito, alóctono, naturalizado.

Rosa sempervirens L., Sp. Pl.: 492 (1753)
Microfanerófito, autóctono.

Rosa spinosissima L., Sp. Pl.: 491 (1753)
Microfanerófito, autóctono.

- Rosa squarrosa** (A.Rau) Boreau, Fl. Centre France, ed. 3, 2: 222 (1857)
 ≡ *Rosa canina* var. *squarrosa* A.Rau, Enum. Ros. Wirceb.: 77 (1816) [basión.]
 Microfanerófito, autóctono.
- Rosa stylosa** Desv., J. Bot. (Desvaux) 2: 317 (1809)
 Microfanerófito, autóctono.
- Rosa tomentosa** Sm., Fl. Brit. 2: 539 (1800)
 Microfanerófito, autóctono.
- Rosa villosa** L., Sp. Pl.: 491 (1753)
 Microfanerófito, autóctono.
- ROSMARINUS** L., Sp. Pl.: 23 (1753)
 SISTEMÁTICA: Lamiaceae
 TIPO: *R. officinalis* L.
- Rosmarinus officinalis** L., Sp. Pl.: 23 (1753)
 Nanofanerófito, alóctono, naturalizado.
- ROSTRARIA** Trin., Fund. Agrost.: 149 (1820)
 SISTEMÁTICA: Poaceae
 TIPO: *R. pubescens* Trin.
- Rostraria cristata** (L.) Tzvelev, Novosti Sist. Vysših Rast. 7: 47 (1971)
 ≡ *Festuca cristata* L., Sp. Pl.: 76 (1753) [basión.]
 Terófito erecto, autóctono.
- RUBIA** L., Sp. Pl.: 109 (1753)
 SISTEMÁTICA: Rubiaceae
 TIPO: *R. tinctorum* L.
- Rubia peregrina** L., Sp. Pl.: 109 (1753)
 Fanerófito escandente, autóctono.
- RUBUS** L., Sp. Pl.: 492 (1753) (nom. cons.)
 SISTEMÁTICA: Rosaceae
 TIPO: *R. fruticosus* L. (typ. cons.)
- Rubus caesius** L., Sp. Pl.: 493 (1753)
 Fanerófito escandente, autóctono.
- Rubus castroviejoi** Mon.-Huelin, Bot. J. Linn. Soc. 115(1): 52 (1994)
 Fanerófito escandente, autóctono.
- Rubus cyclops** Mon.-Huelin, Bot. J. Linn. Soc. 115: 50 (1994)
 Fanerófito escandente, autóctono.
- Rubus galloecicus** Pau, Bol. Soc. Aragonesa Ci. Nat. 4(9): 293 (1905)
 Fanerófito escandente, autóctono.
- Rubus henriquesii** Samp., Revista Sci. Lett. Porto 1(4): 57-59 (1903)
 Fanerófito escandente, autóctono.
- Rubus hirtus** Walds. & Kit., Descr. Icon. Pl. Hung. 2: 150-151, tab. 141 (1803-1804)
 Fanerófito escandente, autóctono.
- Rubus idaeus** L., Sp. Pl.: 492 (1753)
 Nanofanerófito, autóctono.
- Rubus lainzii** H.E.Weber, Anales Jard. Bot. Madrid 47(2): 333 (1990)
 Fanerófito escandente, autóctono.
- Rubus radula** Weihe, in Boenn., Prodr. Fl. Monast. Westphal.: 152 (1824)
 Fanerófito escandente, autóctono.
- Rubus sampaioanus** Sudre ex Samp., Rubus Port.: 32-33 (1904)
 Fanerófito escandente, autóctono.
- Rubus saxatilis** L., Sp. Pl.: 494 (1753)
 Hemicriptófito acostado, autóctono.
- Rubus ulmifolius** Schott, Isis (Oken) 2(5): 821 (1818)
 Fanerófito escandente, autóctono.
- Rubus vestitus** Weihe, in Bluff & Fingerhuth, Comp. Fl. German. 1: 684 (1825)
 Fanerófito escandente, autóctono.
- Rubus vigoi** R.Roselló, Peris & Stübing, Fontqueria 36: 375 (1993)
 Fanerófito escandente, autóctono.
- RUMEX** L., Sp. Pl.: 333 (1753)
 SISTEMÁTICA: Polygonaceae
 TIPO: *R. patientia* L.
- Rumex acetosa** L., Sp. Pl.: 337 (1753)
 subsp. *acetosa* (nom. cons.)
 Hemicriptófito escaposo, autóctono.

Rumex acetosa L. subsp. ***biformis***
(Lange) Castrov. & Valdés Berm.,
Anales Inst. Bot. Cavanilles 34(1): 326
(1977)
≡ *Rumex biformis* Lange, Index Sem. Hort.
Haun.: 26 (1857) [basión.]
Hemicriptófito escaposo, autóctono.

Rumex acetosa L. subsp. ***planellae*** (Pau
& Merino) Muñoz Garm. & Pedrol,
Anales Jard. Bot. Madrid 44: 599 (1987)
≡ *Rumex planellae* Pau & Merino, in Merino, Fl.
Galicia 2: 555 (1906) [basión.]
Hemicriptófito escaposo, autóctono.

Rumex acetosella auct., non L. → *Rumex acetosella*
subsp. *pyrenaicus*

Rumex acetosella L. subsp. ***pyrenaicus***
(Pourr. ex Lapeyr.) Akeroyd, Bot. J.
Linn. Soc. 106(2): 99 (1991)
≡ *Rumex pyrenaicus* Pourr. ex Lapeyr., Hist. Pl.
Pyrénées suppl.: 49 (1818) [basión.]
Hemicriptófito escaposo, autóctono.

Rumex alpinus auct. → *Rumex pseudalpinus*

Rumex angiocarpus auct., non Murb. → *Rumex*
acetosella subsp. *pyrenaicus*

Rumex aquitanicus Rech.f., Repert. Spec.
Nov. Regni Veg. 26: 177 (1929)
Hemicriptófito escaposo, autóctono.

Rumex arifolius All. → planta a excluir del
Catálogo

Rumex bucephalophorus L. subsp.
gallicus (Steinh.) Rech.f., Bot. Not.
1939: 497 (1939)
≡ *Rumex bucephalophorus* var. *gallicus* Steinh.,
Ann. Sci. Nat. (París), ser. 2, 9: 200 (1838)
[basión.]
Terófito erecto, autóctono.

Rumex bucephalophorus L. subsp.
hispanicus (Steinh.) Rech.f., Bot. Not.
1939: 500 (1939)
≡ *Rumex bucephalophorus* var. *hispanicus*
Steinh., Ann. Sci. Nat. (París), ser. 2, 9: 201
(1838) [basión.]
Terófito erecto, autóctono.

Rumex cantabricus Rech.f. → *Rumex aquitanicus*

Rumex conglomeratus Murray, Prodr.
Stirp. Gott.: 52 (1770)
Hemicriptófito escaposo, autóctono.

Rumex crispus L., Sp. Pl.: 335 (1753)
Hemicriptófito escaposo, autóctono.

Rumex induratus Boiss. & Reut., Pugill.
Pl. Afr. Bor. Hispan.: 107 (1852)
Caméfito sufrutescente, autóctono.

Rumex longifolius DC., in Lam. & DC.,
Fl. Franç., ed. 3, 5: 368 (1815)
Hemicriptófito escaposo, autóctono.

Rumex obtusifolius L., Sp. Pl.: 335 (1753)
Hemicriptófito escaposo, autóctono.

Rumex pseudalpinus Höfft, Catal. Pl.
Kursko: 26 (1826)
Hemicriptófito escaposo, autóctono.

Rumex pulcher auct., non L. → *Rumex pulcher*
subsp. *woodsii*

Rumex pulcher L. subsp. ***woodsii*** (De
Not.) Arcang., Comp. Fl. Ital.: 585
(1882)
≡ *Rumex woodsii* De Not., Cat. Sem. Roma: 28
(1875) [basión.]
Hemicriptófito escaposo, autóctono.

Rumex rupestris Le Gall, Congr. Sci.
France 16(1): 143 (1850)
Hemicriptófito escaposo, autóctono.

Rumex sanguineus L., Sp. Pl.: 334 (1753)
Hemicriptófito escaposo, autóctono.

Rumex scutatus L., Sp. Pl.: 337 (1753)
Caméfito sufrutescente, autóctono.

Rumex suffruticosus J. Gay ex Willk.,
Flora (Regensburg) 35: 307 (1852)
Caméfito sufrutescente, autóctono.

RUPPIA L., Sp. Pl.: 127 (1753)
SISTEMÁTICA: Ruppiaceae
TIPO: *R. maritima* L.

Ruppia maritima L., Sp. Pl.: 127 (1753)
Hidrófito radicante, autóctono.

Ruppia maritima subsp. *rostellata* (Koch) Asch. &
Graebn. → *Ruppia maritima*

Ruppia rostellata W.D.J.Koch→*Ruppia maritima*

Ruscus L., Sp. Pl.: 1041 (1753)

SISTEMÁTICA: Asparagaceae

TIPO: *R. aculeatus* L.

Ruscus aculeatus L., Sp. Pl.: 1041 (1753)

Caméfito sufrutescente, autóctono.

Ruscus hypophyllum L., Sp. Pl.: 1041 (1753)

Caméfito sufrutescente, alóctono, cultivado.

Ruta L., Sp. Pl.: 383 (1753)

SISTEMÁTICA: Rutaceae

TIPO: *R. graveolens* L.

Ruta bracteosa DC.→*Ruta chalepensis*

Ruta chalepensis L., Mant. Pl.: 69 (1767)

Caméfito sufrutescente, alóctono, naturalizado.

Ruta chalepensis subsp. *bracteosa* (DC.)

Batt.→*Ruta chalepensis*

Ruta graveolens L., Sp. Pl.: 383 (1753)

Caméfito sufrutescente, alóctono, cultivado.

Sagina L., Sp. Pl.: 128 (1753)

SISTEMÁTICA: Caryophyllaceae

TIPO: *S. procumbens* L.

Sagina apetala Ard., Animadv. Bot. Spec.

Alt.: 22, t. 8 fig. 1 (1763)

Terófito erecto, autóctono.

Sagina ciliata Fr.→*Sagina apetala*

Sagina linnaei C.Presl.→*Sagina saginoides*

Sagina maritima G.Don, Herb. Brit.,

fasc. 7: 155 (1810)

Terófito erecto, autóctono.

Sagina muscosa Jord.→*Sagina pyrenaica*

Sagina nevadensis auct., non Boiss. &

Reut.→*Sagina pyrenaica*

Sagina procumbens L., Sp. Pl.: 128 (1753)

Hemicriptófito cespitoso, autóctono.

Sagina procumbens subsp. *muscosa* (Jord.)

Nyman→*Sagina pyrenaica*

Sagina pyrenaica Rouy, Ill. Pl. Eur. 4: 26 (1895)

Camétito decumbente, autóctono.

Sagina pyrenaica auct., non Rouy→*Sagina procumbens*

Sagina sabuletorum J.Gay ex Lange,

Descr. Icon. Pl. Nov.: 3, t. 4, fig. 1 (1864)

Camétito decumbente, autóctono.

Sagina saginoides (L.) H.Karst.,

Deutsche Fl.: 539 (1882)

≡*Spergula saginoides* L., Sp. Pl.: 441 (1753)

[basió.]

Camétito decumbente, autóctono.

Sagina subulata (Sw.) C.Presl, Fl. Sicul.: 158 (1826)

≡*Spergula subulata* Sw., Kongl. Vetensk. Acad.

Nya Hand. 10: 45, t. 1, fig. 3 (1789) [basió.]

Camétito decumbente, autóctono.

Salicornia L., Sp. Pl.: 3 (1753)

SISTEMÁTICA: Amaranthaceae

TIPO: *S. europaea* L.

Salicornia dolichostachya Moss→*Salicornia*

procumbens subsp. *procumbens*

Salicornia europaea L., Sp. Pl.: 3 (1753)

Terófito erecto, autóctono.

Salicornia obscura P.W.Ball. & Tutin→*Salicornia europaea*

Salicornia procumbens Sm., in Sowerby,

Engl. Bot. 35: t. 2475 (1813) subsp.

procumbens

Terófito erecto, autóctono.

Salicornia herbacea L., nom. illeg.→*Salicornia europaea*

Salicornia fragilis P.W.Ball & Tutin→*Salicornia procumbens* subsp. *procumbens*

Salicornia perennans Willd., Sp. Pl., ed.

4, 1(1): 24 (1797) subsp. **perennans**

Terófito erecto, autóctono.

Salicornia perennis Mill.→*Sarcocornia perennis*

Salicornia ramosissima auct., non

J.Woods→*Salicornia perennans* subsp.

perennans

SALIX L., Sp. Pl.: 1015 (1753) (nom. cons.)

SISTEMÁTICA: Salicaceae

TIPO: *S. alba* L. (typ. cons.)

Salix alba L., Sp. Pl.: 1021 (1753)

Mesofanerófito, autóctono.

Salix atrocinerea Brot., Fl. Lusit. 1: 31

(1804)

Mesofanerófito, autóctono.

Salix babylonica L., Sp. Pl.: 1017 (1753)

Mesofanerófito, alóctono, cultivado.

Salix bicolor Willd., Berlin. Baumz.: 339

(1796)

Nanofanerófito, autóctono.

Salix breviserrata Flod., Ark. Bot.

29A(18): 41, in obs., 44 (1940) s.l.

Nanofanerófito, autóctono.

OBSERVACIONES: en el Principado de Asturias existen dos grupos de poblaciones de características diferentes; unas, las piceo europeas que han sido descritas como *Salix breviserrata* Flod. subsp. *fontqueri* T.E.Díaz, Fern.Prieto & Nava, Fontqueria 21: 10 (1988); otras localizadas en los Picos Albos (Somiedo) que se asemejan en mayor grado a las plantas alpinas sistematizadas como *S. breviserrata*.

Salix cantabrica Rech.f., Oesterr. Bot. Z.

109: 374 (1962)

Microfanerófito, autóctono.

Salix caprea L., Sp. Pl.: 1020 (1753)

Mesofanerófito, autóctono.

Salix cinerea auct. → *Salix atrocinerea*

Salix cinerea subsp. *oleifolia* Macreight → *Salix*

atrocinerea

Salix elaeagnos auct. → *Salix elaeagnos* subsp.

angustifolia

Salix elaeagnos Scop. subsp. *angustifolia*

(Cariot & St.-Lag.) Rech.f., Oesterr.

Bot. Z. 104: 314 (1957)

≡ *Salix incana* var. *angustifolia* Cariot & St.-

Lag., in Cariot, Étude Fl. ed. 8, 2: 751 (1889)

[basió.]

Microfanerófito, autóctono.

Salix ×erythroclados Simonk.,

Természetrájsi Fü. 12: 158 (1890)

[*S. alba* L. x *S. triandra* L.]

Microfanerófito, autóctono.

Salix euxina I.V.Belyaeva, Taxon 58:

1345 (2009)

Mesofanerófito, autóctono.

Salix ×expectata Rivas Mart., T.E.Díaz,

Fern.Prieto, Loidi & Penas. Acta Bot.

Malacitana 12: 128 (1987)

[*S. atrocinerea* Brot. x *S. cantabrica* Rech.f.]

Microfanerófito, autóctono.

Salix fragilis L. → *Salix euxina*

Salix hastata L., Sp. Pl.: 1017 (1753) s.l.

Microfanerófito, autóctono.

OBSERVACIONES: la planta que crece en los Picos de Europa corresponde a la descrita en el mismo territorio como *S. repens* subsp. *piceo europea* M.Lainz, Bol. Inst. Estud. Asturianos, Supl. Ci., 33: 5 (1984) y posteriormente sistematizada como *Salix hastata* subsp. *piceo europea* (M.Lainz) T.E.Díaz, Fern.Prieto & Nava, Fontqueria 21: 14 (1988).

Salix incana auct. → *Salix elaeagnos* subsp.

angustifolia

Salix matsudana Koidz., Bot. Mag.

(Tokyo) 29: 312 (1915)

Mesofanerófito, alóctono, cultivado.

Salix ×multidentata T.E.Díaz & Llamas,

Acta Bot. Malacitana 12: 134 (1987)

[*S. atrocinerea* Brot. x *S. triandra* L.]

Microfanerófito, autóctono.

Salix oleifolia Sm. → *Salix atrocinerea*

Salix purpurea L. subsp. *lambertiana*

(Sm.) A.Neumann ex Rech.f., Oesterr.

Bot. Z. 110: 341 (1963)

≡ *Salix lambertiana* Sm., Fl. Brit. 3: 1041 (1804)

[basió.]

Microfanerófito, autóctono.

Salix ×quercifolia Sennen, in Goerz,

Cavanillesia 2: 148 (1927)

[*S. atrocinerea* Brot. x *S. caprea* L.]

Microfanerófito, autóctono.

Salix repens L., Sp. Pl.: 1020 (1753)

Nanofanerófito, autóctono.

Salix ×rijosa Rivas Mart., T.E.Díaz,
Fern.Prieto, Loidi & Penas, Acta Bot.
Malacitana 12: 134 (1987)
[*S. cantabrica* Rech.f. x *S. triandra* L.]
Microfanerófito, autóctono.

Salix ×rubens Schrank, Baier. Fl. 1: 226
(1789)
[*S. alba* L. x *S. euxina* I.V.Belyaeva]
Mesofanerófito, autóctono.

Salix salviifolia Brot., Fl. Lusit. 1: 29
(1804)
Microfanerófito, autóctono.

Salix ×secalliana Pau & C.Vicioso, in
Pau, Bol. Soc. Ibér. Ci. Nat. 18: 83
(1919)
[*S. atrocinerea* Brot. x *S. salviifolia* Brot.]
Microfanerófito, autóctono.

Salix ×seringeana Ser. ex Gaudin, Fl.
Helv. 6: 251 (1830)
[*S. caprea* L. x *S. elaeagnus* Scop.]
Microfanerófito, autóctono.

Salix ×vazquezii T.E.Díaz, Fer.Prieto
& Rivas Mart., Itinera Geobot. 18(2):
489-490 (2011)
[*S. cantabrica* Rech.f. x *S. bicolor* Willd.]
Microfanerófito, autóctono.

Salix triandra L. subsp. **discolor**
(Wimm. & Grab.) Arcang., Comp. Fl.
Ital.: 626 (1882)
≡ *Salix amygdalina* var. *discolor* Wimm. &
Grab., Fl. Siles. 2: 362 (1829) [basió.]
Microfanerófito, autóctono.

Salix viminalis L., Sp. Pl.: 1021 (1753)
Mesofanerófito, alóctono, cultivado.

SALSOLA L., Sp. Pl.: 222 (1753)
SISTEMÁTICA: Amaranthaceae
TIPO: *S. kali* L.

Salsola kali L., Sp. Pl.: 222 (1753)
Terófito erecto, autóctono.

SALVIA L., Sp. Pl.: 23 (1753)
SISTEMÁTICA: Lamiaceae
TIPO: *S. officinalis* L.

Salvia lavandulifolia Vahl, Enum. Pl. 1:
222 (1804) subsp. **lavandulifolia**
Nanofanerófito, alóctono, cultivado.

Salvia microphylla Kunth, in Humb.,
Bonpl. & Kunth, Nov. Gen. Sp. 2: 295
(1818)
Hemicriptófito escaposo, alóctono, cultivado.

Salvia verbenaca L., Sp. Pl.: 25 (1753)
Hemicriptófito escaposo, autóctono.

SAMBUCUS L., Sp. Pl.: 269 (1753)
SISTEMÁTICA: Adoxaceae
TIPO: *S. nigra* L.

Sambucus ebulus L., Sp. Pl.: 269 (1753)
Hemicriptófito escaposo, autóctono.

Sambucus nigra L., Sp. Pl.: 269 (1753)
Mesofanerófito, autóctono.

Sambucus racemosa L. → planta a excluir del
Catálogo

SAMOLUS L., Sp. Pl.: 171 (1753)
SISTEMÁTICA: Primulaceae
TIPO: *S. valerandi* L.

Samolus valerandi L., Sp. Pl.: 171 (1753)
Hemicriptófito escaposo, autóctono.

SANGUISORBA L., Sp. Pl.: 116 (1753)
SISTEMÁTICA: Rosaceae
TIPO: *S. officinalis* L.

Sanguisorba minor Scop. subsp.
balearica (Bourg. ex Nyman) Muñoz
Garm. & C.Navarro, Anales Jard. Bot.
Madrid 56(1): 176 (1998)
≡ *Poterium spachianum* subsp. *balearicum*
Bourg. ex Nyman, Consp. Fl. Eur.: 240
(1878) [basió.]
Hemicriptófito escaposo, autóctono.

Sanguisorba minor Scop., Fl. Carniol.,
ed. 2, 1: 110 (1771) subsp. **minor**
Hemicriptófito escaposo, autóctono.

Sanguisorba officinalis L., Sp. Pl.: 116
(1753)
Hemicriptófito escaposo, autóctono.

Sanguisorba verrucosa (Link ex G.Don)
Ces., Stirp. Ital. Rar. 2, in pag. Ad tab. S.
dodecandrae (1842)
≡ *Poterium verrucosum* Link ex G.Don, Gen.
Hist. 2: 595 (1832) [basión.]
Hemicriptófito escaposo, autóctono.

SANICULA L., Sp. Pl.: 235 (1753)
SISTEMÁTICA: Apiaceae
TIPO: *S. europaea* L.

Sanicula europaea L., Sp. Pl.: 235 (1753)
Hemicriptófito escaposo, autóctono.

SANTOLINA L., Sp. Pl.: 842 (1753)
SISTEMÁTICA: Asteraceae
TIPO: *S. chamaecyparissus* L.

Santolina chamaecyparissus L., Sp. Pl.:
842 (1753)
Nanofanerófito, alóctono, cultivado.

Santolina rosmarinifolia L., Sp. Pl.: 842
(1753) subsp. ***rosmarinifolia***
Nanofanerófito, autóctono.

Santolina semidentata Hoffmanns. &
Link, Fl. Port. 2: 362 (1820-1834)
Nanofanerófito, autóctono.

SAPONARIA L., Sp. Pl.: 408 (1753)
SISTEMÁTICA: Caryophyllaceae
TIPO: *S. officinalis* L.

Saponaria officinalis L., Sp. Pl.: 408 (1753)
Hemicriptófito escaposo, autóctono.

Saponaria caespitosa DC., Mém. Agric.
Soc. Agric. Dép. Seine 11: 10 (1808)
Hemicriptófito escaposo, autóctono.

SARCOCORNIA A.J.Scott, Bot. J. Linn. Soc.
75: 366 (1978)
SISTEMÁTICA: Amaranthaceae
TIPO: *S. perennis* (Mill.) A.J.Scott [= *Salicornia*
perennis Mill. ('perenne')]

Sarcocornia fruticosa auct., non (L.)
A.J.Scott → *Sarcocornia pruinosa*

Sarcocornia perennis (Mill.) A.J.Scott,
Bot. J. Linn. Soc. 75: 367 (1978)
≡ *Salicornia perennis* Mill., Gard. Dict., ed. 8:
n.º 2 (1768) [basión.]
Caméfito decumbente, autóctono.

Sarcocornia pruinosa Fuente, Rufo &
Sanchez Mata, Pl. Biosyst. [ISSN: 1724-
5575 (Online)] (19 Aug 2013) DOI:10.
1080/11263504.2012.752414
Nanofanerófito, autóctono.

Sarothamnus cantabricus Willk. → *Cytisus*
cantabricus

Sarothamnus scoparius (L.) W.D.J.Koch → *Cytisus*
scoparius

Satureja alpina subsp. *pyrenaica* Braun-
Blanq. → *Acinos alpinus* subsp. *pyrenaicus*

SATUREJA L., Sp. Pl.: 567 (1753)
SISTEMÁTICA: Lamiaceae
TIPO: *S. hortensis* L.

Satureja hortensis L., Sp. Pl.: 568 (1753)
Terófito erecto, alóctono, cultivado.

SAXIFRAGA L., Sp. Pl.: 398 (1753)
SISTEMÁTICA: Saxifragaceae
Tipo: *S. granulata* L.

Saxifraga aizoides L., Sp. Pl.: 403 (1753)
Caméfito decumbente, autóctono.

Saxifraga aizoon Jacq. → *Saxifraga paniculata*

Saxifraga ajugifolia auct. → *Saxifraga praetermissa*

Saxifraga aretioides auct., non L. → *Saxifraga*
aretioides subsp. *felineri*

Saxifraga aretioides Lapeyr. subsp.
felineri (P.Vargas) Nava & Fern.
Casado, Bol. Cienc. Nat. R.I.D.E.A. 45:
52 (1999)
≡ *Saxifraga felineri* P.Vargas, in Castrov. & al.,
Fl. Iber. 5: 293 (1997) [basión.]
Caméfito pulviniforme, autóctono.

Saxifraga babiana T.E.Díaz & Fern.
Prieto, Anales Jard. Bot. Madrid 39(2):
249, figs 1-3 (1983)
Caméfito pulviniforme, autóctono.
OBSERVACIONES: las plantas más frecuentes en
el Principado de Asturias corresponden a *S.*
babiana var. *septentrionalis* T.E.Díaz & Fern.
Prieto, Anales Jard. Bot. Madrid 39: 253 (1983).

Saxifraga canaliculata Boiss. & Reut. ex Engl., Monogr. Saxifraga: 169 (1872)
Caméfito pulviniforme, autóctono.

Saxifraga clusii subsp. *lepismigena* (Planellas) D.A.Webb→*Micranthes lepismigena*

Saxifraga conifera Coss. & Durieu, Bull. Soc. Bot. France 11: 332 (1864)
Caméfito cespitoso, autóctono.

Saxifraga continentalis (Engl. & Irmsch.) D.A.Webb→*Saxifraga fragosoi*

Saxifraga* × *faucicola T.E.Díaz, Fern. Areces & Pérez Carro, Anales Jard. Bot. Madrid 47(1): 73 (1990)
[*S. trifurcata* Schrad. x *S. canaliculata* Boiss. & Reut. ex Engl.]
Caméfito pulviniforme, autóctono.

Saxifraga felineri P.Vargas→*Saxifraga aretioides* subsp. *felineri*

Saxifraga fragosoi Sennen, Bol. Soc. Ibér. Ci. Nat. 27: 71 (1929)
Caméfito cespitoso, autóctono.

Saxifraga granulata L., Sp. Pl.: 403 (1753)
Geófito con tubérculo, autóctono.

Saxifraga hypnoides subsp. *continentalis* Engl. & Irmsch.→*Saxifraga fragosoi*

Saxifraga hirsuta L., Syst. Nat., ed. 10: 1026 (1759)
Hemicriptófito con roseta, autóctono.
OBSERVACIONES: las plantas de las montañas calcáreas cantábricas, con hojas más pequeñas y ovaladas y con un menor número de festones han sido sistematizadas como *Saxifraga hirsuta* L. subsp. *paucicrenata* (Leresche ex Gillot) D.A.Webb, Feddes Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 68: 201 (1963) (≡*Saxifraga hirsuta* var. *paucicrenata* Leresche ex Gillot, Bull. Soc. Bot. France 27: 50, sess. extr. (1880) [basió.]). De acuerdo con Sanna & Fernández Prieto (Doc. Jard. Bot. Atlántico 11: 292 (2014) tal tratamiento no parece adecuado y se propone clasificarlas como *Saxifraga hirsuta* L. var. *cuatrecasii* (Font Quer & Guinea) Sanna & Fern.Prieto, Doc. Jard. Bot. Atlántico 11: 292 (2014) (≡*Saxifraga geum* L. subsp. *hirsuta*

Engl. & Irmsch var. *cuatrecasii* Font Quer & Guinea, Anales Jard. Bot. Madrid 7: 341 (1947) [basió.]).

Saxifraga hirsuta subsp. *paucicrenata* (Leresche ex Gillot) D.A.Webb.→*Saxifraga hirsuta* var. *cuatrecasii*

Saxifraga* × *lainzii P.Vargas, Anales Jard. Bot. Madrid 54: 197 (1996)
[*S. canaliculata* Boiss. & Reut. ex Engl. x *S. praetermissa* D.A.Webb]
Caméfito pulviniforme, autóctono.

Saxifraga lepismigena Planellas→*Micranthes lepismigena*

Saxifraga* × *liebanensis Luizet & Soulié, Bull. Soc. Bot. France 64: 109 (1917)
[*S. canaliculata* Boiss. & Reut. ex Engl. x *S. moschata* Wulfen]
Caméfito pulviniforme, autóctono.

Saxifraga longifolia Lapeyr., Fig. Fl. Pyrénées: 26, t. 11 (1801)
Caméfito pulviniforme, autóctono.

Saxifraga* × *montserratii T.E.Díaz, Fern. Areces & Pérez Carro, Anales Jard. Bot. Madrid 47(1): 67 (1990)
[*S. babiana* T.E.Díaz & Fern.Prieto x *S. canaliculata* Boiss. & Reut. ex Engl.]
Caméfito pulviniforme, autóctono.

Saxifraga moschata Wulfen, in Jacq., Misc. Austriac. 2: 128, t. 21, fig. 21 (1781)
Hemicriptófito cespitoso, autóctono.

Saxifraga oppositifolia L., Sp. Pl.: 402 (1753)
Hemicriptófito cespitoso, autóctono.

Saxifraga oppositifolia subsp. *glandulifolia* Vaccari→*Saxifraga oppositifolia*

Saxifraga paniculata Mill., Gard. Dict., ed. 8: n.º 3 (1768)
Caméfito pulviniforme, autóctono.

Saxifraga × *pau* Merino→*Micranthes* × *pau*

Saxifraga* × *polita (Haw.) Link, Enum. Hort. Berol. Alt. 1: 414 (1821)
[*S. hirsuta* L. x *S. spathularis* Brot.]
Hemicriptófito con roseta, autóctono.

Saxifraga praetermissa D.A.Webb,
Feddes Repert. Spec. Nov. Regni Veg.
68: 204 (1963)
Caméfito decumbente, autóctono.

Saxifraga* × *pseudocontinentalis
T.E.Díaz, Fern.Areces & Pérez Carro,
Anales Jard. Bot. Madrid 47(1): 75
(1990)
[*S. canaliculata* Boiss. & Reut. ex Engl. x *S. fragosoi* Sennen]
Caméfito pulviniforme, autóctono.

Saxifraga spathularis Brot., Fl. Lusit. 2:
172 (1804)
Hemicriptófito con roseta, autóctono.

Saxifraga stellaris L. → *Micranthes stellaris*

Saxifraga stellaris subsp. *robusta* (Engl.)
Gremli → *Micranthes stellaris*

Saxifraga* × *somedana Fern.Prieto &
T.E.Díaz, Anales Jard. Bot. Madrid
39(2): 255, figs 5-6 (1983)
[*S. babiana* T.E.Díaz & Fern.Prieto x *S. fragosoi*
Sennen]
Caméfito pulviniforme, autóctono.

Saxifraga stolonifera Curtis, Philos.
Trans. 64(1): 308, n.º 2541 (1774)
Hemicriptófito rastrero, alóctono, cultivado.

Saxifraga tridactylites L., Sp. Pl.: 404 (1753)
Terófito erecto, autóctono.

Saxifraga trifurcata Schrad., Hort. Gott.
13: lám. 7 (1809)
Caméfito pulviniforme, autóctono.
OBSERVACIONES: en el Principado de Asturias
se han identificado plantas sistematizables
en la variedad típica (*S. trifurcata* var.
trifurcata) además de otras identificables
como *S. trifurcata* var. *multifida* T.E.Díaz,
Fern.Areces & Pérez Carro, Anales Jard. Bot.
Madrid 47: 84 (1990).

SCABIOSA L., Sp. Pl.: 98 (1753)
SISTEMÁTICA: Caprifoliaceae
TIPO: *S. columbaria* L.

Scabiosa atropurpurea L., Sp. Pl.: 100
(1753)
Hemicriptófito escaposo, autóctono.

Scabiosa columbaria L., Sp. Pl.: 99
(1753) subsp. ***columbaria***
Hemicriptófito escaposo, autóctono.

Scabiosa columbaria subsp. *tineensis*
M.Lainz → *Scabiosa columbaria* subsp.
columbaria

Scabiosa maritima L. → *Scabiosa atropurpurea*

Scabiosa succisa L. → *Succisa pratensis*

SCANDIX L., Sp. Pl.: 256 (1753)
SISTEMÁTICA: Apiaceae
TIPO: *S. pecten-veneris* L.

Scandix pecten-veneris L., Sp. Pl.: 256
(1753)
Terófito erecto, autóctono.

SCHEDONORUS P.Beauv., Agrost.: 99, 162,
177 (1812)
SISTEMÁTICA: Poaceae
TIPO: *S. elatior* (L.) P.Beauv., nom. rej.
[= *Festuca elatior* L., nom. utique rej.]

Schedonorus arundinaceus (Schreb.)
Dumort., Observ. Gramin. Belg: 106
(1824)
≡ *Festuca arundinacea* Schreb., Spic. Fl. Lips.:
57 (1771) [basión.]
Hemicriptófito cespitoso, autóctono.

Schedonorus giganteus (L.) Holub,
Preslia 70: 113 (1998)
≡ *Bromus giganteus* L., Sp. Pl.: 77 (1753)
[basión.]
Hemicriptófito cespitoso, autóctono.

Schedonorus pratensis (Huds.) P.Beauv.,
Ess. Agrostogr.: 99 (1812)
≡ *Festuca pratensis* Huds., Fl. Angl.: 37 (1762)
[basión.]
Hemicriptófito cespitoso, autóctono.

SCHINUS L., Sp. Pl.: 388 (1753)
SISTEMÁTICA: Anacardiaceae
TIPO: *S. molle* L.

Schinus molle L., Sp. Pl.: 388 (1753)
Mesofanerófito, alóctono, cultivado.

SCHOENOPLECTUS (Rchb.) Palla, Verh. K.K. Zool.-Bot. Ges. Wien 38 (Sitzungsber.): 49 (1888) (nom. cons.)
SISTEMÁTICA: Cyperaceae
TIPO: *S. lacustris* (L.) Palla [= *Scirpus lacustris* L.]

Schoenoplectus americanus auct., nom (Pers.)
Volkart ex Schinz & R.Keller → *Schoenoplectus pungens*

Schoenoplectus lacustris (L.) Palla subsp. ***glaucus*** (Sm. ex Hartm.) Bech, Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 25: 11 (1928)
≡ *Scirpus lacustris* subsp. *glaucus* Sm. ex Hartm., Sv. Norsk Exc.-Fl.: 10 (1846) [basión.]
Helófito, autóctono.

Schoenoplectus lacustris (L.) Palla, Bot. Jahrb. Syst. 10: 299 (1889) subsp. ***lacustris***
≡ *Scirpus lacustris* L., Sp. Pl.: 48 (1753) [basión.]
Helófito, autóctono.

Schoenoplectus mucronatus (L.) Palla. → planta a excluir del Catálogo

Schoenoplectus pungens (Vahl) Palla, Bot. Jahrb. Syst. 10: 299 (1888)
≡ *Scirpus pungens* Vahl, Enum. Pl. 2: 255 (1805) [basión.]
Helófito, autóctono.

SCHOENUS L., Sp. Pl.: 42 (1753)
SISTEMÁTICA: Cyperaceae
TIPO: *S. nigricans* L.

Schoenus nigricans L., Sp. Pl.: 43 (1753)
Hemicriptófito cespitoso, autóctono.

SCILLA L., Sp. Pl.: 308 (1753)
SISTEMÁTICA: Asparagaceae
TIPO: *S. bifolia* L.

Scilla autumnalis L. → *Prospero autumnale*

Scilla lilio-hyacinthus L., Sp. Pl.: 308 (1753)
Geófito con bulbo, autóctono.

Scilla merinoi S.Ortíz, Rodr.Oubiña & Izco → *Scilla verna*

Scilla verna Huds. subsp. ***ramburei*** (Boiss.) K.Richt., Pl. Eur. 1: 220 (1890)
≡ *Scilla ramburei* Boiss., Elench. Pl. Nov.: 86 (1838) [basión.]
Geófito con bulbo, autóctono.
OBSERVACIONES: Almeida da Silva & Crespi (Flora Iberica 20: 147-150. 2013) no indican la presencia de esta planta en el Principado de Asturias pese a existir un pliego, colectado en el Puerto de Cerredo, identificado como tal por Almeida da Silva.

Scilla verna Huds., Fl. Angl., ed. 2: 142 (1778) subsp. ***verna***
Geófito con bulbo, autóctono.
OBSERVACIONES: existen en el Herbario FCO pliegos de plantas del litoral centro-occidental asturiano identificados por S.Ortiz como *Scilla merinoi* S.Ortíz, Rodr. Oubiña & Izco, Nordic J. Bot. 13: 159 (1993), taxon que Almeida da Silva & Crespi (2014) asimilan a *S. verna* subsp. *verna*.

SCIRPOIDES Ség., Pl. Veron. 3: 73 (1754)
SISTEMÁTICA: Cyperaceae
TIPO: no designado

Scirpoides holoschoenus (L.) Soják, Cas. Nár. Mus., Odd. Prír. 140(3-4): 127 (1972)
≡ *Scirpus holoschoenus* L., Sp. Pl.: 49 (1753) [basión.]
Hemicriptófito cespitoso, autóctono.

SCIRPUS L., Sp. Pl.: 47 (1753) (nom. cons.)
SISTEMÁTICA: Cyperaceae
TIPO: *S. sylvaticus* L. (typ. cons.)

Scirpus americanus auct., non Pers. → *Schoenoplectus pungens*

Scirpus caespitosus subsp. *germanicus* (Palla) Brodd. → *Trichophorum caespitosum* subsp. *germanicum*

Scirpus cernuus Vahl → *Isolepis cernua*

Scirpus fluitans (L.) R.Br. → *Isolepis fluitans*

Scirpus glaucus Sm. → *Schoenoplectus lacustris* subsp. *glaucus*

Scirpus holoschoenus L. → *Scirpoides holoschoenus*

Scirpus lacustris L. subsp. *lacustris* → *Schoenoplectus lacustris* subsp. *lacustris*

Scirpus lacustris subsp. *tabernaemontanii*
(C.C.Gmel.) Syme→*Schoenoplectus lacustris*
subsp. *glaucus*

Scirpus maritimus L.→*Bolboschoenus maritimus*

Scirpus maritimus var. *compactus* (Hoffm.)
G.Mey.→*Bolboschoenus maritimus*

Scirpus palustris L.→*Eleocharis palustris*

Scirpus parvulus Roem. & Schult.→*Eleocharis*
parvula

Scirpus pungens Vahl→*Schoenoplectus pungens*

Scirpus savii Sebast. & Mauri→*Isolepis cernua*

Scirpus setaceus L.→*Isolepis setacea*

Scirpus sylvaticus L., Sp. Pl.: 51 (1753)
Geófito con rizoma, autóctono.

Scirpus tabernaemontani
C.C.Gmel.→*Schoenoplectus lacustris* subsp.
glaucus

SCLERANTHUS L., Sp. Pl.: 406 (1753)
SISTEMÁTICA: Caryophyllaceae
TIPO: *S. annuus* L.

Scleranthus annuus L., Sp. Pl.: 406
(1753)
Terófito erecto, autóctono.

Scleranthus perennis L., Sp. Pl.: 406
(1753)
Caméfito decumbente, autóctono.

Scleranthus polycarpus L., Cent. Pl. II:
216 (1756)
Terófito erecto, autóctono.

Scleranthus uncinatus Schur, Verh.
Mitth. Siebenbürg. Vereins Naturwiss.
Hermannstadt 1: 107 (1850)
Terófito acostado, autóctono.

Scleropoa loliacea (Huds.) Gren. &
Godr.→*Catapodium marinum*

Scleropoa rigida (L.) Griseb.→*Catapodium*
rigidum

Scolopendrium officinale Sm.→*Phyllitis*
scolopendrium

SCOLYMUS L., Sp. Pl.: 813 (1753)
SISTEMÁTICA: Asteraceae
TIPO: *S. maculatus* L.

Scolymus hispanicus L., Sp. Pl.: 813 (1753)
Hemicriptófito escaposo, alóctono,
naturalizado.

SCORPIURUS L., Sp. Pl.: 744 (1753)
SISTEMÁTICA: Fabaceae
TIPO: *S. sulcata* L.

Scorpiurus muricatus L.→planta a excluir del
Catálogo

Scorpiurus subvillosus L., Sp. Pl.: 745 (1753)
Terófito erecto, autóctono.

SCORZONERA L., Sp. Pl.: 790 (1753)
SISTEMÁTICA: Asteraceae
TIPO: *S. humilis* L.

Scorzonera angustifolia L., Sp. Pl.: 791 (1753)
Hemicriptófito con roseta, autóctono.

Scorzonera aristata Ramond ex DC.,
in Lam. & DC., Fl. Franç., ed. 3, 4: 922
(1805)
Hemicriptófito con roseta, autóctono.

Scorzonera humilis L., Sp. Pl.: 790 (1753)
Hemicriptófito con roseta, autóctono.

SCORZONEROIDES Vaill., Königl. Akad.
Wiss. Paris Phys. Abh. 5: 735 (1754)
SISTEMÁTICA: Asteraceae
TIPO: *S. autumnalis* (L.) Moench (= *Leontodon*
autumnale L.)

Scorzoneroides autumnalis (L.) Moench,
Methodus: 549 (1794)
≡ *Leontodon autumnalis* L., Sp. Pl.: 798 (1753)
[basión.]
Hemicriptófito con roseta, autóctono.

Scorzoneroides cantabrica (Widder)
Holub→*Scorzoneroides pyrenaica* subsp.
cantabrica

Scorzoneroides carpetana (Lange)
Greuter, Willdenowia 36: 690 (2006)
≡ *Leontodon carpetanus* Lange, Vidensk.
Meddel. Dansk Naturhist. Foren.
Kjøbenhavn, ser. 2, 3: 96 (1861) [basión.]
Hemicriptófito con roseta, autóctono.

Scorzoneroides duboisii (Sennen)
Greuter, Willdenowia 36: 690 (2006)
≡ *Leontodon duboisii* Sennen, Diagn. Nouv. Pl.
Espagne Maroc: 19 (1936) [basión.]
Hemicriptófito con roseta, autóctono.

Scorzoneroides pyrenaica (Gouan)
Holub subsp. *cantabrica* (Widder)
Carlón, M.Laínz, Moreno Mor., Rodr.
Berd. & Ó.Sánchez, Doc. Jard. Bot.
Atlántico 10: 103 (2013)
≡ *Leontodon cantabricus* Widder, Phytom
(Horn) 12: 204 (1967) [basión.]
Hemicriptófito con roseta, autóctono.

SCROPHULARIA L., Sp. Pl.: 619 (1753)
SISTEMÁTICA: Scrophulariaceae
TIPO: *S. nodosa* L.

Scrophularia alpestris J.Gay ex Benth.,
in DC., Prodr. 10: 307 (1846)
Hemicriptófito escaposo, autóctono.

Scrophularia auriculata L., Sp. Pl.: 620
(1753) (nom. cons.) subsp. *auriculata*
Hemicriptófito escaposo, autóctono.

Scrophularia balbisii Hornem. → *Scrophularia*
auriculata subsp. *auriculata*

Scrophularia canina L., Sp. Pl.: 621
(1753)
Caméfito sufrutescente, autóctono.

Scrophularia nodosa L., Sp. Pl.: 619
(1753)
Hemicriptófito escaposo, autóctono.

Scrophularia scorodonia L., Sp. Pl.: 620
(1753)
Hemicriptófito escaposo, autóctono.

SCUTELLARIA L., Sp. Pl.: 598 (1753)
SISTEMÁTICA: Lamiaceae
TIPO: *S. galericulata* L.

Scutellaria alpina L., Sp. Pl.: 599 (1753)
Hemicriptófito escaposo, autóctono.

Scutellaria galericulata L., Sp. Pl.: 599
(1753)
Hemicriptófito escaposo, autóctono.

Scutellaria minor Huds., Fl. Angl.: 232
(1762)
Hemicriptófito escaposo, autóctono.

SECALE L., Sp. Pl.: 84 (1753)
SISTEMÁTICA: Poaceae
TIPO: *S. cereale* L.

Secale cereale L., Sp. Pl.: 84 (1753)
Terófito erecto, alóctono, cultivado.

SECHIUM P.Browne, Civ. Nat. Hist.
Jamaica: 355 (1756) (nom. cons.)
SISTEMÁTICA: Cucurbitaceae
TIPO: *S. edule* (Jacq.) Sw. (typ. cons.) [= *Sicyos*
edulis Jacq.]

Sechium edule (Jacq.) Sw., Fl. Ind. Occid.
2: 1150 (1800)
≡ *Sicyos edulis* Jacq., Enum. Syst. Pl.: 32 (1760)
[basión.]
Terófito escandente, alóctono, cultivado.

SECURIGERA DC., in Lam. & DC., Fl.
Franç., ed. 3, 4: 609 (1805) (nom.
cons.)
SISTEMÁTICA: Fabaceae
TIPO: *S. coronilla* DC., nom. illeg. [= *Coronilla*
securidaca L.; *S. securidaca* (L.) Degen &
Dörf.]

Securigera varia (L.) Lassen, Svensk Bot.
Tidskr. 83: 86 (1989)
≡ *Coronilla varia* L., Sp. Pl.: 743 (1753)
[basión.]
Terófito escandente, alóctono, cultivado.

SEDUM L., Sp. Pl.: 430 (1753)
SISTEMÁTICA: Crassulaceae
TIPO: *S. acre* L.

Sedum acre L., Sp. Pl.: 432 (1753)
Caméfito suculento, autóctono.

Sedum album L., Sp. Pl.: 432 (1753)
Caméfito suculento, autóctono.

Sedum altissimum Poir. → *Sedum sediforme*

Sedum amplexicaule DC., Mém. Agric.
Soc. Agric. Dép. Seine 11: 12 (1808)
Caméfito suculento, autóctono.

Sedum anglicum Huds., Fl. Angl., ed. 2:
196 (1778) subsp. ***anglicum***
Caméfito suculento, autóctono.

Sedum anglicum Huds. subsp.
pyrenaicum (Lange) M.Lainz, Bol.
Inst. Estud. Asturianos, Supl. Ci., 7: 51
(1963)
≡ *Sedum pyrenaicum* Lange, Ind. Sem. Horto
Haun. 1857: 27 (1857)
Caméfito suculento, autóctono.

Sedum annuum L., Sp. Pl.: 432 (1753)
Terófito suculento, autóctono.

Sedum arenarium Brot., Fl. Lusit. 2: 212
(1805)
Terófito suculento, autóctono.

Sedum atratum L., Sp. Pl., ed. 2: 1673
(1763)
Terófito suculento, autóctono.

Sedum brevifolium DC., Nouv. Bull. Sci.
Soc. Philom. Paris 1: 117 (1808)
Caméfito suculento, autóctono.

Sedum caespitosum (Cav.) DC., Prodr. 3:
405 (1828)
≡ *Crassula caespitosa* Cav., Icon. 1: 50, t. 69, fig. 2
(1791) [basión.]
Terófito suculento, autóctono.

Sedum candolleianum G.López, Anales
Jard. Bot. Madrid 52(1994): 221 (1995)
≡ *Cotyledon sedoides* DC., Mém. Agrie. Soc.
Agrie. Dép. Seine 11:11 (1808) [nom. subst]
Terófito suculento, autóctono.

Sedum candollei Raym.-Hamet → *Sedum*
candolleianum

Sedum cepaea L., Sp. Pl.: 431 (1753)
Caméfito suculento, autóctono?

Sedum dasyphyllum L., Sp. Pl.: 431
(1753)
Caméfito suculento, autóctono.

Sedum elegans Lej. → *Sedum forsterianum*

Sedum forsterianum Sm., in Sm., Engl.
Bot. 26: t. 1802 (1807)
Caméfito suculento, autóctono.

Sedum hirsutum All., Fl. Pedem. 2: 122
(1785)
Caméfito suculento, autóctono.

Sedum mexicanum Britton, Bull. New
York Bot. Gard. 1: 257 (1899)
Caméfito suculento, alóctono, cultivado.

Sedum micranthum Bast. → *Sedum album*

Sedum nevadense Coss., Notes Pl. Crit.:
163 (1852)
Caméfito suculento, autóctono.

Sedum nicaense All. → *Sedum sediforme*

Sedum praealtum A.DC., in DC. &
A.DC., Mém. Soc. Phys. Genève 11: 445
(1848)
Nanofanerófito suculento, alóctono, cultivado.

Sedum purpurascens W.D.J.Koch → *Hylotelephium*
telephium

Sedum sediforme (Jacq.) Pau, Actas
Mem. Prim. Congr. Nat. Esp. Zaragoza:
246 (1909)
≡ *Sempervivum sediforme* Jacq., Hort. Bot.
Vindob. 1: 35, t. 81 (1772) [basión.]
Caméfito suculento, autóctono.

Sedum tenuifolium (Sm.) Strobl → *Sedum elegans*

Sedum telephium subsp. *fabaria* (W.D.J.Koch)
Kirschl. → *Hylotelephium vulgare*

Sedum telephium subsp. *purpureum* (L.) Schinz
& Thell. → *Hylotelephium telephium*

SELAGINELLA P.Beauv., Prodr. Aethéogam.:
101 (1805) (nom. cons.)
SISTEMÁTICA: Selaginellaceae
TIPO: *S. spinosa* P.Beauv., nom. illeg.
[= *Lycopodium selaginoides* L.; *S. selaginoides*
(L.) Link]

Selaginella azorica Baker, J. Bot. 21: 209-
214, n.º 58 (1882)
Caméfito decumbente, alóctono, naturalizado.

Selaginella kraussiana auct., non (Kunze)
A.Braun → *Selaginella azorica*

Selaginella selaginoides (L.) P.Beauv. ex
Schränk & Mart., Hort. Reg. Monac.:
3 (1829)

≡*Lycopodium selaginoides* L., Sp. Pl.: 1101
(1753) [basión.]
Caméfito decumbente, autóctono.

SELINUM L., Sp. Pl., ed. 2: 350 (1762)

(nom. cons.)

SISTEMÁTICA: Apiaceae

TIPO: *S. carvifolia* (L.) L. (typ. cons.) [= *Seseli carvifolia* L.]

Selinum carvifolia auct. non (L.) L. → *Selinum carvifolia* subsp. *broteri*

Selinum carvifolia subsp. *broteri* (Hoffmanns. & Link) M.Laínz → *Selinum broteri*

Selinum broteri Hoffmanns. & Link, Fl.

Port. 2: 428 (1820-1834)

Hemicriptófito escaposo, autóctono.

Selinum pyrenaicum (L.) Gouan → *Epikeros pyrenaicus*

SEMPERVIVUM L., Sp. Pl.: 464 (1753)

SISTEMÁTICA: Crassulaceae

TIPO: *S. tectorum* L.

Sempervivum arboreum L. → *Aeonium arboreum*

Sempervivum arachnoideum L., Sp. Pl.:

465 (1753)

Caméfito suculento, autóctono.

Sempervivum cantabricum

H. Huber → *Sempervivum vicentei*

Sempervivum × giuseppii Wale, Bull.

Alpine Gard. Soc. Gr. Brit. 9: 115 (1941)

[*S. arachnoideum* L. x *S. vicentei* Pau]

Caméfito suculento, autóctono.

Sempervivum montanum L. → planta a excluir del Catálogo

Sempervivum vicentei Pau, Bull. Acad.

Int. Géogr. Bot. 16: (2) 76 (1906) s.l.

Caméfito suculento, autóctono.

OBSERVACIONES: algunos autores sistematizan las plantas de la Cordillera Cantábrica como *S. vicentei* subsp. *cantabricum* (H. Huber) Fern. Casas & Muñoz Garm., in Fern. Casas, Exciss. nobis 1: 15 (1978) (≡ *S. cantabricum* H. Huber, Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 33: 364 (1934) [basión.]) distinguiéndolas de las plantas de la subespecie típica en la que se sistematizan las plantas del Sistema Ibérico.

Sempervivum tectorum L., Sp. Pl.: 464

(1753)

Caméfito suculento, alóctono, cultivado.

Senebiera coronopus (L.) Poir. → *Coronopus squamatus*

Senebiera didyma (L.) Pers. → *Coronopus didymus*

SENECIO L., Sp. Pl.: 866 (1753)

SISTEMÁTICA: Asteraceae

TIPO: *S. vulgaris* L.

Senecio adonidifolius Loisel. → *Jacobaea adonidifolia*

Senecio angulatus L.f., Suppl. Pl.: 369

(1782)

Nanofanerófito, alóctono, naturalizado.

Senecio aquaticus Hill → *Jacobaea aquatica*

Senecio bayonensis Boiss., Diagn. Pl.

Orient., ser. 2, 3: 34 (1856)

Hemicriptófito escaposo, autóctono.

Senecio bicolor subsp. *cineraria* (DC.)

Chater → *Jacobaea maritima*

Senecio boissieri DC. → *Jacobaea boissieri*

Senecio brachychaetus auct., non

DC. → *Tephrosia helenitis* subsp. *macrochaeta*

Senecio cineraria DC. → *Jacobaea maritima*

Senecio doria auct., non L. → *Senecio doria* subsp. *laderoi*

Senecio doria L. subsp. *laderoi* (Pérez Morales, M.E. García & Penas) Blanca, Lagasalia 18(2): 308 (1996)

≡ *Senecio laderoi* Pérez Morales, M.E. García & Penas, Stud. Bot. (Salamanca) 8: 124 (1990) [basión.]

Hemicriptófito escaposo, autóctono.

Senecio doronicum (L.) L., Syst. Nat., ed.

10: 1215 (1759)

≡ *Doronicum incanum* L., Sp. Pl.: 886 (1753)

[basión.]

Hemicriptófito escaposo, autóctono.

Senecio duriaei J. Gay ex DC., Prodr. 6:

350 (1838)

Hemicriptófito escaposo, autóctono.

Senecio fuchsii C.C.Gmel.→*Senecio nemorensis*
subsp. *fuchsii*

Senecio gallicus Vill., in Chaix, Pl. Vap.:
67 (1785)
Terófito erecto, autóctono.

Senecio helenitis subsp. *macrochaetus* (Willk.)
Brunerye→*Tephrosieris helenitis* subsp.
macrochaeta

Senecio inaequidens DC., Prodr. 6: 401
(1838)
Caméfito sufrutescente, alóctono, naturalizado.

Senecio jacobaea L.→*Jacobaea vulgaris*

Senecio laderoi Pérez Morales, M.E.García &
Penas subsp. *laderoi*→*Senecio doria* subsp.
laderoi

Senecio linifoliaster G.López, nom. illeg.→*Senecio*
nevadensis subsp. *malacitanus*

Senecio linifolius auct., non L.→*Senecio*
nevadensis subsp. *malacitanus*

Senecio lividus L., Sp. Pl.: 867 (1753)
Terófito erecto, autóctono.

Senecio malacitanus Huter→*Senecio nevadensis*
subsp. *malacitanus*

Senecio mikanioides Otto ex Walp.→*Delairea*
odorata

Senecio nebrodensis L., nom. confus.→*Senecio*
duriae

Senecio nemorensis subsp. *bayonnensis* (Boiss.)
Nyman→*Senecio bayonensis*

Senecio nemorensis subsp. *fuchsii* (C.C.Gmel.)
Ces.→planta a excluir del Catálogo

Senecio nevadensis Boiss. & Reut.
subsp. *malacitanus* (Huter) Greuter,
Willdenowia 33: 248 (2003)
≡*Senecio malacitanus* Huter, Oesterr. Bot. Z.
55: 402 (1905) [basión.]
Caméfito sufrutescente, alóctono, naturalizado.

Senecio pyrenaicus L., in Loefl., Iter
Hispan.: 61, 304 (1758)
Hemicriptófito escaposo, autóctono.

Senecio scandens DC., non D.Don→*Delairea*
odorata

Senecio sylvaticus L., Sp. Pl.: 868 (1753)
Terófito erecto, autóctono.

Senecio tournefortii Lapeyr.→*Senecio pyrenaicus*

Senecio vulgaris L., Sp. Pl.: 867 (1753)
Terófito erecto, autóctono.

SEQUOIA Endl., Syn. Conif.: 197 (1847)
(nom. cons.)
SISTEMÁTICA: Cupressaceae
TIPO: *S. sempervirens* (D.Don) Endl.
[=*Taxodium sempervirens* D.Don]

Sequoia gigantea (Lindl.)
Decne.→*Sequoiadendron giganteum*

Sequoia sempervirens (D.Don) Endl.,
Syn. Conif.: 198 (1847)
≡*Taxodium sempervirens* D.Don, in Lamb.,
Descr. Pinus 2: 24 (1824) [basión.]
Mesofanerófito, alóctono, cultivado.

SEQUIADENDRON Buchholz, Amer. J. Bot.
26: 536 (1939)
SISTEMÁTICA: Cupressaceae
TIPO: *S. giganteum* (Lindl.) Buchholz
[=*Wellingtonia gigantea* Lindl.]

Sequoiadendron giganteum (Lindl.)
Buchholz, Amer. J. Bot. 26: 536 (1939)
≡*Wellingtonia gigantea* Lindl., Gard. Chron.
1853: 823 (1853) [basión.]
Mesofanerófito, alóctono, cultivado.

SERAPIAS L., Sp. Pl.: 949 (1753) (nom. cons.)
SISTEMÁTICA: Orchidaceae
TIPO: *S. lingua* L. (typ. cons.)

Serapias ×alfredii Briq., Prodr. Fl. Corse
1: 308 (1910)
[*S. cordigera* L. x *S. parviflora* Parl.]
Geófito tuberoso, autóctono.

Serapias ×ambigua Rouy, Bull. Soc. Bot.
France 38: 140 (1891)
[*S. cordigera* L. x *S. lingua* L.]
Geófito tuberoso, autóctono.

Serapias cordigera L., Sp. Pl., ed. 2: 1345
(1763)
Geófito tuberoso, autóctono.

Serapias lingua L., Sp. Pl.: 950 (1753)
Geófito tuberoso, autóctono.

Serapias occultata J.Gay ex Cavalier→*Serapias parviflora*

Serapias parviflora Parl., Giorn. Sci. Sic. 59: 66 (1837)
Geófito tuberoso, autóctono.

Serapias ×todaroi Tineo, Pl. Rar. Sicil.: 12 (1846) (pro sp.)
[*S. lingua* L. x *S. parviflora* Parl.]
Geófito tuberoso, autóctono.

Serapias vomeracea (Burm.f.) Briq.→planta a excluir del Catálogo

SERRATULA L., Sp. Pl.: 816 (1753)
SISTEMÁTICA: Asteraceae
TIPO: *S. tinctoria* L.

Serratula albarracinensis Pau.→*Klasea nudicaulis* subsp. *demissa*

Serratula nudicaulis subsp. *demissa* Iljin→*Klasea nudicaulis* subsp. *demissa*

Serratula tinctoria L.→*Serratula tinctoria* subsp. *seoanei*

Serratula tinctoria L. subsp. *seoanei* (Willk.) M.Laínz, Bol. Soc. Brot. 53: 47 (1979)
≡*Serratula seoanei* Willk., Österr. Bot. Z. 39: 317 (1889) [basión.]
Geófito con rizoma, autóctono.

SESAMOIDES Ortega, Tab. Bot.: 24 (1773)
SISTEMÁTICA: Resedaceae
TIPO: no designado

Sesamoides minor (Lange) Kuntze, Revis. Gen. Pl. 1: 39 (1891)
≡*Astrocarpa minor* Lange, Vidensk. Meddel. Dansk Naturhist. Foren. Kjobenhavn 7: 85 (1865) [basión.]
Caméfito decumbente, autóctono.

Sesamoides suffruticosa (Lange) Kuntze, Revis. Gen. Pl. 1: 39 (1891)
≡*Astrocarpa suffruticosa* Lange, Vidensk. Meddel. Dansk Naturhist. Foren. Kjobenhavn 7: 83 (1865) [basión.]
Caméfito decumbente, autóctono.

SESELI L., Sp. Pl.: 259 (1753)
SISTEMÁTICA: Apiaceae
TIPO: *S. tortuosum* L.

Seseli cantabricum Lange, Index Sem. Hort. Haun.: 27 (1855)
Hemicriptófito escaposo, autóctono.

Seseli libanotis (L.) W.D.J.Koch→*Seseli libanotis* subsp. *pyrenaicum*

Seseli libanotis (L.) W.D.J.Koch subsp. *pyrenaicum* (L.) M.Laínz, Bol. Inst. Estud. Asturianos, Supl. Ci., 10: 197 (1964)
≡*Crithmum pyrenaicum* L., Sp. Pl.: 246 (1753) [basión.]
Hemicriptófito escaposo, autóctono.

Seseli montanum L., Sp. Pl.: 259 (1753) subsp. *montanum*
Hemicriptófito escaposo, autóctono.

Seseli montanum L. subsp. *nanum* (Dufour) O.Bolòs & Vigo, Butll. Inst. Catalana Hist. Nat. 38: 83 (1974)
≡*Seseli nanum* Dufour, in Bory, Voy. Souterr.: 363 (1821) [basión.]
Hemicriptófito escaposo, autóctono.

SESLERIA Scop., Fl. Carniol.: 189 (1760)
SISTEMÁTICA: Poaceae
TIPO: *S. caerulea* (L.) Ard. ('*coerulea*')
[=*Cynosurus caeruleus* L.]

Sesleria caerulea (L.) Ard., Animadv. Bot. Spec. Alt. 2: 18 (1763)
≡*Cynosurus caeruleus* L., Sp. Pl.: 72 (1753) [basión.]
Hemicriptófito cespitoso, autóctono.

Sesleria caerulea subsp. *calcarea* (Čelak.) Hegi→*Sesleria caerulea*

Sesleria varia (Jacq.) Wettst.→*Sesleria caerulea*

SETARIA P.Beauv., Agrost.: 51, 178 (1812) (nom. cons.)
SISTEMÁTICA: Poaceae
TIPO: *S. viridis* (L.) P.Beauv. (typ. cons.)
[=*Panicum viride* L.]

Setaria faberi Herrm., Beitr. Biol. Pflanzen 10(1): 51 (1910)
Terófito erecto, autóctono.

Setaria glauca auct., non (L.) P.Beauv.→*Setaria pumila*

Setaria italica (L.) P.Beauv., Agrost.: 51,
170, 178 (1812)
≡ *Panicum italicum* L., Sp. Pl.: 56 (1753)
[basi6n.]
Ter6f6to erecto, al6ctono, cultivado.

Setaria pumila (Poir.) Roem. & Schult.,
Syst. Veg., ed. 15, 2: 891 (1817)
≡ *Panicum pumilum* Poir., in Lam., Encycl.,
suppl. 4: 273 (1816) [basi6n.]
Ter6f6to erecto, aut6ctono.

Setaria verticillata (L.) P.Beauv., Agrost.:
51, 171, 178 (1812)
≡ *Panicum verticillatum* L., Sp. Pl., ed. 2: 82
(1762) [basi6n.]
Ter6f6to erecto, aut6ctono.

Setaria viridis (L.) P.Beauv., Agrost.: 51,
171, 178 (1812)
≡ *Panicum viride* L., Syst. Nat., ed. 10: 870
(1759) [basi6n.]
Ter6f6to erecto, aut6ctono.

SHERARDIA L., Sp. Pl.: 102 (1753)
SISTEMÁTICA: Rubiaceae
TIPO: *S. arvensis* L.

Sherardia arvensis L., Sp. Pl.: 102 (1753)
Ter6f6to acostado, aut6ctono.

SIBTHORPIA L., Sp. Pl.: 631 (1753)
SISTEMÁTICA: Plantaginaceae
TIPO: *S. europaea* L.

Sibthorpia europaea L., Sp. Pl.: 631
(1753)
Cam6f6to decumbente, aut6ctono.

Sida abutilon L. → *Abutilon theophrasti*

Sida picta Gillies ex Hook. & Arn → *Abutilon*
pictum

SIDERITIS L., Sp. Pl.: 574 (1753)
SISTEMÁTICA: Lamiaceae
TIPO: *S. hyssopifolia* L.

Sideritis borgiae subsp. *relegata* (Font Quer)
Ob6n & D.Rivera → *Sideritis lurida* subsp.
borgiae

Sideritis brachycalyx Pau, Bol. Soc. Esp.
Hist. Nat. 21: 151 (1921)
Cam6f6to sufrutescente, aut6ctono.

Sideritis hyssopifolia L. subsp.
caureliana Ob6n & D.Rivera,
Phanerog. Monogr. 21: 264 (1994)
Cam6f6to sufrutescente, aut6ctono.

Sideritis hyssopifolia L. subsp.
santanderina D.Rivera & Ob6n,
Phanerog. Monogr. 21: 236 (1994)
Cam6f6to sufrutescente, aut6ctono.

Sideritis hyssopifolia L. subsp. *somedana*
Ob6n & D.Rivera, Phanerog. Monogr.
21: 259 (1994)
Cam6f6to sufrutescente, aut6ctono.

Sideritis lurida J.Gay ex Lacaita subsp.
borgiae (J.Andr6s) Luce6o, B.García &
A.González, Anales Jard. Bot. Madrid
57: 412 (2000)
≡ *Sideritis borgiae* J.Andr6s, Dos Nuevas Espec.
Fl. Leonesa: 3 (1979) [basi6n.]
Cam6f6to sufrutescente, aut6ctono.

Sideritis lurida J.Gay ex Lacaita, J. Bot.
67: 151 (1929) subsp. *lurida*
Cam6f6to sufrutescente, aut6ctono.

Sieglingia decumbens (L.) Bernh. → *Danthonia*
decumbens

SILENE L., Sp. Pl.: 416 (1753) (nom.
cons.)
SISTEMÁTICA: Caryophyllaceae
TIPO: *S. anglica* L.

Silene acaulis (L.) Jacq., Enum. Stirp.
Vindob.: 242 (1762)
≡ *Cucubalus acaulis* L., Sp. Pl.: 415 (1753)
[basi6n.]
Cam6f6to pulviniforme, aut6ctono.

Silene alba subsp. *divaricata* (Rchb.)
Walters → *Silene latifolia*

Silene baccifera (L.) Roth, Tent. Fl.
Germ. 1: 192 (1788)
≡ *Cucubalus baccifer* L., Sp. Pl.: 414 (1753)
[basi6n.]
Hemicript6f6to escaposo, aut6ctono.

Silene ciliata Pourr., M6m. Acad. Sci.
Toulouse, ser. 1, 3: 329 (1788)
Hemicript6f6to cespitoso, aut6ctono.

Silene conica L., Sp. Pl.: 418 (1753)

Terófito cespitoso, autóctono.

Silene conoidea L., Sp. Pl.: 418 (1753)

Terófito cespitoso, autóctono.

Silene dichotoma Ehrh., Beitr. Naturk. 7: 143 (1792)

Terófito erecto, alóctono, naturalizado.

Silene dioica (L.) Clairv., Man. Herbor.

Suisse: 146 (1811)

≡ *Lychnis dioica* L., Sp. Pl.: 437 (1753) [basión.]

Hemicriptófito escaposo, autóctono.

Silene foetida auct., non Link → *Silene foetida* subsp. *gayana*

Silene foetida Link subsp. *gayana*

Talavera, Anales Jard. Bot. Madrid

45(1): 362 (1988)

≡ *Silene macrorhiza* J. Gay & Durieu ex Lacaita, J. Bot. 67: 325 (1929) [syn.subst.]

Terófito erecto, autóctono.

Silene gallica L., Sp. Pl.: 417 (1753)
(nom. cons.)

Terófito erecto, autóctono.

Silene inaperta L., Sp. Pl.: 419 (1753)

Terófito erecto, autóctono.

Silene inflata Sm. → *Silene vulgaris* subsp. *vulgaris*

Silene laeta (Aiton) Godr. → *Eudianthe laeta*

Silene latifolia Poir., Voy. Barb. 2: 165 (1789)

Hemicriptófito escaposo, autóctono.

Silene latifolia subsp. *alba* (Mill.) Greuter & Burdet → *Silene latifolia*

Silene legionensis Lag., Gen. Sp. Pl.: 14 (1816)

Hemicriptófito escaposo, autóctono.

Silene macrorhiza Gay & Durieu ex

Lacaita → *Silene foetida* subsp. *gayana*

Silene nocturna L., Sp. Pl.: 416 (1753)

Terófito erecto, autóctono.

Silene nutans L., Sp. Pl.: 417 (1753)

Hemicriptófito escaposo, autóctono.

Silene pusilla Waldst. & Kit. → *Heliosperma pusillum*

Silene rupestris L. → *Atocion rupestre*

Silene saxifraga L., Sp. Pl.: 421 (1753)
Caméfito sufrutescente, autóctono.

Silene scabriflora Brot. subsp. *aemiliiguiineae* Carlón, J.M. González, M. Laínz, Moreno Mor., Rodr. Berd. & Ó. Sánchez, Doc. Jard. Bot. Atlántico 7: 16 (2010)
Terófito erecto, autóctono.

Silene scabriflora subsp. *megacalycina*
Talavera → *Silene scabriflora* subsp. *aemiliiguiineae*

Silene scabriflora Brot., Fl. Lusit. 2: 184 (1804) subsp. *scabriflora*
Terófito erecto, autóctono.

Silene schafta Gmel. ex Hohen., Bull. Soc. Imp. Naturalistes Moscou 12: 397 (1838)
Caméfito subfrutescente, alóctono, cultivado.

Silene uniflora Roth, Ann. Bot. (Usteri) 10: 46 (1794)
Hemicriptófito escaposo, autóctono.

Silene vulgaris (Moench) Garcke subsp. *commutata* (Guss.) Hayek, Repert. Spec. Nov. Regni Veg. Beih. 30(1): 258 (1924)
≡ *Silene commutata* Guss., Fl. Sicul. Prodr. 1: 499 (1827) [basión.]
Caméfito sufrutescente, autóctono.

Silene vulgaris subsp. *maritima* (With.) Á. Löve & D. Löve → *Silene uniflora*

Silene vulgaris (Moench) Garcke subsp. *prostrata* (Gaudin) Schinz & Thell., in Schinz & R. Keller, Fl. Schweiz, ed. 4, 1: 791 (1923)
≡ *Silene inflata* [II] *prostrata* Gaudin, Fl. Helv. 3: 164 (1828) [basión.]
Caméfito sufrutescente, autóctono.

Silene vulgaris (Moench) Garcke, Fl. N. Mitt.-Deutschland, ed. 9: 64 (1869)
subsp. *vulgaris*

- ≡ *Behen vulgaris* Moench, Methodus: 709 (1794) [basi6n.]
Cam6feto sufrutescente, aut6ctono.
- SILYBUM** Adans., Fam. Pl. 2: 116, 605 (1763) (nom. cons.)
SISTEMÁTICA: Asteraceae
TIPO: *S. marianum* (L.) Gaertn. (typ. cons.)
[= *Carduus marianus* L.]
- Silybum marianum** (L.) Gaertn., Fruct. Sem. Pl. 2: 378, t. 162, fig. 2 (1791)
≡ *Carduus marianus* L., Sp. Pl.: 823 (1753) [basi6n.]
Hemicript6feto escaposo, aut6ctono.
- SIMETHIS** Kunth, Enum. Pl. 4: 618 (1843) (nom. cons.)
SISTEMÁTICA: Xanthorrhoeaceae
TIPO: *S. bicolor* Kunth, nom. illeg.
[= *Anthericum planifolium* Vand. ex L.; *S. planifolia* (L.) Gren. & Godr.]
- Simethis mattiazzii** (Vand.) Sacc., Atti Mem. Accad. Sci. Lett., Padova 16: 78 (1900)
≡ *Anthericum mattiazzii* Vand., Fasc. Pl.: 12 (1771) [basi6n.]
Hemicript6feto con roseta, aut6ctono.
- Simethis planifolia* (L.) Gren. & Godr. → *Simethis mattiazzii*
- SINAPIS** L., Sp. Pl.: 668 (1753)
SISTEMÁTICA: Brassicaceae
TIPO: *S. alba* L.
- Sinapis alba** L., Sp. Pl.: 668 (1753)
Ter6feto erecto, aut6ctono.
- Sinapis arvensis** L., Sp. Pl.: 668 (1753)
Ter6feto erecto, aut6ctono.
- Sinapis incana* L. → *Hirschfeldia incana*
- Sinapis setigera* Gay ex Lange → *Coincya monensis* subsp. *cheiranthos*
- SISON** L., Sp. Pl.: 252 (1753)
SISTEMÁTICA: Apiaceae
TIPO: *S. amomum* L.
- Sison amomum** L., Sp. Pl.: 252 (1753)
Hemicript6feto escaposo, aut6ctono.
- Sison segetum** L., Sp. Pl.: 252 (1753)
Hemicript6feto escaposo, aut6ctono.
- SISYMBRIUM** L., Sp. Pl.: 657 (1753)
SISTEMÁTICA: Brassicaceae
TIPO: *S. altissimum* L.
- Sisymbrium austriacum* subsp. *contortum* auct., non (Cav.) Rouy & Foucaud → *Sisymbrium austriacum* subsp. *chrysanthum*
- Sisymbrium austriacum** Jacq. subsp. **chrysanthum** (Jord.) Rouy & Foucaud, Fl. France 2: 17 (1895)
≡ *Sisymbrium chrysanthum* Jord., Ann. Soc. Linn. Lyon, ser 2, 17: 141 (1861) [basi6n.]
Ter6feto erecto, aut6ctono.
- Sisymbrium chrysanthum* Jord. → *Sisymbrium austriacum* subsp. *chrysanthum*
- Sisymbrium irio** L., Sp. Pl.: 659 (1753)
Ter6feto erecto, aut6ctono.
- Sisymbrium officinale** (L.) Scop., Fl. Carniol., ed. 2, 2: 26 (1772)
≡ *Erysimum officinale* L., Sp. Pl.: 660 (1753) [basi6n.]
Ter6feto erecto, aut6ctono.
- Sisymbrium orientale** L., Cent. Pl. II: 24 (1756)
Ter6feto erecto, aut6ctono.
- Sisymbrium sophia* L. → *Descurainia sophia*
- Sisymbrium thalianum* (L.) J. Gay → *Arabidopsis thaliana*
- SISYRINCHIUM** L., Sp. Pl.: 954 (1753)
SISTEMÁTICA: Iridaceae
TIPO: *S. bermudiana* L.
- Sisyrinchium angustifolium** Mill., Gard. Dict., ed. 8: n.º 2 (1768)
Hemicript6feto escaposo, al6ctono, naturalizado.
- Sisyrinchium bermudiana* auct., non L. → *Sisyrinchium angustifolium*
- S MILAX** L., Sp. Pl.: 1028 (1753)
SISTEMÁTICA: Smilacaceae
TIPO: *S. aspera* L.

Smilax aspera L., Sp. Pl.: 1028 (1753)

Fanerófito escandente, autóctono.

SMYRNIUM L., Sp. Pl.: 262 (1753)

SISTEMÁTICA: Apiaceae

TIPO: *S. olusatrum* L.

Smyrniium olusatrum L., Sp. Pl.: 262 (1753)

Hemicriptófito escaposo, autóctono.

SOLANUM L., Sp. Pl.: 184 (1753)

SISTEMÁTICA: Solanaceae

TIPO: *S. nigrum* L.

Solanum alatum Moench, Methodus: 474 (1794)

Terófito escandente, alóctono, naturalizado.

Solanum chenopodioides Lam., Tabl.

Encycl. 2: 18 (1794)

Nanofanerófito, alóctono, cultivado.

Solanum dulcamara L., Sp. Pl.: 185 (1753)

Nanofanerófito escandente, autóctono.

Solanum jasminoides Paxton→*Solanum laxum*

Solanum laxum Spreng., Syst. Veg. 1: 682 (1824)

Nanofanerófito, alóctono, cultivado.

Solanum luteum Mill.→*Solanum villosum*

Solanum melongena L., Sp. Pl.: 186 (1753)

Terófito escandente, alóctono, cultivado.

Solanum nigrum L., Sp. Pl.: 186 (1753)

Terófito erecto, autóctono.

Solanum physalifolium Rusby, Mem.

Torrey Bot. Club 6: 88 (1895)

Terófito escandente, alóctono, naturalizado.

OBSERVACIONES: la planta que crece en el Principado de Asturias corresponde a *Solanum physalifolium* var. *nitidibaccatum* (Bitter) Edmonds, Bot. J. Linn. Soc. 92: 27 (1986) [= *Solanum nitidibaccatum* Bitter, Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 11: 208 (1912)].

Solanum pseudocapsicum L., Sp. Pl.: 184 (1753)

Nanofanerófito, alóctono, cultivado.

Solanum sarachoides Sendtn., in Mart.,

Fl. Bras. 10: 18 (1846)

Terófito escandente, alóctono, naturalizado.

Solanum sublobatum Roem. & Schult.→*Solanum chenopodioides*

Solanum tuberosum L., Sp. Pl.: 185 (1753)

Geófito con tubérculo, alóctono, cultivado.

Solanum villosum Mill., Gard. Dict., ed.

8: n.º 2 (1768) subsp. ***villosum***

Terófito escandente, alóctono, naturalizado.

Solanum villosum subsp. *miniaturum* (Bernh. ex Willd.) Edmonds→*Solanum alatum*

SOLDANELLA L., Sp. Pl.: 144 (1753)

SISTEMÁTICA: Primulaceae

TIPO: *S. alpina* L.

Soldanella alpina auct., non L.→*Soldanella alpina* subsp. *cantabrica*

Soldanella alpina L. subsp. *cantabrica*

Kress, Primulaceen-Stud. 12: 8 (1997)

Hemicriptófito con roseta, autóctono.

SOLEIROLIA Gaudich., in Freyc., Voyage

Uranie: 504 (1830)

SISTEMÁTICA: Urticaceae

TIPO: *S. repens* (Req.) Kuntze [= *Helxine soleirolii* Req.]

Soleirolia soleirolii (Req.) Dandy, Feddes Repert. 70: 4 (1965)

≡ *Helxine soleirolii* Req., Ann. Sci. Nat. (París) 5: 384 (1825) [basió.]

Hemicriptófito cespitoso, alóctono, cultivado.

SOLIDAGO L., Sp. Pl.: 878 (1753)

SISTEMÁTICA: Asteraceae

TIPO: *S. virgaurea* L.

Solidago gigantea Aiton, Hort. Kew. 3: 211 (1789)

Hemicriptófito escaposo, alóctono, cultivado.

Solidago gigantea subsp. *serotina* (Kuntze)

McNeill→*Solidago gigantea*

Solidago virgaurea L., Sp. Pl.: 880 (1753)
Hemicriptófito escaposo, autóctono.
OBSERVACIONES: en la alta montaña silíceas del Principado de Asturias crecen plantas que pueden ser asimiladas a *Solidago virgaurea* var. *fallit-tirones* Font Quer, Bol. Real Soc. Esp. Hist. Nat. 25: 270 (1927).

SOLIVA Ruiz & Pav., Fl. Peruv. Prodr.: 113, t. 24 (1794)
SISTEMÁTICA: Asteraceae
TIPO: *S. sessilis* Ruiz & Pav.

Soliva pterosperma (Juss.) Less. → *Soliva sessilis*

Soliva sessilis Ruiz & Pav., Fl. Peruv. Prodr.: 113 (1794)
Terófito escaposo, alóctono, naturalizado.

SONCHUS L., Sp. Pl.: 793 (1753)
SISTEMÁTICA: Asteraceae
TIPO: *S. oleraceus* L.

Sonchus asper (L.) Hill, Herb. Brit. 1: 47 (1769)
≡ *Sonchus oleraceus* var. *asper* L., Sp. Pl.: 794 (1753) [basió.]
Terófito erecto, autóctono.

Sonchus oleraceus L., Sp. Pl.: 794 (1753)
Terófito erecto, autóctono.

Sonchus plumieri L. → *Lactuca plumieri*

Sonchus tenerrimus L., Sp. Pl.: 794 (1753)
Caméfito sufrutescente, alóctono, naturalizado.

Sophora japonica L. → *Styphnolobium japonicum*

SORBUS L., Sp. Pl.: 477 (1753)
SISTEMÁTICA: Rosaceae
TIPO: *S. aucuparia* L.

Sorbus aria (L.) Crantz, Stirp. Austr. Fasc. 2: 45 (1763)
≡ *Crataegus aria* L., Sp. Pl.: 475 (1753) [basió.]
Mesofanerófito, autóctono.

Sorbus aucuparia L., Sp. Pl.: 477 (1753)
Mesofanerófito, autóctono.

Sorbus domestica L., Sp. Pl.: 477 (1753)
Mesofanerófito, alóctono, cultivado.

Sorbus hybrida L., Sp. Pl., ed. 2: 684 (1762)
Mesofanerófito, autóctono.

Sorbus intermedia (Ehrh.) Pers., Syn. Pl. 2: 38 (1806)
≡ *Pyrus intermedia* Ehrh., Gartenkalender 4: 197 (1784) [basió.]
Mesofanerófito, autóctono.

Sorbus mougeotii Soy.-Will. & Godr. → *Sorbus intermedia*

Sorbus ×thuringiaca (Ilse ex Nyman) Schönach, Sched. Fl. Exs. Austro-Hung. (Kerner) 7: 16 (1896)
[*Sorbus aria* (L.) Crantz x *Sorbus aucuparia* L.]
≡ *Pyrus thuringiaca* Ilse ex Nyman., Consp. Fl. Eur. 2: 241 (1879) [basió.]
Mesofanerófito, autóctono.

Sorbus torminalis (L.) Crantz, Stirp. Austr. Fasc. 2: 45 (1763)
≡ *Crataegus torminalis* L., Sp. Pl.: 476 (1753) [basió.]
Mesofanerófito, autóctono.

SORGHUM Moench, Methodus: 207 (1794) (nom. cons.)
SISTEMÁTICA: Poaceae
TIPO: *S. bicolor* (L.) Moench [= *Holcus bicolor* L.]

Sorghum dochna (Forssk.) Snowden → *Sorghum saccharatum*

Sorghum halepense (L.) Pers., Syn. Pl. 1: 101 (1805)
≡ *Holcus halepensis* L., Sp. Pl.: 1047 (1753) [basió.]
Geófito con rizoma, alóctono, naturalizado.

Sorghum saccharatum (L.) Moench, Methodus: 207 (1794)
≡ *Holcus saccharum* L., Sp. Pl.: 1047 (1753) [basió.]
Geófito con rizoma, alóctono, naturalizado.

SPARGANIUM L., Sp. Pl.: 971 (1753)
SISTEMÁTICA: Typhaceae
TIPO: *S. erectum* L.

Sparganium affine subsp. *borderi* (Focke) Graebn. → *Sparganium angustifolium*

Sparganium angustifolium Michx., Fl.
Bor.-Amer. 2: 189 (1803)
Hidrófito radicante, autóctono.

Sparganium borderi Focke→*Sparganium angustifolium*

Sparganium emersum Rehmann, Verh.
Naturf. Vereins Brünn 10: 80 (1871)
subsp. ***emersum***
Helófito, autóctono.

Sparganium erectum subsp. *neglectum* (Beeby)
K.Richt.→*Sparganium neglectum*

Sparganium neglectum Beeby, J. Bot. 23:
26, 196 (1885)
Helófito, autóctono.

SPARTINA Schreb., Gen. Pl., ed. 8, 1: 43
(1789)
SISTEMÁTICA: Poaceae
TIPO: *S. schreberi* J.F.Gmel.

Spartina maritima (Curtis) Fernald,
Rhodora 18: 180 (1916)
≡*Dactylis maritima* Curtis, Enum. Brit.
Grasses: 46 (1787) [basión.]
Geófito con rizoma, autóctono.

Spartina patens (Aiton) Muhl., Descr.
Gram.: 55 (1817)
≡*Dactylis patens* Aiton, Hort. Kew. 1: 104
(1789) [basión.]
Geófito con rizoma, alóctono, naturalizado.

Spartina stricta (Aiton) Roth→*Spartina maritima*

Spartina versicolor Fabre→*Spartina patens*

SPARTIUM L., Sp. Pl.: 708 (1753)
SISTEMÁTICA: Fabaceae
TIPO: *S. junceum* L.

Spartium junceum L., Sp. Pl.: 708 (1753)
Microfanerófito, alóctono, naturalizado.

SPERGULA L., Sp. Pl.: 440 (1753)
SISTEMÁTICA: Caryophyllaceae
TIPO: *S. arvensis* L.

Spergula arvensis L., Sp. Pl.: 440 (1753)
Terófito erecto, autóctono.

Spergula morisonii Boreau, Rev. Bot.
Recueil Mens. 2: 424 (1847)
Terófito erecto, autóctono.

Spergula pentandra L., Sp. Pl.: 440 (1753)
Terófito erecto, autóctono.

Spergula rimarum Gay & Durieu ex
Lacaíta→*Spergula viscosa* subsp. *pourretii*

Spergula viscosa Lag. subsp. ***pourretii***
M.Lainz, Bol. Inst. Estud. Asturianos,
Supl. Ci., 15: 14 (1970)
Caméfito decumbente, autóctono.

Spergula viscosa Lag., Varied. Ci. 2(4):
213 (1805) subsp. ***viscosa***
Caméfito decumbente, autóctono.

SPERGULARIA (Pers.) J.Presl & C.Presl, Fl.
Cech.: 94 (1819) (nom. cons.)
SISTEMÁTICA: Caryophyllaceae
TIPO: *S. rubra* (L.) J.Presl & C.Presl [= *Arenaria rubra* L.]

Spergularia bocconei (Scheele) Graebn.,
in Asch. & Graebn., Syn. Mitteleur. Fl.
5(1): 819 (1919)
≡*Alsine bocconei* Scheele, Flora (Regensburg)
26(2): 431 (1843) [basión.]
Terófito erecto, autóctono.

Spergularia capillacea (Kindb.) Willk.,
in Willk. & Lange, Prodr. Fl. Hispan. 3:
163 (1857)
≡*Lepigonum capillaceum* Kindb., Bot. Not.
1857: 46 (1857) [basión.]
Terófito erecto, autóctono.

Spergularia marina (L.) Besser, Enum.
Pl.: 97 (1822)
≡*Arenaria rubra* var. *marina* L., Sp. Pl.: 423
(1753) [basión.]
Terófito erecto, autóctono.

Spergularia marginata auct., non
Kitt.→*Spergularia media* subsp. *angustata*

Spergularia media auct., non (L.)
C.Presl.→*Spergularia media* subsp. *angustata*

Spergularia media (L.) C.Presl subsp.
angustata (Clavaud) P.Monnier,
Candollea 30(1): 152 (1975)

- ≡*Spergularia marginata* var. *angustata* Clavaud,
Act. Soc. Linn. Bordeaux 35: 401 (1882)
[basi3n.]
Cam3f3to decumbente, aut3ctono.
- Spergularia nicaeensis*** Sarato ex Burnat,
Fl. Alpes Marit. 1: 269 (1892)
Hemicript3f3to acostado, al3ctono,
naturalizado.
- Spergularia rubra*** (L.) J.Presl & C.Presl,
Fl. Cech.: 94 (1819)
≡*Arenaria rubra* var. *rubra* L., Sp. Pl.: 423
(1753) [basi3n.]
Ter3f3to erecto, aut3ctono.
- Spergularia rupicola*** Lebel ex Le Jol.,
M3m. Soc. Sci. Nat. Cherbourg 7: 274
(1860)
Cam3f3to decumbente, aut3ctono.
- Spergularia salina* J.Presl & C.Presl → *Spergularia marina*
- SPINACIA** L., Sp. Pl.: 1027 (1753)
SISTEM3TICA: Amaranthaceae
TIPO: *S. oleracea* L.
- Spinacia oleracea*** L., Sp. Pl.: 1027 (1753)
Ter3f3to erecto, al3ctono, cultivado.
- SPIRAEA** L., Sp. Pl.: 489 (1753)
SISTEM3TICA: Rosaceae
TIPO: *S. salicifolia* L.
- Spiraea ×bumalda* Burv. → *Spiraea japonica*
- Spiraea decumbens*** W.D.J.Koch, in
Sturm, Deutschl. Fl., ed. 3, 3: 433
(1831)
Nanofaner3f3to, al3ctono, cultivado.
- Spiraea hypericifolia*** L. subsp. *obovata*
(Waldst. & Kit. ex Willd.) H.Huber, in
Hegi, Ill. Fl. Mitt.-Eur. ed. 2, 4(2A): 252
(1964)
≡*Spiraea obovata* Waldst. & Kit. ex Willd.,
Enum. Pl. Horti Berol.: 541 (1809) [basi3n.]
Nanofaner3f3to, aut3ctono.
- Spiraea japonica*** L.f., Suppl. Pl.: 262
(1782)
Nanofaner3f3to, al3ctono, cultivado.
- Spiraea nipponica*** Maxim., Bull. Acad.
Petersb. 31: 40 (1886)
Nanofaner3f3to, al3ctono, cultivado
- Spiraea ulmaria* L. → *Filipendula ulmaria*
- Spiraea ×vanhouttei*** (Briot) Zabel,
Gart.-Zeitung (Berl3n) 3: 496 (1884)
[*S. cantoniensis* Lour. x *S. trilobata* L.]
≡*Spiraea aquilegifolia* var. *vanhouttei* Briot,
Rev. Hort. (Par3s) 1866: 269 (1866) [basi3n.]
Nanofaner3f3to, hortense, cultivado.
- SPIRANTES** Rich., De Orchid. Eur.: 20, 28,
36 (1817) (nom. cons.)
SISTEM3TICA: Orchidaceae
TIPO: *S. autumnalis* Rich., nom. illeg. (typ.
cons.) [= *Ophrys spiralis* L.; *S. spiralis* (L.)
Chevall.]
- Spiranthes aestivalis*** (Poir.) Rich., De
Orchid. Eur.: 36 (1817)
≡*Ophrys aestivalis* Poir., in Lam., Encycl. 4: 567
(1798) [basi3n.]
Ge3f3to con tub3rculo, aut3ctono.
- Spiranthes spiralis*** (L.) Chevall., Fl. G3n.
Env. Paris 2: 330 (1827)
≡*Ophrys spiralis* L., Sp. Pl.: 945 (1753)
[basi3n.]
Ge3f3to con tub3rculo, aut3ctono.
- SPOROBOLUS** R.Br., Prodr.: 169 (1810)
SISTEM3TICA: Poaceae
TIPO: *S. indicus* (L.) R.Br. [= *Agrostis indica* L.]
- Sporobolus indicus*** (L.) R.Br., Prodr.: 170
(1810)
≡*Agrostis indica* L., Sp. Pl.: 63 (1753) [basi3n.]
Hemicript3f3to cespitoso, al3ctono,
naturalizado.
- Sporobolus tenacissimus* auct., non (L.f.)
P.Beauv. → *Sporobolus indicus*
- STACHYS** L., Sp. Pl.: 580 (1753)
SISTEM3TICA: Lamiaceae
TIPO: *S. sylvatica* L.
- Stachys alopecuroides* (L.) Benth. → *Betonica alopecuroides*
- Stachys alopecuroides* subsp. *godronii* (Rouy)
Merxm. → *Betonica alopecuroides*

Stachys alpina L., Sp. Pl.: 581 (1753)

Hemicriptófito escaposo, autóctono.

Stachys arvensis (L.) L., Sp. Pl., ed. 2: 814 (1763)

≡ *Glechoma arvensis* L., Sp. Pl.: 578 (1753)

[basión.]

Terófito erecto, autóctono.

Stachys betonica auct. → *Betonica officinalis*

Stachys byzantina C.Koch, Linnaea 21: 686 (1849)

Hemicriptófito con roseta basal, alóctono, cultivado (ocasionalmente naturalizado).

Stachys germanica L. → planta a excluir del Catálogo

Stachys hirta auct., non (L.) Thell., nom. illeg. → *Stachys ocymastrum*

Stachys ocymastrum (L.) Briq., Lab. Alp. Mar.: 252 (1893)

≡ *Sideritis ocymastrum* L., Syst. Nat., ed. 10: 1098 (1759) [basión.]

Terófito erecto, autóctono.

Stachys officinalis (L.) Trevis. → *Betonica officinalis*

Stachys palustris L., Sp. Pl.: 580 (1753)

Geófito con rizoma, autóctono.

Stachys recta L., Mant. Pl.: 82 (1767)

Hemicriptófito escaposo, autóctono.

Stachys sylvatica L., Sp. Pl.: 580 (1753)

Hemicriptófito escaposo, autóctono.

STAPHYLEA L., Sp. Pl.: 270 (1753)

SISTEMÁTICA: Staphyleaceae

TIPO: *S. pinnata* L.

Staphylea pinnata L., Sp. Pl.: 270 (1753)

Microfanerófito, alóctono, cultivado.

Statice occidentalis J.Lloyd → *Limonium binervosum*

Statice limonium L. → *Limonium vulgare*

Stenophagma thalianum (L.) Čelak. → *Arabidopsis thaliana*

STEGNOGRAMMA Blume, Enum. Pl. Javae

2: 172 (1828)

SISTEMÁTICA: Thelypteridaceae

TIPO: *S. aspidioides* Blume

Stegnogramma pozoi (Lag.) K.Iwats.,

Acta Phytotax. Geobot. 29: 124 (1963)

≡ *Hemionitis pozoi* Lag., Elench. Pl.: 33 (1816)

[basión.]

Hemicriptófito acostado, autóctono.

STELLARIA L., Sp. Pl.: 421 (1753)

SISTEMÁTICA: Caryophyllaceae

TIPO: *S. holostea* L.

Stellaria alsine Grimm, Nova Acta

Phys.-Med. Acad. Caes. Leop.-Carol.

Nat. Cur. 3: 313 (1767)

Helófito, autóctono.

Stellaria graminea L., Sp. Pl.: 422 (1753)

Hemicriptófito escaposo, autóctono.

Stellaria holostea L., Sp. Pl.: 422 (1753)

Caméfito decumbente, autóctono.

Stellaria media (L.) Vill., Hist. Pl.

Dauphiné 3: 615 (1789)

≡ *Alsine media* L., Sp. Pl.: 272 (1753) [basión.]

Terófito erecto, autóctono.

Stellaria neglecta Weihe, in Bluff & Fingerh., Comp. Fl. German. 1: 560 (1825)

Terófito erecto, autóctono.

Stellaria nemorum L. subsp. *montana*

(Pierrat) Berher, Fl. Vosges, ed. 2: 201

(1887)

≡ *Stellaria montana* Pierrat, Compt. Rend. Bot.

Soc. Rochelaise 2: 58 (1880) [basión.]

Hemicriptófito escaposo, autóctono.

Stellaria pallida (Dumort.) Piré, Bull.

Soc. Roy. Bot. Belgique 2: 49 (1863)

≡ *Alsine pallida* Dumort., Fl. Belg.: 109 (1829)

[basión.]

Terófito erecto, alóctono, naturalizado.

Stellaria uliginosa Murray, nom. illeg. → *Stellaria alsine*

STENOTAPHRUM Trin., Fund. Agrost.: 175 (1820)
SISTEMÁTICA: Poaceae
TIPO: *S. glabrum* Trin., nom. illeg. [= *Panicum dimidiatum* L.; *S. dimidiatum* (L.) Brongn.]

Stenotaphrum americanum
Schrank → *Stenotaphrum secundatum*

Stenotaphrum secundatum (Walter)
Kuntze, Revis. Gen. Pl. 2: 794 (1891)
≡ *Ischaemum secundatum* Walter, Fl. Carol.: 249 (1788) [basién.]
Geófito con rizoma, alóctono, naturalizado.

STREPTOPUS Michx., Fl. Bor.-Amer. 1: 200 (1803)
SISTEMÁTICA: Liliaceae
TIPO: *S. distortus* Michx., nom. illeg.
[= *Uvularia amplexifolia* L.; *S. amplexifolius* (L.) DC.]

Streptopus amplexifolius (L.) DC., in Lam. & DC., Fl. Franç., ed. 3, 3: 174 (1805)
≡ *Uvularia amplexifolia* L., Sp. Pl.: 304 (1753) [basién.]
Geófito con rizoma, autóctono.

STYPHNOLOBIUM Schott, Wiener Z. Kunst 3: 844 (1830)
SISTEMÁTICA: Fabaceae
TIPO: no designado

Styphnolobium japonicum (L.) Schott, Wiener Z. Kunst 3: 844 (1830)
≡ *Sophora japonica* L., Mant. Pl.: 68 (1767) [basién.]
Mesofanerófito, alóctono, naturalizado.

SUAEDA Forssk. ex J.F.Gmel., Onomat. Bot. Compl. 8: 797 (1776) (nom. cons.)
SISTEMÁTICA: Amaranthaceae
TIPO: *S. vera* Forssk. ex J.F.Gmel.

Suaeda albenscens Lázaro Ibiza, Asoc. Esp. Progr. Ci., Congr. Sevilla, 6 secc. 4, 3ª part.: 74 (1920)
Terófito rastrero, autóctono.

Suaeda fruticosa auct. → *Suaeda vera*

Suaeda maritima (L.) Dumort., Fl. Belg.: 22 (1829)
≡ *Chenopodium maritimum* L., Sp. Pl.: 221 (1753) [basién.]
Terófito erecto, autóctono.

Suaeda vera Forssk. ex J.F.Gmel., Syst. Nat. 2: 503 (1791)
Nanofanerófito, autóctono.

SUCCISA Haller, Hist. Stirp. Helv. 1: 87 (1768)
SISTEMÁTICA: Caprifoliaceae
TIPO: *S. pratensis* Moench [= *Scabiosa succisa* L.]

Succisa pratensis Moench, Methodus: 489 (1794)
Hemicriptófito escaposo, autóctono.

Succisa praemorsa Asch. → *Succisa pratensis*

SUTERA Roth, Bot. Bemerk. Bericht.: 172 (1807)
SISTEMÁTICA: Scrophulariaceae
TIPO: *S. foetida* (Andrews) Roth [= *Buchnera foetida* Andrews]

Sutera cordata Kuntze, Revis. Gen. Pl. 2: 467 (1891)
Terófito erecto, alóctono, cultivado.

SWERTIA L., Sp. Pl.: 226 (1753)
SISTEMÁTICA: Gentianaceae
TIPO: *S. perennis* L.

Swertia perennis L., Sp. Pl.: 226 (1753)
Hemicriptófito escaposo, autóctono.

SYAGRUS Mart., Palm. Fam.: 18 (1824)
SISTEMÁTICA: Arecaceae
TIPO: *S. cocoides* Mart.

Syagrus romanzoffiana (Cham.) Glassman, Fieldiana, Bot. 31(17): 382 (1968)
≡ *Cocos romanzoffiana* Cham., in Choris, Voy. Pittor. 5-6: pl. 5-6 (1822) [basién.]
Microfanerófito, alóctono, cultivado.

SYMPHORICARPOS Duhamel, Traité Arbr. Arbust. 2: 295 (1755)
SISTEMÁTICA: Caprifoliaceae
TIPO: *S. orbiculata* Moench [= *Lonicera symphoricarpus* L.]

Symphoricarpos albus (L.) S.F.Blake,
Rhodora 16: 118 (1914)
≡ *Vaccinium album* L., Sp. Pl.: 350 (1753)
[basi3n.]
Nanofaner3fido, al3ctono, cultivado.

SYMPHYOTRICHUM Nees, Gen. Sp. Aster.
9-10: 135 (1832)
SISTEMÁTICA: Asteraceae
TIPO: *S. unctuosum* Nees

Symphotrichum lanceolatum (Willd.)
G.L.Nesom, Phytologia 77(3): 284
(1994)
≡ *Aster lanceolatus* Willd., Sp. Pl., ed.4, 3(3):
2050 (1803) [basi3n.]
Hemicript3fido escapo3o, al3ctono,
naturalizado.

Symphotrichum salignum (Willd.)
G.L.Nesom, Phytologia 77: 295 (1995)
≡ *Aster salignus* Willd., Sp. Pl. 3: 2040 (1803)
[basi3n.]
Hemicript3fido escapo3o, al3ctono,
naturalizado.

Symphotrichum squamatum (Spreng.)
G.L.Nesom, Phytologia 77(3): 292
(1994)
≡ *Conyza squamata* Spreng., Syst. Veg., ed. 16,
3: 515 (1826) [basi3n.]
Ter3fido erecto, al3ctono, naturalizado.

Symphotrichum ×versicolor (Willd.)
G.L.Nesom, Phytologia 77(3): 295
(1994)
≡ *Aster ×versicolor* Willd. (pro sp.), Sp. Pl., ed.
4, 3(3): 2045-2046 (1803) [basi3n.]
Ter3fido erecto, al3ctono, naturalizado.

SYMPHYTUM L., Sp. Pl.: 136 (1753)
SISTEMÁTICA: Boraginaceae
TIPO: *S. officinale* L.

Symphytum caucasicum M.Bieb., Fl.
Taur.-Caucas. 1: 128 (1808)
Ge3fido con rizoma, al3ctono, cultivado.

Symphytum officinale L., Sp. Pl.: 136
(1753)
Hemicript3fido escapo3o, aut3ctono.

Symphytum tuberosum L., Sp. Pl.: 136
(1753)
Ge3fido con rizoma, aut3ctono.

SYRINGA Mill., Sp. Pl.: 9 (1753)
SISTEMÁTICA: Oleaceae
TIPO: *S. vulgaris* L.

Syringa vulgaris L., Sp. Pl.: 9 (1753)
Microfaner3fido, al3ctono, cultivado.

TAMARIX L., Sp. Pl.: 270 (1753)
SISTEMÁTICA: Tamaricaceae
TIPO: *T. gallica* L.

Tamarix anglica Webb. → *Tamarix gallica*

Tamarix gallica L., Sp. Pl.: 270 (1753)
Microfaner3fido, al3ctono, naturalizado.

Tamus communis L. → *Dioscorea communis*

TANACETUM L., Sp. Pl.: 843 (1753)
SISTEMÁTICA: Asteraceae
TIPO: *T. vulgare* L.

Tanacetum corymbosum (L.) Sch.Bip.,
Tanacet.: 57 (1844)
≡ *Chrysanthemum corymbosum* L., Sp. Pl.: 890
(1753) [basi3n.]
Hemicript3fido escapo3o, aut3ctono.

Tanacetum flaveolum (Hoffmanns. & Link)
Rothm. → *Leucanthemopsis flaveola*

Tanacetum parthenium (L.) Sch.Bip.,
Tanacet.: 55 (1844)
≡ *Matricaria parthenium* L., Sp. Pl.: 890
(1753) [basi3n.]
Hemicript3fido escapo3o, al3ctono, naturalizado.

Tanacetum vulgare L., Sp. Pl.: 844
(1753)
Hemicript3fido escapo3o, aut3ctono.

TARAXACUM F.H.Wigg., in Weber, Prim.
Fl. Holsat.: 56 (1780) (nom. cons.)
SISTEMÁTICA: Asteraceae
TIPO: *T. officinale* F.H.Wigg. (typ. cons.)
[= *Leontodon taraxacum* L.]

Taraxacum asturiense Soest, Acta Bot.
Neerl. 20(1): 145 (1971)
Hemicriptófito con roseta, autóctono.

Taraxacum braunblanquetii Soest,
Vegetatio 5-6: 524 (1954)
Hemicriptófito con roseta, autóctono.

Taraxacum dens-leonis auct. → *Taraxacum*
officinale agr.

Taraxacum gasparrinii Tineo ex Lojac.,
Fl. Sicul. 2(1): 201 (1903)
Hemicriptófito con roseta, autóctono.

Taraxacum hygrophilum Soest, Acta Bot.
Neerl. 5: 100 (1956)
Hemicriptófito con roseta, autóctono.

Taraxacum hyoseridifolium Arv.-Touv.
& Marcailhou, in Lucante, Rev. Bot.
Bull. Mens. 10: 651 (1892)
Hemicriptófito con roseta, autóctono.

Taraxacum lainzii Soest, Trab. Jard. Bot.
Univ. Santiago de Comp. 7: 5 (1954)
Hemicriptófito con roseta, autóctono.

Taraxacum nordstedtii Dahlst., Ark. Bot.
10(11): 27 (1911)
Hemicriptófito con roseta, autóctono.

Taraxacum obovatum (Willd.) DC.,
Mém. Agric. Soc. Agric. Dépt. Seine 11:
15 (1808)
≡ *Leontodon obovatus* Willd., Syst. Pl. 3(3): 1546
(1803) [basión.]
Hemicriptófito con roseta, autóctono.

Taraxacum panalpinum Soest, Acta Bot.
Neerl. 8: 88 (1959)
Hemicriptófito con roseta, autóctono.

Taraxacum teres Sonck, Acta Bot. Neerl.
20(3): 267 (1985)
Hemicriptófito con roseta, autóctono.

Taraxacum vetteri Soest, Acta Bot. Neerl.
8: 101 (1959)
Hemicriptófito con roseta, autóctono.

TAXODIUM Rich., Ann. Mus. Natl. Hist.
Nat. 16: 298 (1810)
SISTEMÁTICA: Cupressaceae
TIPO: *T. distichum* (L.) Rich. [= *Cupressus*
disticha L.]

Taxodium distichum (L.) Rich., Ann.
Mus. Natl. Hist. Nat. 16: 298 (1810)
≡ *Cupressus disticha* L., Sp. Pl.: 1003 (1753)
[basión.]
Mesofanerófito, alóctono, cultivado.

Taxodium sempervirens D. Don → *Sequoia*
sempervirens

TAXUS L., Sp. Pl.: 1040 (1753)
SISTEMÁTICA: Taxaceae
TIPO: *T. baccata* L.

Taxus baccata L., Sp. Pl.: 1040 (1753)
Mesofanerófito, autóctono.

TEESDALIA R.Br., in W.T. Aiton, Hort.
Kew., ed. 2, 4: 83 (1812)
SISTEMÁTICA: Brassicaceae
TIPO: *T. nudicaulis* (L.) R.Br. [= *Iberis*
nudicaulis L.]

Teesdalia nudicaulis (L.) R.Br., in
W.T. Aiton, Hort. Kew., ed. 2, 4: 83
(1812)
≡ *Iberis conferta* Lag., Varied. Ci. 2(22): 213
(1805) [basión.]
Terófito con roseta, autóctono.

TEESDALIOPSIS (Willk.) Rothm., Repert.
Spec. Nov. Regni Veg. 49: 178 (1940)
SISTEMÁTICA: Brassicaceae
TIPO: *T. conferta* (Lag.) Rothm. [= *Iberis*
conferta Lag.]

Teesdaliopsis conferta (Lag.) Rothm., Repert.
Spec. Nov. Regni Veg. 49: 178 (1940)
≡ *Iberis nudicaulis* L., Sp. Pl.: 650 (1753)
[basión.]
Caméfito pulviniforme, autóctono.

Teline stenopetala (Webb & Berthel.) Webb &
Berthel. → *Genista stenopetala*

TEPHROSERIS (Rchb.) Rchb., Deutsche
Bot. Herbarienbuch (Nom.): 87 (1841)
SISTEMÁTICA: Asteraceae
TIPO: no designado

Tephroseris helenitis (L.) B.Nord. subsp.
macrochaeta (Willk.) B.Nord., Opera
Bot. 44: 44 (1978)
≡ *Cineraria longifolia* var. (b.) *macrochaeta*
Willk., in Willk. & Lange, Prodr. Fl. Hispan.
2: 111 (1865) [basión.]
Hemicriptófito escaposo, autóctono.

TETRAGONIA L., Sp. Pl.: 480 (1753)
SISTEMÁTICA: Aizoaceae
TIPO: *T. fruticosa* L.

Tetragonia tetragonoides (Pall.) Kuntze,
Revis. Gen. Pl. 1: 264 (1891)
≡ *Demidovia tetragonoides* Pall., Enum. Hort.
Demidof. 150, t. 1 (1781) [basión.]
Terófito erecto, aloctono naturalizado.

TETRAPANAX (K.Koch) K.Koch,
Wochenschr. Gart. Pflanzenk. 2: 371
(1859)
SISTEMÁTICA: Araliaceae
TIPO: no designado

Tetrapanax papyrifer (Hook.) K.Koch,
in K.Koch, Wochenschr. Gart.
Pflanzenk. 2: 371 (1859)
≡ *Aralia papyrifera* Hook., Hooker's J. Bot. Kew
Gard. Misc. 4: 50, 53, pl. 1-2 (1852) [basión.]
Microfanerófito, alóctono, cultivado.

TEUCRIUM L., Sp. Pl.: 562 (1753)
SISTEMÁTICA: Lamiaceae
TIPO: *T. fruticans* L.

Teucrium capitatum L., Sp. Pl.: 566
(1753) subsp. ***capitatum***
Caméfito sufrutescente, autóctono.

Teucrium chamaedrys L., Sp. Pl.: 565
(1753) subsp. ***chamaedrys***
Caméfito sufrutescente, autóctono.

Teucrium chamaedrys L. subsp.
pinnatifidum (Sennen) Rech.f., Bot.
Arch. 42: 383 (1941)
≡ *Teucrium pinnatifidum* Sennen, Pl. Espagne
1927: n.º 6168 (1928) [basión.]
Caméfito sufrutescente, autóctono.

Teucrium chamaepitys L. → *Ajuga chamaepitys*

Teucrium fruticans L., Sp. Pl.: 563 (1753)
Nanofanerófito, alóctono, cultivado.

Teucrium pyrenaicum L., Sp. Pl.: 566
(1753)
Caméfito sufrutescente, autóctono.

Teucrium scordium L., Sp. Pl.: 565
(1753)
Hemicriptófito escaposo, autóctono.
OBSERVACIONES: a tenor de lo indicado por
Carlón *et al.* (Doc. Jard. Bot. Atlántico 10:
85. 2014) no hay referencia precisa de la
existencia de esta planta en el Principado de
Asturias.

Teucrium scorodonia L., Sp. Pl.: 564
(1753)
Hemicriptófito escaposo, autóctono.

THALICTRUM L., Sp. Pl.: 545 (1753) (nom.
cons.)
SISTEMÁTICA: Ranunculaceae
TIPO: *T. foetidum* L. (typ. cons.)

Thalictrum aquilegiifolium L., Sp. Pl.:
547 (1753)
Hemicriptófito escaposo, autóctono.

Thalictrum minus L., Sp. Pl.: 546 (1753)
Hemicriptófito escaposo, autóctono.

THAPSIA L., Sp. Pl.: 261 (1753)
SISTEMÁTICA: Apiaceae
TIPO: *T. villosa* L.

Thapsia minor Hoffmanns. & Link, Fl.
Portug. 2: 431 (1834)
Hemicriptófito escaposo, autóctono.

Thapsia villosa L., Sp. Pl.: 261 (1753)
Hemicriptófito escaposo, autóctono.

THELYPTERIS Schmidel, Icon. Pl., ed.
Keller, 3: 45 (1763) (nom. cons.)
SISTEMÁTICA: Thelypteridaceae
TIPO: *T. palustris* Schott [= *Acrostichum*
thelypteris L.]

Thelypteris dryopteris (L.)
Sloss. → *Gymnocarpium dryopteris*

Thelypteris limbosperma (All.)
H.P.Fuchs → *Oreopteris limbosperma*

Thelypteris palustris Schott, Gen. Fil.:

24 (1834)

≡ *Acrostichum thelypteris* L., Sp. Pl.: 1071

(1753) [nom. subst]

Geófito con rizoma, autóctono.

Thelypteris pozoi (Lag.)

C.V.Morton → *Stegnogramma pozoi*

THESIUM L., Sp. Pl.: 207 (1753)

SISTEMÁTICA: Santalaceae

TIPO: *T. alpinum* L.

Thesium pratense Ehrh. ex Scrand. → *Thesium pyrenaicum*

Thesium pyrenaicum Pourr., Mém.

Acad. Sci. Toulouse, ser. 1, 3: 331

(1788)

Hemicriptófito escaposo, autóctono.

THLASPI L., Sp. Pl.: 645 (1753)

SISTEMÁTICA: Brassicaceae

TIPO: *T. arvense* L.

Thlaspi alliaceum L., Sp. Pl.: 646 (1753)

Terófito erecto, autóctono.

Thlaspi arvense L., Sp. Pl.: 646 (1753)

Terófito erecto, autóctono.

Thlaspi brachypetalum Jord. → *Noccaea brachypetala*

Thlaspi caerulescens J.Presl & C.Presl → *Noccaea caerulescens*

Thlaspi perfoliatum L., Sp. Pl.: 646 (1753)

Terófito erecto, autóctono.

Thlaspi saxatile L. → *Aethionema saxatile*

Thlaspi stenopterum Boiss. & Reut. → planta a excluir del Catálogo

Thrinicia hirta var. *arenaria* DC. → *Leontodon saxatilis* subsp. *saxatilis*

Thrinicia hirta Roth → *Leontodon saxatilis* subsp. *saxatilis*

Thrinicia hispida (Roth) Roth → *Leontodon saxatilis* subsp. *rothii*

THUJA L., Sp. Pl.: 1002 (1753)

SISTEMÁTICA: Cupressaceae

TIPO: *T. occidentalis* L.

Thuja dolabrata L.f. → *Thujopsis dolabrata*

Thuja gigantea Nutt. → *Thuja plicata*

Thuja occidentalis L., Sp. Pl.: 1002 (1753)

Mesofanerófito, alóctono cultivado.

Thuja orientalis L. → *Platycladus orientalis*

Thuja plicata D.Don ex Lamb., Descr.

Pinus 2: 19 (1824)

Mesofanerófito, alóctono, cultivado.

THUJOPSIS Siebold & Zucc. ex Endl., Gen.

Pl., suppl. 2: 24 (1842) (nom. cons.)

SISTEMÁTICA: Cupressaceae

TIPO: *T. dolabrata* (Thunb. ex L.f.) Siebold & Zucc. [= *Thuja dolabrata* Thunb. ex L.f.]

Thujopsis dolabrata (Thunb. ex L.f.)

Siebold & Zucc., Fl. Jap. 2: 34, t. 119, 120 (1844)

≡ *Thuja dolabrata* Thunb. ex L.f., Suppl. Pl.: 420 (1782) [basión.]

Mesofanerófito, alóctono, cultivado.

THYMELAEAE Mill., Gard. Dict. Abr., ed. 4

(1754) (nom. cons.)

SISTEMÁTICA: Thymelaeaceae

TIPO: *T. sanmunda* All. (typ. cons.) [= *Daphne thymelaea* L.]

Thymelaea calycina subsp. *ruizii* (Loscos)

M.Laínz → *Thymelaea ruizii*

Thymelaea coridifolia (Lam.) Endl.,

Gen. Pl., suppl. 4(2): 66 (1848) subsp.

coridifolia

≡ *Daphne coridifolia* Lam., Encycl. 3: 436 (1792) [basión.]

Caméfito decumbente, autóctono.

Thymelaea coridifolia (Lam.) Endl.

subsp. ***dendrobryum*** (Rothm.)

M.Laínz, Mis Contrib. Conocim. Fl.

Asturias: 47 (1982)

≡ *Thymelaea dendrobryum* Rothm., Cavanillesia 7: 116 (1935) [basión.]

Caméfito decumbente, autóctono.

Thymelaea dendrobryum Rothm. → *Thymelaea coridifolia* subsp. *dendrobryum*

Thymelaea ruizii Loscos, in Casav.,
Restaurador Farmacéutico 18: 169 (1871)
Caméfito decumbente, autóctono.

THYMUS L., Sp. Pl.: 590 (1753)
SISTEMÁTICA: Lamiaceae
TIPO: *T. vulgaris* L.

Thymus froelichianus Opiz, Nomencl.
Bot.: 1: 80 (1831)
Caméfito sufrutescente, autóctono.

Thymus ×genesianus Galán Cela, Anales
Jard. Bot. Madrid 45: 562 (1989)
[*T. mastichina* L. x *T. praecox* subsp. *britannicus*
(Ronniger) Holub]
Caméfito sufrutescente, autóctono.

Thymus mastichina L., Sp. Pl., ed. 2: 827
(1762)
Caméfito sufrutescente, alóctono, naturalizado.

Thymus nervosus J. Gay ex Willk., Suppl.
Prodr. Fl. Hispan.: 114 (1893)
Caméfito sufrutescente, autóctono.

Thymus praecox Opiz subsp.
britannicus (Ronniger) Holub, Preslia
45: 359 (1973)
≡ *Thymus britannicus* Ronniger, Feddes Repert.
20: 330 (1924) [basión.]
Caméfito sufrutescente, autóctono.

Thymus praecox Opiz subsp. ***polytrichus***
(A. Kern. ex Borbás) Jalas, Veröff. Beobot.
Inst. Rübel Zürich 43: 189 (1970)
≡ *Thymus polytrichus* A. Kern. ex Borbás, Math.
Természettud. Közlem. 24: 105 (1890)
[basión.]
Caméfito sufrutescente, autóctono.

Thymus pulegioides L., Sp. Pl.: 592 (1753)
Caméfito sufrutescente, autóctono.

Thymus serpyllum L. subsp. ***citriodorus***
Pers., Syn. Pl. 2(1): 130 (1806)
Caméfito sufrutescente, alóctono, cultivado.

THYSELINUM Adans., Fam. Pl. 2: 100, 615
(1763) ('*Thyselinon*')
SISTEMÁTICA: Apiaceae
TIPO: *T. palustre* (L.) Raf. [= *Selinum palustre* L.]

Thysselinum lancifolium (Hoffmanns. &
Link ex Lange) Calest., Webbia 1: 227
(1905)
≡ *Peucedanum lancifolium* Hoffmanns. &
Link ex Lange, Vid. Meddel. Dansk Naturh.
Foren. København 7: 234 (1865) [basión.]
Hemicriptófito escaposo, autóctono.

TIARELLA L., Sp. Pl.: 405 (1753)
SISTEMÁTICA: Saxifragaceae
TIPO: *T. cordifolia* L.

Tiarella cordifolia L., Sp. Pl.: 405 (1753)
Hemicriptófito con roseta, alóctono, cultivado.

TIBOUCHINA Aubl., Hist. Pl. Guiane: 445
(1775)
SISTEMÁTICA: Melastomataceae
TIPO: *T. aspera* Aubl.

Tibouchina urvilleana (DC.) Cogn., in
Mart., Fl. Bras. 14(3): 358, t. 84, fig. 2 (1885)
≡ *Lasiandra urvilleana* DC., Prodr.: 3: 130
(1828) [basión.]
Nanofanerófito, alóctono, cultivado.

TILLA L., Sp. Pl.: 514 (1753)
SISTEMÁTICA: Malvaceae
TIPO: *T. europaea* L.

Tilia americana L., Sp. Pl.: 514 (1753)
Mesofanerófito, alóctono, cultivado.

Tilia cordata Mill., Gard. Dict., ed. 8: n.º
1 (1768)
Mesofanerófito, autóctono.

Tilia ×euchlora K. Koch, Wochenschr.
Gart. Pflanzenk. 9: 284 (1866)
[*T. dasystyla* Stev. x *T. cordata* Mill.]
Mesofanerófito, alóctono, cultivado.

Tilia ×europaea L., Sp. Pl.: 514 (1753)
[*T. cordata* L. x *T. platyphyllos* Scop.]
Mesofanerófito, autóctono.

Tilia ×intermedia DC. → *Tilia ×europaea*

Tilia officinarum Crantz, p.p. → *Tilia platyphyllos*

Tilia parvifolia Ehrh. ex Hoffm. → *Tilia cordata*

Tilia platyphyllos Scop., Fl. Carniol., ed.
2, 1: 373 (1772) (nom. cons.)
Mesofanerófito, autóctono.

Tilia tomentosa Moench, Verz. Ausl nd.

B ume: 136 (1785)

Mesofanerófito, alóctono, cultivado.

Tilia × *vulgaris* B.Heyne → *Tilia* × *europaea*

TILLANDSIA L., Sp. Pl.: 286 (1753)

SISTEMÁTICA: Bromeliaceae

TIPO: *T. utriculata* L.

Tillandsia bergeri Mez, Repert. Spec.

Nov. Regni Veg. 14: 254 (1916)

Ep fita, alóctono, cultivado.

TOLPIS Adans., Fam. Pl. 2: 112, 612 (1763)

SISTEMÁTICA: Asteraceae

TIPO: *T. barbata* (L.) Gaertn. [= *Crepis barbata* L.]

Tolpis barbata (L.) Gaertn., Fruct. Sem.

Pl. 2: 372, t. 160, fig. 1 (1791)

≡ *Crepis barbata* L., Sp. Pl.: 805 (1753)

[basi n.]

Ter fita erecto, autóctono.

TORDYLIUM L., Sp. Pl.: 239 (1753)

SISTEMÁTICA: Apiaceae

TIPO: *T. maximum* L.

Tordylium apulum L., Sp. Pl.: 239 (1753)

Ter fita erecto, autóctono.

Tordylium maximum L., Sp. Pl.: 240 (1753)

Ter fita erecto, autóctono.

TORILIS Adans., Fam. Pl. 2: 99, 612 (1763)

SISTEMÁTICA: Apiaceae

TIPO: *T. anthriscus* (L.) C.C.Gmel.

[= *Tordylium anthriscus* L.]

Torilis africana Spreng., Commentat.

Soc. Regiae Sci. Gott. Recent. 2: 7 (1813)

Ter fita erecto, autóctono.

Torilis anthriscus (L.) C.C.Gmel., non (L.)

Gaertn. → *Torilis japonica*

Torilis arvensis (Huds.) Link, Enum.

Hort. Berol. Alt. 1: 265 (11821) subsp.

arvensis

≡ *Caucalis arvensis* Huds., Fl. Ang.: 98 (1762)

[basi n.]

Ter fita erecto, aut ctono.

Torilis arvensis subsp. *heterophylla* (Guss.)

Thell. → *Torilis africana*

Torilis arvensis (Huds.) Link subsp.

neglecta (Spreng.) Thell., in Hegi, Ill.

Fl. Mitt.-Eur. 5(2): 1055 (1926)

≡ *Torilis neglecta* Spreng., in Roem. & Schult.,
Syst. Veg. 6: 484 (1820) [basi n.]

Ter fita erecto, autóctono.

Torilis arvensis subsp. *purpurea* (Ten.)

Hayek → *Torilis africana*

Torilis arvensis (Huds.) Link subsp.

recta Jury, Lagascalia 18(2): 282 (1996)

Ter fita erecto, autóctono.

Torilis japonica (Houtt.) DC., Prodr. 4:

219 (1830)

≡ *Caucalis japonica* Houtt., Nat. Hist. 2(8): 42
(1777) [basi n.]

Ter fita erecto, autóctono.

Torilis nodosa (L.) Gaertn., Fruct. Sem.

Pl. 1: 82, t. 20, fig. 6 (1788)

≡ *Tordylium nodosum* L., Sp. Pl.: 240 (1753)

[basi n.]

Ter fita erecto, autóctono.

Toxicodendron altissimum Mill. → *Ailanthus*

altissima

TOZZIA L., Sp. Pl.: 607 (1753)

SISTEMÁTICA: Orobanchaceae

TIPO: *T. alpina* L.

Tozzia alpina L., Sp. Pl.: 607 (1753)

Ge fita, hemip rsito, autóctono.

TRACHELIUM L., Sp. Pl.: 171 (1753)

SISTEM TICA: Campanulaceae

TIPO: *T. caeruleum* L.

Trachelium caeruleum L., Sp. Pl.: 171 (1753)

Cam fita sufrutescente, aut ctono.

TRACHELOSPERMUM Lem., Jard. Fleur. 1:

ad t. 61 (1851) (nom. cons.)

SISTEM TICA: Apocynaceae

TIPO: *T. jasminoides* (Lindl.) Lem. (typ. cons.)

[= *Rhyncospermum jasminoides* Lindl.]

Trachelospermum jasminoides (Lindl.)

Lem., Jard. Fleur. 1: t. 61 (1851)

≡ *Rhynchospermum jasminoides* Lindl., J. Hort.

Soc. London 1: 74 (1846) [basi n.]

Faner fita escandente, alóctono, cultivado.

TRACHYCARPUS H.Wendl., Bull. Soc. Bot.
France 8: 429 (1863)
SISTEMÁTICA: Areaceae
TIPO: *T. fortunei* (Hook.) H.Wendl.
[=*Chamaerops fortunei* Hook.]

Trachycarpus fortunei (Hook.)
H.Wendl., Bull. Soc. Bot. France 8: 429
(1863)
≡*Chamaerops fortunei* Hook., in Curtis, Bot.
Mag.: t. 5221 (1860) [basión.]
Mesofanerófito, alóctono, naturalizado.

TRACHYNIA Link, Hort. Berol. 1: 42
(1827)
SISTEMÁTICA: Poaceae
TIPO: *T. distachya* (L.) Link [= *Bromus distachyos* L.]

Trachynia distachya (L.) Link, Hort.
Berol. 1: 43 (1827)
≡*Bromus distachyos* L., Cent. Pl. II: 8 (1756)
[basión.]
Terófito erecto, autóctono.

TRADESCANTIA L., Sp. Pl.: 288 (1753)
SISTEMÁTICA: Commelinaceae
TIPO: *T. virginiana* L.

Tradescantia cerinthoides Kunth, Enum.
Pl. 4: 83 (1843)
Geófito con rizoma, alóctono, naturalizado.

Tradescantia fluminensis Vell., Fl. Flum.
3: 140, pl. 152 (1825)
Geófito con rizoma, alóctono, naturalizado.

TRAGOPOGON L., Sp. Pl.: 789 (1753)
SISTEMÁTICA: Asteraceae
TIPO: *T. porrifolius* L. ('*porrifolium*')
Tragopogon angustifolius auct. → *Tragopogon crocifolius*

Tragopogon castellanus Levier, in
Leresche & Levier, Deux Excurs. Bot.:
26 (1880)
Hemicriptófito escaposo, autóctono.

Tragopogon crocifolius L., Syst. Nat., ed.
10: 1191 (1759)
Hemicriptófito escaposo, autóctono.

Tragopogon lamottei Rouy, Bull. Soc.
Bot. France 28: 59, sess. extr. (1881)
Hemicriptófito escaposo, autóctono.

Tragopogon porrifolius L., Sp. Pl.: 789
(1753)
Hemicriptófito escaposo, autóctono.

Tragopogon pratensis L., Sp. Pl.: 789 (1753)
Hemicriptófito escaposo, autóctono.

Tragopogon sativus Gaterau, nom. illeg. → *Tragopogon porrifolius*

Tragopogon stenophyllus auct., non Jord. → *Tragopogon crocifolius*

TRICHOMANES L., Sp. Pl.: 1097 (1753)
(nom. cons.)
SISTEMÁTICA: Hymenophyllaceae
TIPO: *T. crispum* L. (typ. cons.)

Trichomanes radicans auct., non Sw. → *Trichomanes speciosum*

Trichomanes speciosum Willd., Sp. Pl.,
ed. 4, 5: 514 (1810)
Geófito con rizoma, autóctono.

TRICHOPHORUM Pers., Syn. Pl. 1: 69
(1805) (nom. cons.)
SISTEMÁTICA: Cyperaceae
TIPO: *T. alpinum* (L.) Pers. (typ. cons.)
[=*Eriophorum alpinum* L.]

Trichophorum caespitosum (L.)
Hartman subsp. **germanicum** (Palla)
Hegi, Ill. Fl. Mitt.-Eur. 2: 25 (1908)
≡*Trichophorum germanicum* Palla, Ber.
Deutsch. Bot. Ges. 15: 468 (1897) [basión.]
Hemicriptófito cespitoso, autóctono.

TRIFOLIUM L., Sp. Pl.: 764 (1753)
SISTEMÁTICA: Fabaceae
TIPO: *T. pratense* L.

Trifolium alpinum L., Sp. Pl.: 767 (1753)
Hemicriptófito cespitoso, autóctono.

Trifolium angustifolium L., Sp. Pl.: 769
(1753)
Terófito erecto, autóctono.

Trifolium arvense L., Sp. Pl.: 769 (1753)
Terófito erecto, autóctono.

Trifolium bocconeii Savi, Atti Accad. Ital.
1: 191 (1808)
Terófito erecto, autóctono.

Trifolium campestre Schreb., in Sturm,
Deutschl. Fl. 4(16): 13 (1804)
Terófito rastrero, autóctono.

Trifolium cernuum Brot., Phyt. Lusit. 1:
150, pl. 62 (1816)
Terófito erecto, autóctono.

Trifolium cherleri L., Cent. Pl. I: 24
(1755)
Terófito rastrero, alóctono, naturalizado.

Trifolium dubium Sibth., Fl. Oxon.: 231
(1794)
Terófito rastrero, autóctono.

Trifolium fragiferum L., Sp. Pl.: 772
(1753)
Hemicriptófito cespitoso, autóctono.

Trifolium gemellum Pourr. ex Willd., Sp.
Pl. 3: 1376 (1802)
Terófito erecto, autóctono.

Trifolium glomeratum L., Sp. Pl.: 770
(1753)
Terófito rastrero, alóctono, naturalizado.

Trifolium incarnatum L., Sp. Pl.: 769
(1753) subsp. ***incarnatum***
Terófito erecto, alóctono, naturalizado.

Trifolium incarnatum L. subsp.
molinerii (Hornem.) Syme, in Sm.,
Eng. Bot., ed. 3B, 3: 45 (1864)
≡ *Trifolium molinerii* Hornem., Hort. Bot.
Hafn.: 715 (1815) [basió.]
Terófito erecto, autóctono.

Trifolium lappaceum L., Sp. Pl.: 768
(1753)
Terófito erecto, alóctono, naturalizado.

Trifolium ligusticum Balb. ex Loisel., Fl.
Gall.: 731 (1807)
Terófito erecto, autóctono.

Trifolium maritimum Huds. → *Trifolium*
squamosum

Trifolium medium L., Amoen. Acad. 4:
105 (1759)
Hemicriptófito escaposo, autóctono.

Trifolium micranthum Viv., Fl. Libyc.
Spec.: 45 (1824)
Terófito rastrero, autóctono.

Trifolium occidentale Coombe,
Watsonia 5: 70 (1961)
Hemicriptófito acostado, autóctono.

Trifolium ochroleucon Huds., Fl. Angl.:
283 (1762)
Hemicriptófito escaposo, autóctono.

Trifolium patens Schreb., in Sturm,
Deutschl. Fl. 4(16): 18 (1804)
Terófito erecto, autóctono.

Trifolium pratense L., Sp. Pl.: 768 (1753)
Hemicriptófito escaposo, autóctono.
OBSERVACIONES: además de la variedad
típica (*T. pratense* var. *pratense*), crecen
en territorio del Principado de Asturias:
T. pratense var. *sativum* Scherb., in Sturm,
Deutschl. Fl. 4(15): 12 (1804); *T. pratense*
var. *villosum* DC, in Lam. & DC., Fl. Franç.
Ed. 3, 4: 526 (1805); y *T. pratense* var.
maritimum Zabel, Arch. Vereins Freunde
Naturgesch. Mecklenburg 13: 31 (1859).

Trifolium repens L., Sp. Pl.: 767 (1753)
Hemicriptófito acostado, autóctono.
OBSERVACIONES: en el territorio del
Principado de Asturias se han identificado
plantas correspondientes tanto a la variedad
típica (*T. repens* var. *repens*) como a *T. repens*
var. *nevadensis* (Boiss.) C. Vicioso, Anales
Inst. Bot. Cavanilles 10(2): 375 (1953) (≡ *T.*
nevadense Boiss., Feddes Repert. 79: 54
(1968) [basió.]).

Trifolium resupinatum L., Sp. Pl.: 771
(1753)
Terófito rastrero, autóctono.

Trifolium scabrum L., Sp. Pl.: 770 (1753)
Terófito rastrero, autóctono.

Trifolium spadiceum L., Fl. Suec., ed. 2:
261 (1755)
Terófito erecto, autóctono.

Trifolium squamosum L., Amoen. Acad.
4: 105 (1759)
Terófito erecto, autóctono.

Trifolium stellatum L., Sp. Pl.: 769
(1753)
Terófito erecto, alóctono, naturalizado.

Trifolium striatum auct., non L. → *Trifolium striatum* subsp. *brevidens*

Trifolium striatum L. subsp. *brevidens*
(Lange) Muñoz Rodr., Acta Bot.
Malacitana 17: 100 (1992)
≡ *Trifolium striatum* var. *brevidens* Lange, Vid.
Meddel. Dansk Naturh. Foren. København
1865: 168 (1866) [basión.]
Terófito rastrero, autóctono.

Trifolium strictum L., Cent. Pl. I: 24
(1755)
Terófito erecto, autóctono.

Trifolium subterraneum L., Sp. Pl.: 767
(1753)
Terófito rastrero, autóctono.

Trifolium thalii Vill., Prosp. Hist. Pl.
Dauphiné: 43 (1779)
Hemicriptófito escaposo, autóctono.

Trifolium tomentosum L., Sp. Pl.: 771
(1753)
Terófito rastrero, alóctono, naturalizado.

TRIGLOCHIN L., Sp. Pl.: 338 (1753)
SISTEMÁTICA: Juncaginaceae
TIPO: *T. palustris* L. ('palustre')

Triglochin maritimum L., Sp. Pl.: 339
(1753)
Hemicriptófito escaposo, autóctono.

Triglochin palustris L., Sp. Pl.: 338 (1753)
Geófito con bulbo, autóctono.

Triglochin scilloides (Poir.) Mering
& Kadereit, Diversity, Phylogeny,
Evolution Monocot.: 73 (2010)
≡ *Phalangium scilloides* Poir., in Lam., Encycl.
5: 251 (1804) [basión.]
Hidrófito radicante, alóctono, naturalizado.

Trigonella polyceratia L. → *Medicago polyceratia*

TRINIA Hoffm., Gen. Pl. Umbell. 29: 92
(1814) (nom. cons.)
SISTEMÁTICA: Apiaceae
TIPO: *T. glaberrima* Hoffm., nom. illeg. (typ.
cons.) [= *Seseli pumilum* L.; *T. pumila* (L.)
Rchb.]

Trinia glauca (L.) Dumort., Fl. Belg.: 78
(1829)
≡ *Pimpinella glauca* L., Sp. Pl.: 264 (1753)
[basión.]
Hemicriptófito escaposo, autóctono.

Trinia vulgaris DC. → *Trinia glauca*

TRIPLEUROSPERMUM Sch.Bip., Tanacet.: 31
(1844)
SISTEMÁTICA: Asteraceae
TIPO: *T. inodorum* Sch.Bip., nom. illeg.
[= *Chrysanthemum inodorum* L., nom.
illeg.; *Matricaria inodora* L., nom. illeg.; *M.*
chamomilla L.]

Tripleurospermum inodorum (L.) Sch.
Bip., Tanacet.: 32 (1844)
≡ *Matricaria inodora* L., Fl. Suec., ed. 2: 297
(1755) [basión.]
Terófito erecto, autóctono.

Tripleurospermum maritimum auct., non (L.)
W.D.J.Koch → *Tripleurospermum maritimum*
subsp. *vinicaule*

Tripleurospermum maritimum (L.)
W.D.J.Koch subsp. *vinicaule* P.D.Sell,
in P.D.Sell & Murrell, Fl. Great Britain
& Ireland 4: 556 (2006)
Terófito erecto, autóctono.

Tripleurospermum perforatum (Mérat)
M.Lainz → *Tripleurospermum inodorum*

TRIPOLIUM Dodoens ex Nees, Gen. Sp.
Aster. 10: 152 (1832)
SISTEMÁTICA: Asteraceae
TIPO: *T. vulgare* Besler ex Nees [= *Aster*
tripolium L.]

Tripolium pannonicum (Jacq.) Dobrocz.
subsp. *tripolium* (L.) Greuter,
Willdenowia 33(1): 47 (2003)
≡ *Aster tripolium* L., Sp. Pl.: 872 (1753) [syn.
subst.]
Terófito erecto, autóctono.

Tripolium linneanum Rivas Mart.→*Tripolium pannonicum* subsp. *tripolium*

TRisetARIA Forssk., Fl. Aegypt. Arab. 60: 27 (1775)

SISTEMÁTICA: Poaceae
TIPO: *T. linearis* Forssk.

Trisetaria flavescens (L.) Maire→*Trisetum flavescens*

Trisetaria ovata (Cav.) Paunero, Anales Jard. Bot. Madrid 9: 517 (1950)
≡*Bromus ovatus* Cav., Icon. 6: 67. 1801 [basión.]
Terófito erecto, autóctono.

Trisetaria panicea (Lam.) Paunero, Anales Jard. Bot. Madrid 9: 524 (1950)
≡*Avena panicea* Lam., Tabl. Encycl. 1: 202 (1792) [basión.]
Terófito erecto, autóctono.

TRisetUM Pers., Syn. Pl. 1: 97 (1805)

SISTEMÁTICA: Poaceae
TIPO: *T. flavescens* (L.) P.Beauv. [= *Avena flavescens* L.]

Trisetum flavescens (L.) P.Beauv., Agrost.: 88, 159, 180 (1812)
≡*Avena flavescens* L., Sp. Pl.: 80 (1753) [basión.]
Hemicriptófito cespitoso, autóctono.

Trisetum hispidum Lange, Vid. Meddel. Dansk Naturh. Foren. København 1860: 42 (1861)
Hemicriptófito cespitoso, autóctono.

Trisetum ovatum (Cav.) Pers.→*Trisetaria ovata*

Trisetum paniceum (Lam.) Pers.→*Trisetaria panicea*

TRITICUM L., Sp. Pl.: 85 (1753)

SISTEMÁTICA: Poaceae
TIPO: *T. aestivum* L.

Triticum aestivum L., Sp. Pl.: 85 (1753) subsp. **aestivum** (nom. cons.)
Terófito erecto, alóctono, cultivado.

Triticum aestivum L. subsp. **spelta** (L.) Thell., Naturwiss. Wochenschr., ser. 2, 17: 471 (1918)
≡*Triticum spelta* L., Sp. Pl.: 86 (1753) [basión.]
Terófito erecto, alóctono, cultivado.

Triticum dicoccon Schrank→*Triticum turgidum* subsp. *dicoccon*

Triticum maritimum L.→*Cutandia maritima*

Triticum turgidum L. subsp. **dicoccon** (Schrank) Thell., Naturwiss. Wochenschr., ser. 2, 17: 470 (1918)
≡*Triticum dicoccon* Schrank, Baier. Fl. 1: 389 (1789) [basión.]
Terófito erecto, alóctono, cultivado.

Triticum spelta L.→*Triticum aestivum* subsp. *spelta*

Tritonia ×crocismiiflora (Lemoine ex Burb. & Dean) G.Nicholson→*Crocsmia ×crocismiiflora*

Trixago apula Steven→*Bellardia trixago*

TROCDARIS Raf., Good Book: 50 (1840)

SISTEMÁTICA: Apiaceae
TIPO: *T. verticillata* (L.) Raf. ('*verticillatum*')
[= *Sison verticillatum* L.]

Trocdaris verticillatum (L.) Raf., Good Book: 50 (1840)
≡*Sison verticillatum* L., Sp. Pl.: 253 (1753) [basión.]
Hemicriptófito escaposo, autóctono.

TROLLIUS L., Sp. Pl.: 556 (1753)

SISTEMÁTICA: Ranunculaceae
TIPO: *T. europaeus* L.

Trollius europaeus L., Sp. Pl.: 556 (1753)
Hemicriptófito escaposo, autóctono.

TROPAEOLUM L., Sp. Pl.: 345 (1753)

SISTEMÁTICA: Tropaeolaceae
TIPO: *T. majus* L.

Tropaeolum majus L., Sp. Pl.: 345 (1753)
Terófito escandente, alóctono, naturalizado.

TUBERARIA (Dunal) Spach, Ann. Sci. Nat., Bot., ser. 2, 6: 364 (1836) (nom. cons.)
SISTEMÁTICA: Cistaceae
TIPO: *T. guttata* (L.) Fourr. [= *Cistus guttatus* L.]

Tuberaria globulariifolia (Lam.) Willk., Icon. Descr. Pl. Nov. 2: 71, t. 111 (1859)
≡*Cistus globularifolius* Lam., Encycl. 2: 22 (1786) [basión.]
Caméfito sufrutescente, autóctono.

Tuberaria guttata (L.) Fourr., Ann. Soc.

Linn. Lyon, ser. 2, 16: 340 (1868)

≡ *Cistus guttatus* L., Sp. Pl.: 526 (1753)

[basión.]

Terófito erecto, autóctono.

OBSERVACIONES: se han identificado en el Principado de Asturias plantas correspondientes tanto a la variedad típica (*T. guttata* var. *guttata*) como a *T. guttata* var. *cinerea* (Willk.) Janch., Oesterr. Bot. Z. 59: 199 (1909) (≡ *Helianthemum variabile* var. *cinereum* (Willk.) Amo, Fl. Fan. Peníns. Ibérica 6: 438 (1873) [basión.]).

Tuberaria lignosa (Sweet) Samp., Bol.

Soc. Brot., ser. 2, 1: 128 (1922)

≡ *Helianthemum lignosum* Sweet, Cistineae: t. 46 (1827) [basión.]

Caméfito sufrutescente, autóctono.

TULIPA L., Sp. Pl.: 305 (1753)

SISTEMÁTICA: Liliaceae

TIPO: *T. sylvestris* L.

Tulipa australis Link → *Tulipa sylvestris* subsp. *australis*

Tulipa sylvestris L. subsp. ***australis***

(Link) Pamp., Boll. Soc. Bot. Ital. 1914: 114 (1914)

≡ *Tulipa australis* Link, J. Bot. (Schrader) 2: 317 (1799) [basión.]

Geófito con bulbo, autóctono.

Turritis glabra L. → *Arabis glabra*

Turritis hirsuta L. → *Arabis hirsuta*

TUSSILAGO L., Sp. Pl.: 865 (1753)

SISTEMÁTICA: Asteraceae

TIPO: *T. farfara* L.

Tussilago farfara L., Sp. Pl.: 865 (1753)

Geófito con rizoma, autóctono.

TYPHA L., Sp. Pl.: 971 (1753)

SISTEMÁTICA: Typhaceae

TIPO: *T. angustifolia* L.

Typha domingensis Pers., Syn. Pl. 2: 532

(1807)

Helófito, autóctono.

Typha latifolia L. Sp. Pl.: 971 (1753)

Helófito, autóctono.

ULEX L., Sp. Pl.: 741 (1753)

SISTEMÁTICA: Fabaceae

TIPO: *U. europaeus* L.

Ulex cantabricus Álv.Mart., Fern.

Casado, Fern.Prieto, Nava & Vera,

Candollea 43(2): 493 (1988)

Nanofanerófito, autóctono.

Ulex europaeus L., Sp. Pl.: 741 (1753)

Nanofanerófito, autóctono.

Ulex gallii Planch., Ann. Sci. Nat. (París),

ser. 3, 11: 213 (1849)

Nanofanerófito, autóctono.

Ulex minor Roth → planta a excluir del Catálogo

ULMUS L., Sp. Pl.: 225 (1753)

SISTEMÁTICA: Ulmaceae

TIPO: *U. campestris* L.

Ulmus campestris auct. → *Ulmus minor*

Ulmus glabra Huds., Fl. Angl.: 95 (1762)

Mesofanerófito, autóctono.

Ulmus ×hollandica Mill., Gard. Dict., ed.

8: n.º 5 (1768)

[*U. glabra* Huds. x *U. minor* Mill.]

Mesofanerófito, alóctono, cultivado.

Ulmus laevis Pall. Fl. Ross. 1(1): 75

(1784)

Mesofanerófito, alóctono, cultivado.

Ulmus minor Mill., Gard. Dict., ed. 8: n.º

6 (1768)

Mesofanerófito, alóctono, naturalizado.

Ulmus montana Stokes → *Ulmus glabra*

Ulmus pumila L., Sp. Pl.: 226 (1753)

Mesofanerófito, alóctono, cultivado.

Ulmus scabra Mill. → *Ulmus glabra*

UMBILICUS DC., Bull. Sci. Soc. Philom.

Paris 3: 1 (1801)

SISTEMÁTICA: Crassulaceae

TIPO: *Cotyledon umbilicus-veneris* L.

Umbilicus heylandianus Webb & Berthel.,

Phytogr. Can. 3(2.1): 176 (1840)

Hemicriptófito escaposo, autóctono.

Umbilicus pendulinus DC.→*Umbilicus rupestris*

Umbilicus rupestris (Salisb.) Dandy, in
Ridd., Fl. Gloucestershire: 611 (1948)
≡*Cotyledon rupestris* Salisb., Prodr. Stirp. Chap.
Allerton: 307 (1796) [basión.]
Hemicriptófito escaposo, autóctono.

URTICA L., Sp. Pl.: 983 (1753)

SISTEMÁTICA: Urticaceae

TIPO: *U. dioica* L.

Urtica caudata Vahl, non Burm.f.→*Urtica
membranacea*

Urtica dioica L., Sp. Pl.: 984 (1753)
Hemicriptófito escaposo, autóctono.

Urtica dubia Forssk.→*Urtica membranacea*

Urtica membranacea Poir., in Lam.,
Encycl. 4: 638 (1798)
Terófito erecto, autóctono.

Urtica urens L., Sp. Pl.: 984 (1753)
Terófito erecto, autóctono.

UTRICULARIA L., Sp. Pl.: 18 (1753)

SISTEMÁTICA: Lentibulariaceae

TIPO: *U. vulgaris* L.

Utricularia australis R.Br., Prodr.: 430
(1810)
Hidrófito no radicante, autóctono.

Utricularia minor L., Sp. Pl.: 18 (1753)
Hidrófito no radicante, autóctono.

VACCARIA Wolf., Gen.: 3 (1776)

SISTEMÁTICA: Caryophyllaceae

TIPO: *V. pyramidata* Medik. [= *Saponaria
vaccaria* L.]

Vaccaria hispanica (Mill.) Rauschert,
Wiss. Z. Martin-Luther-Univ. Halle-
Wittenberg, Math.-Naturwiss. Reihe
14: 496 (1965)
≡*Saponaria hispanica* Mill., Gard. Dict., ed. 8:
in err. (1768) [basión.]
Terófito erecto, autóctono.

VACCINIUM L., Sp. Pl.: 349 (1753)

SISTEMÁTICA: Ericaceae

TIPO: *V. uliginosum* L.

Vaccinium corymbosum L., Sp. Pl.: 350
(1753)
Nanofanerófito, alóctono, cultivado.

Vaccinium myrtillus L., Sp. Pl.: 349
(1753)
Nanofanerófito, autóctono.

Vaccinium uliginosum L., Sp. Pl.: 350
(1753)
Nanofanerófito, autóctono.

OBSERVACIONES: las plantas que crecen en
las montañas del sur de Europa han sido
sistemizadas por numerosos autores
como *Vaccinium uliginosum* L. subsp.
microphyllum (Lange) Tolm., Arctica
(Leningrad) 4: 154 (1936) (≡*Vaccinium
microphyllum* Lange, Meddel. Grønland
3: 91 (1880) [basión.]); sin embargo,
estudios recientes no parecen aconsejar tal
diferenciación frente a *V. uliginosum*.

Vaccinium uliginosum subsp. *mycrophyllosum*
(Lange) Tolm.→*Vaccinium uliginosum*

VALERIANA L., Sp. Pl.: 31 (1753)

SISTEMÁTICA: Caprifoliaceae

TIPO: *V. pyrenaica* L.

Valeriana apula Pourr., Mém. Acad.
Sci. Toulouse, ser. 1, 3: 332 (1788)
Hemicriptófito cespitoso, autóctono.

Valeriana dioica L., Sp. Pl.: 31 (1753)
Hemicriptófito escaposo, autóctono.

Valeriana globulariifolia Ramond ex
DC.→*Valeriana apula*

Valeriana montana L., Sp. Pl.: 32 (1753)
Hemicriptófito escaposo, autóctono.

Valeriana officinalis L., Sp. Pl.: 31 (1753)
Hemicriptófito escaposo, autóctono.

Valeriana pyrenaica L., Sp. Pl.: 33 (1753)
Hemicriptófito escaposo, autóctono.

Valeriana tuberosa L., Sp. Pl.: 33 (1753)
Geofito con tubérculo, autóctono.

VALERIANELLA Mill., Gard. Dict. Abr., ed.
4 (1754)

SISTEMÁTICA: Caprifoliaceae

TIPO: *V. locusta* (L.) Laterr. [= *Valeriana locusta* L.]

Valerianella carinata Loisel., Not. Fl.

France: 149 (1810)

Terófito erecto, autóctono.

Valerianella coronata (L.) DC., in Lam

& DC., Fl. Franç., ed. 3, 4: 241 (1805)

≡ *Valerianella locusta* var. *coronata* L., Sp. Pl.: 34 (1753) [basió.]

Terófito erecto, autóctono.

OBSERVACIONES: en el Principado de Asturias

se han identificado plantas de *Valerianella*

coronata f. *pumila* (L.) Devesa, J.López &

R.Gonzalo, Acta Bot. Malacitana 30: 44

(2005) (≡ *Valerianella locusta* var. *pumila* L.,

Syst. Nat., ed. 12, 2: 73 (1767) [basió.]).

Valerianella dentata (L.) Pollich, Hist.

Pl. Palat. 1: 30 (1776)

≡ *Valerianella locusta* var. *dentata* L., Sp. Pl.: 34 (1753) [basió.]

Terófito erecto, autóctono.

OBSERVACIONES: en el Principado de Asturias,

además de plantas correspondientes a la

forma típica, se han identificado otras como

Valerianella dentata f. *rimosa* (Bastard)

Devesa, J.López & R.Gonzalo, Acta Bot.

Malacitana 30: 46 (2005) (≡ *Valerianella*

rimosa Bastard, J. Bot. Agric. 3: 20 (1814)

[basió.]).

Valerianella eriocarpa Desv., J. Bot.

(Desvaux) 2: 314, pl. 11 fig. 2 (1809)

Terófito erecto, autóctono.

Valerianella locusta auct., non (L.)

Laterr.→*Valerianella locusta* subsp. *lusitanica*

Valerianella locusta (L.) Laterr. subsp.

lusitanica (Pau ex Font Quer) M.Laínz,

Bol. Inst. Estud- Asturianos, Supl. Ci.,

5: 29 (1962)

≡ *Valerianella lusitanica* Pau ex. Font Quer,

Treb. Mus. Ci, Nat. Barcelona, Sér. Bot. 5(5):

39 (1924) [basió.]

Terófito erecto, autóctono.

Valerianella morisonii (Spreng.)

DC.→*Valerianella dentata*

Valerianella olitoria (L.) Pollich→*Valerianella*

locusta

Valerianella pumila (Willd.) DC.→*Valerianella*

coronata f. *pumila*

Valerianella rimosa Bastard→*Valerianella*

dentata f. *rimosa*

Vandenboschia speciosa (Willd.)

Kunkel→*Trichomanes speciosum*

VERATRUM L., Sp. Pl.: 1044 (1753)

SISTEMÁTICA: Melanthiaceae

TIPO: *V. album* L.

Veratrum album L., Sp. Pl.: 1044 (1753)

Geófito con rizoma, autóctono.

VERBASCUM L., Sp. Pl.: 177 (1753)

SISTEMÁTICA: Scrophulariaceae

TIPO: *V. thapsus* L.

Verbascum blattaria L., Sp. Pl.: 178

(1753)

Hemicriptófito escaposo, autóctono.

Verbascum lychnitis L., Sp. Pl.: 177

(1753)

Hemicriptófito escaposo, autóctono.

Verbascum pulverulentum Vill., Prosp.

Hist. Pl. Dauphiné: 22 (1779)

Hemicriptófito escaposo, autóctono.

Verbascum simplex Hoffmanns. & Link.,

Fl., Port. 1: 216 (1811)

Hemicriptófito escaposo, autóctono.

Verbascum sinuatum L., Sp. Pl.: 178

(1753)

Hemicriptófito escaposo, autóctono.

Verbascum thapsus L. subsp. ***montanum***

(Schrad.) Bonnier & Layens, Fl. Fr.: 228

(1894)

≡ *Verbascum montanum* Schrad., Hort. Gott.:

18, t. 12 (1809) [basió.]

Hemicriptófito escaposo, autóctono.

Verbascum thapsus L., Sp. Pl.: 177

(1753) subsp. ***thapsus***

Hemicriptófito escaposo, autóctono.

Verbascum virgatum Stokes, in With.,

Arr. Brit. Pl., ed. 2, 1: 227 (1787)

Hemicriptófito escaposo, autóctono.

VERBENA L., Sp. Pl.: 18 (1753)

SISTEMÁTICA: Verbenaceae

TIPO: *V. officinalis* L.

Verbena bonariensis L., Sp. Pl.: 20 (1753)

Hemicriptófito escaposo, autóctono, naturalizado.

Verbena officinalis L., Sp. Pl.: 20 (1753)

Hemicriptófito escaposo, autóctono.

VERONICA L., Sp. Pl.: 9 (1753)

SISTEMÁTICA: Plantaginaceae

TIPO: *V. officinalis* L.

Veronica agrestis L., Sp. Pl.: 13 (1753)

Terófito rastrero, autóctono.

Veronica alpina L., Sp. Pl.: 11 (1753)

Hemicriptófito escaposo, autóctono.

Veronica anagallis-aquatica L., Sp. Pl.: 12 (1753)

Helófito, autóctono.

Veronica anagalloides Guss., Pl. Rar.: 5, t. 3 (1826)

Terófito erecto, autóctono.

Veronica aphylla L., Sp. Pl.: 11 (1753)

Hemicriptófito con roseta, autóctono.

Veronica arvensis L., Sp. Pl.: 13 (1753)

Terófito erecto, autóctono.

Veronica austriaca subsp. *vahllei* auct., non (Gaudin) D.A. Webb → *Veronica sennenii*

Veronica beccabunga L., Sp. Pl.: 12 (1753)

Helófito, autóctono.

Veronica cantabrica (M.Laínz) Rivas Mart. → *Veronica fruticans* subsp. *cantabrica*

Veronica chamaedrys L., Sp. Pl.: 13 (1753)

Caméfito decumbente, autóctono.

Veronica filiformis Sm., Trans. Linn. Soc. London 1: 195 (1791)

Hemicriptófito acostado, alóctono, naturalizado.

Veronica fruticans Jacq. subsp. *cantabrica* M.Laínz, Bol. Inst. Estud. Asturianos, Supl. Ci., 6: 62 (1963)
Caméfito sufrutescente, autóctono.

Veronica fruticans Jacq., Enum. Stirp. Vindob.: 2 (1762) subsp. *fruticans*
Caméfito sufrutescente, autóctono.

Veronica hederifolia L., Sp. Pl.: 13 (1753)
Terófito acostado, autóctono.

Veronica mampodrensis Losa & P.Monts., Anales Inst. Bot. Cavanilles 11(2): 442 (1953)
Caméfito decumbente, autóctono.

Veronica montana L., Cent. Pl. I: 3 (1755)
Caméfito decumbente, autóctono.

Veronica nummularia Gouan subsp. *cantabrica* P.Monts., Pub. Cent. Pir. Biol. Exp. 2: 62, lám. 7, fig. 29 (1968)
Caméfito decumbente, autóctono.

Veronica nummularia Gouan, Ill. Observ. Bot.: 1, t. 1, fig. 2 (1773) subsp. *nummularia*
Caméfito decumbente, autóctono.

Veronica officinalis L., Sp. Pl.: 11 (1753)
Caméfito decumbente, autóctono.

Veronica persica Poir., in Lam., Encycl. 8: 542 (1808)
Terófito acostado, alóctono, naturalizado.

Veronica polita Fr., Novit. Fl. Suec.: 63 (1819)
Terófito acostado, autóctono.

Veronica ponaе Gouan, Ill. Observ. Bot.: 1, t. 1, fig. 1 (1773)
Hemicriptófito escaposo, autóctono.

Veronica scutellata L., Sp. Pl.: 12 (1753)
Hemicriptófito escaposo, autóctono.

Veronica sennenii (Pau) M.M.Mart.Ort. & E.Rico, Anales Jard. Bot. Madrid 57: 477 (2000)
≡ *Veronica prostrata* var. *sennenii* Pau, Bol. Soc. Aragonesa Ci. Nat. 6: 28 (1907) [basión.]
Hemicriptófito acostado, autóctono.

Veronica serpyllifolia subsp. *langei* auct., non (Lacaita) M.Laínz→*Veronica serpyllifolia* var. *humifusa*

***Veronica serpyllifolia* L., Sp. Pl.: 12**

(1753) subsp. *serpyllifolia*

Hemicriptófito acostado, autóctono.

OBSERVACIONES: las plantas de territorios de montaña del Principado de Asturias identificadas en ocasiones como *Veronica serpyllifolia* L. subsp. *langei* (Lacaita) M.Laínz [= *V. nevadensis* (Pau) Pau] no parecen corresponder a este taxon de distribución ibérica más meridional; pueden ser identificadas como *V. serpyllifolia* var. *humifusa* (Dicks.) Sm., Fl. Brit. 1: 19 (1800) (≡ *Veronica humifusa* (Dicks., Trans. Lin. Soc. 2: 288 (1794) [basión.])).

***Veronica tenuifolia* Asso subsp.**

***javallambrensis* (Pau) Molero &**

J.Pujadas, Folia Bot. Misc. 2: 46 (1981)

≡ *Veronica javallambrensis* Pau, Not. Bot. Fl.

Españ. 1: 22 (1887) [basión.]

Caméfito decumbente, autóctono.

Veronica teucrium subsp. *vahllei* auct., non

Gaudin→*Veronica semenii*

***Veronica verna* L., Sp. Pl.: 14 (1753)**

Terófito erecto, autóctono.

VIBURNUM L., Sp. Pl.: 267 (1753)

SISTEMÁTICA: Adoxaceae

TIPO: *V. lantana* L.

***Viburnum lantana* L., Sp. Pl.: 268 (1753)**

Microfanerófito, autóctono.

***Viburnum opulus* L., Sp. Pl.: 268 (1753)**

Microfanerófito, autóctono.

***Viburnum plicatum* Thunb., Trans.**

Linn. Soc. London 2: 332 (1794)

Microfanerófito, alóctono, cultivado.

***Viburnum rhytidophyllum* Hemsl. ex**

Forbes & Hemsl., J. Linn. Soc., Bot. 33:

355 (1888)

Microfanerófito, alóctono, cultivado.

***Viburnum tinus* L., Sp. Pl.: 267 (1753)**

Microfanerófito, alóctono, cultivado.

VICIA L., Sp. Pl.: 734 (1753)

SISTEMÁTICA: Fabaceae

TIPO: *V. sativa* L.

***Vicia angustifolia* L., Amoen. Acad. 4:**

105 (1759)

Terófito escandente, autóctono.

Vicia atropurpurea Desf.→*Vicia benghalensis*

***Vicia benghalensis* L., Sp. Pl.: 736 (1753)**

Terófito escandente, autóctono.

***Vicia bithynica* (L.) L., Syst. Nat., ed. 10:**

1166 (1759)

≡ *Lathyrus bithynicus* L., Sp. Pl.: 731 (1753)

[basión.]

Terófito escandente, autóctono.

***Vicia cordata* Hoppe, in Sturm,**

Deutschl. Fl., Abth. 1, 32: [fol. 1] (1812)

Terófito escandente, autóctono.

***Vicia cracca* L., Sp. Pl.: 735 (1753)**

Hemicriptófito escandente, autóctono.

Vicia cracca subsp. *vulgaris* Gaudin→*Vicia cracca*

***Vicia disperma* DC., Cat. Pl. Horti**

Monsp.: 154 (1813)

Terófito escandente, autóctono.

***Vicia faba* L., Sp. Pl.: 737 (1753)**

Terófito erecto, alóctono, cultivado.

Vicia gracilis Loisel.→*Vicia parviflora*

***Vicia hirsuta* (L.) Gray, Nat. Arr. Brit. Pl.**

2: 614 (1821)

≡ *Ervum hirsutum* L., Sp. Pl.: 738 (1753)

[basión.]

Terófito escandente, autóctono.

***Vicia incana* Gouan, Fl. Monsp.: 189**

(1764)

Hemicriptófito escandente, autóctono.

***Vicia loiseleurii* (M.Bieb.) Litv., Sched.**

Herb. Fl. Ross. 9: 47 (1932)

≡ *Ervum loiseleurii* M.Bieb., Fl. Taur.-Caucas. 3:

475 (1819) [basión.]

Terófito escandente, autóctono.

***Vicia lutea* L., Sp. Pl.: 736 (1753)**

Terófito escandente, autóctono.

Vicia onobrychioides L., Sp. Pl.: 735
(1753)
Terófito escandente, autóctono.

Vicia orobus DC., in Lam. & DC., Fl.
Franç., ed. 3, 5: 577 (1815)
≡ *Orobis sylvaticus* L., Cent. Pl. I: 23 (1755)
[syn. subst.]
Hemicriptófito escaposo, autóctono.

Vicia pannonica Crantz, Stirp. Austr.
Fasc., ed. 2: 393 (1769)
Terófito erecto, autóctono.

Vicia parviflora Cav., Anales Ci. Nat. 4:
73 (1801)
Terófito escandente, autóctono.

Vicia pubescens (DC.) Link, Handbuch
2: 190 (1831)
≡ *Ervum pubescens* DC., Cat. Pl. Horti Monsp.:
109 (1813) [basió.]
Terófito erecto, autóctono.

Vicia pyrenaica Pourr., Mém. Acad. Sci.
Toulouse, ser. 1, 3: 333 (1788)
Hemicriptófito escandente, autóctono.

Vicia sativa subsp. *cordata* (Hoppe)
Battand → *Vicia cordata*

Vicia sativa subsp. *nigra* (L.) Ehrh. → *Vicia*
angustifolia

Vicia sativa L., Sp. Pl.: 736 (1753) subsp.
sativa
Terófito escandente, alóctona cultivada.

Vicia sepium L., Sp. Pl.: 737 (1753)
Hemicriptófito escandente, autóctono.

Vicia tenuifolia Roth, Tent. Fl. Germ. 1:
309 (1788)
Hemicriptófito escandente, autóctono.

Vicia tenuissima (M.Bieb.) Schinz &
Thell. → *Vicia parviflora*

Vicia tetrasperma (L.) Schreb., Spic. Fl.
Lips.: 26 (1771)
≡ *Ervum tetraspermum* L., Sp. Pl.: 738 (1753)
[basió.]
Terófito escandente, autóctono.

VINCA L., Sp. Pl.: 209 (1753)
SISTEMÁTICA: Apocynaceae
TIPO: *V. minor* L.

Vinca difformis Pourr., Mém. Acad. Sci.
Toulouse, ser. 1, 3: 333 (1788)
Caméfito decumbente, alóctono, naturalizado.

Vinca major L., Sp. Pl.: 209 (1753)
Caméfito decumbente, alóctono, cultivado.

Vinca media Hoffmanns. & Link → *Vinca difformis*

Vinca minor L., Sp. Pl.: 209 (1753)
Caméfito decumbente, alóctono, naturalizado.

VINCETOXICUM Wolkh, Gen.: 130 (1776)
SISTEMÁTICA: Apocynaceae
TIPO: *V. hircundinaria* Medik. [= *Asclepias*
vincetoxicum L.]

Vincetoxicum hircundinaria Medik.,
Hist. Comment. Acad. Elect. Theod.-
Palat. 6: 404 (1790)
Hemicriptófito escaposo, autóctono.
OBSERVACIONES: numerosos autores coinciden
en que en nuestro territorio la planta
en cuestión está representada por una
raza occidental: *V. hircundinaria* subsp.
lusitanicum Markgr., Bot. J. Linn. Soc. 65:
358 (1972).

Vincetoxicum nigrum (L.) Moench,
Methodus, suppl.: 313 (1802)
≡ *Asclepias nigra* L., Sp. Pl.: 216 (1753)
[basió.]
Hemicriptófito escaposo, autóctono.

Vincetoxicum officinale Moench → *Vincetoxicum*
hircundinaria

VIOLA L., Sp. Pl.: 933 (1753)
SISTEMÁTICA: Violaceae
TIPO: *V. odorata* L.

Viola alba Besser, Prim. Fl. Galiciae
Austriac. 1: 171 (1809) s.l.
Hemicriptófito con roseta, autóctono.
OBSERVACIONES: Muñoz Garmendia *et al.*
(Flora Iberica 3: 283-285. 1993) cuestionan
la existencia de *Viola alba* en los territorios
cantábricos occidentales; no obstante la
aparición de plantas diploides del grupo
(Cires *et al.*, Anales Jard. Bot. Madrid

- 68(2): 139-154. 2011) parece confirmar la presencia de esta planta en el Principado de Asturias tal como habían señalado otros autores; cuestión diferente es que, como ha sido habitualmente aceptado, el taxon representado en este territorio sea *V. alba* subsp. *scotophylla* (Jord.) Nyman, Consp. Fl. Eur.: 78 (1878), precisión sistemática que deberá esperar análisis resolutivos.
- Viola arvensis*** Murray, Prodr. Stirp. Gott.: 7 (1770)
Terófito erecto, autóctono.
- Viola ×bavarica*** Schrank, Baier. Fl. 1: 491 (1789)
[*V. reichenbachiana* Jord. ex Boreau x *V. riviniana* Rchb.]
Hemicriptófito escaposo, autóctono.
- Viola biflora*** L., Sp. Pl.: 936 (1753)
Hemicriptófito escaposo, autóctono.
- Viola bubanii*** Timb.-Lagr., Congr. Sci. France 19 Sess. (Toulouse) 1: 280 (1852)
Hemicriptófito escaposo, autóctono.
- Viola ×burnatii*** Gremli, Excursionsfl. Schweiz, ed. 3: 89 (1878)
[*V. riviniana* Rchb. x *V. rupestris* F.W.Schmidt]
Hemicriptófito escaposo, autóctono.
- Viola canina* L.→planta a excluir del Catálogo
- Viola cornuta*** L., Sp. Pl., ed. 2: 1325 (1763)
Hemicriptófito escaposo, autóctono.
- Viola hirta*** L., Sp. Pl.: 934 (1753)
Hemicriptófito con roseta, autóctono.
- Viola kitaibeliana*** Schult., in Roem. & Schult., Syst. Veg., ed. 15, 5: 383 (1819) subsp. *kitaibeliana*
Terófito erecto, autóctono.
- Viola lactea*** Sm., in Sowerby, Engl. Bot. 7: t. 445 (1798)
Hemicriptófito escaposo, autóctono.
- Viola lancifolia* Thore→*Viola lactea*
- Viola odorata*** L., Sp. Pl.: 934 (1753)
Hemicriptófito con roseta, alóctono, naturalizado.
- Viola palentina* Losa→*Viola bubanii*
- Viola palustris*** L. subsp. *juressi* (Link ex Wein) W.Becker ex Cout., Notas Fl. Portugal 5: 12 (1921)
≡*Viola juressi* Link ex Wein, Allg. Bot. Z. Syst. 12: 139 (1906) [basión.]
Hemicriptófito con roseta, autóctono.
- Viola palustris*** L., Sp. Pl.: 934 (1753) subsp. *palustris*
Hemicriptófito con roseta, autóctono.
- Viola pyrenaica* auct, non Ramond ex DC.→*Viola pyrenaica* subsp. *montserratii*
- Viola pyrenaica*** Ramond ex DC. subsp. *montserratii* Fern.Casado & Nava, Candollea 41(1): 102 (1996)
Hemicriptófito con roseta, autóctono.
- Viola reichenbachiana*** Jord. ex Boreau, Fl. Centre France, ed. 3, 2: 78 (1857)
Hemicriptófito escaposo, autóctono.
- Viola riviniana*** Rchb., Iconogr. Bot. Pl. Crit. 1: 81, t. 95, figs. 202-203 (1823)
Hemicriptófito escaposo, autóctono.
- Viola rupestris*** F.W.Schmidt, Neuere Abh. Königl. Böhm. Ges. Wiss., ser. 2, 1: 6 (1791)
Hemicriptófito escaposo, autóctono.
- Viola saxatilis*** F.W.Schmidt, Fl. Boëm. 3: 60, t. 320 (1794)
Hemicriptófito escaposo, autóctono.
- Viola suavis*** M.Bieb., Fl. Taur.-Caucas. 3: 164 (1819)
Hemicriptófito con roseta, autóctono.
- Viola tricolor* subsp. *subalpina* (Gaudin) Schinz & Thell.→*Viola saxatilis*
- VISCARIA** Bernh., Syst. Verz.: 261 (1800) (nom. cons.)
SISTEMÁTICA: Caryophyllaceae
TIPO: *V. vulgaris* Bernh. [= *Lychnis viscaria* L.]
- Viscaria alpina*** (L.) G.Don, Gen. Hist. 1: 415 (1831)
≡*Lychnis alpina* L., Sp. Pl.: 436 (1753) [basión.]
Hemicriptófito cespitoso, autóctono.

Viscum L., Sp. Pl.: 1023 (1753)

SISTEMÁTICA: Santalaceae

TIPO: *V. album* L.

Viscum album L., Sp. Pl.: 1023 (1753)

Epífito, hemiparásito, autóctono.

Vitaliana primuliflora subsp. *assoana* auct.,
non M.Laínz → *Androsace vitaliana* subsp.
flosjugorum

Vitis L., Sp. Pl.: 202 (1753)

SISTEMÁTICA: Vitaceae

TIPO: *V. vinifera* L.

Vitis vinifera L. subsp. *sylvestris*

(C.C.Gmel.) Hegi, Ill. Fl. Mitt.-Eur.
5(1): 364 (1925).

≡ *Vitis sylvestris* C.C. Gmel., Fl. Bad.1: 543
(1805) [basión.]

Fanerófito escandente, autóctono.

OBSERVACIONES: además de las vides
cultivadas, han sido identificadas
poblaciones silvestres en diversas zonas del
Principado de Asturias.

Vitis vinifera L., Sp. Pl.: 202 (1753)

subsp. *vinifera*

Fanerófito escandente, naturalizado.

Vulpia C.C.Gmel., Fl. Bad. 1: 8 (1805)

SISTEMÁTICA: Poaceae

TIPO: *V. myuros* (L.) C.C.Gmel. ('*myurus*')
[=*Festuca myuros* L.]

Vulpia alopecuros (Schousb.) Dumort.,

Obs. Gram. Belg.: 100 (1824)

≡ *Festuca alopecuros* Schousb., Vextr. Marokko:
40 (1800) [basión.]

Terófito erecto, autóctono.

Vulpia bromoides (L.) Gray, Nat. Arr.

Brit. Pl. 2: 124 (1821)

≡ *Festuca bromoides* L., Sp. Pl.: 75 (1753)
[basión.]

Terófito erecto, autóctono.

Vulpia membranacea (L.) Dumort.,

Obs. Gram. Belg.: 100 (1824)

≡ *Stipa membranacea* L., Sp. Pl.: 560 (1753)
[basión.]

Terófito erecto, autóctono.

Vulpia myuros (L.) C.C.Gmel., Fl. Bad.

1: 8 (1805)

≡ *Festuca myuros* L., Sp. Pl.: 74 (1753) [basión.]
Terófito erecto, autóctono.

Vulpia uniglumis auct., non (Aiton)

Dumort. → *Vulpia membranacea*

Vulpia unilateralis (L.) Stace, Bot. J.

Linn. Soc. 76: 350 (1978)

≡ *Triticum unilaterale* L., Mant. Pl. 1: 35 (1767)
[basión.]

Terófito erecto, autóctono.

WAHLENBERGIA Schrad. ex Roth, Nov. Pl.

Sp.: 399 (1821) (nom. cons.)

SISTEMÁTICA: Campanulaceae

TIPO: *W. elongata* (Willd.) Schrad. ex Roth
[=*Campanula elongata* Willd.]

Wahlenbergia hederacea (L.) Rchb.,

Iconogr. Bot. Pl. Crit. 5: 47 (1827)

≡ *Campanula hederacea* L., Sp. Pl.: 169 (1753)
[basión.]

Hemicriptófito acostado, autóctono.

WASHINGTONIA H.Wendl., Bot. Zeitung

(Berlín) 37: 68 (1879) (nom. cons.)

SISTEMÁTICA: Arecaceae

TIPO: *W. filifera* (Linden ex André) H.Wendl.
[=*Pritchardia filifera* Linden ex André]

Washingtonia filifera (Linden ex André)

H.Wendl., Bot. Zeitung (Berlín) 37: 68
(1879)

≡ *Pritchardia filifera* Linden ex André, Ill. Hort.
21: 28 (1874) [basión.]

Mesofanerófito, alóctono, cultivado.

Washingtonia robusta H.Wendl., Gart.-

Zeitung (Berlín) 2: 198 (1883)

Mesofanerófito, alóctono, cultivado.

WEIGELA Thunb., Kongl. Vetensk. Acad.

Nya Hand. 1: 137, t. 5 (1780)

SISTEMÁTICA: Caprifoliaceae

TIPO: *W. japonica* Thunb.

Weigela florida (Bunge) A.DC., Ann. Sci.

Nat. (París), ser. 2, 11: 241 (1839)

≡ *Calysphyrum floridum* Bunge, Enum. Pl.
China Bor.: 34 (1833) [basión.]

Microfanerófito, alóctono, cultivado.

Wellingtonia gigantea Lindl.→*Sequoiadendron giganteum*

WISTERIA Nutt., Gen. N. Amer. Pl. 2: 115 (1818) (nom. cons.)

SISTEMÁTICA: Fabaceae

TIPO: *W. speciosa* Nutt., nom. illeg. [= *Glycine frutescens* L.; *W. frutescens* (L.) Poir.]

Wisteria sinensis (Sims) Sweet, Hort.

Brit.: 121 (1826)

≡ *Glycine sinensis* Sims, Bot. Mag.: t. 270 (1819) [basión.]

Fanerófito escandente, alóctono, cultivado.

WOODWARDIA Sm., Mém. Acad. Roy. Sci. (Turín) 5: 411, t. 9(3) (1793)

SISTEMÁTICA: Blechnaceae

TIPO: *W. radicans* (L.) Sm. [= *Blechnum radicans* L.]

Woodwardia radicans (L.) Sm., Mém.

Acad. Roy. Sci. (Turín) 5: 411 (1793)

≡ *Blechnum radicans* L., Mant. Pl.: 307 (1771) [basión.]

Hemicriptófito con roseta, autóctono.

XANTHIUM L., Sp. Pl.: 987 (1753)

SISTEMÁTICA: Asteraceae

TIPO: *X. strumarium* L.

Xanthium macrocarpum DC.→*Xanthium orientale*

Xanthium orientale L. subsp. *italicum*

(Moretti) Greuter, Willdenowia 33:

249(2003)

≡ *Xanthium italicum* Moretti, Giorn. Fis., ser. 2, 5: 326 (1822) [basión.]

Terófito erecto, alóctono, naturalizado.

Xanthium orientale L., Sp. Pl., ed. 2:

1400 (1763) subsp. *orientale*

Terófito erecto, alóctono, naturalizado.

Xanthium spinosum L., Sp. Pl.: 987 (1753)

Terófito erecto, alóctono, naturalizado.

Xanthium strumarium subsp. *italicum* (Moretti)

D.Löve→*Xanthium orientale* subsp. *italicum*

XIPHION Mill., Gard. Dict. Abr. ed. 4 (1754)

SISTEMÁTICA: Iridaceae

TIPO: *X. vulgare* Mill., nom. illeg. [= *Iris xiphium* L.]

Xiphion latifolium Mill., Gard. Dict., ed. 8: 3 (1768)

Geófito con tubérculo, autóctono.

Xolantha globulariifolia (Lam.) Gallego, Muñoz Garm. & C.Navarro→*Tuberaria globulariifolia*

Xolantha guttata (L.) Raf.→*Tuberaria guttata*

Xolantha tuberaria (L.) Gallego, Muñoz Garm. & C.Navarro→*Tuberaria lignosa*

YUCCA L., Sp. Pl.: 319 (1753)

SISTEMÁTICA: Asparagaceae

TIPO: *Y. aloifolia* L.

Yucca aloifolia L., Sp. Pl.: 319 (1753)

Microfanerófito, alóctono, cultivado.

Yucca filamentosa L., Sp. Pl.: 319 (1753)

Microfanerófito, alóctono, cultivado.

Yucca gloriosa L., Sp. Pl.: 319 (1753)

Microfanerófito, alóctono, naturalizado.

Yucca treculeana Carrière, Rev. Hort.

1858: 580 (1858)

Microfanerófito, alóctono, cultivado.

ZANNICHELLIA L., Sp. Pl.: 969 (1753)

SISTEMÁTICA: Potamogetonaceae

TIPO: *Z. palustris* L.

Zannichiella palustris L.→planta a excluir del Catálogo

Zannichellia pedunculata Rchb., in

Mössler, Handb. Gewächsk., ed. 2, 3:

1591 (1829)

Hidrófito radicante, autóctono.

ZANTEDESCHIA Spreng., Syst. Veg., ed. 16, 3:

756, 765 (1826) (nom. cons.)

SISTEMÁTICA: Araceae

TIPO: *Z. aethiopica* (L.) Spreng. [= *Calla aethiopica* L.]

Zantedeschia aethiopica (L.) Spreng.,

Syst. Veg., ed. 16, 3: 765 (1826)

≡ *Calla aethiopica* L., Sp. Pl.: 968 (1753)

[basión.]

Geófito con rizoma, alóctono, naturalizado.

ZEA L., Sp. Pl.: 971 (1753)

SISTEMÁTICA: Poaceae

TIPO: *Z. mays* L.

Zea mays L., Sp. Pl.: 971 (1753)

Terófito erecto, alóctono, cultivado.

ZOSTERA L., Sp. Pl.: 968 (1753)

SISTEMÁTICA: Zosteraceae

TIPO: *Z. marina* L.

Zostera angustifolia (Hornem.) Rchb.→*Zostera marina* var. *angustifolia*

Zostera marina L., Sp. Pl.: 968 (1753)

Hidrófito radicante, autóctono.

OBSERVACIONES: en la rías de Villaviciosa y del

Eo se ha detectado la presencia en ambientes litorales inferiores de plantas de hojas algo más estrechas que las de las plantas que crecen en ambientes infralitorales de la ría del Eo y que corresponden a *Zostera marina* var. *angustifolia* Hornem., in Oeder, Fl. Dan. 9(26): 3 (1816).

Zostera noltii Hornem.→*Nanozostera noltii*

PLANTAS AMENAZADAS Y PROTEGIDAS

Se presenta en este apartado el listado de plantas vasculares amenazadas y/o protegidas que crecen en el Principado de Asturias. Para cada una de las plantas se indica los catálogos de flora amenazada donde aparece incluida -Atlas y Libro Rojo de la Flora Vascular Amenazada de España, Adendas 2006, 2008 y 2010 (Bañares *et al.*, 2004, 2006, 2008 y 2010); Lista Roja 2000 de la flora vascular española (Domínguez Lozano, 2000); y Lista Roja 2008 de la flora vascular española (Moreno, 2008)- y la categoría de amenaza asignada y/o las normas legales que la protegen- tanto europeas (Directiva 92/43/CEE; Directiva 97/62/CE), como estatales (Real Decreto 139/2011) y autonómicas (Decreto 65/1995)-, indicándose la categoría de protección que se le asigna.

De acuerdo con Moreno (2008) las categorías de amenaza usadas en las Listas Rojas de la Flora Vascular Española (2000 y 2008) y en el Atlas y Libro Rojo de la Flora Vascular Amenazada de España y sus Adendas (2004, 2006, 2008 y 2010) son las siguientes:

- **En peligro crítico (CR):** cuando enfrenta un riesgo extremadamente alto de extinción en estado silvestre en el futuro inmediato.
- **En peligro (EN):** cuando se considera que se está enfrentando a un riesgo muy alto de extinción en estado silvestre.
- **Vulnerable (VU):** cuando se considera que se está enfrentando a un riesgo alto de extinción en estado silvestre.
- **Casi amenazado (NT):** cuando ha sido evaluado según los criterios y no satisface, actualmente, los criterios para En Peligro Crítico, En Peligro o Vulnerable; pero está próximo a satisfacer los criterios, o posiblemente los satisfaga, en el futuro cercano.
- **Preocupación menor (LC):** habiendo sido evaluado, no cumple ninguno de los criterios que definen las categorías de En Peligro Crítico, En Peligro, Vulnerable o Casi Amenazado. Se incluyen en esta categoría taxones abundantes y de amplia distribución.

Además a algunas plantas se les asigna la siguiente categoría que no es de amenaza:

- **Datos insuficientes (DD):** cuando no hay información adecuada para hacer una evaluación, directa o indirecta, de su riesgo de

extinción basándose en la distribución y/o condición de la población.

En lo que se refiere a las categorías de protección, las Directivas 92/43/CEE y 97/62/CE incluyen las plantas en diferentes Anexos y los citados en este capítulo son los siguientes:

- **Anexo II**, que incluye especies animales y vegetales de interés comunitario para cuya conservación es necesario designar zonas especiales de conservación; (*) indica que dicha especie es prioritaria.
- **Anexo IV**, que incluye especies animales y vegetales de interés comunitario que requieren una protección estricta.
- **Anexo V**, que incluye especies animales y vegetales de interés comunitario cuya recogida en la naturaleza y cuya explotación pueden ser objeto de medidas de gestión.

El Real Decreto 139/2011 regula la inclusión de subespecies, especies y poblaciones en el Listado de Especies Silvestres en Régimen de Protección Especial y del Catálogo Español de Especies Amenazadas. En el primero de ellos se incluyen las especies, subespecies y poblaciones merecedoras de una atención y protección particular en función de su valor científico, ecológico, cultural, singularidad, rareza o grado de amenaza, así como aquellas que figuran como protegidas en los anexos de las directivas y los convenios internacionales ratificados por España. Dentro de él, el Catálogo Español de Especies Amenazadas incluye, cuando existe, información técnica o científica que así lo aconseje, las especies que están amenazadas incluyéndolas en algunas de las siguientes categorías:

- a) **En peligro de extinción (PE)**: especie, subespecie o población de una especie cuya supervivencia es poco probable si los factores causales de su actual situación siguen actuando.
- b) **Vulnerable (VU)**: especie, subespecie o población de una especie que corre el riesgo de pasar a la categoría anterior en un futuro inmediato si los factores adversos que actúan sobre ella no son corregidos.

La protección de flora a nivel autonómico está regulada por 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, en el que se reconocen las siguientes categorías:

- a) **Especies “en peligro de extinción” (PE)**, reservada para aquellas cuya supervivencia es poco probable si los factores causales de su actual situación siguen actuando.
- b) **Especies “sensibles a la alteración de su hábitat” (SAH)**, referida a aquellas cuyo hábitat característicos está particularmente amenazado, en grave regresión, fraccionado o muy limitado.
- c) **Especies “vulnerables” (VU)**, destinada a aquellas que corren riesgo de pasar a las categorías anteriores en un futuro inmediato si los factores adversos que actúan sobre ellas no son corregidos.
- d) **De “interés especial” (IE)**, en la que podrán incluir las que, sin estar contempladas en ninguna de las precedentes, sean merecedoras de una atención particular en función de su valor científico, ecológico, cultural o por su singularidad.

En lo que se refiere a la protección de la Flora Vascular del Principado de Asturias, Fernández Prieto *et al.* (2007b) han realizado una nueva propuesta de Catálogo de plantas vasculares amenazadas, en la que se han usado las mismas categorías que en el Catálogo Regional de Especies Amenazadas de la Flora de Principado de Asturias en vigor.

No obstante, esta normativa autonómica ha de adaptarse a las prescripciones de la Ley 42/2007, de 13 de diciembre, del Patrimonio Natural y de la Biodiversidad.

En la Tabla 1 se reúne la información sobre las plantas vasculares amenazadas y protegidas que viven en el Principado de Asturias.

TABLA 1. Plantas vasculares amenazadas y protegidas de la flora vascular del Principado de Asturias. De cada una de ellas se indica el nombre correcto adoptado en el Catálogo (en negrita) y en el caso que en los documentos referenciados aparezca con otro u otros nombres, se reseñan en letra normal. LRFVE: Lista Roja de la flora vascular española (2000 y 2008) [CR) En peligro crítico; EN) En peligro; LC) Preocupación menor; NT) Casi amenazado; VU) Vulnerable; Des) Descatalogado]; AyLRFVAE: Atlas y Libro Rojo de la Flora Vascular Amenazada de España (2004) y Adendas 2006, 2008 y 2010 [Mismas categorías que en el caso anterior]; DE: Directivas 92/43/CEE y 97/62/CE [II) Anexo II; IV) Anexo IV; V) Anexo V; (*) indica que la planta es prioritaria]; ESP: Real Decreto 139/201: Listado de Especies Silvestres en Régimen de Protección Especial y del Catálogo Español de Especies Amenazadas [Rpe) Planta incluida en el Listado de Especies Silvestres en Régimen de Protección Especial; PE) En peligro de extinción en el Catálogo Español de Especies Amenazadas; VU) Vulnerable en el Catálogo Español de Especies Amenazadas]; AST: Decreto 65/1995: Catálogo Regional de Especies Amenazadas de la Flora de Principado de Asturias [PE) En peligro de extinción; SAH) Sensible a la alteración de su hábitat; VU) Vulnerable; IE) Interes especial]; NPAST) nueva propuesta de Catálogo de plantas vasculares amenazadas del Principado de Asturias (Fernández Prieto *et al.*, 2007b) [Mismas categorías que en el caso anterior].

PLANTA	LRFVE		AyLRFVAE				DE		ESP	AST	NPAST
	2000	2008	2004	2006	2008	2010	1992	1997	2011	1995	2007
<i>Aconitum napellus</i> subsp. <i>lusitanicum</i>											IE
<i>Alchemilla sierrae</i>	DD	DD	DD								
<i>Alchemilla subalpina</i>	DD	DD	DD								
<i>Althaea officinalis</i>			VU							SAH	SAH
<i>Androsace halleri</i>											IE
<i>Anemone narcissiflora</i>											PE
<i>Arabis juressi</i>	VU	VU	VU								
<i>Armeria bigerrensis</i> subsp. <i>legionensis</i>	DD	NT									
<i>Arnica montana</i> subsp. <i>atlantica</i> (<i>A. montana</i>)							V (*)				
<i>Artemisia cantabrica</i> (<i>A. chamaemelifolia</i> subsp. <i>cantabrica</i>)	VU	VU	VU								VU
<i>Asparagus prostratus</i>		VU									
<i>Aster pyrenaicus</i>	CR	VU	CR					II (*)	PE	PE	PE
<i>Brassica oleracea</i> subsp. <i>oleracea</i>										VU	VU
<i>Bromus cabrerensis</i>	VU	VU	VU								
<i>Callianthemum coriandrifolium</i>	EN	VU	VU								VU
<i>Callitriche palustris</i>	EN	EN	EN							SAH	SAH
<i>Callitriche platycarpa</i>	VU	DD	VU								
<i>Cardamine raphanifolia</i> subsp. <i>gallaecica</i>	VU	VU	VU								IE
<i>Carex diandra</i>	VU	EN	VU								VU
<i>Carex frigida</i>											IE
<i>Carex hostiana</i>	VU	VU	VU								IE
<i>Carex pseudocyperus</i>											IE

PLANTA	LRFVE		AyLRFVAE				DE		ESP	AST	NPAST
	2000	2008	2004	2006	2008	2010	1992	1997	2011	1995	2007
<i>Centaurium somedanum</i>	VU	VU	VU			VU		II (*)	Rpe	SAH	SAH
<i>Ceratophyllum demersum</i>										SAH	IE
<i>Chamaesyce peplis</i> (<i>Euphorbia peplis</i>)	DD	VU	DD							SAH	SAH
<i>Cochlearia pyrenaica</i>	EN	DD	DD							SAH	SAH
<i>Crucianella maritima</i>										SAH	SAH
<i>Culcita macrocarpa</i>	EN	EN	EN					II	Rpe	IE	IE
<i>Cytisus commutatus</i> subsp. <i>merinoi</i>		DD									
<i>Dactylorhiza insularis</i>	DD	LC	DD								
<i>Dactylorhiza romana</i> subsp. <i>guimaraesii</i>		LC									
<i>Dactylorhiza romana</i> subsp. <i>romana</i> (<i>Dactylorhiza markusii</i>)	DD		DD								
<i>Dasiphora fruticosa</i> (<i>Pentaphylloides fruticosa</i> subsp. <i>floribunda</i> ; <i>Potentilla fruticosa</i> s.l.)	VU	VU	VU							SAH	SAH
<i>Davallia canariensis</i>										VU	VU
<i>Diphasiastrum alpinum</i> (<i>Diphasium alpinum</i>)							V (*)			IE	IE
<i>Drosera longifolia</i> (<i>D. anglica</i>)	VU	VU	VU							SAH	SAH
<i>Dryopteris aemula</i>	VU	VU	VU								
<i>Dryopteris corleyi</i>	VU	LC	VU					II (*)	Rpe	IE	IE

PLANTA	LRFVE		AyLRFVAE				DE		ESP	AST	NPAST
	2000	2008	2004	2006	2008	2010	1992	1997	2011	1995	2007
<i>Dryopteris guanchica</i>	VU	VU	VU								
<i>Eleocharis mammillata</i> subsp. <i>austriaca</i> (<i>Eleocharis austriaca</i>)	EN	CR	CR								SAH
<i>Eleocharis parvula</i>	EN	EN	EN							PE	PE
<i>Empetrum nigrum</i> (<i>E. nigrum</i> subsp. <i>nigrum</i>)	VU	VU	VU	VU							VU
<i>Epipactis palustris</i>											SAH
<i>Equisetum sylvaticum</i>	VU	VU	VU							SAH	SAH
<i>Equisetum variegatum</i>										VU	VU
<i>Eriophorum vaginatum</i>										SAH	IE
<i>Festuca summilusitana</i>								II	Rpe		
<i>Ficus carica</i>											IE
<i>Fraxinus angustifolia</i>										IE	IE
<i>Gentiana lutea</i> subsp. <i>lutea</i> (<i>G. lutea</i> subsp. <i>aurantiaca</i>)	DD	Des.	DD				IV (*)			IE	IE
<i>Glaucium flavum</i>										VU	IE
<i>Gymnadenia gabasiana</i>	DD	LC	DD								
<i>Gymnadenia odoratissima</i>	VU	DD	VU								
<i>Helosciadium inundatum</i> (<i>Apium inundatum</i>)											IE
<i>Helosciadium repens</i> (<i>Apium repens</i>)								II	Rpe	SAH	IE
<i>Huperzia selago</i> (<i>Lycopodium</i> sp.)							V (*)				

PLANTA	LRFVE		AyLRFVAE				DE		ESP	AST	NPAST
	2000	2008	2004	2006	2008	2010	1992	1997	2011	1995	2007
<i>Hymenophyllum tunbrigense</i>	VU	VU	VU								
<i>Ilex aquifolium</i>										IE	IE
<i>Isoetes duriei</i>											IE
<i>Isoetes velatum</i> subsp. <i>asturicense</i>		VU								SAH	SAH
<i>Juncus balticus</i> subsp. <i>cantabricus</i> (<i>J. cantabricus</i>)										SAH	SAH
<i>Lathyrus bauhinii</i>	VU	LC	VU								
<i>Limodorum abortivum</i>											IE
<i>Limonium dodartii</i>	CR	CR	CR				II		Rpe		PE
<i>Limonium humile</i>	VU	VU	VU							SAH	SAH
<i>Limonium vulgare</i>										SAH	SAH
<i>Linaria supina</i> subsp. <i>maritima</i>	VU	EN	VU			NT				PE	PE
<i>Lycopodiella inundata</i> (<i>Lycopodium</i> sp.)	VU	VU	VU				V (*)				SAH
<i>Lycopodium clavatum</i>							V (*)				
<i>Medicago marina</i>										SAH	SAH
<i>Myrica gale</i>	DD	VU	DD								IE
<i>Myriophyllum alterniflorum</i>										VU	VU
<i>Najas maritima</i>											IE
<i>Nanozostera noltii</i> (<i>Zostera noltii</i>)									Rpe	VU	VU
<i>Narcissus asturiensis</i>								II	Rpe	IE	
<i>Narcissus bulbocodium</i> subsp. <i>citrinus</i> (<i>N. bulbocodium</i>)								II			
<i>Narcissus bulbocodium</i> subsp. <i>nivalis</i> (<i>N. bulbocodium</i>)								II			

PLANTA	LRFVE		AyLRFVAE				DE		ESP	AST	NPAST
	2000	2008	2004	2006	2008	2010	1992	1997	2011	1995	2007
<i>Narcissus bulbocodium</i> subsp. <i>quintanilhae</i> (<i>N. bulbocodium</i>)								II			
<i>Narcissus pseudonarcissus</i> subsp. <i>leonensis</i> (<i>N. leonensis</i>)								II	Rpe	IE	IE
<i>Narcissus pseudonarcissus</i> subsp. <i>moschatus</i> (<i>N. moschatus</i>)	VU	EN	VU								IE
<i>Narcissus pseudonarcissus</i> subsp. <i>nobilis</i> (<i>N. nobilis</i>)								II	Rpe	IE	IE
<i>Narcissus pseudonarcissus</i> subsp. <i>pallidiflorus</i> (<i>N. pallidiflorus</i>)	VU	NT	VU								IE
<i>Narcissus pseudonarcissus</i> subsp. <i>primigenius</i> (<i>N. primigenius</i>)											IE
<i>Narcissus triandrus</i>							IV (*)				
<i>Nepeta caerulea</i>	VU	DD	DD								
<i>Nothobartsia spicata</i>	VU	VU	VU								IE
<i>Nuphar pumila</i>	CR	VU	VU							SAH	PE
<i>Odontites viscosa</i> subsp. <i>asturica</i> (<i>O. asturicus</i>)	DD	EN	EN								VU
<i>Olea europaea</i>										IE	VU
<i>Orchis provincialis</i>									Rpe		
<i>Orobanche artemisiae-campestris</i>		DD									
<i>Orobanche lycoctoni</i>		EN				VU					
<i>Orobanche reticulata</i> subsp. <i>reticulata</i>		VU									
<i>Orobanche teucrii</i>	VU	LC	VU								

PLANTA	LRFVE		AyLRFVAE				DE		ESP	AST	NPAST
	2000	2008	2004	2006	2008	2010	1992	1997	2011	1995	2007
<i>Otanthus maritimus</i>										VU	VU
<i>Pancratium maritimum</i>										IE	
<i>Pistacia terebinthus</i>										IE	IE
<i>Potamogeton lucens</i>											IE
<i>Potamogeton perfoliatus</i>	VU										
<i>Prunus lusitanica</i>	VU	VU	VU		VU						IE
<i>Pseudomalcolmia littorea</i> (<i>Malcolmia littorea</i>)										PE	PE
<i>Puccinellia fasciculata</i>	DD	LC	DD								IE
<i>Quercus faginea</i> subsp. <i>faginea</i>										IE	IE
<i>Quercus ilex</i> subsp. <i>ilex</i>										IE	IE
<i>Quercus rotundifolia</i>										IE	IE
<i>Quercus suber</i>										IE	IE
<i>Ranunculus alnetorum</i>	DD	DD	DD								
<i>Ranunculus cabrerensis</i> subsp. <i>muniellensis</i> (<i>R. parnassiifolius</i> ; <i>R. parnassiifolius</i> subsp. <i>muniellensis</i>)	DD	VU	VU						Rpe		VU
<i>Ranunculus parnassiifolius</i> subsp. <i>favargerii</i> (<i>R. parnassiifolius</i>)									Rpe		
<i>Ranunculus seguieri</i> subsp. <i>cantabricus</i>	DD	VU	VU								VU
<i>Ranunculus serpens</i>	VU	VU	VU								
<i>Reichardia gaditana</i>										IE	IE

PLANTA	LRFVE		AyLRFVAE				DE		ESP	AST	NPAST
	2000	2008	2004	2006	2008	2010	1992	1997	2011	1995	2007
<i>Rhamnus cathartica</i>											IE
<i>Rhynchospora fusca</i>	EN	EN	EN							PE	PE
<i>Ruppia maritima</i>										VU	VU
<i>Ruscus aculeatus</i>							V (*)				
<i>Salicornia perennans</i> subsp. <i>perennans</i> (S. <i>ramosissima</i>)											VU
<i>Salicornia procumbens</i> subsp. <i>procumbens</i> (<i>Salicornia dolichostachya</i>).	DD	VU	DD								VU
<i>Salix bicolor</i>											IE
<i>Salix breviserrata</i> (S. <i>breviserrata</i> subsp. <i>breviserrata</i> ; S. <i>breviserrata</i> s.l.)	VU	VU	VU								IE
<i>Salix salviifolia</i>										IE	IE
<i>Santolina semidentata</i>							II				
<i>Sarcocornia fruticosa</i>										SAH	SAH
<i>Sarcocornia perennis</i>										VU	VU
<i>Saxifraga aretioides</i> subsp. <i>felineri</i> (S. <i>felineri</i>)	VU	VU	VU								
<i>Saxifraga babiana</i>	VU	LC	VU								
<i>Schoenoplectus pungens</i>	EN	EN	EN								PE
<i>Sedum nevadense</i>	DD	NT	DD								
<i>Selinum broteri</i>	VU	VU	VU								
<i>Senecio doria</i> subsp. <i>laderoi</i> (S. <i>doria</i> subsp. <i>legionensis</i>)											IE
<i>Sesamoides minor</i>	DD	NT	DD								

PLANTA	LRFVE		AyLRFVAE				DE		ESP	AST	NPAST
	2000	2008	2004	2006	2008	2010	1992	1997	2011	1995	2007
<i>Sideritis lurida</i> subsp. <i>borgiae</i>	DD	Des.	DD								
<i>Silene scabriflora</i> subsp. <i>aemilii-guineae</i>	DD	DD	DD								
<i>Soldanella alpina</i> subsp. <i>cantabrica</i>	VU	VU	VU								VU
<i>Sorbus hybrida</i>	VU	VU	VU-								
<i>Spartina maritima</i>										SAH	SAH
<i>Spergula viscosa</i> subsp. <i>pourretii</i> (<i>S. viscosa</i>)	VU	VU	VU								IE
<i>Spergula viscosa</i> subsp. <i>viscosa</i> (<i>S. viscosa</i>)	VU	VU	VU								IE
<i>Spiranthes aestivalis</i>							IV (*)		Rpe		IE
<i>Suaeda albescens</i> (<i>S. maritima</i> s.l.)	VU	VU	VU							SAH	SAH
<i>Suaeda maritima</i> (<i>S. maritima</i> s.l.)										SAH	SAH
<i>Suaeda vera</i>										SAH	SAH
<i>Taxus baccata</i>										IE	IE
<i>Thelypteris palustris</i>										VU	VU
<i>Trichomanes speciosum</i> (<i>Vandenboschia speciosa</i>)	VU	VU	VU					II	Rpe	VU	VU
<i>Triglochin palustris</i>										VU	VU
<i>Utricularia australis</i>										VU	VU
<i>Utricularia minor</i>	VU	EN	VU							SAH	SAH
<i>Viburnum opulus</i>											IE
<i>Vitis vinifera</i> subsp. <i>sylvestris</i> (<i>V. vinifera</i>)											IE
<i>Woodwardia radicans</i>								II	Rpe	IE	IE
<i>Zostera marina</i>									Rpe	SAH	SAH

PLANTAS EXÓTICAS INVASORAS

Se incluye en este anexo el listado de plantas vasculares alóctonas que crecen en el Principado de Asturias y que están incluidas en el Catálogo español de especies exóticas invasoras (Real Decreto 630/2013).

Acacia dealbata Link

Agave americana L.

Ailanthus altissima (Mill.) Swingle

Ambrosia artemisiifolia L.

Araujia sericifera Brot.

Azolla filiculoides Lam. (Sub *Azolla* ssp.)

Baccharis halimifolia L.

Buddleja davidii Franch.

Carpobrotus acinaciformis (L.) L. Bolus

Carpobrotus edulis (L.) N. E. Br.

Cortaderia selloana (Schult. & Schult. f.) Asch. & Graebn. (Sub *Cortaderia* ssp.)

Eichhornia crassipes (Mart.) Solms

Fallopia baldschuanica (Regel) Holub

Fallopia japonica (Houtt.) Ronse Decr.

Hedychium gardnerianum Ker Gawl.

Ipomoea indica (Burm.) Merr.

Opuntia ficus-indica (L.) Mill. (Sub *Opuntia maxima*)

Oxalis pes-caprae L.

Senecio inaequidens DC.

Spartina patens (Aiton) Muhl.

Tradescantia fluminensis Vell.

CARACTERÍSTICAS GENERALES DE LA FLORA VASCULAR DEL PRINCIPADO DE ASTURIAS

Del análisis del Catálogo de la Flora Vascular del Principado de Asturias que aparece en el anterior capítulo se pueden obtener algunas conclusiones que pueden ayudar a comprender mejor sus características fundamentales.

Empecemos por una breve revisión de los cambios de este catálogo respecto a los publicados con anterioridad. El que se puede considerar primer catálogo moderno de la flora vascular asturiana con pretensiones de exhaustividad, la Flora de Asturias de Mayor López & Díaz González (1976) recogía 1597 plantas, la mayoría silvestres, tanto autóctonas como naturalizadas, y algunas cultivadas. Años después, Díaz *et al.* (1994) publicaron un catálogo florístico de Asturias que ya incluía en torno a 2167 taxones, seleccionados con criterios similares a los de la antes citada Flora. Desde entonces los conocimientos sobre la flora vascular del Principado de Asturias han avanzado considerablemente, lo que se refleja en la segunda edición actualizada de la Flora de Asturias de Mayor López & Díaz González que se publicó en el año 2003 y que incorpora un anexo con una lista de novedades, respecto a la primera edición, incluyendo en conjunto 2275 plantas; Fernandez Prieto *et al.* (2007a), evaluaron la diversidad de la flora vascular asturiana en unas 2611 plantas. El catálogo actual incluye 2807 y pretende ser exhaustivo en lo que se refiere a las plantas silvestres, tanto autóctonas como alóctonas naturalizadas, e incluir las plantas cultivadas al aire libre con alguna frecuencia, al menos en cinco jardines.

El aumento constante en el número de plantas que forman parte del catálogo de nuestra flora vascular se puede atribuir a varias causas. Es evidente que en buena parte es consecuencia de un mejor conocimiento de la diversidad de la flora autóctona, fruto de la actividad tanto de investigadores como de botanófilos cuya contribución a tal fin ha sido de extraordinaria importancia. Pero además, para explicar tal incremento no debemos olvidar la inclusión de un número cada vez mayor de plantas cultivadas -consecuencia tanto de una mayor atención a este tipo de plantas como del incremento en su diversidad sobre en lo que refiere a las ornamentales- y el notable aumento del número de plantas alóctonas que se naturalizan y pasan a formar parte del listado de plantas silvestres.

El análisis del catálogo de plantas vasculares del Principado de Asturias en lo que se refiere a las proporciones representadas por cada uno de

estos tipos de plantas, resulta difícil de realizar en el caso de las floras y catálogos publicados con anterioridad dado que o no se indicaba tal característica o solo se hacía en algunas ocasiones. Del conjunto del catálogo, formado como ya se indicó por unas 2807 plantas, se consideran autóctonas 2163 y alóctonas 644, de las cuales están naturalizadas 207 y 438 se mantienen exclusivamente por cultivo (Figura 1). Esta última cifra es relativamente alta si tenemos en cuenta que la tradición jardinera en la región no se puede considerar importante; no obstante, el clima benigno, con ausencia de heladas y de grandes fríos, especialmente en el litoral y valles bajos, hace que la región sea un lugar muy adecuado para el cultivo al exterior de un buen número de plantas exóticas con valor ornamental, sin requerir demasiados cuidados.

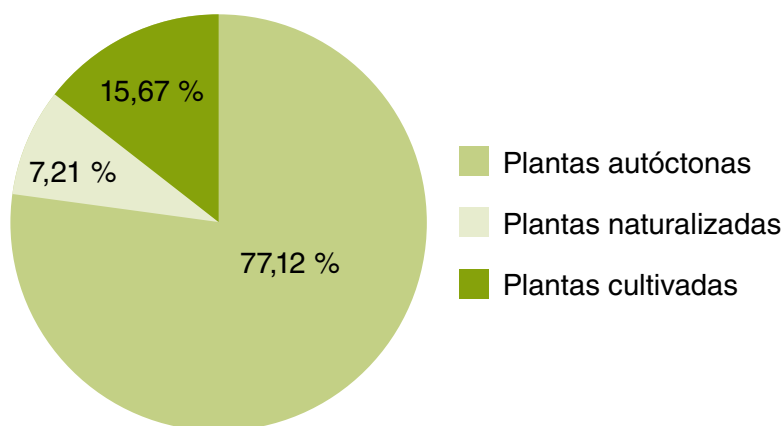


FIGURA 1. Porcentajes de plantas autóctonas, naturalizadas y cultivadas en la flora vascular del Principado de Asturias.

Realizado este primer análisis, podemos ahora evaluar la diversidad de la flora vascular del Principado de Asturias y preguntarnos si es alta, normal o baja. Como referencia podemos usar los datos aportados por Aedo *et al.* (2013) que indican que la flora vascular autóctona de los territorios peninsulares españoles (492297 km²) está compuesta por 5353 plantas. Además, los datos de nuestro catálogo de la flora vascular podemos ponerlos en relación con los de otros territorios ibéricos o del occidente europeo que presentamos en la Tabla 2.

TABLA 2. Diversidad de la flora autóctona (nº de plantas) de diversos territorios, de los que se indica su superficie (km²) y la fuente de donde se han obtenido los datos.

TERRITORIO	SUPERFICIE (KM²)	Nª DE PLANTAS	FUENTE
Gran Bretaña	244754	2412	Preston <i>et al.</i> , 2002
Portugal	92391	3200	Almeida & Freitas, 2001
Cataluña	32114	3589	Bolòs <i>et al.</i> , 1990
País Vasco*	20600	3500	Aizpuru <i>et al.</i> , 1999
Asturias	10604	2807	Datos de este catálogo
Navarra	10391	2796	Lorda López, 2013
Andalucía Occidental	45189	2622	Valdés <i>et al.</i> , 1987
Galicia	29575	2391	Romero Buján, 2008

*Incluidos territorios limítrofes

TABLA 3. Diversidad de la flora vascular del Principado de Asturias por grupos sistemáticos: clases y categorías superiores. En cada uno de los grupos analizado se indica en número de familias, géneros y especies (subespecies en su caso), especificándose en cada grupo sistemático para cada unidad sistemática el número total (T), el de autóctonas (A), naturalizadas (N) y cultivadas (C).

GRUPO SISTEMÁTICO	FAMILIAS				GÉNEROS				ESPECIES (SUBESP.)			
	T	A	N	C	T	A	N	C	T	A	N	C
Lycopodiopsida	1	1	0	0	4	4	0	0	4	4	0	0
Isoetopsida	2	2	0	0	2	2	0	0	5	4	0	1
Equisetopsida	1	1	0	0	1	1	0	0	10	10	0	0
Psilotopsida	1	1	0	0	2	2	0	0	4	4	0	0
Polypodiopsida	15	12	1	2	30	25	2	3	78	73	2	3
PV SIN SEMILLAS	20	17	1	2	39	34	2	3	101	95	2	4
Cycadopsida	1	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	1
Gingopsida	1	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	1
Pinopsida	1	1	0	0	6	1	0	5	19	1	2	16
Cupressopsida	3	2	0	1	18	2	0	16	31	3	0	28
Gimnospermas	6	3	0	3	26	3	0	23	52	4	2	46
Angiospermas (Magnoliopsida)	145	97	14	29	896	659	70	168	2654	2064	201	389
PV CON SEMILLAS	151	100	14	32	922	662	70	191	2706	2068	203	435
PLANTAS VASCULARES (PV)	171	117	15	34	961	696	72	194	2807	2163	205	439

De tal análisis se desprende que Asturias tiene una riqueza florística similar a la de Navarra y que estamos ante un territorio florísticamente muy rico en el contexto ibérico. Sin duda la variedad de sustratos geológicos, el fuerte relieve con importantes diferencias altitudinales que condicionan notables variaciones climáticas, así como la proximidad a una importante frontera biogeográfica como el límite entre territorios con macrobioclimas templado y mediterráneo, entre otros factores, explican tal variedad florística.

Otra forma de abordar un análisis de diversidad de la flora vascular del territorio es atendiendo a su repartición entre los grupos sistemáticos en que se clasifican las plantas que lo forman y en la Tabla 3 se aportan los datos básicos que permiten su realización.

Parece interesante analizar, dentro del conjunto de plantas autóctonas, cual es el peso de los grandes grupos. En la actualidad las plantas vasculares con semillas son abrumadoramente dominantes sobre las que no presentan semillas, tal y como ocurre en las floras vasculares de casi todos los territorios de la Tierra y en particular en los extratropicales; también sucede que, en lo que se refiere al primero de los grupos, la diversidad de las angiospermas es muy superior a la de las gimnospermas. Si se analiza la diversidad de los citados grupos, considerando por separado las plantas autóctonas de las alóctonas, se puede concluir que si bien en líneas generales la participación de los distintos grupos sistemáticos es similar, es claro el que la de las gimnospermas en la flora vascular autóctona es menor (Figura 2).

De las 117 familias con plantas autóctonas que forman parte del catálogo de plantas vasculares del Principado de Asturias el 40% está representa-

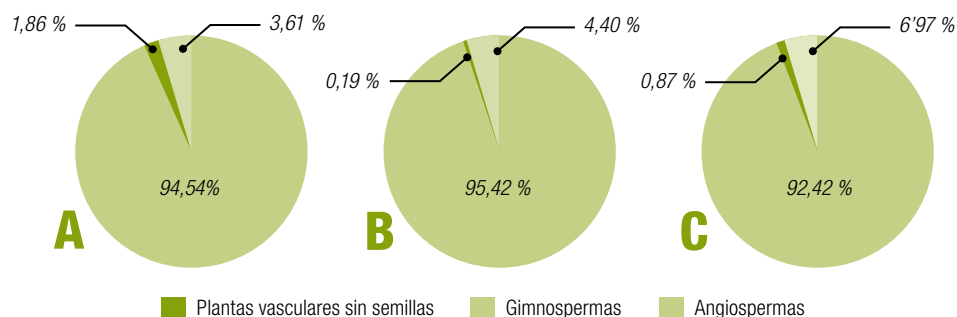


Figura 2. Porcentajes de plantas vasculares sin semillas, gimnospermas y angiospermas en la flora vascular del Principado de Asturias. A) plantas autóctonas y alóctonas (2807); B) plantas autóctonas (2163), y C) plantas alóctonas (644).

da por un solo género, más del 21% por familias con dos géneros y las que reúnen diez géneros o menos representan en torno al 87% del total; en la Figura 3 se presenta gráficamente la frecuencia de familias atendiendo al número de géneros que contienen.

Resultados similares se obtienen si se realiza el mismo tipo de análisis atendiendo al número de especies (subespecies) sistematizadas en cada una de

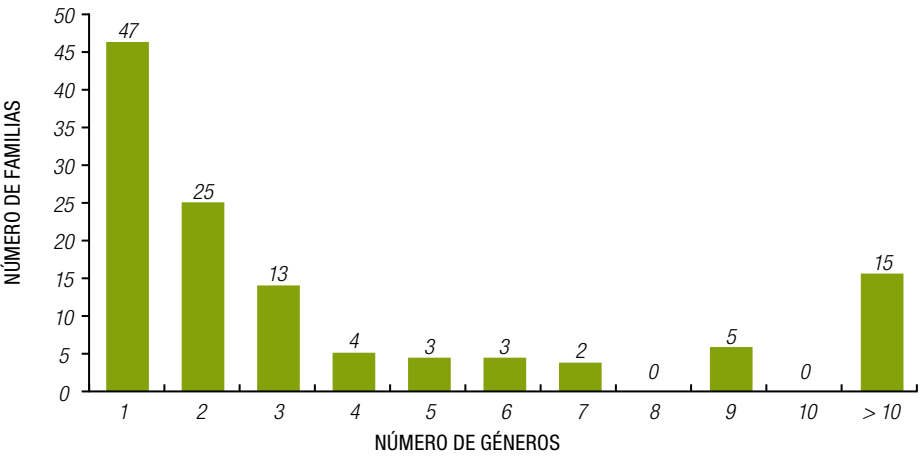


Figura 3. Frecuencia de familias autóctonas de plantas vasculares de flora vascular del Principado de Asturias atendiendo al número de géneros autóctonos por el que está representada en el territorio.

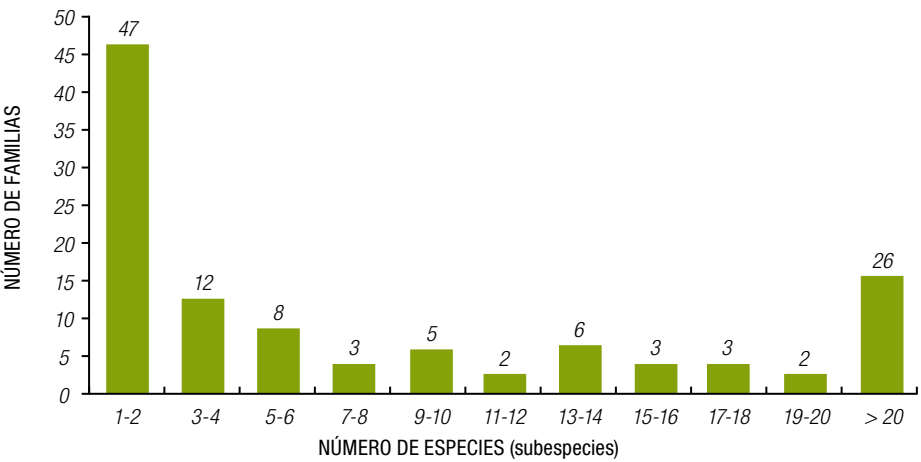


Figura 4. Frecuencia de familias autóctonas de plantas vasculares de flora vascular del Principado de Asturias atendiendo al número de especies (subespecies) autóctonas por el que está representada en el territorio.

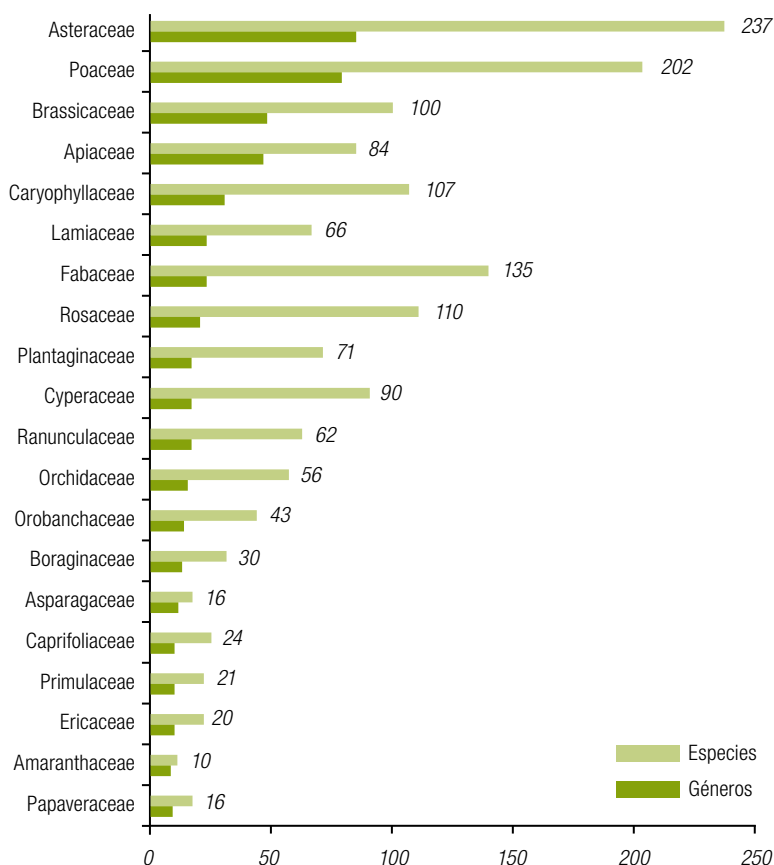


Figura 5. Número de especies (subespecies) y géneros de las 20 familias más diversas de la flora vascular del Principado de Asturias, atendiendo al número de géneros autóctonos que incluyen.

las familias que forman parte del catálogo de plantas vasculares del Principado de Asturias. Los resultados se presentan en la Figura 4.

Las 20 familias más diversas de la flora vascular del Principado de Asturias, ordenadas atendiendo a la diversidad de géneros autóctonos que incluyen 9 o más (Figura 5), varía poco respecto a las 20 más diversas atendiendo al número de especies (subespecies), 25 o más (Figura 6), aunque sí varía sustancialmente el orden. En todos los casos se trata de angiospermas, salvo el caso de Dryopteridaceae (plantas vasculares sin semillas) y, atendiendo tanto al número de géneros como de especies, las familias más diversas son Asteraceae y Poaceae.

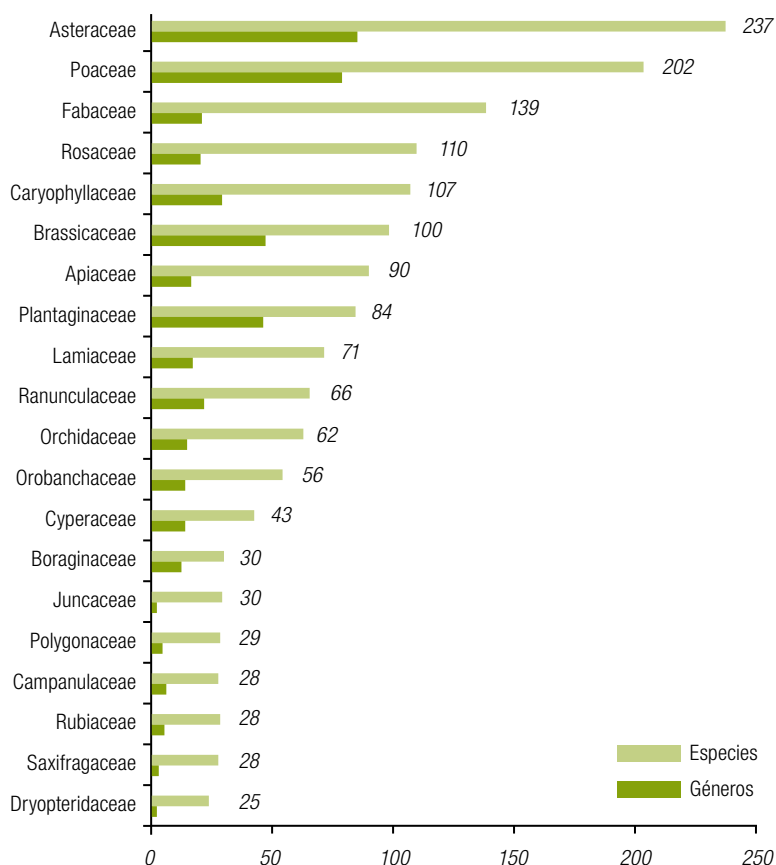


Figura 6. Número de especies (subespecies) y géneros de las 20 familias más diversas de la flora vascular del Principado de Asturias, atendiendo al número de especies (subespecies) autóctonas que incluyen.

De las familias que reúnen plantas exclusivamente alóctonas, naturalizadas o cultivadas en el Principado de Asturias, las diez más diversas incorporan al Catálogo entre cuatro y diez especies (Figura 7).

De las quince familias que reúnen un mayor número de plantas alóctonas, naturalizadas o cultivadas en el Principado de Asturias, solo la familia Myrtaceae (con diez especies) está representada exclusivamente por especies alóctonas; el resto de las familias corresponden en buena medida con las que albergan una mayor variedad de plantas autóctonas (Figura 8).

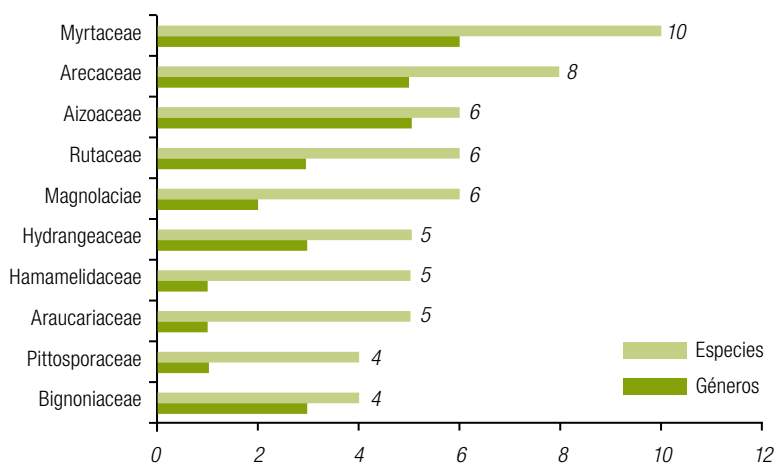


Figura 7. Número de especies (subespecies) y géneros de las 10 familias alóctonas más diversas de la flora vascular del Principado de Asturias

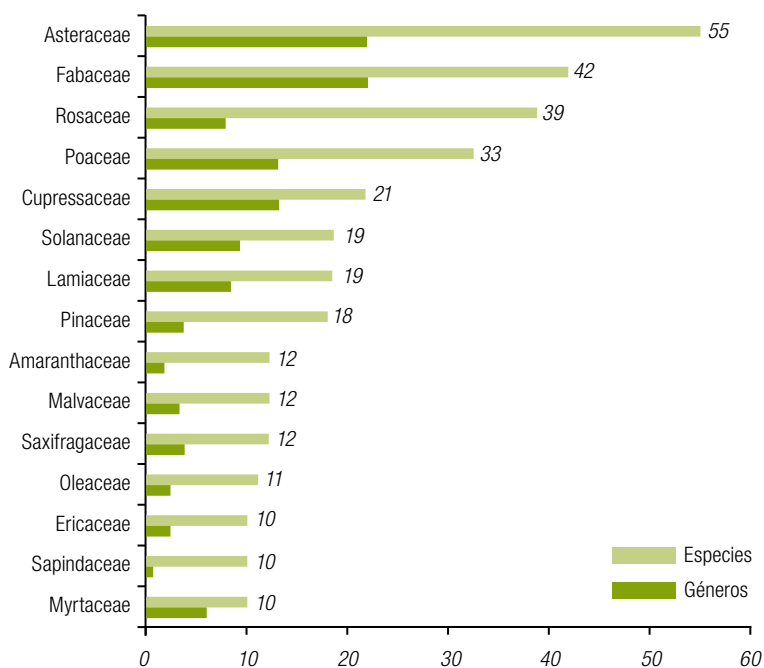


Figura 8. Número de especies y géneros alóctonos que reúnen las 15 familias que contienen un mayor número de especies con tal carácter de la flora vascular del Principado de Asturias.

Otro análisis de diversidad de la flora vascular de un territorio que tiene interés por su valor informativo se refiere a la participación en ella de los distintos grupos de plantas denominados formas vitales o tipos biológicos que fueron definidas por Raijnkjaer en 1934 (Braun-Blanquet, 1979); los distintos grupos han sido definidos atendiendo a la posición que ocupan, es decir la altura respecto al suelo, las yemas de reemplazo en la época del año con clima más desfavorable para la actividad de las plantas, en nuestras latitudes el invierno. En lo que se refiere a la flora autóctona asturiana, los hemicriptófitos, con 954 plantas, son el tipo dominantes. El segundo grupo en importancia es de los terófitos, con 448 plantas, y por detrás aparecen el resto de grupos, con una abundancia notable de geófitos y caméfitos, en tercer y cuarto lugar (Figura 9).

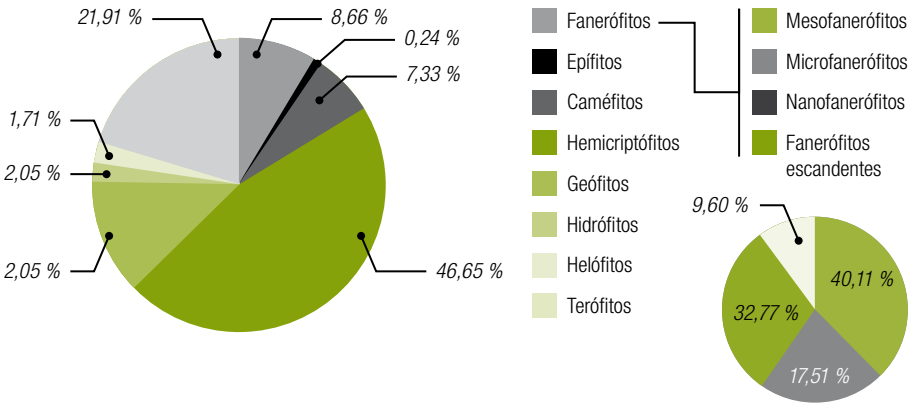


Figura 9. Participación en la flora vascular autóctona del Principado de Asturias de las distintas formas de vida.

Estos datos son coherentes con el espectro típico de territorios localizados en macrobioclimas templados, con abundantes precipitaciones y ausencia de sequía estival. La dominancia de hemicriptófitos o terófitos depende del mayor o menor grado de mediterraneidad (Voliotis, 1982), de modo que al aumentar la termicidad y disminuir las precipitaciones se incrementa la proporción de terófitos, mientras que al disminuir la temperatura y aumentar las precipitaciones aumenta el número de hemicriptófitos. La importante proporción de terófitos, geófitos y caméfitos, son características típicas de las floras de los territorios con macrobioclimas mediterráneos. En la Tabla 4 se aportan datos que permiten comparar los espectros de formas biológicas en distintos territorios.

TABLA 4. Porcentajes de formas biológicas en la composición de las floras vasculares de diversos territorios.

TERRITORIOS	FAN.	CAM.	HEM.	GEO.	HID.	TER.	FUENTE
Montes del SW de León	6,5	16	57	7	0,5	13	Nieto Feliner, 1985
Asturias	7,83	7,3	46,6	11,4	2,05	21,9	Datos de este catálogo
Alpes (2000-3000 m)	0	24,5	68	4	0	3,5	Braun-Blanquet, 1979
El Golea (Sahara)	9	13	15	5	2	56	Braun-Blanquet, 1979
Sierra de Gádor	11,2	16,4	23	9,2	0,7	38,6	Giménez Luque & Gómez Mercado, 2002
Media mundial	9,2	5,9	20,2	8,5	4,1	52,1	Raunkjaer in Braun-Blanquet, 1979

De los datos contenidos en la Tabla 4 es destacable la abundancia de terófitos en zonas desérticas (Sahara), frente a la predominancia de los hemicriptófitos en la alta montaña alpina. En el Principado de Asturias destaca la elevada tasa de terófitos y de geófitos y caméfitos, lo que puede ser un indicador que si bien nuestra flora muestra un espectro típico de las de los territorios eurosiberianos templados, tiene una importante influencia de los vecinos territorios mediterráneos; en las floras de otros territorios eurosiberianos más alejados de los territorios mediterráneos la proporción de terófitos, geófitos y caméfitos es, sin duda, menor. Mossa & Bacchetta (1998) destacan el que las plantas que mantienen sus yemas de crecimiento enterrados durante la época desfavorable (geófitos y hemicriptófitos) también han podido estar beneficiados por el fuego y en nuestra región, donde su uso para la gestión de montes y cultivos está muy arraigado, al igual que ocurre en toda la cornisa cantábrica y Galicia, explica, al menos en parte, la importante proporción de geófitos y hemicriptófitos en nuestra flora vascular. Algunos autores, como Voliotis (1982), interpretan que la participación de los terófitos aumenta a medida que se incrementa la temperatura y disminuyen las precipitaciones; será interesante evaluar en el futuro cual es la proporción de terófitos naturalizados en nuestra flora y, si se produce un aumento, este podría ser consecuencia de un cambio climático. En el mismo sentido, si se produjera un incremento en la participación de caméfitos y terófitos, tal cambio pudiera ser signo de un proceso de mediterraneización.

AGRADECIMIENTOS

A todos aquellos que han contribuido con sus informaciones y sugerencias a mejorar este Catálogo. A T.E. Díaz González por sus comentarios al manuscrito. A los que con sus fotografías contribuyen a hacer menos árido este catálogo: Alberto López Fernández, Juana Martino Iglesias y José María Fernández Díaz-Formentí.

BIBLIOGRAFÍA

- ALMEIDA, J.D. & FREITAS, H. 2001. The exotic and invasive flora of Portugal. *Botanica Complutensis* 25: 317-327.
- AEDO, C., MEDINA, L. & FERNÁNDEZ-ALBERT, M. 2013. Species richness and endemism in the Spanish vascular flora. *Nordic Journal of Botany* 31(4): 478-488.
- AIZPURU, I., ASEGUINOLAZA, C., URIBE-ECHEBARRÍA, P.M., URRUTIA, P. & ZORRAKIN, I. 1999. *Claves ilustradas de la Flora del País Vasco y territorios limítrofes*. Servicio Central de Publicaciones del Gobierno Vasco. Vitoria-Gasteiz, 831 pp.
- ALONSO FELPETE, J.I., GONZÁLEZ ROBINSON, S., FERNÁNDEZ RODRÍGUEZ, A., SANZ RODRÍGUEZ, I., MORA CABELLO DE ALBA, A., BUENO SÁNCHEZ, A. & DÍAZ GONZÁLEZ, T.E. 2011. Catálogo florístico del Parque Nacional de Picos de Europa. *Documentos del Jardín Botánico Atlántico (Gijón)* 8: 1-310.
- APG III. 2009. An update of the Angiosperm Phylogeny Group classification for the orders and families of flowering plants: APG III. *Botanical Journal of the Linnean Society* 161: 105-121.
- ARGÜELLES, J.M., CARLÓN, L., GÓMEZ CASARES, G., GONZÁLEZ DEL VALLE, J.M., LAÍNZ, M., MORENO MORAL, G. & SÁNCHEZ PEDRAZA, O. 2005. Contribuciones al conocimiento de la flora cantábrica, VII. *Boletín de Ciencias de la Naturaleza. Real Instituto de Estudios Asturianos* 49: 147-194.
- BAÑARES, Á., BLANCA, G., GÜEMES, J., MORENO, J.C. & ORTIZ, S. (Eds.). 2004. *Atlas y Libro Rojo de la Flora Vascular Amenazada de España*. Dirección General de Conservación de la Naturaleza. Madrid, 1069 pp.
- BAÑARES, Á., BLANCA, G., GÜEMES, J., MORENO, J.C. & ORTIZ, S. (Eds.). 2006. *Atlas y Libro Rojo de la Flora Vascular Amenazada de España. Adenda 2006*. Dirección General para la Biodiversidad-Sociedad Española de Biología de la Conservación de Plantas. Madrid, 92 pp.
- BAÑARES, Á., BLANCA, G., GÜEMES, J., MORENO, J.C. & ORTIZ, S. (Eds.). 2008. *Atlas y Libro Rojo de la Flora Vascular Amenazada de España. Adenda 2008*. Dirección General de Medio Natural y Política Forestal (Ministerio de Medio Ambiente, y Medio Rural y Marino)-Sociedad Española de Biología de la Conservación de Plantas. Madrid, 155 pp.

- BAÑARES, Á., BLANCA, G., GÜEMES, J., MORENO, J.C. & ORTIZ, S. (Eds.). 2010. *Atlas y Libro Rojo de la Flora Vascular Amenazada de España. Adenda 2010*. Dirección General de Medio Natural y Política Forestal (Ministerio de Medio Ambiente, y Medio Rural y Marino)-Sociedad Española de Biología de la Conservación de Plantas. Madrid, 170 pp.
- BOLÒS, O. DE, VIGO, J., MASALLES, R.M. & NINOT, J.M. 1990. *Flora Manual dels Països Catalans*. Editorial Pòrtic S.A. Barcelona, 1246 pp.
- BRAUN-BLANQUET, J. 1979. *Fitosociología. Bases para el estudio de las comunidades vegetales*. H. Blume Ediciones. Madrid, 820 pp.
- CARLÓN, L., GONZÁLEZ DEL VALLE, J.M., LAÍNZ, M., MORENO MORAL, G., RODRÍGUEZ BERDASCO J. M. & SÁNCHEZ PEDRAJA, O. 2010. Contribuciones al conocimiento de la flora cantábrica, VIII. *Documentos del Jardín Botánico Atlántico (Gijón)* 7: 1-95.
- CARLÓN, L., GONZÁLEZ DEL VALLE, J.M., LAÍNZ, M., MORENO MORAL, G., RODRÍGUEZ BERDASCO J. M. & SÁNCHEZ PEDRAJA, O. 2014. Contribuciones al conocimiento de la flora cantábrica, IX. *Documentos del Jardín Botánico Atlántico (Gijón)* 10: 1-153.
- CASTROVIEJO, S. (COORD. GEN.). 1986-2013. *Flora iberica* 1-8, 10-15, 17-18, 20-21. Real Jardín Botánico, CSIC, Madrid.
- CRESPO DE LAS CASAS, A.M. 2012. *El discurrir de una ciencia amable y la vigencia de sus objetivos: De Linneo al código de barras de ADN se pasa por Darwin*. Discurso de recepción en la Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales. Madrid.
- 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. BOPA 5/6/1995.
- DÍAZ GONZÁLEZ, T.E., FERNÁNDEZ PRIETO, J.A., NAVA FERNÁNDEZ, H.S. & FERNÁNDEZ CASADO, M.A. 1994. Catálogo de la flora vascular de Asturias. *Itinera Geobotanica* 8: 529-600.
- DIRECTIVA 92/43/CEE, de 21 de mayo, relativa a la *Conservación de los hábitats naturales y de la fauna y flora silvestre*. DO. L206 de 22/7/1992.
- DIRECTIVA 97/62/CE, del Consejo de 27/10/97, por la que se *adopta al progreso científico y técnico la Directiva 92/43/CEE, relativa a la conservación de los hábitats naturales y de fauna y flora silvestre*. DO L305/42 de 8/11/97.
- DOMÍNGUEZ LOZANO, F. (EDIT.). 2000. Lista Roja 2000 de la flora vascular española. *Conservación Vegetal* 6 (número especial): 1-39.
- EURO+MED. 2006-. *Euro+Med PlantBase - The information resource for Euro-Mediterranean plant diversity*. Publicada en Internet <http://ww2.bgbm.org/EuroPlusMed> [consulta realizada 1 Marzo de 2014].
- FERNÁNDEZ PRIETO, J.A. & VÁZQUEZ, V.M. 2007. Claroscuros del viaje botánico por Asturias de Durieu de Maisonneuve en 1835. *I Congreso de Estudios Asturianos. Tomo VI. Comisión de Ciencias de la Naturaleza y Tecnología. Real Instituto de Estudios Asturianos*: 55-74.
- FERNÁNDEZ PRIETO, J.A., DÍAZ GONZÁLEZ, T.E., FERNÁNDEZ-CARVAJAL, M.C., FERNÁNDEZ CASADO, M.A., GUTIÉRREZ VILLARÍAS, M.I., NAVA FERNÁNDEZ,

- H.S., BUENO SÁNCHEZ, M.A., ALONSO FELPETE, J.I., JIMÉNEZ-ALFARO, B., CIRES RODRÍGUEZ, E. & ROSADO GORDÓN, M.A. 2007a. El proyecto *Flora Vascular del Principado de Asturias*. I Congreso de Estudios Asturianos (2006), Tomo VI, Comisión de Ciencias de la Naturaleza y Tecnología, Real Instituto de Estudios Asturianos, pp. 113-127.
- FERNÁNDEZ PRIETO, J.A., DÍAZ GONZÁLEZ, T.E. & NAVA FERNÁNDEZ, H.S. 2007b. La protección de la flora vascular del Principado de Asturias. *Naturalia Cantabrigiae* 3: 37-56.
- FERNÁNDEZ PRIETO, J.A., VÁZQUEZ, V.M., BUENO SÁNCHEZ, A. & CIRES RODRÍGUEZ, E. (EDS.). 2012. Notas corológicas, sistemáticas y nomenclaturales para el catálogo de la Flora Vascular del Principado de Asturias. I. *Boletín de Ciencias de la Naturaleza. Real Instituto de Estudios Asturianos* 52: 69-116.
- FERNÁNDEZ PRIETO, J.A., VÁZQUEZ, V.M., BUENO SÁNCHEZ, A. & CIRES RODRÍGUEZ, E. (EDS.). 2014. Notas corológicas, sistemáticas y nomenclaturales para el catálogo de la Flora Vascular del Principado de Asturias. II. *Documentos del Jardín Botánico Atlántico (Gijón)* 11: 271-315.
- FLORA OF NORTH AMERICA EDITORIAL COMMITTEE, (EDS.). 1993+. *Flora of North America North of Mexico*. 16+ vols. New York and Oxford.
- FOLCH I GUILLÉN, R. 2012. *Ambiente, emoción y ética. La cultura de la sostenibilidad*. 2ª edición corregida, actualizada y aumentada. RBA Libros S.A. Barcelona, 283 pp.
- GIMÉNEZ LUQUE, E. & GÓMEZ MERCADO, F. 2002. Análisis de la flora vascular de la Sierra de Gádor (Almería, España). *Lazaroa* 23: 35-43.
- INTERNATIONAL PLANT NAMES INDEX. 2012. Publicada en Internet <http://www.ipni.org> [consulta realizada 1 Marzo de 2014].
- LORDA LÓPEZ, M. 2013. *Catálogo Florístico de Navarra*. Monografías de Botánica Iberica 11. Jolube Consultor-Editor Botánico. Jaca, 280 pp.
- MAYOR LÓPEZ, M. & DÍAZ GONZÁLEZ, T.E. 1977. *La Flora Asturiana*. Ed. Ayalga. Salinas, 707 pp.
- MAYOR LÓPEZ, M. & DÍAZ GONZÁLEZ, T.E. 2003. *La Flora Asturiana* (Edición actualizada). Real Instituto de Estudios Asturianos. Oviedo, 761 pp.
- MORENO, J.C. (COORD.). 2008. *Lista Roja 2008 de la flora vascular española*. 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, 86 pp.
- MOSSA, E. & BACCHETTA, G. 1998. The flora of the catchment basin of Rio Santa Lucia (Sulcis, SW Sardinia). *Flora Mediterranea* 8: 135-196.
- NIETO FELINER, G. 1985. Estudio crítico de la flora orófila del suroeste de León: Montes Aquilianos, Sierra del Teleno y Sierra de la Cabrera. *Ruizia* 2: 1-239.
- PRESTON, C.D., PEARMAN, D.A. & DINES, T.D. 2002. *New atlas of the British and Irish flora. An atlas of the vascular plants of Britain, Ireland, the Isle of Man and the Channel Islands*. Oxford University Press. Oxford, 910 pp.
- 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*. BOE 23/2/2011.
- REAL DECRETO 630/2013, de 2 de agosto, por el que se regula el Catálogo español de especies exóticas invasoras. BOE 3/8/2013.
- RIVAS-MARTÍNEZ, S. *ET ALII*. 2011. Mapa de series, geoseries y geopermaseries de vegetación de España [Memoria del Mapa de Vegetación Potencial de España] Parte II. *Itinera Geobotanica* 18 (2): 425-800.
- ROMERO BUJÁN, M. I. 2008. *Catálogo da flora de Galicia*. Monografías do IBADER, Lugo, 172 pp.
- ROUSSEAU, J.J. 2007. *Cartas sobre Botánica* (Estudio preliminar y traducción de Fernando Calderón Quindós. Revisión terminológica y notas científicas de María José Carro Jiménez). KRK Ediciones. Oviedo, 384 pp.
- SIMPSON, M.G. 2010. *Plant Systematics*. Ed. 2. Academic Press. London, 752 pp.
- SITTE, P., WEILER, E.W., KADEREIT, J.W., BRESINSKY, A. & KÖRNER, CH. 2004. *Strasburger - Tratado de Botánica*. Ed. 35. Ediciones Omega S.A., Barcelona, 1134 pp.
- SMITH, A.R., PRYER, K.M., SCHUETTPELZ, E., KORALL, P., SCHNEIDER, H. & WOLF, P.G. 2006. A classification for extant ferns. *Taxon* 55(3): 705-731.
- VALDÉS, B., TALAVERA, S. & FERNÁNDEZ GALIANO, E. (Eds.). 1987. *Flora Vascular de Andalucía Occidental*. 3 Vol. Ketres Editora S.A. Barcelona, 485 + 640 + 555 pp.
- VOLIOTIS, D. 1982. Relations of the climate and the latitudinal situation and altitudinal zonation. *Ecologia Mediterranea* 8(4): 165-176.

**Notas corológicas,
sistemáticas y nomenclaturales
para el Catálogo
de la Flora Vascular
del Principado de Asturias. II.**

Notas corológicas, sistemáticas y nomenclaturales para el Catálogo de la Flora Vascular del Principado de Asturias. II

José Antonio Fernández Prieto¹, Víctor M. Vázquez², Álvaro Bueno Sánchez³ & Eduardo Cires Rodríguez⁴ (Eds.). 2014. Notas corológicas, sistemáticas y nomenclaturales para el catálogo de la Flora Vascular del Principado de Asturias. II. Doc. Jard. Bot. Atlántico 11: 271-315.

Resumen

Esta serie de notas es continuación de las 31 contribuciones publicadas en el “Boletín de Ciencias de la Naturaleza, Real Instituto de Estudios Asturianos, nº 52”. La información publicada se refiere a muy diferentes aspectos, desde la distribución en el territorio a la taxonomía o a la correcta nomenclatura de las plantas vasculares, nativas o exóticas, que crecen en el Principado de Asturias. Además, se presentan apoyos argumentales a las nuevas incorporaciones del Catálogo de Plantas Vasculares del Principado de Asturias. Finalmente, se describen nuevos taxones: la especie *Campanula mariae-ceballosiae* y los géneros *Pseudomalcolmia* y *Parapimpinella*.

PALABRAS CLAVE: Plantas vasculares. Corología. Taxonomía. Nomenclatura. Asturias.

1 Área de Botánica. Departamento de Biología de Organismos y Sistemas. Universidad de Oviedo. 33006 Oviedo (España). jafp@uniovi.es

2 Real Instituto de Estudios Asturianos. Plaza de Porlier 9. 33003 Oviedo (España). vmvf@telecable.es

3 INDUROT, Universidad de Oviedo. 33600. Mieres (España) / Jardín Botánico Atlántico. Avenida Jardín Botánico, nº 2230. 33294 Gijón (España). abueno@uniovi.es

4 Área de Botánica, Departamento de Biología de Organismos y Sistemas. Universidad de Oviedo. 33006 Oviedo (España) / Institute of Science and Technology Austria (IST Austria). Am Campus 1, 3400 Klosterneuburg (Austria). cireseduardo@gmail.com

José Antonio Fernández Prieto, Víctor M. Vázquez, Álvaro Bueno Sánchez, & Eduardo Cires Rodríguez (Eds.). 2014. Chorological, systematics and nomenclatural notes for the Vascular Plants Catalogue of the Principality of Asturias. II. Doc. Jard. Bot. Atlántico 11: 271-315.

Abstract

A series of notes is presented, continuing the 31 already published contributions in the “Boletín de Ciencias de la Naturaleza, Real Instituto de Estudios Asturianos, nº 52”. The published information refers to very different aspects, from their distribution in the territory to their taxonomy or the correct nomenclature of vascular plants, native or alien, which grow in the Principality of Asturias. Moreover, by this series the new outcomes of the “Catálogo de Plantas Vasculares del Principado de Asturias” are supported. Finally, new taxa description is covered: the species *Campanula mariae-ceballosiae* and the genera *Pseudomalcolmia* and *Parapimpinella*.

KEY WORDS: Vascular plants. Chorology. Taxonomy. Nomenclature. Asturias.

CONTENIDOS

Introducción	275
32- Sobre la sistemática de <i>Tripleurospermum maritimum</i> (L.) W.D.J.Koch s.l.	275
33- Diversidad de <i>Zostera</i> L. s.l. en las costas asturianas	276
34- <i>Micranthes</i> × <i>pau</i> i, híbrido de <i>Micranthes stellaris</i> y <i>Micranthes lepismigena</i>	278
35- Sobre las malvas (género <i>Malva</i> L.) de la sección <i>Bismalva</i> (Medik.) Dumort.	278
36- El género <i>Salicornia</i> L. en Asturias: sistemática y nomenclatura	279
37- Una nueva especie del grupo <i>Campanula arvatica</i> Lag.	280
38- Sobre la adecuada sistematización de <i>Malcolmia littorea</i> (L.) R.Br.	281
39- <i>Pimpinella</i> L. género polifilético.	283
40- ¿Medra <i>Juncus filiformis</i> L. en Asturias?	284
41- Acerca de la presencia de <i>Isoetes duriaei</i> Bory (Isoetaceae) en Asturias	285
42- <i>Oreojuncus trifidus</i> (L.) Drábková & Kirschner vs <i>Juncus trifidus</i> L.	286
43- Sobre la diversidad del género <i>Leontodon</i> L. y el reconocimiento del género <i>Scorzoneroide</i> s Vaill.	287
44- ¿Deben abandonarse los géneros linneanos <i>Anagallis</i> L. y <i>Centunculus</i> L. (Primulaceae)?	287
45- Sistemática y nomenclatura de las cupresáceas cultivadas en el Principado de Asturias	289

46- La centroeuropea <i>Carex strigosa</i> Huds. (Cyperaceae), rara y muy localizada en la Península Ibérica, se confirma como planta asturiana	289
47- Sobre la sistematización de las plantas de <i>Saxifraga hirsuta</i> s.l. de la alta montaña pirenaico-cantábrica	291
48- Sobre <i>Barbarea prostrata</i> , planta colectada por Durieu en Asturias	292
49- Diversidad de <i>Campanula arvensis</i> Lag.	293
50- Algo más sobre la presencia de <i>Genista hystrix</i> Lange en el Principado de Asturias	294
51- Una nueva localidad de <i>Bartsia alpina</i> L. en la Cordillera Cantábrica	294
52- Alerta sobre plantas alóctonas que se escapan de cultivo en el Jardín Botánico Atlántico (JBA) de Gijón	295
53- Cambio de circunscripción del género <i>Triglochin</i> L.	297
54- Sobre la correcta autoría de <i>Salix ×vazquezii</i>	297
55- Sobre las plantas del género <i>Jasione</i> L. que crecen en el litoral centro-occidental de Principado de Asturias	298
56- <i>Nymphaea alba</i> L. en el Principado de Asturias	301
57- Una corrección en la información sobre el género <i>Sesamoides</i> All.	302
58- <i>Nuphar pumila</i> (Timm) DC. en el Principado de Asturias: precisiones sobre su distribución	302

Introducción

Este conjunto de notas, que se incluyen como anexo al Catálogo de la Flora Vascular del Principado de Asturias, son continuación de las recientemente publicadas (Fernández Prieto *et al.*, 2012a); para su citación véase lo indicado en el citado trabajo. Pretenden los mismos objetivos que los indicados para aquellas y abordan aspectos similares a los allí tratados. Son, sobre todo, los numerosos avances que se están produciendo en el campo de la sistemática vegetal los que condicionan la necesidad de estas aportaciones.

32. Sobre la sistemática de *Tripleurospermum maritimum* (L.) W.D.J.Koch, s.l.

Las especies del género *Tripleurospermum* Sch.Bip. (Asteraceae) han sido frecuentemente incluidas en el género *Matricaria* L.; su carácter diagnóstico principal es la de presentar cipselas con tres costillas y dos sacos resiníferos abasial-apicales, frente a las cipselas con cinco costillas y sin sacos resiníferos características de las especies de *Matricaria*.

El género *Tripleurospermum* incluye una cuarentena de especies distribuidas por Eurasia, norte de África y Norteamérica; algunas de ellas se comportan como malas hierbas y tienen una amplia distribución. Este género está bien representado en los territorios mediterráneos orientales, mientras que en Europa occidental únicamente lo está por dos especies: *Tripleurospermum inodorum* (L.) Sch.Bip. (tipo del género) y *T. maritimum* (L.) W.D.J.Koch [*Matricaria maritima* L.; *Chamaemelum maritimum* (L.) Boiss., non (L.) All.; *Chrysanthemum maritimum* (L.) Pers.; *Matricaria inodora* subsp. *maritima* (L.) Bonnier & Layens], esta última originalmente descrita del litoral europeo septentrional.

Recientemente, Peter Derek Sell (Sell & Murrell, 2006) ha propuesto un tratamiento sistemático nuevo para *Tripleurospermum maritimum* s.l. en el que se reconoce varias subespecies y, de acuerdo con su distribución geográfica y caracterización morfológica, las poblaciones cantábricas y en general las del litoral atlántico ibérico, corresponden a *Tripleurospermum maritimum* subsp. *vinicaule* P.D.Sell, in Sell & Murrell, Fl. Great Britain & Ireland 4: 556

(2006) distribuida por Gran Bretaña (Inglaterra, Gales e Islas del Canal), y las costas atlánticas de Francia, España y Portugal; así aparece recogido en Euro+Med (2006-).

José Antonio Fernández Prieto

33. Diversidad de *Zostera* L. s.l. en las costas asturianas

Sobre la sistemática y nomenclatura de las especies asturianas del género *Zostera* s.l. se ha tratado en una nota anterior (Fernández Prieto, 2012), reconociéndose dos especies en las costas del Principado de Asturias con la siguiente nomenclatura: *Zostera marina* L. y *Nanozostera noltii* (Hornem.) Toml. & Posl. Estas dos mismas especies, aunque ambas sistematizadas en el género *Zostera*, son las reconocidas por Talavera (2010a) en el ámbito de las costas ibéricas.

El estudio de las localidades costeras donde se ha señalado la presencia de zosteráceas y un análisis pormenorizado de las plantas que crecen en ellas, nos ha permitido confirmar la presencia de poblaciones de *Nanozostera noltii* en las localidades indicadas por Bueno Sánchez (1997), aunque se deba destacar su desaparición en la margen derecha de la ría de Navia, presumible consecuencia de la remodelación del dique que discurre por el borde del canal, y la detección de una nueva población en la ría de Tinamayor.

Plantas con hojas de más de 5 mm de anchura, claramente identificables como *Zostera marina* se han visto en la zona exterior de la ría del Eo, en particular en ambientes infralitorales de la ensenada de Figueras, donde se conocía su presencia. En esta misma ría, en llanuras fangosas de la cintura litoral es muy frecuente y abundante *Nanozostera noltii*; en los mismos ambientes pero hacia las zonas más profundas, en las comunidades de seda de mar de hoja estrecha aparecen, con no demasiada frecuencia ni abundancia, plantas del grupo con hojas algo más anchas (2 a 4 mm) claramente diferenciables por su morfología de las de aquella.

La otra ría asturiana en la que se había señalado la presencia de *Z. marina* es la de Villaviciosa, en la que como en la del Eo es abundante *N. noltii*. En los ambientes litorales estuarinos más profundos donde se había indicado que medraba la seda de mar de hoja ancha (Fernández Prieto & Bueno Sánchez, 1997), en poblaciones mixtas con la seda de mar de hoja estrecha, aparece una planta muy similar a la detectada en los mismos ambientes de la

ría del Eo, es decir plantas de porte distinto a las de *N. noltii* y con hojas algo más anchas pero que no alcanzan los 4-5 mm indicados como anchura foliar mínima característica de *Z. marina* (Talavera, 2010a).

En las costas atlánticas europeas al norte de la península Ibérica y en el litoral de la antigua Yugoslavia (Euro+Med, 2006-) se reconoce la presencia de otra especie del género *Zostera*: *Zostera angustifolia* (Hornem.) Rchb., Icon. Fl. Germ. Helv. 7: 3 (1845) [= *Zostera marina* var. *angustifolia* Hornem., Flora Danica 9(3): t. 1501 (1807); = *Zostera hornemanniana* Tutin, J. Bot. 74: 227-230 (1936)].

Zostera angustifolia es tratada como especie independiente de *Z. marina* en diversas floras (Tutin, 1980; Clapham *et al.*, 1990; Stace, 1991) y los criterios diagnósticos indicados en ellas nos permiten identificar como tal las plantas con hojas de entre dos, o algo menos, y cuatro milímetros de anchura que medran tanto en la ría del Eo como en la de Villaviciosa, en las llanuras fangosas localizadas a mayor profundidad de la cintura litoral.

El análisis de secuencias ITS (*Internal transcribed spacer*: espaciador transcribible interno del ADN ribosómico) de plantas de las rías de Villaviciosa y del Eo (Fernández Prieto *et al.*, 2013a) ponen en claro la existencia de dos grupos de muestras bien diferenciados: por una lado las correspondientes a las muestras de *Nanozostera noltii* y por otro las identificadas como *Zostera marina* y *Z. angustifolia*. La identidad específica entre *Z. marina* y *Z. angustifolia* ha sido apoyada por resultados de análisis genéticos, mediante el uso de microsatélites, en poblaciones de Bretaña (Becheler *et al.*, 2010) o Noruega (Olsen *et al.*, 2013) que apoyan la idea de que se trata de ecotipos relacionados con ambientes variados y que esta plasticidad fenotípica evidenciada en *Zostera marina* s.l., es muy probablemente una característica de los ambientes fuertemente estresantes en que se desarrolla. En consecuencia, los citados autores proponen su sistematización como *Zostera marina* var. *angustifolia* Hornem., Fl. Dan. 9(26): 3 (1816).

**Victor M. Vázquez, Teresa Sánchez Corominas, Paloma Peón Torre, Susana García
Díaz y José Antonio Fernández Prieto**

34. *Micranthes* ×*pau*i, híbrido de *Micranthes stellaris* y *Micranthes lepismigena*

De acuerdo con Fernández Prieto *et al.* (2011, 2012 y 2013b) en el Principado de Asturias crecen dos especies del género *Micranthes* Haw., Syn. Pl. Succ.: 320,1812: *Micranthes lepismigena* (Planellas) Fern.Prieto, Vázquez, Vallines & Cires, Bol. Cien. Nat. R.I.D.E.A. 51: 282 (2011) [≡*Saxifraga lepismigena* Planellas, Ensayo Fl. Gallega: 224 (1852)] y *Micranthes stellaris* (L.) Galasso, Banfi & Soldano, Atti Soc. Ital. Sci. Nat. Mus. Civ. Stor. Nat. Milano 146(2): 231 (2005) [≡*Saxifraga stellaris* L., Sp. Pl.: 400 (1753)].

De acuerdo con la información recogida por Mayor López & Díaz González (2003), en Asturias medra la planta que Merino y Román (1905) describió como *Saxifraga* ×*pau*i. Atendiendo a la sistematización actual de los parentales -*Saxifraga clusii* var. *lepismigena* (Planellas) Pau y *S. stellaris* L.-, tal mexto debe ser sistematizado como:

- *Micranthes* ×*pau*i (Merino) Fern.Prieto & Vázquez, **comb. nova**
≡*Saxifraga* ×*pau*i Merino, Fl. Galicia 1: 540 (1905) [Basiónimo]

José Antonio Fernández Prieto y Víctor M. Vázquez

35. Sobre las malvas (género *Malva* L.) de la sección *Bismalva* (Medik.) Dumort.

De acuerdo con Nogueira & Paiva (1993) la sección *Bismalva* (Medik) Dumort., Fl. Belg.: 114 (1827), del género *Malva* L., Sp. Pl.: 687 (1753), está representada en Asturias por dos especies: *Malva moschata* L., Sp. Pl.: 690 (1753) y *M. tournefortiana* L., Cent. Pl. 1: 21 (1751). Esta última no aparece en ninguno de los catálogos o floras del Principado de Asturias (Mayor López & Díaz González, 1977, 2003; Díaz González *et al.*, 1994). Sí aparece tanto en Díaz González *et al.* (1994) como en Mayor López & Díaz González (2003) otra especie de la sección: *Malva colmeiroi* Willk., Linnaea 30: 93 (1860), que Nogueira & Paiva (1993) asimilan a *M. tournefortiana*, aunque señalando que este taxon presenta una amplia variabilidad y que las plantas del noroeste ibérico, con mericarpos glabros, corresponden con *M. colmeiroi*. El estudio de materiales de *M. tournefortiana* L., Cent. Pl. I: 21 (1755), tanto de los territorios franceses de donde se describió como de otros territorios ibéricos, evidencia caracteres diferenciales que permiten reconocer *M. colmeiroi* como

una especie independiente, en tanto que un estudio detallado del grupo no clarifique la diversidad del grupo y su sistemática y nomenclatura más adecuadas.

José Antonio Fernández Prieto

36. El género *Salicornia* L. en Asturias: sistemática y nomenclatura

El género *Salicornia* L., Sp. Pl.: 3 (1753), tal como se acepta actualmente, excluyendo de él las plantas perennes, presenta una diversidad especialmente dificultosa de modelizar y, en consecuencia, su sistematización y nomenclatura ha variado substancialmente. En lo que se refiere a la flora del Principado de Asturias, Mayor López & Díaz González (1977) reconocían una sola especie: *Salicornia europea* L., Sp. Pl.: 3 (1753) (= *S. herbacea* L., nom. illeg.). Valdés & Castroviejo (1990) únicamente indicaron para Asturias *S. ramosissima* J.Woods, Bot. Gaz (London) 3: 29 (1851), mientras que Díaz González *et al.* (1994) señalaban la presencia de *S. obscura* P.W.Ball & Tutin, Watsonia 4: 204 (1959). Fernández Prieto & Bueno Sánchez (1997) identificaron en la ría de Villaviciosa cuatro especies del género *Salicornia*: *S. dolichostachya* Moss, New Phytol. 11: 409 (1912), *S. fragilis* P.W.Ball & Tutin, Watsonia 4: 204 (1959), *S. ramosissima* y *S. europea*, las mismas que Bueno Sánchez (1997) identificó en el conjunto de estuarios asturianos. En Mayor López & Díaz González (2003) aparecen reseñadas: *S. obscura*, *S. ramosissima* y *S. gr. europea*.

Estudios recientes sobre el género *Salicornia* (Kadereit *et al.*, 2007, 2012; Kaligarič *et al.*, 2008; Teege *et al.*, 2011) aconsejan un tratamiento sistemático y nomenclatural distinto para las plantas presentes en el Principado de Asturias:

Salicornia L., Sp. Pl.: 3 (1753)

Tipo: *Salicornia europaea* L.

- *Salicornia europaea* L., Sp. Pl.: 3 (1753)
= *Salicornia obscura* P.W.Ball. & Tutin, Watsonia 4: 204 (1959)
= *Salicornia herbacea* L., Sp. Pl., ed. 2: 5 (1762), nom. illeg.
- *Salicornia procumbens* Sm., in Sowerby, Engl. Bot. 35: t. 2475 (1813) subsp. *procumbens*
= *Salicornia dolichostachya* Moss, New Phytol. 11: 409 (1912)
= *Salicornia fragilis* P.W.Ball & Tutin, Watsonia 4: 204 (1959)

- *Salicornia perennans* Willd., Sp. Pl., ed. 4, 1(1): 24 (1797) subsp. *perennans*
= *Salicornia ramosissima* auct. eur. orient., non J.Woods, Bot. Gaz. 3: 29 (1851)

José Antonio Fernández Prieto y Eduardo Cires Rodríguez

37. Una nueva especie del grupo *Campanula arvatica* Lag.

Trabajos recientes (Arjona Rodríguez, 2012, 2013) han evidenciado que las plantas que medran en el este de Somiedo (Asturias) presentan características morfológicas diferentes a las de *Campanula arvatica* Lag., Varied. Ci. 2(4): 40 (1805), que crecen hacia el oriente del citado territorio, y de las sistematizadas como *C. adsurgens* Leresche & Levier, J. Bot. 17: 199 (1879), que lo hacen en las montañas calcáreas del oeste de León y el sureste de Lugo y que recientemente Serra & Bueno (2011) citaron en el municipio somedano.

El uso de marcadores moleculares -tanto secuencias del ADN nuclear (ITS: región espaciadora interna transcrita del ADN nuclear ribosomal) como del cloroplasto (*rbcL*, *trnL-F*, *trnS-G*, *matK*) - confirman la singularidad de las plantas some-danas respecto a *C. adsurgens* y *C. arvatica*. Atendiendo a tales argumentos, las pre-sentes plantas se sistematizan en una nueva especie que se describe a continuación:

- ***Campanula mariae-ceballosiae*** Fern.Prieto, Arjona, Sanna & Cires, *sp. nova*

Holotype: La Malva, between Castro and Somiedo Pola, 684 m (Somiedo, Asturias, Spain), N 43° 05' - W 06° 12'; grows on rocky limestone fissures; 01.VII.2008; Legit: Victor M. Vázquez & José Antonio Fernández Prieto; Herbarium FCO: 33463.

Diagnosis: plants with glabrous stems in its entire length or with long patent hairs in the lower half and glabrous in the upper. Leaves with petioles and blades usually glabrous, although in some populations may appear individuals with varied hairiness. Solitary flowers, in pairs, or grouped in racemose inflorescences of different size; peduncles glabrous or covered with short hairs. Calyx glabrous or with short hairs, with close linear teeth in entire margins. Corolla campanulate, tube at least two times longer than the lobes; glabrous or with short hairs on the outside; capsule glabrous or covered with short hairs.

Etymology: the specific epithet derives from the name and surname of María Ceballos de Horna, a biologist and life partner (J.A. Fernández Prieto).

Distribution: grows on calcareous rocks, with varying degrees of moisture, in eastern Somiedo areas (Asturias), in the valleys of Somiedo River and its tributary the Saliencia.

Como las otras especies del grupo, *Campanula mariae-ceballosiae* muestra una fuerte variabilidad, en particular en lo que se refiere al indumento, tanto de las partes vegetativas como de las florales. Tal diversidad se manifiesta en todas las poblaciones estudiadas. Algunas plantas de las poblaciones del valle de la Bobia (afluente del río Saliencia) presentan un indumento especialmente abundante y son las que fueron identificadas como *Campanula adsurgens* por Serra & Bueno (2011); la forma de la corola permite interpretar tales plantas como un extremo de la variación de la polimorfa especie aquí descrita lo que está apoyado por los resultados del análisis de la diversidad del grupo mediante marcadores moleculares.

José María Arjona Rodríguez, Mauro Sanna,
Eduardo Cires Rodríguez y José Antonio Fernández Prieto

38. Sobre la adecuada sistematización de *Malcolmia littorea* (L.) R.Br.

El género *Malcolmia* R.Br., in W.T.Aiton, Hort. Kew., ed. 2, 4: 121 (1812) (Brassicaceae Burnett), tal como es habitualmente aceptado, incluye unas 35 especies distribuidas por el centro y sudoeste de Asia y la región mediterránea (Cheo *et al.*, 2001). En Europa crecen, fundamentalmente en la cuenca del Mediterráneo, 15 especies según Ball (1964), 11 según Ball & Akeroyd (1993) y Euro+Med. (2006-). En el extremo occidental del área de distribución de *Malcolmia* s.l., la península Ibérica, crecen sólo 5 especies (Nogueira, 1993).

La diversidad del género ha sido denunciada por numerosos autores atendiendo a criterios morfológicos, citogenéticos, etc. (Vassilczenko, 1970; Ball, 1963; Dvořák & Koňáříková, 1970; Dvořák, 1972, 1973), reconociendo distintos grupos sistemáticos supraespecíficos. Por otra parte, los resultados obtenidos mediante el análisis de secuencias del ADN nuclear (ITS: región espaciadora interna transcrita del ADN nuclear ribosomal) (datos propios inéditos) evidencian que el género *Malcolmia* es polifilético, tal y como ya

habían señalado Al-Shehbaz *et al.* (2006), Warwick *et al.* (2007) y Khosravi *et al.* (2009). En concordancia con lo indicado por Warwick *et al.* (2007), las especies de *Malcolmia* s.l. se reparten en tres clados distintos, correspondientes a tribus distintas, dentro de la familia Brassicaceae.

Malcolmia littorea (L.) R.Br. es la única especie del género analizado que medra en el litoral marino asturiano (Nogueira, 1993; Díaz González *et al.*, 1994; Mayor López & Díaz González, 2003). Atendiendo a criterios morfológicos y moleculares (Ball, 1963; Ball & Akeroyd, 1993; Nogueira, 1993; Warwick *et al.*, 2007; Al-Shehbaz & Warwick, 2007; Koch & Al-Shehbaz, 2009; datos propios inéditos) esta especie -junto a *Malcolmia triloba* (L.) Spreng.- debe ser sistematizada en un nuevo género, como se propone a continuación:

● ***Pseudomalcolmia*** Fern.Prieto, Sanna, Arjona & Cires, **gen. nov.**

Type: *P. littorea* (L.) Fern.Prieto, Sanna, Arjona & Cires [≡*Cheiranthus littoreus* L.; ≡*Malcolmia littorea* (L.) R.Br.]

Diagnosis: perennial plants or, in the case of *P. triloba*, occasionally annuals with sessile stellate hairs, with numerous (five or more) branched radios; flowers with lateral sepals strongly saccate at the base; dissepiment cells parallel to the longer axis of the siliqua, with straight walls.

Base chromosome number: 10, 12

Etymology: The generic name derives from the prefix pseudo- [from ancient greek ψεύδο (false)] and *Malcolmia*, generic name which formerly systematized these species.

Diversity: 2 species.

Distribution: Western Mediterranean territories.

● ***Pseudomalcolmia littorea*** (L.) Fern.Prieto, Sanna, Arjona & Cires, **comb. nov.**

≡*Cheiranthus littoreus* L., Sp. Pl., ed. 2: 925 (1763) (basionym)

≡*Malcolmia littorea* (L.) R.Br., in W.T.Aiton, Hort. Kew., ed. 2, 4: 121 (1812)

● ***Pseudomalcolmia triloba*** (L.) Fern.Prieto, Sanna, Arjona & Cires, **comb. nov.**

≡*Cheiranthus trilobus* L., Sp. Pl.: 662 (1753) (basionym)

≡*Malcolmia triloba* (L.) Spreng., Syst. Veg., ed. 16, 2: 899 (1825)

José Antonio Fernández Prieto, Mauro Sanna,
José María Arjona Rodríguez y Eduardo Cires Rodríguez

39. *Pimpinella* L. género polifilético

El género *Pimpinella* L., Sp. Pl.: 263 (1753) incluye hierbas, tanto anuales como perennes, sistematizadas en unas 150 especies distribuidas por Europa, Asia y África (Fading & Watson, 2005). Algunos autores indican un número mayor: entre 160 y 180 especies, de las cuales 125 crecen en Asia (Pimenov & Leonov, 2004).

De acuerdo con Mayor López & Díaz González (1977, 2003), Díaz González *et al.* (1994) y Velayos (2003), el género *Pimpinella* está representado en el Principado de Asturias por cinco especies: una alóctona *Pimpinella anisum* L., Sp. Pl.: 264 (1753) y cuatro autóctonas: *P. major* (L.) Huds., Fl. Angl.: 110 (1762), *P. saxifraga* L., Sp. Pl.: 263 (1753), *P. siifolia* Leresche, J. Bot. 17: 198 (1879), y *P. tragium* subsp. *lithophila* (Schischk.) Tutin, Feddes Rept. 79: 62 (1968).

Según Downie *et al.* (2010), atendiendo a los resultados obtenidos de los análisis filogenéticos de secuencias de regiones ribosomales nucleares del espaciador interno transcrito (ITS), el género *Pimpinella* es manifiestamente polifilético y agrupa especies incluidas en seis tribus o clados, además de en la tribu Pimpinelleae Spreng., Syst. Veg. (ed. 16) [Sprengel] 6: 34 (1820). Así, atendiendo a los resultados obtenidos por Spalik & Downie (2007), *Pimpinella siifolia* es la única especie del género *Pimpinella* que debe ser sistematizada en la tribu Pyramidoptereae Boiss., Fl. Orient. 2: 1089 (1872), y nuestros resultados confirman tal conclusión (datos propios inéditos). Esta tribu (Pimenov & Constance, 1985) incluye especies de una treintena de géneros (Downie *et al.*, 2010) y *Pimpinella siifolia* no ha sido transferida a ninguno de ellos. Atendiendo a lo indicado se describe un nuevo género en el cual se sistematiza *Pimpinella siifolia*:

● ***Parapimpinella*** Fern.Prieto, Sanna & Arjona, **gen. nov.**

Type: *Parapimpinella siifolia* (Leresche) Fern.Prieto, Sanna & Arjona (= *Pimpinella siifolia* Leresche)

Diagnosis: fruit with endosperm concave or sinuate, prominent primary ribs, and costal secretory canals present (Arenas Posada & García Martín, 1993).

Etymology: The generic name derives from the prefix para- (from ancient greek παρά (para, “beside; next to, near, from; against, con-

trary to”) and *Pimpinella*, generic name which was previously systematized the species included therein.

Monotypic genus.

- ***Parapimpinella siifolia*** (Leresche) Fern.Prieto, Sanna & Arjona, **comb. nov.**

≡ *Pimpinella siifolia* Leresche, J. Bot. 17: 198 (1879) (basionym)

≡ *Apium siifolium* (Leresche) Calest., Webbia 1: 178 (1905).

= *Pimpinella cantabrica* Bubani, Fl. Pyren. (Bubani) 2: 355 (1899)

Distribution: grows in meadows, thickets and forests of the Cantabrian Mountains and the western Pyrenees (France and Spain).

José Antonio Fernández Prieto, Mauro Sanna y José María Arjona Rodríguez

40. ¿*Medra Juncus filiformis* L. en Asturias?

Fernández-Carvajal (1981) indicó la presencia de *Juncus filiformis* L. en el occidente de la Cordillera Cantábrica: “a 1.700 msm. en las orillas de un arroyo que vierte sus aguas a una de las dos lagunas de Fasgueo, sitas al SW del puerto de Valdeprado, en la Cordillera Cantábrica (U.T.M. 29TQH 10546)”. Fernández Bernaldo de Quirós & García Fernández (1987) incluyen las lagunas de Fasgueo entre las asturianas y precisan al respecto que “se forman en el circo NE de la Gubia del Portillón (1.932 m), 4 Hm por encima de la collada San Antón, en el puerto de Valdeprado” y que *J. filiformis* crece en la ribera de la de arriba. Atendiendo a esta información la planta en cuestión fue incluida en el catálogo de la flora vascular de Asturias (Díaz González *et al.*, 1994) y es recogida en Mayor López & Díaz González (2003) y Romero Zarco (2010). El Decreto 65/1995 protege legalmente esta planta en Asturias, incluyéndola en la categoría de “sensible a la alteración del hábitat” como se recoge en Díaz González *et al.* (2003, 2005) y en Fernández Prieto *et al.* (2007).

Rodríguez Muñoz (2003) indica que las lagunas de Fasguéu pese a aparecer situadas en los mapas del Instituto Geográfico Nacional en León, “en Degaña se las considera del concejo” (*sic*) y así se recoge, bajo el nombre de *Lagunas de Faisguedo*, en VV. AA. (1996). Todos los documentos cartográficos consultados confirman el que los terrenos en

que crece *Juncus filiformis* son administrativamente leoneses. Si nos atenemos a tales datos y la citada planta no se encuentra en una localidad asturiana, parece claro que debe ser excluida del Catálogo de la Flora Vascular del Principado de Asturias y, en consecuencia, de sus listados de protección de flora.

José Antonio Fernández Prieto y Víctor M. Vázquez

41. Acerca de la presencia de *Isoetes duriaei* Bory (Isoetaceae) en Asturias

Esta especie aparece en el catálogo de Díaz González *et al.* (1994) sin precisar localidad, así como en Mayor López & Díaz González (2003) y en Fernández Prieto *et al.* (2007) se propone su inclusión en el “Catálogo Regional de Especies Amenazadas de la Flora del Principado de Asturias”. La base de estas menciones eran los materiales recogidos en Asturias: Gijón, Serín, pr. El Lloredal, al lado de la carretera hacia Villabona, 30TTP7419, 90 m, prado de siega húmedo (*Loto pedunculati-Juncetum conglomerati* M.Herrera & Fern.Prieto), 15-V-1992, E. Villaroya (FCO 25904) y los vistos el 24-V-1992 por J. Martino en dos poblaciones próximas, pr. Piñera, 30TTP7420, 100 m, y pr. La Cruciada, 30TTP7321, 120 m, también en prados de siega húmedos.

Las localidades más próximas de donde es conocido *Isoetes duriaei* son las de Tras-os-Montes (Prada, 1986) y norte de Lugo (Romero *et al.*, 2004)

Dentro de los prados ocupa depresiones encharcadas, causadas por el pisoteo del ganado, o surgencias temporales de agua, con un pH edáfico de 5.5; frecuentemente está acompañado de *Juncus bufonius* L. formando una microcomunidad de *Isoeto-Nanojuncetea* Br.-Bl. & Tüxen.

Herminio S. Nava Fernández y M^a de los Angeles Fernández Casado

42. *Oreojuncus trifidus* (L.) Drábková & Kirschner vs *Juncus trifidus* L.

Juncus trifidus L. ha sido sistematizado en la sección *Steiroschloa* Griseb. del subgénero *Agathryon* Raf. del género *Juncus* (Kirschner, 2002). Recientemente (Drábková & Kirschner, 2013) apoyándose en criterios morfológicos y en el uso de marcadores moleculares (ADN nuclear y cloroplástico) han evi-

denciado que *Juncus* es un género polifilético y que tanto *Juncus trifidus* como *J. monanthus* Jacq. forman parte de un clado hermano del integrado por las especies del género *Luzula* DC. y que debían separarse en un género independiente:

- *Oreojuncus* Drábková & Kirschner, Preslia 85: 498 (2013)

Tipo: *O. monanthos* (Jacq.) Drábková & Kirschner (= *Juncus monanthos* Jacq.)

- *Oreojuncus trifidus* (L.) Drábková & Kirschner, Preslia 85: 499 (2013)

≡ *Juncus trifidus* L., Sp. Pl.: 326 (1753) (basionimo)

José Antonio Fernández Prieto, Mauro Sanna y Marta Pérez Suárez

43. Sobre la diversidad del género *Leontodon* L. y el reconocimiento del género *Scorzoneroides* Vaill.

El trabajo de Samuel *et al.* (2006) evidenció, mediante el uso de marcadores moleculares, que el género *Leontodon* L., Sp. Pl.: 798 (1753) [Tipo: *L. hispidus* L. (typ. cons.)] es claramente difilético. En consecuencia Greuter *et al.* (2006) han reivindicando el género *Scorzoneroides* Vaill., Königl. Akad. Wiss. Paris Phys. Abh. 5: 735 (1754) [Tipo: *S. autumnalis* (L.) Moench (≡ *Leontodon autumnalis* L.)] para incluir las especies que forman parte del grupo distinto al del tipo de *Leontodon* y tal criterio es seguido por Carlón *et al.* (2014). En consecuencia, de las plantas conocidas del Principado de Asturias y previamente sistematizadas en el género *Leontodon* (Díaz González *et al.*, 1994; Mayor López & Díaz González, 2003) se sistematizan en tal género las siguientes: *L. hispidus* L., *L. saxatilis* Lam. subsp. *saxatilis* y *L. saxatilis* Lam. subsp. *rothii* Maire. En el género *Scorzoneroides* se sistematizan: *S. autumnalis* (L.) Moench, *S. carpetana* (Lange) Greuter, *S. duboisii* (Sennen) Greuter y *S. pyrenaica* (Gouan) Holub subsp. *cantabrica* (Widder) Carlón, M.Laínz, Moreno Mor., Rodr.Berd. & Ó.Sánchez.

José Antonio Fernández Prieto

44. ¿Deben abandonarse los géneros linneanos *Anagallis* y *Centunculus* (Primulaceae)?

Carlón *et al.* (2014) señalan la presencia en el Principado de Asturias de *Lysimachia foemina* (Mill.) U.Manns & Anderb. ($\equiv$ *Anagallis foemina* Mill.) y en la sistemática genérica indican que siguen los criterios expuestos por Manns & Anderberg (2009); pero las bases moleculares argüidas en apoyo de tal sistemática no se encuentran en el trabajo en que se apoya la independencia entre *Anagallis foetida* y *A. arvensis* (Manns & Anderberg, 2007) si no en Martins *et al.* (2003). Los resultados de este último trabajo no parecen concluyentes al respecto y están en contradicción con los presentados en Hao *et al.* (2004) que apoyan la segregación de *Anagallis* L., Sp. Pl: 148 (1753) y *Lysimachia* L., Sp. Pl: 146 (1753), aunque evidencia el claro polifiletismo del último y cuestiona la independencia del género monofilético *Glaux* L., Sp. Pl: 207 (1753). Tales razones aconsejan mantener la independencia de los citados géneros tal como se hace en Euro+Med (2006). Por el contrario, en esta última base de datos no se acepta la independencia del género *Centunculus* L., Sp. Pl: 116 (1753), frente a *Anagallis* y en consecuencia se sistematiza el tipo de aquel (*C. minimus* L.) como *Anagallis minima* (L.) E.H.L.Krause; tampoco parece haber argumentos sólidos en apoyo de tal postura e incluso se podrían encontrar en sentido contrario (Martins *et al.*, 2003).

José Antonio Fernández Prieto

45. Sistemática y nomenclatura de las cupresáceas cultivadas en el Principado de Asturias

En consonancia con la escasez de gimnospermas autóctonas en el Principado de Asturias, de la familia Cupressaceae Gray únicamente se consideran autóctonas de este territorio dos plantas del género *Juniperus* L. -*J. communis* subsp. *nana* (Willd.) Syme y *J. sabina* L.- del que se cultivan algunas congéneres alóctonas. Además, se cultivan otras plantas sistematizadas en los géneros *Chamaecyparis* Spach, *Cryptomeria* D.Don, $\times$ *Cupressocyparis* Dallim., *Cupressus* L., *Hesperocyparis* Bartel & R.A.Price, *Metasequoia* Hu & W.C.Cheng, *Platycladus* Spach, *Sequoia* Endl., *Sequoiadendron* J.Buchholz, *Taxodium* Rich., *Thuja* L. y *Thujopsis* Siebold & Zucc. ex Endl.

En la última década, estudios tanto con base morfológica como molecular han dado lugar a cambios sistemáticos en algunos de estos géneros y, en consecuencia, a nuevas propuestas nomenclaturales (Litte, 2006; Adams,

2009; Laubenfels *et al.*, 2012). Tales modificaciones, no aceptadas por todos los autores (Christenhusz *et al.*, 2011) afectan en particular a los géneros *Chamaecyparis*, *Cupressus* y *Hesperocyparis*. Atendiendo a las propuestas presentadas por Laubenfels *et al.* (2012) las plantas tradicionalmente clasificadas en los citados géneros y cultivadas en el Principado de Asturias son las siguientes:

- *Callitropsis* Oerst., Vidensk. Meddel. Naturhist. Foren. Kjøbenhavn, ser. 2, 6: 32 (1864)
 Tipo: *C. nootkatensis* (D.Don) Florin (= *Cupressus nootkatensis* D.Don)
 - *Callitropsis nootkatensis* (D.Don) Florin, Palaeontographica. Abt. B. Paläophytol. 85: 590 (1944)
 ≡ *Cupressus nootkatensis* D.Don, Descr. Pinus 2: 18 (1824) (basiónimo)
 ≡ *Chamaecyparis nootkatensis* (D.Don) Spach, Hist. Nat. Vég. 11: 333. (1841)
- *Chamaecyparis* Spach, Hist. Nat. Vég. Phan. 11: 329 (1841)
 Tipo: *C. sphaeroidea* Spach, nom. illeg. (= *C. thyoides* (L.) Britton, Sterns & Poggenb.; = *Cupressus thyoides* L.)
 - *Chamaecyparis lawsoniana* (A.Murray) Parl, Ann. Mus. Imp. Fis. Firenze n.s. 1: 181 (1864)
 ≡ *Cupressus lawsoniana* A.Murray, Edinburgh New Philos. J. 1: 292, pl. 10 (1855) (basiónimo)
 - *Chamaecyparis pisifera* (Siebold & Zucc.) Endl., Syn. Conif.: 64 (1847)
 ≡ *Retinospora pisifera* Siebold & Zucc., Fl. Jap. 2: 39, t. 122 (1844) (basiónimo)
- *Cupressus* L., Sp. Pl.: 1002 (1753)
 Tipo: *C. sempervirens* L.
 - *Cupressus sempervirens* L., Sp. Pl.: 1002 (1753)
- *Hesperocyparis* Bartel & R.A.Price, Phytologia 91(1): 179 (2009)
 Tipo: *H. macrocarpa* (Hartw. ex Gordon) Bartel (= *Cupressus macrocarpa* Hartw. ex Gordon)
 - *Hesperocyparis arizonica* (Greene) Bartel, Phytologia 91(1): 180 (2009)
 ≡ *Cupressus arizonica* Greene, Bull. Torrey Bot. Club 9: 64-65 (1882) (basiónimo)

- *Hesperocyparis lusitanica* (Mill.) Bartel, Phytologia 91(1): 181 (2009)
≡ *Cupressus lusitanica* Mill., Gard. Dict., ed. 8, *Cupressus* n.º 3 (1768) (basiónimo)
- *Hesperocyparis macrocarpa* (Hartw. ex Gordon) Bartel, Phytologia 91(1): 182 (2009)
≡ *Cupressus macrocarpa* Hartw. ex Gordon, J. Hort. Soc. London 4: 296 (1849) (basiónimo)

José Antonio Fernández Prieto y Eduardo Cires Rodríguez

46. La centroeuropea *Carex strigosa* Huds. (Cyperaceae), rara y muy localizada en la península Ibérica, se confirma como planta asturiana

ASTURIAS: Salas, Soto de los Infantes, margen izquierda del Narcea a la altura del área recreativa de la Llera, 43°21'29"N 6°16'22"W, 120 m, bajo el dosel de *Alnus glutinosa* L., P. Batoušek, L. Carlón, Č. Čihalik, J. Juroch & J. Smitak, 26-VI-2013 (BRNM 753319; JBAG-Laínz 19307).

Carex strigosa Huds., planta robusta y latifolia, requiere no solo veranos templados y poco soleados sino precipitaciones anuales lo bastante abundantes y bien distribuidas e inviernos lo bastante breves y moderados como para que se formen suelos profundos y desmenuzados, capaces de retener la humedad y los nutrientes que reciben. Tales requerimientos se deducen de que, a escala local, la especie no suela alejarse de los cursos fluviales ni de la sombra de árboles planocaducifolios, así como de que su área general de distribución -que coincide a grandes rasgos con la del haya y abarca una amplia franja central europea, desde Irlanda hasta el Cáucaso y desde los Apeninos meridionales hasta Jutlandia- no avance hacia el interior de Eurasia y sortee de manera ostensible los territorios mediterráneos, hasta el punto de que Luceño (1994), tras verse incapaz de localizar ni un solo testimonio de herbario, y a pesar de citas bibliográficas tan concretas y fiables como las de Allorge & Allorge (1941: 236) y, en especial, las de Braun-Blanquet (1967: tab. 28), la excluyó por completo de su monografía ibérica. Posteriormente se documentaron con el debido respaldo material de dos núcleos cercanos a la frontera entre Francia y España, uno guipuzcoano (Aizpuru *et al.*, 2001: 46-47) y otro navarro (Jiménez Mejías *et al.*, 2008: 306; Clavería & Berastegi, 2012: 23-26), lo que hizo posible que la especie figurase finalmente en Flora Iberica (Luceño, 2008: 164); obra que, de manera que resulta hoy acertada, la

da por fehacientemente citada de Asturias, si bien sobre la base de una cita de Covadonga hecha por Allorge & Allorge (*loc. cit.*) que, ante la falta de respaldo material y en vista de que décadas de trabajo florístico y fitosociológico a lo largo y ancho del Principado no arrojaban hallazgo ninguno de la especie, ha venido desestimándose (Laínz, 1982: 81; Carlón *et al.*, 2010: 72).

La constatación que hoy publicamos presta una verosimilitud renovada a la referida indicación asturiana de los Allorge y también, aunque algo menos por su hábitat (“frische, überrieselte Wiese”), a las de Tüxen & Oberdorfer (1958: 133, 278), lo que habrá de tenerse en cuenta a la hora de precisar la difusión de la especie en un ámbito comarcal y regional en el que, a pesar de la alarmante proliferación de plantas foráneas en los bosques ribereños -*Tradescantia fluminensis* Vell. alfombra el suelo de la aliseda que indicamos, y *Crocsmia* $\times$ *crocsmiiflora* (Lemoine) N.E.Br. se adueña de buena parte de lo poco restante, lo que aconseja, en pro de la persistencia de la rareza que hoy señalamos, algún tipo de control local de dichas invasoras-, prevalecen las razones para considerarla plenamente autóctona.

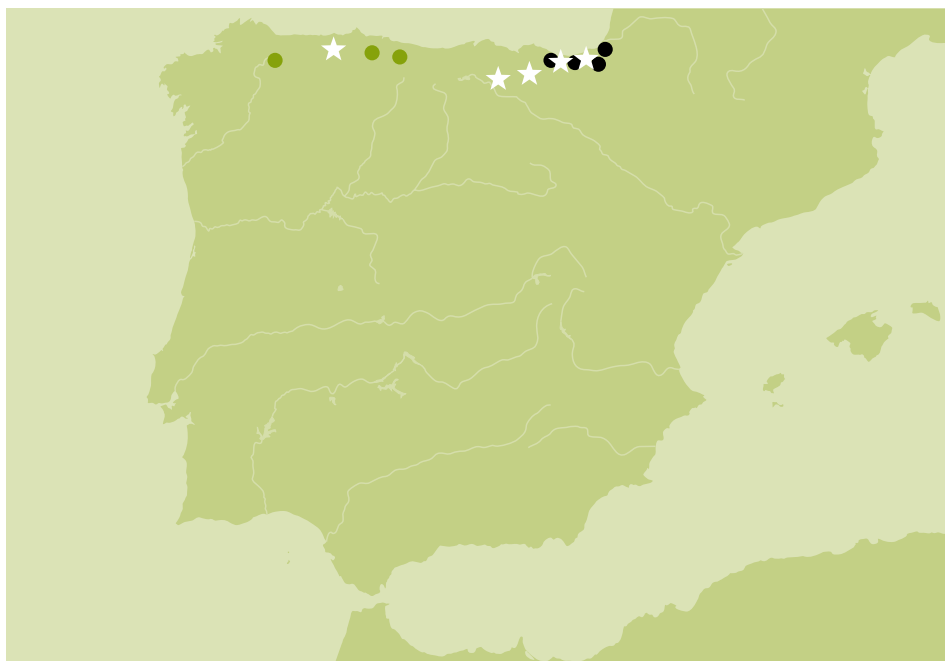


Figura 1. Distribución ibérica de *Carex strigosa* Huds., basada en las fuentes de información a las que se refiere nuestro texto. Con estrellas blancas se señalan las localidades respaldadas por materiales de herbario, con círculos negros las citas bibliográficas que atendiendo a dichas pruebas materiales resultan de la máxima verosimilitud, y con círculos verdes otras citas bibliográficas que aún deberían comprobarse.

En tiempos en que creía conocerla tan solo de una localidad guipuzcoana, la especie fue evaluada a escala española conforme a los criterios de la UICN (Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza; en inglés: IUCN) y se catalogó como en peligro crítico (CR, Laskurain *et al.*, 2004). Posteriormente, la Lista Roja de la flora vascular de la Comunidad Autónoma Vasca (VV. AA., 2010), basándose ya en las nuevas colonias detectadas, catalogó la especie como vulnerable (VU D1+2). La muy considerable ampliación de su “área de extensión” y del número y tamaño de las poblaciones conocidas a la que venimos refiriéndonos, la que probablemente continúe a medida que siga prestándosele atención a la especie, obliga a revisar aún más a la baja el mencionado status y a considerar que *Carex strigosa* es también en el ámbito de España y de toda la península Ibérica una especie de preocupación menor (LC) o, todo lo más y de manera muy provisional, catalogable como VU D1.

Recapitulando, y tal y como se aprecia en el mapa que publicamos (Figura 1), la especie solo se conoce hoy con certidumbre en la península Ibérica, aparte nuestra localidad asturiana, de las tierras bajas del País Vasco en sentido amplio. Las citas catalanas de Vayreda (1879: 172; 1880: 107; 1882: 143; 1931: 61) que aún se muestran en Anthos (2014), fueron cuestionadas por Cadevall (1912: 20; 1937: 83) y descartadas en firme por Font Quer (1947: 312-313) y por Vigo (1983: 736).

Petr Batoušek, Luis Carlón y Čestmír Čihálik

47. Sobre la sistematización de las plantas de *Saxifraga hirsuta* s.l. de la alta montaña pirenaico-cantábrica

Actualmente se reconocen en el Principado de Asturias dos subespecies de *Saxifraga hirsuta* L., Syst. Nat., ed. 10, 2: 1026 (1759): *S. hirsuta* subsp. *hirsuta*, que crece en las zonas bajas y medias, y *S. hirsuta* subsp. *paucicrenata* (Leresche ex Gillot) D.A.Webb, Feddes Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 68: 201 (1963), que medra en fisuras húmedas de rocas calizas de la alta montaña. Tal modelo sistemático, basado en criterios morfológicos y que atiende sobre todo a caracteres foliares, es el aceptado actualmente (Webb, 1993; Díaz González *et al.*, 1994; Vargas, 1997; Mayor López & Díaz González, 2003; Fernández Prieto *et al.*, 2011), pese a que algunos autores (Lainz *et cols.*, 1959; Lainz, 1982) están en desacuerdo con él, considerando más adecuado discriminar las plantas orófilas en el rango varietal: *Saxifraga hirsuta* var. *paucicrenata* Leresche ex Gillot, Bull. Soc. Bot. France 27: L (1880).

Un estudio filogeográfico mediante marcadores moleculares, tanto nucleares como cloroplásticos, de *Saxifraga hirsuta* s.l. (Sanna, 2013), evidenció diferencias en algunas secuencias del ADN cloroplástico entre las plantas de la alta montaña calcárea pirenaica centro-occidental y las que viven en similares ambientes cantábricos.

Atendiendo a estos resultados, no parece adecuado identificar las plantas de la alta montaña cantábrica con las pirenaicas, es decir clasificarlas como *S. hirsuta* var. *paucicrenata*, taxon descrito a partir de muestras del Plan-Pignon (Pirineos Atlánticos, Francia) (Gillot, 1880) aunque haga referencia a muestras colectadas por Leresche en el entorno de Reinosa (Cantabria), conservadas en Kew y que él no vió: “*Saxifraga hirsuta*, var. *paucicrenata* Leresch, Reynosa.-Leresch, *Voyage en Espagne*, 1867”. Parece más adecuado sistematizar aquellas plantas como *S. hirsuta* L. var. *cuatrecasasii* (Font Quer & Guinea) Sanna & Fern.Prieto, **comb. nov.**; basiónimo: *S. geum* L. subsp. *hirsuta* (L.) Engl. & Irmsch. var. *cuatrecasasii* Font Quer & Guinea, *Anales Jard. Bot. Madrid* 7: 341 (1947); indicación locotípica: “Hab. in montibus Picos de Europa: Canal de los Sargos, ad 1.700 m. (Cuatrecasas, 25 julii, 1928, ut *S. geoides*); in glareosis Vega de Liordes, ad 1.890 m. (Guinea, 13 august. 1944)”. En el rango específico el nombre para esta planta orófila cantábrica sería *Saxifraga geoides* Lacaita, *Cavanillesia* 3: 37 (1930), descrita a partir de muestras piceo europeanas (“Canal de los Sargaos”).

Mauro Sanna y José Antonio Fernández Prieto

48. Sobre *Barbarea prostrata* (Brassicaceae), planta colectada por Durieu en Asturias

Entre las numerosísimas plantas que Ch. M. Durieu de Maisonneuve colectó en Asturias en 1835 (Fernández Prieto & Vázquez, 2007), muchas de ellas desconocidas hasta entonces para la ciencia, las del género *Barbarea* W.T.Aiton, in Aiton, Hort. Kew., ed. 2, 4: 109 (1812) le resultaron especialmente interesantes y a su cultivo y observación dedicó mucha atención a su vuelta a Blanchardie (Francia). Especialmente complicada es la interpretación del taxon descrito como *Barbarea prostrata* J.Gay ex Des Moul., Cat. rais. phan. Dordogne, add.: 41 (1849); previamente la planta había sido descrita como variedad: *Barbarea sicula* var. *prostrata* (J.Gay) Godr., in Gren. & Godr., Fl. France 1: 92 (1847); este nombre no fue citado por Ch. R. A. Des

Moulins en su descripción de *Barbarea prostrata*. Font Quer & Rothmaler (1936) consideran que D.A. Godron cuando describe *Barbarea sicula* var. *prostrata* reúne bajo tal nombre las plantas cantábrica, con ovario hispido y silicuas glabrescentes, con plantas distintas de los Pirineos, con ovarios y silicuas con pelos adpresos. En consecuencia, los citados autores proponen el nombre: *Barbarea intermedia* var. *prostrata* (J.Gay) Font Quer & Rothm., Cavanillesia 7: 177 (1936) (= *Barbarea sicula* var. *prostrata* (J.Gay) Godron, pro parte).

Sea cual sea el rango a atribuir a la planta colectada por M. Ch. Durieu en Leitariegos y a la que dedicó árduas tareas para defender su autonomía, parece clara la necesidad de su estudio a fondo antes de negar su independencia. El asunto no puede ser despachado con unas observaciones como las de Fernandes (1993) que atribuye a Durieu “el hábito postrado, parece no mantenerse en cultivo”, cuando se lee en Des Moulins (1849) que Durieu llegó a la conclusión contraria después de cultivar plantas a partir de semillas de la muestra original.

José Antonio Fernández Prieto

49. Diversidad de *Campanula arvatica* Lag.

Los trabajos de Arjona Rodríguez (2012, 2013) han permitido evaluar la diversidad de *Campanula arvatica* Lag., Varied. Ci. 2(4): 40 (1805). Los análisis de secuencias ITS (región espaciadora interna transcrita del ADN nuclear ribosomal) y sobre todo las regiones *trnL-F* y *trnS-G* del ADN cloroplástico, ponen en evidencia una cierta diversidad entre las poblaciones occidentales, de donde fue descrita por Lagasca (1805) (cf. Laínz, 1978), y las orientales de su área de distribución, en particular de las poblaciones de la cuenca del río Sella y más al oriente. En estos últimos territorios se puede reconocer una variedad distinta exclusiva de ellos: *C. arvatica* var. *acutangula* (Leresche & Levier) Arjona & Fern. Prieto, **comb. nov.** [Basionimo: *Campanula acutangula* Leresche & Levier, J. Bot. 17: 198 (1879); incluye: *C. arvatica* f. *minorifolia* Losa & P.Monts., Anales Inst. Bot. Cavanilles 11(2): 435 (1953); *C. arvatica* f. *longisepala* Losa & P.Monts., Anales Inst. Bot. Cavanilles 11(2): 435 (1953)].

José María Arjona Rodríguez y José Antonio Fernández Prieto

50. Algo más sobre la presencia de *Genista hystrix* Lange en el Principado de Asturias

En una anterior nota de esta serie (Álvarez Arbesú *et al.*, 2012) se señalaba la presencia de esta planta en el suroccidente del Principado de Asturias, justo en el límite con Galicia. En junio de 2013 se localizó una nutrida población de *Genista hystrix* en un roquedo silíceo situado unos 700 m hacia el este del Monte de Xestoso (Sena, Ibias, Asturias) donde crecía la anterior, una vez atravesada la cuenca del río de Valía, en el crestón que desde la cumbre del monte con el mismo nombre desciende hacia el sur en una franja de unos 100 m de longitud y 15 a 20 m de anchura. La planta forma parte de un brezal xerófilo, en que convive con otras matas como *Pterospartum tridentatum* subsp. *cantabricum* (Spach) Talavera & P.E.Gibbs, *Halimium lasianthum* subsp. *alyssoides* (Lam.) Greuter, *H. umbellatum* (L.) Spach, *Erica cinerea* L., *E. umbellata* Loefl. ex L. y *Calluna vulgaris* (L.) Hull. Una pequeña parte de la población había sido afectada por la realización de trabajos forestales (apertura de cortafuegos).

Víctor M. Vázquez, Susana García Álvarez,
Salvador Rodríguez Ambres y José Antonio Fernández Prieto

51. Una nueva localidad de *Bartsia alpina* L. en la Cordillera Cantábrica

Bartsia alpina L., Sp. Pl.: 602 (1753) (Orobanchaceae) es una planta hemiparásita de distribución circumboreal, especialmente abundante en Escandinavia e Islandia y también presente en los Alpes, Escocia, Groenlandia y Canadá. En la Península Ibérica se conocía hasta ahora de los Pirineos y los montes cantábricos orientales hasta el entorno del Macizo de Castro Valnera (Benedí, 2009), donde es localmente abundante en enclaves húmedos ligados a fuentes y tremedales de aguas carbonatadas.

La población ahora encontrada en el macizo oriental de los Picos de Europa, cerca de las Cabañas de Tajadura, concejo de Peñamellera Alta, Asturias (1200 metros de altitud, UTM-30 361285, 4791431, ETRS89) (JBAG 4939, leg. & det. Borja Jiménez-Alfaro, 04/08/2011) extiende el límite occidental ibérico de la distribución de esta especie más de 100 kilómetros. Se ubica en la ladera de un pequeño valle (topónimo «Virotones» según la cartografía 1:25.000 del IGN) salpicado de fuentes carbonatadas y tremedales neutro-basófilos y forma parte de comunidades de la alianza *Caricion*

davallianae, caracterizadas por plantas como *Carex lepidocarpa* Tausch o *Palustriella commutata* (Hedw.) Ochyra.

Es de resaltar que en esta misma localidad se citó no hace mucho una población de *Primula farinosa* L. (Collado & Fernández Ordóñez, 2002), especie igualmente rara y con límite de área occidental ibérica coincidente. La presencia de estas plantas indica el carácter de refugio de este enclave de los Picos de Europa para la flora de tales tipos de hábitats; sin embargo, la abundancia local de *Bartsia alpina* (no se contaron más de 50 tallos) parece ser mucho menor que la de *Primula farinosa*, siendo esta última relativamente abundante en la localidad. En cualquier caso, es razonable pensar que existan otras poblaciones en el entorno más próximo o incluso en los valles adyacentes, al menos en aquellos donde existan tremedales similares.

Borja Jiménez-Alfaro

52. Alerta sobre plantas alóctonas que se escapan de cultivo en el Jardín Botánico Atlántico (JBA) de Gijón

El problema de las especies aloctónas que se vuelven invasoras es una amenaza creciente y cada vez más importante en el mundo. Los jardines botánicos son instituciones que introducen muchas especies nuevas en cultivo en las regiones en donde están localizados. No todas las especies son invasoras o se escapan de cultivo en todas las regiones y ello depende en gran medida de las características intrínsecas de la planta y de las condiciones climáticas de los distintos territorios; los jardines botánicos son adecuados para testar si especies alóctonas que son atractivas para su uso en jardinería se naturalizan o escapan de cultivo es los territorios en que se localizan. Cuando esto ocurre es conveniente dar la alerta y dado que algunas de ellas pueden convertirse, en un plazo temporal más o menos corto, en invasoras en la región es conveniente conocer su comportamiento de forma temprana, eliminarlas y evitar su uso como plantas ornamentales.

En la última década, son muchas las plantas cultivadas que se están introduciendo en el JBA. De entre ellas, se han observado el comportamiento de tres especies que se han expandido fuera de las áreas en que se cultivaban y asilvestrado.

1. *Elaeagnus* ×*ebbingei* Boom ex J.Door., Jaarb. Ned. Dendrol. Ver. 17 (Enkele Nieuwe Hybr.): 109 (1952), híbrido entre *E. macrophylla* Thunb. y *E. pungens* Thunb.-ambas originarias de Asia (Korea y Japón)- es un arbusto de la familia Elaeagnaceae utilizado para formar setos; pese a su origen híbrido, sus frutos, carnosos y rojizos son comestibles y consumidos por las aves, y sus semillas germinan sin problemas en diversas áreas del JBA.
2. *Euphorbia characias* L. subsp. *wulfenii* (Hoppe ex W.D.J.Koch) Radcl.-Sm., Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 79: 55 (1968) es un hermoso caméfito originario del mediterráneo oriental (los Balcanes y Turquía) aún escasamente cultivado en la región; como en el caso de la planta anterior también produce semillas que germinan con facilidad. Con relativa frecuencia encontramos plantas jóvenes en lugares relativamente alejados de la zona donde se cultiva en el JBA. Se está adaptando bien a vivir en muros de piedra caliza con argamasa, germinando las semillas en sus grietas.
3. *Persicaria capitata* (Buch.-Ham. ex D.Don) H.Gross, Bot. Jahrb. Syst. 49(2): 277 (1913) [Basiónimo *Polygonum capitatum* Buch.-Ham. ex D.Don, Prodr. Fl. Nepal. 73 (1825)] es una planta de escaso porte, sufruticosa, procedente del Himalaya y este de Asia. Fue cultivada en el JBA donde se multiplicó por semillas y colonizó, en menos de un año, zonas relativamente alejadas, por lo que se erradicó. Pese a que las heladas la dañan, es capaz de de asilvestrarse y extenderse en las zonas litorales con bioclima termotemplado. Recientemente la hemos encontrado escapada de cultivo en Loroñe (30TUP1915), cerca de la Espasa, en el concejo de Caravia. Su comportamiento invasor ya se había constatado en distintos continentes (Meier, 2006) y en territorios próximos, tanto de Portugal -regiones de Duero y Miño (Marchante *et al.*, 2008) y Azores (Silva & Smith, 2006)- como de España: en Pontevedra se ha indicado su naturalización en muros de caminos y acequias hace más de 20 años (Villar, 1990). La planta no ha sido aun incluida en el Catálogo español de especies exóticas invasoras (Real Decreto 630/2013) y aparece a la venta con relativa frecuencia.

Álvaro Bueno Sánchez y Herminio S. Nava Fernández

53. Cambio de circunscripción del género *Triglochin* L.

La sistematización de la planta originalmente descrita como *Phalangium scilloides* Poir., Encycl. (Lamarck) 5: 251 (1804) ha variado a lo largo del tiempo y habitualmente ha sido sistematizado en el género monotípico *Lilaea* Bonpl., Pl. Aequinoct. 1: 221 (1808) (Talavera, 2010b), como *L. scilloides* (Poir.) Hauman, Publ. Inst. Invest. Geogr. Fac. Filos. Letras Univ. Buenos Aires, A 10: 26 (1925). Incluso esta planta de origen americano y localmente naturalizada en el Principado de Asturias ha sido sistematizada en una familia independiente: Lilaeaceae Dumort. (Talavera *et al.*, 2010), aunque actualmente parece haber consenso en su sistematización en la familia Juncaginaceae Rich. (APG III, 2009).

Recientemente Mering & Kadereit (2010), apoyándose sobre todo en el análisis de secuencias del ADN, tanto cloroplástico como ribosomal, sistematizan *Phalangium scilloides* en el género *Triglochin* L., Sp. Pl.: 338 (1753) como *Triglochin scilloides* (Poir.) Mering & Kadereit, Diversity, Phylogeny, Evolution Monocot.: 73 (2010).

José Antonio Fernández Prieto

54. Sobre la correcta autoría de *Salix ×vazquezii*

En la descripción original de esta planta (Rivas-Martínez *et al.*, 2011) se indica “*Salix ×vazquezii* (Maire) Rivas T.E. Díaz, Fern. Prieto & Rivas Mart. nothosp nova”. Se trata, obviamente, de un error y es evidente que René Charles Joseph Ernest Maire nada tiene que ver con el asunto, no tratándose de una “combinatio nova” si no de una “nothosp nova”; además, el que a continuación de la forma normalizada del nombre del citado autor entre paréntesis, aparezca “Rivas” evidencia que es consecuencia de un error y así parece ser interpretado por Del Egidio *et al.* (2012). En consecuencia la citación correcta es: *Salix ×vazquezii* T.E.Díaz, Fern.Prieto & Rivas Mart., Itinera Geobot. 18(2): 489 (2011).

José Antonio Fernández Prieto

55. Sobre las plantas del género *Jasione* L. que crecen en el litoral centro-occidental de Principado de Asturias

La identidad de las plantas de este género que crecen en ambientes dunares y acantilados de tales territorios ha sido interpretada de modo variado a lo largo del último medio siglo.

Las primeras referencias al asunto que nos ocupa aparecen en Díaz González (1977) que identifica la planta que crece en acantilados y dunas de las playas de Navia, Frejulfé y Barayo como "*Jasione montana* L. subsp. *maritima* (Duf.) C. Vicioso". La autoría indicada para la "subsp. *maritima*" podría ser explicada por una interpretación inadecuada de la información que aparece en Vicioso, (1946) -"*J. montana* L. subsp. *maritima* (Duby) var. nov. *latifolia* C. Vicioso"- y Dupont (1962): "*Jasione montana* L. ssp. *maritima* DUF." Mayor López & Díaz González (1977) identifican las plantas que crecen en "dunas fijas" como "*Jasione crispa* (Pourret) Samp. subsp. *maritima* (Duby) Tutin (Sin. *J. montana* L. subsp. *maritima* Duby)", seguramente siguiendo la entonces recién aparecida propuesta de Tutin (1976). En Díaz González *et al.* (1994) las plantas que estamos tratando, o al menos las de los acantilados si nos atenemos al comportamiento fitosociológico asignado ("*Ulicenion maritimo-humilis*"), parecen haber sido asimiladas a *Jasione lusitanica* A.DC., otro de los taxa correspondiente a plantas litorales reconocido por Tutin (1976).

Los trabajos de Sales (2001) y Sales & Hedge (2001) cambiaron sustancialmente la interpretación de la sistemática de las plantas del género *Jasione* del litoral atlántico del suroeste europeo y en especial del ibérico. Así, por un lado, Sales (2001), previo estudio del material tipo, asimila *Jasione lusitanica* A.DC., Monogr. Campan.: 105 (1830), con *J. montana* L., Sp. Pl.: 928 (1753) var. *montana* (Sales & Hedge, 2001), planta anual o en ocasiones bienal que con alguna frecuencia crece en los sistemas dunares de nuestro litoral. Por otro lado, identifican con *Jasione maritima* (Duby) Dufour ex Merino, Fl. Galicia 2: 291 (1906) plantas perennes con rizoma leñoso que crecen en los sistemas dunares de Galicia y norte de Portugal (Sales, 2001; Sales & Hedge, 2001).

Cuando Álvarez Arbesú *et al.* (2002) describen la nueva asociación de los acantilados litorales del occidente del Principado de Asturias *Spergulario rupicolae-Sedetum anglici* identifican como *Jasione gallaecia* la planta que forma parte de estas comunidades vegetales tanto en el Cabo Peñas (Gozón) como en Cabo Vidio (Cudillero). Se identificaba la citada planta con la que

Rivas-Martínez (1979) había llamado en Cabo Prior (La Coruña) “*Jasione montana* L. subsp. *gallaecica* Rivas-Martínez inéd.”, planta propia de las comunidades de la alianza *Sileno-Ulicenion humilis*.

Mayor López & Díaz González (2003) precisan en la Adenda a la Flora Asturiana: “*Jasione crispa* (Pourret) Samp. subsp. *maritima* (Duby) Tutin corresponde a *Jasione maritima* (Duby) Merino, sensu F. Salas & I.C. Hedge, Flora Iberica, 14: 153-170, 2001 [= *Jasione lusitanica* auct., non A. DC.]”.

Recientemente Rivas-Martínez (Rivas-Martínez *et al.*, 2011) describió de los acantilados litorales cantábricos occidentales -Punta Morás (Lugo) y Cabo de Peñas (Asturias)- una especie nueva del género: *Jasione gallaecica* Rivas Mart., Itinera Geobot. 18(2): 486 (2011).

Hemos realizado un estudio comparativo de plantas de los acantilados cantábricos que se ajustan a la descripción de *J. gallaecica* con plantas identificadas como *J. maritima* de las costas atlánticas francesas. De estas últimas se han analizado plantas colectadas por J.A. Fernández Prieto, J. Ignacio Alonso Felpete y M. Rosado Gordón en mayo de 2006 en dunas de La Turballe (Loire Atlantique) (FCO: 34710), Plage du Nord, Lacanau (Gironde) (FCO: 34712) y Biscarosse (Landes) (FCO: 34711). Las plantas de los acantilados cantábricos han sido colectados en mayo de 2014 en La Punta de la Cruz (Castropol) (FCO: 34730), Punta Percebera (Valdés) (FCO: 34733), Cabo Vidio (Cudillero) (FCO: 34734) y acantilados del este de la Playa de los Quebrantos (Soto del Barco) (FCO: 34735) por M. Ceballos y J.A. Fernández Prieto; además se ha analizado otras muestras de: Playa de Son – Noya - La Coruña [FCO: 04624; 2 de mayo de 1975; leg. et det.: Losa Quintana et col., sub *Jasione montana* L. subsp. *maritima* Samp.; corr. T.E. Díaz & M. C. Fdez. Carvajal sub. *Jasione maritima* (Duby) L.M. Dufour ex Merino sensu F. Sales & J.C. Hedge]; proximidades de Puente de Fornes (Luarca) [FCO: 15197; 8 de abril de 1974; leg.: T.E. Díaz González; sub. *Jasione montana* L.]; acantilados del Cabo de Peñas (Gozón, Asturias) [FCO: 04622; 5 de julio de 1973; leg. et det.: Díaz & Navarro, sub *Jasione montana* L.; corr. T.E. Díaz & M. C. Fdez. Carvajal sub. *Jasione maritima* (Duby) L.M. Dufour ex Merino sensu F. Sales & J.C. Hedge] y Cabo de Peñas (Gozón, Asturias) [FCO: 20586; 26 de mayo de 1992; leg. et det.: T.E. Díaz González, M.C. Fernández-Carvajal & M.I. Gutiérrez Villarías, sub *Jasione lusitanica* A.DC.; corr. T.E. Díaz & M. C. Fdez. Carvajal sub. *Jasione maritima* (Duby) L.M. Dufour ex Merino sensu F. Sales & J.C. Hedge].

De los resultados de tal estudio hemos concluido que las plantas de uno y otros territorios, es decir las sistematizadas como *J. maritima* y *J. gallaecica* evidencian grandes afinidades que, en nuestra opinión, aconsejan su sistematización en una sola especie y reconociendo dos razas geográficas con categoría subespecífica. De acuerdo con lo indicado, la sistemática que proponemos para el grupo es:

- *Jasione maritima* (Duby) Merino, Fl. Galicia 2: 291 (1906)

≡ *Jasione montana* var. *maritima* Duby, Bot. Gall.: 311 (1828) (basiónimo); ≡ *J. crispa* subsp. *maritima* (Duby) Tutin, Bot. J. Linn. Soc. 67: 278 (1973); ≡ *J. montana* subsp. *maritima* (Duby) C. Vicioso, Anales Jard. Bot. Madrid 6(2): 80 (1946).

- *Jasione maritima* subsp. *maritima*

Plantas con tubo y dientes del cáliz lanosos, que crece en los sistemas dunares de la costa atlántica francesa.

- *Jasione maritima* subsp. *gallaecica* (Rivas Mart.) Fern. Prieto, Nava & Bueno Sánchez, **comb. nov.**

≡ *Jasione gallaecica* Rivas Mart., in Rivas Martínez *et al.*, Itinera Geobot. 18(2): 485 (2011) (basiónimo)

Plantas con tubo y dientes del cáliz glabros o subglabros, que crece en los acantilados y sistemas dunares del noroccidente de la península Ibérica (España y Portugal). Frente a las plantas de la variedad típica (var. *gallaecica*) que crece en acantilados y dunas españolas, Sales & Hedge, (2001) han reconocido *J. maritima* var. *sabularia* (Cout.) Sales & Hedge, Anales Jard. Bot. Madrid 59: 168 (2001); de acuerdo con el tratamiento sistemático aquí propuesto, tal plantas debieran sistematizarse como *J. maritima* subsp. *gallaecica* var. *sabularia* (Cout.) Fern. Prieto, Nava & Bueno Sánchez, **comb. nov.** [≡ *J. montana* L. var. *sabularia* Cout., Fl. Portugal: 603 (1913) (basiónimo); – *J. lusitanica* auct., non A. DC., Monogr. Campan.: 105 (1830)]

José Antonio Fernández Prieto, Herminio S. Nava Fernández
y Álvaro Bueno Sánchez

56. *Nymphaea alba* L. en el Principado de Asturias

Por comunicación personal de Rubén Torices Blanco y Lucía de Soto Suárez, se conoce desde el año 2003 la existencia de una población de *Nymphaea alba* L. (Nymphaeaceae) en la ribera izquierda del embalse de La Granda (Avilés), que fue construido en 1956 para suministro de agua a ENSIDESA y de unas 62 ha de superficie y 3 hm³ de capacidad. Una revisión de los fotogramas aéreos disponibles evidencia una expansión de la población a partir del año 2003 en que se descubre por primera vez y ocupa unos 45 m²: 75 m² en 2005, 100 m² en 2007, 125 m² en 2009, 140 m² en 2010 y 215 m² en 2011.

No disponemos de información sobre el origen de tal población de este hidrófito radicante en aguas relativamente profundas y con amplias hojas flotantes y en plena floración de vistosas y grandes flores blancas a finales de mayo. Dado que se localiza dentro de lo que se considera su área de distribución natural y no teniendo constancia de su introducción intencionada podemos aceptar que su origen es debido a los procesos zoocoros habituales y, en consecuencia, considerar que se trata de una planta autóctona en el Principado de Asturias.

La presencia de *Nymphaea alba* en Asturias, ha sido indicada en el concejo de Avilés o en su entorno inmediato, aunque sin precisar la localidad (Villalaín, 1913). Habida cuenta la degradación ambiental padecida por toda la comarca, especialmente por las zonas húmedas de este municipio y sus alrededores, tras el desarrollo urbanístico e industrial que se produjo a partir de la segunda mitad del siglo XX, esta mención, realizada por un reputado conocedor de la flora comarcal, nos invita a considerar a esta especie como autóctona, aunque hubiera sido posible su extinción local.

Otra consideración nos merecen las menciones a *Nymphaea lutea* (*Nuphar luteum*) en Langreo (Jove y Canella, 1925), Mieres (Murga y Serret, 1944) y Castropol (Álvarez Sierra, 1946), difíciles de explicar dada la distribución actual de la especie en la península Ibérica.

Paloma Peón Torre, Pablo Vázquez García, Álvaro Bueno Sánchez, Víctor M. Vázquez y José Antonio Fernández Prieto

57. Una corrección en la información sobre el género *Sesamoides* All.

En una nota reciente sobre el citado género en Asturias (Rodríguez Ambres *et al.*, 2012) afirmábamos erróneamente que sobre el género no aparecía información en Mayor López & Díaz González (2003) pese a que sí aparece en la Adenda a la Flora Asturiana de la citada obra. No es superflua la información aportada en nuestra anterior nota que es útil a la hora de matizar la distribución conocida tanto de *Sesamoides minor* (Lange) Kuntze como de *S. suffruticosa* (Lange) Kuntze.

José Antonio Fernández Prieto

58. *Nuphar pumila* (Timm) DC. en el Principado de Asturias: precisiones sobre su distribución

Por los datos disponibles *Nuphar pumila* (Timm) DC. subsp. *pumila* (Nymphaeaceae) es una planta de amplia distribución en el Hemisferio Norte (Padgett, 2007), mientras que las otras dos subespecies reconocidas tienen una distribución geográfica mucho más restringida: *Nuphar pumila* subsp. *oguraensis* (Miki) Padgett vive en el sur de Japón y *Nuphar pumila* subsp. *sinensis* (Hand.-Mazz.) Padgett lo hace en el sureste de China (Padgett, 1999; 2007).

Nuphar pumila subsp. *pumila* es relativamente frecuente en los territorios del centro y norte de Europa (Jalas & Suominen, 1989) y mucho más rara en el sur; en la península Ibérica se conoce en una sola localidad de donde la dio a conocer Fernández Bernaldo de Quirós (1983). Se trata de la población más meridional y occidental de las conocidas y alejada unos 800 km en línea recta de las poblaciones más próximas, en el Macizo Central francés.

De acuerdo con los datos recogidos en la Red Ambiental de Asturias (2014), la planta en cuestión crece en la Laguna de Reconcos (Cangas de Narcea), y no en la de Reconco en Muñón Címero (concejo de Lena) como aparece en la citada publicación de Fernández Bernaldo de Quirós (1983); parece tratarse de un simple error pues la primera de las localidades indicada es la que aparece recogida en Fernández Bernaldo de Quirós & García Fernández y donde nosotros pudimos comprobar recientemente su presencia.

Víctor M. Vázquez, Susana García Díaz y José Antonio Fernández Prieto

ÍNDICE DE NOMBRES CIENTÍFICOS USADOS

De cada uno de los nombres recogidos en este listado se indica el número de la nota en que se cita.

- Agathryon*: 42
Anagallis: 44
Anagallis arvensis: 44
Anagallis foemina: 44
Anagallis minima: 44
Apium siifolium: 39
Asteraceae: 32
Barbarea: 48
Barbarea intermedia var. *prostrata*: 48
Barbarea prostrata: 48
Barbarea sicula var. *prostrata*: 48
Bartsia alpina: 51
Brassicaceae: 38
Callitropsis: 45
Callitropsis nootkatensis: 45
Calluna vulgaris: 50
Campanula acutangula: 49
Campanula adsurgens: 37
Campanula arvatica: 37, 49
Campanula arvatica f. *longisepala*: 49
Campanula arvatica f. *minorifolia*: 49
Campanula arvatica var. *acutangula*: 49
Campanula mariae-ceballosiae: 37
Carex lepidocarpa: 51
Carex strigosa: 46
Centunculus: 44
Centunculus minimus: 44
Chamaecyparis: 45
Chamaecyparis lawsoniana: 45
Chamaecyparis nootkatensis: 45
Chamaecyparis pisifera: 45
Chamaecyparis sphaeroidea: 45
Chamaecyparis thyoides: 45
Chamaemelum maritimum: 32
Cheiranthus littoreus: 38
Cheiranthus trilobus: 38
Chrysanthemum maritimum: 32
Crocoshmia × *crocoshmiflora*: 46
Cryptomeria: 45
Cupressaceae: 45
× *Cupressocyparis*: 45
Cupressus: 45
Cupressus arizonica: 45
Cupressus lawsoniana: 45
Cupressus lusitanica: 45
Cupressus macrocarpa: 45
Cupressus nootkatensis: 45
Cupressus sempervirens: 45
Cupressus thyoides: 45
Cyperaceae: 46
Elaeagnus × *ebbingei*: 52
Elaeagnus macrophylla: 52
Elaeagnus pungens: 52
Erica cinerea: 50
Erica umbellata: 50
Euphorbia characias subsp. *wulfenii*: 52
Genista hystrix: 50
Glaux: 44
Halimium lasianthum subsp. *alyssoides*: 50
Halimium umbellatum: 50
Hesperocyparis: 45
Hesperocyparis arizonica: 45
Hesperocyparis lusitanica: 45
Hesperocyparis macrocarpa: 45
Isoetaceae: 41
Isoetes duriaei: 41
Jasione: 55
Jasione crispa subsp. *maritima*: 55
Jasione gallaecica: 55
Jasione lusitanica: 55
Jasione maritima subsp. *gallaecica* var. *sabularia*: 55
Jasione maritima subsp. *gallaecica*: 55
Jasione maritima subsp. *maritima*: 55
Jasione maritima var. *sabularia*: 55
Jasione maritima: 55

Jasione montana: 55
Jasione montana subsp. *gallaecica*: 55
Jasione montana subsp. *maritima*: 55
Jasione montana subsp. *maritima* var. *latifolia*: 55
Jasione montana var. *maritima*: 55
Jasione montana var. *montana*: 55
Jasione montana var. *sabularia*: 55
Juncaginaceae: 53
Juncus: 42
Juncus bufonius: 41
Juncus filiformis: 40
Juncus monanthos: 42
Juncus trifidus: 42
Juniperus: 45
Juniperus communis subsp. *nana*: 45
Juniperus sabina: 45
Leontodon: 43
Leontodon autumnalis: 43
Leontodon hispidus: 43
Leontodon saxatilis subsp. *saxatilis*: 43
Leontodon saxatilis subsp. *rothii*: 43
Lilaea: 53
Lilaea scilloides: 53
Lilaeaceae: 53
Lysimachia: 44
Lysimachia foemina: 44
Malcolmia: 38
Malcolmia littorea: 38
Malcolmia triloba: 38
Malva: 35
Malva colmeiroi: 35
Malva moschata: 35
Malva sect. Bismalva: 35
Malva tournefortiana: 35
Matricaria: 32
Matricaria inodora subsp. *maritima*: 32
Matricaria maritima: 32
Metasequoia: 45
Micranthes: 34
Micranthes lepismigena: 34
Micranthes × *pauii*: 34
Micranthes stellaris: 34
Nanozostera noltii: 33
Nuphar luteum: 56

Nuphar pumila: 58
Nuphar pumila subsp. *oguraensis*: 58
Nuphar pumila subsp. *pumila*: 58
Nuphar pumila subsp. *sinensis*: 58
Nymphaceae: 56, 58
Nymphaea alba: 56
Nymphaea lutea: 56
Oreojuncus: 42
Oreojuncus monanthos: 42
Oreojuncus trifidus: 42
Orobanchaceae: 51
Palustriella commutata: 51
Parapimpinella: 39
Parapimpinella siifolia: 39
Persicaria capitata: 52
Phalangium scilloides: 53
Pimpinella: 39
Pimpinella anisum: 39
Pimpinella cantabrica: 39
Pimpinella major: 39
Pimpinella saxifraga: 39
Pimpinella siifolia: 39
Pimpinella tragi subsp. *lithophila*: 39
Pimpinelleae: 39
Platycladus: 45
Polygonum capitatum: 52
Primula farinosa: 51
Primulaceae: 44
Pseudomalcolmia: 38
Pseudomalcolmia littorea: 38
Pseudomalcolmia triloba: 38
Pterospartum tridentatum subsp. *cantabricum*: 50
Pyramidoptereae: 39
Retinospora pisifera: 45
Salicornia: 36
Salicornia dolichostachya: 36
Salicornia europea: 36
Salicornia fragilis: 36
Salicornia herbacea: 36
Salicornia obscura: 36
Salicornia perennans subsp. *perennans*: 36
Salicornia procumbens subsp. *procumbens*: 36
Salicornia ramosissima: 36

Salix ×*vazquezii*: 54
Saxifraga clusii var. *lepismigena*: 34
Saxifraga geoides: 47
Saxifraga hirsuta: 47
Saxifraga geum subsp. *hirsuta* var. *cuatrecasasii*: 47
Saxifraga hirsuta subsp. *hirsuta*: 47
Saxifraga hirsuta subsp. *paucicrenata*: 47
Saxifraga hirsuta var. *cuatrecasasii*: 47
Saxifraga hirsuta var. *paucicrenata*: 47
Saxifraga ×*pau*: 34
Saxifraga lepismigena: 34
Saxifraga stellaris: 34
*Scorzoneroide*s: 43
Scorzoneroide autumnalis: 43
Scorzoneroide carpetana: 43
Scorzoneroide duboisii: 43
Scorzoneroide pyrenaica subsp. *cantabrica*: 43
Sequoia: 45
Sequoiadendron: 45
Sesamoides: 57
Sesamoides minor: 57
Sesamoides suffruticosa: 57
Steiroschloa: 42
Taxodium: 45
Thuja: 45
Thujopsis: 45
Tradescantia fluminensis: 46
Triglochin: 53
Triglochin scilloides: 53
Tripleurospermum: 32
Tripleurospermum inodorum: 32
Tripleurospermum maritimum: 32
Tripleurospermum maritimum subsp. *vinicaule*: 32
Zostera: 33
Zostera angustifolia: 33
Zostera hornemanniana: 33
Zostera marina: 33
Zostera marina var. *angustifolia*: 33

FILIACIÓN DE LOS AUTORES

ÁLVARO BUENO SÁNCHEZ. INDUROT, Universidad de Oviedo. 33600. Mieres (España)/
 Jardín Botánico Atlántico. Avenida Jardín Botánico, nº 2230. 33294 Gijón (Es-
 paña). abueno@uniovi.es

BORJA JIMÉNEZ-ALFARO. Department of Botany and Zoology. Masaryk University. Kotlar-
 ska 2. CZ-61137 Brno (República Checa). borja@sci.muni.cz

ČESTMÍR ČIHALÍK. Nad Skalou 603 CZ-783 53 Velká Bystřice 603 (República Checa).
 cihalikc@seznam.cz

EDUARDO CIRES RODRÍGUEZ. Institute of Science and Technology Austria (IST Austria).
 Am Campus 1. A-3400 Klosterneuburg (Austria). cireseduardo@gmail.com

HERMINIO S. NAVA FERNÁNDEZ. Área de Botánica, Departamento de Biología de Or-
 ganismos y Sistemas, Universidad de Oviedo. 33006 Oviedo (España). hnava@
 uniovi.es

JOSÉ ANTONIO FERNÁNDEZ PRIETO. Área de Botánica, Departamento de Biología de Organ-
 ismos y Sistemas, Universidad de Oviedo. 33006 Oviedo (España). jafp@uniovi.es

- JOSÉ MARÍA ARJONA RODRÍGUEZ. Área de Botánica, Departamento de Biología de Organismos y Sistemas, Universidad de Oviedo. 33006 Oviedo (España). chemarjona@gmail.com
- LUIS CARLÓN. Jardín Botánico Atlántico. Avenida Jardín Botánico, nº 2230. 33294 Gijón (España). lcarlon77@gmail.com
- Ma DE LOS ÁNGELES FERNÁNDEZ CASADO. Área de Botánica, Departamento de Biología de Organismos y Sistemas, Universidad de Oviedo. 33006 Oviedo (España). mafernand@uniovi.es
- MARTA PÉREZ SUÁREZ. Área de Fisiología Vegetal, Departamento de Biología de Organismos y Sistemas, Universidad de Oviedo. 33006 Oviedo (España). mar.per.suar@gmail.com
- MAURO SANNA. Área de Botánica, Departamento de Biología de Organismos y Sistemas, Universidad de Oviedo. 33006 Oviedo (España). sannamaur@gmail.com
- PABLO VÁZQUEZ GARCÍA. C/ Hermanos Menéndez Pidal, 16-8º D. 33005 Oviedo (España). pavagar@gmail.com
- PALOMA PEÓN TORRE. Consejería de Agroganadería y Recursos Autóctonos, Principado de Asturias, 33071 Oviedo (España). paloma.peontorre@asturias.org
- PETR BATOUŠEK. U Trojáku 4644. CZ-760 05 Zlín (República Checa). petr.batousek@centrum.cz
- SALVADOR RODRÍGUEZ AMBRES. Avenida de la Costa, 16. 33730 Grandas de Salime, Asturias (España). srodriguezambres@gmail.com
- SUSANA GARCÍA DÍAZ. Consejería de Agroganadería y Recursos Autóctonos, Principado de Asturias, 33071 Oviedo (España). susana.garciadiaz@asturias.org
- TERESA SÁNCHEZ COROMINAS. Consejería de Agroganadería y Recursos Autóctonos, Principado de Asturias, 33071 Oviedo (España). teresa.sanchezcorominas@asturias.org
- VICTOR M. VÁZQUEZ. Real Instituto de Estudios Asturianos. Plaza de Porlier 9. 33003 Oviedo (España). vmvf@telecable.es

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- ADAMS, R.P. 2009. A new genus, *Hesperocyparis*, for the cypresses of the western hemisphere (Cupressaceae). *Phytologia* 91(1): 160-185.
- AIZPURU, I., APERRIBAY, J.A., GARIN, F., OIANGUREN, I., OLARIAGA, I. & VIVANT, J. 2001. Contribuciones al conocimiento de la flora del País Vasco, IV. *Munibe* 51: 41-58.
- ALLORGE, V. & ALLORGE, P. 1941. Plantes rares ou intéressantes du NW. de l'Espagne, principalement du Pays Basque. *Bulletin de la Société Botanique de France* 88: 226-254.
- AL-SHEHBAB, I.A. & WARWICK, S.I. 2007. Two new tribes (Dontostemoneae and Malcolmieae) in the Brassicaceae (Cruciferae). *Harvard Papers in Botany* 12(2): 429-433.
- AL-SHEHBAB, I.A., BEILSTEIN, M.A. & KELLOGG, E.A. 2006. Systematics and phylogeny of the Brassicaceae (Cruciferae): an overview. *Plant Systematics and Evolution* 259: 89-120.
- ÁLVAREZ ARBESÚ, R., BUENO SÁNCHEZ, A., & FERNÁNDEZ PRIETO, J.A. 2002. *Spergularia rupicola*-*Sedetum anglici* ass. nova hoc loco. In Rivas-Martínez, S., Díaz, T.E., Fernández-González, F., Izco, J., Loidi, J., Lousã, M. & Penas, A. (Eds.). Vascular plant communities of Spain and Portugal. Addenda to syn-taxonomical checklist of 2001. *Itinera Geobotánica*. 15 (1): 208-209.
- ÁLVAREZ ARBESÚ, R., BUENO, Á. & FERNÁNDEZ PRIETO, J.A. 2012. *Genista hystrix* en Asturias. In: Fernández Prieto, J.A., Vázquez, V.M., Bueno Sánchez, A. & Cires Rodríguez, E. (Eds.). Notas corológicas, sistemáticas y nomenclaturales para el catálogo de la Flora Vascular del Principado de Asturias. I. pp.: 84-85. *Boletín de Ciencias de la Naturaleza. Real Instituto de Estudios Asturianos* 52.
- ÁLVAREZ SIERRA, J. 1946. *Geografía y topografía médica de Castropol*. Imp. Cosano. Madrid.
- ANTHOS. 2014. *Sistema de información de las plantas de España*. Real Jardín Botánico, CSIC-Fundación Biodiversidad. Recurso electrónico en www.anthos.es. Consulta realizada en Enero de 2014.
- APG III. 2009. An update of the Angiosperm Phylogeny Group classification for the orders and families of flowering plants: APG III. *Botanical Journal of the Linnean Society* 161: 105-121.
- ARENAS POSADA, J.A. & GARCÍA MARTÍN, F. 1993. Atlas carpológico y corológico de la subfamilia Apioideae Drude (Umbelliferae) en España Peninsular y Baleares. *Ruizia* 12: 5-245.
- ARJONA RODRÍGUEZ, J.M. 2012. *Filogeografía de dos endemismos cantábricos del género Campanula L. (Campanulaceae Juss.): C. adsurgens Leresche & Levier y C. arvatika Lag.* Tesis de Licenciatura, Facultad de Biología, Universidad de Oviedo, 24 pp.
- ARJONA RODRÍGUEZ, J.M. 2013. *Diversidad, filogeografía y sistemática de Campanula gr. arvatika*. Trabajo fin de Master "Biotecnología Aplicada a la Conservación y Gestión Sostenible de Recursos Vegetales". Universidad de Oviedo, 25 pp. + 1 Anexo.

- BALL, P.W. 1963. A review of *Malcolmia maritima* and allied species. *Flora Europaea Notulae Systematicae* n°. 2. *Feddes Repertorium* 68: 179-186.
- BALL, P.W. 1964. *Malcolmia* R.Br. In: Tutin, T.G., Heywood, V.H., Burges, Valentine, D.H., Walters, S.M. & Webb, D.A. (Eds.). *Flora Europaea* 1. Cambridge University Press, Cambridge, pp. 277-278.
- BALL, P.W. & AKEROYD, J.R. 1993. *Malcolmia* R.Br. In: Tutin, T.G., Burges, N.A., Charter, A.O., Edmondson, J.R., Heywood, V.H., Moores, D.M., Valentine, D.H., Walters, S.M. & Webb, D.A. (Eds.). *Flora Europaea* 1. Cambridge University Press, Cambridge, pp. 337-339.
- BECHLER, R., DIERKMANN, O., HILY, C., MOALIC, Y. & ARNAUD-HAOND, S. 2010. The concept of population in clonal organisms: mosaics of temporally colonized patches are forming highly diverse meadows of *Zostera marina* in Brittany. *Molecular Ecology* 19(12): 2394-2407.
- BENEDÍ, C. 2009. *Bartsia* L. In: Castroviejo, S., Benedí, C., Rico, E., Güemes, J. & Herrero, A. (Eds.). *Flora Iberica*, vol. 13. C.S.I.C. Madrid, pp. 501-505.
- BRAUN-BLANQUET, J. 1967. Vegetationsskizzen aus dem Baskenland mit Ausblicken auf das weitere Ibero-Atlantikum. II Teil. *Vegetatio* 14(1-4): 1-126.
- BUENO SÁNCHEZ, A. 1997. *Flora y vegetación de los estuarios asturianos*. Cuadernos de Medio Ambiente: Naturaleza 3, Principado de Asturias, Consejería de Agricultura.
- CADEVALL, J. 1912. *Caricología catalana o descripción de las cárices conocidas hasta hoy en Cataluña*. [Folleto que publica la comunicación presentada en el III Congreso de la Asociación Española para el Progreso de las Ciencias (Granada, 1911)]. Imprenta de Eduardo Arias. Madrid. 26 pp.
- CADEVALL, J. 1937. *Flora de Catalunya*. Volum VI. Institut d'Estudis Catalans. Barcelona.
- CARLÓN, L., GONZÁLEZ DEL VALLE, J.M., LAÍNZ, M., MORENO MORAL, G., RODRÍGUEZ BERDASCO, J.M. & SÁNCHEZ PEDRAJA, Ó. 2010. Contribuciones al conocimiento de la flora cantábrica, VIII. *Documentos del Jardín Botánico Atlántico (Gijón)* 7: 1-95.
- CARLÓN, L., GONZÁLEZ DEL VALLE, J.M., LAÍNZ, M., MORENO MORAL, G., RODRÍGUEZ BERDASCO, J.M. & SÁNCHEZ PEDRAJA, Ó. 2014. Contribuciones al conocimiento de la flora cantábrica, IX. *Documentos del Jardín Botánico Atlántico (Gijón)* 9: 1-153.
- CHEO, T., LU, L., YANG, G., AL-SHEHBAB, I. & DOROFEEV, V. 2001. Brassicaceae (Cruciferae). In: Wu, Z.Y. & Raven P.H. (Eds.). *Flora of China*. Vol. 8 (*Brassicaceae through Saxifragaceae*). Science Press, Beijing, and Missouri Botanical Garden Press, St. Louis, pp. 1-193.
- CHRISTENHUSZ, M.J.M., REVEAL, J.L., FARJON, A., GARDNER, M.F., MILL, R.R. & CHASE, M.W. 2011. A new classification and linear sequence of extant gymnosperms. *Phytotaxa* 19: 55-70.
- CLAPHAM, A.R., TUTIN, T.G. & MOORE, D.M. 1990. *Flora of the British Isles*. Cambridge University Press.
- CLAVERÍA, V. & BERASTEGI, A. 2012. *Diagnóstico sobre los hábitats, flora de interés y flora exótica en la cuenca del río Bidasoa*. *Propuestas de gestión*. Gobierno de Navarra. http://www.territoriosfluviales.eu/wp-content/uploads/2012/08/Estudio_flora-habitats_TF.pdf

- COLLADO, M.A. & FERNÁNDEZ ORDÓÑEZ, C. 2002. *Primula farinosa* L. (Primulaceae), en Asturias. *Boletín de Ciencias Naturales. Real Instituto de Estudios Asturianos* 46: 293-294.
- 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 (BOPA 5/6/1995).
- DEL EGIDO, F., FERNÁNDEZ CAÑEDO, M., FERRERAS JIMÉNEZ, N., PUENTE, E. & LÓPEZ PACHECO, M.J. 2012. 185. De plantis legionensibus. Notula XXVII. In: Notas taxonómicas y corológicas para la flora de la península Ibérica y El Magreb. Notas 182-190. *Lagascalia* 32: 298-305.
- DES MOULINS, CH.R.A. 1849. Catalogue raisonné des phanérogames de la Dordogne, Additions. Extrait des Actes de la Société Linnéenne de Bordeaux 15(5). 178 pp.
- DÍAZ GONZÁLEZ, T.E. 1977. *Estudio de la Flora y Vegetación del Litoral Occidental Asturiano*. Memoria de Tesis Doctoral, Universidad de Oviedo.
- DÍAZ GONZÁLEZ, T.E. (COORD.), FERNÁNDEZ PRIETO, J.A. NAVA FERNÁNDEZ, H.S. & BUENO SÁNCHEZ, A. 2003. Flora en peligro de Asturias. *Asturnatura*, tercera época 19 (vol. Especial): 1- 82.
- DÍAZ GONZÁLEZ, T.E. (COORD.), FERNÁNDEZ PRIETO, J.A. NAVA FERNÁNDEZ, H.S. & BUENO SÁNCHEZ, A. 2005. Flora en peligro de Asturias. In: Lastra, C. (Ed.). *Especies protegidas en Asturias*. Asociación Asturiana de Amigos de la Naturaleza (ANA). Uviéu/Oviedo, 1-82.
- DÍAZ GONZÁLEZ, T.E., FERNÁNDEZ PRIETO, J.A., NAVA, H.S. & FERNÁNDEZ CASADO, M.A. 1994. Catálogo de la flora vascular de Asturias. *Itinera Geobotanica* 8: 529-600.
- DOWNIE, S.R., SPALIK, K., KATZ-DOWNIE, D.S. & REDURON J.P. 2010. Major clades within Apiaceae subfamily Apioideae as inferred by phylogenetic analysis of nrDNA ITS sequences. *Plant Systematics and Evolution* 128: 111-136.
- DRÁBKOVÁ, L.Z. & KIRSCHNER J. 2013. *Oreojuncus*, a new genus in the Juncaceae. *Preslia* 85: 483-503.
- DUPONT, P. 1962. La flore Atlantique européenne. Introduction á l'étude du secteur Ibero-atlantique. *Documents pour les Cartes de Productions Végétales, Serie Europe-Atlantique* 1: 1-414.
- DVOŘÁK, F. 1972. Study of the Characters of the genus *Malcolmia* R.Br. in Aiton. Part 3. *Feddes Repertorium* 83: 265-273.
- DVOŘÁK, F. 1973. Study of the Characters of the genus *Malcolmia* R.Br. in Aiton. Part 4. *Feddes Repertorium* 84: 315-326.
- DVOŘÁK, F. & KOŇÁŘIKOVÁ, F. 1970. Study of the Characters of the genus *Malcolmia* R.Br. Part 1. *Feddes Repertorium* 81: 387-416.
- EURO+MED. 2006-. *Euro+Med PlantBase - the information resource for Euro-Mediterranean plant diversity*. Recurso electrónico en <http://ww2.bgbm.org/EuroPlusMed/>. Consulta realizada en Junio 2013.
- FADING, P. & WATSON, M.F. 2005. *Pimpinella* L. *Flora of China* 14: 93-104.
- FERNANDES, R.B. 1993. *Barbarea* R.Br.. In: Castroviejo, S., Aedo, C., Gómez Campo, C., Laínz, M., Montserrat, P., Morales, R., Muñoz Garmendia, F., Nieto Feliner, G., Rico, E., Talavera, S. & Villar, L., (Eds.). *Flora Iberica*, vol. 4. C.S.I.C. Madrid, pp. 98-101.

- FERNÁNDEZ BERNARDO DE QUIRÓS, M.C. 1983. *Nuphar pumila* (Timm) DC., un nuevo nenúfar para la flora Ibérica. *Anales del Jardín Botánico de Madrid* 40(2): 465-466.
- FERNÁNDEZ BERNALDO DE QUIRÓS, M.C. & GARCÍA FERNÁNDEZ, E. 1987. *Lagos y lagunas de Asturias*. Ayalga Ediciones. Salinas, 263 pp.
- FERNÁNDEZ PRIETO, J.A. 2012. Sobre sistematica y nomenclatura de Zosteraceae Dumort. In: Fernández Prieto, J.A., Vázquez, V.M., Bueno Sánchez, A. & Cires Rodríguez, E. (Eds.). Notas corológicas, sistemáticas y nomenclaturales para el catálogo de la Flora Vascular del Principado de Asturias. I. pp.: 75-76. *Boletín de Ciencias de la Naturaleza. Real Instituto de Estudios Asturianos* 52.
- FERNÁNDEZ PRIETO, J.A. & BUENO SÁNCHEZ, A. 1997. *La Reserva Natural Parcial de la Ría de Villaviciosa. Flora y vegetación*. Cuadernos de Medio Ambiente: Naturaleza 2, Principado de Asturias, Consejería de Agricultura.
- FERNÁNDEZ PRIETO, J.A. & VÁZQUEZ, V.M. 2007. Claroscuros del viaje botánico por Asturias de Durieu de Maisonneuve en 1835. *I Congreso de Estudios Asturianos* (2006), Tomo VI, *Comisión de Ciencias de La Naturaleza y Tecnología*: 55-74.
- FERNÁNDEZ PRIETO, J.A., DÍAZ GONZÁLEZ, T.E. & NAVA FERNÁNDEZ, H.S. 2007. La protección de la flora vascular del Principado de Asturias. *Naturalia Cantabricae* 3: 37-56.
- FERNÁNDEZ PRIETO, J.A., VÁZQUEZ, V.M., PÉREZ VALLINES, R. & CIRES RODRÍGUEZ, E. 2011. Sistemática y diversidad de la Familia Saxifragaceae Juss. en la Reserva de Biosfera de Somiedo (Asturias, España). *Boletín de Ciencias de la Naturaleza. Real Instituto de Estudios Asturianos* 51: 277-298.
- FERNÁNDEZ PRIETO, J.A., VÁZQUEZ, V.M., BUENO SÁNCHEZ, A. & CIRES RODRÍGUEZ, E. (Eds.). 2012a. Notas corológicas, sistemáticas y nomenclaturales para el catálogo de la Flora Vascular del Principado de Asturias. I. *Boletín de Ciencias de la Naturaleza. Real Instituto de Estudios Asturianos* 52: 69-116.
- FERNÁNDEZ PRIETO, J.A., VÁZQUEZ, V.M., PÉREZ VALLINES, R. & CIRES RODRÍGUEZ, E. 2012b. El género *Micranthes* en Asturias. In: Fernández Prieto, J.A., Vázquez, V.M., Bueno Sánchez A. & Cires Rodríguez, E. (Eds.). Notas corológicas, sistemáticas y nomenclaturales para el catálogo de la Flora Vascular del Principado de Asturias. I. pp.: 75-76. *Boletín de Ciencias de la Naturaleza. Real Instituto de Estudios Asturianos* 52.
- FERNÁNDEZ PRIETO, J.A. SANNA, M. & PÉREZ SUÁREZ, M. 2013a. *Diversidad y Sistemática de las zosteráceas del litoral cantábrico*. Informe para el Servicio de Medio Natural, Dirección General de Recursos Naturales de la Consejería de Agroganadería y Recursos Autóctonos del Gobierno del Principado de Asturias.
- FERNÁNDEZ PRIETO, J.A., ARJONA, J.M., SANNA, M., PÉREZ, R. & CIRES, E. 2013b. Phylogeny and systematics of *Micranthes* Haw. (Saxifragaceae): an appraisal in European territories. *Journal of Plant Research* 126: 605-611.
- FERNÁNDEZ-CARVAJAL, M.C. 1981. *Juncus filiformis* L., novedad para la Cantábrica. *Boletín de Ciencias de la Naturaleza. Real Instituto de Estudios Asturianos* 27: 173-177.
- FONT QUER, P. 1947. Acerca de algunas plantas raras, críticas o nuevas. *Collectanea Botanica* (Barcelona) 1: 261-314.

- FONT QUER, P. & ROTHMALER, W. 1936. Seguint les petjades de Durieu. (Amb motiu del centenari del seu viatge a Astúries). *Cavanillesia* 7: 173-180.
- GILLOT, F.X. 1880. Compte rendu des herborisations faites du 21 au 25 juillet 1880 dans le Pays Basque. *Bulletin de la Société Botanique de France* 27: 33-40.
- GREUTER, W., GUTERMANN, W. & TALAVEIRA, S. 2006. Notulae ad floram euro-mediterraneam pertinentes No. 20. A preliminary conspectus of *Scorzoneroides* (Compositae, Cichorieae) with validation of the required new names. *Willdenowia* 36: 689-692.
- HAO, G., YUAN, Y-M., HU, CH-M., GE, X-J. & ZHAO, N-X. 2004. Molecular phylogeny of *Lysimachia* (Myrsinaceae) based on chloroplast trnL-F and nuclear ribosomal ITS sequences. *Molecular Phylogenetics and Evolution* 31: 323-339.
- JALAS, J., SUOMINEN, J. (Eds.) 1989. *Atlas Florae Europaeae. Distribution of Vascular Plants in Europe. 8. Nymphaeaceae to Ranunculaceae*. Helsinki: The Committee for Mapping the Flora of Europe and Societas Biologica Fennica Vanamo, 261 pp.
- JIMÉNEZ MEJÍAS, P., ESCUDERO, M., CHAPARRO A.J. & LUCEÑO, M. 2008. Novedades corológicas del género *Carex* para la Península Ibérica. *Acta Botánica Malacitana* 32: 305-310.
- JOVE Y CANELLA, J. M. 1925. *Topografía médica del concejo de Langreo*. Imp. Ciudad Lineal. Madrid.
- KADEREIT, G., PETER BALL, P., SVETLANA BEER, S., LADISLAV MUCINA, L., DMITRY SOKOLOFF, D., TEEGE, P., YAPRAK A.E. & HELMUT FREITAG, H. 2007. A taxonomic nightmare comes true: phylogeny and biogeography of glassworts (*Salicornia* L., Chenopodiaceae). *Taxon* 56(4): 1143-1170.
- KADEREIT, G., PIIRAINEN, M., LAMBINON, J. & VANDERPOORTEN, A. 2012. Cryptic taxa should have names: Reflections in the glasswort genus *Salicornia* (Amaranthaceae). *Taxon* 1(6): 1227-1239.
- KALIGARIČ, M., BOHANEČ, B. SIMONOVÍK, B. & ŠAJNA, N. 2008. Genetic and morphologic variability of annual glassworts (*Salicornia* L.) from the Gulf of Trieste (Northern Adriatic). *Aquatic Botany* 89: 275-282.
- KHOSRAVI, A.R., MOHSENZADEH, S. & MUMMENHOFF, K. 2009. Phylogenetic relationships of Old World Brassicaceae from Iran based on nuclear ribosomal DNA sequences. *Biochemical Systematics and Ecology* 37: 106-115.
- KIRSCHNER, J (COMP.) & ALII. 2002. *Species Plantarum Flora of the World. 8 Juncaceae 3. Juncus subg. Agathryon*. Australian Biological Resources Study, viii + 192 pp.
- KOCH, M.A. & AL-SHEHBAB, I.A. 2009. Molecular Systematics and Evolution. In: Gupta, S. K. (Eds.). *Biology and Breeding of Crucifers*. CRC Press, pp. 1-18.
- LAGASCA, M. 1805. Descripción de dos géneros nuevos de plantas y de varias especies nuevas, ó poco conocidas. *Varietades de Ciencias, Literatura y Artes* 2(19): 35-40.
- LAÍNIZ, M. 1978. Más sobre Lagasca y su viaje cantábrico. *Anales del Instituto Botánico Cavanilles* 35: 417-421.
- LAÍNIZ M. 1982. *Mis contribuciones al conocimiento de la flora de Asturias*. Instituto de Estudios Asturianos, Oviedo, 102 pp.

- LAÍNZ, M. & COLS. 1959. Aportaciones al conocimiento de la flora cántabro-astur, III. *Collectanea Botanica (Barcelona)* 5(3): 671-696.
- LASKURAIN, N.A., ALDEZABAL, A., LÓPEZ DE LUZURIAGA, A. & OLANO, J.M. 2004. *Carex strigosa* Huds. In: Bañares, Á., Blanca, G., Güemes, J., Moreno, J.C. & Ortiz, S. (Eds.). *Atlas y Libro Rojo de la flora vascular amenazada de España*. Madrid., pp. 160-161.
- LAUBENFELS, D.J. DE, HUSBY, CH.E. & GRIFFITH, M.P. 2012. Further Nomenclatural Action for the Cupresses (Cupressaceae). *Novon* 22(1):8-15.
- LITTLE, D.P. 2006. Evolution and circumscription of the true cypresses (Cupressaceae: *Cupressus*). *Systematic Botany* 31(3): 461-480.
- LUCEÑO, M. 1994. Monografía del género *Carex* en la Península Ibérica e Islas Baleares. *Ruizia* 14: 1-139.
- LUCEÑO, M. 2008. *Carex* L. In: Castroviejo, S., Luceño, M., Galán, A., Jiménez Mejías, P., Cabezas, F. & Medina, L. (Eds.). *Flora Iberica*, vol. 18. C.S.I.C. Madrid, pp. 109-250.
- MANN, U. & ANDERBERG, A.A. 2007. Relationships of *Anagallis foemina* and *A. arvensis* (Myrsinaceae). New insights inferred from DNA sequence data. *Molecular Phylogenetics and Evolution* 45: 971-980.
- MANN, U. & ANDERBERG, A.A. 2009. New combinations and names in *Lysimachia* (Myrsinaceae) for species of *Anagallis*, *Pelletiera* and *Trientalis*. *Willdenowia* 39: 49-54.
- MARCHANTE, E., FREITAS, H. & MARCHANTE, H. 2008. *Guía Prático para a Identificação de Plantas Invasoras de Portugal Continental*. Imprensa da Univ. de Coimbra, Coimbra.
- MARTINS, L., OBERPRIELER, C. & HELLWIG, F.H. 2003. A phylogenetic analysis of Primulaceae s.l. based on internal transcribed spacer (ITS) DNA sequence data. *Plant Systematics and Evolution* 237: 75-85.
- MAYOR LÓPEZ, M. & DÍAZ GONZÁLEZ, T.E. 1977. *La Flora Asturiana*. Ed. Ayalga. Salinas, 707 pp.
- MAYOR LÓPEZ, M. & DÍAZ GONZÁLEZ, T.E. 2003. *La Flora Asturiana*. Real Instituto de Estudios Asturianos. Oviedo, 761 pp.
- MEIER, W. 2006. Contribución al conocimiento de *Persicaria nepalensis* (Meisn.) H.Gross y *P. capitata* (Buch.-Ham. ex D.Don) H.Gross, especies invasoras en el Parque Nacional el Ávila, Venezuela. *Acta Botánica Venezolánica* 29(1): 1-15.
- MERING, S. VON & KADEREIT, J.W. 2010. Phylogeny, Systematics, and Recircumscription of Juncaginaceae – A Cosmopolitan Wetland Family. In: Seberg, O., Petersen, G., Barfod, A.S. & Davis, J.I. (Eds.). *Diversity, phylogeny, and evolution in the monocotyledons*. Aarhus: Aarhus University Press, pp 55-79.
- MERINO Y ROMÁN, B. 1905. *Flora descriptiva é ilustrada de Galicia*. Vol.1.
- MURGA Y SERRET, J. DE. 1944. *Geografía y topografía médica del concejo de Mieres*. Madrid.
- NOGUEIRA, I. 1993. *Malcolmia* R.Br. in W.T.Aiton. In: Castroviejo, S., Aedo, C., Gómez Campo, C., Laínz, M., Montserrat, P., Morales, R., Muñoz Garmendia, F., Nieto Feliner, G., Rico, E., Talavera, S. & Villar, L., (Eds.). *Flora Iberica*, vol. 4. C.S.I.C., Madrid, pp. 80-84.
- NOGUEIRA, I. & PAIVA, J. 1993. *Malva* L. In:

- Castroviejo, S., Aedo, C., Cirujano, S., Laínz, M., Montserrat, P., Morales, R., Muñoz Garmendia, F., Navarro, C. & Soriano, C.L. (Eds.). *Flora Iberica*, vol. 3. C.S.I.C. Madrid, pp. 209-225.
- OLSEN, J.L., COYER, J.A., STAM, W.T., MOY, F.E., CHRISTIE, H. & JØRGENSEN, N.M. 2013. Eelgrass *Zostera marina* populations in northern Norwegian fjords are genetically isolated and diverse. *Marine Ecology Progress Series* 486: 121-132.
- PADGETT, D.J. 1999. Nomenclatural novelties in *Nuphar* (Nymphaeaceae). *Sida* 18(3): 823-826.
- PADGETT, D.J. 2007. A monograph of *Nuphar* (Nymphaeaceae). *Rhodora* 109 (937): 1-95.
- PIMENOV, M. & CONSTANCE, L. 1985. Nomenclature of suprageneric taxa in Umbelliferae/Apiaceae. *Taxon* 34(3): 493-528.
- PIMENOV, M. & LEONOV, M.V. 2004. The Asian Umbelliferae Biodiversity Database (ASIUM) with Particular Reference to South-West Asian Taxa. *Turkish Journal of Botany* 28: 139-145.
- PRADA, C. 1986. *Isoetes* L. In: Castroviejo, S., Laínz, M., López González, G., Montserrat, P., Muñoz Garmendia, F., Paiva, & Villar, L. (Eds.). *Flora Ibérica*, vol. 1. C.S.I.C. Madrid, pp.: 15-20.
- REAL DECRETO 630/2013, de 2 de agosto, por el que se regula el Catálogo español de especies exóticas invasoras (BOE 3/08/2013).
- RED AMBIENTAL DE ASTURIAS. 2014. Nenúfar amarillo pequeño (*Nuphar luteum* subsp. *luteum*). Gobierno del Principado de Asturias. Recurso electrónico en <http://www.asturias.es/medioambiente/articulos/ficheros/Nenufar%20amarillo%20pequeño.pdf>. Consulta realizada en Mayo de 2014.
- RIVAS-MARTÍNEZ, S. 1979. Brezales y jarales de Europa occidental (Revisión fitosociológica de las clases *Calluno-Ulicetea* y *Cisto-Lavanduletea*). *Lazaroa* 1: 5-128.
- RIVAS-MARTÍNEZ, S. ET ALII. 2011. Mapa de series, geoseries y geopermaseries de vegetación de España [Memoria del Mapa de Vegetación Potencial de España] Parte II. *Itinera Geobotanica* 18 (2): 425-800.
- RODRÍGUEZ AMBRES, S., VÁZQUEZ, V.M., BUENO SÁNCHEZ, A. & FERNÁNDEZ PRIETO, J.A. 2012. Sobre el género *Sesamoides* Ortega en Asturias. In: Fernández Prieto, J.A., Vázquez, V.M., Bueno Sánchez, A. & Cires Rodríguez, E. (Eds.). Notas corológicas, sistemáticas y nomenclaturales para el catálogo de la Flora Vascular del Principado de Asturias. I. pp.: 99-100. *Boletín de Ciencias de la Naturaleza. Real Instituto de Estudios Asturianos* 52.
- RODRÍGUEZ MUÑOZ, J. 2003. *Enciclopedia del paisaje de Asturias*. Editorial Prensa Asturiana S.A. / La Nueva España, Oviedo.
- ROMERO, M.I., RODRÍGUEZ GUITIÁN, M.A. & RUBINOS, M. 2004. Adiciones al catálogo pteridológico gallego. *Botanica Complutensis* 28: 51-55.
- ROMERO ZARCO, C.S. 2010. *Juncus* L. In: Talavera, S., Gallego, M.J., Romero Zarco, C., Herrero A. (Eds.). *Flora Iberica*, vol. 17 C.S.I.C. Madrid, pp. 123-187.
- SALES, F. 2001. Nomenclature and typification of Western European *Jasione* (Campanuaceae). *Anales del Jardín Botánico de Madrid* 39(1): 164-172.
- SALES, F. & HEDGE, I.C. 2001. *Jasione* L. In: Paiva, J., Sales, F., Hedge, I.C., Aldasoro, J.J., Castroviejo, S., Herrero, A. & Velayos, M. (Eds.). *Flora Iberica*, vol. 14. C.S.I.C. Madrid, pp. 153-170.

- SAMUEL, R., GUTERMANN, W., STUESSY, T.F., RUAS, C.F., LACK, W., TREMETSBERGER, K., TALAVERA, S., HERMANOWSKI, B. & EHRENDORFER, F. 2006. Molecular phylogenetics reveals *Leontodon* (Asteraceae, Lactuceae) to be diphyletic. *American Journal of Botany* 93(8): 1193-1205.
- SANNA, M. 2013. *Diversidad, filogeografía y sistemática de Saxifraga hirsuta* s.l. Tesis de Master, Facultad de Biología, Universidad de Oviedo.
- SELL, P.D. & MURRELL, G. 2006. *Flora of Great Britain and Ireland: Volume 4, Campanulaceae – Asteraceae*. Cambridge University Press. Cambridge, 662 pp.
- SERRA, L. & BUENO, A. 2011. *Campanula adsurgens*, novedad para Asturias. *Flora Montiberica* 47: 27-28.
- SILVA, L. & SMITH, C. W. 2006. A quantitative approach to the study of non-indigenous plants: an example from the Azores Archipelago. *Biodiversity and Conservation* 15(5): 1661-1679.
- SPALIK, K. & DOWNIE, S.D. 2007. Intercontinental disjunctions in *Cryptotaenia* (Apiaceae, Oenantheae): an appraisal using molecular data. *Journal of Biogeography* 34: 2039-2054.
- STACE, C. 1991. *New Flora of the British Isles*. Cambridge University Press. Cambridge, 1266 pp.
- TALAVERA, S. 2010a. *Zostera* L. In: Talavera, S., Gallego, M.J., Romero, Zarco, C. & Herrero, A. (Eds.). *Flora Iberica*, vol. 17. C.S.I.C. Madrid, pp. 109-113.
- TALAVERA, S. 2010b. *Lilaea* Bompl. In: Talavera, S., Gallego, M.J., Romero Zarco, C., Herrero A. (Eds.). *Flora Iberica*, vol. 17 C.S.I.C. Madrid, pp. 52-54.
- TALAVERA, S., GALLEGO M.J. & HERRERO, A (Eds.). 2010. *Lilaeaceae*. In: Talavera, S., Gallego, M.J., Romero Zarco, C., Herrero A. (Eds.). *Flora Iberica*, vol. 17 C.S.I.C. Madrid, pp. 52.
- TEEGER, P., KADEREIT, J.W. & KADEREIT, G. 2011. Tetraploid European *Salicornia* species are best interpreted as ecotypes of multiple origin. *Flora* 206(10): 910-920.
- TUTIN, T.G. 1976. *Jasione* L. In: Tutin, T.G., Heywood, V.H., Burges, Moore, D.M., Valentine, D.H., Walters, S.M. & Webb, D.A. (Eds.). *Flora Europaea* 4. Cambridge University Press, Cambridge, pp. 100-102.
- TUTIN, T.G. 1980. *Zostera* L. In: Tutin, T.G., Heywood, V.H., Burges, N.A., Moore, D.M., Valentine, D.H., Walters, S.M. & Webb, D.A. (Eds.). *Flora Europaea* 5. Cambridge University Press. Cambridge, p. 12.
- TÜXEN, R. & OBERDORFER, E. 1958. Die Pflanzenwelts Spaniens. Teil II. *Veröffentlichungen des Geobotanischen Institutes Rübel in Zürich* 32.
- VALDÉS, B. & CASTROVIEJO, S. 1990. *Salicornia* L. In: Castroviejo, S., Laínz, M., López González, G., Montserrat, P., Muñoz Garmendia, F., Paiva, J. & Villar L. (Eds.). *Flora Iberica*, vol. 2. C.S.I.C. Madrid, pp. 531-534.
- VARGAS, P. 1997. *Saxifraga* L. In: Castroviejo, S., Aedo, C., Lainz, M., Morales, R., Muñoz Garmendia, F., Nieto Feliner, G. & Paiva, J. (Eds.). *Flora Iberica*, vol. 5. C.S.I.C. Madrid, pp. 162-242.
- VASSILCZENKO, I.T. 1970. *Malcolmia* R.Br. In: Komarov, V.L. (ed.). *Flora of the U.S.S.R.*, vol. 8. Smithsonian Institution and the National Science Foundation. Washington, pp. 203-212.
- VAYREDA, E. 1879. *Plantas notables por su utilidad o rareza que crecen espontánea-*

- mente en Cataluña. Imprenta de Fortanet. Madrid, 195 pp.
- VAYREDA, E. 1880. Plantas notables por su utilidad o rareza que crecen espontáneamente en Cataluña. Segunda parte. *Anales de la Sociedad Española de Historia Natural* 9(1): 53-130.
- VAYREDA, E. 1882. Nuevos apuntes para la flora catalana. *Anales de la Sociedad Española de Historia Natural* 11(1-2): 41-151.
- VAYREDA, E. 1931. Plantas de Cataluña: especies y variedades más notables que introducimos en este trabajo. *Cavani-llisia* 4(4-5): 58-62.
- VELAYOS, M. 2003. *Pimpinella* L. In: Nieto, G., Jury, S.L. & Herrero, A. (Eds.). *Flora Iberica*, vol. 10, C.S.I.C. Madrid, pp. 181-191.
- VICIOSO, C. 1946. Notas sobre la Flora Española. *Anales del Jardín Botánico de Madrid* 6(2): 5-92.
- VIGO, J. 1983. El poblament vegetal de la Vall de Ribes. I. Generalitats. Catàleg florístic. *Acta Botanica Barcinonensis* 35: 1-793.
- VILLALAÍN, J. DE. 1913. *Topografía médica de Avilés*. Imp. Hijos de Tello. Madrid.
- VILLAR, L. 1990. *Polygonum* L. In: Castroviejo, S., Laínz, M., López González, G., Montserrat P., Muñoz Garmendia, P., J. & Villar, L. (Eds.) *Flora Iberica*, vol. 2. C.S.I.C. Madrid, pp. 571-586.
- VV. AA. 1996. *Atlas de Asturias*. Hidroeléctrica del Cantábrico S.A., 287 pp.
- VV. AA. 2010. *Lista Roja de la flora vascular de la Comunidad Autónoma Vasca*. Departamento de Medio Ambiente, Planificación Territorial, Agricultura y Pesca. Gobierno Vasco (2010), 348 pp.
- WARWICK, S.I., SAUDER, C., AL-SHEHBAZ, I.A. & JACQUEMOUD, F. 2007. Phylogenetic relationships in the tribes Anchonieae, Choripsoreae, Euclidean, and Hesperideae (Brassicaceae) based on nuclear ribosomal ITS DNA sequences. *Annals of the Missouri Botanical Garden* 94: 56-78.
- WEBB, D.A. 1993. *Saxifraga* L. In: Tutin, T.G., Burges, N.A., Charter, A.O., Edmondson, J.R., Heywood, V.H., Moores, D.M., Valentine, D.H., Walters, S.M. & Webb, D.A. (Eds.). *Flora Europaea* 1. Cambridge University Press. Cambridge, pp. 437-458.

Los autores

L O S A U T O R E S



ÁLVARO BUENO

(Oviedo 1962, abueno@uniovi.es) es Doctor en Biología por la Universidad de Oviedo. Conservador de Colecciones (Horti Curator) del Jardín Botánico Atlántico, y miembro del equipo científico del JBA (INDUROT, Universidad de Oviedo). En el Jardín coordina los proyectos botánicos relacionados con la diversidad y conservación de plantas silvestres en el norte peninsular. Trabaja en diversos campos relacionados con Flora y Vegetación cantábrica. Ha realizado numerosos trabajos de estudio de la Vegetación Cantábrica (Vegetación de marismas, alta montaña, etc.) y de su cartografía, y otros proyectos centrados en la conservación, restauración de espacios naturales con valor o protegidos, y en proyectos de seguimiento de especies y comunidades vegetales principalmente estos últimos centrados en la cordillera Cantábrica.



EDUARDO CIRES RODRÍGUEZ

(Oviedo, 1981; cireseduardo@gmail.com) es Doctor en Biología por la Universidad de Oviedo con Mención Europea y Premio Extraordinario de Doctorado. Su labor científica se ha desarrollado en el campo de la filogeografía y sistemática molecular de plantas vasculares con especial interés en la conservación de especies amenazadas. Ha realizado su labor investigadora en prestigiosas instituciones, tanto nacionales (Jardín Botánico Atlántico de Gijón, Real Jardín Botánico de Madrid) como europeas (Jardín Botánico de Gante -Bélgica-, Plant Systems Biology Department -Bélgica-, Institute of Science and Technology -Austria-), siendo autor de numerosos trabajos científicos y revisor científico en revistas internacionales. Ganador del Premio Santiago Castroviejo 2013, concedido por la Asociación de Herbarios Ibero-Macaronésicos (AHIM Portugal/España) y Miembro Correspondiente del Real Instituto de Estudios Asturianos.



HERMINIO S. NAVA FERNÁNDEZ

(Siero, 1956; hnav@uniovi.es) es Doctor en Ciencias Biológicas por la Universidad de Oviedo desde el año 1986 y Profesor Titular de Botánica de la Universidad de Oviedo. Es autor de numerosos artículos científicos botánicos de Flora, Vegetación, Taxonomía y Sistemática en revistas nacionales e internacionales, así como de algunos libros y capítulos de libros.

L O S A U T O R E S



JOSÉ ANTONIO FERNÁNDEZ PRIETO

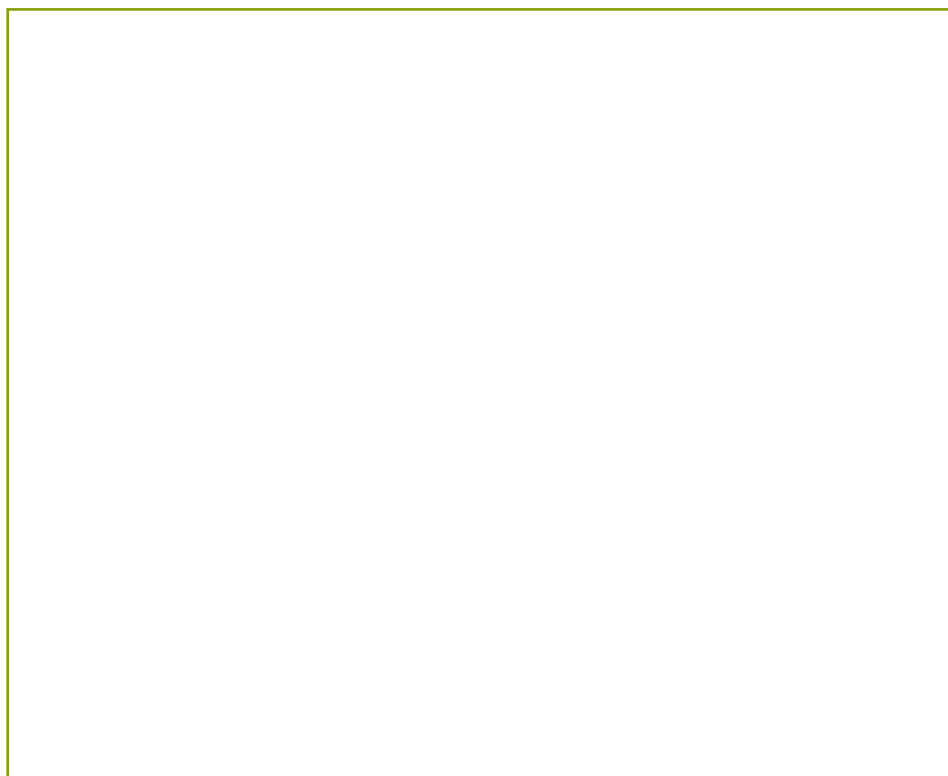
(Mieres, 1950; jafp@uniovi.es) es Licenciado y Doctor en Biología por la Universidad de Oviedo. Profesor Titular de Universidad del Área de Botánica de la Universidad de León (1986-87) y de la Universidad de Oviedo desde 1987 y con certificado de Acreditación para concurrir a concursos de acceso al cuerpo de Catedráticos de Universidad. Director del Instituto de Recursos Naturales de la Universidad de Oviedo entre 1997-2001 y Director del Equipo Científico que proyectó el Jardín Botánico Atlántico de Gijón y, después de su inauguración, entre 2003 y 2007. Ha publicado numerosos artículos científicos en revistas nacionales e internacionales y es autor o coautor de numerosos libros y capítulos de libros. Junto a Víctor M. Vázquez, obtuvo el Premio Juan Uría Riu (edición XXXII) de investigación sobre cultura asturiana y es Miembro Correspondiente del Real Instituto de Estudios Asturianos.



VÍCTOR M. VÁZQUEZ

(Oviedo, 1954; vmvf@telecable.es) es Licenciado en Biología por la Universidad de Oviedo (1977) y Diplomado en Ingeniería Ambiental por la Escuela de Organización Industrial (1982). Funcionario del Principado de Asturias, fue Director General de Recursos Naturales y Protección Ambiental (1999-2003). Miembro de Número Permanente del Real Instituto de Estudios Asturianos, Director del Boletín de Ciencias de la Naturaleza y forma parte de la Junta Permanente de la citada institución. Es autor de numerosos libros sobre el Patrimonio Natural asturiano, así como de capítulos de libros, artículos científicos, de divulgación y de opinión.

Anexo fotográfico al catálogo







F2

F1 *Anemone narcissiflora*.
Riosa.
(Juana Martino).

F2 *Armeria pubigera*
subsp. *depilata*.
Llanes.
(José M^a Fernández Díaz-Formentí).

F3 *Antirrhinum braun-blanquetii*.
Ponga.
(José M^a Fernández Díaz-Formentí).



F3





F5



F6

F4 *Aster alpinus*.
Caso.
(José M^a Fernández Díaz-Formentí).

F5 *Aster pyrenaeus*.
Cabrales.
(Álvaro Bueno Sánchez).

F6 *Campanula mariae-ceballosiae*.
Somiedo.
(José M^a Fernández Díaz-Formentí).





F8



F9

F7 *Centaureum somedanum*.
Somiedo.
(José M^a Fernández Díaz-
Formentí).

F8 *Centaurea janeri*
subsp. *babiana*.
Somiedo.
(Víctor M. Vázquez).

F9 *Centaureum portense*.
El Franco.
(Víctor M. Vázquez).

F10 *Daboecia cantabrica*.
Oviedo.
(José M^a Fernández Díaz-
Formentí).



F10





F12

F11 *Epipactis palustris*.
Somiedo.
(Alberto López Fernández).

F12 *Culcita macrocarpa*.
Corvera.
(José M^a Fernández Díaz-Formentí).

F13 *Equisetum variegatum*.
Somiedo.
(José M^a Fernández Díaz-Formentí).



F13





F15



F16

F14 *Eryngium bourgatii*.

Ponga.

(José M^a Fernández Díaz-Formentí).

F15 *Erica mackaiana*.

Gozón.

(José M^a Fernández Díaz-Formentí).

F16 *Euphorbia hyberna*.

Caso.

(José M^a Fernández Díaz-Formentí).





F18



F19

F17 *Fraxinus angustifolia*.
Grandas de Salime.
(José M^a Fernández Díaz-
Formentí).

F18 *Genista anglica*.
Tapia de Casariego.
(Víctor M. Vázquez).

F19 *Genista hystrix*.
Ibias.
(Víctor M. Vázquez).

F20 *Genista sanabriensis*.
Cangas de Narcea.
(Víctor M. Vázquez).



F20





F22



F23

F21 *Gentiana lutea*
subsp. *lutea*.
Caso.
(José M^a Fernández Díaz-
Formentí).

F22 *Gentiana angustifolia*
subsp. *corbariensis*.
Caso.
(José M^a Fernández Díaz-
Formentí).

F23 *Glaucium flavum*.
Coaña.
(Víctor M^a Vázquez).

F24 *Globularia repens*.
Somiedo.
(José M^a Fernández Díaz-
Formentí).



F24





F26



F27

F25 *Linaria supina*
subsp. *maritima*.
Colunga.
(Víctor M. Vázquez).

F26 *Narcissus asturiensis*.
Aller.
(José M^a Fernández Díaz-Formentí).

F27 *Narcissus pseudonarcissus*
subsp. *nobilis*.
Ponga.
(Víctor M. Vázquez).





F29



F30

F28 *Ophrys scolopax*.
Somiedo.
(José M^a Fernández Díaz-
Formentí).

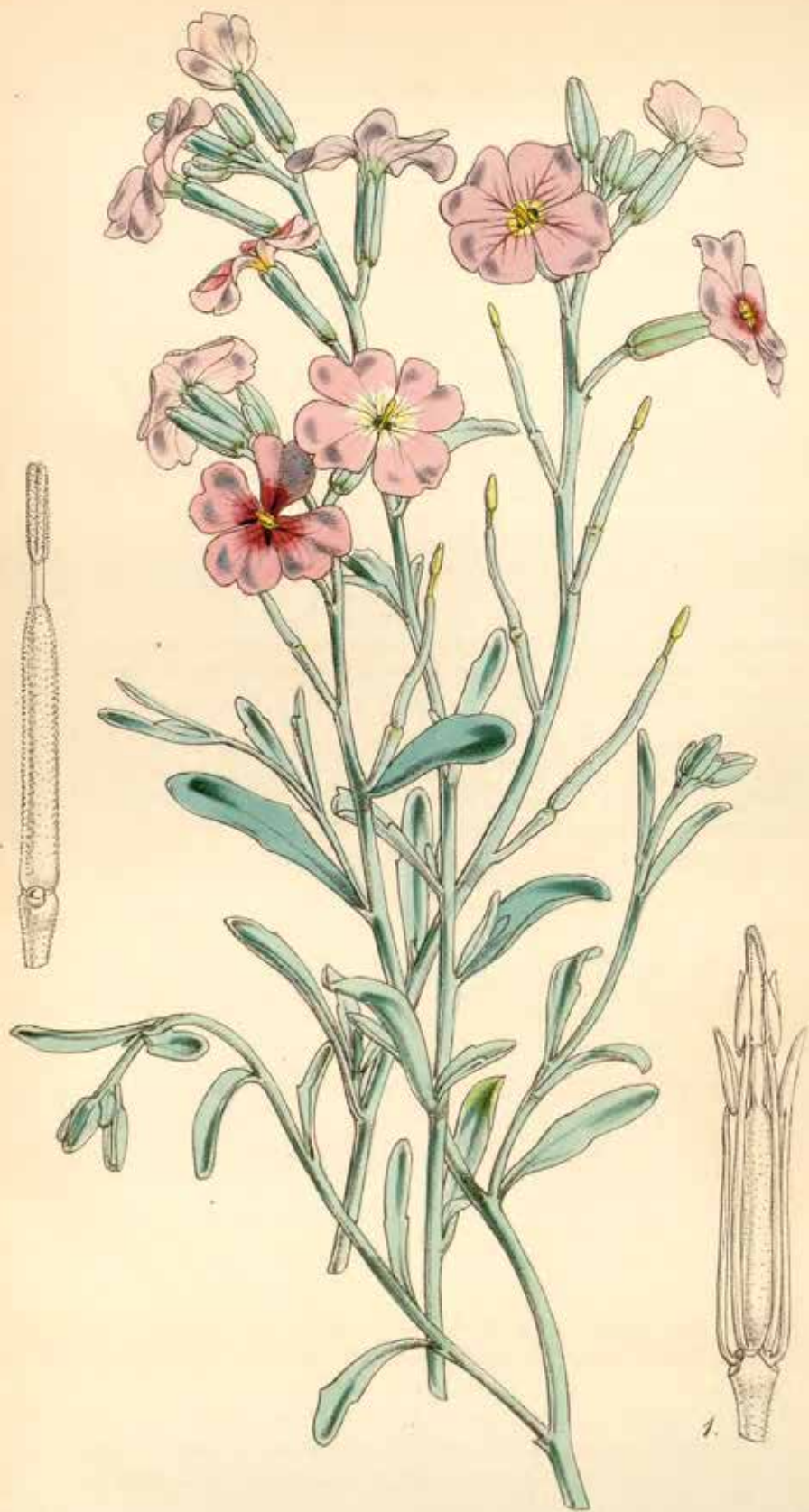
F29 *Nuphar pumila*.
Cangas del Narcea.
(Víctor M. Vázquez).

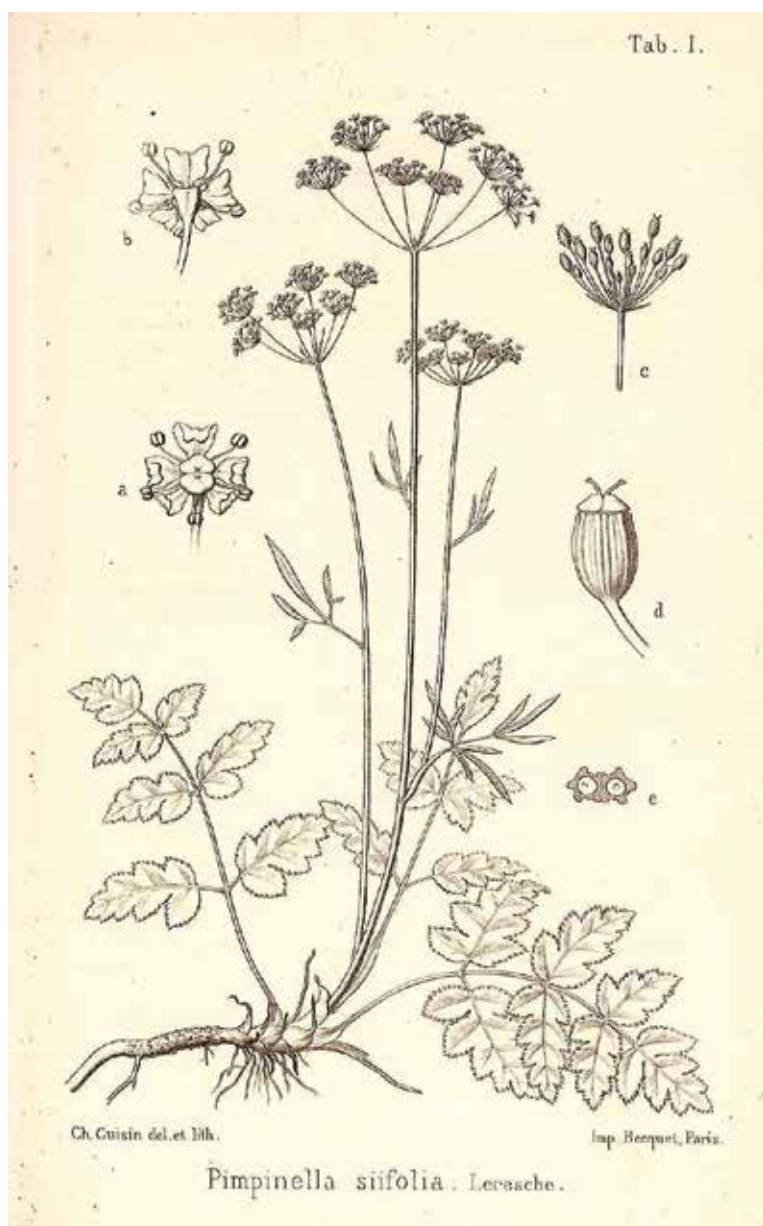
F30 *Olea europaea*.
Ribadedeva.
(José M^a Fernández Díaz-
Formentí).

F31 *Pancratium maritimum*.
Tapia de Casariego.
(José M^a Fernández Díaz-
Formentí).



F31





F33

F32 *Pseudomalcolmia littorea*.

Curtis's Botanical Magazine, vol. 78 [ser. 3, vol. 8]: t. 4672. 1852.

F33 *Parapimpinella siifolia*.

Leresche, L & Levier, E. 1881. *Deux excursions botaniques dans le nord de l'Espagne et le Portugal en 1878 et 1879*.





F35

F34 *Quercus faginea*.
Somiedo.
(José M^a Fernández Díaz-Formenti).

F35 *Quercus orocantabrica*.
Ibias.
(José M^a Fernández Díaz-Formenti).





F37



F38

F36 *Ranunculus cabrerensis*
subsp. *muniellensis*.
Cangas del Narcea.
(José M^a Fernández Díaz-Formenti).

F37 *Ribes petraeum*.
Caso.
(José M^a Fernández Díaz-Formenti).

F38 *Rivasmartinezia vazquezii*.
Somiedo.
(José M^a Fernández Díaz-Formenti).





F40

F39 *Rosa rugosa*.
Soto del Barco.
(V́ctor M. V́zquez).

F40 *Rosa ferruginea*.
Somiedo.
(Joś M^a Ferńndez D́az-Forment́).





F42

F41 *Salix breviserrata* s.l.
Somiedo.
(V́ctor M. V́zquez).

F42 *Saxifraga longifolia*.
Somiedo.
(V́ctor M. V́zquez).





F44



F45

F43 *Sorbus intermedia*.
Degaña.
(Víctor M. Vázquez).

F44 *Trichomanes speciosum*.
Colunga.
(José M^a Fernández Díaz-
Formentí).

F45 *Woodwardia radicans*.
Nava.
(José M^a Fernández Díaz-
Formentí).

F46 *Zostera marina*.
Castropol.
(José M^a Fernández Díaz-
Formentí).



F46

En este número once de los Documentos del Jardín Botánico Atlántico de Gijón se presenta el ***Catálogo de la flora vascular del Principado de Asturias*** que pretende ofrecer una revisión actualizada de cuáles son las plantas vasculares silvestres que viven en Asturias. Se trata de un documento de trabajo, que sin duda será muy necesario para continuar avanzando en el conocimiento florístico de Asturias. No sólo se han detectado en los últimos años nuevas taxones viviendo en la región, sino que además los cambios nomenclaturales que se están produciendo son muy grandes y resulta sin duda muy necesaria y útil una recopilación como esta, que le de importancia a la sinonimia. Muchas de las propuestas que se realizan necesitan ser fundamentadas con precisión, y ello se hace en el mismo volumen, mediante un segundo artículo, las ***Notas corológicas, sistemáticas y nomenclaturales para el Catálogo de la Flora Vascular del Principado de Asturias. II***. Sin duda queda mucho por hacer para completar el conocimiento florístico de Asturias, este es un paso más, para poder iniciar con buen pie un Atlas Florístico Regional, sin duda necesario y que esperemos algún día pueda ver la luz.

ISBN-13: 978-84-617-0957-1



9 788461 709571

PVP 6,00€

Gijón

