



MATRITENSIS PLANTARUM  
VASCULARIUM CATALOGUS.  
POACEÆ

Consuelo CEBOLLA LOZANO,  
José Ángel LÓPEZ RODRÍGUEZ,  
José María POSTIGO MIJARRA,  
María Antonia RIVAS PONCE

FONTQUERIA XLIX  
MADRID 1997

*FONTQUERIA* es una serie de publicaciones botánicas sin vinculación institucional administrativa. Publica trabajos originales de botánica, principalmente de aquellos temas que interesan a sus redactores. Publica en cualquier lengua culta, sin otra limitación que la capacidad del equipo de redacción y edición.

Como norma, se encarga nuestro equipo de redactores de la edición de los artículos. Por ello, no se especifican otras reglas que las de enviar un original limpio y claro, preferiblemente informatizado. En cualquier caso, puede servir de ejemplo los artículos de los números ya publicados.

Cualquier autor que se interese en colaborar, habrá de dirigirse a la redacción e informarse de los formatos aceptables para la iconografía y el soporte informático del texto.

#### PRODUCE Y DISTRIBUYE:

CYANUS, S. L.  
Camino de los Vinateros, 87-1º C  
E-28030 Madrid

Consultor informático:	Guillermo GONZÁLEZ GARCÍA
Composición:	Ambrosio VALTAJEROS POBAR
Operadores de pantalla:	Samuel FARENA SUBENULLS, Emilio NESTARES SANTAINÉS
Preimpresión:	Sonja MALDÍ RESTREPO & Ulpiano SOUTO MANDELO

#### **Redactor**

F. Javier FERNÁNDEZ CASAS  
Real Jardín Botánico. CSIC. E-28014 Madrid

#### **Redactor adjunto**

Ramón MORALES VALVERDE (textos alemanes)  
Real Jardín Botánico. E-28014 Madrid  
Antonio PRETEL MARTÍNEZ (textos rusos)  
Unidad de Genética. Facultad de Ciencias. Universidad de Málaga  
Antonio M. REGUEIRO Y GONZÁLEZ-BARROS (textos ingleses)  
Virgen del Pilar, 9. E-28230 Las Rozas, Madrid

#### **Consejeros de edición consultados**

Julián MOLERO BRIONES. Facultad de Farmacia, Universidad. E-08028 Barcelona  
Alfonso SUSANNA DE LA SERNA. Instituto Botánico. CSIC. E-08038 Barcelona

Madrid, julio de 1997  
ISSN: 0212-0623  
Depósito legal: M-29282-1982

El volumen XLVII comenzó a distribuirse el día 00 de noviembre de 1997

MATRITENSIS PLANTARUM  
VASCULARIUM CATALOGUS.  
POACEÆ

Auctoribus

Consuelo CEBOLLA LOZANO,  
José Ángel LÓPEZ RODRÍGUEZ,  
José María POSTIGO MIJARRA,  
María Antonia RIVAS PONCE

opus ediderunt

REAL JARDÍN BOTÁNICO DE MADRID  
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID  
Madrid, 1997

a doña Elena Paunero Ruiz,  
con cariño, admiración y respeto

Proyecto COR 14/94, «Agrostología matritense»,  
Segundo Programa Regional de Investigación de  
la Comunidad Autónoma de Madrid.

CEBOLLA LOZANO, C., J. Á. LÓPEZ RODRÍGUEZ, J. M. POSTIGO MIJARRA & M. A. RIVAS PONCE (1997). Matritensis plantarum vascularium catalogus. Poaceæ. *Fontqueria* **49**: x + 86 pp. In latin, with English and Spanish introduction.

**Keywords:** Vascular plants, Grasses (*Poaceæ*), Floristics, Nomenclature, Taxonomy, Madrid province (Spain)

**Abstract.** A catalogue and nomenclatural revision of the spontaneous and naturalised grasses of the province of Madrid is presented. 325 taxa are reported in alphabetical order, 46 of which, previously recorded by the other authors, are excluded from the flora of the province, and three are regarded as extinct. Three news combinations are proposed: *Avenula lodunensis* (Delastre) Kerguélen subsp. *cintrana* (Röser) Cebolla, López Rodríguez & Rivas Ponce; *Festuca longifolia* Thuill. subsp. *rivas-martinezii* (Fuente & Ortúñez) Cebolla, López Rodríguez & Rivas Ponce and *Deschampsia cespitosa* (L.) P. Beauv. subsp. *subtriflora* (Lag.) Ehr. Bayer & G. López var. *hispanica* (Vivant) Cebolla, López Rodríguez & Rivas Ponce.

Further to the text, 13 plates representing as many type specimens are also included, plus an index with 890 entries, recording the scientific names used, both accepted ones and synonyms.

**Résumé.** Catalogue et révision nomenclaturale des graminées spontanées et naturalisées de la province de Madrid. On y rapporte alphabétiquement 325 entités dont 46, signalées par différents auteurs, sont exclues de la flore madrilène. Trois espèces sont considérées extintes. Trois nouvelles combinaisons sont proposées: *Avenula lodunensis* (Delastre) Kerguélen subsp. *cintrana* (Röser) Cebolla, López Rodríguez & Rivas Ponce; *Festuca longifolia* Thuill. subsp. *rivas-martinezii* (Fuente & Ortúñez) Cebolla, López Rodríguez & Rivas Ponce et *Deschampsia cespitosa* (L.) P. Beauv. subsp. *subtriflora* (Lag.) Ehr. Bayer & G. López var. *hispanica* (Vivant) Cebolla, López Rodríguez & Rivas Ponce.

On ajoute 13 lames avec photographies des types nomenclaturaux et aussi un index avec 890 noms scientifiques, acceptés et synonymes.

**Zusammenfassung.** In dieser Arbeit wird ein Katalog der Süßgräser der Provinz Madrid, alphabetisch geordnet, mit einer nomenklatorischen Revision, vorgestellt. Von den 325 taxa 46 vorher von verschiedenen Verfassern für Madrid gegeben, werden jetzt ausgeschlossen. Drei Arten kommen nicht mehr in der Provinz Madrid vor. Die drei neue Kombinationen: *Avenula lodunensis* (Delastre) Kerguélen subsp. *cintrana* (Röser) Cebolla, López Rodríguez & Rivas Ponce; *Festuca longifolia* Thuill. subsp. *rivas-martinezii* (Fuente & Ortúñez) Cebolla, López Rodríguez & Rivas Ponce und *Deschampsia cespitosa* (L.) P. Beauv. subsp. *subtriflora* (Lag.) Ehr. Bayer & G. López var. *hispanica* (Vivant) Cebolla, López Rodríguez & Rivas Ponce werden vorgeschlagen.

Dreizehn Abbildungen von nomenklatorischen Typen und ein Verzeichnis mit 890 gültigen Namen und Synonymen sind eingeschlossen.

**Resumen.** Catálogo y revisión nomenclatural de las gramíneas espontáneas y naturalizadas de la provincia de Madrid. Se relacionan alfabéticamente 325 plantas de las cuales 46, que habían sido señaladas por otros autores, se excluyen de la flora madrileña. Tres especies se consideran extintas. Se proponen tres combinaciones nuevas: *Avenula lodunensis* (Delastre) Kerguélen subsp. *cintrana* (Röser) Cebolla, López Rodríguez & Rivas Ponce; *Festuca longifolia* Thuill. subsp. *rivas-martinezii* (Fuente & Ortúñez) Cebolla, López Rodríguez & Rivas Ponce y *Deschampsia cespitosa* (L.) P. Beauv. subsp. *subtriflora* (Lag.) Ehr. Bayer & G. López var. *hispanica* (Vivant) Cebolla, López Rodríguez & Rivas Ponce.

Al texto se añaden 13 láminas representando otros tantos tipos nomenclaturales, más un índice que contiene 890 nombres científicos, entre aceptados y sinónimos.

— 00000. 000000 0 00000 000000000000 0000000000 0  
00000000000000000000 000000 0000000000 00000000.  
000000000000 0 0000000000 0000000 3 2 5 000000. 00 000 2 6, 00000  
000 000000000000 00000000 000000000, 0000000000 00 00000  
00000000, 0 000 000000000 0000000000. 000000000000 00000  
00000000000: *Avenula lodunensis* (Delastre) Kerguélen subsp. *cintrana*  
(Röser) Cebolla, López Rodríguez & Rivas Ponce; *Festuca longifolia*  
Thuill. subsp. *rivas-martinezii* (Fuente & Ortúñez) Cebolla, López  
Rodríguez & Rivas Ponce 0 *Deschampsia cespitosa* (L.) P. Beauv. subsp.  
*subtriflora* (Lag.) Ehr. Bayer & G. López var. *hispanica* (Vivant) Cebolla,  
López Rodríguez & Rivas Ponce.

0 0000000000 1 3 0000000000 00 0000000000 000000,  
0000000000000000 000000000 00 00000000000000 000000 0  
000000000 8 9 0 0000000 00000000, 0000000000 00000000000  
00000000 0 00000000.

## MATERIA CONTENTA

Keywords .....	iii
Abstract .....	iii
Résumé .....	iii
Zusammenfassung .....	iii
Resumen .....	iv
—00000 .....	iv
Materia contenta .....	iv
Introduction .....	v
Introducción .....	viii
Catalogus graminarum matritensis .....	1
Bibliographia .....	69
Index nominum botanicorum .....	73
De auctoribus .....	85

## INTRODUCTION

A revised catalogue of the grasses known to date in the province of Madrid is attempted. With this monograph we somehow continue a team work, the most direct and unique precedent of which is that published by two of us three years ago, cf. CEBOLLA & RIVAS PONCE (1994).

We present a list containing all the scientific names used to name grasses in the works referring in some way to the flora of the province of Madrid, duly arranged, synonymized and verified. The verification has been double: the origin, adequacy and validity of the name is checked on one side, and the bibliographic references and the reference materials are collated on the other.

We were convinced of the need to prepare this catalogue by the difficulties caused by the abundance and dispersion of the Madrid floristic data, often hardly accessible, and the nomenclatural and taxonomic complexity of some genera.

To that end, we have previously compiled the bibliographic information, in order to obtain a list which was studied in detail from the nomenclatural point of view. We then proceeded to the revision of the main accessible herbaria. Lastly, we checked all this information against our own abundant collections, obtained in many provincial excursions along the recent decades by several members of our team at the Autonomous University of Madrid.

### THE CHOROLOGICAL BIBLIOGRAPHY

The oldest bibliographic references date from the eighteenth century, but it was in the nineteenth century when the basic information that makes up the backbone of the present study was registered, in the treatises of WILKOMM & LANGE (1861-1880) and COLMEIRO (1885-1889). To the contents of these two general works must be added that of the *Flora compendiada de Madrid y su provincia (Abridged Flora of Madrid and its Province)* by CUTANDA (1861). In the present century, the production in the field of floristic botany pertaining to the province of Madrid has grown quickly. We have tried to integrate all the studies or annotations that might provide data, whether regional and local catalogues, or doctoral or master dissertations.

In the eighties another basic work was published, the contents of which we have fully reflected. We refer to the *Aproximación al catálogo de plantas vasculares de Madrid y su provincia (Approach to the Vascular Plant Catalogue of Madrid and its Province)*, directed by Professor RUIZ DE LA TORRE (1982).

### NOMENCLATURE

For nomenclature, we have found of immense use the latest edition of the *Index synonymique de la flore de France (Synonymic Index of the French Flora)*, provided in software form by its author, Dr. M. KERGUÉLEN (1996). To the same end we have consulted other classical works, of invaluable compilatory value.

### OTHER HERBARIA

We revised the herbaria of the Royal Botanic Garden, Madrid (MA), School of Pharmacy of the Complutense University of Madrid (MAF), and School of Science of the Complutense University of Madrid (MACB). We have also been allowed the use of the private herbarium of Professor González Bernáldez, at the Department of Ecology of the Autonomous University of Madrid.

#### OUR OWN COLLECTIONS

We have marked in the text as «herb. UAM» all the collections by our team that have not yet been incorporated to other collections. Such an acronym, the Spanish one of the Autonomous University of Madrid (*Universidad Autónoma de Madrid*), is not the official abbreviation of any herbarium.

#### THE STRUCTURE OF THE CATALOGUE

The catalogue is arranged in alphabetical order of the accepted names, which are written in **bold** type, and are the ones we regard as more correct and adequate at the relevant taxonomic level (*status*). They are also typographically highlighted with a larger point size.

All other names are written in *italics* and with a smaller point size. The homotypic synonyms are preceded by the symbol «≡». The equal sign «=» indicates heterotypic synonyms, which are arranged by date. Lastly, we preface with a single dash «-» the interpretation errors, in which case the usual expressions «sensu auct.» or «auct., non» are added.

#### LOCOTYPIC INDICATIONS

The *indicationes locotypicae* have been transcribed in all cases, both in the accepted names and in those of valid synonyms, and even in some that are not valid. They have been almost always directly transcribed from the relevant protologues. When we were unable to consult the original source, we copied them from other authors, which is indicated in every case.

#### THE NOMENCLATURAL TYPE SPECIMENS

We have not undertaken to lectotypify in any case. We have nevertheless regarded as interesting the identification of the type specimens we have found among the historical collections of the MA herbarium, particularly in the herbaria of Cavanilles and Lagasca. In every case one of the specimens with their labels was photographed; with the pictures we created the plates that complete our work.

#### THE VOUCHER SPECIMENS

We have tried to back each of the plants that we recognize as Madrilanian with a couple of voucher specimens. When we record two herbarium collections, the first one is usually one selected among all the specimens seen in the public herbaria. In general, we have placed more value on the well documented and indisputable collections than on worse ones, even when they were priority in regard to collection date. If the collector is not recorded, only the herbarium accession number is reported. The second collection reported is usually one of our own, selected because of its quality and abundance. In some cases we have replaced the voucher record with a relevant bibliographic reference.

#### THE NUMBER OF TAXA

We have recorded three hundred and twenty five spontaneous or subsponaneous taxa, belonging to 91 genera, 265 species, 49 subspecies and 12 varieties.

The census of the agrostological flora of our province reaches now 279 grasses, distributed into 87 genera, 223 species, 35 subspecies and 11 varieties. It is a considerable number, as it accounts for 50% of the Iberian agrostological flora.



## THE EXCLUDED PLANTS

We have marked with an asterisk forty six taxa which, even with a bibliographic backing, we rule out that they have ever lived in the Madrid territory. In some cases, the presence of herbarium specimens in agreement with the record and wrongly identified have allowed us to reach such a conclusion; in other cases, undoubtedly more risky ones, we base our judgement in assumptions made about their taxonomic and biogeographical relationships, and their ecological preferences, together with the absence of verified herbarium records.

## THE EXTINCT SPECIES

Before three species, *Phleum arenarium*, *Phleum paniculatum* and *Stipa apertifolia*, we have placed a cross «†». With this symbol we indicate their probable extinction in our province. The two latter ones were only collected in the Cerro Negro site, a locality close to Madrid, south of the city, which is today fully built up. Fortunately, voucher specimens for both species are kept in the herbarium of the Royal Botanic Garden, Madrid (MA). Of *Phleum arenarium* there is only a single specimen in the same herbarium, dated 1924, and later bibliographic references by PAUNERO (1953: 354).

## UNSOLVED TAXONOMIC PROBLEMS

A careful reading of the catalogue allows a glimpse of nomenclatural and taxonomic problems for which we have no satisfactory solution at present. Such is the case of the genera *Festuca* or *Stipa*, in the treatment of which we have chosen to incorporate some recent proposals which are insufficiently verified and could soon be revised. It is unavoidable to accept that the correct solution of the problems posed by genera such as *Festuca*, *Elytrigia*, *Deschampsia* or *Koeleria* requires research at another level, slower and more painstaking, so in the present list we have adopted merely formal expedients.

## THE INDEX

The index of scientific names records 890 names. It follows the same typographic conventions as the text, save for the differences in point size. The accepted names are in **bold** type and the synonyms and mistakes are in *italics*.

## FUTURE SCOPE

We take the present work as an approach to the study we are advancing on the family *Poaceae*. We will be grateful for any additions or corrections that may occur.

## INTRODUCCIÓN

Se intenta un catálogo revisado de las gramíneas que hasta hoy se conocen de la provincia de Madrid. Con esta monografía continuamos en cierto modo una obra de equipo, cuyo antecedente más directo y señero es el publicado por dos de nosotros hace tres años, cf. CEBOLLA & RIVAS PONCE (1994).

Presentamos una lista que contiene todos los nombres científicos empleados para denominar gramíneas, en las obras que tratan de algún modo sobre la flora de la provincia Madrid, ordenados, sinonimizados y comprobados. La comprobación es doble, se verifica el origen, adecuación y validez del nombre, por un lado, y se cotejan las citas y los materiales de referencia por otro.

Nos convence de la necesidad de preparar este catálogo, la dificultad que deriva de la abundancia y dispersión de los datos florísticos madrileños, en ocasiones muy poco accesibles, y la complejidad nomenclatural y taxonómica de algunos géneros.

Con tal fin, hemos recopilado la información bibliográfica previa, para obtener una lista que se estudió con todo detalle en el aspecto nomenclatural. A continuación procedimos a revisar los herbarios importantes que fueron asequibles. Finalmente confrontamos toda esa información con nuestras abundantes colecciones, fruto de numerosas herborizaciones provinciales, realizadas durante los últimos lustros por diferentes miembros del nuestro equipo de la Universidad Autónoma de Madrid.

### LA BIBLIOGRAFÍA COROLÓGICA

Las referencias bibliográficas más antiguas se remontan al siglo XVIII, si bien ha sido en el siglo XIX cuando se ha registrado, en los tratados de WILLKOMM & LANGE (1861-1880) y COLMEIRO (1885-1889), la información básica que constituye la espina dorsal de este trabajo. Al contenido de estas dos obras generales hay que añadir el de la *Flora compendiada de Madrid y su provincia*, de CUTANDA (1861). Ya en nuestro siglo, la producción en el campo de la botánica florística referida a Madrid crece rápidamente. Hemos intentado integrar todos los estudios o anotaciones que aportaran datos, ya sean los catálogos regionales y comarcales o las memorias de tesis doctorales y de licenciatura.

En la década de los ochenta ve la luz otra obra fundamental, cuyo contenido hemos reflejado en su totalidad. Nos referimos a la *Aproximación al catálogo de plantas vasculares de Madrid y su provincia*, dirigido por el profesor RUIZ DE LA TORRE (1982).

### LA NOMENCLATURA

Para la nomenclatura, nos ha resultado de excepcional utilidad la última edición del *Index synonymique de la flore de France*, suministrado en soporte informático por su autor, el Dr. M. KERGUÉLEN (1996). Con el mismo fin, consultamos también otras obras clásicas, de inestimable valor recopilatorio.

### LOS HERBARIOS AJENOS

Se revisaron los herbarios del Real Jardín Botánico de Madrid (MA), Facultad de Farmacia de la Universidad Complutense de Madrid (MAF) y Facultad de Ciencias Biológicas de la Universidad Complutense de Madrid (MACB). También, hemos podido disponer del herbario personal del profesor González Bernáldez, en el Departamento de Ecología de la Universidad Autónoma de Madrid.

#### LAS COLECCIONES PROPIAS

Hemos señalado en el texto como «herb. UAM» al conjunto de colecciones de nuestro equipo que todavía no han sido incorporadas o otras colecciones. Tal acrónimo, el la Univesidad Autónoma de Madrid, no es sigla oficial de herbario alguno.

#### LA ESTRUCTURA DEL CATÁLOGO

El catálogo se dispone por orden alfabético del nombre aceptado, el cual se escribe con **negrita** y corresponde al que consideramos más correctos y adecuado en el correspondiente nivel taxonómico (*status*). Además, se destaca tipográficamente por su cuerpo mayor.

Todos los demás nombres se escriben en *cursiva* y con cuerpo menor. Precedidos del símbolo «≡», se escriben los sinónimos homotípicos. Con el signo igual «=» se señalan los sinónimos heterotípicos, los cuales se ordenan cronológicamente. Por último, precedemos de un trazo sencillo «-» los errores de interpretación en cuyo caso se añaden las expresiones habituales «sensu auct.» o «auct., non».

#### LAS INDICACIONES LOCOTÍPICAS

Las *indicationes locotypicae* se han transcrito en todos los casos, tanto de las de los nombres aceptados como de aquellas de los sinónimos válidos, incluso de alguno que no lo es. Casi siempre se transcribieron directamente de los correspondientes protólogos. Cuando no pudimos consultar la fuente original, la copiamos de otros autores, lo cual se indica para cada caso.

#### LOS TIPOS NOMENCLATURALES

No hemos procedido a lectotipificar en ningún caso. Nos ha parecido interesante, pero, señalar los tipos que pudimos hallar entre las colecciones históricas del herbario MA, concretamente en los herbarios de Cavanilles y Lagasca. En todos los casos se fotografió alguna de las muestras con sus etiquetas; con las fotos se produjeron las láminas que completan nuestro trabajo.

#### LOS TESTIMONIOS

Se ha procurado respaldar cada una de las plantas que reconocemos como madrileña con un par de testimonios. Cuando citamos dos colecciones de herbario, la primera suele ser una elegida de entre todos los pliegos vistos en los herbarios públicos. En general, hemos valorado más las colecciones bien documentadas e incontrovertibles que otras peores, aunque tuviesen prioridad en lo que se refiere a fecha de recolección. Si no figura el colector, se reseña tan solo el número de herbario. La segunda colección citada suele ser una recolección nuestra, elegida por su calidad y abundancia. En algunas ocasiones sustituimos la cita de pliego por una bibliográfica relevante.

#### EL NÚMERO DE TÁXONES

Se han catalogado trescientos veinticinco táxones espontáneos o subespontáneos, que corresponden a 91 géneros, 265 especies, 49 subespecies y 12 variedades.

El censo de la flora agrostológica de nuestra provincia asciende ahora a 279 gramíneas, que se distribuyen en 87 géneros, 223 especies, 35 subespecies y 11 variedades. Es una cifra respetable, pues supone aproximadamente el 50% de la flora agrostológica ibérica.

#### LAS PLANTAS EXCLUIDAS

Señalamos con un asterisco cuarenta y seis táxones que, a pesar de su respaldo bibliográfico, descartamos que hayan vivido alguna vez en el territorio madrileño. En unos casos, la existencia de testimonios de herbario, acordes con la cita y erróneamente determinados, nos ha permitido alcanzar tal conclusión; en otros, más arriesgados, que duda cabe, nos basamos en conjeturas hechas sobre sus relaciones taxonómicas, biogeografía y preferencias ecológicas, más la ausencia de testimonios de herbario comprobados.

#### LAS ESPECIES EXTINTAS

En tres especies, *Phleum arenarium*, *Phleum paniculatum* y *Stipa apertifolia*, se antepone una cruz «†». Con tal símbolo indicamos su probable extinción en nuestra provincia. Los dos últimos fueron colectados únicamente en la localidad de cerro Negro, lugar de las cercanías de Madrid, al sur de la ciudad, hoy urbanizado por completo. Afortunadamente, sendos testimonios se conservan en el herbario del Real Jardín Botánico de Madrid (MA). De *Phleum arenarium*, sólo existe un pliego en este mismo herbario, fechado en 1924, más las ulteriores referencias bibliográficas de PAUNERO (1953: 354).

#### PROBLEMAS TAXONÓMICOS NO RESUELTOS

Una lectura atenta del catálogo, permite atisbar problemas nomenclaturales y taxonómicos para los que hoy carecemos de solución satisfactoria. Tal es el caso de los géneros *Festuca* o *Stipa*, en cuyos tratamientos hemos optado por incorporar algunas propuestas recientes insuficientemente contrastadas y que podrían ser revisadas en breve. Obligado es reconocer que la correcta solución de los problemas que presentan géneros como *Festuca*, *Elytrigia*, *Deschampsia* o *Koeleria*, requiere investigaciones de otro calibre, más lentas y laboriosas, por lo que hemos adoptado, en esta lista, arbitrios meramente formales.

#### EL ÍNDICE

El índice de nombres científicos lista 890 nombres. Sigue la misma convención tipográfica que el texto, salvo las diferencias de cuerpo. Se escriben con **negrita** los nombres aceptados y en *cursiva* sinónimos y errores.<sup>33</sup>

#### PROYECCIÓN AL FUTURO

Entendemos este trabajo como una aproximación al estudio que realizamos sobre la familia *Poaceae*. Agradecemos de antemano cualquier adición o corrección que pueda producirse.

## CATALOGUS GRAMINARUM MATRITENSIS

**Aegilops biuncialis** Vis., Fl. dalmat. 1: tab. 1, fig. 2 (1842)

INDICATIO LOCOTYPICA: nulla

= *Aegilops lorentii* Hochst., Flora 28: 25 (1845)

INDICATIO LOCOTYPICA: «Seleucia»

TESTIFICATIO: *Carrasco & Velayos*, 25-V-1982 (MACB 18796); CARRASCO & AL., Trab. Dept. Bot. Univ. Complut. Madrid 13: 36 (1986).**Aegilops neglecta** Req. ex Bertol., Fl. ital. 1: 787, n° 2 (1835)

INDICATIO LOCOTYPICA: «Ital. Fenice delle biade»

= *Aegilops triaristata* Willd., Sp. pl. 4(2): 943, n° 2 (1806), nom. superfl.

INDICATIO LOCOTYPICA: «habitat in Hispania, Gallia, Italia»

TESTIFICATIO: *Font Quer*, 21-V-1924 (MA 15083); *Cebolla & Rivas Ponce*, 31-V-1993 (herb. UAM).**Aegilops ovata** L., Sp. pl. 2: 1050, n° 1 (1753)

INDICATIO LOCOTYPICA: «habitat in Europa australi»

= *Aegilops geniculata* Roth, Catal. bot. 1: 121 (1797)

INDICATIO LOCOTYPICA: «habitat in Hispania»

TESTIFICATIO: *C. Vicioso*, VI-1914 (MA 15131); *Postigo Mijarra*, 4-V-1995 (herb. UAM).**Aegilops triuncialis** L., Sp. pl. 2: 1051, n° 4 (1753)

INDICATIO LOCOTYPICA: «habitat in Monspeli, Massiliae, Smyrnae aridis»

TESTIFICATIO: *Izco*, 16-VI-1974 (MA 463779); *Cebolla & Rivas Ponce*, 10-V-1991 (herb. UAM).**Aegilops ventricosa** Tausch, Flora 20: 108 (1837)

INDICATIO LOCOTYPICA: «habitat in Oriente, colitur frequenter in hortis»

TESTIFICATIO: *Gómez Manzaneque*, 12-VI-1986 (MA 449212); *Cebolla & López Rodríguez*, 3-VI-1995 (herb. UAM).**Aeluropus littoralis** (Gouan) Parl., Fl. ital. 1: 461, n° 291 (1850)≡ *Poa littoralis* Gouan, Fl. monsp.: 470, n° 11 (1765)

INDICATIO LOCOTYPICA: «habitat in maritimis arenosis à Villeneuve, Maguelone»

TESTIFICATIO: *Reyes Prósper*, 11-V-1990 (MA 10535); *Arce Castilla, López Rodríguez & Postigo Mijarra*, 3-VI-1995 (herb. UAM).× **Agropogon littoralis** (Sm.) C. E. Hubb., J. Ecol. 33: 333 (1946)= *Agrostis stolonifera* L. × *Polypogon monspeliensis* (L.) Desf.≡ *Polypogon littoralis* Sm., Comp. fl. brit., ed. 2: 13 (1816)

INDICATIO LOCOTYPICA: «marit. lutos», cf. DAVIS (1985: 354)

TESTIFICATIO: COLMEIRO, Enum. pl. hispano-lusit.: 294 (1889).

**Agrostis canina** L., Sp. pl. 1: 62, n° 5 (1753) subsp. **canina**

INDICATIO LOCOTYPICA: «habitat in Europae pascuis humidiusculis»

TESTIFICATIO: *Cutanda* (MA 6220); *Cebolla & Rivas Ponce*, 12-VII-1992 (herb. UAM).

**Agrostis capillaris** L., Sp. pl. 1: 62, n° 8 (1753) subsp. **capillaris**

INDICATIO LOCOTYPICA: «habitat in Europae pratis»

= *Agrostis tenuis* Sibth., Fl. oxon.: 36, n° 113 (1794)

INDICATIO LOCOTYPICA: «pastures»

= *Agrostis vulgaris* With., Arr. Brit. pl., ed. 3, 2: 132 (1796) var. *vulgaris*

INDICATIO LOCOTYPICA: «very common, but chiefly grows on poor dry and sandy land»

TESTIFICATIO: *A. Rodríguez*, 3-VII-1954 (MA 201263); *A. Rodríguez*, 4-VIII-1961 (MA 204786).

**Agrostis capillaris** L. subsp. **castellana** (Boiss. & Reuter) O. Bolòs & al., Collect. Bot. (Barcelona) 17(1): 96 (1988) var. **castellana**

≡ *Agrostis castellana* Boiss. & Reuter, Diagn. pl. nov. hisp.: 26, n° 49 (1842)

INDICATIO LOCOTYPICA: «Chamartín, Casa del Campo, Sierra de Guadarrama ubique»

TESTIFICATIO: *Rivas Martínez*, 7-VI-1977 (MA 477992); *Cebolla & Rivas Ponce*, 27-V-1994 (herb. UAM).

**Agrostis capillaris** L. subsp. **castellana** (Boiss. & Reuter) O. Bolòs & al. var. **oliveto-**  
**rum** (Godron & Gren.) Kerguélen, Coll. Patr. Nat. 5, 8: 8 (1993)

≡ *Agrostis olivetorum* Godron & Gren. in Gren. & Godron, Fl. France 3: 483 (1856)

INDICATIO LOCOTYPICA: «la région des oliviers; Grasse, le Luc, Toulou; Montpellier, Béziers, Agde; Narbonne, Port-Vendres»

– *Agrostis hispanica* Boiss. & Reuter var. *mutica* Boiss. & Reuter, Pugill. pl. Afr. bor. Hispan.: 120 (1852), nom. inval.

≡ *Agrostis castellana* Boiss. & Reuter var. *mutica* (Boiss. & Reuter) Kerguélen ex Romero García, Blanca & Morales Torres, Ruizia 7: 118 (1988)

INDICATIO LOCOTYPICA: «circa Matritum»

TESTIFICATIO: *Carrasco, Romero García & Velayos*, 16-VI-1983 (MA 477524); *López Rodríguez*, 23-V-1994 (herb. UAM).

**Agrostis** × **fouilladei** P. Fourn., Quatre fl. France: 49 (1934)

INDICATIO LOCOTYPICA: «Saintonge»

= *Agrostis capillaris* L. × *Agrostis castellana* Boiss. & Reuter

= *Agrostis capillaris* L. subsp. *capillaris* × *Agrostis capillaris* L. subsp. *castellana* (Boiss. & Reuter) O. Bolòs & al.

TESTIFICATIO: *C. Vicioso*, VII-1917 (MA 6446); *Cebolla & Rivas Ponce*, 1-VII-1992 (herb. UAM).

**Agrostis** × **hackelii** Fouill., Bull. Soc. Bot. France 79(9/10): 801 (1932)

INDICATIO LOCOTYPICA: «Tonnay-Charente»

= *Agrostis capillaris* L. subsp. *castellana* (Boiss. & Reuter) O. Bolòs & al. × *Agrostis stolonifera* L.

TESTIFICATIO: *Borja* (MAF 76406); ROMERO GARCÍA & AL., Ruizia 7: 105 (1988).

**Agrostis nebulosa** Boiss. & Reuter, Diagn. pl. nov. hisp.: 26, n° 48 (1842)

INDICATIO LOCOTYPICA: Amblés, Ávila, «prope Rivas circa Matritum, San Pablo de los montes provinciae Toletanae, valle Ambles prope Avila Castellae veteris»

TESTIFICATIO: *Rivas Goday*, 1-VI-1958 (MAF 22538); *Gómez Manzaneque*, 29-VI-1983 (MA 449197).

**Agrostis pourretii** Willd., Ges. Naturf. Freunde Berlin Mag. Neuesten Entdeck. Gesamtme Naturk. 2: 290, pl. 8, fig. 4 (1808)

INDICATIO LOCOTYPICA: «habitat in Hispania», cf. CHASE & NILES (1962a: 85)

= *Agrostis salmantica* (Lag.) Kunth, Révis. gramin. 1: 71 (1829)

≡ *Trichodium salmanticum* Lag., Gen. sp. pl.: 3, n° 31 (1816)

INDICATIO LOCOTYPICA: «habitat arenosis humidis circa salmanticam»

= *Agrostis pallida* DC. in Lam. & DC., Fl. franç., ed. 3, 5: 251, n° 1510 (1815), non With., Arr. Brit. pl., ed. 3, 2: 128, pl. 22 (1796)

INDICATIO LOCOTYPICA: «elle croît dans les environs de Fréjus, en Provence»

TESTIFICATIO: *Reyes Prósper*, 26-VI-1898 (MA 6121); *Cebolla & Rivas Ponce*, 31-V-1993 (herb. UAM).

**Agrostis rupestris** All., Fl. pedem. 2: 237, n° 2171 (1785) subsp. **rupestris**

INDICATIO LOCOTYPICA: Italia, «in rupibus montanis apricis»

TESTIFICATIO: FERNÁNDEZ GONZÁLEZ, Est. floríst. fitosociol. valle del Paular: 37 (1988).

**Agrostis stolonifera** L. var. **scabriglumis** (Boiss. & Reuter) C. E. Hubb. in Hill, Fl. trop. Afr. 10: 172 (1937)

≡ *Agrostis scabriglumis* Boiss. & Reuter, Pugill. pl. Afr. bor. Hispan.: 125 (1852)

INDICATIO LOCOTYPICA: «Sierra Nevada»

TESTIFICATIO: *Huguet del Villar*, 5-VII (MA 156705); *Isern*, V (MA 161300).

**Agrostis stolonifera** L., Sp. pl. 1: 62, n° 7 (1753) var. **stolonifera**

≡ *Agrostis vulgaris* With. var. *stolonifera* (L.) Schäfer, Trier. fl. 1: 42 (1826)

INDICATIO LOCOTYPICA: «habitat in Europa»

– *Agrostis alba* auct., non L., Sp. pl. 1: 63, n° 9 (1753)

TESTIFICATIO: *Caballero*, 15-VII-1946 (MA 6676); *López Rodríguez*, 31-VII-1994 (herb. UAM).

**Agrostis truncatula** Parl., Fl. ital. 1: 185 (1850) subsp. **truncatula**

INDICATIO LOCOTYPICA: «Nord della Spagna. Sierra di Guadarrama»

≡ *Agrostis delicatula* Pourret ex Paunero, Anales Jard. Bot. Madrid 7: 583-584 (1948), nom. superfl.

[INDICATIO LOCOTYPICA: «San Pablo de los Montes, Toledo, herbario Pourret», loc. errat.]

= *Agrostis truncatula* Parl. var. *alpina* (Bourg. ex Willk.) C. Vicioso, Anales Jard. Bot. Madrid 6(2): 10 (1948)

≡ *Agrostis nebulosa* Boiss. & Reuter var. *alpina* Bourg. ex Willk. in Willk. & Lange, Suppl. prodr. fl. hispan.: 13 (1893)

INDICATIO LOCOTYPICA: «Sierra de Gredos, in regione alpina. Forma typica ad radices Sierra de Guadarrama pr. Bohoyo in campis incultis»

= *Agrostis delicatula* Pourret ex Paunero f<sup>a</sup> *glabra* Paunero, Anales Jard. Bot. Madrid 7: 584 (1948)

INDICATIO LOCOTYPICA: «Cercedilla, Guadarrama...»



*Milium tenellum* N. B.  
 Leon. Tab. 27A. f. 5.<sup>o</sup>  
 Cates. botanicis una temeraria cum  
 herp. de alga minus in claudens.  
 Prope La Pobla Tornera.  
 1771.

HERBARIUM HORTI BOTANICI MATRITENSIS

Cavanillesii Typi.

*Milium tenellum* Cav.

La Pobla Tornera (Valencia)

HERB. HORT. REG. MATRIT.  
 475983  
 MA

LAMINA I

*Milium tenellum* Cav. TYPUS: Cavanilles (MA 475983)



TESTIFICATIO: *Paunero*, 5-VII-1946 (MA 6276); *López Rodríguez*, 12-VI-1994 (herb. UAM).

***Aira caryophyllea* L.**, Sp. pl. 1: 66, n° 14 (1753) subsp. ***caryophyllea***

INDICATIO LOCOTYPICA: «habitat in Angliae, Germaniae, Galliae glareosis»

TESTIFICATIO: *Paunero*, 15-VII-1951 (MA 160545); *Cebolla & Rivas Ponce*, 28-V-1994 (herb. UAM).

***Aira caryophyllea* L.** subsp. ***multiculmis*** (Dumort.) Bonnier & Layens, Tabl. syn. pl. vasc. France: 358 (1894)

≡ *Aira multiculmis* Dumort., Observ. Gramin. belg.: 121, n° 3, tab. 7, fig. 28 (1824)

INDICATIO LOCOTYPICA: nulla

TESTIFICATIO: *Paunero*, 2-VII-1967 (MA 185028); *López Rodríguez*, 20-VI-1993 (herb. UAM).

***Aira cupaniana* Guss.**, Fl. sicul. syn. 1: 148, n° 5 (1843)

INDICATIO LOCOTYPICA: «in collibus, campis aridis, et in arenosis maritimis Siciliae, et in Ustica, Isole Eolie, Maretime, Pantellaria, Favignana, Levanzo, Lampedusa, Linosa»

TESTIFICATIO: *Pau* (MA 183688); *Cebolla & Rivas Ponce*, 8-V-1993 (herb. UAM).

***Aira elegantissima* Schur**, Verh. Mitth. Siebenbürg Vereins Naturwiss. Hermannstadt 4: 85 (1853)

INDICATIO LOCOTYPICA: «Transsylvania», cf. CHASE & NILES (1962a: 110)

– *Aira elegans* Willd. ex Gaudin, Agrost. helv.: 130 (1811), p. p., nom. superfl.

INDICATIO LOCOTYPICA: «circa Papiam»

TESTIFICATIO: *Galán Mera & Monasterio*, 2-VI-1985 (MAF 122503); *Cebolla & López Rodríguez*, 3-VI-1990 (herb. UAM).

***Aira praecox* L.**, Sp. pl. 1: 65, n° 13 (1753)

INDICATIO LOCOTYPICA: «habitat in Europae australioris campis arenosis inundatis»

TESTIFICATIO: *Font Quer*, 23-V-1924 (MA 7474); *Arce Castilla & Postigo Mijarra*, 7-VI-1995 (herb. UAM).

***Airopsis tenella* (Cav.) Asch. & Graebner**, Syn. mitteleur. fl. 2(1): 298 (1899), [«*Aeropsis*»]

≡ *Milium tenellum* Cav., Icon. 3: 37, n° 299, tab. 274, fig. 1 (1796)

INDICATIO LOCOTYPICA: «habitat in arenosis prope oppidum vulgo Pobra Tornesa»

TYPUS: *Cavanilles* 8, 1793 (LINN-Smith 121.9; MA 475983), cf. GARILLETI (1993: 51)

ILLUSTR.: Lamina nostra I, pag. 4

TESTIFICATIO: *Bellot*, 30-IV-1966 (MA 188176); PAUNERO, Anales Ins. Bot. Cavanilles 14: 189 (1957).

***Alopecurus aequalis* Sobol.**, Fl. petrop.: 16 (1799)

≡ *Alopecurus geniculatus* L. var. *aequalis* (Sobol) Fiori, Nuov. fl. anal. ital. 1: 92 (1923)

INDICATIO LOCOTYPICA: «habitat in locis uliginosis cum precedente [*A. geniculatus*]. In lacubus natans est», cf. DAVIS (1985: 375)

= *Alopecurus geniculatus* L. subsp. *fulvus* (Sm.) Hartman, Svensk. och Norsk. Excursionfl.: 12

(1846)

≡ *Alopecurus fulvus* Sm. in Sowerby, Engl. bot. 21: tab. 1467 (1805)

INDICATIO LOCOTYPICA: «Swainsthorpe, four miles south of Norwich»

TESTIFICATIO: *Pau*, VIII-1911 (MA 5804); FERNÁNDEZ GONZÁLEZ, Est. floríst. fitosociol. valle del Paular: 40 (1988).

***Alopecurus arundinaceus*** Poiret in Lam., Encycl. 8: 776, n° 7 (1808)

INDICATIO LOCOTYPICA: «cette plante est cultivée au Jardin des plantes de Paris. J'ignore son lieu natal»

≡ *Alopecurus brachystachyus* M. Bieb., Fl. taur.-caucas. suppl.: 56 (1819)

INDICATIO LOCOTYPICA: «transbaicalensis Sibiria», cf. CHASE & NILES (1962a: 123)

≡ *Alopecurus castellanus* Boiss. & Reuter, Diagn. pl. nov. hisp.: 26, n° 47 (1842)

INDICATIO LOCOTYPICA: Chamartín, «Aranjuez, Matriti ad Manzanares, Chamartin, Colmenar viejo, Guadarrama, etc.»

≡ *Alopecurus pratensis* L. subsp. *ventricosus* (Pers.) Paunero, Anales Inst. Bot. Cavanilles 10(2): 316 (1953)

≡ *Alopecurus ventricosus* Pers., Syn. pl. 1: 80, n° 10 (1805), [«ventricosa»]

INDICATIO LOCOTYPICA: «hab. in Gallia»

TESTIFICATIO: *Paunero*, 28-VI-1967 (MA 185033); *Cebolla & Rivas Ponce*, 8-V-1993 (herb. UAM).

***Alopecurus geniculatus*** L., Sp. pl. 1: 60, n° 2 (1753)

INDICATIO LOCOTYPICA: «habitat in Europae uliginosis»

TESTIFICATIO: *Lagasca*, VIII (MA 147019); *Sánchez Mata*, 1-V-1981 (MA 247283).

***Alopecurus myosuroides*** Hudson, Fl. angl. 1: 23, n° 2 (1762)

INDICATIO LOCOTYPICA: Inglaterra, «in arvis, et ad vias»

≡ *Alopecurus agrestis* L., Sp. pl., ed. 2, 1: 89, n° 2 (1762)

INDICATIO LOCOTYPICA: «habitat in Europa australi»

≡ *Alopecurus myosuroides* Hudson f<sup>a</sup> *compositum* Asch. & Graebner, Syn. mitteleur. fl. 2(1): 130 (1899)

INDICATIO LOCOTYPICA: nulla

TESTIFICATIO: *Cutanda* (MA 5775); *Postigo Mijarra*, 4-V-1995 (herb. UAM).

***Alopecurus pratensis*** L., Sp. pl. 1: 60, n° 1 (1753) subsp. ***pratensis***

INDICATIO LOCOTYPICA: «habitat in Europae pratis»

TESTIFICATIO: *Segura*, 30-IV-1960 (MA 363235); SÁNCHEZ MATA, Lazaroa 3: 367 (1981); FERNÁNDEZ GONZÁLEZ, Est. floríst. fitosociol. valle del Paular: 40 (1988).

***Andropogon distachyon*** L., Sp. pl. 2: 1046, n° 5 (1753)

INDICATIO LOCOTYPICA: «habitat in Helvetia»

TESTIFICATIO: *Cebolla & Rivas Ponce*, 28-V-1994 (MA 539823); CEBOLLA & AL., Anales Jard. Bot. Madrid 52(2): 208 (1995).

***Anthoxanthum aristatum*** Boiss., Voy. bot. Espagne 2: 638 (1842)

≡ *Anthoxanthum ovatum* Lag. subsp. *aristatum* (Boiss.) Litard., Candollea 7: 231 (1937)

INDICATIO LOCOTYPICA: «hab. in Sardinia, Hispania interiori prope Matritum»

= *Anthoxanthum puelii* Lecoq & Lamotte, Cat. pl. Plateau Central: 385, n° 2 (1847)  
INDICATIO LOCOTYPICA: «...France., Thouars (Deux-Sèvres),... Lorient (Morbihan),... Roquefort (Landes)...»

= *Anthoxanthum aristatum* Boiss. subsp. *aristatum* var. *welwitschii* Ricci, Nuov. Giorn. Bot. 13: 143 (1881)

INDICATIO LOCOTYPICA: «in Lusitania (Sierra de Cintra) lectum»

TESTIFICATIO: *Isern*, VII-1852 (MA 4772); *Postigo Mijarra*, 30-VI-1995 (herb. UAM).

\****Anthoxanthum gracile*** Biv., Stirp. rar. Sicilia 1: 13, tab. 1, fig. 2 (1813)

INDICATIO LOCOTYPICA: «habitat in montibus circa Panormum»

OBSERV. Descartamos su presencia en la provincia de Madrid.

***Anthoxanthum odoratum*** L., Sp. pl. 1: 28, n° 1 (1753) subsp. ***odoratum***

INDICATIO LOCOTYPICA: «habitat in Europae pratis»

= *Anthoxanthum odoratum* L. var. *strictum* Asch. & Graebner, Syn. mitteleur. fl. 2(1): 26 (1898)

INDICATIO LOCOTYPICA: «An Abhängen, auf Triften nicht selten»

TESTIFICATIO: *C. Vicioso*, 17-V-1918 (MA 4801); *Cebolla*, 30-IV-1994 (herb. UAM).

***Anthoxanthum ovatum*** Lag. subsp. ***macranthum*** (B. Valdés) Rivas Martínez, Lazaroa 2: 159 (1980)

≡ *Anthoxanthum aristatum* Boiss. subsp. *macranthum* B. Valdés, Lagascalia 3(1): 130 (1973)

INDICATIO LOCOTYPICA: «Huelva: El Rocío, Coto de Doñana, el Martinazo»

TESTIFICATIO: *Beltrán* (MA 4777); *Cebolla & Rivas Ponce*, 23-V-1991 (herb. UAM).

***Anthoxanthum ovatum*** Lag., Gen. sp. pl.: 2, n° 15 (1816) subsp. ***ovatum*** var. ***ovatum***

INDICATIO LOCOTYPICA: Cádiz, «h. circa Gades»

TESTIFICATIO: *Font Quer*, 23-V-1924 (MA 4778); *Cebolla & Rivas Ponce*, 27-IV-1992 (herb. UAM).

***Antinoria agrostidea*** (DC.) Parl. subsp. ***annua*** (Lange) Pinto da Silva, Agron. Lusit. 40(1): 5 (1980)

≡ *Airopsis agrostidea* (DC.) DC. in Lam. & DC. var. *annua* Lange, Vidensk. Meddel. Dansk Naturhist. Foren. Kjøbenhavn 1860(1): 37 (1861)

≡ *Antinoria agrostidea* (DC.) Parl. f<sup>o</sup> *annua* (Lange) Pinto da Silva, Agron. Lusit. 8: 9 (1946)

INDICATIO LOCOTYPICA: «in stagnis aestate exsiccatis ad Castrillo de piedras (León)»

= *Aira capillaris* Lag., Varied. Cienc. 4(19): 39 (1805); Gen. sp. pl.: 3, n° 36 (1816)

INDICATIO LOCOTYPICA: «habitat in montibus Manchae»

TESTIFICATIO: *Sánchez Mata*, 26-IV-1981 (MA 247286); SÁNCHEZ MATA, Lazaroa 3: 368 (1981).

\****Antinoria agrostidea*** (DC.) Parl. subsp. ***natans*** (Hackel) Rivas Martínez, Anales Inst. Bot. Cavanilles 21(1): 295 (1964)

≡ *Airopsis agrostidea* (DC.) DC. in Lam. & DC. var. *natans* Hackel, Cat. rais. Gramin. Portugal: 17 (1880)

≡ *Antinoria agrostidea* (DC.) Parl. var. *natans* (Hackel) K. Richter, Pl. eur. 1: 54 (1890)

INDICATIO LOCOTYPICA: «flottant dans l'eau de la Lagoa Redonda à Sra. d'Estrella!»

OBSERV. Descartamos su presencia en la provincia de Madrid.

**Apera interrupta** (L.) P. Beauv., Ess. Agrostogr.: 31, 151 (1812)

≡ *Agrostis interrupta* L., Syst. nat., ed. 10, 2: 872, n° 1 (1759)

INDICATIO LOCOTYPICA: «habitat in Gallia, Italia»

TESTIFICATIO: *Paunero*, 15-VII-1946 (MA 7012); *López Rodríguez*, 24-V-1995 (herb. UAM).

**Apera spica-venti** (L.) P. Beauv., Ess. Agrostogr.: 31, 151, tab. 7, fig. 11, tab. 3, fig. 33 (1812) subsp. **spica-venti**

≡ *Agrostis spica-venti* L., Sp. pl. 1: 61, n° 1 (1753)

INDICATIO LOCOTYPICA: «habitat in Europa inter segetes»

TESTIFICATIO: COLMEIRO, Enum. pl. penins. hispano-lusit.: 290 (1889); PAUNERO, Anales Inst. Bot. Cavanilles 11(1): 15 (1953).

**Arrhenatherum album** (Vahl) Clayton, Kew Bull. 16: 250 (1962) var. **album**

≡ *Avena alba* Vahl, Symb. bot. 2: 24 (1791)

INDICATIO LOCOTYPICA: «legi Tuneti», cf. CHASE & NILES (1962a: 288)

TESTIFICATIO: *Cutanda* (MA 8671); *Rivas Ponce*, 25-V-1969 (herb. UAM).

**Arrhenatherum album** (Vahl) Clayton var. **erianthum** (Boiss. & Reuter) Romero Zarco, Acta Bot. Malac. 10: 145 (1985)

≡ *Arrhenatherum erianthum* Boiss. & Reuter, Pugill. pl. Afr. bor. Hispan.: 121 (1852)

INDICATIO LOCOTYPICA: «in rupestribus calidis regni Granatensis, circa Gades, circa Matritum, in herbis provinciae Oran, prope Olisiponen Lusitaniae»

TESTIFICATIO: *Gros*, 9-V-1924 (MA 8672); *Cebolla & Rivas Ponce*, 28-V-1994 (herb. UAM).

**Arrhenatherum elatius** (L.) P. Beauv. ex J. Presl & C. Presl subsp. **baeticum** Romero Zarco, Acta Bot. Malac. 10: 134 (1985)

INDICATIO LOCOTYPICA: «Granada: Sierra Nevada, barranco de las Víboras»

TESTIFICATIO: *López Rodríguez*, 31-VII-1994 (herb. UAM); ROMERO ZARCO, Acta Bot. Malac. 10: 135 (1985).

**Arrhenatherum elatius** (L.) P. Beauv. ex J. Presl & C. Presl subsp. **bulbosum** (Willd.) Schübler & G. Martens, Fl. Württemberg: 70 (1834)

≡ *Avena bulbosa* Willd., Ges. Naturf. Freunde Berlin Neue Schriften 2: 116, tab. 5, fig. 1 (1799)

≡ *Arrhenatherum bulbosum* (Willd.) C. Presl, Cyper. Gramin. sicul.: 29 (1820)

≡ *Arrhenatherum elatius* (L.) P. Beauv. ex J. Presl & C. Presl var. *bulbosum* (Willd.) Spenner, Fl. Friburg.: 113 (1825)

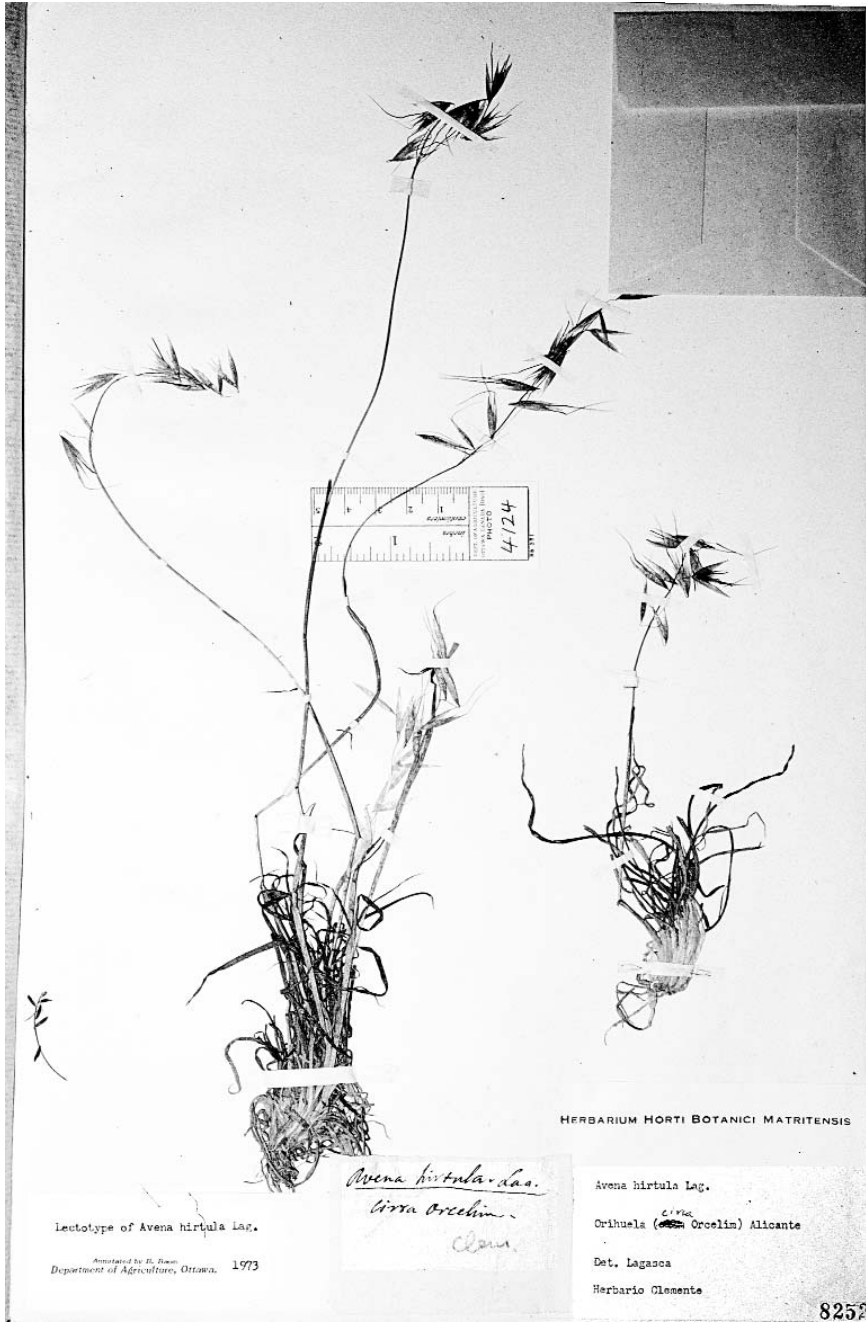
INDICATIO LOCOTYPICA: «Switzerland», cf. CHASE & NILES (1962a: 292)

= *Arrhenatherum tuberosum* (Gilib.) F. W. Schultz, Pollichia 20-21: 272 (1863)

≡ *Avena tuberosa* Gilib., Exerc. Phyt. 2: 538 (1792)

INDICATIO LOCOTYPICA: «prope Grodnan, inter segetes...Lugdunea», cf. CHASE & NILES (1962a: 323)

TESTIFICATIO: *Paunero*, 15-VII-1951 (MA 156570); *Cebolla*, 21-XI-1980 (herb. UAM).



LAMINA II

*Avena hirtula* Lag. TYPUS: Lagasca (MA 8252)

**Arrhenatherum elatius** (L.) P. Beauv. ex J. Presl & C. Presl, Fl. ♂ echica: 17, n° 113 (1819) subsp. **elatius**

≡ *Avena elatior* L., Sp. pl. 1: 79, n° 2 (1753)

INDICATIO LOCOTYPICA: «habitat in Europae maritimis et apricis»

TESTIFICATIO: *Paunero*, 2-VII-1967 (MA 185036); *Cebolla & Rivas Ponce*, 3-VII-1992 (herb. UAM).

**Arundo donax** L., Sp. pl. 1: 81, n° 2 (1753)

INDICATIO LOCOTYPICA: «habitat in Hispania, Galloprovincia»

TESTIFICATIO: *Hervás Bengochea & López Rodríguez*, 9-IX-1996 (herb. UAM); COLMEIRO, Enum. pl. penins. hispano-lusit.: 277 (1889).

\***Arundo plinii** Turra, Farsetia: 11 (1765)

INDICATIO LOCOTYPICA: «In Etruriae atque Bononiae fluvii», cf. DAVIS (1985: 562)

OBSERV. Descartamos su presencia en la provincia de Madrid.

**Avellinia michellii** (Savi) Parl., Pl. nov.: 61 (1842)

≡ *Bromus michellii* Savi, Bot. etrusc. 1: 78, n° 90 (1808)

INDICATIO LOCOTYPICA: «In Agro Florentino»

TESTIFICATIO: *Borja*, 15-V-1966 (MA 182928); *Cebolla & Rivas Ponce*, 31-V-1993 (herb. UAM).

**Avena barbata** Pott ex Link in Schrader, J. Bot. 1799(2): 315 (1800) subsp. **barbata**

INDICATIO LOCOTYPICA: «Lisabon»

TESTIFICATIO: *Isern* (MA 8187); *Postigo Mijarra*, 4-V-1995 (herb. UAM).

**Avena barbata** Pott ex Link in Schrader subsp. **castellana** Romero Zarco, Lagasalia 16(2): 262-263 (1990)

INDICATIO LOCOTYPICA: «Madrid, Valdemoro, el Espartal»

TESTIFICATIO: ROMERO ZARCO, Lagasalia 16(2): 263 (1990).

\***Avena barbata** Pott ex Link in Schrader subsp. **hirtula** (Lag.) Tab.-Morais, Bol. Soc. Brot., ser. 2, 13: 622 (1939)

≡ *Avena hirtula* Lag., Gen. sp. pl.: 4, n° 50 (1816)

INDICATIO LOCOTYPICA: «habitat locis ruderatis, incultis, ad agrorum versuras et juxta vias Matriti, Murciae, Orcelis, Gadibus, alibique»

TYPUS: *Lagasca* (MA 8191; MA 8252), cf. FERNÁNDEZ CASAS & GAMARRA (1993: 71)

ILLUSTR.: Lamina nostra II, pag. 9

OBSERV. Descartamos su presencia en la provincia de Madrid.

**Avena barbata** Pott ex Link in Schrader subsp. **lusitanica** (Tab.-Morais) Romero Zarco, Lagasalia 14(1): 166 (1986)

≡ *Avena barbata* Pott ex Link sin Schrader subsp. *hirtula* (Lag.) Tab.-Morais var. *malzevii* Tab.-Morais subvar. *lusitanica* Tab.-Morais, Bol. Soc. Brot., ser. 2, 13: 624 (1939)

INDICATIO LOCOTYPICA: «Coimbra, entre Barreiro e Lauradio, Portalegre, Faro»

– *Avena hirtula* auct., non Lag., Gen. sp. pl.: 4, n° 50 (1816)

– *Avena barbata* Pott ex Link in Schrader subsp. *atherantha* sensu Rocha Afonso in Tutin & al. (eds.), Fl. europaea 5: 206 (1980), non C. Presl, Cyper. Gramin. sicul.: 30 (1820)

TESTIFICATIO: *Cutanda* (MA 8151); *Arce Castilla & Postigo Mijarra*, 11-IV-1995 (herb. UAM).

***Avena eriantha*** Durieu in Duch., Rev. bot.: 360 (1845)

INDICATIO LOCOTYPICA: «hab. les lieux secs et montueux des terrains calcaires de l'ouest de l'Algerie: Oran, Mascara. etc.»

= *Avena pilosa* (Roemer & Schultes) M. Bieb. ex Roemer & Schultes, Fl. taur.-caucas., suppl. 3: 84 (1819)

≡ *Trisetum pilosum* Roemer & Schultes, Syst. veg., ed. 15, 2: 662, n° 16 (1817)

INDICATIO LOCOTYPICA: «hab. in Iberia»

TESTIFICATIO: *C. Vicioso* (MA 8202); *POSTIGO MIJARRA*, Contr. gramín. madrileñas: 144 (1997).

***Avena fatua*** L., Sp. pl. 1: 80, n° 6 (1753) subsp. **fatua**

INDICATIO LOCOTYPICA: «habitat in Europae arvis inter segetes»

TESTIFICATIO: *Cebolla & Rivas Ponce*, 9-VI-1993 (herb. UAM); FERNÁNDEZ GONZÁLEZ, Est. floríst. fitosoc. valle del Paular: 59 (1988).

***Avena sativa*** L. subsp. **byzantina** (K. Koch) Romero Zarco, Lagasalia 18(2): 180 (1996)

≡ *Avena byzantina* K. Koch, Linnaea 21: 392, n° 52 (1849)

INDICATIO LOCOTYPICA: «von Konstantinopel unter dem Getreide...»

TESTIFICATIO: *Isern*, V (MA 154575); *Cebolla & Rivas Ponce*, 17-V-1993 (herb. UAM).

***Avena sativa*** L., Sp. pl. 1: 79, n° 5 (1753) subsp. **sativa**

INDICATIO LOCOTYPICA: nulla

TESTIFICATIO: *¿Cutanda?*, 18-V-1858 (MA 8282, ejemplar de la derecha); ROMERO ZARCO, Lagasalia 18(2): 179 (1996).

***Avena sterilis*** L. subsp. **ludoviciana** (Durieu) Nyman, Consp. fl. eur.: 810 (1882)

≡ *Avena ludoviciana* Durieu, Actes Soc. Linn. Bordeaux 20: 41 (1855)

INDICATIO LOCOTYPICA: «Bordeaux», cf. CHASE & NILES (1962a: 203)

TESTIFICATIO: *Fernández Arroyo*, 1-VII-1982 (MAF 26341); *Arce Castilla & Postigo Mijarra*, 14-V-1995 (herb. UAM).

***Avena sterilis*** L., Sp. pl., ed. 2, 1: 118, n° 8 (1762) subsp. **sterilis**

≡ *Avena sterilis* L. subsp. *macrocarpa* (Moench) Briq., Prodr. fl. Corse 1: 105 (1910)

≡ *Avena macrocarpa* Moench, Methodus: 196 (1794), nom. superfl.

INDICATIO LOCOTYPICA: «habitat in Hispania»

= *Avena sterilis* L. subsp. *trichophylla* (K. Koch) Malzev, Trudy Prikl. Bot. Selektiv. 20: 783 (1929)

≡ *Avena trichophylla* K. Koch, Linnaea 21: 393, n° 55 (1848)

INDICATIO LOCOTYPICA: «in der schirwan'schen Ebene auf Kalk»

TESTIFICATIO: *Cuatrecasas*, 2-VI-1935 (MA 8281); *Cebolla*, 19-VI-1994 (herb. UAM).

**Avenula bromoides** (Gouan) H. Scholz, Willdenowia 7: 420 (1974) subsp. **bromoides**

≡ *Avena bromoides* Gouan, Hortus monsp.: 52, n° 1 (1762)

INDICATIO LOCOTYPICA: «habitat Monspelii ultra pontem Sallenovae ad dexteram»

– *Avena bromoides* Gouan var. *genuina* Willk. in Willk. & Lange, Prodr. fl. hispan. 1: 69 (1861), p. p., excl. lectotipo: «S. de Huéscar»

– *Avena bromoides* Gouan var. *microstachya* Willk. in Willk. & Lange, Prodr. fl. hispan. 1: 69 (1861), p. p., excl. lectotipo: «in Castella nova (Chamartín)»

TESTIFICATIO: *C. Vicioso*, VI-1919 (MA 8485); *Cebolla*, López Rodríguez & Rivas Ponce, 20-V-1991 (herb. UAM).

**Avenula bromoides** (Gouan) H. Scholz subsp. **pauneroi** Romero Zarco, Lagasalia 13(1): 114 (1984)

INDICATIO LOCOTYPICA: «España, Jaén, Sierra Cabrilla, loco dicto Torca de la Cueva»

– *Avena bromoides* Gouan var. *microstachya* Willk. in Willk. & Lange, Prodr. fl. hispan. 1: 69 (1861), p. p., e lectotipo: «in Castella nova (Chamartín)»

INDICATIO LOCOTYPICA: Chamartín, Méntrida, «in Castella nova (Chamartín), Méntrida, Ciempozuelos, Aranjuez, S. de Guadarrama, Aragón. (S. de Villaroya, pr. Jaca) Catal. (Montserrat, Urgel), Astur.»

TESTIFICATIO: *Moreno Sáiz*, 7-VI-1982 (MA 480167); *Cebolla*, 30-V-1993 (herb. UAM).

**Avenula lodunensis** (Delastre) Kerguélen subsp. **cintrana** (Röser) Cebolla, López Rodríguez & Rivas Ponce, **comb. nov.**

≡ *Helictotrichon cintranum* Röser, Taxon 41: 60 (1992), [basionimum]

≡ *Avenula marginata* (Love) Holub subsp. *cintrana* (Röser) Romero Zarco, Acta Bot. Malac. 18: 149 (1993)

INDICATIO LOCOTYPICA: «Portugal, Prov. Estremadura, Gebiet südlich der Serra da Sintra, zwischen Estoril und Sintra, nahe der Siedlung Ribeira da Penha Longa...»

– *Avenula sulcata* (Gay ex Boiss.) Dumort. subsp. *occidentalis* (Gervais) Romero Zarco, Lagasalia 13(1): 124 (1984)

≡ *Avenochloa albinervis* (Boiss.) Holub subsp. *occidentalis* Gervais, Denkschr. Schweiz. Naturf. Ges. 88: 122 (1973)

INDICATIO LOCOTYPICA: «Portugal, Estremadura, entre Cascais et Sintra, pr. ribeira de Penha Longa»

TESTIFICATIO: *Cebolla & Rivas Ponce*, 28-V-1994 (MA 39822); *CEBOLLA & AL.*, Anales Jard. Bot. Madrid 52(2): 208 (1995).

**Avenula lodunensis** (Delastre) Kerguélen, Bull. Soc. Bot. France 125: 394 (1978) subsp. **lodunensis**

≡ *Avena lodunensis* Delastre ex Hort., Pl. Pictav. (1835-1836), in sched. cum descrip.

INDICATIO LOCOTYPICA: «Loudun, Vienne», cf. KERGUÉLEN (1978: 394)

– *Avenula sulcata* (Gay ex Boiss.) Dumort., Bull. Soc. Roy. Bot. Belgique 7(1): 128 (1868) subsp. *sulcata*

≡ *Avena sulcata* Gay ex Boiss., Elench. pl. nov.: 88 (1838)

≡ *Avenochloa sulcata* (Gay ex Boiss.) Holub, Acta Bot. Hort. Praga 1: 82 (1962)

≡ *Helictotrichon pratensis* (L.) Pilger subsp. *sulcatum* (Gay ex Boiss.) Rivas Martínez, Anales Inst. Bot. Cavanilles 21(1): 297 (1964)

≡ *Avenula marginata* (Love) Holub subsp. *sulcata* (Gay ex Boiss.) Franco, Bot. J. Linn. Soc. 78: 236 (1979)

INDICATIO LOCOTYPICA: «Pico de los Arvas, Asturias, Espagne»

– *Avenula marginata* (Love) Holub, Preslia 49(3): 219 (1977) subsp. *marginata* var. *marginata*



*ta*

≡ *Avena marginata* Love, Trans. Cambridge Philos. Soc. 6(3): 7 (1838)

INDICATIO LOCOTYPICA: «in rupibus Maderae excelsis nuperrime», cf. KERGUÉLEN (1978: 394)

TESTIFICATIO: *Luceño*, 2-VI-1983 (MA 446738); *Cebolla & Rivas Ponce*, 31-V-1993 (herb. UAM).

***Avenula lodunensis*** (Delastre) Kerguélen subsp. ***pyrenaica*** (Holub) Kerguélen in Jovet & R. Vilm., Fl. descr. France, suppl. 5: 544 (1979)

≡ *Avenula sulcata* (Gay ex Boiss.) Dumort. subsp. *pyrenaica* Holub, Preslia 49(3): 208 (1977)

INDICATIO LOCOTYPICA: «Gèdre (Hautes Pyrénées); Tertre du Turon, 1050 m»

= *Avenula sulcata* (Gay ex Boiss.) Dumort. subsp. *sulcata* var. *reuteri* Romero Zarco, Lagasalia 13(1): 122 (1984)

≡ *Avenula marginata* (Love) Holub subsp. *marginata* var. *reuteri* (Romero Zarco) Romero Zarco, Acta Bot. Malac. 18: 149 (1993)

INDICATIO LOCOTYPICA: «Sierra de Guadarrama ad viam Nava Cerrada»

TESTIFICATIO: *Cebolla & Rivas Ponce*, 4-VII-1990 (herb. UAM); ROMERO ZARCO, Lagasalia 13(1): 123 (1984).

\****Avenula pratensis*** (L.) Dumort. subsp. ***iberica*** (St.-Yves) Romero Zarco, Lagasalia 13(1): 88 (1984)

≡ *Avena pratensis* L. subsp. *iberica* St.-Yves, Candollea 4: 435 (1931)

INDICATIO LOCOTYPICA: «Alava, Lagran à la Rosa de la Cruz!!»

OBSERV. Descartamos su presencia en la provincia de Madrid.

***Avenula pubescens*** (Hudson) Dumort., Bull. Soc. Roy. Bot. Belgique 7: 68 (1868) subsp. ***pubescens***

≡ *Avena pubescens* Hudson, Fl. angl. 1: 42, n° 4 (1762)

INDICATIO LOCOTYPICA: «habitat in pratis et pascuis siccioribus. Supra Banstead Downs copiose»

TESTIFICATIO: *Cebolla, López Rodríguez & Rivas Ponce*, 27-V-1991 (herb. UAM); FERNÁNDEZ GONZÁLEZ, Lazaroa 6: 272 (1985).

***Brachypodium distachyon*** (L.) P. Beauv., Ess. Agrostogr.: 101, 155 (1812), [«distachyum»]

≡ *Bromus dystachios* L., Cent. pl. 2: 8, n° 114 (1756); Amoen. acad. 4: 304, n° 114 (1759)

INDICATIO LOCOTYPICA: «habitat in Europa australi, Oriente»

= *Brachypodium distachyon* (L.) P. Beauv. var. *pumilum* Willk. in Willk. & Lange, Prodr. fl. hispan. 1: 112 (1861)

INDICATIO LOCOTYPICA: Lújar, «in regni Murc. monte S. de Carrascoy et regno Granat. (S. de Mijas et S. de Lujar ad 2-4000'»)

TESTIFICATIO: *Lagasca*, V-1816 (MA 14196); *Arce Castilla & Postigo Mijarra*, 10-V-1995 (herb. UAM).

***Brachypodium phoenicoides*** (L.) Roemer & Schultes, Syst. veg., ed. 15, 2: 740, n° 5 (1817)

≡ *Festuca phoenicoides* L., Mant. pl.: 33, n° 16 (1767); Syst. nat. ed. 12, 2: 96, n° 16 (1767)

≡ *Triticum phoenicoides* (L.) DC. in Lam. & DC., Fl. franç., ed. 3, 5: 284, n° 1667 (1815)

INDICATIO LOCOTYPICA: «habitat in Galloprovinciae maritimis arenosis»

- = *Brachypodium mucronatum* Willk. in Willk. & Lange, Prodr. fl. hispan. 1: 111 (1861)  
 INDICATIO LOCOTYPICA: «in dumosis saxosisque regionis mont. Hispaniae oriental. et australis passim: in Catal., regno Valent. (Sierra de Chiva), Granat. (pr. Baza, S. Nevada ad 5000-5500')»
- = *Brachypodium pinnatum* (L.) P. Beauv. var. *australe* Godron in Gren. & Godron, Fl. France 3: 610 (1856)  
 INDICATIO LOCOTYPICA: «dans le midi de la France»

TESTIFICATIO: *R. Morales*, 29-VII-1978 (MA 448384); *Cebolla & Rivas Ponce*, 4-VI-1994 (herb. UAM).

\***Brachypodium pinnatum** (L.) P. Beauv., Ess. Agrostogr.: 101, 155, tab. 19, fig. 3 (1812)

- ≡ *Bromus pinnatus* L., Sp. pl. 1: 78, n° 10 (1753)  
 ≡ *Triticum pinnatum* (L.) Moench, Enum. pl. Hass.: 53 (1777)  
 ≡ *Brachypodium pinnatum* (L.) P. Beauv. var. *genuinum* Godron in Gren. & Godron, Fl. France 3: 610 (1856)  
 INDICATIO LOCOTYPICA: «habitat in Europae sylvis montosis asperis»

OBSERV. Descartamos su presencia en la provincia de Madrid.

**Brachypodium retusum** (Pers.) P. Beauv., Ess. Agrostogr.: 101, 155 (1812)

- ≡ *Bromus retusus* Pers., Syn. pl. 1: 96, n° 33 (1805), [«retusa»]  
 INDICATIO LOCOTYPICA: «hab. in Gall. meridionali, in maritimis»  
 = *Brachypodium ramosum* (L.) Roemer & Schultes, Syst. veg., ed. 15, 2: 737, n° 4 (1817)  
 ≡ *Bromus ramosus* L., Mant. pl.: 34, n° 20 (1767), non Huds., Fl. angl. 1: 40 (1762)  
 INDICATIO LOCOTYPICA: «habitat in Oriente»

TESTIFICATIO: *Huguet del Villar*, 9-X (MA 156226); *Cebolla & Rivas Ponce*, 11-V-1992 (herb. UAM).

**Brachypodium rupestre** (Host) Roemer & Schultes, Syst. veg., ed. 15, 2: 736, n° 2 (1817)

- ≡ *Bromus rupestris* Host, Icon. descr. gram. austriac. 4: 10, tab. 17 (1809)  
 ≡ *Brachypodium pinnatum* (L.) P. Beauv. subsp. *rupestre* (Host) Schübler & G. Martens, Fl. Württemberg: 48 (1834)  
 INDICATIO LOCOTYPICA: «in rupestribus ad mare adriaticum»  
 – *Brachypodium pinnatum* auct., non (L.) P. Beauv., Ess. Agrostogr.: 101, 155, tab. 19, fig. 3 (1812)

TESTIFICATIO: *Cebolla & Rivas Ponce*, 28-VI-1991 (herb. UAM); FERNÁNDEZ GONZÁLEZ, Lazaroa 8: 119 (1986).

**Brachypodium sylvaticum** (Hudson) P. Beauv., Ess. Agrostogr.: 101, 155, tab. 3, fig. 11 (1812) subsp. **sylvaticum**, [«silvaticum»]

- ≡ *Festuca sylvatica* Hudson, Fl. angl. 1: 38, n° 11 (1762)  
 ≡ *Triticum sylvaticum* (Hudson) Moench, Enum. pl. Hass.: 54 (1777)  
 ≡ *Brachypodium sylvaticum* (Hudson) Roemer & Schultes, Syst. veg., ed. 15, 2: 741, n° 10 (1817)  
 INDICATIO LOCOTYPICA: «habitat in silvis et sepibus frequens»  
 = *Brachypodium gracile* (Weigel) P. Beauv., Ess. Agrostogr.: 101, 155 (1812)  
 ≡ *Bromus gracilis* Weigel, Observ. bot.: 15, tab. 1, fig. 11 (1772)  
 INDICATIO LOCOTYPICA: «In der Andershöfschen Koppel am Scheide-Graben»

= *Brachypodium sylvaticum* (Hudson) P. Beauv. var. *multiflorum* Willk. in Willk. & Lange, Prodr. fl. hispan. 1: 111 (1861)

INDICATIO LOCOTYPICA: «prope Barcinon.»

TESTIFICATIO: herb. *Colmeiro*, VII (MA 14241); *Cebolla & López Rodríguez*, 16-VI-1991 (herb. UAM).

**Briza maxima** L., Sp. pl. 1: 70, n° 3 (1753)

INDICATIO LOCOTYPICA: «habitat in Italia, Lusitania»

TESTIFICATIO: *Gómez Manzaneque*, 12-VI-1983 (MA 449245); *Arce Castilla & Postigo Mijarra*, 28-V-1995 (herb. UAM).

**Briza media** L., Sp. pl. 1: 70, n° 2 (1753) subsp. **media**

INDICATIO LOCOTYPICA: «habitat in Europae pratis siccioribus»

TESTIFICATIO: *Borja*, VI-1960 (MA 181428); *Cebolla*, 18-VI-1989 (herb. UAM).

**Briza minor** L., Sp. pl. 1: 70, n° 1 (1753)

INDICATIO LOCOTYPICA: «habitat in Helvetia, Italia»

TESTIFICATIO: *Cutanda* (MA 10444); *Cebolla, López Rodríguez & Rivas Ponce*, 26-VI-1992 (herb. UAM).

**Bromus arvensis** L., Sp. pl. 1: 77, n° 6 (1753)

≡ *Serrafalcus arvensis* (L.) Godron, Fl. Lorraine 3: 185 (1844)

INDICATIO LOCOTYPICA: «habitat in Europa at versuras agrorum»

TESTIFICATIO: *Lagasca*, IX-1837 (MA 148880); *Romero & Sánchez Mata*, 9-VII-1981 (MA 559437).

\***Bromus catharticus** Wahl, Symb. Bot. 2: 22 (1791)

INDICATIO LOCOTYPICA: «in regno quitense prope Chillo», cf. FORDE & EDGARD (1995: 39)

OBSERV. Descartamos su presencia en la provincia de Madrid.

**Bromus commutatus** Schrader, Fl. germ. 1: 353, n° 6 (1806) subsp. **commutatus**

≡ *Serrafalcus commutatus* (Schrader) Bab., Man. Brit. bot.: 374 (1843)

≡ *Bromus racemosus* L. subsp. *commutatus* (Schrader) Maire & Weiller in Maire, Fl. Afr. nord 3: 246 (1955)

INDICATIO LOCOTYPICA: «inter segetes, ad vias, sepes, alibique. Germ. Verwechselt Trespe»

TESTIFICATIO: *Arce Castilla & Postigo Mijarra*, 11-VI-1995 (herb. UAM); 11-VI-1877 (MAF 28790).

**Bromus diandrus** Roth, Bot. Abh. Beobacht.: 44, n° 3 (1787)

INDICATIO LOCOTYPICA: nulla

= *Bromus gussonei* Parl., Rar. pl. Sicilia 2: 8 (1840)

≡ *Bromus rigidus* Roth subsp. *gussonei* (Parl.) Rothm. & Pinto da Silva, Agron. Lusit. 1: 248 (1939)

INDICATIO LOCOTYPICA: «in collibus, ad sepes et in sylvaticis frequens occurrit»

TESTIFICATIO: *Moreno Sáiz*, 17-V-1982 (MA 451117); *Cebolla*, 22-V-1993 (herb. UAM).

**Bromus erectus** Hudson, Fl. angl. 1: 39, n° 3 (1762) subsp. **erectus**

INDICATIO LOCOTYPICA: «habitat in cretaceis circa Rochester, Dartford and Gravesend, in Cantio»

TESTIFICATIO: *C. Vicioso*, VI-1919 (MA 13300); *Cebolla, López Rodríguez & Rivas Ponce*, 26-VI-1992 (herb. UAM).

**\*Bromus fasciculatus** C. Presl, Cyper. Gramin. sicul.: 39 (1820)

INDICATIO LOCOTYPICA: «hab. in arvis arenosis, Panormi in planitie della Cunsulazione»

OBSERV. Descartamos su presencia en la provincia de Madrid.

**Bromus hordeaceus** L. subsp. **divaricatus** (Bonnier & Layens) Kerguélen, Bull. Soc. Éch. Pl. Vasc. Eur. Occid. Bassin Médit. 18: 27 (1981)

≡ *Bromus intermedius* Guss. subsp. *divaricatus* Bonnier & Layens, Tabl. syn. pl. vasc. France: 369 (1894)

≡ *Bromus divaricatus* J. Lloyd, Fl. Loire-Inf.: 315 (1844), non Rhode in Loisel, Notice: 22 (1810)

≡ *Bromus molliformis* J. Lloyd ex Godron, Mém. Soc. Emul. Doubs 5: 13 (1854)

≡ *Serrafalcus lloydianus* Godron & Gren. in Gren. & Godron, Fl. France 3: 591 (1856)

≡ *Bromus hordeaceus* L. subsp. *molliformis* (J. Lloyd ex Godron) Maire & Weiller in Maire, Fl. Afr. nord 3: 255 (1955)

INDICATIO LOCOTYPICA: «Pornic-Saint-Brévin»

TESTIFICATIO: *A. Aterido*, VI-1921 (MA 143720); *Cebolla & Rivas Ponce*, 17-VI-1989 (herb. UAM).

**Bromus hordeaceus** L. subsp. **ferronii** (Mabille) P. M. Smith, Watsonia 6: 330 (1968)

≡ *Bromus ferronii* Mabille, Actes Soc. Linn. Bordeaux 25: 612 (1864)

INDICATIO LOCOTYPICA: «Saint-Malo, Lavarde, Dinard, Saint-Jacut...», cf. CHASE & NILES (1962a: 386)

TESTIFICATIO: *López Rodríguez*, 30-IV-1995 (herb. UAM); *Arce Castilla & Postigo Mijarra*, 9-IV-1995 (herb. UAM).

**Bromus hordeaceus** L., Sp. pl. 1: 77, n° 8 (1753) subsp. **hordeaceus**

INDICATIO LOCOTYPICA: «habitat in Europae collibus aridissimis sabulosis»

≡ *Serrafalcus mollis* (L.) Parl., Rar. pl. Sicilia 2: 16 (1840)

≡ *Bromus mollis* L., Sp. pl., ed. 2, 1: 112, n° 2 (1762)

≡ *Bromus hordeaceus* L. subsp. *mollis* (L.) Maire, Cat. pl. Maroc 4: 943 (1941)

INDICATIO LOCOTYPICA: «habitat in Europae australioris siccis»

TESTIFICATIO: *Lagasca*, V-VI (148884); *Cebolla & Rivas Ponce*, 10-V-1993 (herb. UAM).

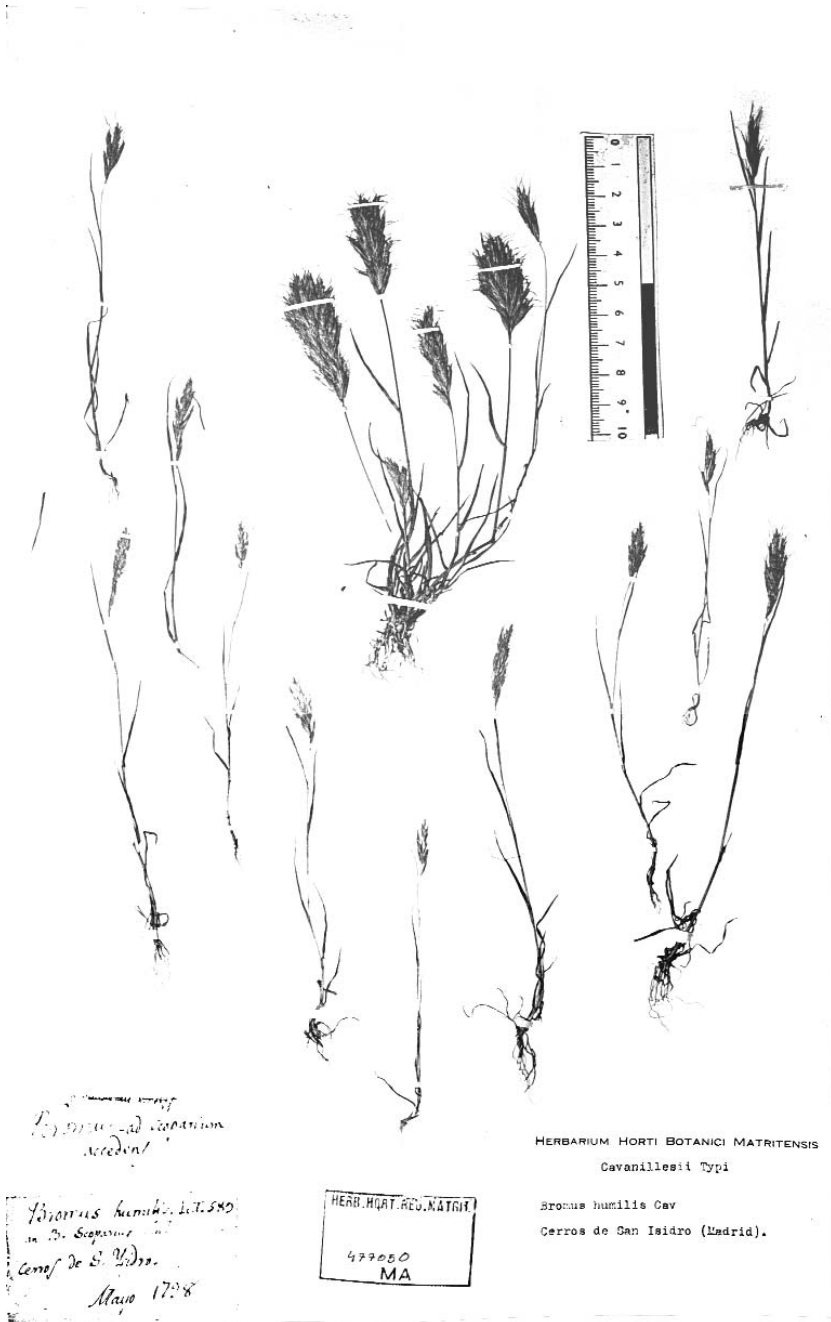
**\*Bromus inermis** Leyser, Fl. halens.: 16, n° 90 (1761)

INDICATIO LOCOTYPICA: «h. in pratis succulentis fertilissimus im Fürstengarten; in den Pulverweiden frequens»

OBSERV. Descartamos su presencia en la provincia de Madrid.

**\*Bromus intermedius** Guss., Fl. sic. prodr. 1: 114, n° 4 (1827)

≡ *Serrafalcus intermedius* (Guss.) Parl., Rar. pl. Sicilia 2: 17 (1840)



*Bromus humilis* Cav. 1780  
in Br. Scoparium  
Cerros de San Isidro  
Mayo 1788

*Bromus humilis* Cav. 1780  
in Br. Scoparium  
Cerros de San Isidro  
Mayo 1788

HERB. HORT. BOT. MATRIT.  
477050  
MA

HERBARIUM HORTI BOTANICI MATRITENSIS  
Cavanillesii Typi

*Bromus humilis* Cav  
Cerros de San Isidro (Madrid).

LAMINA III

***Bromus humilis* Cav.** TYPUS: *Cavanilles* (MA 477050)

INDICATIO LOCOTYPICA: «in pascuis apricis collium; Palermo a Baida, Ficuzza, Piana»  
OBSERV. Descartamos su presencia en la provincia de Madrid.

**Bromus lanceolatus** Roth, Catal. bot. 1: 18, nº 5 (1797)

INDICATIO LOCOTYPICA: nulla

= *Bromus macrostachys* Desf., Fl. atlant. 1: 96, tab. 19, fig. 2 (1798)

≡ *Serrafalcus macrostachys* (Desf.) Parl., Fl. ital. 1: 397, nº 238 (1850)

INDICATIO LOCOTYPICA: «habitat in Atlante prope Tlemsen»

TESTIFICATIO: *Née* (MA 14020); *Cebolla & Rivas Ponce*, 22-VI-1993 (herb. UAM).

**Bromus madritensis** L., Cent. pl. 1: 5, nº 9 (1755)

INDICATIO LOCOTYPICA: «habitat in Hispania»

TESTIFICATIO: *Cutanda* (MA 13579); *Cebolla & Rivas Ponce*, 3-V-1993 (herb. UAM).

**Bromus racemosus** L., Sp. pl., ed. 2, 1: 114, nº 13 (1762)

≡ *Serrafalcus racemosus* (L.) Parl., Rar. pl. Sicilia 2: 14 (1840)

INDICATIO LOCOTYPICA: «habitat in Anglia»

TESTIFICATIO: *C. Vicioso*, 1-VI-1918 (MA 13780); *Arce Castilla & Postigo Mijarra*, 29-IV-1995 (herb. UAM).

\***Bromus rigidus** Roth, Bot. Mag. (Römer & Usteri) 4(10): 21 (1790)

INDICATIO LOCOTYPICA: «no locality cited [Europe]», cf. CHASE & NILES (1962a: 407)

= *Bromus maximus* Desf., Fl. atlant. 1: 95, tab. 26 (1798)

≡ *Bromus rigidus* Roth subsp. *maximus* (Desf.) Rothm. & Pinto da Silva, Agron. Lusit. 1: 248 (1939)

INDICATIO LOCOTYPICA: «habitat in arvis»

OBSERV. Descartamos su presencia en la provincia de Madrid.

**Bromus rubens** L., Cent. pl. 1: 5, nº 10 (1755)

≡ *Schedonorus rubens* (L.) Fries ex Lange, Vidensk. Meddel. Dansk Naturhist. Foren. Kjøbenhavn 1860(1): 53 (1861)

INDICATIO LOCOTYPICA: «habitat in Hispania»

TESTIFICATIO: *Font Quer*, 11-V-1924 (MA 13479); *Postigo Mijarra*, 1-V-1995 (herb. UAM).

**Bromus scoparius** L., Cent. pl. 1: 6, nº 11 (1755) subsp. **scoparius**

INDICATIO LOCOTYPICA: «habitat in Hispania»

= *Bromus humilis* Cav., Icon. 6: 65, nº 686, tab. 589, fig. 2 (I/V-1801)

≡ *Serrafalcus cavanillesii* Willk. in Willk. & Lange, Prodr. fl. hispan. 1: 101 (1861)

≡ *Bromus scoparius* L. var. *humilis* (Cav.) Lange, Vidensk. Meddel. Dansk Naturhist. Foren. Kjøbenhavn 1860(1): 53 (1861)

INDICATIO LOCOTYPICA: «habitat passim in Matriti suburbiis, praecipue in collibus S. Isidori»

TYPUS: *Cavanilles* V-1798 (MA 477050), cf. GARILLETI (1993: 49)

ILLUSTR.: Lamina nostra III, pag. 17

TESTIFICATIO: *Pau*, V-1897 (MA 13941); *López Rodríguez*, 30-IV-1995 (herb. UAM).

**Bromus secalinus** L., Sp. pl. 1: 76, nº 1 (1753)

- ≡ *Serrafalcus secalinus* (L.) Bab., Man. Brit. bot.: 374 (1843)  
 INDICATIO LOCOTYPICA: «habitat in Europae agris secalinis arenosis»  
 = *Serrafalcus secalinus* (L.) Bab. var. *microstachys* Godron, Fl. Lorraine 3: 183 (1844)  
 INDICATIO LOCOTYPICA: «trés-com. dans les moissons...»  
 = *Serrafalcus secalinus* (L.) Bab. var. *macrostachys* Godron, Fl. Lorraine 3: 183 (1844)  
 INDICATIO LOCOTYPICA: «trés-com. dans les moissons...»

TESTIFICATIO: *Cebolla & López Rodríguez*, 1-VI-1995 (herb. UAM); CUTANDA, Fl. comp. Madrid: 714 (1861).

**Bromus squarrosus** L., Sp. pl. 1: 76, nº 2 (1753)

- ≡ *Serrafalcus squarrosus* (L.) Bab., Man. Brit. bot.: 375 (1843)  
 INDICATIO LOCOTYPICA: «habitat in Gallia, Helvetia, Sibiria»  
 = *Serrafalcus squarrosus* (L.) Bab. var. *australis* Willk. in Willk. & Lange, Prodr. fl. hispan. 1: 101 (1861)  
 INDICATIO LOCOTYPICA: «prope Aranjuez et in regno Granat. (Sierra Tejada ad 6500', S. de Jarana, Granada)»  
 = *Bromus squarrosus* L. var. *villosus* (C. C. Gmelin) W. D. J. Koch, Syn. fl. germ. helv.: 821, nº 10 b (1837)  
 ≡ *Bromus villosus* C. C. Gmelin, Fl. bad.: 229, nº 156 (1805)  
 INDICATIO LOCOTYPICA: «hab. in Marcggraviatu superiore... prope Krenzach ey Weil circa Basileam»

TESTIFICATIO: *A. Aterido*, VI-1924 (MA 153744); *Postigo Mijarra*, 30-VI-1995 (herb. UAM).

**Bromus sterilis** L., Sp. pl. 1: 77, nº 5 (1753)

- ≡ *Schedonorus sterilis* (L.) Fries, Summa veg. Scand.: 76 (1846)  
 INDICATIO LOCOTYPICA: «habitat in Europae australioris agris, silvis»

TESTIFICATIO: *Lagasca*, 3-VI-1821 (MA 148875); *Arce Castilla & Postigo Mijarra*, 10-VII-1996 (herb. UAM).

**Bromus tectorum** L., Sp. pl. 1: 77, nº 7 (1753)

- ≡ *Schedonorus tectorum* (L.) Fries, Summa veg. Scand.: 76 (1846)  
 INDICATIO LOCOTYPICA: «habitat in Europae collibus siccis et tectis terrestribus»

TESTIFICATIO: *Paunero*, 15-VII-1951 (MA 157113); *Postigo Mijarra*, 19-VI-1996 (herb. UAM).

**Bromus willdenowii** Kunth, Rév. gram. : 134 (1829)

- INDICATIO LOCOTYPICA: «Cult. in Hort. Berol. from seed from Carolina, USA», cf. FORDE & EDGARD (1995: 39)

TESTIFICATIO: *Cebolla & Rivas Ponce*, 10-V-1991 (herb. UAM); GONZÁLEZ BERNÁLDEZ, Gram. prat. Madrid: 266 (1986).

**Catabrosa aquatica** (L.) P. Beauv., Ess. Agrostogr.: 97, 157, tab. 19, fig. 8 (1812)

- ≡ *Aira aquatica* L., Sp. pl. 1: 95, nº 6 (1753)  
 INDICATIO LOCOTYPICA: «habitat in Europae pascuis aquosis»

TESTIFICATIO: *Pau*, V-1897 (MA 183632); CUTANDA, Fl. comp. Madrid: 704 (1861); MOLINA ABRIL, Studia Botanica 15: 15 (1996).

\***Catapodium loliaceum** (Hudson) Link, Hort. berol. 1: 45, n° 90 (1827)

- ≡ *Poa loliacea* Hudson, Fl. angl. 1: 35, n° 12 (1762)
  - ≡ *Desmazeria loliacea* (Hudson) Nyman, Syll. fl. Eur.: 426 (1855)
- INDICATIO LOCOTYPICA: «habitat in arenosis maritimis frequens»

OBSERV. Descartamos su presencia en la provincia de Madrid.

**Catapodium rigidum** (L.) C. E. Hubb. in Dony, Fl. Bedfordshire: 437 (1953) subsp. **rigidum**

- ≡ *Poa rigida* L., Fl. angl. 1: 10 (1754); Amoen. acad. 4: 265, n° 8 (1759)
  - ≡ *Festuca rigida* (L.) Kunth, Enum. pl.: 392, n° 5 (1833)
  - ≡ *Scleropoa rigida* (L.) Griseb., Spic. fl. rumel. 2: 431 (1846)
  - ≡ *Desmazeria rigida* (L.) Tutin in Tutin, Clapham & E. F. Warburg, Fl. brit. isles: 1434 (1952)
- INDICATIO LOCOTYPICA: «habitat in Gallia Anglia»
- = *Sclerochloa rigida* (L.) Link var. *glaucescens* Guss., Fl. sic. syn.: 94, n° 4, a (1843)
- INDICATIO LOCOTYPICA: «in maritimis argillosis inundatis; Comiso, Vittoria, Spaccaformo, Girgenti et in Ustica, Isole Eolie, Lampedusa, Linosa, Maretimo, Levanzo, Favignana, Pantellaria»

TESTIFICATIO: *Née*, (MA 13255); *Cebolla*, 22-V-1993 (herb. UAM).

**Chaetopogon fasciculatus** (Link) Hayek, Prodr. fl. penins. balcan. 3: 335 (1932)

- ≡ *Chaeturus fasciculatus* Link in Schrader, J. Bot. 1799(2): 313 (1800)
- INDICATIO LOCOTYPICA: «in den dürren Heiden von Portugal»

TESTIFICATIO: *Rivas Mateos*, V (MAF 26826); COLMEIRO, Enum. pl. penins. hispano-lusit.: 294 (1889).

**Cortaderia selloana** (Schultes & Schultesf.) Asch. & Graebner, Syn. mitteleur. fl. 2(1): 325 (1900)

- ≡ *Arundo sellowiana* Schultes & Schultesf., Syst. Veg., Mantissa 3, add. 1: 605 (1827)
- INDICATIO LOCOTYPICA: «in Monte Video, Sello», cf. DAVIS (1985: 564)

TESTIFICATIO: *Cebolla*, 3-IX-1994 (herb. UAM); GARCÍA ANTÓN, Cat. floríst. Casa de Campo: 103 (1982).

\***Corynephorus articulatus** (Desf.) P. Beauv., Ess. Agrostogr.: 90, 159 (1812)

- ≡ *Aira articulata* Desf., Fl. atlant. 1: 70, tab. 13 (1798)
- INDICATIO LOCOTYPICA: «habitat in arvis prope Mascar»
- *Corynephorus divaricatus* sensu Tutin in Tutin & al., Fl. europaea 5: 231 (1980)

OBSERV. Descartamos su presencia en la provincia de Madrid.

**Corynephorus canescens** (L.) P. Beauv., Ess. Agrostogr.: 90, 159, tab. 18, fig. 2 (1812)

- ≡ *Aira canescens* L., Sp. pl. 1: 65, n° 12 (1753)
- INDICATIO LOCOTYPICA: «habitat in Scania et australiori Europae arvis»

TESTIFICATIO: *C. Vicioso*, 21-VI-1918 (MA 7690); *Cebolla & Rivas Ponce*, 9-V-1993 (herb. UAM).

**Corynephorus divaricatus** (Pourret) Breistr., Procès.-verbaux Soc. Dauphin. Études Biol. Bio-Club, sér. 3, 17: 3 (1950)

- ≡ *Aira divaricata* Pourret, Hist. & Mém. Acad. Roy. Sci. Toulouse, sér. 1, 3: 307 (1788)



INDICATIO LOCOTYPICA: «environs de Narbonne», cf. BOR (1982: 386)  
 = *Corynephorus fasciculatus* Boiss. & Reuter, Pugill. pl. Afr. bor. Hispan.: 123 (1852)  
 INDICATIO LOCOTYPICA: Gallia australi prope Teloenem! Monspelium!, Collioure!, Sicilia,  
 Africa boreali, Hispania interiori circa Matritum et australi circa San Roque»  
 TESTIFICATIO: *Font Quer*, 31-V-1914 (MA 7717); *Postigo Mijarra*, 3-VIII-1996 (herb. UAM).

**Crypsis aculeata** (L.) Aiton, Hortus kew. 1: 48 (1810)

= *Schoenus aculeatus* L., Sp. pl. 1: 42, n° 2 (1753)

INDICATIO LOCOTYPICA: «hab. in Italia, Narbona, Lusitania, Archipelagi insulis»

TESTIFICATIO: *C. Pérez*, 6-VIII-1948 (MACB 32969, MAF 26903); *Borja*, IX-1964 (MAF 68490).

**Crypsis alopecuroides** (Piller & Mitterp.) Schrader, Fl. germ. 1: 167, n° 1 (1806)

= *Phleum alopecuroides* Piller & Mitterp., Iter Poseg. Slav.: 147, tab. 16 (1783)

INDICATIO LOCOTYPICA: «Budam falvi terminus»

TESTIFICATIO: *Sánchez Mata*, 10-X-1980 (MAF 106831); *Hervás Bengochea & López Rodríguez*, 9-IX-1996 (herb. UAM).

**Crypsis schoenoides** (L.) Lam., Tabl. encycl. 1: 166, n° 855 (1791)

= *Phleum schoenoides* L., Sp. pl. 1: 60, n° 4 (1753)

INDICATIO LOCOTYPICA: «habitat in Italia, Smyrna, inque Hispania»

= *Crypsis schoenoides* (L.) Lam. var. *minor* Lange in Willk. & Lange, Prodr. fl. hispan. 1: 39 (1861)

INDICATIO LOCOTYPICA: «ad lac. salsum Mar de Ontigola pr. Aranjuez»

TESTIFICATIO: *Mas Guindal*, VIII-1893 (MAF 62686); *Hervás Bengochea & López Rodríguez*, 9-IX-1996 (herb. UAM).

**Ctenopsis delicatula** (Lag.) Paunero, Anales Inst. Bot. Cavanilles 21(2): 365 (1964)

= *Festuca delicatula* Lag., Varied. Cienc. 4(19): 39 (1805)

= *Vulpia delicatula* (Lag.) Link, Hort. berol. 1: 148, n° 321 (1827)

INDICATIO LOCOTYPICA: nulla

TESTIFICATIO: *Paunero*, 13-VI-1958 (MA 548410); *Postigo Mijarra*, 12-VI-1996 (herb. UAM).

**Ctenopsis gypsophila** (Hackel) Paunero, Anales Inst. Bot. Cavanilles 21(2): 368 (1964)

= *Vulpia delicatula* (Lag.) Link var. *gypsacea* Willk. in Willk. & Lange, Prodr. fl. hispan. 1: 90 (1861)

INDICATIO LOCOTYPICA: «in collib. gypsac. ad Valladolid, Aranjuez, Ciempozuelos»

= *Ctenopsis gypsophila* (Hackel) Paunero f<sup>a</sup> *hispida* Paunero, Anales Inst. Bot. Cavanilles 21(2): 370 (1964)

INDICATIO LOCOTYPICA: «Aranjuez»

= *Ctenopsis gypsophila* (Hackel) Paunero f<sup>a</sup> *subglabra* Paunero, Anales Inst. Bot. Cavanilles 21(2): 370 (1964)

INDICATIO LOCOTYPICA: «Aranjuez, Gutarrón, Vaciamadrid»

TESTIFICATIO: *Huguet del Villar*, 27-V-1924 (MA 187115); *Cebolla, López Rodríguez & Rivas Ponce*, 20-V-1991 (herb. UAM).

\***Cutandia maritima** (L.) Barbey, Fl. Sard. comp.: 72 (1885)

≡ *Triticum maritimum* L., Sp. pl., ed. 2, 1: 128, n° 10 (1762)

≡ *Scleropoa maritima* (L.) Parl., Fl. ital. 1: 468, n° 295 (1850)

INDICATIO LOCOTYPICA: «habitat in Galliae & Angliae maritimis»

OBSERV. Descartamos su presencia en la provincia de Madrid.

**Cynodon dactylon** (L.) Pers., Syn. pl. 1: 85, n° 1 (1805)

≡ *Panicum dactylon* L., Sp. pl. 1: 58, n° 15 (1753)

INDICATIO LOCOTYPICA: «habitat in Europa australis»

TESTIFICATIO: *Lagasca* (MA 158636); *Cebolla & Rivas Ponce*, 11-VI-1992 (herb. UAM).

**Cynosurus cristatus** L., Sp. pl. 1: 72, n° 1 (1753)

INDICATIO LOCOTYPICA: «habitat in Europae pratis»

≡ *Cynosurus polybracteatus* Poiret, Voy. Barbarie 2: 97 (1789)

INDICATIO LOCOTYPICA: «environs de la Calle & du Baftion de France»

TESTIFICATIO: *Paunero*, 28-VI-1967 (MA 185047); *Cebolla & Rivas Ponce*, 12-VII-1992 (herb. UAM).

**Cynosurus echinatus** L., Sp. pl. 1: 72, n° 2 (1753)

INDICATIO LOCOTYPICA: «habitat in Europa australiori»

TESTIFICATIO: *Lagasca* (MA 155461); *Arce Castilla & Postigo Mijarra*, 10-VII-1996 (herb. UAM).

**Cynosurus effusus** Link in Schrader, J. Bot. 1799(2): 315 (1800)

INDICATIO LOCOTYPICA: «Findet sich auf den Wiesen um Cintra und Caldas da Raynha»

≡ *Cynosurus elegans* Desf. subsp. *obliquatus* (Link) Trabut in Batt. & Trabut, Fl. Algérie (Monocot.): 191 (1895)

≡ *Cynosurus obliquatus* Link, Linnaea 17: 406 (1843)

INDICATIO LOCOTYPICA: «in Lycabetto prope Athenas»

– *Cynosurus elegans* auct., non Desf., Fl. atlant. 1: 82, tab. 17 (1798)

TESTIFICATIO: *C. Vicioso*, 27-V-1912 (MA 10869); *Cebolla & Rivas Ponce*, 25-V-1992 (herb. UAM).

**Dactylis glomerata** L., Sp. pl. 1: 71, n° 2 (1753) subsp. **glomerata**

INDICATIO LOCOTYPICA: «habitat in Europae cultis ruderalis»

TESTIFICATIO: *Rivas Ponce & Soriano*, 19-VII-1978 (herb. UAM); FERNÁNDEZ GONZÁLEZ, Est. floríst. fitosoc. valle del Paular: 105 (1988).

**Dactylis glomerata** L. subsp. **hispanica** (Roth) Nyman, Consp. fl. eur.: 819 (1882)

≡ *Dactylis hispanica* Roth, Catal. bot. 1: 8 (1797)

≡ *Dactylis glomerata* L. var. *hispanica* (Roth) W. D. J. Koch, Syn. fl. germ. helv.: 808, n° 1 b (1837)

INDICATIO LOCOTYPICA: «habitat in Hispania»

≡ *Dactylis glomerata* L. var. *australis* Willk. in Willk. & Lange, Prodr. fl. hispan. 1: 88 (1861)

INDICATIO LOCOTYPICA: «in graminosis glareosis arenosisque regionis inferioris passim: in Gallec., utraque Castella (Valladolid, Escorial), Aragon. infer., et inde per provinc. medite-

rraneas frequens»

TESTIFICATIO: *Cebolla*, López Rodríguez & Rivas Ponce, 20-V-1991 (herb. UAM); FERNÁNDEZ GONZÁLEZ, Est. floríst. fitosoc. valle del Paular: 105 (1988).

\***Dactylis glomerata** L. subsp. **lobata** (Drejer) H. Lindb., Öefvers Förh. Finska Vetensk.-Soc. 48(13): 9 (1906)

≡ *Dactylis glomerata* L. var. *lobata* Drejer, Fl. excurs. hafn.: 45 (1838)

INDICATIO LOCOTYPICA: «in sylvis humidis»

= *Dactylis glomerata* L. subsp. *aschersoniana* (Graebner) Thell., Allg. Bot. Z. Syst. 17: 34 (1911)

≡ *Dactylis aschersoniana* Graebner, Notizbl. Mus. Berlin 2 (17): 274 (1899)

INDICATIO LOCOTYPICA: «Deutschland: im nordostdeutschen Flachlande und im mitteldeutschen Berglande...»

OBSERV. Descartamos su presencia en la provincia de Madrid.

\***Danthonia alpina** Vest, Flora 4: 145 (1821)

INDICATIO LOCOTYPICA: «habit. in Alpe Carinthiae Kotschna»

= *Avena calycina* Vill., Hist. pl. Dauphiné 1: 315 (1786)

≡ *Danthonia provincialis* DC. in Lam. & DC., Fl. franç., ed. 3, 3: 33, n° 1544 (1805), nom. superfl.

INDICATIO LOCOTYPICA: «à Corrie de la Roche», cf. CHASE & NILES (1962b: 293)

OBSERV. Descartamos su presencia en la provincia de Madrid.

**Danthonia decumbens** (L.) DC. in Lam. & DC., Fl. franç., ed. 3, 3: 33 (1805) subsp. **decumbens**

≡ *Festuca decumbens* L., Sp. pl. 1: 75, n° 8 (1753)

≡ *Sieglingia decumbens* (L.) Bernh., Syst. Verz.: 44 (1800)

INDICATIO LOCOTYPICA: «habitat in Europae pascuis siccis sterilibus»

TESTIFICATIO: *Lagasca* (MA 9279); *Cebolla*, 11-VII-1990 (herb. UAM).

\***Deschampsia cespitosa** (L.) P. Beauv., Ess. Agrostogr.: 91, 160, tab. 18, fig.3 (1812) subsp. **cespitosa**

≡ *Aira cespitosa* L., Sp. pl. 1: 64, n° 8 (1753)

INDICATIO LOCOTYPICA: «habitat in Europae pratis cultis et fertilibus»

OBSERV. Descartamos su presencia en la provincia de Madrid.

**Deschampsia cespitosa** (L.) P. Beauv. subsp. **subtriflora** (Lag.) Ehr. Bayer & G. López var. **hispanica** (Vivant) Cebolla, López Rodríguez & Rivas Ponce, **comb. nov.**

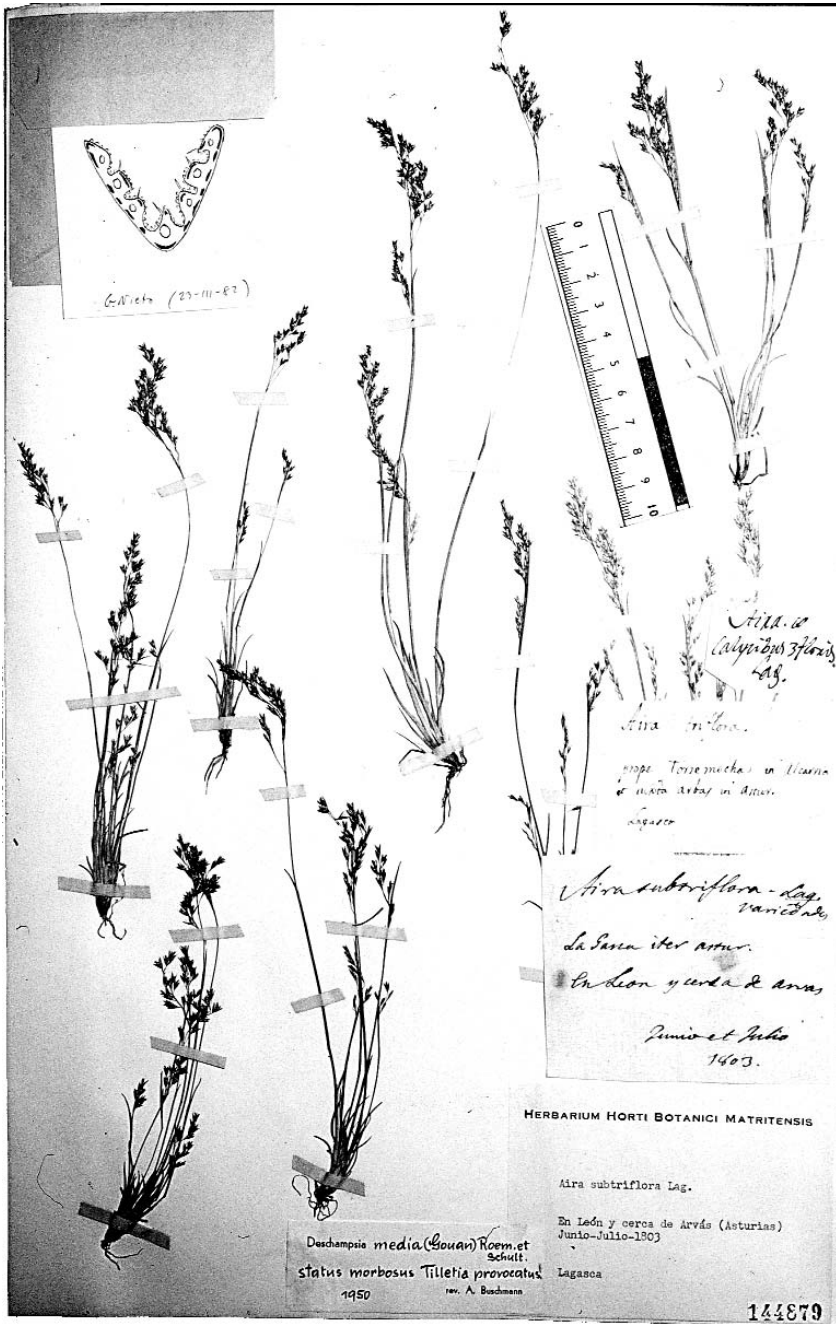
≡ *Deschampsia cespitosa* (L.) P. Beauv. subsp. *hispanica* Vivant, Bull. Soc. Bot. France 125(5-6): 318 (1978), [basionimum]

≡ *Deschampsia hispanica* (Vivant) Cervi & Romo, Collect. Bot. (Barcelona) 12(4): 82 (1981)  
INDICATIO LOCOTYPICA: «pâturages buissonneux du Boalar de Ataréx, près de Jaca. Alt. 1000 m.s.m.»

= *Deschampsia hispanica* (Vivant) Cervi & Romo subsp. *hispanica* Cervi & Romo var. *burebana* Cervi & Romo, Collect. Bot. (Barcelona) 12(4): 85 (1981)

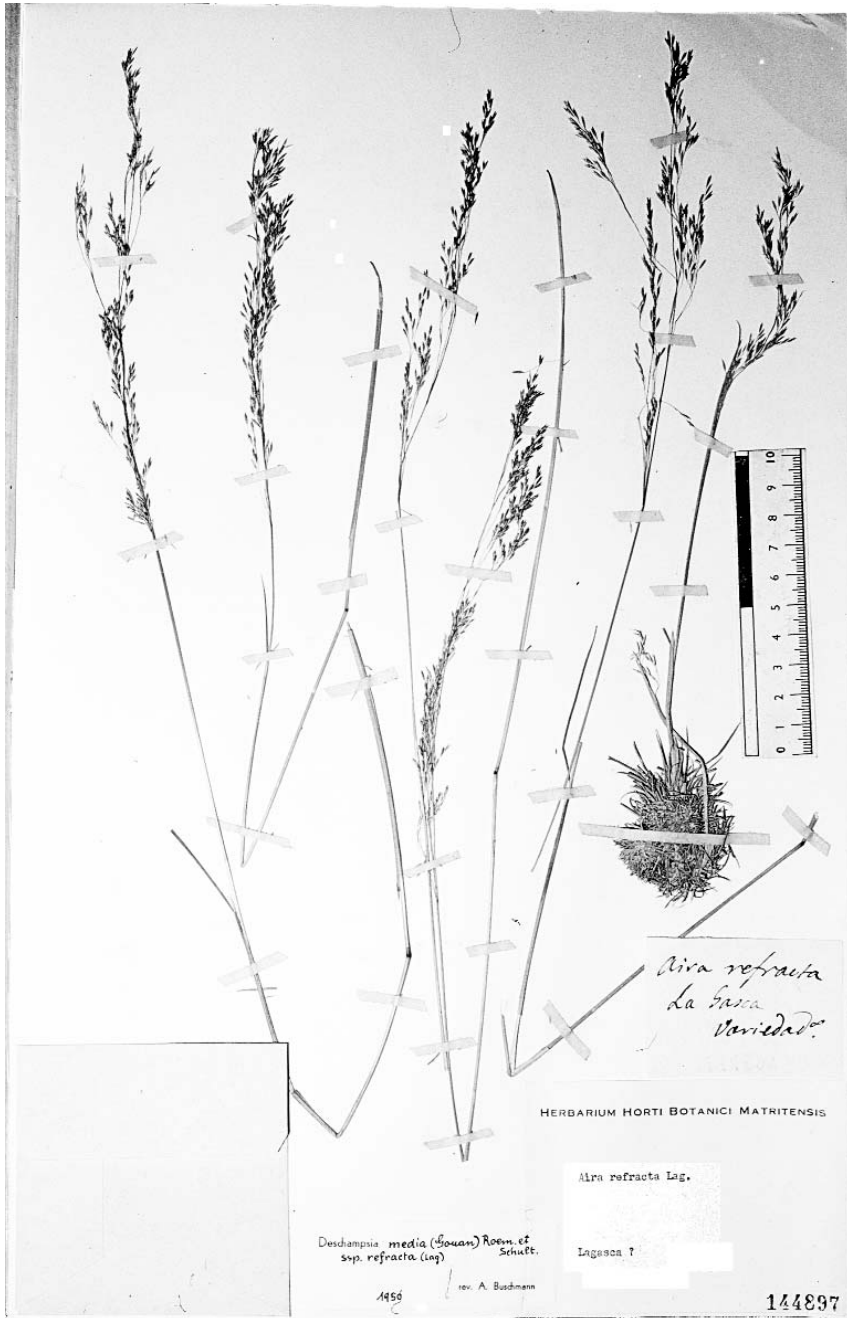
INDICATIO LOCOTYPICA: «Busto (Burgos)»

= *Deschampsia hispanica* (Vivant) Cervi & Romo subsp. *hispanica* Cervi & Romo var. *iberica* Cervi & Romo, Collect. Bot. (Barcelona) 12(4): 85 (1981)



LAMINA IV

*Aira subtriflora* Lag. TYPUS: *Lagasca* (MA 144879)



LAMINA V

*Aira refracta* Lag. TYPUS: *Lagasca* (MA 144897)

INDICATIO LOCOTYPICA: «puerto de Piqueras (Logroño)»

TESTIFICATIO: A. Rodríguez, 4-VIII-1961 (MA 199623); *Cebolla & Rivas Ponce*, 29-VI-1991 (herb. UAM).

**Deschampsia cespitosa** (L.) P. Beauv. subsp. **subtriflora** (Lag.) Ehr. Bayer & G. López, *Anales Jard. Bot. Madrid* 52(1): 56 (1994) var. **subtriflora**

≡ *Aira subtriflora* Lag., *Varied. Cienc.* 4(19): 39 (1805); *Gen. sp. pl.*: 3, n° 39 (1816), [basionimum]

≡ *Deschampsia cespitosa* (L.) P. Beauv. subsp. *subtriflora* (Lag.) Ehr. Bayer & G. López, *Anales Jard. Bot. Madrid* 52(1): 56 (1994)

≡ *Aira media* Gouan subsp. *subtriflora* (Lag.) Nyman, *Consp. fl. eur.*: 808 (1882)

INDICATIO LOCOTYPICA: «legi prope Torremocha in Castella Nova; non procul ab Busdongo oppido in montibus Legionensibus, et circa Legionem urbem»

TYPUS: «en León y cerca de Arvas», *Lagasca*, VI/VII-1803 (MA 144879), specimen a FERNÁNDEZ CASAS & GAMARRA (1993) neglecto

ILLUSTR.: Lamina nostra IV, pag. 24

≡ *Deschampsia refracta* (Lag.) Roemer & Schultes, *Syst. veg.*, ed. 15, 2: 687, n° 6 (1817)

≡ *Aira refracta* Lag., *Varied. Cienc.* 4(19): 39 (1805); *Gen. sp. pl.*: 3, n° 37 (1816)

≡ *Deschampsia cespitosa* (L.) P. Beauv. subsp. *refracta* (Lag.) Caballero, *Anales Jard. Bot. Madrid* 6(2): 508 (1948)

≡ *Deschampsia media* (Gouan) Roemer & Schultes subsp. *refracta* (Lag.) Paunero, *Anales Inst. Bot. Cavanilles* 13: 181 (1956)

INDICATIO LOCOTYPICA: «delectatur locis arenosis humidis, juxta Used et Torremocha oppida, et circa Legionem urbem»

TYPUS: *Lagasca* (MA 144897; MA 144900), cf. FERNÁNDEZ CASAS & GAMARRA (1993: 69)

ILLUSTR.: Lamina nostra V, pag. 25

TESTIFICATIO: A. Rodríguez, 28-VII-1959 (MA 202683); *Cebolla*, 2-VI-1991 (herb. UAM).

**Deschampsia flexuosa** (L.) Trin., *Mém. Acad. Imp. Sci. Saint-Pétersbourg*, Sér. 6, Sci. Math., Seconde Pt. Sci. Nat. 2(1): 9 (1836) subsp. **flexuosa**

≡ *Aira flexuosa* L., *Sp. pl.* 1: 65, n° 9 (1753)

INDICATIO LOCOTYPICA: «habitat in Europae petris, rupibus»

TESTIFICATIO: *Cuatrecasas*, 20-VII-1934 (MA 421780); *Cebolla & Rivas Ponce*, 12-VII-1992 (herb. UAM).

**Deschampsia flexuosa** (L.) Trin. subsp. **iberica** Rivas Martínez, *Trab. Dept. Bot. Fisiol. Veg. Madrid* 3: 113 (1971)

INDICATIO LOCOTYPICA: «supra puerto de Navacerrada (Madrid), ad 1950 m, in Junipero-cytisetum purgantis typicum»

=? *Deschampsia flexuosa* (L.) Trin. var. *brachyphylla* Gay in Durieu, *Pl. ast. exsicc. ex Willk. in Willk. & Lange, Prodr. fl. hispan.* 1: 66 (1861)

INDICATIO LOCOTYPICA: «pr. Leitariegos»

TESTIFICATIO: *Cebolla*, 23-VII-1992 (herb. UAM); RIVAS MARTÍNEZ, *Trab. Dept. Bot. Fisiol. Veg. Madrid* 3: 113 (1971).

\***Deschampsia media** (Gouan) Roemer & Schultes, *Syst. veg.*, ed. 15, 2: 687, n° 7 (1817)

≡ *Aira media* Gouan, *Ill. observ. bot.*: 3, n° 2 (1773)

INDICATIO LOCOTYPICA: «circa Monspelium»

OBSERV. Descartamos su presencia en la provincia de Madrid.

**Digitaria sanguinalis** (L.) Scop., Fl. carniol., ed. 2, 1: 54 (1771)

≡ *Panicum sanguinale* L., Sp. pl. 1: 57, n° 7 (1753)

INDICATIO LOCOTYPICA: «habitat in India»

TESTIFICATIO: *López Rodríguez*, 5-XI-1995 (herb. UAM); CUTANDA, Fl. comp. Madrid: 687 (1861).

**Echinaria capitata** (L.) Desf., Fl. atlant. 2: 385 (1799)

≡ *Cenchrus capitatus* L., Sp. pl. 2: 1049, n° 2 (1753)

INDICATIO LOCOTYPICA: «habitat in G. Narbonensi, Italia»

TESTIFICATIO: *Font Quer*, 20-V-1924 (MA 8977); *Cebolla & Rivas Ponce*, 4-V-1992 (herb. UAM).

**Echinochloa colona** (L.) Link, Hort. berol. 2: 209, n° 6 (1833)

≡ *Panicum colona* L., Syst. nat., ed. 10, 2: 870, n° 5 (1759)

INDICATIO LOCOTYPICA: «habitat in Indiae cultis»

TESTIFICATIO: *Rodríguez*, 1826 (MA 4133); PAUNERO, Anales Inst. Bot. Cavanilles 20: 73 (1963).

**Echinochloa crus-galli** (L.) P. Beauv., Ess. Agrostogr.: 53, 161, tab. 11, fig. 2 (1812)

≡ *Panicum crus-galli* L., Sp. pl. 1: 56, n° 5 (1753)

≡ *Oplismenus crus galli* (L.) Kunth, Enum. pl.: 143, n° 30 (1833)

INDICATIO LOCOTYPICA: «habitat in Europae, Virginiae cultis»

TESTIFICATIO: *López Rodríguez*, 5-XI-1995 (herb. UAM); CUTANDA, Fl. comp. Madrid: 687 (1861).

\***Elytrigia acuta** (DC.) Tzvelev, Novosti Sist. Nizsh. Rast. 10: 32 (1973)

≡ *Triticum acutum* DC., Cat. pl. horti monsp.: 153, n° 220 (1813)

≡ *Agropyron acutum* (DC.) Roemer & Schultes, Sys. veg., ed. 15, 2: 751, n° 2 (1817)

INDICATIO LOCOTYPICA: «in arenosis maritimis Galliae occidentalis et meridionalis»

OBSERV. Descartamos su presencia en la provincia de Madrid.

\***Elytrigia atherica** (Link) Kerguélen ex Carreras, Tesis de Licenciatura, Murcia: 135 (1986); Kerguélen, Lejeunia, nouv. sér., 120: 86 (1987)

≡ *Triticum athericum* Link, Linnaea 17: 395 (1843)

INDICATIO LOCOTYPICA: «frequens in littore maritimo Lusitaniae»

= *Triticum pycnanthum* Godron, Mem. Soc. Emul. Doubs, sér. 2, 5: 10 (1854)

≡ *Agropyron pycnanthum* (Godron) Gren. & Godron, Fl. France 3: 606 (1856)

≡ *Elymus pycnanthus* (Godron) Melderis, Bot. J. Linn. Soc. 76: 378 (1978)

INDICATIO LOCOTYPICA: «sables maritimes à Pérols et à Mireval, près de Montpellier. Il se rencontre, également sur les côtes de l'Océan», cf. CHASE & NILES (1962a: 476)

OBSERV. Descartamos su presencia en la provincia de Madrid.

**Elytrigia campestris** (Godron & Gren.) Kerguélen, Lejeunia, nouv. sér. 120: 86 (1987)

- ≡ *Agropyron campestre* Godron & Gren. in Gren. & Godron, Fl. France 3: 607 (1856)
- ≡ *Elymus pungens* (Pers.) Melderis subsp. *campestris* (Gren. & Godron) Melderis, Bot. J. Linn. Soc. 76: 380 (1978)

INDICATIO LOCOTYPICA: «les champs, les lieux incultes; commun dans le midi de la France, à Montpellier, Nîmes, Avignon, Carpentras, Grenoble, Barcelonnette, Lyon; Bordeaux»

TESTIFICATIO: 22-VI-1926 (MA 14950); FERNÁNDEZ GONZÁLEZ, Est. floríst. fitosociol. valle del Paular: 113 (1988).

**Elytrigia curvifolia** (Lange) Holub, Folia Geobot. Phytotax. 8: 171 (1973)

- ≡ *Agropyrum curvifolium* Lange, Vidensk. Meddel. Dansk Naturhist. Foren. Kjøbenhavn 1860(1): 55 (1861)
- ≡ *Elymus curvifolius* (Lange) Melderis, Bot. J. Linn. Soc. 76: 377 (1978)

INDICATIO LOCOTYPICA: «in collibus gypsaceis locis subsalsis ad Ciempozuelos»

TESTIFICATIO: *Fernández-Galiano*, 30-V-1965 (MA 187283); *Cebolla & Rivas Ponce*, 11-VI-1992 (herb. UAM).

**Elytrigia elongata** (Host) Nevski, Trudy Bot. Inst. Akad. Nauk SSSR, Ser. 1, Fl. Sist. Vyss. Rast. 2: 83 (1936); Trudy Bot. Inst. Akad. Nauk SSSR, Ser. 1, Fl. Sist. Vyss. Rast. 1: 23 (1933) subsp. **elongata**

- ≡ *Triticum elongatum* Host, Icon. descr. gram. austriac. 2: 18, tab 23 (1802)
  - ≡ *Elymus elongatus* (Host) Runemark, Hereditas (Lund) 70: 156 (1972) subsp. *elongatus*
- INDICATIO LOCOTYPICA: «in siccis & locis aqua marina inundatis Tergesti alle Saule; alle Saline di Capo d'Istia, Pirano, alibique»

TESTIFICATIO: *Rivas Ponce & Soriano*, 22-VI-1987 (herb. UAM); GONZÁLEZ BERNÁLDEZ & AL., *Studia Oecologica* 6: 167 (1989).

**Elytrigia intermedia** (Host) Nevski, Trudy Bot. Inst. Akad. Nauk SSSR, Ser. 1, Fl. Sist. Vyss. Rast. 1: 14 (1933) subsp. **intermedia**

- ≡ *Triticum intermedium* Host, Fl. austriac.: 180, n° 4 (1827)
- INDICATIO LOCOTYPICA: «in Austriae, Hungariae collibus, arenosis, asperis»
- ≡ *Elymus hispidus* (Opiz) Melderis, Bot. J. Linn. Soc. 76: 380 (1978) subsp. *hispidus*
  - ≡ *Agropyron hispidum* Opiz in Berchtold & Opiz, Oekon.-techn. fl. Böhm. 1(2): 413 (1836)
- INDICATIO LOCOTYPICA: «Um. Prag.», cf. CHASE & NILES (1962a:30)
- ≡ *Triticum truncatum* Wallr., Linnaea 14: 544, n° 32 (1840)
- INDICATIO LOCOTYPICA: «an steinigen Vorbergen des südöstlichen Harzes...»

TESTIFICATIO: *Gómez Manzaneque*, 26-VI-1983 (MA 449220); *Cebolla & Rivas Ponce*, 4-VII-1992 (herb. UAM).

\***Elytrigia juncea** (L.) Nevski, Trudy Bot. Inst. Akad. Nauk SSSR, Ser. 1, Fl. Sist. Vyss. Rast. 2: 83 (1936) subsp. **juncea**

- ≡ *Triticum junceum* L., Cent. pl. 1: 6, n° 13 (1755)
  - ≡ *Agropyrum junceum* (L.) P. Beauv., Ess. Agrostogr.: 102, 146 (1812)
- INDICATIO LOCOTYPICA: «habitat in Helvetia, Oriente»
- ≡ *Elymus farctus* (Viv.) Runemark ex Melderis, Bot. J. Linn. Soc. 76: 382 (1978) subsp. *farctus*
  - ≡ *Triticum farctum* Viv., Fl. Ital. Fragm. 1: 28, tab. 26, fig. 1 (1808)
- INDICATIO LOCOTYPICA: «Reperi in littore Ligustico inter Pegli et Pra, in Plaga occidentali»

OBSERV. Descartamos su presencia en la provincia de Madrid.



**Elytrigia × pungens** (Pers.) Tutin, *Watsonia* 2: 186 (1952)≡ *Triticum pungens* Pers., *Syn. pl.* 1: 109 (1805)≡ *Agropyron pungens* (Pers.) Roemer & Schultes, *Syst. veg.*, ed. 15, 2: 753, n° 7 (1817)≡ *Elymus pungens* (Pers.) Melderis, *Bot. J. Linn. Soc.* 76: 380 (1978) subsp. *pungens*

INDICATIO LOCOTYPICA: nulla

=? *Elytrigia atherica* (Link) Kerguélen ex Carreras × *Elytrigia repens* (L.) Desv. ex Nevski subsp. *repens*TESTIFICATIO: *Cebolla & Rivas Ponce*, 11-VI-1992 (herb. UAM); GÓNZALEZ BERNÁLDEZ & AL., *Stud. Oecol.* 6: 167 (1989).**Elytrigia repens** (L.) Desv. ex Nevski, *Trudy Sredne-Aziatsk. Gosud. Univ.*, Ser. 8b, *Bot.* 17: 61 (1934) subsp. **repens**≡ *Triticum repens* L., *Sp. pl.* 1: 86, n° 6 (1753)≡ *Elymus repens* (L.) Gould, *Madroño* 9: 127 (1947) subsp. *repens*

INDICATIO LOCOTYPICA: «habitat in Europae cultis»

TESTIFICATIO: *C. Vicioso*, 1-VII-1919 (MA 14808); *García Antón*, 9-VI-1981 (herb. UAM).**Eragrostis barrelieri** Daveau, *J. Bot. (Morot)* 8: 289 (1894)

INDICATIO LOCOTYPICA: «Plantae per Galliam, Hispaniam et Italiam observatae», cf. CHASE &amp; NILES (1962b: 44)

TESTIFICATIO: *López Rodríguez*, 25-X-1993 (herb. UAM); RIVAS GODAY & AL., *Anales Inst. Bot. Cavanilles* 13: 363 (1956).**Eragrostis cilianensis** (All.) Vignolo ex Janchen, *Mitt. Naturwiss. vereins Univ. Wien* 5: 110 (1907)≡ *Poa cilianensis* All., *Fl. pedem.* 2: 246, n° 2207, tab. 91, fig. 2 (1785)

INDICATIO LOCOTYPICA: «in agro patrio Ciliani»

= *Eragrostis major* Host, *Icon. descr. gram. austriac.* 4: 14, tab. 24 (1809)

INDICATIO LOCOTYPICA: «in Forojulio &amp; Litorali»

= *Eragrostis megastachya* (Koeler) Link, *Hort. berol.* 1: 187 (1827)≡ *Poa megastachya* Koeler, *Descr. gram.*: 181, n° 19 (1802)

INDICATIO LOCOTYPICA: «habit. in agris, arenosis, muris, ad vias Gall.- in dep. du Puy du Dome, de L'Hérault; du Bas-et du Haut-Rhin... prope Wiesbaden»

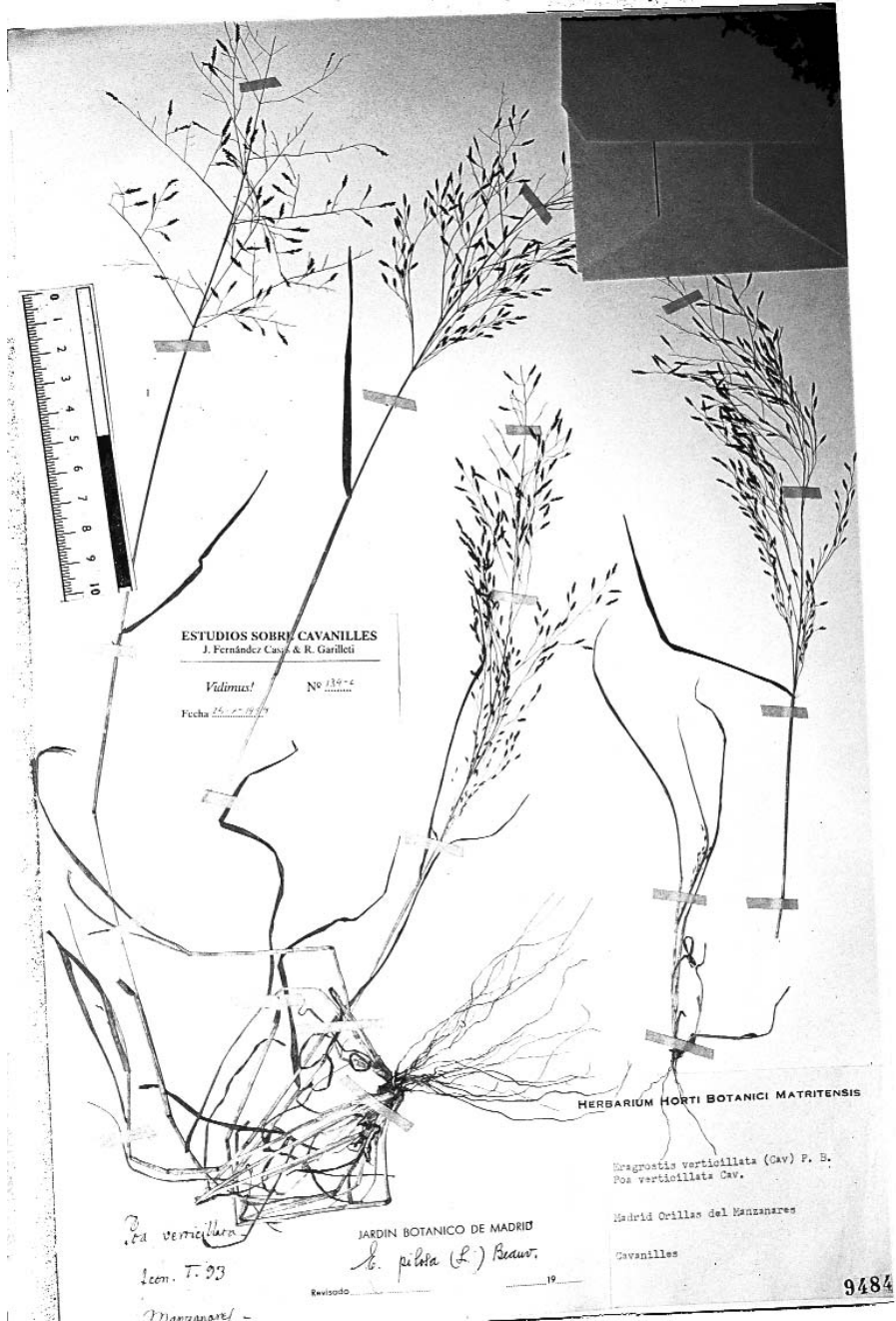
= *Eragrostis megastachya* (Koeler) Link var. *thyrsoflora* Willk. in Willk. & Lange, *Prodr. fl. hispan.* 1: 83 (1861)

INDICATIO LOCOTYPICA: «in agro Madrit.»

TESTIFICATIO: GARCÍA ANTÓN, *Cat. floríst. Casa de Campo*: 102 (1982); FERNÁNDEZ GONZÁLEZ, *Est. floríst. fitosoc. valle del Paular*: 116 (1988).**Eragrostis curvula** (Schrader) Nees, *Fl. Afr. austral. ill.* 1(1): 397 (1841)≡ *Poa curvula* Schrader, *Gött. Gel. Anz* 3: 2073, n° 208 (1821)

INDICATIO LOCOTYPICA: «Cape of Good Hope», cf. CHASE &amp; NILES (1962c: 125)

TESTIFICATIO: *Cebolla & Rivas Ponce*, 31-V-1993 (herb. UAM); NIETO FELINER, *Anales Jard. Bot. Madrid* 42(1): 255 (1985).**Eragrostis minor** Host, *Icon. descr. gram. austriac.* 4: 15 (1809)≡ *Poa eragrostis* L., *Sp. pl.* 1: 68, n° 10 (1753)



LAMINA VI

*Poa verticillata* Cav. TYPUS: *Cavanilles* (MA 9484)

INDICATIO LOCOTYPICA: «habitat in Italia supra muros»

= *Eragrostis poaeoides* P. Beauv. ex Roemer & Schultes, Syst. veg., ed. 15, 2: 574, n° 1 (1817)

INDICATIO LOCOTYPICA: «in arenosis cultis Europae mediae et australis. Caucasi borealisque Africae»

TESTIFICATIO: *Hervás Bengochea & López Rodríguez*, 9-IX-1996 (herb. UAM); *García ANTÓN*, Cat. floríst. Casa de Campo: 102 (1982).

***Eragrostis pilosa* (L.) P. Beauv., Ess. Agrostogr.: 71, 162 (1812) subsp. pilosa**

≡ *Poa pilosa* L., Sp. pl. 1: 68, n° 8 (1753)

INDICATIO LOCOTYPICA: «habitat in Italia»

= *Poa verticillata* Cav., Icon. 1: 63, n° 102, tab. 93 (XII-1791)

INDICATIO LOCOTYPICA: «habitat floretque cum praecedente [*Poa eragrostis*, habitat in arenosis humidis ad fluminis Manzanares ripas]»

TYPUS: *Cavanilles*, «Manzanares» (MA 9484), cf. GARILLETI (1993: 51)

ILLUSTR.: Lamina nostra VI, pag. 30

TESTIFICATIO: *Cavanilles* (MA 9484); *Cebolla & Rivas Ponce*, 10-V-1991 (herb. UAM).

\****Festuca amethystina* L., Sp. pl. 1: 74, n° 4 (1753)**

INDICATIO LOCOTYPICA: «in Italia, Galliae, Angliae»

OBSERV. Descartamos su presencia en la provincia de Madrid.

***Festuca ampla* Hackel, Cat. rais. Gramin. Portugal: 26 (1880) subsp. ampla**

INDICATIO LOCOTYPICA: «Lusitania: prope Conimbricam! Hispania: in collibus graminosis ad El Escorial... loco dicto el Puche prope Granatam»

TESTIFICATIO: *Cebolla & Rivas Ponce*, 25-V-1994 (herb. UAM); *MORENO SÁIZ*, Cat. floríst. El Molar y San Agustín de Guadalix: 53 (1983).

\****Festuca arundinacea* Schreber, Spic. fl. lips.: 57, n° 1000 (1771) subsp. arundinacea**

INDICATIO LOCOTYPICA: «in prato acclivi hinter dem Biniz, loco humido»

OBSERV. Descartamos su presencia en la provincia de Madrid.

\****Festuca arundinacea* Schreber subsp. atlantigena (St.-Yves) Auquier, Bull. Soc. Échange Pl. Vasc. Eur. Occid. Bassin Médit. 16: 142 (1976)**

≡ *Festuca elatior* L. subsp. *arundinacea* (Schreber) ¶ elak. var. *atlantigena* St.-Yves, Candollea 1: 36 (1922)

INDICATIO LOCOTYPICA: «Maroc, dans le Grand Atlas: Ourika Dj. Timin Kar, rocailles granitiques entre Akerka et Tazeroual, 1900 m; M. Timhadit, rochers calc. 1900 m»

OBSERV. Descartamos su presencia en la provincia de Madrid.

***Festuca arundinacea* Schreber subsp. mediterranea (Hackel) K. Richter, Pl. eur. 1: 102 (1890)**

≡ *Festuca elatior* L. subsp. *arundinacea* (Schreber) ¶ elak. var. *genuina* Hackel subvar. *mediterranea* Hackel, Monogr. Festuc. eur.: 154 (1882)

INDICATIO LOCOTYPICA: «in regione mediterranea praecipue in Hispania australi, Lusitania, Gallia austr., Italia sup., Dalmatia, Croatia»

TESTIFICATIO: *Luceño*, 17-V-1983 (MA 446734); *Cebolla & Rivas Ponce*, 31-V-1993 (herb. UAM).

\***Festuca arundinacea** Schreber var. **glaucescens** Boiss., Voy. bot. Espagne 2: 675, n° 1837 (1844)

INDICATIO LOCOTYPICA: «inter Alhaurin et Coin. alt. circ. 1000'»

OBSERV. Descartamos su presencia en la provincia de Madrid.

\***Festuca arvernensis** Auquier, Kerguélen & Markgr.-Dann. subsp. **costei** (St.-Yves) Auquier & Kerguélen, Lejeunia, nouv. sér. 89: 22 (1978)

≡ *Festuca ovina* L. subsp. *laevis* Hackel var. *gallica* Hackel ex L. Charrel subvar. *costei* St.-Yves in Litard., Bull. Soc. Roy. Bot. Belgique 55: 107, in obs. (1923); Bull. Soc. Bot. France 71(1-2): 39 (1924)

≡ *Festuca costei* (St.-Yves) Markgr.-Dann., Bot. J. Linn. Soc. 76(4): 327 (1978)

INDICATIO LOCOTYPICA: «rochers d'Avram, près de Mayres, Ardèche, 1500 m»

OBSERV. Descartamos su presencia en la provincia de Madrid.

**Festuca durandoi** Clauson in Billot subsp. **capillifolia** (Pau ex Willk.) Rivas Ponce, Cebolla & M. B. Crespo var. **livida** (Hackel) Rivas Ponce, Cebolla & M. B. Crespo, Fontqueria 31: 256 (1991)

≡ *Festuca spadicea* L. var. *livida* Hackel, Cat. rais. Gramin. Portugal: 27 (1880)

≡ *Festuca durandoi* Clauson in Billot subsp. *livida* (Hackel) Rivas Ponce & Cebolla, Fontqueria 28: 18 (1990)

INDICATIO LOCOTYPICA: «Sra. de Cintra, Sra. do Bussaco, Sra. do Gerez, Sra. do Rebordao pr. de Bragança»

– *Festuca paniculata* (L.) Schinz & Thell. subsp. *durandoi* auct., non (Clauson) Emb. & Maire, Cat. pl. Maroc 4: 940 (1941)

TESTIFICATIO: Cebolla & Rivas Ponce, 1-X-1992 (herb. UAM); CEBOLLA & RIVAS PONCE, Fontqueria 36: 211 (1993).

**Festuca fenas** Lag., Gen. sp. pl.: 4, n° 45 (1816)

≡ *Festuca arundinacea* Schreber subsp. *fenas* (Lag.) Arcang., Comp. fl. ital., ed. 2: 61 (1894)

INDICATIO LOCOTYPICA: «hab. locis humidis et juxta rivulos Orcelis, Murciae, alibique in Hisp. merid.»

≡ *Festuca interrupta* Desf., Fl. atlant. 1: 89 (1798)

INDICATIO LOCOTYPICA: «habitat in arvis»

– *Festuca arundinacea* Schreber var. *glaucescens* auct., non Boiss., Voy. bot. Espagne 2: 675, n° 1837 (1844)

TESTIFICATIO: C. Vicioso, V-1916 (MA 12394); Cebolla, López Rodríguez & Postigo Mijarra, 5-VI-1995 (herb. UAM).

\***Festuca glauca** Vill., Hist. pl. Dauphiné 2: 99 (1787)

≡ *Festuca glauca* Lam., Encycl. 2: 459, n° 6 (1788)

≡ *Festuca ovina* L. subsp. *eu-ovina* var. *glauca* (Lam.) Hackel subvar. *genuina* Hackel, Monogr. Festuc. eur.: 94 (1882)

INDICATIO LOCOTYPICA: «cultivée au Jardin du Roy»

OBSERV. Descartamos su presencia en la provincia de Madrid.

\***Festuca heterophylla** Lam., Fl. franç., ed. 2, 3: 600, n° 17 (1779)

≡ *Festuca rubra* L. subsp. *heterophylla* (Lam.) Hackel, Bot. Centralbl. 4: 406 (1881)

INDICATIO LOCOTYPICA: «on trouve cette plante dans les bois & les lieux couverts»

OBSERV. Descartamos su presencia en la provincia de Madrid.

**Festuca hystrix** Boiss., Elench. pl. nov.: 89, nº 191 (1838)

INDICATIO LOCOTYPICA: «Sierra Tejeda, Sierra de Tolox, inter rupes, Sierra Nevada in calcareis, alt. 4000'-7000'»

= *Festuca curvifolia* Lag. ex Lange, Vidensk. Meddel. Dansk Naturhist. Foren. Kjøbenhavn 1860(1): 51 (1861), nom. superfl?, p. p., e lectotypo: «Encinillas (prov. Burgos)», Incinillas

INDICATIO LOCOTYPICA: Incinillas, «in montium Carpetanorum regione subalpina (cerro Cuelgamoros supra Escorial, Cerro de las aguilas pr. Navacerrada); Encinillas (prov. Burgos)»

TESTIFICATIO: *Cebolla & Rivas Ponce*, 22-VI-1993 (herb. UAM); FERNÁNDEZ GONZÁLEZ, *Lazaroa* 4: 377 (1983).

**Festuca iberica** (Hackel) K. Richter, Pl. eur. 1: 99 (1890)

≡ *Festuca rubra* L. subsp. *violacea* (Schleicher ex Gaudin) Hackel var. *iberica* Hackel, Monogr. Festuc. eur.: 136 (1882)

INDICATIO LOCOTYPICA: «in Sierra Nevada (in valle fl. Jenil), Sra. de Moncayo Arragoniae»

– *Festuca violacea* auct., non Schleicher ex Gaudin, Agrost. helv.: 231, nº 4 (1811)

– *Festuca pseudotrichophylla* auct., non Patzke, Decheniana 117: 195 (1964)

TESTIFICATIO: *Cebolla & Rivas Ponce*, 9-VII-1993 (herb. UAM); FERNÁNDEZ GONZÁLEZ, *Est. floríst. fitosoc. valle del Paular*: 124 (1988).

\***Festuca indigesta** Boiss. subsp. **aragonensis** (Willk.) Kerguélen, *Lejeunia*, nouv. sér. 75: 158 (1975)

≡ *Festuca indigesta* Boiss. var. *aragonensis* Willk. in Willk. & Lange, Prodr. fl. hispan. 1: 94 (1861)

INDICATIO LOCOTYPICA: «in Aragon. monte Moncayo ad 5000'»

OBSERV. Descartamos su presencia en la provincia de Madrid.

**Festuca indigesta** Boiss., Elench. pl. nov.: 91, nº 194 (1838) subsp. **indigesta**

≡ *Festuca ovina* L. subsp. *indigesta* (Boiss.) Hackel, Monogr. Festuc. eur.: 99 (1882)

≡ *Festuca ovina* L. subsp. *indigesta* (Boiss.) Hackel var. *eu-indigesta* subvar. *boissieri* St.-Yves, *Candollea* 1: 6 (1922)

INDICATIO LOCOTYPICA: «Sierra Nevada, abundantissima et pecoribus inutilis, vulgo Rompebarriga dicta, alt. 6500'-8000'»

– *Festuca curvifolia* Lag. ex Lange, Vidensk. Meddel. Dansk Naturhist. Foren. Kjøbenhavn 1860(1): 51 (1861), nom. superfl?, p. p., excl. lectotypo: «Encinillas (prov. Burgos)», Incinillas

– *Festuca indigesta* Boiss. var. *hystrix* sensu Willk. in Willk. & Lange, Prodr. fl. hispan. 1: 94 (1861), p. p.

– *Festuca duriuscula* auct., non L., Sp. pl. 1: 74 (1753)

TESTIFICATIO: *Rivas Martínez*, 4-VII-1977 (MA 490385); *Cebolla, López Rodríguez & Rivas Ponce*, 2-VII-1996 (herb. UAM).

**Festuca longifolia** Thuill. subsp. **rivas-martinezii** (de la Fuente & Ortúñez) Cebolla, López Rodríguez & Rivas Ponce, **comb. & stat. nov.**

≡ *Festuca rivas-martinezii* de la Fuente & Ortúñez, Bot. J. Linn. Soc. 114(1): 25 (1994), [basionimum]

INDICATIO LOCOTYPICA: «España, Madrid, Puerto de Navafría (Sierra de Guadarrama) 30TVL3236, 1580 m»

- *Festuca arvernensis* Auquier, Kerguélen & Markgr.-Dann. subsp. *costei* auct., non (St.-Yves) Auquier & Kerguélen, *Lejeunia*, nouv. sér. 89: 22 (1978)
- *Festuca ovina* auct., non L., *Sp. pl.* 1: 73, n° 1 (1753)

TESTIFICATIO: *Cebolla, Hervás Bengochea & López Rodríguez*, 20-VI-1996; DE LA FUENTE & ORTUÑEZ, *Bot. J. Linn. Soc.* 114(1): 25 (1994).

\****Festuca marginata*** (Hackel) K. Richter, *Pl. eur.* 1: 96 (1890) subsp. ***marginata***

- ≡ *Festuca ovina* L. subsp. *laevis* Hackel var. *marginata* Hackel subvar. *typica* Hackel, *Monogr. Festuc. eur.*: 108 (1882)

INDICATIO LOCOTYPICA: «Chanturgues, pr. Clermont-Ferrand, Carrières de St. Parres les Tertres»

- ≡ *Festuca ovina* L. subsp. *laevis* Hackel var. *marginata* Hackel subvar. *timbalii* Hackel, *Monogr. Festuc. eur.*: 108 (1882)

INDICATIO LOCOTYPICA: «Haute Garonne in collibus pr. Caramon»

OBSERV. Descartamos su presencia en la provincia de Madrid.

\****Festuca marginata*** (Hackel) K. Richter subsp. ***gallica*** (Hackel ex L. Charrel) Breistr., *Bull. Soc. Bot. France* 110: 79 (1966)

- ≡ *Festuca ovina* L. subsp. *laevis* Hackel var. *gallica* Hackel ex L. Charrel, *Bull. trimestriel Soc. Bot. Géol. Entomol. Var et Corse (Toulon)* 18: 5, 7 (1920)

- ≡ *Festuca ovina* L. subsp. *laevis* Hackel var. *gallica* Hackel ex L. Charrel subvar. *hervieri* St.-Yves in Litard., *Bull. Soc. Roy. Bot. Belgique* 55: 105-106 (1923)

INDICATIO LOCOTYPICA: «Romans, bord de l'Isère»

OBSERV. Descartamos su presencia en la provincia de Madrid.

***Festuca nigrescens*** Lam. subsp. ***microphylla*** (St.-Yves) Markgr.-Dann., *Bot. J. Linn. Soc.* 76: 327 (1978)

- ≡ *Festuca rubra* L. subsp. *microphylla* St.-Yves in Coste, *Monde pl.* 19: 7 (1922)

- ≡ *Festuca rubra* L. subsp. *eu-rubra* Hackel var. *planifolia* Hackel subvar. *microphylla* (St.-Yves) St.-Yves, *Rev. Bretonne Bot. Pure Appl.* 2: 68 (1927)

INDICATIO LOCOTYPICA: «plateau du Goulet, au nord du Mont Lozère»

TESTIFICATIO: *Cebolla & Rivas Ponce*, 12-VII-1992 (herb. UAM); FERNÁNDEZ GONZÁLEZ, *Est. floríst. fitosoc. valle del Paular*: 125 (1988).

\****Festuca ovina*** L., *Sp. pl.* 1: 73, n° 1 (1753) subsp. ***ovina***

INDICATIO LOCOTYPICA: « habitat in Alpibus Lapponiae, Helvetiae, Scotiae»

OBSERV. Descartamos su presencia en la provincia de Madrid.

***Festuca paniculata*** (L.) Schinz & Thell. subsp. ***multispiculata*** Rivas Ponce & Cebolla, *Lagascalía* 15 (extra): 408 (1988)

INDICATIO LOCOTYPICA: «Cáceres: Sierra de Miravete, vertiente NE, 600 m»

TESTIFICATIO: *Cebolla & Rivas Ponce*, 27-I-1991 (herb. UAM); CEBOLLA & RIVAS PONCE, *Fontqueria* 36: 205 (1993).

***Festuca paniculata*** (L.) Schinz & Thell. subsp. ***pau*** Cebolla & Rivas Ponce, *Collect. Bot. (Barcelona)* 18: 87 (1990)

INDICATIO LOCOTYPICA: «Sierra de Valdeminguete (Cuenca), cumbre y repisas, 1800 m»

TESTIFICATIO: *Cebolla & Rivas Ponce*, 5-V-1989 (herb. UAM); CEBOLLA & RIVAS PONCE, Fontqueria 28: 170 (1990).

\***Festuca paniculata** (L.) Schinz & Thell. subsp. **spadicea** (L.) Litard., Candollea 10: 111 (1945)

≡ *Festuca spadicea* L., Syst. nat., ed. 12, 2, add.: 732 (1767)

INDICATIO LOCOTYPICA: «habitat Monspelii»

= *Festuca paniculata* (L.) Schinz & Thell. subsp. *spadicea* (L.) Litard. var. *genuina* (Hackel) Litard. subvar. *consobrina* (Timb.-Lagr.) Litard., Candollea 10: 144 (1945)

≡ *Festuca consobrina* Timb.-Lagr., Bull. Soc. Hist. Nat. Toulouse 3: 130 (1870)

INDICATIO LOCOTYPICA: «très commune à Bouconne»

OBSERV. Descartamos su presencia en la provincia de Madrid.

**Festuca paniculata** (L.) Schinz & Thell. subsp. **spadicea** (L.) Litard. var. **longiglumis** (Litard.) Cebolla, Fontqueria 28: 167

≡ *Festuca paniculata* (L.) Schinz & Thell. subsp. *spadicea* (L.) Litard. var. *genuina* (Hack.) Litard. subvar. *longiglumis* Litard., Candollea 10: 144 (1945)

INDICATIO LOCOTYPICA: «Hab. in Gallia: Basses-Pyrénées, in clivi borealis sabuleto, 700 m.s.m. et in Hispania: Guipuzcoa, inter Pasajes et San Sebastian, in rupibus maritimis, 90 m.s.m.»

– *Festuca paniculata* (L.) Schinz & Thell. subsp. *spadicea* auct., non (L.) Litard., Candollea 10: 111 (1945)

TESTIFICATIO: *C. Vicioso*, VI-1914 (MA 146364, BC 69562); CEBOLLA & RIVAS PONCE, Fontqueria 28: 167 (1990).

**Festuca pratensis** Hudson, Fl. angl. 1: 37, n° 6 (1762) subsp. **pratensis**

INDICATIO LOCOTYPICA: «habitat in pratis et pascuis»

TESTIFICATIO: *López Rodríguez*, 23-VII-1997 (herb. UAM); FERNÁNDEZ GONZÁLEZ, Est. floríst. fitosoc. valle del Paular: 126 (1988).

**Festuca rivularis** Boiss., Elench. pl. nov.: 90, n° 193 (1838)

≡ *Festuca rubra* L. subsp. *eu-rubra* Hackel var. *rivularis* (Boiss.) Hackel, Monogr. Festuc. eur.: 144 (1882)

INDICATIO LOCOTYPICA: «in parte superiori Sierra Nevada, alt. 7000' -9000'»

TESTIFICATIO: *Cebolla & Rivas Ponce*, 9-VII-1993 (herb. UAM); FERNÁNDEZ GONZÁLEZ, Est. floríst. fitosoc. valle del Paular: 126 (1988).

**Festuca rothmaleri** (Litard.) Markgr.-Dann., Bot. J. Linn. Soc. 76: 325 (1978)

≡ *Festuca rubra* L. subsp. *eu-rubra* Hackel var. *rothmaleri* Litard., Cavanillesia 8: 57 (1936)

INDICATIO LOCOTYPICA: «hab. in schistosis Hispaniae boreo-occidentalis (prov. Legionensis), in monte Arvas, ad alt. 1325 m»

= *Festuca amethystina* L. var. *tremolsiana* Litard., Collect. Bot. (Barcelona) 2(3): 432 (1950)

INDICATIO LOCOTYPICA: «hab. in Hispania, in provincia Matritense: prope Colmenar Viejo»

TESTIFICATIO: *Cebolla & Rivas Ponce*, 8-VI-1994 (herb. UAM); FERNÁNDEZ GONZÁLEZ, Est. floríst. fitosoc. valle del Paular: 126 (1988).

\***Festuca rubra** L. subsp. **arenaria** (Osbeck) F. Aesch., Skanes fl.: 197 (1866)

≡ *Festuca arenaria* Osbeck, Götheborska Wetensk. Samhällets Handl., Wetensk. Afd.: 8 (1788)

INDICATIO LOCOTYPICA: «flygsanden», cf. AUQUIER (1971: 16)

OBSERV. Descartamos su presencia en la provincia de Madrid.

**Festuca rubra** L., Sp. pl. 1: 74, n° 3 (1753) subsp. **rubra**

≡ *Festuca rubra* L. var. *genuina* Godron in Gren. & Godron, Fl. France 3: 574 (1856)

INDICATIO LOCOTYPICA: «habitat in Europae florilibus siccis»

=? *Festuca rubra* L. var. *villosa* W. D. J. Koch, Syn. fl. germ. helv., ed. 2, 2: 939, n° 12 b (1844)

INDICATIO LOCOTYPICA: nulla

TESTIFICATIO: *Cebolla & Rivas Ponce*, 17-V-1991 (herb. UAM).

**Festuca trichophylla** (Ducros ex Gaudin) K. Richter subsp. **asperifolia** (St.-Yves) Al-Bermani in Al-Bermani & al., Anales Jard. Bot. Madrid 50(2): 219 (1992)

≡ *Festuca rubra* L. subsp. *eu-rubra* Hackel var. *genuina* Hackel subvar. *asperifolia* St.-Yves, Annuaire Conserv. Jard. Bot. Genève 17: 125 (1913)

INDICATIO LOCOTYPICA: «régions littorale, montagnouse et alpine, de 300 à 1900 m. Talus, points frais et humides... environs de Bordighera...»

TESTIFICATIO: *Cebolla & Rivas Ponce*, 9-VI-1993 (herb. UAM).

**Festuca trichophylla** (Ducros ex Gaudin) K. Richter, Pl. eur. 1: 100 (1890) subsp. **trichophylla**

≡ *Festuca rubra* L. [var.] *trichophylla* Ducros ex Gaudin, Fl. helv.: 288, n° 6 (1828)

INDICATIO LOCOTYPICA: «hab. locis aquaticis frequens»

TESTIFICATIO: *Cebolla & Rivas Ponce*, 23-VI-1993 (herb. UAM); FERNÁNDEZ GONZÁLEZ, Est. floríst. fitosoc. valle del Paular: 127 (1988).

**Gastridium ventricosum** (Gouan) Schinz & Thell., Vierteljahrsschr. Naturf. Ges. Zürich 58: 39 (1913)

≡ *Agrostis ventricosa* Gouan, Hortus monsp.: 39, n° 1, tab. 1, fig. 2 (1762)

INDICATIO LOCOTYPICA: «habitat Monspelii, au Puy de St. Loup à droite au-delà de Prades»

= *Gastridium lendigerum* (L.) Desv., Observ. pl. Angers: 48 (1818)

≡ *Milium lendigerum* L., Sp. pl., ed. 2, 1: 91, n° 4 (1762)

INDICATIO LOCOTYPICA: «habitat in Monspelii»

TESTIFICATIO: herb. *Mas Guindal* (MAF 62697); CUTANDA, Fl. comp. Madrid: 693 (1861).

**Gaudinia fragilis** (L.) P. Beauv., Ess. Agrostogr.: 95, 164 (1812)

≡ *Avena fragilis* L., Sp. pl. 1: 80, n° 8 (1753)

INDICATIO LOCOTYPICA: «habitat in Lusitania, Hispania»

TESTIFICATIO: *Née* (MA 8764); *Postigo Mijarra*, 12-VI-1996 (herb. UAM).

**Glyceria declinata** Bréb., Fl. Normandie, ed. 3: 354 (1859)

INDICATIO LOCOTYPICA: «Orne: marais de Briouze; Calvados: forêt de Cinglais, près les Moutiers», cf. KERGUÉLEN (1975: 185)

TESTIFICATIO: *P. Montserrat*, 23-V-1968 (MA 270970); *Cebolla & Rivas Ponce*, 31-V-1993 (herb. UAM).

**Glyceria fluitans** (L.) R. Br., Prodr. 1: 179 (1810)



≡ *Festuca fluitans* L., Sp. pl. 1: 75, n° 10 (1753)

INDICATIO LOCOTYPICA: «habitat in Europae fossis et paludibus»

TESTIFICATIO: FERNÁNDEZ GONZÁLEZ, Est. floríst. fitosoc. valle del Paular: 139 (1988).

**Glyceria notata** Chevall., Fl. gén. env. Paris 2(1): 174, n° 2 (1827)

INDICATIO LOCOTYPICA: nulla

= *Glyceria plicata* (Fries) Fries, Novit. fl. suec. mant. 3: 176 (1845)

≡ *Glyceria fluitans* (L.) R. Br. var. *plicata* Fries, Novit. fl. suec. mant. altera: 6 (1839)

INDICATIO LOCOTYPICA: «in maritimis ad Varberg»

TESTIFICATIO: (MA 11792) (MAF 27593); Izco, 5-VI-1966 (MAF 71997).

\***Glyceria spicata** Guss., Fl. sicul. syn. 2, add. & emend.: 784, n° 5 (1845)

≡ *Poa spicata* Biv. ex Guss., Fl. sicul. syn. 2, add. & emend.: 784 (1845)

≡ *Glyceria plicata* (Fries) Fries var. *spicata* (Guss.) Lange, Vidensk. Meddel Dansk. Naturhist. Foren. Kjøbenhavn 1860(1): 45 (1861)

INDICATIO LOCOTYPICA: «in rivulis, stagnis, inundatis in Sicilia».

OBSERV. Descartamos su presencia en la provincia de Madrid.

**Holcus annuus** Salzm. ex C. A. Mey., Verz. Pfl. Casp. Meer.: 17, n° 65 (1831)

INDICATIO LOCOTYPICA: «in insula Sara»

= *Holcus setiglumis* Boiss. & Reuter, Diagn. pl. nov. hisp.: 27, n° 50 (1842) subsp. *setiglumis*

INDICATIO LOCOTYPICA: «Casa del Campo, Pardo, circa el Escorial»

TESTIFICATIO: Lange, VI-1951, 1952 (MA 150102); Cebolla & Rivas Ponce, 31-V-1993 (herb. UAM).

**Holcus gyanus** Boiss., Voy. bot. Espagne 2: 637 (1842)

INDICATIO LOCOTYPICA: «hab. in rupestribus montium Asturiae loco la Peña de Santa-Anna dicto...»

TESTIFICATIO: Fernández González, 31-V-1979 (MAF 114725); CUTANDA, Flora comp. Madrid: 685 (1861).

**Holcus lanatus** L., Sp. pl. 2: 1048, n° 4 (1753)

INDICATIO LOCOTYPICA: «habitat in Europae pascuis arenosis»

TESTIFICATIO: Paunero, 28-VI-1967 (MA 185049); Cebolla & López Rodríguez, 3-VI-1990 (herb. UAM).

**Holcus mollis** L., Syst. nat., ed. 10, 2: 1305, n° 2 (1759) subsp. **mollis**

INDICATIO LOCOTYPICA: «habitat in Europa; in Hallandia»

TESTIFICATIO: Paunero, 15-VII-1951 (MA 163996); Cebolla, Postigo Mijarra & Rivas Ponce, 8-VI-1994 (herb. UAM).

**Holcus mollis** L. subsp. **reuteri** (Boiss.) Malag., Subsp. var. geogr.: 28 (1973)

≡ *Holcus reuteri* Boiss. in Boiss. & Reuter, Pugill. pl. Afr. bor. Hispan.: 119 (1852)

≡ *Holcus mollis* var. *reuteri* (Boiss.) Pau, Bol. Soc. Aragonesa Cienc. Nat. 14: 207 (1915)

INDICATIO LOCOTYPICA: «in paludosis Castellae veteris ad San Raphael»

TESTIFICATIO: C. Vicioso, VII-1912 (MA 7229); A. Rodríguez, 1-VIII-1959 (MA

204641).

**Hordelemus europaeus** (L.) Harz, Landw. Samenk.: 114 (1885)

≡ *Elymus europaeus* L., Mant. pl.: 35, n° 9 (1767)

≡ *Hordeum sylvaticum* Hudson, Fl. angl., ed. 2, 1: 57 (1778), nom. superfl.

INDICATIO LOCOTYPICA: «habitat in Germania»

TESTIFICATIO: WILLKOMM in WILLKOMM & LANGE, Prodr. fl. hispan. 1: 104 (1861);  
HERNÁNDEZ BERMEJO & AL., Lagascalía 11(1): 57 (1983).

**Hordeum distichon** L., Sp. pl. 1: 85, n° 3 (1753)

INDICATIO LOCOTYPICA: nulla

TESTIFICATIO: FERNÁNDEZ GONZÁLEZ, Est. floríst. fitosoc. valle del Paular: 149 (1988).

**Hordeum geniculatum** All., Fl. pedem. 2: 259, n° 2274, tab. 91, fig. 3 (1785)

INDICATIO LOCOTYPICA: «ad litora maris Nicaeensis prope Portum di Limpia..., in maritimis Tunetanis»

= *Hordeum hystrix* Roth, Catal. bot. 1: 23, n° 2 (1797)

INDICATIO LOCOTYPICA: «habitat in Hispania»

= *Hordeum gussoneanum* Parl., Fl. palerm.: 246 (1845)

≡ *Hordeum maritimum* Stokes ex With. subsp. *gussoneanum* (Parl.) K. Richter, Pl. eur. 1: 131 (1890)

≡ *Hordeum marinum* Hudson subsp. *gussoneanum* (Parl.) Thell., Vierteljahrsschr. Naturf. Ges. Zürich 52: 441 (1908)

INDICATIO LOCOTYPICA: nulla

= *Hordeum pratense* var. *annuum* Lange, Vidensk. Meddel. Dansk. Naturhist. Foren. Kjøbenhavn 1860(1): 54 (1861)

INDICATIO LOCOTYPICA: «in pratis ad pagum Guadarrama»

TESTIFICATIO: *Paunero*, 28-VI-1967 (MA 185043); *Arce Castilla & Postigo Mijarra*, 7-VI-1995 (herb. UAM).

**Hordeum marinum** Hudson, Fl. angl., ed. 2, 1: 57 (1778)

≡ *Hordeum maritimum* Stokes ex With., Bot. arr. Brit. pl., ed. 2: 127 (1787)

INDICATIO LOCOTYPICA: «Habitat in pascuis et pratis», cf. CHASE & NILES (1962b: 254)

TESTIFICATIO: *Rivas Goday*, 15-V-1945 (MA 421777); *Arce Castilla, López Rodríguez & Postigo Mijarra*, 3-VI-1995 (herb. UAM).

**Hordeum murinum** L. subsp. **glaucum** (Steudel) Tzvelev, Novosti. Sist. Nizsh. Rast. 8: 67 (1972)

≡ *Hordeum glaucum* Steudel, Syn. pl. glumac. 1: 352, n° 19 (1854)

INDICATIO LOCOTYPICA: «Mons Sinai»

TESTIFICATIO: *Reyes Prósper*, 28-IV-1901 (MA 15423); *Cebolla & Rivas Ponce*, 7-V-1993 (herb. UAM).

**Hordeum murinum** L., Sp. pl. 1: 85, n° 5 (1753) subsp. **murinum**

INDICATIO LOCOTYPICA: «habitat in Europae loccis ruderatis»

TESTIFICATIO: *Lomax*, 4-VI-1893 (MA 15427); *Cebolla, López Rodríguez & Rivas Ponce*, 27-V-1991 (herb. UAM).

**Hordeum murinum** L. subsp. **leporinum** (Link) Arcang., Comp. fl. ital.: 805 (1882)≡ *Hordeum leporinum* Link, Linnaea 9: 133 (1835)

INDICATIO LOCOTYPICA: «Olim in Lusitania»

TESTIFICATIO: *Gros*, 6-V-1924 (MA 15425); *Cebolla & Rivas Ponce*, 31-V-1993 (herb. UAM).**Hordeum secalinum** Schreber, Spic. fl. lips. add.: 148, n° 1167 (1771)

INDICATIO LOCOTYPICA: «in siccis versus Ketschau»

= *Hordeum pratense* Hudson, Fl. angl., ed. 2, 1: 56 (1778)

INDICATIO LOCOTYPICA: «habitat in pratis et pascuis humidiusculis», cf. CHASE &amp; NILES (1962b: 257)

TESTIFICATIO: *Bellot & Monasterio*, 19-VI-1965 (MA 199791); WILLKOMM IN WILLKOMM & LANGE, Prodr. fl. hispan. 1: 103 (1861).**Hordeum vulgare** L., Sp. pl. 1: 84/85, n° 1 (1753)

INDICATIO LOCOTYPICA: nulla, «habitat...»

TESTIFICATIO: *Moreno Sáiz*, 17-V-1982 (MA 451092); GARCÍA ANTÓN, Cat. floríst. Casa de Campo: 103 (1982).**Hyparrhenia sinaica** (Delile) Llauradó ex G. López, Anales Jard. Bot. Madrid 51(2): 313 (1994)≡ *Andropogon sinaicus* Delile, Ind. Sem. Hort. Monsp. (1836); Ann. Sci. Nat. (Paris), sér. 2, 7: 285 (1837)

INDICATIO LOCOTYPICA: «habitat montem Sinaï»

= *Hyparrhenia hirta* (L.) Stapf in Prain subsp. *pubescens* (Andersson) Paunero, Anales Inst. Bot. Cavanilles 15: 430 (1958)≡ *Andropogon pubescens* Vis., Flora 12, erg. 3: 3 (1829), non Dryand. in Aiton, Hortus kew. 3: 423 (1789)≡ *Heteropogon pubescens* Andersson in Schweinf., Beitr. fl. æthiop.: 300 (1867)

INDICATIO LOCOTYPICA: «habitat in graminosis maritimis loco Dobarce dicta prope Vulin inter Onaeum et Mucarum»

TESTIFICATIO: *Gómez Manzaneque*, 30-VII-1983 (MA 449218); *Cebolla & Rivas Ponce*, 10-V-1993 (herb. UAM).**Imperata cylindrica** (L.) Raeusch., Nomencl. bot., ed. 3: 10 (1797)≡ *Lagurus cylindricus* L., Syst. nat., ed. 10, 2: 878, n° 1 (1759)

INDICATIO LOCOTYPICA: «habitat Monspelii, Creta, Smyrnae»

TESTIFICATIO: GONZÁLEZ BERNÁLDEZ, Gramín. prat. Madrid: 262 (1986).

**Koeleria caudata** (Link) Steudel, Syn. pl. glumac. 1: 293, n° 6 (1854) subsp. **caudata**≡ *Airochloa caudata* Link, Linnaea 17: 405 (1843)

INDICATIO LOCOTYPICA: «in Lusitania legimus, supra Fundao, in castenetis humidis, nunc e Pyranaeis...»

– *Koeleria cristata* auct. hisp. pl., non Pers., Syn. pl. 1: 97, n° 2 (1805)– *Koeleria pyramidata* auct., non (Lam.) P. Beauv., Ess. Agrostogr.: 166, 175 (1812)TESTIFICATIO: *C. Vicioso*, 21-VI-1918 (MA 8785); *Cebolla & Rivas Ponce*, 23-VI-1989 (herb. UAM).

**Koeleria caudata** (Link) Steudel subsp. **crassipes** (Lange) Rivas Martínez, *Anales Jard. Bot. Madrid* 36: 308 (1980)

≡ *Koeleria crassipes* Lange, *Vidensk. Meddel. Dansk. Naturhist. Foren. Kjøbenhavn* 1860(1): 43 (1861)

INDICATIO LOCOTYPICA: «in silvis apricis prope Escorial»

– *Koeleria glauca* auct., non (Schrader) DC., *Cat. pl. horti monsp.*: 116, n° 2 (1813)

TESTIFICATIO: *Cutanda*, 12-VII-1882 (MA 9608); *Cebolla, López Rodríguez & Rivas Ponce*, 26-VI-1992 (herb. UAM).

**Koeleria vallesiana** (Honck.) Gaudin subsp. **castellana** (Boiss. & Reuter) Domin, *Magyar Bot. Lapok.* 3: 342 (1904)

≡ *Koeleria castellana* Boiss. & Reuter, *Pugill. pl. Afr. bor. Hispan.*: 122 (1852)

≡ *Koeleria caudata* (Link) Steudel var. *castellana* (Boiss. & Reuter) Pau, *Bol. Soc. Ibér. Cienc. Nat.* 28: 167 (1929)

INDICATIO LOCOTYPICA: «in Castella in collibus gypsaceis prope Ocana, provincia la Mancha»

– *Koeleria castellana* Boiss. & Reuter var. *velutina* Willk. in Willk. & Lange, *Prodr. fl. hispan.* 1: 75 (1861)

INDICATIO LOCOTYPICA: «pr. Aranjuez»

TESTIFICATIO: *Font Quer*, 17-V-1924 (MA 9754); *Cebolla & Rivas Ponce*, 4-V-1992 (herb. UAM).

**Koeleria vallesiana** (Honck.) Gaudin, *Alpina* 3: 47 (1808) subsp. **vallesiana**

≡ *Poa vallesiana* Honck., *Verz. Gew. Teutschl.*: 222 (1782)

INDICATIO LOCOTYPICA: «Valais (Suisse)», cf. KERGUÉLEN (1975: 202)

=? *Koeleria setacea* (Pers.) DC., *Cat. pl. horti monsp.*: 118, n° 6 (1813)

≡ *Koeleria tuberosa* Pers. var. *setacea* Pers., *Syn. pl.* 1: 97 (1805)

≡ *Koeleria valesiaca* Gaudin var. *setacea* (Pers.) Lange, *Vidensk. Meddel. Dansk Naturhist. Foren. Kjøbenhavn* 1860(1): 43 (1861)

≡ *Koeleria setacea* (Pers.) DC. var. *ciliata* Godron in Gren. & Godron, *Fl. France* 3: 528 (1856)

INDICATIO LOCOTYPICA: «hab. in Pyrenaeis»

TESTIFICATIO: *Pau*, V-1897 (MA 9600); *Cebolla & Rivas Ponce*, 17-V-1991 (herb. UAM).

**Lagurus ovatus** L., *Sp. pl.* 1: 81, n° 1 (1753)

INDICATIO LOCOTYPICA: «habitat in Italia, Gallia, Sicilia, Lusitania»

TESTIFICATIO: RUIZ DE LA TORRE & AL., *Aprox. cat. pl. vasc. Madrid*: 164 (1982).

**Lamarckia aurea** (L.) Moench, *Methodus*: 201 (1794)

≡ *Cynosurus aureus* L., *Sp. pl.* 1: 73, n° 9 (1753)

INDICATIO LOCOTYPICA: «habitat in Europa australi»

TESTIFICATIO: *C. Vicioso*, 29-IV-1916 (MA 10992); *López Rodríguez & Postigo Mijarra*, 1-IV-1995 (herb. UAM).

**Lolium multiflorum** Lam., *Fl. franç. ed. 2, 3*: 621, n° 4 (1779)

INDICATIO LOCOTYPICA: «environs de Péronne»

– *Lolium italicum* A. Braun, *Flora* 17: 259, n° 3 (1834)

INDICATIO LOCOTYPICA: «in Ober-italiem, in Frankreich bei Paris...Brasilien? Peru?»

TESTIFICATIO: *C. Vicioso*, VI-1912 (MA 14439); *Cebolla*, 20-VI-1986 (herb. UAM).

**Lolium perenne** L., Sp. pl. 1: 83, n° 1 (1753)

- INDICATIO LOCOTYPICA: «habitat in Europa ad agrorum versuras solo fertili»  
 = *Lolium perenne* L. var. *tenue* (L.) Schrader, Fl. germ. 1: 397, n° 1, b (1806)  
 ≡ *Lolium tenue* L., Sp. pl., ed. 2, 1: 122, n° 2 (1762)  
 INDICATIO LOCOTYPICA: «habitat in Gallia»

TESTIFICATIO: *C. Vicioso*, V-1919 (MA 14600); *Rivas Ponce*, 25-V-1969 (herb. UAM).

**Lolium rigidum** Gaudin, Agrost. helv.: 334, n° 4 (1811) subsp. **rigidum**

- INDICATIO LOCOTYPICA: «Augustae Praetoriae ad vias apricas»  
 = *Lolium strictum* C. Presl, Cyper. Gramin. sicul.: 49 (1820)  
 INDICATIO LOCOTYPICA: «hab. in sterilibus montis Caputi prope Panormum»

TESTIFICATIO: *Font Quer*, 27-V-1924 (MA 14631); *Cebolla*, *López Rodríguez*, *Rivas Ponce*, 20-V-1991 (herb. UAM).

**Lolium temulentum** L., Sp. pl. 1: 83, n° 2 (1753)

- INDICATIO LOCOTYPICA: «habitat in Europae agris inter Hordeum, Linum»

TESTIFICATIO: *A. Aterido*, V-1924 (MA 147852); *Sánchez Mata*, 1-V-1978 (MAF 111430).

**Lygeum spartum** Loefl. ex L., Cent. pl. 1: 4, n° 5 (1755)

- INDICATIO LOCOTYPICA: «habitat in Hispania»

TESTIFICATIO: *E. Guinea*, 21-V-1955 (MA 548889); *Cebolla & Rivas Ponce*, 3-V-1993 (herb. UAM).

**Melica ciliata** L., Sp. pl. 1: 66, n° 1 (1753) subsp. **ciliata**

- INDICATIO LOCOTYPICA: «habitat in Europae collibus sterilibus saxosis»  
 = *Melica ciliata* L. subsp. *glauca* (Schultz) K. Richter, Pl. eur. 1: 78 (1890)  
 ≡ *Melica glauca* Schultz, Flora 45: 462 (1862)  
 INDICATIO LOCOTYPICA: «in rupibus siccis Galliae, in Pallatinatu, auf Tertiärklk der Felsberge bei Kallstadt, Herxheim am Berg, Weissenheim am Berg...»  
 – *Melica nebrodensis* auct., non Parl., Giorn. Bot. Ital. 2(1): 198 (1844)

TESTIFICATIO: *Rivas Mateos*, 28-VI-1923 (MAF 28019); *Sánchez Mata*, 28-VI-1981 (MAF 106951).

**Melica ciliata** L. subsp. **magnolii** (Gren. & Godron) K. Richter, Pl. eur. 1: 78 (1890)

- ≡ *Melica magnolii* Godron in Gren. & Godron, Fl. France 3: 550 (1856)  
 INDICATIO LOCOTYPICA: «sur les coteaux stériles, sur les murs; commun dans toute la région des oliviers; se retrouve à Mende... Pierrefitte et Caunterets, et probablement sur beaucoup d'autres points de la France»

TESTIFICATIO: *Gómez Manzaneque*, 29-VI-1983 (MA 449282); *Cebolla*, *López Rodríguez & Rivas Ponce*, 26-VI-1992 (herb. UAM).

**Melica minuta** L., Mant. pl.: 32, n° 5 (1767)

- INDICATIO LOCOTYPICA: «habitat in Italia»  
 = *Melica minuta* L. var. *major* Lange, Viddensk. Meddel Dansk. Naturhist. Foren. Kjøbenhavn

1860(1): 48 (1861)

≡ *Melica ramosa* Vill., Hist. pl. Dauphiné 2: 91 (1787)

INDICATIO LOCOTYPICA: «sur les rochers et parmi les pierres au Buis, etc.», cf. CHASE & NILES (1962b: 389)

= *Melica minuta* L. subsp. *major* (Parl.) Trabut in Batt. & Trabut, Fl. Algérie (Monocot.): 202 (1895)

≡ *Melica major* Parl., Fl. palerm.: 124 (1845); Fl. ital.: 305 (1850)

INDICATIO LOCOTYPICA: «presso Palermo, nelle rupi che fiancheggiano il fiume Oreto presso il villaggio della Grazia, a S. Ciro, a S. Maria di Gesù. Sagana. Carini. Castelbuono etc.»

TESTIFICATIO: *C. Vicioso*, VI-1919 (MA 10143); *Cebolla*, 19-V-1990 (herb. UAM).

**Melica uniflora** Retz., Fl. Scand. prodr.: 16, n° 94 (1779); Obs. bot.: 10, n° 9 (1779)

INDICATIO LOCOTYPICA: «Habitat in sylvis foliosis Scaniae, vulgaris»

TESTIFICATIO: *Cutanda* (MA 10228); *Cebolla & Rivas Ponce*, 25-V-1992 (herb. UAM).

**Mibora minima** (L.) Desv., Observ. pl. Angers: 45 (1818)

≡ *Agrostis minima* L., Sp. pl. 1: 63, n° 10 (1753)

INDICATIO LOCOTYPICA: «habitat in Gallia»

= *Mibora verna* P. Beauv., Ess. Agrostogr.: 167, tab. 8, fig. 4 (1812)

INDICATIO LOCOTYPICA: nulla

TESTIFICATIO: *Castroviejo*, 17-IV-1987 (MA 376319); *López Rodríguez*, 17-III-1995 (herb. UAM).

**Micropyrum patens** (Brot.) Rothm. ex Pilger, Bot. Jahrb. Syst. 74: 567 (1949)

≡ *Triticum patens* Brot., Fl. lusit. 1: 120, n° 5 (1804)

≡ *Nardurus patens* (Brot.) Hackel, Cat. rais. Gramin. Portugal: 31 (1880)

≡ *Catapodium patens* (Brot.) Rothm. & Pinto da Silva, Agron. Lusit. 1(2): 248 (1939)

INDICATIO LOCOTYPICA: «hab. in sabulosis montosis, circa Conimbricam, Lousàa, Miranda, et alibi in Beira»

TESTIFICATIO: *Borja*, V-1960 (MA 201640); *Arce Castilla & Postigo Mijarra*, 11-VI-1995 (herb. UAM).

**Micropyrum tenellum** (L.) Link var. **aristatum** (Tausch) Pilger, Bot. Jahrb. Syst. 74: 567 (1949)

≡ *Triticum lolioides* Pers. var. *aristatum* Tausch, Flora 20: 116, n° 29 b (1837)

≡ *Catapodium tenellum* (L.) Trabut var. *aristatum* (Tausch) Trabut in Dubois & Faurell, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 48: 483 (1957)

INDICATIO LOCOTYPICA: nulla

= *Nardurus lachenalli* (C. C. Gmelin) Godron var. *aristatum* (Boiss.) Merino, Fl. Galicia 3: 405 (1909)

≡ *Nardurus poa* (DC.) Boiss. var. *aristata* Boiss., Voy. bot. Espagne 2: 667 (1844)

INDICATIO LOCOTYPICA: «in terra mobili arenosa regionis alpinae, Sierra Tejada pars superior ad cavos nivales alt. circ. 6000'»

TESTIFICATIO: *C. Vicioso*, VI-1916 (MA 12975); *Arce Castilla & Postigo Mijarra*, 28-V-1995 (herb. UAM).

**Micropyrum tenellum** (L.) Link, Linnaea 17: 357 (1843) var. **tenellum**

≡ *Triticum tenellum* L., Syst. nat., ed. 10, 2: 880, n° 6 (1759)

≡ *Nardurus tenellus* (L.) Duval-Jouve, Bull. Soc. Bot. France 13: 132 (1850), non Reichenb. ex Godron, Fl. Lorraine 3: 187 (1844)

≡ *Catapodium tenellum* (L.) Trabut in Batt. & Trabut, Fl. Algérie (Monocot.): 232 (1895)

INDICATIO LOCOTYPICA: «habitat Monspelii?»

= *Nardurus lachenalii* (C. C. Gmelin) Godron, Fl. Lorraine 3: 187 (1844)

≡ *Triticum lachenalii* C. C. Gmelin, Fl. bad.: 291, n° 199 (1805)

INDICATIO LOCOTYPICA: «hab. in agris inter Weil et Basileam non infrequens»

= *Nardurus poa* (DC.) Boiss., Voy. bot. Espagne 2: 667, n° 1821 (1844)

≡ *Triticum poa* DC. in Lam. & DC., Fl. franç., ed. 3, 3: 86, n° 1668 (1805)

INDICATIO LOCOTYPICA: «aux environs du Mans»

TESTIFICATIO: *C. Vicioso*, 3-VI-1918 (MA 12994); *Cebolla & Rivas Ponce*, 9-VI-1993 (herb. UAM).

**Milium vernale** M. Bieb. subsp. **montianum** (Parl.) K. Richter, Pl. eur. 1: 34 (1890)

≡ *Milium montianum* Parl., Fl. ital. 1: 156, n° 73 (1850)

INDICATIO LOCOTYPICA: «Ficuzza al bosco del Cappidderi e al bosco di Pizzo nero e nelle Madonie»

TESTIFICATIO: *Lange*, VI-1851, 1852 (MA 146002); *Postigo Mijarra*, 5-VII-1996 (herb. UAM).

\***Milium vernale** M. Bieb. subsp. **scabrum** (Rich.) K. Richter, Pl. eur. 1: 34 (1890)

≡ *Milium scabrum* Rich. in Merlet, Herboris. Maine et Loire: 131 (1809)

INDICATIO LOCOTYPICA: «près Thouars»

OBSERV. Descartamos su presencia en la provincia de Madrid.

**Molineriella laevis** (Brot.) Rouy, Fl. France 14: 103 (1913)

≡ *Aira laevis* Brot., Fl. lusit. 1: 90, n° 3 (1804)

≡ *Periballia laevis* (Brot.) Asch. & Graebner, Syn. mitteleur. fl. 2(1): 297 (1899)

INDICATIO LOCOTYPICA: «hab. in montibus aridis frigidis, circa Conimbricam et alibi in Beira»

= *Aira lendigera* Lag., Gen. sp. pl.: 3, n° 38 (1816)

INDICATIO LOCOTYPICA: «locis sabulosis humidis delectatur, prope Used oppidum in Aragoniae Regno, alibique in Hispania»

= *Deschampsia pulchella* (Willd.) Trin., Mém. Acad. Imp. Sci. Saint-Petersbourg, Sér. 6, Sci. Math., Seconde Pt. Sci. Nat. 2(1): 7 (1836)

≡ *Aira pulchella* Willd., Enum. pl. Berol.: 101 (1809)

INDICATIO LOCOTYPICA: «habitat in Hispania», cf. CHASE & NILES (1962a: 115)

TESTIFICATIO: *Lange*, 16-VI-1851, 1852 (MA 175015); *López Rodríguez*, 13-VI-1993 (herb. UAM).

**Molineriella minuta** (L.) Rouy, Fl. France 14: 102 (1913) subsp. **minuta**

≡ *Aira minuta* L., Sp. pl. 1: 64, n° 5 (1753)

≡ *Catabrosa minuta* (L.) Trin., Fund. Agrost.: 136 (1820)

≡ *Molineria minuta* (L.) Parl., Fl. ital. 1: 237, n° 123 (1850)

≡ *Periballia minuta* (L.) Asch. & Graebner, Syn. mitteleur. fl. 2(1): 298, n° 306 (1899)

INDICATIO LOCOTYPICA: «habitat in Hispania»

TESTIFICATIO: *Cutanda* (MA 7455); *López Luengo & Postigo Mijarra*, 30-III-1995 (herb. UAM).

**Molinia caerulea** (L.) Moench., Methodus: 183 (1794) subsp. **caerulea**

≡ *Aira caerulea* L., Sp. pl. 1: 63, n° 3 (1753)

INDICATIO LOCOTYPICA: «habitat in Europae pascuis aquosis»

TESTIFICATIO: *Costa & Rivas Martínez*, 26-VI-1973 (MAF 106206); *Cebolla*, 3-VII-1995 (herb. UAM).

**Monerma cylindrica** (Willd.) Cosson & Durieu, Expl. sci. Algérie 2: 214, n° 1 (1855)

≡ *Rottboellia cylindrica* Willd., Sp. pl. 1(1): 464, n° 3 (1797)

≡ *Lepturus cylindricus* (Willd.) Trin., Fund. Agrost.: 123 (1820)

≡ *Hainardia cylindrica* (Willd.) Greuter in Greuter & Rech.f., Boissiera 13: 177 (1967)

INDICATIO LOCOTYPICA: «habitat in Europa australi»

= *Lepturus subulatus* (Savi) Kunth, Révis. gramin. 1: 151 (1829)

≡ *Rottboellia subulata* Savi, Nuovo Giorn. Lett., ser. 2, 4: 230, fig. 4, 8 (1806)

INDICATIO LOCOTYPICA: nulla, cf. CHASE & NILES (1962c: 230)

TESTIFICATIO: *Rivas Martínez*, 3-IX-1992 (MAF 131259); *Cebolla & Rivas Ponce*, 11-VI-1992 (herb. UAM).

**Narduroides salzmannii** (Boiss.) Rouy, Fl. France 14: 301 (1913)

≡ *Nardurus salzmannii* Boiss., Voy. bot. Espagne 2: 667, n° 1823 (1844)

≡ *Festuca salzmannii* (Boiss.) Cosson, Notes pl. crit. 2(3): 131 (1851)

INDICATIO LOCOTYPICA: «in albeo sicco rivuli ad pedem montis San Anton prope Malaga, circa hanc urbem etiam, supra Churriana et in parte superiore montis Sierra de Mijas a la Cruz de Mendoza»

TESTIFICATIO: *P. Blanco, Castroviejo, Prada & Valdés Bermejo* (MA 447591); WILLKOMM IN WILLKOMM & LANGE, Prodr. fl. hispan. 1: 116 (1861).

**Nardus stricta** L., Sp. pl. 1: 53, n° 1 (1753)

INDICATIO LOCOTYPICA: «habitat in Europae asperis, sterilibus, duris»

TESTIFICATIO: *Isern*, 17-VII-1852 (MA 14073); *Cebolla, López Rodríguez & Rivas Ponce*, 26-VI-1992 (herb. UAM).

**\*Nasella mucronata** (Humb., Bonpl. & Kunth) Pohl in Barkworth, Taxon 39 (4): 611 (1990)

≡ *Stipa mucronata* Humb., Bonpl. & Kunth, Nov. gen. sp. 1: 125, n° 3 (1816)

INDICATIO LOCOTYPICA: «crescit in montanis regni Mexicani, prope Actopan et vicum Magdaleneae, alt. 1040 hexap.»

OBSERV. Descartamos su presencia en la provincia de Madrid.

**Parapholis incurva** (L.) C. E. Hubb., Blumea, suppl. 3: 14 (1946)

≡ *Aegilops incurva* L., Sp. pl. 2: 1051, n° 5 (1753)

INDICATIO LOCOTYPICA: «habitat in Oriente»

= *Lepturus incurvatus* (L.) Trin., Fund. Agrost.: 123 (1820)

≡ *Aegilops incurvata* L., Sp. pl., ed. 2, 1: 1490, n° 5 (1763)

INDICATIO LOCOTYPICA: «in Angliae, Hispaniae, Italiae paludibus maritimis»

TESTIFICATIO: *C. Vicioso*, 26-V-1916 (MA 14709); *Rivas Goday*, 19-V-1954 (MAF 23679); PAUNERO, Anales Inst. Bot. Cavanilles 22: 197 (1965).





LAMINA VII

*Aira involucrata* Cav. TYPUS: Cavanilles (MA 476089)

***Paspalum dilatatum*** Poiret in Lam., Encycl. 5: 35, n° 31 (1804)

INDICATIO LOCOTYPICA: «cette plante a été recueillie à Buenos-Ayres»

TESTIFICATIO: A. Rodríguez, 4-VII-1938 (MA 4131); López Rodríguez, 26-VI-1995 (herb. UAM); IZCO &amp; PANGUA, Lazaroa 8: 377 (1986).

***Paspalum distichum*** L., Amoen. acad. 5: 391, n° 2 (1760)

INDICATIO LOCOTYPICA: nulla

= *Paspalum paspalodes* (Michx.) Scribn., Mem. Torrey Bot. Club 5: 29 (1894)≡ *Digitaria paspalodes* Michx., Fl. bor.-amer. 1: 46 (1803)

INDICATIO LOCOTYPICA: «hab. in pascuis aridis, juxta Charls-ton»

TESTIFICATIO: Arce Castilla, López Rodríguez &amp; Postigo Mijarra, 3-VI-1995 (herb. UAM); GARCÍA ANTÓN, Cat. floríst. Casa de Campo: 104 (1982).

***Paspalum vaginatum*** Swartz, Prodr. veg. Ind. occid.: 21, n° 8 (1788)

INDICATIO LOCOTYPICA: «Jamaica»

= *Paspalum distichum* L. var. *vaginatum* (Swartz) Griseb., Fl. Brit. W. I.: 541 (1864)

TESTIFICATIO: GÉNOVA FÚSTER, Ecologia 3: 97 (1989).

***Periballia involucrata*** (Cav.) Janka, Természettud. Füüz 1: 97 (1877)= *Aira involucrata* Cav., Icon. 1: 33, n° 48, tab. 44, fig. 1 (XI-1791)= *Deschampsia involucrata* (Cav.) Trin., Mém. Acad. Imp. Sci. Saint-Pétersbourg, Sér. 6, Sci. Math., Seconde Pt. Sci. Nat. 2(1): 7 (1836)= *Periballia hispanica* Trin., Fund. Agrost.: 133, n° 72 (1820)

INDICATIO LOCOTYPICA: «habitat in collibus sterilibus Mentridae»

TYPUS: *Cavanilles*, 1790 & 1791 (LINN-Smith 124.4; MA 476089; MA 476090), cf. GARILLETI (1993: 45)

ILLUSTR.: Lamina nostra VII, pag. 45

TESTIFICATIO: Clemente (MA 7410); Arce Castilla &amp; Postigo Mijarra, 10-VII-1996 (herb. UAM).

***Phalaris aquatica*** L., Cent. pl. 1: 4, n° 6 (1755)

INDICATIO LOCOTYPICA: «habitat in Aegypto ad Tyberin»

= *Phalaris tuberosa* L., Mant. pl. altera: 557 (1771)= *Phalaris nodosa* Murray, Syst. veg., ed. 13: 88 (1774)

INDICATIO LOCOTYPICA: «hab. in Europa australi»

= *Phalaris arundinacea* L. subsp. *bulbosa* (L.) Paunero var. *typica*, Anales Jard. Bot. Madrid 8: 489 (1949)= *Phalaris bulbosa* L., Amoen. acad. 4: 264, n° 7 (1759), non *Phalaris bulbosa* L. Cent. pl. 1: 4, n° 7 (1755)

INDICATIO LOCOTYPICA: «habitat in Oriente»

TESTIFICATIO: C. Vicioso, 9-VI-1918 (MA 4510); Cebolla &amp; Rivas Ponce, 31-V-1993 (herb. UAM).

***Phalaris arundinacea*** L., Sp. pl. 1: 55, n° 3 (1753) subsp. **arundinacea**

INDICATIO LOCOTYPICA: «habitat in Europae subhumidis ad ripas lacuum»

TESTIFICATIO: Cebolla &amp; López Rodríguez, 1-V-1995 (herb. UAM).

**Phalaris arundinacea** L. subsp. **oehleri** Pilger, Bot. Jahrb. Syst. 43: 91 (1909)

INDICATIO LOCOTYPICA: «Deutsch-Ostafrika: Schilf in einer Zone von 10-30 m Breite den äußeren Rand der Wasserfläche der beiden Ossirwaseen einnehmend»

= *Phalaris arundinacea* L. subsp. *typica* Paunero f<sup>a</sup> *thyrsoides* (Willk.) Paunero, Anales Jard. Bot. Madrid 8: 489 (1949)

≡ *Phalaris arundinacea* L. var. *thyrsoides* Willk., Oesterr. Bot. Zeitschr. 40(4): 145 (1890)

INDICATIO LOCOTYPICA: «bei Calaceite in Sudaragonien»

TESTIFICATIO: *Caballero*, 1-VIII-1926 (MA 4611); PAUNERO, Anales Jard. Bot. Madrid 8: 489 (1949).

**Phalaris brachystachys** Link in Schrader, Neues J. Bot. 1(3): 134 (1806)

≡ *Phalaris canariensis* L. var. *brachystachys* (Link) B. Fedtsch., Izv. Imp. Bot. Sada Petra Velikago 14(2): 47 (1915)

≡ *Phalaris canariensis* Brotero, Fl. lusit. 1: 79 (1804), non L., Sp. pl. 1: 54, n° 1 (1753)

INDICATIO LOCOTYPICA: «inter segetes, locisque incultis spontanea, colitur etiam, sed parcè»

TESTIFICATIO: *Pau*, V-1894 (MA 4637); RUIZ DE LA TORRE & AL., Aprox. catal. pl. vasc. Madrid: 168 (1982).

**Phalaris canariensis** L., Sp. pl. 1: 54, n° 1 (1753)

INDICATIO LOCOTYPICA: «habitat in Europa australis, Canariis»

TESTIFICATIO: *A. Aterido*, VI-1921 (MA 146118); *López Rodríguez*, 23-IV-1995 (herb. UAM).

**Phalaris coerulescens** Desf., Fl. atlant. 1: 56 (1798)

≡ *Phalaris paradoxa* L. var. *coerulescens* (Desf.) Paunero, Anales Jard. Bot. Madrid 8: 487 (1949)

INDICATIO LOCOTYPICA: «habitat in arvis Algeriae»

= *Phalaris bulbosa* Cav., Icon. 1: 46, n° 70, tab. 64 (1791), non L. Cent. pl.: 4, n° 7 (1755), nec L. Amoen. acad. 4: 264 (1759)

INDICATIO LOCOTYPICA: «habitat in Boeticae pratis prope Hispalim, et in Oriente,... prope oppida Vicalvaro et Rivas»

TESTIFICATIO: *Lázaro*, V (MA 347276); C. VICIOSO, Anales Jard. Bot. Madrid 6(2): 7 (1948); PAUNERO, Anales Jard. Bot. Madrid 8: 487 (1949).

**Phalaris minor** Retz., Observ. bot. 3: 8, n° 7 (1783)

INDICATIO LOCOTYPICA: «habitat in Oriente», cf. KERGUÉLEN (1975: 227)

≡ *Phalaris arundinacea* L. subsp. *bulbosa* (L.) Paunero var. *minor* (Retz.) Paunero, Anales Jard. Bot. Madrid 8: 489 (1949)

TESTIFICATIO: *Cebolla & Rivas Ponce*, 27-V-1994 (herb. UAM); *C. Vicioso*, 26-V-1919 (MA 4583).

**Phalaris paradoxa** L., Sp. pl., ed. 2, 2: 1665 (1763)

INDICATIO LOCOTYPICA: «habitat in Oriente»

TESTIFICATIO: *Lázaro*, VII (MA 347271); CUTANDA, Fl. comp. Madrid: 683 (1861).

†**Phleum arenarium** L., Sp. pl. 1: 60, n° 3 (1753) subsp. **arenarium**

INDICATIO LOCOTYPICA: «habitat in Europae locis arenosis»

TESTIFICATIO: *Font Quer*, 12-V-1924 (MA 5538); PAU, Bol. Soc. Ibér. Cienc. Nat. 28: 167 (1929).

OBSERV. Posiblemente extinguida en el territorio madrileño.

†**Phleum paniculatum** Hudson, Fl. angl. 1: 23, nº 2 (1762)

INDICATIO LOCOTYPICA: «habitat in pratis infra King's Weston prope Bristolium»

= *Phleum asperum* Jacq., Collectanea 1: 110, nº 51 (1787)

INDICATIO LOCOTYPICA: «quibusdam in Europae provinciis sponte obvium»

TESTIFICATIO: *Reyes Prósper* (MA 5696)

OBSERV. Posiblemente extinguida en el territorio madrileño.

**Phleum phleoides** (L.) H. Karsten, Deut. fl. 1: 374 (1881)

≡ *Phalaris phleoides* L., Sp. pl. 1: 55, nº 2 (1753)

≡ *Phleum boehmeri* Wibel, Prim. fl. werth.: 125 (1799), [«bohmeri»], nom. superfl.

INDICATIO LOCOTYPICA: «habitat in Europae versuris»

TESTIFICATIO: *Reyes Prósper*, 28-VI-1902 (MA 5586); *Cebolla & Rivas Ponce*, 4-VI-1994 (herb. UAM).

**Phleum pratense** L., Sp. pl. 1: 59, nº 1 (1753) subsp. **pratense**

INDICATIO LOCOTYPICA: «habitat in Europae versuris et pratis»

TESTIFICATIO: *López Rodríguez*, 23-VII-1994 (herb. UAM); FERNÁNDEZ GONZÁLEZ, Est. floríst. fitosociol. valle del Paular: 202 (1988).

**Phleum pratense** L. subsp. **serotinum** (Jordan) Berher in L. Louis, Fl. Vosges, ed. 2: 239 (1887)

≡ *Phleum serotinum* Jordan, Pug. pl. nov.: 141 (1852)

INDICATIO LOCOTYPICA: «Hab. in pascuis siccis, circa Lyon, ubi cum copiose legi»

= *Phleum pratense* L. subsp. *bertolonii* (DC.) Bornm., Bot. Jahrb. Syst. 61, Beibl. 140: 157 (1928)

≡ *Phleum bertolonii* DC., Cat. pl. horti monsp.: 132 (1813)

INDICATIO LOCOTYPICA: «hab. in collibus circa Sarzanam»

– *Phleum pratense* L. var. *nodosum* auct., non (L.) Gaudin, Fl. helv.: 164, nº 134 beta (1828)

– *Phleum pratense* L. subsp. *nodosum* auct., non (L.) Trabut in Batt. & Trabut, Fl. Algérie (Monocot.): 144 (1895)

TESTIFICATIO: *C. Vicioso*, VII-1914 (MA 5632); *Cebolla*, 17-VI-1989 (herb. UAM).

\***Phleum subulatum** (Savi) Asch. & Graebner, Syn. mitteleur. fl. 2(1): 154, nº 232 (1899) subsp. **subulatum**

≡ *Phalaris subulata* Savi, Fl. pis. 1: 57 (1798)

INDICATIO LOCOTYPICA: «nel monte Pisano»

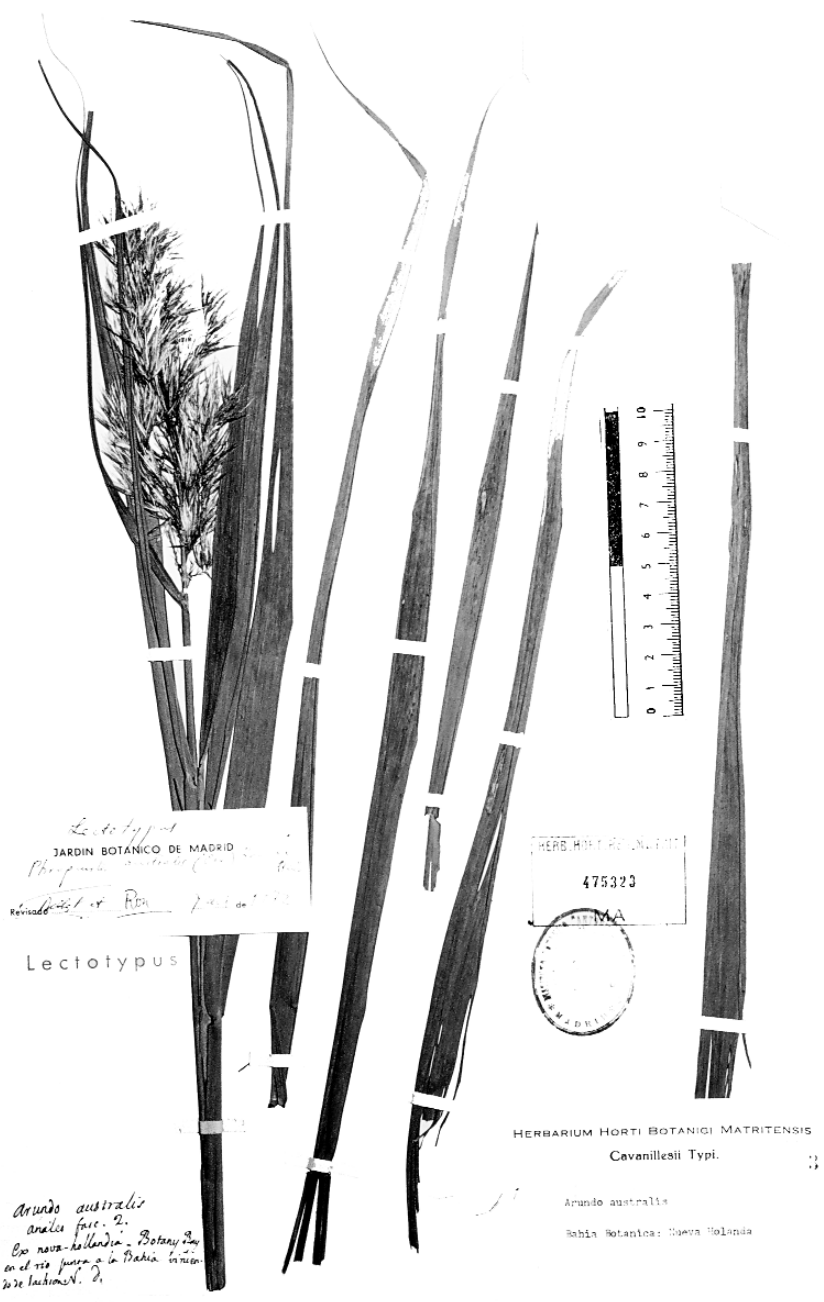
= *Phleum tenue* (Host) Schrader, Fl. germ. 1: 191, nº 8 (1806)

≡ *Phalaris tenuis* Host, Icon. descr. gram. austriac. 2: 27, tab. 36 (1802)

INDICATIO LOCOTYPICA: «in herbiculis, ad vias, vineas Histriae prope Umago, Rovigno, Parenzo, Pola, alibique»

OBSERV. Descartamos su presencia en la provincia de Madrid.

**Phragmites australis** (Cav.) Trin. ex Steudel, Nomencl. bot. ed. 2: 143 (1840) subsp.



LAMINA VIII

*Arundo australis* Cav. TYPUS: Née (MA 475323)

**australis**

≡ *Arundo australis* Cav., Anales Hist. Nat. 1: 100 (1799)

INDICATIO LOCOTYPICA: «se cría en el agua y a la orilla del río, que está como media legua antes de llegar a la Bahía Botánica viniendo de Jackson»

TYPUS: *Née*, IV (MA 475323), cf. GARILLETI (1993: 47/49)

ILLUSTR.: Lamina nostra VIII, pag. 49

= *Phragmites communis* Trin., Fund. Agrost.: 134, nº 73 (1820)

≡ *Arundo phragmites* L., Sp. pl. 1: 81, nº 3 (1753)

INDICATIO LOCOTYPICA: «habitat in India»

TESTIFICATIO: COLMEIRO, Enum. pl. penins. hispano-lusit.: 278 (1889); FERNÁNDEZ GONZÁLEZ, Est. floríst. fitosoc. valle del Paular: 202 (1988).

**Phragmites australis** (Cav.) Trin. ex Steudel subsp. **crysantha** (Mabille) Soják, Cas. Nár. Mus., Odd. Prír. 50(3-4): 140 (1982)

≡ *Phragmites crysantha* Mabille, Rech. pl. Corse 2: 37 (1869), [«crysanthus»]

INDICATIO LOCOTYPICA: «Corsica», cf. CHASE & NILES (1962c: 82)

= *Phragmites gigantea* Gay ex F. W. Schultz, Arch. Fl. France Allemagne: 200, nº 880 (1852)

INDICATIO LOCOTYPICA: «Ripam fontis soterii profundissimi Salces ad viam publicam Perpiniatum inter et Narbonam incolit»

= *Phragmites communis* Trin. var. *isiacus* (Del.) Cosson in Cosson & Durieu, Expl. sci. Algérie 2: 125, nº 1 b (1855)

≡ *Arundo isiaca* Del., Fl. aeg. illustr.: 52, nº 133 (1812)

INDICATIO LOCOTYPICA: «Arab.»

TESTIFICATIO: *Rivas Goday & Borja*, 10-V-1965 (MA 292100); *Hervás Bengochea & López Rodríguez*, 12-X-1996 (herb. UAM).

**Piptatherum coerulescens** (Desf.) P. Beauv., Ess. Agrostogr.: 17, 18, 173, tab. 5, fig. 10 (1812)

≡ *Milium coerulescens* Desf., Fl. atlant. 1: 66, tab. 12 (1798)

INDICATIO LOCOTYPICA: «hab. in fissuris rupium Atlantis»

TESTIFICATIO: *B. Vicioso*, 29-V-1897 (MA 5426)?; RUIZ DE LA TORRE & AL., Aprox. cat. pl. vasc. Madrid: 168 (1982).

**Piptatherum miliaceum** (L.) Cosson, Notes pl. crit.: 129 (1851) subsp. **miliaceum**

≡ *Agrostis miliacea* L., Sp. pl. 1: 61, nº 2 (1753)

≡ *Oryzopsis miliacea* (L.) Benth. & Hook. ex Asch. & Schweinf., Mém. Inst. Égypt. 2: 169 (1887)

INDICATIO LOCOTYPICA: «habitat in Europa»

= *Piptatherum multiflorum* (Cav.) P. Beauv., Ess. Agrostogr.: 17, 18, 173 (1812)

≡ *Milium multiflorum* Cav., Descr. pl.: 36, nº 81 (1802)

INDICATIO LOCOTYPICA: «se cría junto a Murviedro y se cultiva en el Jardín botánico»

TESTIFICATIO: *Reyes Prósper*, 7-VII-1898 (MA 5321); *Cebolla, López Rodríguez & Rivas Ponce*, 10-IX-1991 (herb. UAM).

**Piptatherum paradoxum** (L.) P. Beauv., Ess. Agrostogr.: 17, 18, 173, tab. 3, fig. 34 (1812)

≡ *Agrostis paradoxa* L., Sp. pl. 1: 62, nº 6 (1753)

≡ *Oryzopsis paradoxa* (L.) Nutt., J. Acad. Philadelph. 3: 128 (1823)

INDICATIO LOCOTYPICA: «habitat in Galloprovincia, G. Narbonnensi.»

TESTIFICATIO: CARRASCO & AL., Trab. Dept. Bot. Univ. Complut. Madrid 13: 36 (1986); LÓPEZ LUENGO, Contr. gramín. madrileñas: 72 (1996).

**Poa angustifolia** L., Sp. pl. 1: 67, n° 4 (1753)

≡ *Poa pratensis* L. subsp. *angustifolia* (L.) Gaudin, Agrost. helv. 1: 214 (1811)

INDICATIO LOCOTYPICA: «habitat in Europa ad agrorum versuras»

TESTIFICATIO: *Cutanda* (MA 11543); *P. Montserrat*, 12-V-1968 (MA 211787).

**Poa annua** L., Sp. pl. 1: 68, n° 6 (1753)

INDICATIO LOCOTYPICA: «habitat in Europa ad vias»

TESTIFICATIO: *Cuatrecasas*, 26-VII-1933 (MA 11146); *Cebolla & Rivas Ponce*, 12-IV-1991 (herb. UAM).

**Poa bulbosa** L., Sp. pl. 1: 70, n° 17 (1753) subsp. **bulbosa** var. **bulbosa**

INDICATIO LOCOTYPICA: «habitat in Gallia»

TESTIFICATIO: *Gómez Manzaneque*, 26-V-1983 (MA 449291); *Cebolla & Rivas Ponce*, 10-V-1993 (herb. UAM).

**Poa bulbosa** L. subsp. **bulbosa** var. **vivipara** Koeler, Descr. gram.: 189, n° 22 (1802)

≡ *Poa bulbosa* L. f. *vivipara* (Koeler) Rivas Martínez, Anales Inst. Bot. Cavanilles 31(1): 204 (1974)

INDICATIO LOCOTYPICA: «prope Moguntian in arenosis»

TESTIFICATIO: *A. Rodríguez*, 17-VI-1946 (MA 501707); *Cebolla & Rivas Ponce*, 12-IV-1991 (herb. UAM).

**Poa cenisia** All., Auct. fl. pedem.: 40, n° 2209 (1789) subsp. **cenisia**

INDICATIO LOCOTYPICA: «secus torrentes sabulosus exsiccatus in monte Cenisio»

= *Poa cenisia* All. subsp. *fontqueri* (Braun-Blanquet) Rivas Martínez, Fernández González, Sánchez Mata & Pizarro, Itinera Geobot. 4: 117 (1990)

≡ *Poa fontqueri* Braun-Blanquet, Bull. soc. pharm. Montpellier 87: 220 (1945)

INDICATIO LOCOTYPICA: «perdas crapias am Gennargentu [Sardinia]», cf. EDMONSON (1978: 329)

TESTIFICATIO: FERNÁNDEZ GONZÁLEZ, Lazaroa 6: 273 (1985).

**Poa compressa** L., Sp. pl. 1: 69, n° 15 (1753)

INDICATIO LOCOTYPICA: «habitat in Europae et Americae septentrionalis siccis, muris, tectis»

TESTIFICATIO: *Cebolla, Postigo Mijarra & Rivas Ponce*, 8-VI-1994 (herb. UAM); HERNÁNDEZ CARDONA, Diss. Bot. 46: 202 (1978).

\***Poa glauca** Vahl in Oeder, Fl. dan. 3, 17: 3, tab. 964 (1790)

INDICATIO LOCOTYPICA: «legit tantummodo in paroecia Wang Walters, ad pedes montium, in Finmarkia minus frequens»

OBSERV. Descartamos su presencia en la provincia de Madrid.

**Poa infirma** Kunth in Humb., Bonpl. & Kunth, Nov. gen. sp. 1: 158, n° 5 (1816)

INDICATIO LOCOTYPICA: «crescit in frigidis regni Novogranatensis, inter Fontibon Suba et Santa Fe de Bogota, alt. 1360 hexap.»

TESTIFICATIO: *Sánchez Mata*, 1-V-1981 (MAF 106931); *Postigo Mijarra*, 7-II-1995 (herb. UAM).

**Poa legionensis** (Laínz) Fernández Casas & Laínz in Laínz, Contr. fl. astur.: 83 (1982)

≡ *Poa pratensis* L. subsp. *legionensis* Laínz, Bol. Inst. Estud. Asturianos, ser. L. 15: 43 (1970)

INDICATIO LOCOTYPICA: «iuxta montem Cornón, pr. Lumajo (Villablino, León), ad 1900 m... paulo infra summa Peña Trevinca, in ditone quidem Zamorensi, ad 2075 m»

TESTIFICATIO: *Cebolla & Rivas Ponce*, 3-VII-1992 (herb. UAM); CEBOLLA, LÓPEZ RODRÍGUEZ & RIVAS PONCE, Fontqueria 48: 79 (1997).

**Poa ligulata** Boiss., Voy. bot. Espagne 2: 659, n° 1797 (1844)

INDICATIO LOCOTYPICA: «Sierra Tejada pars superior circa cavos nivales Ventiqieros dictos, etiam en Sierra Nevada rarius ad moles glaciales Corral de Veleta»

TESTIFICATIO: *Font Quer*, 13-V-1934 (MA 11350); *Cebolla*, 19-V-1991 (herb. UAM); PAU, Bol. Soc. Aragonesa Cienc. Nat. 15: 63 (1916).

**Poa nemoralis** L., Sp. pl. 1: 69, n° 16 (1753)

INDICATIO LOCOTYPICA: «habitat in Europa ad radices montium umbrosas»

= *Poa nemoralis* L. var. *rigidula* Mert. & W. D. J. Koch in Roehl., Deutschl. Fl., ed. 3: 617, n° 304 ¶ (1823)

INDICATIO LOCOTYPICA: «Auf Wiesen, im Gebüsch der Triften, am Saume der Wälder»

– *Poa glauca* auct., non Vahl in Oeder, Fl. dan. 3, 17: 3, tab. 964 (1790)

TESTIFICATIO: *C. Vicioso*, VII-1914 (MA 11411); *Rivas Ponce*, 20-VI-1966 (herb. UAM).

**Poa pratensis** L., Sp. pl. 1: 67, n° 5 (1753)

INDICATIO LOCOTYPICA: «habitat in Europae pratis fertilissimis»

TESTIFICATIO: *Lagasca* (MA 151405); *Cebolla & Rivas Ponce*, 18-III-1991 (herb. UAM).

**Poa trivialis** L. subsp. *feratiana* (Boiss. & Reuter) Hernández Cardona, Acta Bot. Malac. 2: 33 (1976)

≡ *Poa feratiana* Boiss. & Reuter, Pugill. pl. Afr. bor. Hispan.: 128 (1852)

INDICATIO LOCOTYPICA: «silva Irati Pirenaeorum occidentalium loco Erreca-Idorra»

TESTIFICATIO: *Moreno Sáiz*, 1981 (MAF 115473); DE LA FUENTE & MORENO SÁIZ, Lazaroa 6: 281 (1985).

**Poa trivialis** L. subsp. *sylicola* (Guss.) H. Lindb.f., Öefvers Förh. Finska Vetensk.-Soc. 48(13): 9 (1916)

≡ *Poa sylicola* Guss., Enum. pl. Inarim.: 371, n° 4 (1854)

INDICATIO LOCOTYPICA: «in sylvaticis apricis ubique vulgatissima; nec non prope Neapolim, et Stabias»

TESTIFICATIO: FERNÁNDEZ GONZÁLEZ, Est. floríst. fitosoc. valle del Paular: 208 (1988); GÉNOVA FÚSTER, Ecologia 3: 97 (1989).



**Poa trivialis** L., Sp. pl. 1: 67, n° 3 (1753) subsp. **trivialis**

INDICATIO LOCOTYPICA: «habitat in Europae pascuis»

TESTIFICATIO: *Cutanda* (MA 11606); *Rivas Ponce*, 25-V-1969 (herb. UAM).**Polypogon** × **adscendens** Guss. ex Bertol., Fl. ital. 2: 777 (1836)

INDICATIO LOCOTYPICA: «habui ex litore Puteolano ai Bagnuoli ab Eq»

= *Polypogon monspeliensis* (L.) Desf. × *Polypogon viridis* (Gouan) Breistr.= *Polypogon* × *clausonis* Duval-Jouvet in Billot, Annot. fl. France Allemagne: 206 (1860)

TESTIFICATIO: COLMEIRO, Enum. pl. penins. hispano-lusit.: 294 (1889).

**Polypogon maritimus** Willd., Ges. Naturf. Freunde Berlin Neue Schriften 3: 442 (1801) subsp. **maritimus**

INDICATIO LOCOTYPICA: «Ich erhielt diese Art vom Herrn Doktor Bonpland, der sie zu la Rochelle am Meeresstrande gefunden hat», cf. CHASE &amp; NILES (1962c: 198)

TESTIFICATIO: *Cavanilles*, VI-1790 (MA 5956); *Cebolla, López Rodríguez & Postigo Mijarra*, 5-VI-1995 (herb. UAM).**Polypogon maritimus** Willd. subsp. **subspathaceus** (Req.) K. Richter, Pl. eur. 1: 41 (1890)≡ *Polypogon subspathaceus* Req., Ann. Sci. Nat. (Paris) 5: 386 (1825)

INDICATIO LOCOTYPICA: «dans l'île de Laveiro, près de Bonifacio»

TESTIFICATIO: (MAF 28674); *POSTIGO MIJARRA*, Contr. gramín. madrileñas: 237 (1997).**Polypogon monspeliensis** (L.) Desf., Fl. atlant. 1: 67 (1798), [«monspeliense»]≡ *Alopecurus monspeliensis* L., Sp. pl. 1: 61, n° 4 (1753)

INDICATIO LOCOTYPICA: «habitat Monspeli»

TESTIFICATIO: *Isern*, 26-VII-1852 (MA 6064); *Arce Castilla, López Rodríguez & Postigo Mijarra*, 3-VI-1995 (herb. UAM).**Polypogon viridis** (Gouan) Breistr., Bull. Soc. Fr. 1963, sess. extr.: 711 (1966)≡ *Agrostis viridis* Gouan, Hortus monsp.: 546, n° 10 (1762)

INDICATIO LOCOTYPICA: «habitat au Mont Saint-Loup.»

= *Agrostis semiverticillata* (Forssk.) C. Christensen, Dansk Bot. Ark. 4: 12 (1922)≡ *Phalaris semiverticillata* Forssk., Fl. ægypt.-arab.: 17, n° 52 (1775)

INDICATIO LOCOTYPICA: «Rosetta &amp; Káhirae frequens»

TESTIFICATIO: *Cebolla & López Rodríguez*, 3-VI-1995 (herb. UAM) GARCÍA ANTÓN, Cat. floríst. Casa de Campo: 105 (1982).**\*Pseudoarrhenatherum longifolium** (Thore) Rouy, Bull. Soc. Bot. France 68: 401 (1921)≡ *Avena longifolia* Thore, Prodr. Golfe Gasconia: 92 (1810)≡ *Arrhenatherum longifolium* (Thore) Dulac, Fl. Hautes-Pyrénées: 78 (1867)

INDICATIO LOCOTYPICA: «de Saint Julien à Soustons», cf. KERGUÉLEN (1975: 247)

OBSERV. Descartamos su presencia en la provincia de Madrid.

**Psilurus incurvus** (Gouan) Schinz & Thell., Vierteljahrsschr. Naturf. Ges. Zürich 58:



HERB. HORT. REG. MATRIT.  
476189  
MA

*Rottboellia monandra* Cav.  
Inv. Tab. 39 f. 1  
Madrid.

HERBARIUM HORTI BOTANICI MATRITENSIS  
Cavanillesii Typi  
*Rottboellia monandra* Cav.  
Madrid.

LAMINA IX

**Rottboellia monandra** Cav. TYPUS: *Cavanilles* (MA 476189)

40 (1913)

≡ *Nardus incurva* Gouan, Hortus monsp.: 33, nº 2 (1762)

INDICATIO LOCOTYPICA: «luxuriabat in aridis circa Caunelles»

= *Rotboellia monandra* Cav., Icon. 1: 27, nº 41, tab. 39, fig. 1 (16-II-1791)

INDICATIO LOCOTYPICA: «habitat passim in Matriti viciniis, praesertim tras las tapias del Retiro, et arroyo de Cantaranas»

TYPUS: *Cavanilles* (LINN-Smith 111.2; MA 476189), cf. GARILLETI (1993: 52)

ILLUSTR.: Lamina nostra IX, pag. 54

= *Nardus aristata* L., Sp. pl., ed. 2, 1: 78, nº 3 (1762)

≡ *Psilurus nardoides* Trin., Fund. Agrost.: 93, nº 1 (1820), nom. superfl.

≡ *Psilurus aristatus* (L.) Trevis., Prosp. fl. Eugan.: 39 (1842)

INDICATIO LOCOTYPICA: «habitat Romae»

TESTIFICATIO: *Font Quer*, 14-V-1924 (MA 14760); *Rivas Ponce*, 11-VI-1991 (herb. UAM).

***Puccinellia caespitosa*** G. Monts. & J. M. Monts., Collect. Bot. (Barcelona) 17(1): 82 (1987)

INDICATIO LOCOTYPICA: «Ciudad Real, Pedro Muñoz, laguna del Alcaboza, ad 700 m. In sal-suginosis prope lacunam»

– *Puccinellia distans* auct., non (Jacq.) Parl., Fl. ital. 1: 367, nº 214 (1850)

– *Glyceria distans* sensu Willk. in Willk. & Lange, Prodr. fl. hispan. 1: 79 (1861)

– *Puccinellia tenuifolia* auct., non (Boiss. & Reuter) H. Lindb., Acta Soc. Sci. Fenn., ser. B, Opera Biol. 1(2): 23 (1932)

TESTIFICATIO: *Huguet del Villar*, 10-IX-1926 (MA 157409, MA 157410); *Rivas Ponce*, 25-V-1969 (herb. UAM).

\****Puccinellia distans*** (Jacq.) Parl., Fl. ital. 1: 367, nº 214 (1850)

≡ *Poa distans* Jacq., Observ. bot.: 42 (1764); L., Mant. pl.: 32 (1767)

≡ *Festuca distans* (Jacq.) Kunth, Révis. gramin. 1: 129 (1829)

≡ *Glyceria distans* (Jacq.) Wahlenb., Fl. uppsal.: 36 (1820)

INDICATIO LOCOTYPICA: «habitat in Austria»

OBSERV. Descartamos su presencia en la provincia de Madrid.

***Puccinellia fasciculata*** (Torrey) E. P. Bicknell, Bull. Torrey Bot. Club 35: 197 (1907) subsp. **fasciculata**

≡ *Poa fasciculata* Torrey, Fl. n. middle United States: 107 (1823)

INDICATIO LOCOTYPICA: «Hab. in salt-marshes around the city of New York», cf. CHASE & NILES (1962c: 130)

TESTIFICATIO: *Rivas Goday*, 27-VIII-1946 (MAF 152431); *Rivas Ponce*, 25-V-1969 (herb. UAM).

***Puccinellia rupestris*** (With.) Fernald & Weath., Rhodora 18: 10 (1916)

≡ *Poa rupestris* With., Arr. Brit. pl., ed. 3, 2: 146, pl. 26 (1796)

INDICATIO LOCOTYPICA: «gathered on St. Vincent's Rocks, near Bristol,... just at the entrance into the walk from the Hotwell House»

= *Sclerochloa procumbens* (Curtis) P. Beauv., Ess. Agrostogr.: 97, 98, 177 (1812)

≡ *Poa procumbens* Curtis, Fl. Lond. 6: tab. 11 (1798)

≡ *Glyceria procumbens* (Curtis) Sm., Engl. fl. 1: 119 (1824)

INDICATIO LOCOTYPICA: «St. Vincents Rock, adjoining Clifton-Wells...on the edge of the river Severn»

TESTIFICATIO: *Lagasca* (MA 158502); *C. Vicioso*, 9-VI-1918 (MA 11852).

\***Puccinellia tenuifolia** (Boiss. & Reuter) H. Lindb., Acta Soc. Sci. Fenn., ser. B, Opera Biol. 1(2): 23 (1932)

≡ *Glyceria tenuifolia* Boiss. & Reuter, Pugill. pl. Afr. bor. Hispan.: 127 (1852)

≡ *Puccinellia tenuifolia* (Boiss. & Reuter) Jansen & Wachter, Ned. Kruidk. Arch. 50: 122 (1940), non (C. Presl) Parodi, Not. Mus. Rio de la Plata 2: 16 (1937)

≡ *Puccinellia stenophylla* Kerguelen, Lejeunia, nouv. sér. 75: 252 (1975)

INDICATIO LOCOTYPICA: «prope Gades, in paludosis subsalsis prope Misserghin, circa Oran copiose»

OBSERV. Descartamos su presencia en la provincia de Madrid.

**Roegneria canina** (L.) Nevski in Komarov, Fl. SSSR 2: 491 (1934) subsp. **canina**

≡ *Triticum caninum* L., Sp. pl. 1: 86, n° 7 (1753)

≡ *Elymus caninus* (L.) L., Fl. suec., ed. 2: 39, n° 112 (1755)

≡ *Agropyron caninum* (L.) P. Beauv., Ess. agrostogr.: 101, 102, 146 (1812)

INDICATIO LOCOTYPICA: «habitat in Europae sepibus»

TESTIFICATIO: *Costa Tenorio, Hernández Bermejo & Saínz Ollero*, 24-VII-1980 (MA 215481); *Cebolla & Rivas Ponce*, 11-VI-1992 (herb. UAM).

**Rostraria cristata** (L.) Tzvelev, Novosti. Sist. Nizah. Rast. 7: 47 (1971)

≡ *Festuca cristata* L., Sp. pl. 1: 76, n° 11 (1753)

≡ *Lophochloa cristata* (L.) Hyl., Bot. Not. 106: 355 (1953)

INDICATIO LOCOTYPICA: « habitat in Lusitanae collibus sterilibus»

= *Koeleria phleoides* (Vill.) Pers., Syn. pl. 1: 97, n° 4 (1805)

≡ *Festuca phleoides* Vill., Fl. Delph.: 7 (1785); Hist. pl. Dauphiné 2: 94 (1787)

INDICATIO LOCOTYPICA: «Isaram in sabulosis, habet Scheuch.»; cf. CHASE & NILES (1962b: 156)

= *Koeleria brachystachys* DC., Catal. pl. horti monsp.: 120, n° 11 (1813)

INDICATIO LOCOTYPICA: «...in hortis hinc inde occurrit sub nominibus e phleoidis, Bromi phleoidis, e cristatae, Panici astracanici, Avenae paniceae, etc.»

TESTIFICATIO: *Pau*, V-1911 (MA 9839); *Cebolla & Rivas Ponce*, 10-V-1993 (herb. UAM).

\***Rostraria litorea** (All.) Holub, Folia Geobot. Phytotax. 9(3): 271 (1974)

≡ *Alopecurus litoreus* All., Fl. pedem. 2: 235, n° 2151 (1785)

INDICATIO LOCOTYPICA: «ad litora maris a Nicaea ad flumen le Var»

= *Koeleria villosa* Pers., Syn. pl. 1: 97, n° 5 (1805)

INDICATIO LOCOTYPICA: «hab. in Europa et Barbaria ad maris littora.»

OBSERV. Descartamos su presencia en la provincia de Madrid.

\***Rostraria pumila** (Desf.) Tzvelev, Novosti. Sist. Nizah. Rast. 7: 48 (1971)

≡ *Avena pumila* Desf., Fl. atlant. 1: 103 (1798)

≡ *Trisetum pumilum* (Desf.) Kunth, Enum. pl.: 297, n° 14 (1833)

≡ *Lophocloa pumila* (Desf.) Bor, Grasses Burma, Ceylon, India, Pakistan: 445 (1960)

INDICATIO LOCOTYPICA: «habitat in arenis prope Mascar»

OBSERV. Descartamos su presencia en la provincia de Madrid.

**Schismus barbatus** (L.) Thell., Bull. Herb. Boissier, sér. 2, 7: 391 (1907)

≡ *Festuca barbata* L., Amoen. Acad., Schreber ed. 3(48): 400 (1756)

INDICATIO LOCOTYPICA: «habitat in Hispania»

= *Schismus marginatus* P. Beauv., Ess. Agrostogr.: 177, tab 15, fig. 4 (1812)

INDICATIO LOCOTYPICA: nulla

= *Schismus calycinus* K. Koch, Linnaea 21: 397, n° 70 (1848)

≡ *Festuca calycina* Loefl., Iter. hisp.: 116 (1758)

INDICATIO LOCOTYPICA: «habitat in depressis subhumidis nudis, fluxu Maris quotidianae inundatis, ad St. Yves Portugalliae»

TESTIFICATIO: *Cutanda* (MA 11093); CEBOLLA & POSTIGO MIJARRA, Fontqueria 44: 189 (1996).

**Sclerochloa dura** (L.) P. Beauv., Ess. Agrostogr.: 97, 98, 177 (1812)

≡ *Cynosurus durus* L., Sp. pl. 1: 72, n° 4 (1753)

≡ *Sesleria dura* (L.) Kunth, Enum. pl.: 323, n° 12 (1833)

INDICATIO LOCOTYPICA: «habitat in Europa australi»

TESTIFICATIO: *Lange*, 20-V-1851, 1852 (MA 152302); *Cebolla*, 6-VI-1993 (herb. UAM).

**Secale cereale** L., Sp. pl. 1: 84, n° 1 (1753)

INDICATIO LOCOTYPICA: nulla

TESTIFICATIO: *Cebolla & Rivas Ponce*, 25-IV-1993 (herb. UAM); FERNÁNDEZ GONZÁLEZ, Est. floríst. fitosoc. valle del Paular: 245 (1988).

**Secale montanum** Guss., Fl. sicul. prodr.: 145, n° 1 (1827)

INDICATIO LOCOTYPICA: «in glareosis sylvaticis et dumetis montosis; Pizzuta, Busambra, Etna, Madonie, Mistretta»

TESTIFICATIO: *T. Romero*, 19-VII-1984 (MA 566422); FERNÁNDEZ GONZÁLEZ, Lazaroa 6: 274 (1985).

**Setaria adhaerens** (Forssk.) Chiov., Nuovo Giorn. Bot. Ital. 26: 77 (1919)

≡ *Panicum adhaerens* Forssk., Fl. aegypt.-arab.: 20, n° 67 (1775)

INDICATIO LOCOTYPICA: nulla

TESTIFICATIO: *Reyes Prósper*, 17-VI-1894 (MA 4324); PAUNERO, Anales Inst. Bot. Cavanilles 20: 83 (1963).

**Setaria parviflora** (Poir.) Kerguélen, Lejeunia, nouv. sér., 120: 161 (1987)

≡ *Cenchrus parviflorus* Poir. in Lam., Encycl. 6: 52, n° 13 (1804)

INDICATIO LOCOTYPICA: «cette plante croît à Porto-Ricco»

= *Setaria geniculata* P. Beauv., Ess. Agrostogr.: 51, 178, tab. 13, fig. 3 (1812)

INDICATIO LOCOTYPICA: nulla

TESTIFICATIO: GONZÁLEZ BERNÁLDEZ, Gram. prat. Madrid: 266 (1986).

**Setaria pumila** (Poir.) Roemer & Schultes, Syst. veg., ed. 15, 2, add.: 891 (1817)

= *Panicum pumilum* Poir. in Lam., Encycl., suppl. 4(12): 273, n° 94 (1816)

INDICATIO LOCOTYPICA: «J'ignore le lieu natal de cette plante»

– *Setaria glauca* auct., non (L.) P. Beauv., Ess. Agrostogr.: 51, 178 (1812)

TESTIFICATIO: *Cebolla, López Rodríguez & Rivas Ponce*, 6-IX-1993 (herb. UAM); R. GAVILÁN & AL., *Botanica Complutensis* 18: 195 (1993).

**Setaria verticillata** (L.) P. Beauv., Ess. Agrostogr.: 51, 178 (1812)

≡ *Panicum verticillatum* L., Sp. pl., ed. 2, 1: 82, n° 3 (1762)

INDICATIO LOCOTYPICA: «habitat in Europa australi, Oriente»

TESTIFICATIO: *Cebolla, López Rodríguez & Rivas Ponce*, 10-IX-1991 (herb. UAM); R. GAVILÁN & AL., *Botanica Complutensis* 18: 195 (1993).

**Setaria viridis** (L.) P. Beauv., Ess. Agrostogr.: 51, 178, tab. 13, fig. 3 (1812)

≡ *Panicum viride* L., Syst. nat., ed. 10, 2: 870, n° 2 (1759)

INDICATIO LOCOTYPICA: «habitat in Europa australi»

TESTIFICATIO: *Rivas Ponce*, 16-VII-1991 (herb. UAM); CUTANDA, Fl. comp. Madrid: 688 (1861).

**Sorghum halepense** (L.) Pers., Syn. pl. 1: 101, n° 3 (1805)

≡ *Holcus halepensis* L., Sp. pl. 2: 1047, n° 3 (1753)

INDICATIO LOCOTYPICA: «habitat in Syria, Mauritania»

TESTIFICATIO: *Cebolla*, 25-VI-1993 (herb. UAM); RUIZ DE LA TORRE & AL., Aprox. cat. pl. vasc. Madrid: 170 (1982).

\***Spartina maritima** (Curtis) Fernald, *Rhodora* 18: 180 (1916)

≡ *Dactylis maritima* Curtis, Pract. observ. Brit. grasses: 46, n° 2 (1787)

INDICATIO LOCOTYPICA: nulla

≡ *Spartina stricta* (Aiton) Roth, Catal. bot. 2: 8 (1800)

≡ *Dactylis stricta* Aiton, Hortus kew. 1: 104, n° 2 (1789)

INDICATIO LOCOTYPICA: «nat. of England»

OBSERV. Descartamos su presencia en la provincia de Madrid.

**Sphenopus divaricatus** (Gouan) Reichenb., Fl. germ. excurs.: 45, n° 302 (1830)

≡ *Poa divaricata* Gouan, Ill. observ. bot.: 4, n° 1, tab. 2, fig. 1 (1773)

≡ *Sphenopus gouanii* Trin., Fund. Agrost.: 135, n° 74 (1820), nom. superfl.

INDICATIO LOCOTYPICA: «cum *Scirpum michelianum* primo Vere & in pratulis gramuntionis oritur»

TESTIFICATIO: *Font Quer*, 14-V-1924 (MA 9890); *Rivas Ponce*, 25-V-1969 (herb. UAM).

**Sporobolus indicus** (L.) R. Br., Prodr. 1: 170 (1810)

≡ *Agrostis indica* L., Sp. pl. 1: 63, n° 12 (1753)

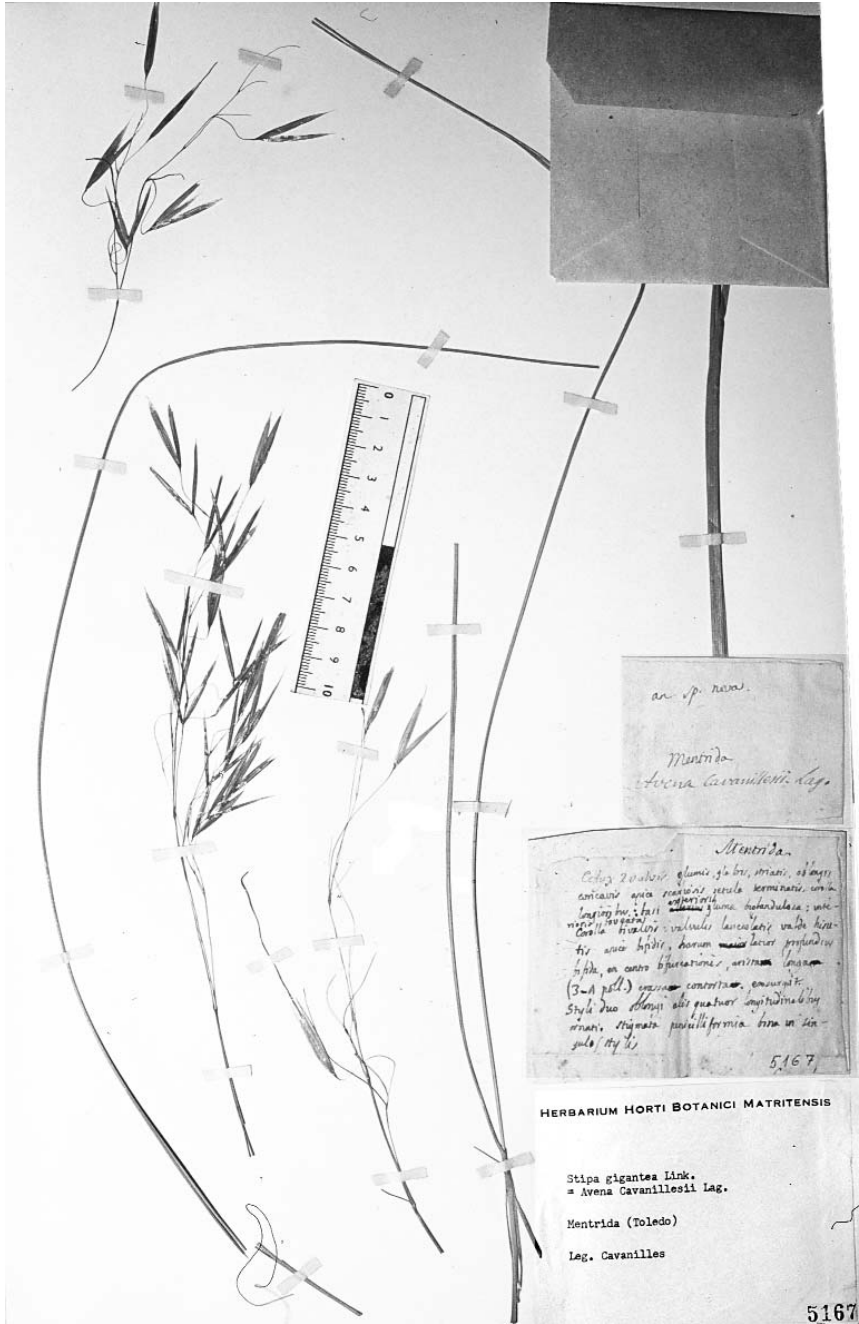
INDICATIO LOCOTYPICA: «habitat in India»

TESTIFICATIO: *López Rodríguez*, 18-X-1994 (herb. UAM); R. GAVILÁN & AL., *Botanica Complutensis* 18: 195 (1993).

†**Stipa apertifolia** Martinovský, *Preslia* 39(3): 274 (1967) var. **apertifolia**

INDICATIO LOCOTYPICA: «montes in vecinitate urbis Cuenca in Hispania»

– *Stipa pennata* L. subsp. *ericaulis* auct., non (Borbás) Martinovský & Skalický, *Preslia* 41:



LAMINA X

*Avena cavanillesii* Lag. TYPUS: Cavanilles (MA 5167)



LAMINA XI

*Stipa pubescens* Lag. TYPUS: *Lagasca* (MA 185146)



331 (1969)

TESTIFICATIO: *Cavanilles* (MA 4954); VÁZQUEZ & DEVESA, Acta Bot. Malac. 21: 168 (1996).

OBSERV. Posiblemente extinguida en el territorio madrileño.

***Stipa barbata*** Desf., Fl. atlant. 1: 97, tab. 27 (1798)

INDICATIO LOCOTYPICA: «habitat in collibus incultis circa Mascar et Tlemsen»

TESTIFICATIO: *Huguet del Villar*, 27-V-1924 (MA 156372); *Cebolla & Rivas Ponce*, 3-V-1993 (herb. UAM).

***Stipa bromoides*** (L.) Dörfl., Herb. norm. 34: 129 (1897)

≡ *Agrostis bromoides* L., Mant. pl.: 30, n° 16 (1767)

INDICATIO LOCOTYPICA: «habitat Monspelii»

TESTIFICATIO: RUIZ DE LA TORRE & AL., Aprox. cat. pl. vasc. Madrid: 168 (1982); M. A. LÓPEZ LUENGO, Contr. gramín. madrileñas: 64 (1996).

***Stipa capensis*** Thunb., Prodr. pl. cap. 1: 19 (1794)

INDICATIO LOCOTYPICA: nulla

TESTIFICATIO: *Cutanda* (MA 5071); *Cebolla & Rivas Ponce*, 31-V-1993 (herb. UAM).

\****Stipa capillata*** L., Sp. pl., ed. 2, 1: 116, n° 2 (1762)

INDICATIO LOCOTYPICA: «habitat in Germania, Gallia»

OBSERV. Descartamos su presencia en la provincia de Madrid.

***Stipa clausa*** Trabut in Batt. & Trabut, Fl. Algérie Tunisie: 366 (1902) subsp. ***clausa*** var. ***clausa***

≡ *Stipa gigantea* Lag., Gen. sp. pl.: 3, n° 27 (1816), non *Stipa gigantea* Link in Schrader, J. Bot. 1799(2): 313 (1800)

INDICATIO LOCOTYPICA: «venit in incultis circa Matritum, et praesertim in Praedio Regio la Real Casa de Campo dicto»

TESTIFICATIO: *Lagasca* (MA 185145, lectotypus); VÁZQUEZ & DEVESA, Acta Bot. Malac. 21: 173 (1996).

***Stipa clausa*** Trabut in Batt. & Trabut, Fl. Algérie Tunisie: 366 (1902) subsp. ***clausa*** var. ***matritensis*** Vázquez & Devesa, Anales Jard. Bot. Madrid 54(1): 412 (1996)

INDICATIO LOCOTYPICA: «Madrid, Vaciamadrid»

TESTIFICATIO: VÁZQUEZ & DEVESA, Acta Bot. Malac. 21: 173 (1996).

***Stipa gigantea*** Link in Schrader, J. Bot. 1799(2): 313 (1800) subsp. ***gigantea***

INDICATIO LOCOTYPICA: «An den Sandhügeln bei Setuval, Bellas, und am südlichen Abhange der Estrella»

= *Macrochloa arenaria* (Brot.) Kunth, Révis. gramin. 1: 59 (1829)

≡ *Stipa arenaria* Brot., Fl. lusit. 1: 86, n° 3 (1804)

INDICATIO LOCOTYPICA: «in aridis et arenosis Lusitaniae meridionalis: occurrit passim in pinetis et dumetis ab Almada ad Promontorium barbaricum, vulgo Cabo de Espichel»

= *Avena cavanillesii* Lag., Varied. Cienc. 4(19): 39 (1805); Gen. sp. nov.: 4 (1816)

INDICATIO LOCOTYPICA: «locis arenosis siccis veteris Castellae, Baeticae, Murciae Regni, et circa Matritum»

TYPI: Toledo, «Mentrida», *Cavanilles* (MA 5167; MA 291495), cf. FERNÁNDEZ CASAS & GAMARRA (1993: 104). «Valdelatas», (MA 5240, lecto-), cf. VÁZQUEZ & DEVESA (1996: 165)

ILLUSTR.: Lamina nostra X, pag. 59

TESTIFICATIO: *Borja* (MAF 71152, MAF 102566); *Cebolla & Rivas Ponce*, 12-IV-1991 (herb. UAM).

***Stipa iberica*** Martinovský, Feddes Repert. 73(3): 150 (1966) subsp. ***iberica***

INDICATIO LOCOTYPICA: «Herdam in Hispania»

= *Stipa pennata* L. subsp. *mediterranea* (Trin. & Rupr.) Asch. & Graeb., Syn. mitteleur. fl. 2: 106 (1899)

≡ *Stipa pennata* L. var. *mediterranea* Trin. & Rupr., Spec. gram. stirp.: 82 (1842)

INDICATIO LOCOTYPICA: «Gallia merid.; Hispania in aridis montium Granatensium altit. circa 5-6000 ped.», cf. VÁZQUEZ & DEVESA (1996: 140)

TESTIFICATIO: *Huguet del Villar*, 2-VI-1914 (MA 156383); *Cebolla & Rivas Ponce*, 4-V-1992 (herb. UAM).

***Stipa iberica*** Martinovský subsp. ***pauneroana*** Martinovský, Anales Inst. Bot. Cavanilles 27: 74 (1971)

INDICATIO LOCOTYPICA: «Aranzueque (La Alcarria)»

TESTIFICATIO: *Mas Guindal* (MAF 62739); *Cebolla*, 19-V-1990 (herb. UAM).

***Stipa juncea*** L., Sp. pl. 1: 78, n° 2 (1753)

INDICATIO LOCOTYPICA: «habitat in Helvetia, Gallia»

= *Stipa* *elakovskýi* Martinovský, Preslia 48(2): 187 (1976)

INDICATIO LOCOTYPICA: Serranía de Cuenca, «in Serrenia de Cuenca»

TESTIFICATIO: *Huguet del Villar* (MA 156378); VÁZQUEZ & DEVESA, Acta Bot. Malac. 21: 172 (1996).

***Stipa lagascae*** Roemer & Schultes, Syst. veg., ed. 15, 2: 333, n° 7 (1817) var. ***lagascae***

≡ *Stipa pubescens* Lag., Gen. sp. pl.: 3, n° 29 (1816), non *Stipa pubescens* R. Br., Prodr. 1: 174 (1810)

INDICATIO LOCOTYPICA: «venit in collibus siccis, prope Matritum en el cerro Negro, et in Murciae Regno en las Anorias, Pretola, Chinchilla et Albacete oppidis»

TYPI: Madrid, «cerro Negro», *Lagasca* (MA 147273; MA 147274; MA 147288; MA 147289; MA 185146 [sphalm.: "185148"]), cf. FERNÁNDEZ CASAS & GAMARRA (1993: 104). (MA 185146, lectotypus), cf. VÁZQUEZ & DEVESA (1996: 147)

ILLUSTR.: Lamina nostra XI, pag. 60

TESTIFICATIO: *Lagasca* (MA 185146); VÁZQUEZ & DEVESA, Acta Bot. Malac. 21: 171 (1996).

***Stipa offneri*** Breistr., Procès-verbaux Soc. Dauphin. Études Biol. Bio-Club, sér. 3, 17: 2 (1950)

INDICATIO LOCOTYPICA: «habitat MonsPELLII cum priori à l'Esperou et au Puy de Saint Loup», cf. VÁZQUEZ & DEVESA (1996: 152)

– *Stipa juncea* auct., non L., Sp. pl. 1: 78, n° 2 (1753)

TESTIFICATIO: *Castroviejo & Cirujano* (MA 376176); *Cebolla & Rivas Ponce*, 4-V-1989

(herb. UAM).

***Stipa parviflora*** Desf., Fl. atlant. 1: 98, tab. 29 (1798) var. **parviflora**

INDICATIO LOCOTYPICA: «habitat in collibus aridis prope Mascar et in regno Tunetano»

TESTIFICATIO: *Lange* (MA 149135); *Cebolla, López Rodríguez & Rivas Ponce*, 22-V-1992 (herb. UAM).

\****Stipa pennata*** L. subsp. **eriocaulis** (Borbás) Martinovský & Skalický, Preslia 41: 331 (1969)

≡ *Stipa eriocaulis* Borbás, Termesztud. Közl. 15: 311 (1878)

INDICATIO LOCOTYPICA: «ad stationem viae ferreae Buccari et in rupestribus infra Kosztrema exadversus Portum regium Littoralis Hungarico-Croatici», cf. VÁZQUEZ & DEVESA (1996: 137)

OBSERV. Descartamos su presencia en la provincia de Madrid.

***Stipa tenacissima*** Loefl. ex L., Cent. pl. 1: 6, n° 12 (1755)

≡ *Macrochloa tenacissima* (Loefl. ex L.) Kunth, Révis. gramin. 1: 59 (1829)

INDICATIO LOCOTYPICA: «habitat in Hispaniae collibus sabulosis»

TESTIFICATIO: *Navarro & Sánchez Mata* (MAF 111415); *Cebolla*, 13-IV-1991 (herb. UAM).

\****Stipa tirsia*** Steven, Bull. Soc. Imp. Naturalistes Moscou 30(2): 115 (1857)

INDICATIO LOCOTYPICA: «Per totam Tauriam vulgatissima...Eandem ex Ucraina et campis maeoticis habeo», cf. VÁZQUEZ & DEVESA (1996: 166)

OBSERV. Descartamos su presencia en la provincia de Madrid.

***Taeniatherum caput-medusae*** (L.) Nevski, Trudy Sredne-Aziatsk. Gosud. Univ., ser. 8b, Bot. 17: 38 (1934)

≡ *Elymus caput-medusae* L., Sp. pl. 1: 84, n° 5 (1753)

INDICATIO LOCOTYPICA: «habitat in Lusitaniae, Hispaniae maritimis»

TESTIFICATIO: *Guinea*, 11-VI-1957 (MA 553413); *Cebolla & Rivas Ponce*, 3-V-1993 (herb. UAM).

***Trisetum flavescens*** (L.) P. Beauv., Ess. Agrostogr.: 88, 180, tab. 18, fig. 1 (1812) subsp. **flavescens**

≡ *Avena flavescens* L., Sp. pl. 1: 80, n° 7 (1753)

≡ *Trisetaria flavescens* (L.) Baumg., Enum. stirp. Transsilv. 3: 263 (1817)

INDICATIO LOCOTYPICA: «habitat in Germania, Anglia, Gallia»

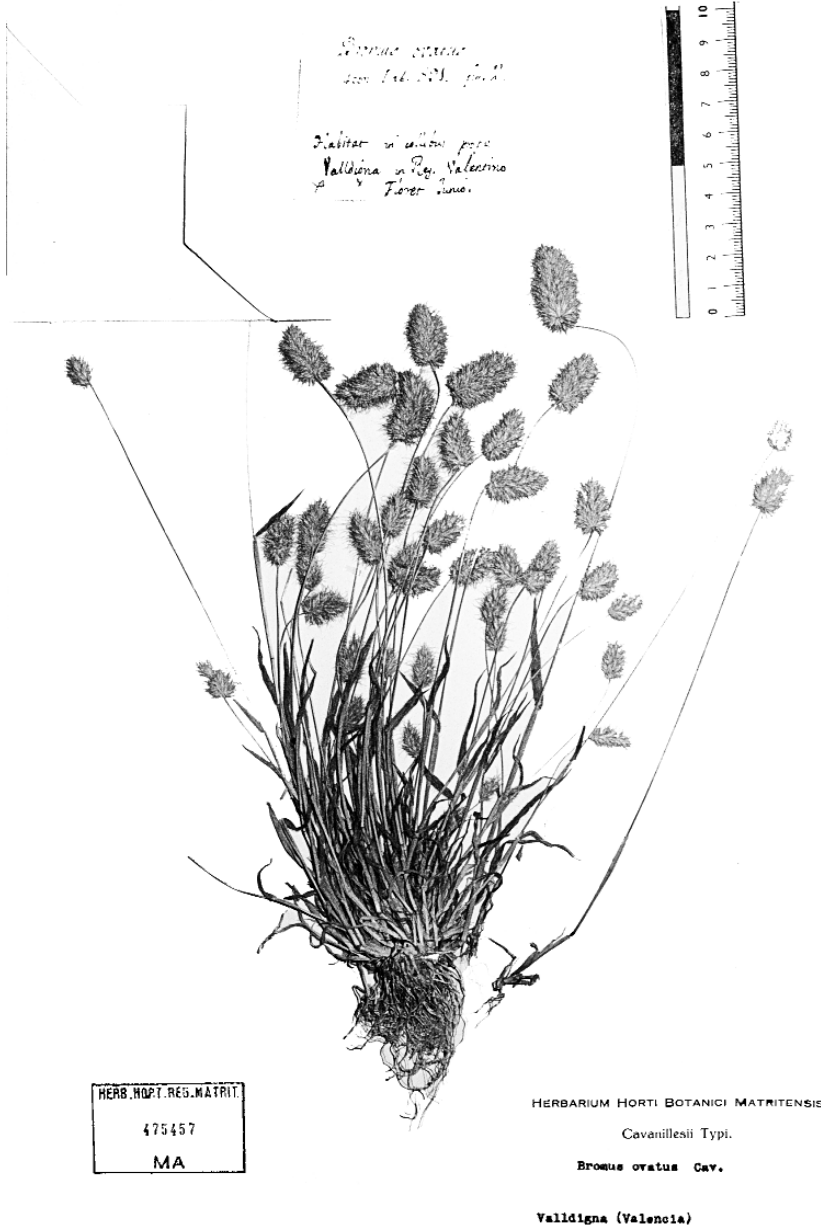
= *Trisetaria flavescens* (L.) Baumg. subsp. *pratensis* (Pers.) Beck var. *villosa* (¶ elak.) Paunero, Anales Jard. Bot. Madrid 9: 509 (1951)

≡ *Trisetum pratense* Pers. var. *villosum* ¶ elak., Bohem. ges. wiss. Sitzb. 1887: 180 (1887)

INDICATIO LOCOTYPICA: «H. Ciboch von Pisek, Wiessen, bei der Ziegelhütte nächst der Ptdakovna», cf. CHASE & NILES (1962c: 438)

TESTIFICATIO: *Beltrán & C. Vicioso*, VI-1912 (MA 7964); *Cebolla & Rivas Ponce*, 1-VII-1992 (MA 7964).

***Trisetum loeflingianum*** (L.) C. Presl, Cyper. Gramin. sicul.: 30 (1820)



LAMINA XII

**Bromus ovatus** Cav. TYPUS: *Cavanilles* (MA 475457)



LAMINA XIII

*Avena scabriuscula* Lag. TYPUS: *Lagasca* (MA 8122)

- ≡ *Avena loeflingiana* L., Sp. pl. 1: 79, n° 4 (1753)
- ≡ *Trisetaria loeflingiana* (L.) Paunero, Anales Jard. Bot. Madrid 9: 527 (1951)  
INDICATIO LOCOTYPICA: «habitat in Hispania»
- = *Trisetaria loeflingiana* (L.) Paunero var. *cavanillesii* (Trin.) Paunero, Anales Jard. Bot. Madrid 9: 529, 530 (1951)
- ≡ *Trisetum cavanillesii* Trin., Mém. Acad. Imp. Sci. St.-Pétersbourg, Sér. 6, Sci. Math. 1: 63 (1830)  
INDICATIO LOCOTYPICA: «V. spp. Helv. Ital.», cf. CHASE & NILES (1962c: 430)

TESTIFICATIO: *Guinea*, 18-IV-1926 (MA 548874); *Cebolla*, *López Rodríguez & Rivas Ponce*, 5-IV-1991 (herb. UAM).

**Trisetum ovatum** (Cav.) Pers., Syn. pl. 1: 98, n° 10 (1805)

- ≡ *Bromus ovatus* Cav., Icon. 6: 67, n° 689, tab. 591, fig. 2 (I/V-1801)
- ≡ *Trisetaria ovata* (Cav.) Paunero, Anales Jard. Bot. Madrid 9: 517 (1951)  
INDICATIO LOCOTYPICA: «habitat in collibus Valdigna Regni Valentini»
- TYPUS: *Cavanilles VI* (MA 475457), cf. GARILLETI (1993: 49)
- ILLUSTR.: Lamina nostra XII, pag. 64

TESTIFICATIO: *Cutanda* (MA 8061); *Postigo Mijarra*, 10-VI-1996 (herb. UAM).

**Trisetum paniceum** (Lam.) Pers., Syn. pl. 1: 97, n° 8 (1805)

- ≡ *Avena panicea* Lam., Tabl. encycl. 1: 202, n° 1117 (1792)
- ≡ *Trisetaria panicea* (Lam.) Paunero, Anales Jard. Bot. Madrid 9: 524 (1951)  
INDICATIO LOCOTYPICA: «ex Hispania»
- = *Trisetum neglectum* (Savi) Lange, Vidensk. Meddel. Dansk Naturhist. For. Kjøbenhavn 1860(1): 41 (1861)
- ≡ *Avena neglecta* Savi, Fl. pis. 1: 132 (1798)  
INDICATIO LOCOTYPICA: «trovasi abbondantemente nei campi, e nelle strade di campagna»

TESTIFICATIO: *Borja*, V-1960 (MA 200214); *Arce Castilla & Postigo Mijarra*, 6-IV-1995 (herb. UAM).

**Trisetum scabriusculum** (Lag.) Cosson, Notes pl. crit.: 128 (1851)

- ≡ *Avena scabriuscula* Lag., Varied. Cienc. 4(22): 212, n° 2 (1805); Gen. sp. pl.: 4, n° 52 (1816)
- ≡ *Trisetaria scabriuscula* (Lag.) Paunero, Anales Jard. Bot. Madrid 9: 519 (1951)  
INDICATIO LOCOTYPICA: «venit locis arenosis circa Legionem urbem»
- TYPUS: *Lasasca* (MA 8122), cf. FERNÁNDEZ CASAS & GAMARRA (1993: 71)
- ILLUSTR.: Lamina nostra XIII, pag. 65
- = *Vulpia tenuicula* Boiss. & Reuter, Diagn. pl. nov. hisp.: 27, n° 51 (1842)
- ≡ *Koeleria tenuicula* (Boiss. & Reuter) Boiss. & Reuter, Pugill. pl. Afr. bor. Hispan.: 123 (1852)
- ≡ *Avellinia tenuicula* (Boiss. & Reuter) Nyman, Consp. fl. eur.: 815 (1882)  
INDICATIO LOCOTYPICA: «Aranjuez, prope lacum Ontígola»

TESTIFICATIO: *C. Vicioso*, VI-1919 (MA 8105); *Arce Castilla & Postigo Mijarra*, 28-V-1995 (herb. UAM).

**Triticum aestivum** L., Sp. pl. 1: 85, n° 1 (1753), emend. Fiori & Paol., Fl. Italia 1: 107 (1896)

- ≡ *Triticum vulgare* Vill., Hist. pl. Dauphiné 2: 153 (1787), nom. superfl.  
INDICATIO LOCOTYPICA: nulla

TESTIFICATIO: CUTANDA, Fl. comp. Madrid: 718 (1861); GARCÍA ANTÓN, Cat. floríst. Casa de Campo: 106 (1982).

**Ventenata dubia** (Leers) Cosson & Durieu, Expl. sci. Algérie 2: 104, n° 1 (1855)

≡ *Avena dubia* Leers, Fl. herb. born.: 41, tab. 9, fig. 3 (1775)

≡ *Ventenata avenacea* Koeler, Descr. gram.: 274, n° 2 (1802), nom. superfl.

INDICATIO LOCOTYPICA: «in collibus siccis, apricis, in arvis sterilibus passim», cf. CHASE & NILES (1962a: 295)

TESTIFICATIO: *Reuter*, V-1841 (MA 8139); *Cebolla*, 21-VI-1992 (herb. UAM).

**Vulpia bromoides** (L.) Gray, Nat. arr. Brit. 2: 124, n° 2 (1821)

≡ *Festuca bromoides* L., Sp. pl. 1: 75, n° 7 (1753)

INDICATIO LOCOTYPICA: «habitat in Anglia, Gallia»

= *Vulpia sciuroides* (Roth) C. C. Gmelin, Fl. bad.: 9 (1805), [«sciuroide»]

≡ *Festuca sciuroides* Roth, Bot. Abh. Beobacht.: 43 (1787)

INDICATIO LOCOTYPICA: «habitat in Ducatu Bremensi atque Oldenburgensi at margines agrorum et in pascuis sterilioribus»

= *Vulpia sciuroides* (Roth) C. C. Gmelin var. *gracilis* Lange, Vidensk. Meddel. Dansk Naturhist. For. Kjøbenhavn 1860(1): 50 (1861)

INDICATIO LOCOTYPICA: «Venta de Piedrafita Galleciae; Escorial!»

= *Vulpia sciuroides* (Roth) C. C. Gmelin var. *longearistata* Willk. in Willk. & Lange, Prodr. fl. hispan. 1: 91 (1861)

INDICATIO LOCOTYPICA: «in Cast. nova (Chamartín, Talavera de la Reyna) Extremad. (Brozas), Baet. (Carmona)»

= *Vulpia dertonensis* (All.) Gola, Malpighia 18: 226 (1904)

≡ *Bromus dertonensis* All., Fl. pedem. 2: 249, n° 2225 (1785)

INDICATIO LOCOTYPICA: «in Italia ad agrorum margines, speciatim inter Detornam & Novi copiose»

TESTIFICATIO: *Lange*, 1851-1852 (MA 150704); *Cebolla & Rivas Ponce*, 28-V-1990 (herb. UAM).

**Vulpia ciliata** Dumort., Observ. Gramin. belg.: 100 (1824) subsp. **ciliata**

INDICATIO LOCOTYPICA: nulla

= *Vulpia aetnensis* Tineo, Fl. rar. Sicil.: 22 (1846)

INDICATIO LOCOTYPICA: «in montosis apricis. Etna alli Cassini»

= *Vulpia ciliata* (Danth. ex DC.) Link, Hort. berol. 1: 147, n° 318 (1827)

≡ *Festuca ciliata* Danth. ex DC. in Lam. & DC., Fl. franç. ed. 3, 3: 55, n° 1595 (1805)

INDICATIO LOCOTYPICA: «près Montpellier, et dans les îles sablonneuses de la Durance»

– *Vulpia ciliata* Dumort. var. *glabrescens* sensu C. Vicioso, Anales Jard. Bot. Madrid 6(2): 13 (1948)

TESTIFICATIO: *Paunero*, 2-VI-1968 (MA 187273); *Cebolla & Rivas Ponce*, 5-V-1989 (herb. UAM).

**Vulpia fasciculata** (Forssk.) Fritsch, Excursions fl. Oesterreich, ed. 2: 74, 692 (1909)

≡ *Festuca fasciculata* Forssk., Fl. aegypt.-arab.: 22, n° 77 (1775)

INDICATIO LOCOTYPICA: «Alexandriae»

TESTIFICATIO: herb. *Mas Guindal*, V-1901 (MAF 65012); (MAF 29307).

**Vulpia geniculata** (L.) Link, Hort. berol. 1: 148, n° 322 (1827)

≡ *Bromus geniculatus* L., Mant. pl.: 33, n° 19 (1767)

INDICATIO LOCOTYPICA: «habitat in Lusitania»

TESTIFICATIO: *Cebolla & Rivas Ponce*, 26-V-1994 (MA 539824) ; COLMEIRO, Enum. pl. penins. hispano-lusit.: 367 (1889).

**Vulpia membranacea** (L.) Dumort., Observ. Gramin. belg.: 100 (1824)

≡ *Stipa membranacea* L., Sp. pl. 1: 560, n° 4 (1753)

INDICATIO LOCOTYPICA: «habitat in Hispania»

≡ *Vulpia pyramidata* (Link) Rothm., Feddes Repert. 52: 270 (1943)

≡ *Festuca pyramidata* Link in Schrader, J. Bot. 1799(2): 315 (1800)

INDICATIO LOCOTYPICA: «in tiefen Sande jenseit des Tagus»

TESTIFICATIO: *Huguet del Villar*, 24-X-1926 (MA 156786); *Arce Castilla & Postigo Mijarra*, 9-V-1995 (herb. UAM).

**Vulpia muralis** (Kunth) Nees in Nees & Meyen, Nov. Actorum Acad. Caes. Leop.-Carol. Nat. cur. 19(2): 166 (1843)

≡ *Festuca muralis* Kunth in Humb., Bonpl. & Kunth, Syn. pl. 1: 218, n° 6 (1822)

INDICATIO LOCOTYPICA: «crescit in muris, quibus horti circum septi sunt, prope Conocoto Quitensium, alt. 1350 hex.»

≡ *Vulpia dertonensis* (All.) Gola var. *broteri* (Boiss. & Reuter) Hegi, Ill. fl. mitteleur.: 327 (1908)

≡ *Vulpia broteri* Boiss. & Reuter, Pugill. pl. Afr. bor. Hispan.: 128 (1852)

INDICATIO LOCOTYPICA: «in Africa boreali prope Algeriam, circa Oran...circa Ojen, etiam in Paloesstina»

TESTIFICATIO: *C. Vicioso*, 3-VI-1819 (MA 12729); *Cebolla & Rivas Ponce*, 15-V-1993 (herb. UAM).

**Vulpia myuros** (L.) C. C. Gmelin, Fl. bad.: 8, n° 7 (1805)

≡ *Festuca myuros* L., Sp. pl. 1: 74, n° 5 (1753)

INDICATIO LOCOTYPICA: «habitat in Anglia, Italia»

≡ *Vulpia pseudomyurus* (Soy.-Will.) Reichenb., Fl. germ. excurs.: 37, n° 231 (1830)

≡ *Festuca pseudomyuros* Soy.-Will., Ann. Sci. Nat. sér. 1, 7: 445, n° 2 (1826)

INDICATIO LOCOTYPICA: «environs de Nancy»

TESTIFICATIO: *Paunero* (MA 185046); *López Rodríguez*, 7-V-1995 (herb. UAM).

**Vulpia unilateralis** (L.) Stace, Bot. J. Linn. Soc. 76: 350 (1978)

≡ *Triticum unilaterale* L., Mant. pl.: 35, n° 11 (1767)

INDICATIO LOCOTYPICA: «habitat in maritimis Italiae, Galliae australis»

≡ *Nardurus maritimus* (L.) Murb., Contrib. fl. nord-ouest Afrique 1(4): 25 (1900)

≡ *Festuca maritima* L., Sp. pl. 1: 75, n° 6 (1753)

INDICATIO LOCOTYPICA: «habitat in Hispania»

≡ *Festuca hispanica* (Reichard) Kunth, Enum. pl.: 395, n° 15 (1833)

≡ *Triticum hispanicum* Reichard, Syst. pl.: 240, n° 8 (1779)

≡ *Vulpia hispanica* (Reichard) Kerguélen in Jovet & R. Vilm. (eds.), Fl. descr. France, suppl. 5: 545 (1979)

INDICATIO LOCOTYPICA: «habitat in Hispania»

≡ *Nardurus tenuiflorus* (Schrader) Boiss., Voy. bot. Espagne 2: 667, n° 1822 (1844)



- ≡ *Festuca tenuiflora* Schrader, Fl. germ. 1: 345, n° 22 (1806)  
 ≡ *Triticum tenellum* Host, Icon. descr. gram. austriac. 2: 20, tab. 26 (1802), excl. syn.  
 INDICATIO LOCOTYPICA: «in Istriae herbis»  
 = *Nardurus tenellus* Reichenb. ex Godron, Fl. Lorraine 3: 187 (1844)  
 INDICATIO LOCOTYPICA: «Nancy (prairies de Saint-Charles près du ruisseau de Nabécor)»  
 = *Nardurus tenellus* Reichenb. ex Godron var. *aristatus* Parl. ex Lange, Vidensk. Meddel. Dansk. Naturhist. Foren. Kjøbenhavn 1860(1): 58 (1861)  
 ≡ *Festuca unilateralis* (L.) Schrader var. *aristata* Cosson & Durieu, Expl. sci. Algérie 2: 180, n° 14a (1855)  
 INDICATIO LOCOTYPICA: «est la plus repandue en Algérie»  
 TESTIFICATIO: *Font Quer*, 13-V-1924 (MA 13069); *Arce Castilla*, *López Rodríguez & Postigo Mijarra*, 23-V-1995 (herb. UAM).

### **Wangenheimia lima** (L.) Trin., Fund. Agrost.: 132, n° 69 (1820)

- ≡ *Cynosurus lima* L., Sp. pl. 1: 72, n° 3 (1753)  
 ≡ *Wangenheimia lima* (L.) Trin. var. *glabra* Maire, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 33: 94 (1942)  
 INDICATIO LOCOTYPICA: «habitat in Hispania»  
 = *Desmazeria castellana* Willk. in Willk. & Lange, Prodr. fl. hispan. 1: 112 (1861)  
 INDICATIO LOCOTYPICA: «in Castella»  
 = *Wangenheimia lima* (L.) Trin. var. *villosula* Maire, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 33: 94 (1942)  
 INDICATIO LOCOTYPICA: «ces deux variétés croissent, souvent en mélange, dans toute l'aire nord-africaine de l'espèce»  
 TESTIFICATIO: *Pau*, V-1897 (MA 10550); *Cebolla & Rivas Ponce*, 9-VI-1993 (herb. UAM).

### **Bibliographia**

- AMO, M. DEL (1871). *Flora fanerogámica de la Península Ibérica o descripción de las plantas cotyledóneas que crecen en España y Portugal*. I. Imp. de D. Indalecio Ventura. Granada. 636 pag.  
 AUQUIER, P. (1971). Le problème de *Festuca rubra* L. subsp. *arenaria* (Obs.) Richt. et ses relations avec *F. juncifolia* St-Amans. *Lejeunia* **57**: 1-24.  
 BOR, N. L. (1972). The typication of «*Aira divaricata*» Pourr. *Webbia* **27**(2): 383-387  
 CARRASCO DE SALAZAR, M. A., M. COSTA TENORIO, J. JIMÉNEZ ALBARRÁN, C. PRADA MORAL & M. VELAYOS RODRÍGUEZ (1986). Contribución al conocimiento de la flora de la dehesa del Carrascal del Rey. Catálogo de plantas vasculares. *Trab. Dept. Bot. Univ. Complut. Madrid* **13**: 23-37  
 CASTROVIEJO, S. & S. CIRUJANO (1980). *Sarcocornietea* en la Mancha (España). *Anales Jard. Bot. Madrid* **37**(1): 143-154.  
 CEBOLLA, C., M. A. LÓPEZ LUENGO, J. A. LÓPEZ RODRÍGUEZ & M. A. RIVAS PONCE (1995). Fragmenta chorologica occidentalia, 5317-5319. *Anales Jard. Bot. Madrid* **52**(2): 208.  
 CEBOLLA, C., J. A. LÓPEZ RODRÍGUEZ & M. A. RIVAS PONCE (1997). *Poa legionensis* (Láinz) Fernández Casas & Láinz en la sierra de Guadarrama. *Fontqueria* **48**: 79-81.  
 CEBOLLA, C. & J. M. POSTIGO MIJARRA (1996). Asientos para un atlas corológico de la flora occidental, 24. Mapa 735. *Fontqueria* **44**: 186-192.  
 CEBOLLA, C. & M. A. RIVAS PONCE (1990a) in J. FERNÁNDEZ CASAS (ed.) Asientos para un atlas corológico de la flora occidental, 16. Mapa 440. *Fontqueria* **28**: 167-168  
 CEBOLLA, C. & M. A. RIVAS PONCE (1990b) in J. FERNÁNDEZ CASAS (ed.) Asientos para un atlas corológico de la flora occidental, 16. Mapa 443. *Fontqueria* **28**: 170-171.  
 CEBOLLA, C. & M. A. RIVAS PONCE (1993a) in J. FERNÁNDEZ CASAS & M. J. MORALES ABAD (eds.)

- Asientos para un atlas corológico de la flora occidental, 20. Mapa 512. *Fontqueria* **36**: 210-211.
- CEBOLLA, C. & M. A. RIVAS PONCE (1993b) in J. FERNÁNDEZ CASAS & M. J. MORALES ABAD (eds.) Asientos para un atlas corológico de la flora occidental, 20. Mapa 441. *Fontqueria* **36**: 205.
- CEBOLLA, C. & M. A. RIVAS PONCE (1994). Atlas florae matritensis (*Amaryllidaceae*, *Iridaceae*, *Liliaceae*, *Orchidaceae*). *Fontqueria* **41**: 1-206.
- CHASE, A. & C. D. NILES (1962a). *Index to grass species*, 1. G. K. Hall & Co. Massachusetts, 607 pag.
- CHASE, A. & C. D. NILES (1962b). *Index to grass species*, 2. G. K. Hall & Co. Massachusetts, 598 pag.
- CHASE, A. & C. D. NILES (1962c). *Index to grass species*, 3. G. K. Hall & Co. Massachusetts, 537 pag.
- COLMEIRO PENIDO, M. (1885-1889). *Enumeración y revisión de las plantas de la Península Hispano-Lusitana e Islas Baleares*. 5 vols. Imp. Viuda e Hija de Fuentenebro. Madrid.
- CUTANDA, V. (1861). *Flora compendiada de Madrid y su provincia*. Madrid. 759 pag.
- DAVIS, P. H. (1985). *Flora of Turkey and the East Aegean islands*. Vol IX. Edinburgh University Press. 724 pag.
- EDMONDSON, J. R. (1978). Infrageneric taxa in European *Poa* L. *Bot. J. Linn. Soc.* **76**(4): 329-334
- FERNÁNDEZ CASAS, F. J. & R. GAMARRA GAMARRA (1993). Herbarium lagascanum. *Fontqueria* **36**: 67-108.
- FERNÁNDEZ GONZÁLEZ, F. (1983). Notas florísticas sobre el valle del Paular (Madrid, España), II. *Lazaroa* **4**: 375-378
- FERNÁNDEZ GONZÁLEZ, F. (1985). Notas florísticas sobre el valle del Paular (Madrid, España), III. *Lazaroa* **6**: 271-274
- FERNÁNDEZ GONZÁLEZ, F. (1986) in RIVAS MARTÍNEZ, S. (ed.). Datos florísticos sobre el valle del Paular (Sierra de Guadarrama). *Lazaroa* **8**: 119-122
- FERNÁNDEZ GONZÁLEZ, F. (1988). *Estudio florístico y fitosociológico del valle del Paular*. Memoria de Tesis Doctoral. Universidad Complutense. Madrid. 759 pag.
- FORDE, M. B. & E. EDGARD (1995). Checklist of Pooid grasses naturalised in New Zealand. 3. Tribes *Bromeae* and *Brachypodieae*. *New Zealand Journ. Bot.* **33**: 35-42.
- FUENTE, V. DE LA & J. C. MORENO SAIZ (1985). *Poa feratiana* Boiss. & Reuter en el Sistema Central. *Lazaroa* **6**: 279-281.
- FUENTE, V. DE LA & E. ORTÚÑEZ (1994). A new species of *Festuca* L. from Spain. *Bot. J. Linn. Soc.* **114**: 23-30.
- GAVILÁN, R., J. E. ECHEVARRÍA & I. CASAS (1993). Catálogo de la flora vascular de la Ciudad Universitaria de Madrid (España). *Botanica Complutensis* **18**: 175-201.
- GARCÍA ANTÓN, M. (1982). *Catálogo y estudio florístico comparado de la Casa de Campo (Madrid)*. Tesis de licenciatura. Universidad Autónoma de Madrid. 130 pag.
- GARILLETI, R. (1993). Herbarium cavanillesianum seu enumeratio plantarum exsiccatarum aliquo modo ad novitates cavanillesianas pertinentium, quae in Horti Regii Matritensis atque Londinensis Societatis Linnæanæ herbariis asservantur. *Fontqueria* **38**: 1-248.
- GÉNOVA FUSTER, M. M. (1989). Flora vascular del monte de Valdelatas y su entorno. *Ecología* **3**: 75-98.
- GONZÁLEZ BERNÁLDEZ, F. (1986). *Gramíneas pratenses de Madrid*. Consejería de Agricultura y Ganadería, Comunidad de Madrid. 270 pag.
- GONZÁLEZ BERNÁLDEZ, F., M. A. RIVAS PONCE, L. TARANCÓN & P. HERRERA (1989) El género *Elymus* L. en los habitats de descarga del acuífero de Madrid. *Studia Oecologica* **6**: 165-179.
- HERNÁNDEZ BERMEJO, J. E., M. COSTA TENORIO, H. SAINZ OLLERO & M. CLEMENTE MUÑOZ (1983). Catálogo florístico del hayedo de Montejo de la Sierra (provincia de Madrid). *Lagasalia* **11**(1): 3-65.
- HERNÁNDEZ CARDONA, Á. M. (1978). Estudio monográfico de los géneros *Poa* y *Bellardiochloa* en la Península Ibérica e islas Baleares. *Diss. Bot.* **46**: 1-371
- IZCO, J. & E. PANGUA (1986). Aportaciones a la flora de Madrid: algunos neófitos interesantes. *Lazaroa* **8**: 373-378.

- KERGUÉLEN, M. (1975) Les gramineae (*Poaceae*) de la flore française essai de mise au point taxonomique et nomenclaturale. *Lejeunia, nouv. sér.* **75**: 1-344
- KERGUÉLEN, M. (1978). Notes agrostologiques. IV. *Bull. Soc. Bot. France* **125**: 391-400.
- KERGUÉLEN, M. (1996). *Index synonymique de la flore de France*. Paris.
- LÓPEZ LUENGO, M. A. (1996). *Contribución al conocimiento de las gramíneas madrileñas. Catálogo de táxones perennes y atlas cartográfico*. Tesis de Licenciatura. Universidad Autónoma de Madrid. 311 pag.
- MOLINA ABRIL, J. A. (1996). De hydrophytis Hispaniae centralis notulae precipue chorologicae, II. *Studia botanica* **15**: 1-24.
- MORENO SAIZ, J. C. (1983). *Catálogo florístico de los terrenos cretácicos de El Molar y San Agustín de Guadalix (Madrid)*. Tesis de licenciatura. Universidad Autónoma de Madrid. 95 pag.
- NIETO FELINER, G. (1985). *Eragrostis curvula* (Schrader) Nees: una nueva gramínea para la flora española. *Anales Jard. Bot. Madrid* **42**(1): 255.
- PAU, C. (1898). Tres plantas nuevas para España. *Act. Soc. Esp. Hist. Nat.* **27**: 67-69.
- PAU, C. (1916). Notas sueltas sobre la flora matritense II. *Bol. Soc. Aragonesa Cienc. Nat.* **15**: 63-74.
- PAU, C. (1929). Apéndice a las Notas sueltas sobre la flora matritense. *Bol. Soc. Ibér. Cienc. Nat.* **28**: 162-167.
- PAUNERO, E. (1948). Las especies españolas del género *Agrostis*. *Anales Jard. Bot. Madrid* **7**: 561-644.
- PAUNERO, E. (1949). Las especies españolas del género *Phalaris*. *Anales Jard. Bot. Madrid* **8**: 475-522.
- PAUNERO, E. (1953). Las Agrostídeas españolas. *Anales Inst. Bot. Cavanilles* **11**(1): 319-417
- PAUNERO, E. (1957). Las Avéneas españolas II. *Anales Inst. Bot. Cavanilles* **14**: 187-251.
- PAUNERO, E. (1960). Aportación al conocimiento de las especies españolas del género *Puccinellia* Parl. *Anales Inst. Bot. Cavanilles* **17**(2): 31-55.
- PAUNERO, E. (1963). Las Paniceas españolas. *Anales Inst. Bot. Cavanilles* **20**: 51-90
- PAUNERO, E. (1965). Notas sobre Gramíneas III. Consideraciones acerca de las especies españolas del género *Parapholis*. *Anales Inst. Bot. Cavanilles* **22**: 187-219.
- POSTIGO MIJARRA, J. M. (1997). *Contribución al conocimiento de las gramíneas madrileñas. Catálogo de táxones anuales y atlas cartográfico*. Memoria de Licenciatura. Universidad Autónoma de Madrid. 434 pag.
- RIVAS GODAY, S., J. BORJA CARBONELL, A. MONASTERIO FERNÁNDEZ, E. FERNÁNDEZ-GALIANO & S. RIVAS MARTÍNEZ (1956). Aportaciones a la fitosociología hispánica (proyectos de comunidades hispánicas). Nota I. *Anales Inst. Bot. Cavanilles* **13**: 333-422.
- RIVAS MARTÍNEZ, S., J. IZCO & M. COSTA (1971). Sobre la flora y vegetación del macizo de Peña Ubiña. *Trab. Dept. Bot. Fisiol. Veg.* **3**: 47-123.
- ROMERO GARCÍA, A. T., G. BLANCA LÓPEZ & C. MORALES TORRES (1988). Revisión del género *Agrostis* L. (*Poaceae*) en la Península Ibérica. *Ruizia* **7**. Monografías del Real Jardín Botánico. CSIC. 160 pag.
- ROMERO ZARCO, C. (1984). Revisión taxonómica del género *Avenula* (Dumort.) Dumort. (*Gramineae*) en la Península Ibérica e Islas Baleares. *Lagascalia* **13**(1): 39-146.
- ROMERO ZARCO, C. (1985). Revisión del género *Arrhenatherum* Beauv. (*Gramineae*) en la Península Ibérica. *Acta Bot. Malac.* **10**: 123-154.
- ROMERO ZARCO, C. (1990). Las avenas del grupo barbata en la Península Ibérica y Baleares. *Lagascalia* **16**(2): 243-268.
- RUIZ DE LA TORRE, J., A. ABAJO, E. CARMONA, R. ESCRIBANO, C. ORTEGA, A. RODRÍGUEZ & J. RUIZ DEL CASTILLO (1982). *Aproximación al catálogo de las plantas vasculares de la provincia de Madrid*. Monografías. 4. Consejería de Agricultura y Ganadería. Comunidad de Madrid. 220 psg.
- SÁNCHEZ MATA, D. (1982). Datos florísticos sobre la comarca del embalse de Santillana. *Lazaroa* **3**: 367-369.

- VÁZQUEZ, F. M. & J. A. DEVESA (1996). Revisión del género *Stipa* L. y *Nassella* Desv. (*Poaceae*) en la Península Ibérica e islas Baleares. *Acta Bot. Malac.* **21**: 125-189.
- VICIOSO, C. (1948). Notas sobre la flora española. *Anales Jard. Bot. Madrid* **6**(2): 5-92.
- WILLKOMM, H. M. (1893). *Supplementum prodromi florum hispanicae*. Stuttgart. 370 pag.
- WILLKOMM, H. M. & J. LANGE (1861-1880). *Prodromus florum hispanicae*, 3 vols. Stuttgart.

**Agradecimientos:** A los conservadores de los herbarios del Real Jardín Botánico de Madrid y a su personal adscrito, Facultad de Farmacia y Facultad de Ciencias Biológicas de la Universidad Complutense de Madrid, herbario Fernando González Bernáldez y al personal responsable de la Biblioteca del Real Jardín Botánico de Madrid. A Javier Fernández Casas, por las fotografías de las láminas.

## INDEX NOMINUM BOTANICORUM

- Aegilops biuncialis** Vis. . . . . 1  
*Aegilops geniculata* Roth . . . . . 1  
*Aegilops incurva* L. . . . . 44  
*Aegilops incurvata* L. . . . . 46  
*Aegilops lorentii* Hochst. . . . . 1  
**Aegilops neglecta** Req. ex Bertol. . . . . 1  
**Aegilops ovata** L. . . . . 1  
*Aegilops triaristata* Willd. . . . . 1  
**Aegilops triuncialis** L. . . . . 1  
**Aegilops ventricosa** Tausch . . . . . 1  
× **Agropogon littoralis** (Sm.) C. E. Hubb. . 1  
**Aeluropus littoralis** (Gouan) Parl. . . . . 1  
*Agropyron acutum* (DC.) Roemer & Schultes  
. . . . . 27  
*Agropyron campestre* Godron & Gren. in  
Gren. & Godron . . . . . 28  
*Agropyron caninum* (L.) P. Beauv. . . . . 56  
*Agropyron hispidum* Opiz in Berchtold & Opiz  
. . . . . 28  
*Agropyron pungens* (Pers.) Roemer & Schultes  
. . . . . 29  
*Agropyron pycnanthum* (Godron) Gren. &  
Godron . . . . . 27  
*Agropyrum curvifolium* Lange . . . . . 28  
*Agropyrum junceum* (L.) P. Beauv. . . . . 28  
**Agrostis** × **fouilladei** P. Fourn. . . . . 2  
**Agrostis** × **hackelii** Fouill. . . . . 2  
*Agrostis alba* auct., non L. . . . . 3  
*Agrostis bromoides* L. . . . . 61  
**Agrostis canina** L. subsp. **canina** . . . . . 1  
*Agrostis capillaris* L. × *Agrostis castellana*  
Boiss. & Reuter . . . . . 2  
**Agrostis capillaris** L. subsp. **capillaris** . . . 2  
*Agrostis capillaris* L. subsp. *capillaris* ×  
*Agrostis capillaris* L. subsp. *castellana*  
(Boiss. & Reuter) O. Bolòs & al. . . . . 2  
**Agrostis capillaris** L. subsp. **castellana**  
(Boiss. & Reuter) O. Bolòs & al. var. **caste-**  
**llana** . . . . . 2  
**Agrostis capillaris** L. subsp. **castellana**  
(Boiss. & Reuter) O. Bolòs & al. var. **olive-**  
**torum** (Godron & Gren.) Kerguélen . . . . 2  
*Agrostis capillaris* L. subsp. *castellana* (Boiss.  
& Reuter) O. Bolòs & al. × *Agrostis stolonifera*  
L. . . . . 2  
*Agrostis castellana* Boiss. & Reuter . . . . . 2  
*Agrostis castellana* Boiss. & Reuter var. *muti-*  
*ca* (Boiss. & Reuter) Kerguélen ex Romero  
García, Blanca & Morales Torres . . . . . 2  
*Agrostis delicatula* Pourret ex Paunero . . . . 3  
*Agrostis delicatula* Pourret ex Paunero f<sup>a</sup> *gla-*  
*bra* Paunero . . . . . 3  
*Agrostis hispanica* Boiss. & Reuter var. *mutica*  
Boiss. & Reuter . . . . . 2  
*Agrostis indica* L. . . . . 58  
*Agrostis interrupta* L. . . . . 8  
*Agrostis miliacea* L. . . . . 50  
*Agrostis minima* L. . . . . 42  
**Agrostis nebulosa** Boiss. & Reuter . . . . . 2  
*Agrostis nebulosa* Boiss. & Reuter var. *alpina*  
Bourg. ex Willk. in Willk. & Lange . . . . . 3  
*Agrostis olivetorum* Godron & Gren. in Gren.  
& Godron . . . . . 2  
*Agrostis pallida* DC. in Lam. & DC. . . . . 3  
*Agrostis paradoxa* L. . . . . 51  
**Agrostis pourretii** Willd. . . . . 3  
**Agrostis rupestris** All. subsp. **rupestris** . . . 3  
*Agrostis salmantica* (Lag.) Kunth . . . . . 3  
*Agrostis scabriglumis* Boiss. & Reuter . . . . 3  
*Agrostis semiverticillata* (Forssk.) C.  
Christensen . . . . . 53  
*Agrostis spica-venti* L. . . . . 8  
*Agrostis stolonifera* L. × *Polypogon monspe-*  
*liensis* (L.) Desf. . . . . 1  
**Agrostis stolonifera** L. var. **scabriglumis**  
(Boiss. & Reuter) C. E. Hubb. in Hill . . . . 3  
**Agrostis stolonifera** L. var. **stolonifera** . . . 3  
*Agrostis tenuis* Sibth. . . . . 2  
**Agrostis truncatula** Parl. subsp. **truncatula** .  
. . . . . 3  
*Agrostis truncatula* Parl. var. *alpina* (Bourg.  
ex Willk.) C. Vicioso . . . . . 3  
*Agrostis ventricosa* Gouan . . . . . 36  
*Agrostis viridis* Gouan . . . . . 53  
*Agrostis vulgaris* With. var. *stolonifera* (L.)  
Schäfer . . . . . 3  
*Agrostis vulgaris* With. var. *vulgaris* . . . . . 2  
*Aira aquatica* L. . . . . 19  
*Aira articulata* Desf. . . . . 20  
*Aira caerulea* L. . . . . 44  
*Aira canescens* L. . . . . 20  
*Aira capillaris* Lag. . . . . 7  
**Aira caryophyllea** L. subsp. **caryophyllea** . 5  
**Aira caryophyllea** L. subsp. **multiculmis**  
(Dumort.) Bonnier & Layens . . . . . 5  
*Aira cespitosa* L. . . . . 23  
**Aira cupaniana** Guss. . . . . 5  
*Aira divaricata* Pourret. . . . . 21  
*Aira elegans* Willd. ex Gaudin . . . . . 5  
**Aira elegantissima** Schur . . . . . 5

<i>Aira flexuosa</i> L. . . . .	26	(Boiss.) Litard. . . . .	6
<i>Aira involucrata</i> Cav. . . . .	46	<b>Anthoxanthum ovatum</b> Lag. subsp.	
<i>Aira laevis</i> Brot. . . . .	43	<b>macranthum</b> (B. Valdés) Rivas Martínez	7
<i>Aira lendigera</i> Lag. . . . .	43	<b>Anthoxanthum ovatum</b> Lag. subsp. <b>ovatum</b>	7
<i>Aira media</i> Gouan . . . . .	27	var. <b>ovatum</b> . . . . .	7
<i>Aira media</i> Gouan subsp. <i>subtriflora</i> (Lag.)		<i>Anthoxanthum puelii</i> Lecoq & Lamotte . . . . .	7
Nyman . . . . .	26	<i>Antinoria agrostidea</i> (DC.) Parl. f <sup>o</sup> <i>annua</i>	
<i>Aira minuta</i> L. . . . .	43	(Lange) Pinto da Silva . . . . .	7
<i>Aira multiculmis</i> Dumort. . . . .	5	<b>Antinoria agrostidea</b> (DC.) Parl. subsp.	
<b>Aira praecox</b> L. . . . .	5	<b>annua</b> (Lange) Pinto da Silva . . . . .	7
<i>Aira pulchella</i> Willd. . . . .	43	<b>Antinoria agrostidea</b> (DC.) Parl. subsp.	
<i>Aira refracta</i> Lag. . . . .	26	<b>natans</b> (Hackel) Rivas Martínez . . . . .	7
<i>Aira subtriflora</i> Lag. . . . .	26	<i>Antinoria agrostidea</i> (DC.) Parl. var. <i>natans</i>	
<i>Airochloa caudata</i> Link . . . . .	39	(Hackel) K. Richter . . . . .	7
<i>Airopis agrostidea</i> (DC.) DC. in Lam. & DC.		<b>Apera interrupta</b> (L.) P. Beauv. . . . .	8
var. <i>annua</i> Lange . . . . .	7	<b>Apera spica-venti</b> (L.) P. Beauv. subsp. <b>spica-</b>	
<i>Airopis agrostidea</i> (DC.) DC. in Lam. & DC.		<b>venti</b> . . . . .	8
var. <i>natans</i> Hackel . . . . .	7	<b>Arrhenatherum album</b> (Vahl) Clayton var.	
<b>Airopis tenella</b> (Cav.) Asch. & Graebner . . . . .	5	<b>album</b> . . . . .	8
<b>Alopecurus aequalis</b> Sobol. . . . .	5	<b>Arrhenatherum album</b> (Vahl) Clayton var.	
<i>Alopecurus agrestis</i> L. . . . .	6	<b>erianthum</b> (Boiss. & Reuter) Romero Zarco	
<b>Alopecurus arundinaceus</b> Poir. in Lam. . . . .	6	. . . . .	8
<i>Alopecurus brachystachyus</i> M. Bieb. . . . .	6	<i>Arrhenatherum bulbosum</i> (Willd.) C. Presl . . . . .	8
<i>Alopecurus castellanus</i> Boiss. et Reuter . . . . .	6	<b>Arrhenatherum elatius</b> (L.) P. Beauv. ex J.	
<i>Alopecurus fulvus</i> Sm. in Sowerby . . . . .	6	Presl & C. Presl subsp. <b>baeticum</b> Romero	
<b>Alopecurus geniculatus</b> L. . . . .	6	Zarco . . . . .	8
<i>Alopecurus geniculatus</i> L. subsp. <i>fulvus</i> (Sm.)		<b>Arrhenatherum elatius</b> (L.) P. Beauv. ex J.	
Hartman . . . . .	5	Presl & C. Presl subsp. <b>bulbosum</b> (Willd.)	
<i>Alopecurus geniculatus</i> L. var. <i>aequalis</i>		Schübler & G. Martens . . . . .	8
(Sobol) Fiori . . . . .	5	<b>Arrhenatherum elatius</b> (L.) P. Beauv. ex J.	
<i>Alopecurus litoreus</i> All. . . . .	56	Presl & C. Presl subsp. <b>elatius</b> . . . . .	10
<i>Alopecurus monspeliensis</i> L. . . . .	53	<i>Arrhenatherum elatius</i> (L.) P. Beauv. ex J.	
<b>Alopecurus myosuroides</b> Hudson . . . . .	6	Presl & C. Presl var. <i>bulbosum</i> (Willd.)	
<i>Alopecurus myosuroides</i> Hudson f <sup>o</sup> <i>compositum</i>		Spenner . . . . .	8
Asch. & Graebner . . . . .	6	<i>Arrhenatherum erianthum</i> Boiss. & Reuter . . . . .	8
<b>Alopecurus pratensis</b> L. subsp. <b>pratensis</b> . . . . .	6	<i>Arrhenatherum longifolium</i> (Thore) Dulac . . . . .	55
<i>Alopecurus pratensis</i> L. subsp. <i>ventricosus</i>		<i>Arrhenatherum tuberosum</i> (Gilib.) F. W.	
(Pers.) Paunero . . . . .	6	Schultz . . . . .	8
<i>Alopecurus ventricosus</i> Pers. . . . .	6	<i>Arundo australis</i> Cav. . . . .	50
<b>Andropogon distachyon</b> L. . . . .	6	<b>Arundo donax</b> L. . . . .	10
<i>Andropogon pubescens</i> Vis. . . . .	39	<i>Arundo isiacae</i> Del. . . . .	50
<i>Andropogon sinaicus</i> Delile . . . . .	39	<i>Arundo phragmites</i> L. . . . .	50
<b>Anthoxanthum aristatum</b> Boiss. . . . .	6	<b>Arundo plinii</b> Turra . . . . .	10
<i>Anthoxanthum aristatum</i> Boiss. subsp. <i>aristatum</i>		<i>Arundo sellowiana</i> Schultes & Schultes f. . . . .	20
var. <i>welwitschii</i> Ricci . . . . .	7	<b>Avellinia michellii</b> (Savi) Parl. . . . .	10
<i>Anthoxanthum aristatum</i> Boiss. subsp.		<i>Avellinia tenuicula</i> (Boiss. & Reuter) Nyman	
<b>macranthum</b> B. Valdés . . . . .	7	. . . . .	66
<b>Anthoxanthum gracile</b> Biv. . . . .	7	<i>Avena alba</i> Vahl . . . . .	8
<b>Anthoxanthum odoratum</b> L. subsp. <b>odoratum</b>		<b>Avena barbata</b> Pott ex Link in Schrader	
. . . . .	7	subsp. <b>barbata</b> . . . . .	10
<i>Anthoxanthum odoratum</i> L. var. <i>strictum</i> Asch.		<b>Avena barbata</b> Pott ex Link in Schrader	
& Graebner . . . . .	7	subsp. <b>castellana</b> Romero Zarco . . . . .	10
<i>Anthoxanthum ovatum</i> Lag. subsp. <i>aristatum</i>		<b>Avena barbata</b> Pott ex Link in Schrader	
. . . . .		subsp. <b>hirtula</b> (Lag.) Tab.-Morais . . . . .	10

- Avena barbata*** Pott ex Link in Schrader subsp. **lusitanica** (Tab.-Morais) Romero Zarco ..... 10
- Avena barbata* Pott ex Link subsp. *atherantha* sensu Rocha Afonso in Tutin & al. .... 11
- Avena barbata* Pott ex Link subsp. *hirtula* (Lag.) Tab.-Morais var. *malzevii* Tab.-Morais subvar. *lusitanica* Tab.-Morais ... 10
- Avena bromoides* Gouan ..... 12
- Avena bromoides* Gouan var. *genuina* Willk. in Willk. & Lange ..... 12
- Avena bromoides* Gouan var. *microstachya* Willk. in Willk. & Lange ..... 12
- Avena bromoides* Gouan var. *microstachya* Willk. in Willk. & Lange ..... 12
- Avena bulbosa* Willd. .... 8
- Avena byzantina* K. Koch ..... 11
- Avena calycina* Vill. .... 23
- Avena cavanillesii* Lag. .... 62
- Avena dubia* Leers ..... 67
- Avena elatior* L. .... 10
- Avena eriantha*** Durieu in Duch. .... 11
- Avena fatua*** L. subsp. **fatua** ..... 11
- Avena flavescens* L. .... 63
- Avena fragilis* L. .... 36
- Avena hirtula* auct., non Lag. .... 10
- Avena hirtula* Lag. .... 10
- Avena lodunensis* Delastre ex Hort. .... 12
- Avena loeflingiana* L. .... 66
- Avena longifolia* Thore ..... 55
- Avena ludoviciana* Durieu ..... 11
- Avena macrocarpa* Moench ..... 11
- Avena marginata* Love ..... 13
- Avena neglecta* Savi ..... 66
- Avena panicea* Lam. .... 66
- Avena pilosa* (Roemer & Schultes) M. Bieb. ex Roemer & Schultes ..... 11
- Avena pratensis* L. subsp. *iberica* St.-Yves ..... 13
- Avena pubescens* Hudson ..... 13
- Avena pumila* Desf. .... 57
- Avena sativa*** L. subsp. **byzantina** (K. Koch) Romero Zarco ..... 11
- Avena sativa*** L. subsp. **sativa** ..... 11
- Avena scabriuscula* Lag. .... 66
- Avena sterilis*** L. subsp. **ludoviciana** (Durieu) Nyman ..... 11
- Avena sterilis* L. subsp. *macrocarpa* (Moench) Briq. .... 11
- Avena sterilis*** L. subsp. **sterilis** ..... 11
- Avena sterilis* L. subsp. *trichophylla* (K. Koch) Malzev ..... 11
- Avena sulcata* Gay ex Boiss. .... 12
- Avena trichophylla* K. Koch ..... 11
- Avena tuberosa* Gilib. .... 8
- Avenochloa albinervis* (Boiss.) Holub subsp. *occidentalis* Gervais ..... 12
- Avenochloa sulcata* (Gay ex Boiss.) Holub ..... 12
- Avenula bromoides*** (Gouan) H. Scholz subsp. **bromoides** ..... 12
- Avenula bromoides*** (Gouan) H. Scholz subsp. **pauneroi** Romero Zarco ..... 12
- Avenula lodunensis*** (Delastre) Kerguélen subsp. **cintrana** (Röser) Cebolla, López Rodríguez & Rivas Ponce ..... 12
- Avenula lodunensis*** (Delastre) Kerguélen subsp. **lodunensis** ..... 12
- Avenula lodunensis*** (Delastre) Kerguélen subsp. **pyrenaica** (Holub) Kerguélen in Jovet & R. Vilm. .... 13
- Avenula marginata* (Love) Holub subsp. *cintrana* (Röser) Romero Zarco ..... 12
- Avenula marginata* (Love) Holub subsp. *marginata* var. *marginata* ..... 13
- Avenula marginata* (Love) Holub subsp. *marginata* var. *reuteri* (Romero Zarco) Romero Zarco ..... 13
- Avenula marginata* (Love) Holub subsp. *marginata* var. *reuteri* (Romero Zarco) Romero Zarco ..... 13
- Avenula marginata* (Love) Holub subsp. *sulcata* (Gay ex Boiss.) Franco ..... 12
- Avenula pratensis*** (L.) Dumort. subsp. **iberica** (St.-Yves) Romero Zarco ..... 13
- Avenula pubescens*** (Hudson) Dumort. subsp. **pubescens** ..... 13
- Avenula sulcata* (Gay ex Boiss.) Dumort. subsp. *occidentalis* (Gervais) Romero Zarco ..... 12
- Avenula sulcata* (Gay ex Boiss.) Dumort. subsp. *pyrenaica* Holub ..... 13
- Avenula sulcata* (Gay ex Boiss.) Dumort. subsp. *sulcata* ..... 12
- Avenula sulcata* (Gay ex Boiss.) Dumort. subsp. *sulcata* var. *reuteri* Romero Zarco ..... 13
- Brachypodium distachyon*** (L.) P. Beauv. .... 13
- Brachypodium distachyon* (L.) P. Beauv. var. *pumilum* Willk. in Willk. & Lange ..... 13
- Brachypodium gracile* (Weigel) P. Beauv. .... 14
- Brachypodium mucronatum* Willk. in Willk. & Lange ..... 14
- Brachypodium phoenicoides*** (L.) Roemer & Schultes ..... 13
- Brachypodium pinnatum*** (L.) P. Beauv. .... 14
- Brachypodium pinnatum* (L.) P. Beauv. subsp. *rupestre* (Host) Schübler & G. Martens .... 14
- Brachypodium pinnatum* (L.) P. Beauv. var. *australe* Godron in Gren. & Godron ... 14
- Brachypodium pinnatum* (L.) P. Beauv. var. *genuinum* Godron in Gren. & Godron ... 14
- Brachypodium pinnatum* auct., non (L.) P.

Beauv. ....	14	<i>Bromus ovatus</i> Cav. ....	66
<i>Brachypodium ramosum</i> (L.) Roemer & Schultes ....	14	<i>Bromus pinnatus</i> L. ....	14
<b>Brachypodium retusum</b> (Pers.) P. Beauv. ....	14	<b>Bromus racemosus</b> L. ....	18
<b>Brachypodium rupestre</b> (Host) Roemer & Schultes ....	14	<i>Bromus racemosus</i> L. subsp. <i>commutatus</i> (Schrader) Maire & Weiller in Maire ...	15
<b>Brachypodium sylvaticum</b> (Hudson) P. Beauv. subsp. <b>sylvaticum</b> ....	14	<i>Bromus ramosus</i> L. ....	14
<i>Brachypodium sylvaticum</i> (Hudson) P. Beauv. var. <i>multiflorum</i> Willk. in Willk. & Lange .	15	<i>Bromus retusus</i> Pers. ....	14
<i>Brachypodium sylvaticum</i> (Hudson) Roemer & Schultes ....	14	<b>Bromus rigidus</b> Roth ....	18
<b>Briza maxima</b> L. ....	15	<i>Bromus rigidus</i> Roth subsp. <i>gussonei</i> (Parl.) Rothm. & Pinto da Silva ....	15
<b>Briza media</b> L. subsp. <b>media</b> ....	15	<i>Bromus rigidus</i> Roth subsp. <i>maximus</i> (Desf.) Rothm. & Pinto da Silva ....	18
<b>Briza minor</b> L. ....	15	<b>Bromus rubens</b> L. ....	18
<b>Bromus arvensis</b> L. ....	15	<i>Bromus rupestris</i> Host ....	14
<b>Bromus catharticus</b> Wahl ....	15	<b>Bromus scoparius</b> L. subsp. <b>scoparius</b> ..	18
<b>Bromus commutatus</b> Schrader subsp. <b>commutatus</b> ....	15	<i>Bromus scoparius</i> L. var. <i>humilis</i> (Cav.) Lange ..	18
<i>Bromus dertonensis</i> All. ....	67	<b>Bromus secalinus</b> L. ....	19
<b>Bromus diandrus</b> Roth ....	15	<b>Bromus squarrosus</b> L. ....	19
<i>Bromus divaricatus</i> J. Lloyd ....	16	<i>Bromus squarrosus</i> L. var. <i>villosus</i> (C. C. Gmelin) W. D. J. Koch ....	19
<i>Bromus dystachios</i> L. ....	13	<b>Bromus sterilis</b> L. ....	19
<b>Bromus erectus</b> Hudson subsp. <b>erectus</b> ..	16	<b>Bromus tectorum</b> L. ....	19
<b>Bromus fasciculatus</b> C. Presl ....	16	<i>Bromus villosus</i> C. C. Gmelin ....	19
<i>Bromus ferronii</i> Mabille ....	16	<b>Bromus willdenowii</b> Kunth ....	19
<i>Bromus geniculatus</i> L. ....	68	<b>Catabrosa aquatica</b> (L.) P. Beauv. ....	19
<i>Bromus gracilis</i> Weigel ....	14	<i>Catabrosa minuta</i> (L.) Trin. ....	43
<i>Bromus gussonei</i> Parl. ....	15	<b>Catapodium loliaceum</b> (Hudson) Link ..	20
<b>Bromus hordeaceus</b> L. subsp. <b>divaricatus</b> (Bonnier & Layens) Kerguelen ....	16	<i>Catapodium patens</i> (Brot.) Rothm. & Pinto da Silva ....	42
<b>Bromus hordeaceus</b> L. subsp. <b>ferronii</b> (Mabille) P. M. Smith ....	16	<b>Catapodium rigidum</b> (L.) C. E. Hubb. in Dony subsp. <b>rigidum</b> ....	20
<b>Bromus hordeaceus</b> L. subsp. <b>hordeaceus</b> ..	16	<i>Catapodium tenellum</i> (L.) Trabut in Batt. & Trabut ....	43
<i>Bromus hordeaceus</i> L. subsp. <i>molliformis</i> (J. Lloyd ex Godron) Maire & Weiller in Maire ..	16	<i>Catapodium tenellum</i> (L.) Trabut var. <i>aristatum</i> (Tausch) Trabut in Dubois & Faurell 42	
<i>Bromus hordeaceus</i> L. subsp. <i>mollis</i> (L.) Maire ..	16	<i>Cenchrus capitatus</i> L. ....	27
<i>Bromus humilis</i> Cav. ....	18	<i>Cenchrus parviflorus</i> Poirlet in Lam. ....	57
<b>Bromus inermis</b> Leyser ....	16	<b>Cortaderia selloana</b> (Schultes & Schultes f.) Asch & Graebner ....	20
<b>Bromus intermedius</b> Guss. ....	18	<b>Corynephorus articulatus</b> (Desf.) P. Beauv. ..	20
<i>Bromus intermedius</i> Guss. subsp. <i>divaricatus</i> Bonnier & Layens ....	16	<b>Corynephorus canescens</b> (L.) P. Beauv. ..	20
<b>Bromus lanceolatus</b> Roth ....	18	<b>Corynephorus divaricatus</b> (Pourret) Breistr. ....	20
<b>Bromus macrostachys</b> Desf. ....	18	<i>Corynephorus divaricatus</i> sensu Tutin in Tutin & al. ....	20
<b>Bromus madritensis</b> L. ....	18	<i>Corynephorus fasciculatus</i> Boiss. & Reuter. ..	21
<i>Bromus maximus</i> Desf. ....	18	<b>Crypsis aculeata</b> (L.) Aiton. ....	21
<i>Bromus michellii</i> Savi ....	10	<b>Crypsis alopecuroides</b> (Piller & Mitterp.) Schrader ....	21
<i>Bromus molliformis</i> J. Lloyd ex Godron ..	16		
<i>Bromus mollis</i> L. ....	16		



<i>Crypsis schoenoides</i> (L.) Lam. . . . .	21	<i>hispanica</i> (Vivant) Cebolla, López Rodríguez & Rivas Ponce . . . . .	23
<i>Crypsis schoenoides</i> (L.) Lam. var. <i>minor</i> Lange in Willk. & Lange . . . . .	21	<b><i>Deschampsia cespitosa</i></b> (L.) P. Beauv. subsp. <i>subtriflora</i> (Lag.) E. Bayer & G. López var. <i>subtriflora</i> . . . . .	26
<b><i>Ctenopsis delicatula</i></b> (Lag.) Paunero . . . . .	21	<b><i>Deschampsia flexuosa</i></b> (L.) Trin. subsp. <i>flexuosa</i> . . . . .	26
<b><i>Ctenopsis gypsophila</i></b> (Hackel) Paunero . . . . .	21	<b><i>Deschampsia flexuosa</i></b> (L.) Trin. subsp. <i>iberica</i> Rivas Martínez . . . . .	26
<i>Ctenopsis gypsophila</i> (Hackel) Paunero f <sup>a</sup> <i>hispidula</i> Paunero . . . . .	21	<i>Deschampsia flexuosa</i> (L.) Trin. var. <i>brachyphylla</i> Gay in Durieu . . . . .	26
<i>Ctenopsis gypsophila</i> (Hackel) Paunero f <sup>a</sup> <i>subglabra</i> Paunero . . . . .	21	<i>Deschampsia hispanica</i> (Vivant) Cervi et Romo . . . . .	23
<b><i>Cutandia maritima</i></b> (L.) Barbey . . . . .	22	<i>Deschampsia hispanica</i> (Vivant) Cervi et Romo subsp. <i>hispanica</i> Cervi & Romo var. <i>burebana</i> Cervi et Romo . . . . .	23
<b><i>Cynodon dactylon</i></b> (L.) Pers. . . . .	22	<i>Deschampsia hispanica</i> (Vivant) Cervi et Romo subsp. <i>hispanica</i> Cervi et Romo var. <i>iberica</i> Cervi et Romo . . . . .	26
<i>Cynosurus aureus</i> L. . . . .	40	<i>Deschampsia involocrata</i> (Cav.) Trin. . . . .	46
<b><i>Cynosurus cristatus</i></b> L. . . . .	22	<b><i>Deschampsia media</i></b> (Gouan) Roemer & Schultes . . . . .	27
<i>Cynosurus durus</i> L. . . . .	57	<i>Deschampsia media</i> (Gouan) Roemer & Schultes subsp. <i>refracta</i> (Lag.) Paunero . . . . .	26
<b><i>Cynosurus echinatus</i></b> L. . . . .	22	<i>Deschampsia pulchella</i> (Willd.) Trin. . . . .	43
<b><i>Cynosurus effusus</i></b> Link in Schrader . . . . .	22	<i>Deschampsia refracta</i> (Lag.) Roemer & Schultes . . . . .	26
<i>Cynosurus elegans</i> auct., non Desf. . . . .	22	<i>Desmazeria castellana</i> Willk. in Willk. & Lange . . . . .	69
<i>Cynosurus elegans</i> Desf. subsp. <i>obliquatus</i> (Link) Trabut in Batt. & Trabut . . . . .	22	<i>Desmazeria loliacea</i> (Hudson) Nyman . . . . .	20
<i>Cynosurus lima</i> L. . . . .	69	<i>Desmazeria rigida</i> (L.) Tutin in Tutin, Clapham & E. F. Warburg . . . . .	20
<i>Cynosurus obliquatus</i> Link . . . . .	22	<i>Digitaria paspalodes</i> Michx. . . . .	46
<i>Cynosurus polybracteatus</i> Poiret . . . . .	22	<b><i>Digitaria sanguinalis</i></b> (L.) Scop. . . . .	27
<b><i>Chaetopogon fasciculatus</i></b> (Link) Hayek . . . . .	20	<b><i>Echinaria capitata</i></b> (L.) Desf. . . . .	27
<i>Chaeturus fasciculatus</i> Link in Schrader . . . . .	20	<b><i>Echinochloa colona</i></b> (L.) Link . . . . .	27
<i>Dactylis aschersoniana</i> Graebner . . . . .	23	<b><i>Echinochloa crus-galli</i></b> (L.) P. Beauv. . . . .	27
<i>Dactylis glomerata</i> L. subsp. <i>aschersoniana</i> (Graebner) Thell. . . . .	23	<i>Elymus caninus</i> (L.) L. . . . .	56
<b><i>Dactylis glomerata</i></b> L. subsp. <i>glomerata</i> . . . . .	22	<i>Elymus caput-medusae</i> L. . . . .	63
<b><i>Dactylis glomerata</i></b> L. subsp. <i>hispanica</i> (Roth) Nyman . . . . .	22	<i>Elymus curvifolius</i> (Lange) Melderis . . . . .	28
<b><i>Dactylis glomerata</i></b> L. subsp. <i>lobata</i> (Drejer) H. Lindb. . . . .	23	<i>Elymus elongatus</i> (Host) Runemark subsp. <i>elongatus</i> . . . . .	28
<i>Dactylis glomerata</i> L. var. <i>australis</i> Willk. in Willk. & Lange . . . . .	23	<i>Elymus europaeus</i> L. . . . .	38
<i>Dactylis glomerata</i> L. var. <i>hispanica</i> (Roth) W. D. J. Koch . . . . .	22	<i>Elymus farctus</i> (Viv.) Runemark ex Melderis subsp. <i>farctus</i> . . . . .	28
<i>Dactylis glomerata</i> L. var. <i>lobata</i> Drejer . . . . .	23	<i>Elymus hispidus</i> (Opiz) Melderis subsp. <i>hispidus</i> . . . . .	28
<i>Dactylis hispanica</i> Roth . . . . .	22	<i>Elymus pungens</i> (Pers.) Melderis subsp. <i>campestris</i> (Gren. & Godron) Melderis . . . . .	28
<i>Dactylis maritima</i> Curtis . . . . .	58	<i>Elymus pungens</i> (Pers.) Melderis subsp. <i>pungens</i> . . . . .	29
<i>Dactylis stricta</i> Aiton . . . . .	58	<i>Elymus pycnanthus</i> (Godron) Melderis . . . . .	27
<b><i>Danthonia alpina</i></b> Vest . . . . .	23	<i>Elymus repens</i> (L.) Gould subsp. <i>repens</i> . . . . .	29
<b><i>Danthonia decumbens</i></b> (L.) DC. in Lam. & DC. subsp. <i>decumbens</i> . . . . .	23	<b><i>Elytrigia</i> × <i>pungens</i></b> (Pers.) Tutin . . . . .	29
<i>Danthonia provincialis</i> DC. in Lam. & DC. . . . .	23		
<b><i>Deschampsia cespitosa</i></b> (L.) P. Beauv. subsp. <i>cespitosa</i> . . . . .	23		
<i>Deschampsia cespitosa</i> (L.) P. Beauv. subsp. <i>hispanica</i> Vivant . . . . .	23		
<i>Deschampsia cespitosa</i> (L.) P. Beauv. subsp. <i>refracta</i> (Lag.) Caballero . . . . .	26		
<b><i>Deschampsia cespitosa</i></b> (L.) P. Beauv. subsp. <i>subtriflora</i> (Lag.) E. Bayer & G. López var.			

- Elytrigia acuta** (DC.) Tzvelev ..... 27
- Elytrigia atherica** (Link) Kerguélen ex Carreras ..... 27
- Elytrigia atherica* (Link) Kerguélen ex Carreras × *Elytrigia repens* (L.) Desv. ex Nevski subsp. *repens* ..... 29
- Elytrigia campestris** (Godron & Gren.) Kerguélen ..... 28
- Elytrigia curvifolia** (Lange) Holub ..... 28
- Elytrigia elongata** (Host) Nevski subsp. **elongata** ..... 28
- Elytrigia intermedia** (Host) Nevski subsp. **intermedia** ..... 28
- Elytrigia juncea** (L.) Nevski subsp. **juncea** ..... 28
- Elytrigia repens** (L.) Desv. ex Nevski subsp. **repens** ..... 29
- Eragrostis barrelieri** Daveau ..... 29
- Eragrostis cilianensis** (All.) Vignolo ex Janchen ..... 29
- Eragrostis curvula** (Schrader) Nees ..... 29
- Eragrostis major* Host ..... 29
- Eragrostis megastachya* (Koeler) Link ..... 29
- Eragrostis megastachya* (Koeler) Link var. *thrysiflora* Willk. in Willk. & Lange ..... 29
- Eragrostis minor** Host ..... 31
- Eragrostis pilosa** (L.) P. Beauv. subsp. **pilosa** ..... 31
- Eragrostis poaeoides* P. Beauv. ex Roemer & Schultes ..... 31
- Festuca amethystina** L. ..... 31
- Festuca amethystina* L. var. *tremolsiana* Litard. .... 35
- Festuca ampla** Hackel subsp. **ampla** ..... 31
- Festuca arenaria* Osbeck ..... 36
- Festuca arundinacea** Schreber subsp. **arundinacea** ..... 31
- Festuca arundinacea** Schreber subsp. **atlantigena** (St.-Yves) Auquier ..... 31
- Festuca arundinacea* Schreber subsp. *fenas* (Lag.) Arcang. .... 32
- Festuca arundinacea** Schreber subsp. **mediterranea** (Hackel) K. Richter ..... 31
- Festuca arundinacea* Schreber var. *glaucescens* auct., non Boiss. .... 32
- Festuca arundinacea** Schreber var. **glaucescens** Boiss. .... 32
- Festuca arvernensis** Auquier, Kerguélen & Markgr.-Dann. subsp. **costei** (St.-Yves) Auquier & Kerguélen ..... 32
- Festuca arvernensis* Auquier, Kerguélen & Markgr.-Dann. subsp. *costei* auct., non (St.-Yves) Auquier & Kerguélen ..... 34
- Festuca barbata* L. .... 57
- Festuca bromoides* L. .... 67
- Festuca calycina* Loefl. .... 57
- Festuca ciliata* Danth. ex DC. in Lam. & DC. .... 67
- Festuca consobrina* Timb.-Lagr. .... 35
- Festuca costei* (St.-Yves) Markgr.-Dann. ... 32
- Festuca cristata* L. .... 56
- Festuca curvifolia* Lag. ex Lange ..... 33
- Festuca curvifolia* Lag. ex Lange, p. p. ... 33
- Festuca decumbens* L. .... 23
- Festuca delicatula* Lag. .... 21
- Festuca distans* (Jacq.) Kunth ..... 55
- Festuca durandoi** Clauson in Billot subsp. **capillifolia** (Pau ex Willk.) Rivas Ponce, Cebolla & M. B. Crespo var. **livida** (Hackel) Rivas Ponce, Cebolla & M. B. Crespo ..... 32
- Festuca durandoi* Clauson in Billot subsp. *livida* (Hackel) Rivas Ponce & Cebolla ... 32
- Festuca duriuscula* auct., non L. .... 33
- Festuca elatior* L. subsp. *arundinacea* (Schreber) ¶ elak. var. *atlantigena* St.-Yves ..... 31
- Festuca elatior* L. subsp. *arundinacea* (Schreber) ¶ elak. var. *genuina* Hackel subvar. *mediterranea* Hackel ..... 31/32
- Festuca fasciculata* Forssk. .... 68
- Festuca fenas** Lag. .... 32
- Festuca fluitans* L. .... 37
- Festuca glauca* Lam. .... 32
- Festuca glauca** Vill. .... 32
- Festuca heterophylla** Lam. .... 33
- Festuca hispanica* (Reichard) Kunth ..... 69
- Festuca hystrix** Boiss. .... 33
- Festuca iberica** (Hackel) K. Richter ..... 33
- Festuca indigesta** Boiss. subsp. **aragonensis** (Willk.) Kerguélen ..... 33
- Festuca indigesta** Boiss. subsp. **indigesta** ..... 33
- Festuca indigesta* Boiss. var. *aragonensis* Willk. in Willk. & Lange ..... 33
- Festuca indigesta* Boiss. var. *hystrix* sensu Willk. in Willk. & Lange ..... 33
- Festuca interrupta* Desf. .... 32
- Festuca longifolia** Thuill. subsp. **rivas-martinezii** (de la Fuente & Ortúñez) Cebolla, López Rodríguez & Rivas Ponce ..... 34
- Festuca marginata** (Hackel) K. Richter subsp. **gallica** (Hackel ex L. Charrel) Breistr. .... 34
- Festuca marginata** (Hackel) K. Richter subsp. **marginata** ..... 34
- Festuca maritima* L. .... 68
- Festuca muralis* Kunth in Humb. .... 68
- Festuca myuros* L. .... 68

- Festuca nigrescens** Lam. subsp. **microphylla** (St.-Yves) Markgr.-Dann. . . . . 34  
*Festuca ovina* auct., non L. . . . . 34  
**Festuca ovina** L. subsp. **ovina** . . . . . 34  
*Festuca ovina* L. subsp. *eu-ovina* var. *glauca* (Lam.) Hackel subvar. *genuina* Hackel . . . 32  
*Festuca ovina* L. subsp. *indigesta* (Boiss.) Hackel . . . . . 33  
*Festuca ovina* L. subsp. *indigesta* (Boiss.) Hackel var. *eu-indigesta* subvar. *boissieri* St.-Yves . . . . . 33  
*Festuca ovina* L. subsp. *laevis* Hackel var. *gallica* Hackel ex L. Charrel subvar. *costei* St.-Yves in Litard. . . . . 32  
*Festuca ovina* L. subsp. *laevis* Hackel var. *gallica* Hackel ex L. Charrel . . . . . 34  
*Festuca ovina* L. subsp. *laevis* Hackel var. *gallica* Hackel ex L. Charrel subvar. *hervieri* St.-Yves in Litard. . . . . 34  
*Festuca ovina* L. subsp. *laevis* Hackel var. *marginata* Hackel subvar. *typica* Hackel . . . 34  
*Festuca ovina* L. subsp. *laevis* Hackel var. *marginata* Hackel subvar. *timbalii* Hackel . . . . . 34  
*Festuca paniculata* (L.) Schinz & Thell. subsp. *durandoi* auct., non (Clauson) Emb. & Maire . . . . . 32  
**Festuca paniculata** (L.) Schinz & Thell. subsp. **multispiculata** Rivas Ponce & Cebolla . . . . . 34  
**Festuca paniculata** (L.) Schinz & Thell. subsp. **pau** Cebolla & Rivas Ponce . . . 35  
*Festuca paniculata* (L.) Schinz & Thell. subsp. *spadicea* (L.) Litard. var. *genuina* (Hackel) Litard. subvar. *consobrina* (Timb.-Lagr.) Litard. . . . . 35  
*Festuca paniculata* (L.) Schinz & Thell. subsp. *spadicea* (L.) Litard. var. *genuina* (Hack.) Litard. subvar. *longiglumis* Litard. . . . . 35  
*Festuca paniculata* (L.) Schinz & Thell. subsp. *spadicea* auct., non (L.) Litard. . . 35  
**Festuca paniculata** (L.) Schinz & Thell. subsp. **spadicea** (L.) Litard. . . . . 35  
**Festuca paniculata** (L.) Schinz & Thell. subsp. **spadicea** (L.) Litard. var. **longiglumis** (Litard.) Cebolla . . . . . 35  
*Festuca phleoides* Vill. . . . . 56  
*Festuca phoenicoides* L. . . . . 13  
**Festuca pratensis** Hudson subsp. **pratensis** . . . . . 35  
*Festuca pseudomyuros* Soy.-Will. . . . . 68  
*Festuca pseudotrichophylla* auct., non Patzke . . . . . 33  
*Festuca pyramidata* Link in Schrader . . . . 68  
*Festuca rigida* (L.) Kunth . . . . . 20  
*Festuca rivas-martinezii* de la Fuente & Ortúñez . . . . . 34  
**Festuca rivularis** Boiss. . . . . 35  
**Festuca rothmaleri** (Litard.) Markgr.-Dann. . . . . 35  
**Festuca rubra** L. subsp. **arenaria** (Osbeck) F. Aresch. . . . . 36  
*Festuca rubra* L. subsp. *eu-rubra* Hackel var. *genuina* Hackel subvar. *asperifolia* St.-Yves . . . . . 36  
*Festuca rubra* L. subsp. *eu-rubra* Hackel var. *planifolia* Hackel subvar. *microphylla* (St.-Yves) St.-Yves . . . . . 34  
*Festuca rubra* L. subsp. *eu-rubra* Hackel var. *rivularis* (Boiss.) Hackel . . . . . 35  
*Festuca rubra* L. subsp. *eu-rubra* Hackel var. *rothmaleri* Litard. . . . . 35  
*Festuca rubra* L. subsp. *heterophylla* (Lam.) Hackel . . . . . 33  
*Festuca rubra* L. subsp. *microphylla* St.-Yves in Coste . . . . . 34  
**Festuca rubra** L. subsp. **rubra** . . . . . 36  
*Festuca rubra* L. subsp. *violacea* (Schleicher ex Gaudin) Hackel var. *iberica* Hackel . . 33  
*Festuca rubra* L. var. *trichophylla* Ducros ex Gaudin . . . . . 36  
*Festuca rubra* L. var. *genuina* Godron in Gren. & Godron . . . . . 36  
*Festuca rubra* L. var. *villosa* W. D. J. Koch . . . 36  
*Festuca salzmännii* (Boiss.) Cosson . . . . 44  
*Festuca sciuroides* Roth . . . . . 67  
*Festuca spadicea* L. . . . . 35  
*Festuca spadicea* L. var. *livida* Hackel . . . 32  
*Festuca sylvatica* Hudson . . . . . 14  
*Festuca tenuiflora* Schrader . . . . . 69  
**Festuca trichophylla** (Ducros ex Gaudin) K. Richter subsp. **asperifolia** (St.-Yves) Al-Bermani in Al-Bermani & al. . . . . 36  
**Festuca trichophylla** (Ducros ex Gaudin) K. Richter subsp. **trichophylla** . . . . . 36  
*Festuca unilateralis* (L.) Schrader var. *aristata* Cosson & Durieu . . . . . 69  
*Festuca violacea* auct., non Schleicher ex Gaudin . . . . . 33  
*Gastridium lendigerum* (L.) Desv. . . . . 36  
**Gastridium ventricosum** (Gouan) Schinz & Thell. . . . . 36  
**Gaudinia fragilis** (L.) P. Beauv. . . . . 36  
**Glyceria declinata** Bréb. . . . . 36  
*Glyceria distans* (Jacq.) Wahlenb. . . . . 55  
*Glyceria distans* sensu Willk. in Willk. & Lange . . . . . 55

- Glyceria fluitans** (L.) R. Br. . . . . 37  
*Glyceria fluitans* (L.) R. Br. var. *plicata* Fries . . . . . 37
- Glyceria notata** Chevall. . . . . 37  
*Glyceria plicata* (Fries) Fries . . . . . 37  
*Glyceria plicata* (Fries) Fries var. *spicata* (Guss.) Lange . . . . . 37  
*Glyceria procumbens* (Curtis) Sm. . . . . 56  
**Glyceria spicata** Guss. . . . . 37  
*Glyceria tenuifolia* Boiss. & Reuter . . . . . 56  
*Hainardia cylindrica* (Willd.) Greuter in Greuter & Rech. f. . . . . 44  
*Helictotrichon cintranum* Röser . . . . . 12  
*Helictotrichon pratensis* (L.) Pilger subsp. *sulcatum* (Gay ex Boiss.) Rivas Martínez . . . . . 12  
*Heteropogon pubescens* Andersson in Schweinf. . . . . 39  
**Holcus annuus** Salzm. ex C. A. Mey. . . . . 37  
**Holcus gayanus** Boiss. . . . . 37  
*Holcus halepensis* L. . . . . 58  
**Holcus lanatus** L. . . . . 37  
**Holcus mollis** L. subsp. *mollis* . . . . . 37  
**Holcus mollis** L. subsp. *reuteri* (Boiss.) Malag. . . . . 38  
*Holcus mollis* var. *reuteri* (Boiss.) Pau . . . . . 38  
*Holcus reuteri* Boiss. in Boiss. & Reuter . . . . . 38  
*Holcus setiglumis* Boiss. & Reuter subsp. *setiglumis* . . . . . 37  
**Hordelymus europaeus** (L.) Harz . . . . . 38  
**Hordeum distichon** L. . . . . 38  
**Hordeum geniculatum** All. . . . . 38  
*Hordeum glaucum* Steudel . . . . . 38  
*Hordeum gussoneanum* Parl. . . . . 38  
*Hordeum hystrix* Roth . . . . . 38  
*Hordeum leporinum* Link . . . . . 39  
**Hordeum marinum** Hudson . . . . . 38  
*Hordeum marinum* Hudson subsp. *gussoneanum* (Parl.) Thell. . . . . 38  
*Hordeum maritimum* Stokes ex With. . . . . 38  
*Hordeum maritimum* Stokes ex With. subsp. *gussoneanum* (Parl.) K. Richter . . . . . 38  
**Hordeum murinum** L. subsp. *glaucum* (Steudel) Tzvelev . . . . . 38  
**Hordeum murinum** L. subsp. *leporinum* (Link) Arcang. . . . . 39  
**Hordeum murinum** L. subsp. *murinum* . . . . . 39  
*Hordeum pratense* Hudson . . . . . 39  
*Hordeum pratense* var. *annuum* Lange . . . . . 38  
**Hordeum secalinum** Schreber . . . . . 39  
*Hordeum sylvaticum* Hudson . . . . . 38  
**Hordeum vulgare** L. . . . . 39  
*Hyparrhenia hirta* (L.) Stapf in Prain subsp. *pubescens* (Andersson) Paunero . . . . . 39
- Hyparrhenia sinaica** (Delile) Llauradó ex G. López . . . . . 39  
**Imperata cylindrica** (L.) Raeusch. . . . . 39  
*Koeleria brachystachys* DC. . . . . 56  
*Koeleria castellana* Boiss. & Reuter . . . . . 40  
*Koeleria castellana* Boiss. & Reuter var. *velutina* Willk. in Willk. & Lange . . . . . 40  
**Koeleria caudata** (Link) Steudel subsp. *caudata* . . . . . 39  
**Koeleria caudata** (Link) Steudel subsp. *crassipes* (Lange) Rivas Martínez . . . . . 40  
*Koeleria caudata* (Link) Steudel var. *castellana* (Boiss. & Reuter) Pau . . . . . 40  
*Koeleria crassipes* Lange . . . . . 40  
*Koeleria cristata* auct., non Pers. . . . . 40  
*Koeleria glauca* auct., non (Schrader) DC. . . . . 40  
*Koeleria phleoides* (Vill.) Pers. . . . . 56  
*Koeleria pyramidata* auct., non (Lam.) P. Beauv. . . . . 40  
*Koeleria setacea* (Pers.) DC. . . . . 40  
*Koeleria setacea* (Pers.) DC. var. *ciliata* Godron in Gren. & Godron . . . . . 40  
*Koeleria tenuicula* (Boiss. & Reuter) Boiss. & Reuter . . . . . 66  
*Koeleria tuberosa* Pers. var. *setacea* Pers. . . . . 40  
*Koeleria valesiaca* Gaudin var. *setacea* (Pers.) Lange . . . . . 40  
**Koeleria vallesiana** (Honck.) Gaudin subsp. *castellana* (Boiss. & Reuter) Domin . . . . . 40  
**Koeleria vallesiana** (Honck.) Gaudin subsp. *vallesiana* . . . . . 40  
*Koeleria villosa* Pers. . . . . 56  
*Lagurus cylindricus* L. . . . . 39  
**Lagurus ovatus** L. . . . . 40  
**Lamarckia aurea** (L.) Moench . . . . . 40  
*Lepturus cylindricus* (Willd.) Trin. . . . . 44  
*Lepturus incurvatus* (L.) Trin. . . . . 46  
*Lepturus subulatus* (Savi) Kunth . . . . . 44  
*Lolium italicum* A. Braun . . . . . 41  
**Lolium multiflorum** Lam. . . . . 41  
**Lolium perenne** L. . . . . 41  
*Lolium perenne* L. var. *tenue* (L.) Schrader . . . . . 41  
**Lolium rigidum** Gaudin subsp. *rigidum* . . . . . 41  
*Lolium strictum* C. Presl . . . . . 41  
**Lolium temulentum** L. . . . . 41  
*Lolium tenue* L. . . . . 41  
*Lophochloa pumila* (Desf.) Bor . . . . . 57  
*Lophochloa cristata* (L.) Hyl. . . . . 56  
**Lygeum spartum** Loefl. ex L. . . . . 41  
*Macrochloa arenaria* (Brot.) Kunth . . . . . 62  
*Macrochloa tenacissima* (Loefl. ex L.) Kunth . . . . . 63  
**Melica ciliata** L. subsp. *ciliata* . . . . . 41

- Melica ciliata* L. subsp. *glauca* (Schultz) K. Richter ..... 41
- Melica ciliata** L. subsp. **magnolii** (Gren. & Godron) K. Richter ..... 41
- Melica glauca* Schultz ..... 41
- Melica magnolii* Godron in Gren. & Godron ..... 41
- Melica major* Parl. .... 42
- Melica minuta** L. .... 42
- Melica minuta* L. subsp. *major* (Parl.) Trabut in Batt. & Trabut ..... 42
- Melica minuta* L. var. *major* Lange ..... 42
- Melica nebrodensis* auct., non Parl. .... 41
- Melica ramosa* Vil. .... 42
- Melica uniflora** Retz. .... 42
- Mibora minima** (L.) Desv. .... 42
- Mibora verna* P. Beauv. .... 42
- Micropyrum patens** (Brot.) Rothm. ex Pilger ..... 42
- Micropyrum tenellum** (L.) Link var. **aristatum** (Tausch) Pilger ..... 42
- Micropyrum tenellum** (L.) Link var. **tenuellum** ..... 43
- Milium coerulescens* Desf. .... 50
- Milium lendigerum* L. .... 36
- Milium montianum* Parl. .... 43
- Milium multiflorum* Cav. .... 50
- Milium scabrum* Rich. in Merlet ..... 43
- Milium tenellum* Cav. .... 5
- Milium vernale** M. Bieb. subsp. **montianum** (Parl.) K. Richter ..... 43
- Milium vernale** M. Bieb. subsp. **scabrum** (Rich.) K. Richter ..... 43
- Molineria minuta* (L.) Parl. .... 44
- Molineriella laevis** (Brot.) Rouy ..... 43
- Molineriella minuta** (L.) Rouy subsp. **minuta** ..... 43
- Molinia caerulea** (L.) Moench. subsp. **caerulea** ..... 44
- Monerma cylindrica** (Willd.) Cosson & Durieu ..... 44
- Narduroides salzmännii** (Boiss.) Rouy . . . 44
- Nardurus lachenalii* (C. C. Gmelin) Godron . . . 43
- Nardurus lachenalii* (C. C. Gmelin) Godron var. *aristatum* (Boiss.) Merino ..... 42
- Nardurus maritimus* (L.) Murb. .... 68
- Nardurus patens* (Brot.) Hackel ..... 42
- Nardurus poa* (DC.) Boiss. .... 43
- Nardurus poa* (DC.) Boiss. var. *aristata* Boiss. .... 42
- Nardurus salzmännii* Boiss. .... 44
- Nardurus tenellus* (L.) Duval-Jouve, non Reichenb. ex Godron ..... 43
- Nardurus tenellus* Reichenb. ex Godron . . . 69
- Nardurus tenellus* Reichenb. ex Godron var. *aristatus* Parl. ex Lange ..... 69
- Nardurus tenuiflorus* (Schrader) Boiss. . . . 69
- Nardus aristata* L. .... 55
- Nardus incurva* Gouan ..... 55
- Nardus stricta** L. .... 44
- Nasella mucronata** (Humb., Bonpl. & Kunth) Pohl in Barkworth ..... 44
- Oplismenus crus-galli* (L.) Kunth ..... 27
- Oryzopsis miliacea* (L.) Benth. & Hook. ex Asch. & Schweinf. .... 50
- Oryzopsis paradoxa* (L.) Nutt ..... 51
- Panicum adhaerens* Forssk. .... 57
- Panicum colonum* L. .... 27
- Panicum crus-galli* L. .... 27
- Panicum dactylon* L. .... 22
- Panicum pumilum* Poirlet in Lam. .... 58
- Panicum sanguinale* L. .... 27
- Panicum verticillatum* L. .... 58
- Panicum viride* L. .... 58
- Parapholis incurva** (L.) C. E. Hubb. .... 44
- Paspalum dilatatum** Poirlet in Lam. .... 46
- Paspalum distichum** L. .... 46
- Paspalum distichum* L. var. *vaginatum* (Swartz) Griseb. .... 46
- Paspalum paspalodes* (Michx.) Scribn. . . . 46
- Paspalum vaginatum** Swartz ..... 46
- Periballia hispanica* Trin. .... 46
- Periballia involucrata** (Cav.) Janka . . . . 46
- Periballia laevis* (Brot.) Asch. & Graebner . . . 43
- Periballia minuta* (L.) Asch. & Graebner . . . 44
- Phalaris aquatica** L. .... 46
- Phalaris arundinacea** L. subsp. **arundinacea** ..... 47
- Phalaris arundinacea* L. subsp. *bulbosa* (L.) Paunero var. *minor* (Retz.) Paunero . . . . 47
- Phalaris arundinacea* L. subsp. *bulbosa* (L.) Paunero var. *typica* ..... 46
- Phalaris arundinacea** L. subsp. **oehleri** Pilger ..... 47
- Phalaris arundinacea* L. subsp. *typica* Paunero f<sup>ne</sup> *thyrsoides* (Willk.) Paunero . . 47
- Phalaris arundinacea* L. var. *thyrsoides* Willk. .... 47
- Phalaris brachystachys** Link in Schrader . . . 47
- Phalaris bulbosa* Cav., non L. .... 47
- Phalaris bulbosa* L, non L. .... 46
- Phalaris canariensis* Brotero ..... 47
- Phalaris canariensis** L. .... 47
- Phalaris canariensis* L. var. *brachystachys*

(Link) B. Fedtsch. ....	47	51
<b>Phalaris coerulescens</b> Desf. ....	47	<b>Poa bulbosa</b> L. subsp. <b>bulbosa</b> var. <b>vivipara</b>
<b>Phalaris minor</b> Retz. ....	46	Koeler ..... 51
<i>Phalaris nodosa</i> Murray ....	46	<b>Poa cenisia</b> All. subsp. <b>cenisia</b> ..... 51
<b>Phalaris paradoxa</b> L. ....	48	<i>Poa cenisia</i> All. subsp. <i>fontqueri</i> (Braun-
<i>Phalaris paradoxa</i> L. var. <i>coerulescens</i> (Desf.)		Blanquet) Rivas Martínez, Fernández
Paunero ....	47	González, Sánchez Mata & Pizarro .... 51
<i>Phalaris phleoides</i> L. ....	48	<i>Poa cilianensis</i> All. .... 29
<i>Phalaris semiverticillata</i> Forssk. ....	53	<b>Poa compressa</b> L. .... 51
<i>Phalaris subulata</i> Savi ....	48	<i>Poa curvula</i> Schrader .... 29
<i>Phalaris tenuis</i> Host ....	50	<i>Poa distans</i> Jacq. .... 55
<i>Phalaris tuberosa</i> L. ....	46	<i>Poa divaricata</i> Gouan .... 58
<i>Phleum alopecuroides</i> Piller & Mitterp. ....	21	<i>Poa eragrostis</i> L. .... 31
<b>Phleum arenarium</b> L. subsp. <b>arenarium</b> ....	48	<i>Poa fasciculata</i> Torrey .... 55
<i>Phleum asperum</i> Jacq. ....	48	<i>Poa feratiana</i> Boiss. & Reuter .... 52
<i>Phleum bertolonii</i> DC. ....	48	<i>Poa fontqueri</i> Braun-Blanquet .... 51
<i>Phleum boehmeri</i> Wibel ....	48	<i>Poa glauca</i> auct., non Vahl in Oeder .... 52
<b>Phleum paniculatum</b> Hudson ....	48	<b>Poa glauca</b> Vahl in Oeder .... 52
<b>Phleum phleoides</b> (L.) H. Karsten ....	48	<b>Poa infirma</b> Kunth in Humb. .... 52
<i>Phleum pratense</i> L. subsp. <i>bertolonii</i> (DC.)		<b>Poa legionensis</b> (Laínz) Fernández Casas &
Bornm. ....	48	Laínz in Laínz .... 52
<i>Phleum pratense</i> L. subsp. <i>nodosum</i> auct., non		<b>Poa ligulata</b> Boiss. .... 52
(L.) Trabut in Batt. & Trabut ....	48	<i>Poa littoralis</i> Gouan .... 1
<b>Phleum pratense</b> L. subsp. <b>pratense</b> ....	48	<i>Poa loliacea</i> Hudson .... 20
<b>Phleum pratense</b> L. subsp. <b>serotinum</b>		<i>Poa megastachya</i> Koeler .... 29
(Jordan) Berher in L. Louis ....	48	<b>Poa nemoralis</b> L. .... 52
<i>Phleum pratense</i> L. var. <i>nodosum</i> auct., non		<i>Poa nemoralis</i> L. var. <i>rigidula</i> Mert. & W. D.
(L.) Gaudin ....	48	J. Koch in Roehl .... 52
<i>Phleum schoenoides</i> L. ....	21	<i>Poa pilosa</i> L. .... 31
<i>Phleum serotinum</i> Jordan ....	48	<b>Poa pratensis</b> L. .... 52
<b>Phleum subulatum</b> (Savi) Asch. & Graebner		<i>Poa pratensis</i> L. subsp. <i>angustifolia</i> (L.)
subsp. <b>subulatum</b> ....	48	Gaudin .... 51
<i>Phleum tenue</i> (Host) Schrader ....	50	<i>Poa pratensis</i> L. subsp. <i>legionensis</i> Laínz .... 52
<b>Phragmites australis</b> (Cav.) Trin. ex Steudel		<i>Poa procumbens</i> Curtis .... 56
subsp. <b>australis</b> ....	50	<i>Poa rigida</i> L. .... 20
<b>Phragmites australis</b> (Cav.) Trin. ex Steudel		<i>Poa rupestris</i> With. .... 56
subsp. <b>crysantha</b> (Mabille) Soják ....	50	<i>Poa spicata</i> Biv. ex Guss. .... 37
<i>Phragmites gigantea</i> Gay ex F. W. Schultz ....	50	<i>Poa sylvicola</i> Guss. .... 53
<i>Phragmites communis</i> Trin. ....	50	<b>Poa trivialis</b> L. subsp. <i>feratiana</i> (Boiss. &
<i>Phragmites communis</i> Trin. var. <i>isiacus</i> (Del.)		Reuter) Hernández Cardona .... 52
Cosson in Cosson & Durieu ....	50	<b>Poa trivialis</b> L. subsp. <i>sylvicola</i> (Guss.) H.
<i>Phragmites crysantha</i> Mabille ....	50	Lindb. f. .... 52
<b>Piptatherum coerulescens</b> (Desf.) P. Beauv. ....	50	<b>Poa trivialis</b> L. subsp. <b>trivialis</b> .... 53
<b>Piptatherum miliaceum</b> (L.) Cosson subsp.		<i>Poa vallesiana</i> Honck. .... 40
<b>miliaceum</b> ....	50	<i>Poa verticillata</i> Cav. .... 31
<i>Piptatherum multiflorum</i> (Cav.) P. Beauv. ....	50	<b>Polypogon</b> × <b>adscendens</b> Guss. ex Bertol. 53
<b>Piptatherum paradoxum</b> (L.) P. Beauv. ....	51	<i>Polypogon</i> × <i>clausonis</i> Duval-Jouvet in Billot
<b>Poa angustifolia</b> L. ....	51	..... 53
<b>Poa annua</b> L. ....	51	<i>Polypogon littoralis</i> Sm. .... 1
<i>Poa bulbosa</i> L. f <sup>a</sup> <i>vivipara</i> (Koeler) Rivas		<b>Polypogon maritimus</b> Willd. subsp. <b>mariti-</b>
Martínez ....	51	<b>mus</b> .... 53
<b>Poa bulbosa</b> L. subsp. <b>bulbosa</b> var. <b>bulbosa</b>		<b>Polypogon maritimus</b> Willd. subsp. <b>subspat-</b>
		<b>haceus</b> (Req.) K. Richter .... 53

<b>Polypogon monspeliensis</b> (L.) Desf. . . . .	53	<i>Serrafalcus intermedius</i> (Guss.) Parl. . . . .	18
<i>Polypogon monspeliensis</i> (L.) Desf. ×		<i>Serrafalcus lloydianus</i> Godron & Gren. in	
<i>Polypogon viridis</i> (Gouan) Breistr. . . . .	53	Gren. & Godron . . . . .	16
<i>Polypogon subspatheus</i> Req. . . . .	53	<i>Serrafalcus macrostachys</i> (Desf.) Parl. . . . .	18
<b>Polypogon viridis</b> (Gouan) Breistr. . . . .	53	<i>Serrafalcus mollis</i> (L.) Parl. . . . .	16
<b>Pseudoarrhenatherum longifolium</b> (Thore)		<i>Serrafalcus racemosus</i> (L.) Parl. . . . .	18
Rouy . . . . .	53	<i>Serrafalcus secalinus</i> (L.) Bab. . . . .	19
<i>Psilurus aristatus</i> (L.) Trevis. . . . .	55	<i>Serrafalcus secalinus</i> (L.) Bab. var. <i>macro-</i>	
<b>Psilurus incurvus</b> (Gouan) Schinz & Thell. .		<i>tachys</i> Godron . . . . .	19
. . . . .	55	<i>Serrafalcus secalinus</i> (L.) Bab. var. <i>micro-</i>	
<i>Psilurus nardoides</i> Trin. . . . .	55	<i>tachys</i> Godron . . . . .	19
<b>Puccinellia caespitosa</b> G. Monts. & J. M.		<i>Serrafalcus squarrosus</i> (L.) Bab. . . . .	19
Monts. . . . .	55	<i>Serrafalcus squarrosus</i> (L.) Bab. var. <i>australis</i>	
<b>Puccinellia distans</b> (Jacq.) Parl. . . . .	55	Willk. in Willk. & Lange . . . . .	19
<i>Puccinellia distans</i> auct., non (Jacq.) Parl. . . . .	55	<i>Sesleria dura</i> (L.) Kunth . . . . .	57
<b>Puccinellia fasciculata</b> (Torrey) E. P. Bicknell		<b>Setaria adhaerens</b> (Forssk.) Chiov. . . . .	57
subsp. <b>fasciculata</b> . . . . .	55	<i>Setaria geniculata</i> P. Beauv. . . . .	57
<b>Puccinellia rupestris</b> (With.) Fernald &		<i>Setaria glauca</i> auct., non (L.) P. Beauv. . . . .	58
Weath. . . . .	55	<b>Setaria parviflora</b> (Poirot) Kerguélen . . . . .	57
<i>Puccinellia stenophylla</i> Kerguélen . . . . .	56	<b>Setaria pumila</b> (Poirot) Roemer & Schultes .	
<b>Puccinellia tenuifolia</b> (Boiss. & Reuter) H.		. . . . .	58
Lindb. . . . .	56	<b>Setaria verticillata</b> (L.) P. Beauv. . . . .	58
<i>Puccinellia tenuifolia</i> (Boiss. & Reuter)		<b>Setaria viridis</b> (L.) P. Beauv. . . . .	58
Jansen & Wachter, non (C. Presl) Parodi . . . . .	56	<i>Sieglingia decumbens</i> (L.) Bernh. . . . .	23
<i>Puccinellia tenuifolia</i> auct., non (Boiss. &		<b>Sorghum halepense</b> (L.) Pers. . . . .	58
Reuter) H. Lindb. . . . .	55	<b>Spartina maritima</b> (Curtis) Fernald . . . . .	58
<b>Roegneria canina</b> (L.) Nevski in Komarov		<i>Spartina stricta</i> (Aiton) Roth . . . . .	58
subsp. <b>canina</b> . . . . .	56	<b>Sphenopus divaricatus</b> (Gouan) Reichenb. .	
<b>Rostraria cristata</b> (L.) Tzvelev . . . . .	56	. . . . .	58
<b>Rostraria litorea</b> (All.) Holub . . . . .	56	<i>Sphenopus gouanii</i> Trin. . . . .	58
<b>Rostraria pumila</b> (Desf.) Tzvelev . . . . .	57	<b>Sporobolus indicus</b> (L.) R. Br. . . . .	58
<i>Rotboellia monandra</i> Cav. . . . .	55	<b>Stipa apertifolia</b> Martinovský var. <b>apertifolia</b>	
<i>Rottboellia cylindrica</i> Willd. . . . .	44	. . . . .	61
<i>Rottboellia subulata</i> Savi . . . . .	44	<i>Stipa arenaria</i> Brot. . . . .	62
<b>Sclerochloa dura</b> (L.) P. Beauv. . . . .	57	<b>Stipa barbata</b> Desf. . . . .	61
<i>Sclerochloa procumbens</i> (Curtis) P. Beauv. . . . .	56	<b>Stipa bromoides</b> (L.) Dörf. . . . .	61
<i>Sclerochloa rigida</i> (L.) Link var. <i>glaucescens</i>		<b>Stipa capensis</b> Thunb. . . . .	61
Guss. . . . .	20	<b>Stipa capillata</b> L. . . . .	61
<i>Scleropoa maritima</i> (L.) Parl. . . . .	22	<i>Stipa</i> † <i>elakovskýi</i> Martinovský . . . . .	62
<i>Scleropoa rigida</i> (L.) Griseb. . . . .	20	<b>Stipa clausa</b> Trabut in Batt. & Trabut subsp.	
<i>Schedonorus rubens</i> (L.) Fries ex Lange . . . . .	18	<b>clausa</b> var. <b>clausa</b> . . . . .	61
<i>Schedonorus sterilis</i> (L.) Fries . . . . .	19	<b>Stipa clausa</b> Trabut in Batt. & Trabut subsp.	
<i>Schedonorus tectorum</i> (L.) Fries . . . . .	19	<b>clausa</b> var. <b>matritensis</b> Vázquez & Devesa	
<b>Schismus barbatus</b> (L.) Thell. . . . .	57	. . . . .	61
<i>Schismus calycinus</i> K. Koch . . . . .	57	<i>Stipa eriocalis</i> Borbás . . . . .	63
<i>Schismus marginatus</i> P. Beauv. . . . .	57	<i>Stipa gigantea</i> Lag., non Link in Schrader . . . . .	61
<i>Schoenus aculeatus</i> L. . . . .	21	<b>Stipa gigantea</b> Link in Schrader subsp. <b>gigan-</b>	
<b>Secale cereale</b> L. . . . .	57	<b>tea</b> . . . . .	62
<b>Secale montanum</b> Guss. . . . .	57	<b>Stipa iberica</b> Martinovský subsp. <b>iberica</b> . . . . .	62
<i>Serrafalcus arvensis</i> (L.) Godron . . . . .	15	<b>Stipa iberica</b> Martinovský subsp. <b>pauneroana</b>	
<i>Serrafalcus cavanillesii</i> Willk. in Willk. &		Martinovský . . . . .	62
Lange . . . . .	18	<i>Stipa juncea</i> auct., non L. . . . .	63
<i>Serrafalcus commutatus</i> (Schrader) Bab. . . . .	15		

<b>Stipa juncea</b> L. . . . .	62	<i>Triticum farctum</i> Viv. . . . .	29
<b>Stipa lagascae</b> Roemer & Schultes var. <b>lagascae</b> . . . . .	62	<i>Triticum hispanicum</i> Reichard . . . . .	69
<i>Stipa membranacea</i> L. . . . .	68	<i>Triticum intermedium</i> Host . . . . .	28
<i>Stipa mucronata</i> Humb., Bonpl. & Kunth . . . . .	44	<i>Triticum junceum</i> L. . . . .	28
<b>Stipa offneri</b> Breistr. . . . .	63	<i>Triticum lachenalii</i> C. C. Gmelin . . . . .	43
<b>Stipa parviflora</b> Desf. var. <b>parviflora</b> . . . . .	63	<i>Triticum loliooides</i> Pers. var. <i>aristatum</i> Tausch . . . . .	42
<b>Stipa pennata</b> L. subsp. <b>ericaulis</b> (Borbás) Martinovský & Skalický . . . . .	63	<i>Triticum maritimum</i> L. . . . .	22
<i>Stipa pennata</i> L. subsp. <i>ericaulis</i> auct., non (Borbás) Martinovský & Skalický . . . . .	61	<i>Triticum patens</i> Brot. . . . .	42
<i>Stipa pennata</i> L. subsp. <i>mediterranea</i> (Trin. & Rupr.) Asch. & Graeb. . . . .	62	<i>Triticum phoenicoides</i> (L.) DC. in Lam. & DC. . . . .	13
<i>Stipa pennata</i> L. var. <i>mediterranea</i> Trin. & Rupr. . . . .	62	<i>Triticum pinnatum</i> (L.) Moench . . . . .	14
<i>Stipa pubescens</i> Lag. . . . .	62	<i>Triticum poa</i> DC. in Lam. & DC. . . . .	43
<b>Stipa tenacissima</b> Loefl. ex L. . . . .	63	<i>Triticum pungens</i> Pers. . . . .	29
<b>Stipa tirsia</b> Steven . . . . .	63	<i>Triticum pycnanthum</i> Godron . . . . .	27
<b>Taeniatherum caput-medusae</b> (L.) Nevski . . . . .	63	<i>Triticum repens</i> L. . . . .	29
<i>Trichodium salmanticum</i> Lag. . . . .	3	<i>Triticum sylvaticum</i> (Hudson) Moench . . . . .	14
<i>Trisetaria flavescens</i> (L.) Baumg. . . . .	63	<i>Triticum tenellum</i> Host . . . . .	69
<i>Trisetaria flavescens</i> (L.) Baumg. subsp. <i>pratensis</i> (Pers.) Beck var. <i>villosa</i> (¶ elak.) Paunero . . . . .	63	<i>Triticum tenellum</i> L. . . . .	43
<i>Trisetaria loeflingiana</i> (L.) Paunero . . . . .	66	<i>Triticum truncatum</i> Wallr. . . . .	28
<i>Trisetaria loeflingiana</i> (L.) Paunero var. <i>cavanillesii</i> (Trin.) Paunero . . . . .	66	<i>Triticum unilaterale</i> L. . . . .	68
<i>Trisetaria ovata</i> (Cav.) Paunero . . . . .	66	<i>Triticum vulgare</i> Vill. . . . .	67
<i>Trisetaria panicea</i> (Lam.) Paunero . . . . .	66	<i>Ventenata avenacea</i> Koeler . . . . .	67
<i>Trisetaria scabriuscula</i> (Lag.) Paunero . . . . .	66	<b>Ventenata dubia</b> (Leers) Cosson & Durieu . . . . .	67
<i>Trisetum cavanillesii</i> Trin. . . . .	66	<i>Vulpia aetnensis</i> Tineo . . . . .	67
<b>Trisetum flavescens</b> (L.) P. Beauv. subsp. <b>flavescens</b> . . . . .	63	<b>Vulpia bromoides</b> (L.) Gray . . . . .	67
<b>Trisetum loeflingianum</b> (L.) C. Presl . . . . .	66	<i>Vulpia broteri</i> Boiss. & Reuter . . . . .	68
<i>Trisetum neglectum</i> (Savi) Lange . . . . .	66	<i>Vulpia ciliata</i> (Danth. ex DC.) Link . . . . .	67
<b>Trisetum ovatum</b> (Cav.) Pers. . . . .	66	<b>Vulpia ciliata</b> Dumort. subsp. <b>ciliata</b> . . . . .	67
<b>Trisetum panicum</b> (Lam.) Pers. . . . .	66	<i>Vulpia ciliata</i> Dumort. var. <i>glabrescens</i> sensu C. Vicioso . . . . .	67
<i>Trisetum pilosum</i> Roemer & Schultes . . . . .	11	<i>Vulpia delicatula</i> (Lag.) Link . . . . .	21
<i>Trisetum pratense</i> Pers. var. <i>villosum</i> ¶ elak. . . . .	63	<i>Vulpia delicatula</i> (Lag.) Link var. <i>gypsacea</i> Willk. in Willk. & Lange . . . . .	21
<i>Trisetum pumilum</i> (Desf.) Kunth . . . . .	57	<i>Vulpia dertonensis</i> (All.) Gola . . . . .	67
<b>Trisetum scabriusculum</b> (Lag.) Cosson . . . . .	66	<i>Vulpia dertonensis</i> (All.) Gola var. <i>broteri</i> (Boiss. & Reuter) Hegi . . . . .	68
<i>Triticum acutum</i> DC. . . . .	27	<b>Vulpia fasciculata</b> (Forssk.) Fritsch . . . . .	68
<b>Triticum aestivum</b> L. . . . .	67	<b>Vulpia geniculata</b> (L.) Link . . . . .	68
<i>Triticum athericum</i> Link . . . . .	27	<i>Vulpia hispanica</i> (Reichard) Kerguélen in Jovet & R. Vilm. . . . .	69
<i>Triticum caninum</i> L. . . . .	56	<b>Vulpia membranacea</b> (L.) Dumort. . . . .	68
<i>Triticum elongatum</i> Host . . . . .	28	<b>Vulpia muralis</b> (Kunth) Nees in Nees & Meyen . . . . .	68
<i>Vulpia sciurooides</i> (Roth) C. C. Gmelin var. <i>longearistata</i> Willk. in Willk. & Lange . . . . .	67	<b>Vulpia myuros</b> (L.) C. C. Gmelin . . . . .	68
<i>Vulpia tenuicula</i> Boiss. & Reuter . . . . .	66	<i>Vulpia pseudomyurus</i> (Soy.-Will.) Reichenb. . . . .	68
<b>Vulpia unilateralis</b> (L.) Stace . . . . .	68	<i>Vulpia pyramidata</i> (Link) Rothm. . . . .	68
<b>Wangenheimia lima</b> (L.) Trin. . . . .	69	<i>Vulpia sciurooides</i> (Roth) C. C. Gmelin . . . . .	67
		<i>Vulpia sciurooides</i> (Roth) C. C. Gmelin var. <i>gracilis</i> Lange . . . . .	67



## INDEX NOVITATES NOMENCLATURALES

- Avenula lodunensis** (Delastre) Kerguélen subsp. **cintrana** (Röser) Cebolla, López Rodríguez & Rivas Ponce, **comb. nov.** .....12
- Deschampsia cespitosa** (L.) P. Beauv. subsp. **subtriflora** (Lag.) Ehr. Bayer & G. López var. **hispanica** (Vivant) Cebolla, López Rodríguez & Rivas Ponce, **comb. nov.** .....23
- Festuca longifolia** Thuill. subsp. **rivas-martinezii** (de la Fuente & Ortúñez) Cebolla, López Rodríguez & Rivas Ponce, **comb. & stat. nov.** .....32



Foto Pérez Casas, 1994



Foto Pérez Casas, 1994

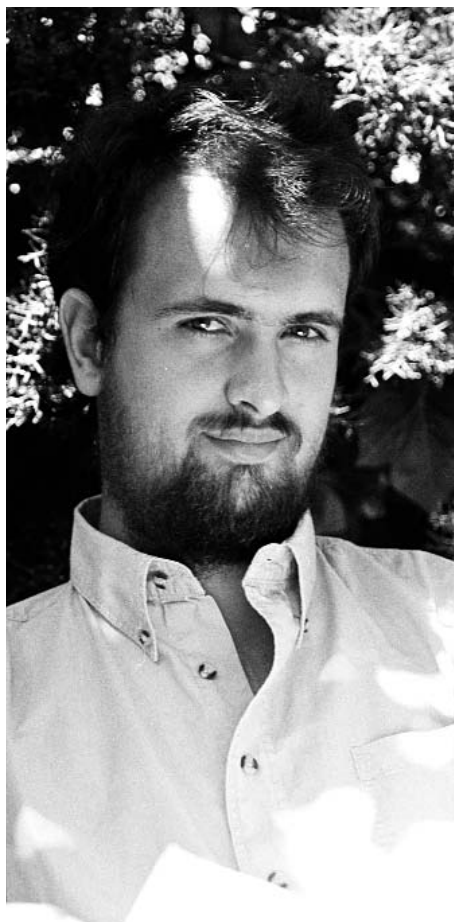
Los cuatro autores de esta monografía forman parte de un equipo de investigación radicado en el Laboratorio de Agrostología del Departamento de Biología, en la Universidad Autónoma de Madrid. Se ocupan de la taxonomía de gramíneas, *Bromus* y *Festuca* principalmente, de biogeografía (mediterránea y tropical), y de la flora provincial de Madrid. De este último tema, presentan ahora su segundo trabajo monográfico, que desarrollaron vinculados con diversos proyectos de investigación.

María Antonia RIVAS PONCE (a la izquierda) dirige el equipo y ha sido la empecinada promotora de esta obra. Véase nota biográfica en *Fontqueria* 41: 207 (1994).

Consuelo CEBOLLA LOZANO (a la derecha), de formación agrostológica, ha dedicado gran parte de su tiempo, durante los últimos años, al estudio de la flora de la provincia y a sus colecciones históricas. Nota biográfica también en *Fontqueria* 41: 207 (1994).



foto Pérez, Casus-22864, 1997



foto, VII, 1997

José Ángel LÓPEZ RODRÍGUEZ (a la izquierda) nació en Sarria (Lugo), en 1956. Es licenciado en Biología por la Universidad Autónoma de Madrid y licenciado en Veterinaria por la Universidad Complutense de Madrid. Desarrolla su tesis doctoral sobre el género *Festuca* L. Es colaborador del equipo desde hace seis años.

José María POSTIGO MIJARRA (a la derecha) es natural de Segovia. Es el más joven del equipo, nació en 1971. Se licenció en Ciencias Biológicas en la Universidad Autónoma de Madrid, en 1994. Desde sus tiempos de estudiante, forma parte del equipo de agrostólogos que dirige M<sup>a</sup> Antonia Rivas. Su tesis de licenciatura versó precisamente sobre agrostología matritense.

Ambos han publicado diversas contribuciones sobre corología de gramíneas mediterráneo occidentales.

