

## CATÁLOGO DE LAS GRAMÍNEAS MALACITANAS

Baltasar CABEZUDO, Juan A. DEVESA, Rafael TORMO,  
Francisco VÁZQUEZ & José M. NIETO-CALDERA

RESÚMEN: En el presente artículo incluimos un listado de las gramíneas (Poaceae) presentes en la provincia de Málaga (España). De cada una de las 195 especies citadas indicamos corología, referencias bibliográficas y pliegos de herbario.

Palabras clave: Poaceae, gramíneas, Málaga, Andalucía, España.

SUMMARY: The present work describes a list of 195 species of grasses (Poaceae) from Málaga (Spain). Corology, literature and herbarium references are included for each studies species.

Key Words: Poaceae, grasses, Málaga, Andalusian, Spain.

### INTRODUCCIÓN

La necesidad de ampliar el conocimiento florístico de las gramíneas españolas, puesto de manifiesto por Romero (1990), nos ha motivado para llevar a cabo la realización de un catálogo de la familia *Poaceae* en la provincia de Málaga. Dicho catálogo viene a completar la amplia información disponible para Andalucía occidental (Valdés & al., 1987) y servirá de base para la ya iniciada Flora de Andalucía. De igual manera queremos con esta aportación reiniciar los trabajos florísticos tendentes al conocimiento de la diversidad vegetal de dicha provincia, ya iniciados por Asensi & Díez (1975).

En el presente catálogo se recogen 210 táxones pertenecientes a 195 especies y 79 géneros, que aparecen agrupados alfabéticamente dentro de las subfamilias reconocidas por Watson & al. (1985). Para cada especie se indica el nombre correcto, basónimo y algunas de las sinonimias con las que ha sido dada a conocer en la bibliografía para el territorio estudiado, así como algunos testimonios corológicos que ponen de manifiesto su presencia en la zona.

Del presente catálogo se excluyen aquellas especies de muy dudosa presencia y las cultivadas en la zona con fines agronómicos u ornamentales (v.g. *Avena byzantina* C.Koch, *A.sativa* subsp. *macrantha* (Hackel) Rocha Alfonso, *Triticum* spp.,

*Secale cereale* L., *Panicum miliaceum* L., *Stenotaphrum secundatum* (Walter) O.Kuntze, *Saccharum officinarum* L., *Zea mays* L., etc).

Por último, señalar que se ha adicionado en un Anexo (ANEXO I) algunos táxones cuya presencia en el territorio no ha podido ser comprobada, pero que dada su abundancia en zonas limítrofes es posible que formen parte de la flora malacitana.

## MATERIAL Y METODO

La fuente utilizada para la realización del listado ha sido fundamentalmente el material depositado en los herbarios de las universidades de Málaga (MGC) y Sevilla (SEV), producto de las recolecciones realizadas en los últimos diez años en la provincia de Málaga. También se han consultado diversas fuentes bibliográficas de interés para la flora malagueña, tanto de tipo taxonómico, como florístico o fitosociológico.

Parte de la información técnica y bibliográfica empleada en la realización del presente estudio procede de la infraestructura creada con cargo al proyecto de investigación *Atlas de las gramíneas de interés pratense de Extremadura*, subvencionado por la CICYT (Proyecto PB86-0605) y la Junta de Extremadura.

## CATÁLOGO FLORÍSTICO

### FAMILIA POACEAE

#### SUBFAMILIA POOIDEAE

#### TRIBU POEAE

#### BRIZA L.

##### **Briza maxima** L., *Sp. Pl.* 70 (1753)

*Testimonios.*- Sierra Almijara (MGC 20481). Alora (MGC 3351 & 25968) ; Alora, Sierra de Aguas (MGC 26410). Benaoján (MGC 3350). Carratraca (RIVAS GODAY & ESTEVE, 1972). Carratraca, Sierra de Aguas (LÓPEZ, 1975). Coín (MGC 3349). Colmenar (RIVAS GODAY & ESTEVE, 1972), Cómpeta (RIVAS GODAY & ESTEVE, 1972). Estepona (BOISSIER, 1842-44; MGC 7670). Estepona, Sierra Bermeja (RIVAS GODAY & ESTEVE, 1972). Istán (MGC 25970 & 25971). Istán, Bohornoque (MGC 11836). Málaga (BOISSIER, 1842-44; PAU, 1916; MGC 14238, 1459, 25969 & 5119). Marbella (MGC 22945, 5144, 21159, 25972, 25973 & 25974). Mijas (MGC 16247, 16246, 16245 & 16244). Sierra de Mijas (RIVAS GODAY & LÓPEZ, 1979). Montejaque (MGC 7313). Nerja (MGC 11096 & 11095). Ojén (RIVAS GODAY & ESTEVE, 1972). Ojén, Sierra Blanca (MGC 11835). Sierra Tejeda (MGC 20484).

##### **Briza minor** L., *Sp. Pl.* 70 (1753)

*Testimonios.*- Coín (MGC 23536 & 3348). Estepona (PAU, 1922; BOISSIER, 1842-44; MGC 7605). Frigiliana (PAU, 1916). Istán, Bohornoque (MGC 11837). Maro (PAU, 1922). Marbella (MGC 22944). Montejaque (MGC 7314). Nerja (MGC 3538). Sierra Tejeda (NIETO-CALDERA, 1989).

**CUTANDIA** Willk.

**Cutandia maritima** (L.) W. Barbey, *Fl. Sard. Comp.* 72 (1885) (= *Triticum maritimum* L., *Scleropoa maritima* (L.) Parl.)

*Testimonios*.- Málaga (BOISSIER, 1842-44; LAZA-PALACIOS, 1944). Marbella (DÍEZ & al., 1975; MGC 21443, 27632, 2578 & 1873; SEV 124382). Torrox, La Caleta (SEV 96238)

**Cutandia divaricata** (Desf.) Asch. ex W. Barbey, *Fl. Sard. Comp.* (1885) (= *Festuca divaricata* Desf.; *Sclerochloa divaricata* (Desf.) Link, non (Gouan) Beauv.).

*Testimonios*.- Málaga (BOISSIER, 1842-44).

**CYNOSURUS** L.

**Cynosurus effusus** Link in Schrader, *Journ. Bot.* 1799 (2) : 315 (1800) (= *C. elegans* auct. var. non Desf.)

*Testimonios*.- Sierra Almijara (NIETO-CALDERA, 1989). Antequera (SEV 30199 & 95954). Estepona, Sierra Bermeja (BOISSIER, 1842-44; MGC 2808). Gobantes (SEV 94212). Istán, Bohornoque (MGC 11852). Málaga (MGC 27680). Mijas (BOISSIER, 1842-44). Sierra de las Nieves (MGC 24668). Parauta (MGC 27676). Ronda (MGC 7735 & 27677). Sierra de Ronda (BOISSIER, 1842-44). San Pedro de Alcántara (MGC 27675). Sedella (MGC 27674). Sierra Tejada (BOISSIER, 1842-44).

**Cynosurus echinatus** L., *Sp. Pl.* 72 (1753)

*Testimonios*.- Alhaurín (BOISSIER, 1842-44). Sierra Almijara (NIETO-CALDERA, 1989). Carratraca, Sierra de Aguas (LÓPEZ, 1975). Estepona (PAU, 1922). Estepona, Sierra Bermeja (ASENSI & RIVAS MARTÍNEZ, 1976). Istán, Bohornoque (MGC 11851 & 27678). Málaga (MGC 27679). Marbella (PAU, 1922). Mijas (MGC 17639). Nerja (MGC 11093). Ojén (MGC 27673). Ronda (BOISSIER, 1842-44). Sierra Tejada (NIETO-CALDERA, 1989).

**DACTYLIS** L.

**Dactylis glomerata** L., *Sp. Pl.* 71 (1753)

*Testimonios de la especie s.l.*- Alhaurín el Grande (MGC 27662). Alhaurín de la Torre (MGC 16256, SEV 78641). Málaga (BOISSIER, 1842-44; MGC 22224, 1458, 27663, 5608 & 5609). Málaga, El Cantal (MGC 14241). Marbella (MGC 18818, 27672 & 27656). Sierra de Mijas (MGC 22207, 16257 & 16255). Ojén, Sierra Blanca (MGC 11855). Pantano de la Torre (MGC 5609). Rincón de la Victoria (MGC 14240). Sierra Tejada (MGC 20464). Tolox (MGC 27659).

subsp. **hispanica** (Roth) Nyman, *Consp.* 819 (1882) (= *Dactylis hispanica* Roth)

*Testimonios*.- Sierra Almijara (NIETO-CALDERA & CABEZUDO, 1988). Antequera (SEV 93363). Carratraca (MGC 22057). Carratraca, Sierra de Aguas (LÓPEZ, 1975). Coín (MGC 27671). Estepona, Sierra Bermeja (BOISSIER, 1842-44). Fuente de Piedra (MGC 27661). Istán (MGC 27663). Marbella (DÍEZ & al., 1975). Nerja (MGC 11092 & 11091). San Pedro de Alcántara (MGC 27669). Sierra Tejada (MGC 20465, 20466 & 20467).

**DESMAZERIA** Dumort.

**Desmazeria rigida** (L.) Tutin in Clapham, Tutin & E.F. Warburg, *Fl.Brit.Is.* 1434 (1952) (= *Poa rigida* L., *Scleropoa rigida* (L.) Griseb., *Catapodium rigidum* (L.) C.E.Hubbard, *Sclerochloa rigida* (L.) Link)

subsp. **rigida**

*Testimonios.*- Alhaurín de la Torre (MGC 16258). Sierra Almirajara (MGC 20409; PAU, 1916). Alora (RIVAS GODAY & ESTEVE, 1972). Archidona (MGC 12775, SEV 94999). Canillas de Albaida (MGC 27583). Carratraca (RIVAS GODAY & ESTEVE, 1972). Carratraca, Sierra de Aguas (LÓPEZ, 1975). Colmenar (RIVAS GODAY & ESTEVE, 1972). Cómpeta (RIVAS GODAY & ESTEVE, 1972). Estepona, Sierra Bermeja (RIVAS GODAY & ESTEVE, 1972). Fuente de Piedra (MGC 27582). Istán, Bohornoque (MGC 11854). Málaga (LAZA-PALACIOS, 1939 & 1942; BOISSIER, 1842-44; MGC 5556). Mijas (MGC 16260). Sierra de Mijas (MGC 16262 & 16259). Nerja (SEV 95524). Ojén, Sierra Blanca (RIVAS GODAY & ESTEVE, 1972; MGC 11853). Ronda (SEV 95523). Sierra Tejada (MGC 20407 & 20408, SEV 95025). Tolox (MGC 27584).

**Desmazeria marina** (L.) Druce, *Scott. Bot. Rev.* 1: 156 (1912) (= *Festuca marina* L., *Poa loliacea* Hudson, *Catapodium loliaceum* (Hudson) Link)

*Testimonios.*- Estepona (MGC 3541). Fuengirola (MGC 4936). Málaga (BOISSIER, 1842-44).

**FESTUCA** L.

**Festuca ampla** Hackel, *Cat. Rais. Gram. Port.* 26 (1880) subsp. **ampla**

*Testimonios.*- Cómpeta (MGC 27562). Estepona (MGC 21132). Ronda (MGC 9005). Sierra Tejada (SEV 109774).

**Festuca arundinacea** Schreber, *Spicil. Fl. Lips.* 57 (1771), **s.l.** (*F. duriuscula* var. *elatior* Boiss., *F. montana* var. *elatior* (Boiss.) Pau).

*Testimonios.*- Alhaurín (BOISSIER, 1842-44, sub var. *glaucescens*). Sierra Almirajara (NIETO-CALDERA, 1989 sub *Festuca duriuscula* var. *elatior* Boiss.). Canillas de Aceituno (PAU, 1922). Coín (BOISSIER, 1842-44, sub var. *glaucescens*; SEV 108830). Estepona, Sierra Bermeja (PAU, 1922, sub *Festuca montana* var. *elatior*). Málaga (PAU, 1922; MGC 8674). Montejaque (MGC 7627). Sierra Tejada (PAU, 1922; BOISSIER, 1842-44, sub *Festuca duriuscula* var. *elatior* Boiss; MGC 20454, 20469 & 20470).

**Festuca boissieri** Janka, *Österr. Bot. Zeitschr.* 14: 341 (1864) (= *F. exaltata* auct. non C.Presl; *F. drymeja* sensu Boiss., non Mert. & Koch)

*Testimonios.*- Estepona, Sierra Bermeja (BOISSIER, 1842-44).

**Festuca capillifolia** Dufour in Roemer & Schultes, *Syst. Veg.* 2: 735 (1817)

*Testimonios.*- Sierra Almirajara (NIETO-CALDERA & CABEZUDO, 1988). Canillas de Aceituno (MGC 27567). Estepona, Sierra Bermeja (MGC 21132). Ojén, Sierra Blanca (MGC 11857). Sierra Tejada (MGC 20458 & 20456). Yunquera (SEV 71283).

**Festuca clementei** Boiss., *Elenchus* 90 (1838) (= *Festuca duriuscula* var. *clementei* (Boiss.) Willk.)

*Testimonios.*- Sierra Tejada (WILLKOMM, 1861).

**Festuca coeruleascens** Desf., *Fl. Atl.* 1: 87 (1798)

*Testimonios.*- Cortes de la Frontera (APARICIO & SILVESTRE, 1987 ; SEV 104811). Sierra de las Nieves (CEBOLLA & RIVAS PONCE, 1990).

**Festuca elegans** Boiss., *Elenchus* 92 (1838)

*Testimonios.*- Canillas de Albaida (PAU, 1922). Ronda (MGC 24672 & 24671) Sierra de las Nieves (WILLKOMM, 1893). Tolox (MGC 27563 & 27564).

**Festuca hystrix** Boiss., *Elenchus* 89 (1838) (= *F. duriuscula* var. *hystrix* (Boiss.) Boiss.; *Festuca pumila* subsp. *scoparia* sensu Rivas Goday & Mayor López, non Kerner & Hackel; *Festuca pumila* sensu Willk., non Vill.)

*Testimonios.*- Sierra de las Nieves (BOISSIER, 1842-44). Ronda (MGC 27569). Sedella (MGC 27570). Sierra Tejada (BOISSIER, 1842-44; PAU, 1922; RIVAS GODAY & LÓPEZ, 1979; WILLKOMM, 1852; MGC 20455, 20449, 7516 & 20456). Tolox (MGC 27568).

**Festuca nevadensis** (Hackel) Markgr.-Dannenb., *Bot. Jour. Linn. Soc.* 76: 327 (1978)

(= *Festuca rubra* subsp. *nevadensis* Hackel)

*Testimonios.*- Sierra de las Nieves (PAU, 1922).

**Festuca paniculata** subsp. **baetica** (Hackel) Emberger & Maire, *Cat. Pl. Maroc* 4: 940 (1941) (= *Festuca spadicea* var. *baetica* Hackel)

*Testimonios.*- Estepona (BOISSIER, 1842-44; CEBOLLA & RIVAS PONCE, 1990; PAU, 1922, sub *F. paniculata*; MA 12433).

**Festuca plicata** Hackel, *Österr.Bot.Zeitschr.* 27: 48 (1877)

*Testimonios.*- Alfarate (PAU, 1922). Sierra de las Nieves (WILLKOMM, 1893). Sierra Tejada (MGC 20449).

**Festuca scariosa** (Lag.) Ascherson & Graebner, *Syn. Mitteleur. Fl.* 2(1) : 502 (1900) (= *Poa scariosa* Lag., *F. granatensis* Boiss.)

*Testimonios.*- Sierra Almirajara (NIETO-CALDERA, 1989). Canillas de Albaida (PAU, 1922). Sierra de las Nieves (MGC 24652; BOISSIER, 1842-44). Sierra Tejada (BOISSIER, 1842-44; MGC 20451 & 7405).

**Festuca triflora** Desf., *Fl. Atl.* 1: 87 (1798)

*Testimonios.*- Sierra de las Nieves (CEBOLLA & RIVAS PONCE, 1990; WILLKOMM, 1893).

**HAINARDIA** Greuter**Hainardia cylindrica** (Willd.) Greuter, *Boissiera* 13: 177 (1967) (= *Rottboellia cylindrica* Willd.)

*Testimonios.*- Benajarafe (MGC 3641).

**LAMARCKIA** (Lamarkia) Moench**Lamarckia aurea** (L.) Moench, *Méth.* 201 (1794) (= *Cynosurus aureus* L.)

*Testimonios.*- Alhaurín de la Torre (MGC 16274). Sierra Almirajara (NIETO-CALDERA & CABEZUDO, 1988). Alora (MGC 2485, 26532 & 25965). Sierra Bermeja (RIVAS GODAY & ESTEVE, 1972). Carratraca, Sierra de Aguas (LÓPEZ, 1975). Sierra de Carratraca

(RIVAS GODAY & ESTEVE, 1972). Estepona (MGC 7584). Istán (MGC 5458, 25961). Málaga (BOISSIER, 1842-44; PAU, 1922; MGC 14244, 1910, 2076, 3309, 2246, 2432, 1461 & 5154). Sierra de Maro (PAU, 1922). Mijas (MGC 18471, 25963; SEV 122162). Mollina (MGC 25962). Nerja (MGC 11094). Ojén, Sierra Blanca (MGC 11867 & 11868). Rincón de la Victoria (MGC 15006). Sierra Tejada (MGC 20391 & 20390). Tolox (MGC 25964). Yunquera (MGC 25966).

## LOLIUM L.

### **Lolium perenne** L., *Sp.Pl.* 83 (1753)

*Testimonios.*- Alhaurín de la Torre (MGC 16275). Antequera (SEV 108169). Sierra Almijara (NIETO-CALDERA & CABEZUDO, 1988). Canillas de Aceituno, Sierra Tejada (MGC 27587). Carratraca, Sierra de Aguas (LÓPEZ, 1975). Fuente de Piedra (MGC 27588). Istán (MGC 27589). Málaga (MGC 14259 & 27598). Málaga, arroyo Totalán (MGC 14259). Marbella (MGC 21001). Sierra de Mijas (PÉREZ & al., 1987). Sierra de Ronda (BOISSIER, 1842-44, sub var. *tenue*). Sierra Tejada (MGC 20304).

### **Lolium rigidum** Gaudin, *Agrost. Helv.* 1: 334 (1811) (= *L.strictum* C.Presl.)

*Testimonios.*- Alameda (MGC 12376 & 12375). Antequera (MGC 27596 & 27597). Archidona (MGC 10433). Ardales (MGC 12341). Benadalid (SEV 89863). Campillos (MGC 27593). Carratraca, Sierra de Aguas (LÓPEZ, 1975). Casabermeja (MGC 27592). Estepona (MGC 7585; SEV 96837). Istán (MGC 27585). Málaga (WILLKOMM, 1852). Sierra de Mollina (MGC 11353). Nerja (PAU, 1922; MGC 11087 & 11088). Sierra de las Nieves (SEV 96834). Ronda (SEV 71898). Sedella (MGC 12352). Villanueva de Cauche (MGC 27590). Villanueva del Trabuco (MGC 12767). Yunquera (MGC 18766).

### **Lolium temulentum** L., *Sp. Pl.* 83 (1753) (= *L.temulentum* var. *speciosum* (Stev.) Griseb., *L.speciosum* Stev.)

*Testimonios.*- Carratraca, Sierra de Aguas (LÓPEZ, 1975). Málaga (PAU, 1922; BOISSIER, 1842-44; MGC 3514). Mijas (MGC 2586).

## MICROPYRUM (Gaudin) Link

### **Micropyrum tenellum** (L.) Link, *Linnaea* 17: 398 (1843) (= *Triticum tenellum* L., *Nardurus poa* (DC.) Boiss.)

*Testimonios.*- Sierra Almijara (PAU, 1916). Ronda (APARICIO, 1987). Sierra Tejada (BOISSIER, 1842-44).

## NARDUROIDES Rouy

### **Narduroides salzmannii** (Boiss.) Rouy, *Fl. Fr.* 14: 301 (1913) (= *Nardurus salzmannii* Boiss., *Catapodium salzmannii* (Boiss.) Boiss.)

*Testimonios.*- Sierra Almijara (MGC 20401). Coín, Sierra Alpujata (RIVAS GODAY & LÓPEZ, 1979). Benahavis (SMYTHIES, 1976; SEV 70053). Carratraca, Sierra de Aguas (LÓPEZ, 1975; MGC 24053). Estepona, Sierra Bermeja (RIVAS GODAY & ESTEVE, 1972; ASENSI & al., 1978; MGC 2823 & 6842, SEV 109623 & 108430). Canillas de Albaida (MGC 27600 & 27603). Carratraca (RIVAS GODAY & ESTEVE, 1972; SEV 70054). Churriana (BOISSIER, 1842-44). Coín (MGC 27602). Gobantes (SEV 101688). Istán, Bohornoque (MGC 11873). Málaga (BOISSIER, 1842-44). Sierra de Mijas (BOISSIER, 1842-44; MGC 16284, 16283, 16280, 16281 & 16282). Nerja (MGC 11089). Sierra de las

Nieves (MGC 7885). Ojén (MGC 20091). San Pedro de Alcántara (MGC 27601 & SEV 100136). Sierra Tejeda (WILLKOMM, 1852). Tolox (MGC 12131 & 27599). Yunquera (SEV 95525).

#### PARAPHOLIS C.E.Hubbard

**Parapholis incurva** (L.) C.E.Hubbard, *Blumea Suppl.* 3: 14 (1946) (= *Aegilops incurva* L., *Lepturus incurvatus* (L.) Trin., *Pholiurus incurvus* (L.) Schinz & Thell.)

*Testimonios.*- Fuente de Piedra (MGC 5020). Málaga (BOISSIER, 1842-44; PAU-NERO, 1964; MGC 3310, 3558). Nerja (DÍEZ, 1977). Rincón de la Victoria (DÍEZ, 1977).

**Parapholis filiformis** (Roth) C.E.Hubbard, *Blumea Suppl.* 3: 14 (1946) (= *Rottboellia filiformis* Roth, *Lepturus filiformis* (Roth) Trin)

*Testimonios.*- Estepona, Sierra Bermeja (SMYTHIES, 1976).

**Parapholis pycnantha** (Hackel ex Druce) C.E.Hubbard, *Blumea, Suppl.* 3: 14 (1946) (= *Lepturus filiformis* var. *pycnanthus* Hackel ex Druce)

*Testimonios.*- Teba (MGC 27522).

**Parapholis strigosa** (Dumort.) C.E.Hubbard, *Blumea, Suppl.* 3: 14 (1946)

*Testimonios.*- Fuente de Piedra (RUNEMARK, 1962).

#### POA L.

**Poa annua** L., *Sp. Pl.* 68 (1753)

*Testimonios.*- Sierra Almirajara (NIETO-CALDERA, 1989). Antequera (MGC 6687). Araujo (HERNÁNDEZ, 1978). Arriata (SEV 97206). Estepona (SEV 97206). Guadalmedina (HERNÁNDEZ, 1978). Málaga (BOISSIER, 1842-44; MGC 2415, 1860, 1468 & 1101). La Misericordia (HERNÁNDEZ, 1978). Nerja (MGC 11090). Salares (MGC 27559). Sierra Tejeda (MGC 20376). Tolox (MGC 27557).

**Poa bulbosa** L., *Sp. Pl.* 70 (1753) (= *Poa bulbosa* var. *vivipara* Koeler)

*Testimonios.*- Cerros de Alcuza (HERNÁNDEZ, 1978). Alora (SEV 107359). Sierra Almirajara (HERNÁNDEZ, 1978; MGC 20379). Antequera, Torcal (HERNÁNDEZ, 1978; MGC 4898). Montes de la Axarquía (HERNÁNDEZ, 1978). Canillas de Albaida (HERNÁNDEZ, 1978). Carratraca, Sierra de Aguas (LÓPEZ, 1975; HERNÁNDEZ, 1978). Estepona, Sierra Bermeja (BOISSIER, 1842-44; SMYTHIES, 1976; MGC 7644, 7610, 7642 & 7268; SEV 100131). Gaucín (SEV 102925). Junquera (HERNÁNDEZ, 1978). Los Lagares (HERNÁNDEZ, 1978). Málaga (HERNÁNDEZ, 1978). Sierra de Mijas (MGC 16287). Montejaque (SEV 98144 & 99757). Ronda (SEV 97154). Serranía de Ronda (BOISSIER, 1842-44; MGC 4938). La Saucedá (MGC 2568). Arroyo de la Saucedá (HERNÁNDEZ, 1978). Sierra Tejeda (HERNÁNDEZ, 1978; PAU, 1922; BOISSIER, 1842-44; MGC 7979, 7407, 20377 & 20381). Tolox (HERNÁNDEZ, 1978; MGC 27553). Yunquera (MGC 1464).

**Poa infirma** Kunth in Humb., Bonpl. & Kunth., *Nov. Gen. Sp.* 1: 158 (1817)

*Testimonios.*- Canillas de Acituno (MGC 27558). Málaga, Desembocadura del río Guadalhorce (HERNÁNDEZ, 1978). Marbella (MGC 20138).

**Poa flaccidula** Boiss. & Reuter, *Pugillus* 128 (1852)

*Testimonios.*- Sierra de las Nieves (CABALLERO, 1943; HERNÁNDEZ, 1978; MGC 24667).

**Poa ligulata** Boiss., *Voy. Bot. Midi Esp.*, tab.178 (1842), 2: 659 (1844)

*Testimonios.*- Sierra Almijara (NIETO-CALDERA, 1989). Canillas de Aceituno, Sierra Tejada (MGC 27552). Sierra de Cómpea (HERNÁNDEZ, 1978). Sierra de las Nieves (SMYTHIES, 1976; HERNÁNDEZ, 1978; MGC 6843, 24643 & 24637). Puerto de los Valientes (HERNÁNDEZ, 1978). Sierra Tejada (BOISSIER, 1842-44; WILLKOMM, 1852; PAU, 1922; HERNÁNDEZ, 1978). Tolox (MGC 27555).

**Poa nemoralis** L., *Sp. Pl.* 69 (1753)

*Testimonios.*- Sierra de Tolox (HERNÁNDEZ, 1978).

**Poa trivialis** L., *Sp.Pl.* 67 (1753)subsp. **trivialis**

*Testimonios.*- Fuente de Piedra (MGC 8090 & 8091). Málaga (BOISSIER, 1842-44). Entre Marbella y Estepona (HERNÁNDEZ, 1978). San Pedro Alcántara (MGC 27548). Tolox (MGC 27547). Villanueva del Trabuco (HERNÁNDEZ, 1978).

subsp. **sylvicola** (Guss.) Lindb.fil., *Öfvers Finska Vet.-Soc. Förhandl.* 38 (13) : 9 (1906) (= *Poa sylvicola* Guss.)

*Testimonios.*- Sierra Almijara (NIETO-CALDERA & CABEZUDO, 1988). Estepona (PAU, 1922). Marbella (PAU, 1922). Sierra Tejada (NIETO-CALDERA, 1989).

**PSILURUS** Trin.**Psilurus incurvus** (Gouan) Schinz & Thell., *Viert. Naturf. Ges. Zürich* 58: 40 (1913)  
(= *P.nardoides* Trin.)

*Testimonios.*- Sierra Almijara (RIVAS GODAY & ESTEVE, 1972). Sierra de Mijas (RIVAS GODAY & LÓPEZ, 1979). Ojén, Sierra Blanca (RIVAS GODAY & ESTEVE, 1972). Sierra Tejada (RIVAS GODAY & ESTEVE, 1972).

**PUCGINELLIA** Parl.**Puccinellia fasciculata** (Torrey) E.P. Bicknell, *Bull. Torrey Bot. Club* 35: 197 (1907)  
(= *Poa fasciculata* Torrey)

*Testimonios.*- Campillos (MGC 9031). Fuente de Piedra (MGC 9025, 8091, 8090 & 5025). Málaga, Los Prados (MGC 7401).

**Puccinellia stenophylla** Kerguélen, *Lejeunia* 75: 252 (1975) (= *Glyceria tenuifolia* Boiss. & Reuter, non (C.Presl) Steudel; *Puccinellia tenuifolia* (Boiss. & Reuter) Jansen & Wachter, non (C.Presl) Parodi; *Puccinella distans* subsp. *tenuifolia* (Boiss. & Reuter) Maire et Weiller)

*Testimonios.*- Fuente de Piedra (MGC 5024).

**SPHENOPUS** Trin.**Sphenopus divaricatus** (Gouan) Reichenb., *Fl. Germ. Excurs.* 45 (1830) (= *Poa divaricata* Gouan, *Sphenopus gouanii* Trin.)

*Testimonios.*- Fuente de Piedra (MGC 6031, 3430, 7456 & 5032). Málaga (LAZA-PALACIOS, 1944).



**VULPIA** C.C.Gmelin

**Vulpia alopecuro** (Schousboe) Dumort., *Obs. Gram. Belg.* 100 (1824), s.l. (= *Festuca alopecuro* Schousboe)

*Testimonios.*- Estepona (BOISSIER, 1842-44; PAU, 1922; SEV 99781). Málaga (BOISSIER, 1842-44). Marbella (BOISSIER, 1842-44; PAU, 1922; DÍEZ & al., 1975; MGC 18823, 27542, 21230, 2585, 1776, 1863 & 1837).

**Vulpia ciliata** Dumort., *Obs. Gram. Belg.* 100 (1824)

*Testimonios.*- Alora (SEV 97985). Carratraca, Sierra de Aguas (LÓPEZ, 1975). El Burgo, Sierra Blanquilla (ASENSI & al., 1978). Canillas de Albaida (MGC 20399). Gobantes (SEV 52871). Istán, Bohornoque (MGC 11887). Málaga (BOISSIER, 1842-44). Marbella (MGC 20828; SEV 124288). Sierra de Mijas (MGC 16296 & 16295). Ojén, Sierra Blanca (MGC 20236, 11885 & 11886). Serranía de Ronda (BOISSIER, 1842-44). Carretera a Sedella (MGC 12348). Sierra Tejada (MGC 20366).

**Vulpia geniculata** (L.) Link, *Hort. Berol* 1: 148 (1827), s.l. (= *Bromus geniculatus* L.)

*Testimonios.*- Alora, El Chorro (SEV 11207). Benagalbón (MGC 1992). Carratraca, Sierra de Aguas (LÓPEZ, 1975; SEV 11205). Estepona (BOISSIER, 1842-44; PAU, 1922; SEV 107770). Istán, Bohornoque (MGC 11888). Málaga (BOISSIER, 1842-44; MGC 2077, 1966 & 1986). Marbella (PAU, 1922). Ronda (SEV 112523). Torre del Mar (PAU, 1922).

**Vulpia membranacea** (L.) Dumort., *Obs. Gram. Belg.* 100 (1824) (= *Stipa membranacea* L.)

*Testimonios.*- Estepona (BOISSIER, 1842-44). Marbella (BOISSIER, 1842-44). Ojén, Sierra Blanca (MGC 20237).

**Vulpia myuros** (L.) C.C. Gmelin, *Fl. Bad.* 1: 8 (1805) (= *Festuca myuros* L.)

subsp. **myuros**

*Testimonios.*- Istán (MGC 27532). Marbella (MGC 27540). Monda (MGC 27538). Montejaque (MGC 7681). Nerja (PAU, 1922). Ronda (SEV 97966). San Pedro de Alcántara (MGC 3323).

subsp. **sciuroides** (Roth) Rouy, *Fl. Fr.* 14: 256 (1913) (= *Festuca sciuroides* Roth)

*Testimonios de la subespecie s.l.*- Carratraca, Sierra de Aguas (LÓPEZ, 1975).

**var. sciuroides** (= *V. bromoides* (L.) S. F. Gray; *V. hybrida* (Brot.) Pau)

*Testimonios.*- Estepona (SEV 113269). Nerja (PAU, 1922). Ojén (SEV 112522). Fuengirola (MGC 3405).

**var. tenella** (Boiss.) Maire & Weiller in Maire, *Fl. Afr. Nord.* 3: 179 (1955)

(= *Festuca myuros* var. *tenella* Boiss., *Vulpia muralis* (Kunth) Nees)

*Testimonios.*- Alpendeire (SEV 6635). Canillas de Aceituno, Sierra Tejada (MGC 27541). Istán (MGC 27536). Málaga (BOISSIER, 1842-44). Marbella (MGC 21442 & 21236; SEV 122049). Ojén (BOISSIER, 1842-44). Ronda (BOISSIER, 1842-44; SEV 97966). Sedella (MGC 27532). Tolox (MGC 27533).

**Vulpia unilateralis** (L.) Stace, *Bot. J. Linn. Soc.* 78: 350 (1978) (= *Triticum unilaterale* L.)

subsp. **unilateralis** (= *Nardurus maritimus* (L.) Murb., *Nardurus tenuiflorus* (Schrader) Boiss.)

*Testimonios.*- Alcaucín (MGC 27544). Sierra Almirajara (RIVAS GODAY & LÓPEZ, 1979; RIVAS GODAY & ESTEVE, 1972). Antequera, Torcal (RIVAS GODAY & LÓPEZ,

1979; RIVAS GODAY & ESTEVE, 1972). Archidona (SEV 103730). Estepona, Sierra Bermeja (RIVAS GODAY & ESTEVE, 1972). Sierra de Carratraca (RIVAS GODAY & ESTEVE, 1972). Tolox (MGC 27547). Yunquera (BOISSIER, 1842-44; SEV 103732).

subsp. **montana** (Boiss. & Reuter), **comb.nova**

*Nardurus montanus* Boiss. & Reuter, *Pugillus* 129 (1852).

*Vulpia hispanica* subsp. *montana* (Boiss. & Reuter) Devesa, *Lagascalía* 14: 165 (1986).

*Testimonios*.- Alcaucín (MGC 27543). Sierra de las Nieves (MGC 24694).

#### TRIBU SESLERIEAE Koch

##### ECHINARIA Desf.

**Echinaria capitata** (L.) Desf., *Fl. Atl.* 2: 385 (1799) (= *Cenchrus capitatus* L.)

*Testimonios*.- Archidona (SEV 27365). Ardales (SEV 94118). Málaga (BOISSIER, 1842-44). Montejaque (APARICIO, 1987; BOISSIER, 1842-44). Sierra de las Nieves (SMYTHIES, 1976). Ronda (APARICIO, 1987; BOISSIER, 1842-44). Sierra de Yunquera (WILLKOMM, 1861; SEV 69140).

##### SESLERIA Scop.

**Sesleria argentea** (Savi) Savi, *Bot. Etrusc.* 1: 66 (1808) (= *Festuca argentea* Savi, *Sesleria caerulea* auct. non *Cynosurus caeruleus* L.)

*Testimonios*.- Sierra Tejada (BOISSIER, 1842-44; WILLKOMM, 1861; SEV 100893, 98380 & 97032).

#### TRIBU AVENEAE Dumort.

##### AGROSTIS L.

**Agrostis castellana** Boiss & Reuter, *Diagn. Pl. Nov. Hisp.* 26 (1842)

*Testimonios de la especie s.l.*- Sierra de las Nieves (PAU, 1922).

var. **castellana** (= *A. hispanica* Boiss. & Reuter)

*Testimonios*.- Estepona (WILLKOMM, 1861).

var. **mutica** (Boiss. & Reuter) Kerguélen ex Romero García, Blanca & Morales, *Ruizia* 7: 118 (1988) (= *A. hispanica* var. *mutica* Boiss. & Reuter, *A. castellana* var. *mutica* subvar. *planifolia* Hackel)

*Testimonios*.- Benadalid (ROMERO & al., 1988; SEV 87847). Estepona (ROMERO & al., 1988; SEV 83206). Mangaverde (ROMERO & al., 1988). Sierra de Mijas (WILLKOMM, 1893, sub fma. *planifolia*). Sierra de las Nieves (ROMERO & al., 1988). Serranía de Ronda (ROMERO & al., 1988; WILLKOMM, 1893, sub fma. *planifolia*).

**Agrostis curtisii** Kerguélen, *Bull. Soc. Bot. France* 123: 318 (1976)

*Testimonios*.- Cortes de la Frontera (APARICIO, 1987).

**Agrostis nebulosa** Boiss. & Reuter, *Diagn. Pl. Nov. Hisp.* 26 (1842)

*Testimonios.*- Archidona (ROMERO & al., 1988). Carratraca, Sierra de Aguas (LÓPEZ, 1975).

**Agrostis pourretii** Willd., *Ges. Naturf. Freunde Berlin Mag.* 2: 290 (1808) (=A. *pallida* sensu DC., non With)

*Testimonios.*- Estepona (BOISSIER, 1842-44; ROMERO & al., 1988; MGC 7595). Montejaque (ROMERO & al., 1988). Ronda (BOISSIER, 1842-44).

**Agrostis reuteri** Boiss., *Voy. Bot. Midi Esp.* 2: 645 (1844)

*Testimonios.*- Sierra Almijara (NIETO-CALDERA, 1989). Coín (PAU, 1922; CABALLERO, 1942). Entre Coín y Tolox (ROMERO & al., 1988). Estepona (BOISSIER, 1842-44; WILLKOMM, 1861). Málaga (WILLKOMM, 1861). Sierra de Mijas (MGC 20833 & 16227). Sierra Tejada (MGC 20485). Tolox (PAU, 1922). Torrox (CABALLERO, 1942).

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

var. **stolonifera** (=A. *alba* auct.)

*Testimonios.*- Archidona (SEV 101903). Sierra Almijara (NIETO-CALDERA, 1989). Carratraca (WILLKOMM, 1861; RIVAS GODAY & ESTEVE, 1972; MGC 3683). Carratraca, Sierra de Aguas (LÓPEZ, 1975). Estepona (BOISSIER, 1842-44; WILLKOMM, 1861. SEV 108085). Málaga (LAZA-PALACIOS, 1944; ROMERO & al., 1988). Marbella (MGC 20135). Ojén, Sierra Blanca (MGC 20235 & 20103). Sierra Tejada (MGC 20482, 20483 & 20486).

var. **scabriglumis** (Boiss. & Reuter) C.E. Hubbard in Hill, *Fl. Trop. Afr.* 10: 172 (1937) (=Agrostis *scabriglumis* Boiss. & Reuter)

*Testimonios.*- Antequera (ROMERO 1988). Carratraca, Sierra de Aguas (ROMERO & al., 1988).

var. **pseudopungens** (Lange) Kerguélen, *Lejeunia*, nouv. ser. 75: 70, 306 (1975)

*Testimonios.*- Archidona (ROMERO & al., 1988).

**Agrostis tenerrima** Trin, *Gram. Unifl.* 205 (1824) (=A. *elegans* Thore ex Loisel., non (Walter) Salisb.)

*Testimonios.*- Montejaque (ROMERO & al., 1988).

## AIRA L.

**Aira caryophyllea** L., *Sp. Pl.* 66 (1753)

subsp. **caryophyllea**

*Testimonios.*- Estepona, Sierra Bermeja (BOISSIER, 1842-44). Marbella (MGC 20844). Ronda (MGC 27626). Tolox (MGC 27625).

subsp. **uniaristata** (Lag. & Rodr.) Maire, *Fl. Afr. Nord* 2: 350 (1953)

*Testimonios.*- Sierra Bermeja (SEV 109823). San Pedro de Alcántara (MGC 27627).

**Aira cupaniana** Guss., *Fl. Sic. Syn.* 1: 148 (1843)

*Testimonios.*- Sierra Alpujata (SEV 103425). Carratraca, Sierra de Aguas (24055). Istán (MGC 27560 & 27624). Marbella (MGC 20844). Sierra de las Nieves (MGC 24662; SEV 102158). Pizarra, Sierra de la Pizarra (SEV 103422). San Pedro de Alcántara (SEV 102159).

**Aira elegantissima** Schur, *Verh. Mitt. Sieb. Ver. Naturw.* 4 (*Ser. Fl. Trans.*) : 85 (1853)

(=A. *elegans* Willd. ex Gaudin, *nom. illeg.*; A. *capillaris* sensu Host, non Savi)

*Testimonios*.- Carratraca (WILLKOMM, 1861). Estepona (BOISSIER, 1842-44; WILLKOMM, 1861). Sierra Tejada (WILLKOMM, 1861).

### AIROPSIS Desv.

**Airopsis tenella** (Cav.) Ascherson & Graebner, *Syn. Mitteleur. Fl.* 2(1) : 298 (1899)  
(=*Milium tenellum* Cav.)  
*Testimonios*.- Cortes de la Frontera (APARICIO, 1987).

### ALOPECURUS L.

**Alopecurus arundinaceus** Poirlet in Lam., *Encycl. Méth. Bot.* 8: 776 (1808)  
*Testimonios*.- Sierra Almirajara (NIETO-CALDERA & CABEZUDO, 1988). Sierra Tejada (NIETO-CALDERA, 1989).

### AMMOPHILA Host

**Ammophila arenaria** subsp. **arundinacea** H.Linb.fil., *Acta Soc. Sci. Fenn.*, ser. nov. B, 1(2) : 10 (1932) (= *Psamma arenaria* sensu Willk., non (L) Roemer & Schultes)  
*Testimonios*.- Fuengirola (WILLKOMM, 1861. SEV 141571). Marbella (WILLKOMM, 1861; DÍEZ & al., 1975; MGC 18801 & 25967; SEV 141541). Marbella, Sitio de Calahonda (FERNÁNDEZ & al., 1987).

### ANTHOXANTHUM L.

**Anthoxanthum aristatum** Boiss., *Voy. Bot. Midi Esp.* 2: 638 (1842)  
*Testimonios para la especie* (s.l.)- Málaga (PAUNERO, 1953).

subsp. **aristatum**

var. **welwitschii** Ricci, *Nuovo Giorn. Bot. Ital.* 13: 143 (1881)

*Testimonios*.- Málaga (VALDÉS, 1973).

subsp. **macranthum** Valdés, *Lagascalia* 3(1) : 130 (1973)

*Testimonios*.- Monda (MGC 27692). Ojén, Sierra Blanca (MGC 11819). Sierra Tejada (MGC 20418 & 27691)

**Anthoxanthum odoratum** L., *Sp. Pl.* 28 (1753)

*Testimonios*.- Canillas de Albaida (PAU, 1922; PAUNERO, 1953). Estepona (BOISSIER, 1842-44).

**Anthoxanthum ovatum** Lag., *Gen. Sp. Nov.* 2 (1816) (= *A.odoratum* subsp. *ovatum* (Lag.) Trabut.)

*Testimonios para la especie* (s.l.)- Manilva (PAUNERO, 1953).

var. **ovatum**

*Testimonios*.- Benarrabá (VALDÉS, 1973). Estepona (MGC 7590). Istán, Bohornoque (MGC 27694). Manilva (VALDÉS, 1973; MGC 3859). Montejaque (MGC 7288). Tolox (VALDÉS, 1973. MGC 27695).

var. **exertum** H.Lindberg. fil., *Acta Soc. Sci. Fenn., nov. ser.B*, 1(2) : 11 (1932)

*Testimonios*.- Marbella, Lomas de Puertollano (MGC 18821).

**APERA** Adanson

**Apera interrupta** (L.) Beauv., *Agrost* 31, 151 (1812) (= *Agrostis interrupta* L.)

*Testimonios*.- Serranía de Ronda (BOISSIER, 1842-44; WILLKOMM, 1861). Sierra Tejada (BOISSIER, 1842-44; WILLKOMM, 1861).

**ARRHENATHERUM** Beauv.

**Arrhenatherum elatius** (L.) Beauv. ex J. & C. Presl, *Fl. Cech.* 17 (1819) (= *Avena elatior* L., *Arrhenatherum avenaceum* (Scop.) Beauv., *nom. illeg.*)

*Testimonios de la especie s.l.*- Antequera (MGC 13649). Canillas de Albaida (PAU, 1922, sub *Avena elatior* L.). Estepona, Sierra Bermeja (BOISSIER, 1842-44; SMYTHIES, 1976). Málaga (BOISSIER, 1842-44). Sierra de Mijas (BOISSIER, 1842-44). Monda (BOISSIER, 1842-44). Sierra de las Nieves (MGC 9029).

subsp. **bulbosum** (Willd.) Schüber & Martens, *Fl. Württemberg* 70 (1834) (= *Avena bulbosa* Willd.)

*Testimonios*.- Estepona, Sierra Bermeja (MGC 7281). Montes de Málaga (MGC 24683). Nerja (MGC 11109). Ojén, Sierra Blanca (MGC 11822, 11821 & 11820). Sierra Tejada (MGC 7955 & 20487).

subsp. **baeticum** Romero Zarco, *Acta Bot. Malacitana* 10: 134 (1985)

*Testimonios*.- Canillas de Albaida (ROMERO, 1985a). Sierra de Carratraca (ROMERO, 1985a; SEV 78632). Estepona, Sierra Bermeja (ROMERO, 1985a; MGC 21712 & 21714). Estepona (SEV 78630 & 78622). Málaga (MGC 27614). Ojén (MGC 27613). San Pedro de Alcántara (MGC 27609). Tolox (MGC 27610). Yunquera (ROMERO, 1985a).

**Arrhenatherum album** (Vahl) W.D. Clayton, *Kew Bull.* 16: 250 (1962) (= *Avena alba* Vahl)  
var. **album** (= *Arrhenatherum almijarense* Gand.)

*Testimonios*.- Alhaurín El Grande (MGC 27606). Antequera (MGC 27604). El Burgo (SEV 78516). Carratraca, Sierra de Aguas (ROMERO, 1985a; SEV 78517). Sierra Almirajara (MGC 21906, 21908, 21905, 21910 & 21911). Carratraca (MGC 22056). Casarabonela, Sierra Alcaparaín (MGC 22032). Coín, Sierra Alpujata (MGC 25537). Cómpeeta (MGC 24605). Estepona, Sierra Bermeja (MGC 24194 & 24177). Istán (MGC 27611). Mijas (MGC 16231, 16229 & 15230). Monda (MGC 27612). Sierra de las Nieves (ROMERO, 1985a). Ojén, Sierra Blanca (MGC 20088 & 20233). San Pedro de Alcántara (ROMERO, 1985a; MGC 27605; SEV 78520). Ronda (SEV 78518). Sierra Tejada (MGC 21914, 21907 & 21913).

var. **erianthum** (Boiss. & Reuter) Romero Zarco, *Acta Bot. Malacitana* 19: 145 (1985) (= *Arrhenatherum erianthum* Boiss. & Reuter, *Arrhenatherum elatius* subsp. *erianthum* (Boiss. & Reuter) Trabut)

*Testimonios*.- Benahavis (ROMERO, 1985a; SEV 79652). El Burgo (SEV 78494). Sierra de Carratraca (RIVAS GODAY & ESTEVE, 1972). Casarabonela, Sierra Alcaparaín (ROMERO, 1985a; MGC 24054). Estepona, Sierra Bermeja (RIVAS GODAY & ESTEVE, 1972). Gobantes (ROMERO, 1985a; SEV 78479). Málaga (LAZA-PALACIOS, 1939). Manilva (ROMERO, 1985a). Marbella (MGC 20211). Mijas (ROMERO, 1985a; MGC 16228). Sierra de Mijas (PÉREZ & al., 1987). Monda (ROMERO, 1985a). Nerja (MGC 11123). Sierra de las Nieves (ROMERO, 1985a). Ojén (SEV 11676). Ojén, Sierra Blanca (ROMERO, 1985a). Ronda (SEV 78498). Yunquera (ROMERO, 1985a).

**AVELLINIA** Parl.

***Avellinia michelii*** (Savi) Parl., *Pl. Nov.* 61 (1842) (= *Bromus michelii* Savi, *Vulpia michelii* (Savi) Reichenb.)

*Testimonios.*- Frigiliana (MGC 27639). Gobantes, El Chorro (SEV 102161). Málaga (BOISSIER, 1842-44). Sierra Tejada (MGC 20414).

#### AVENA L.

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

subsp. ***barbata*** (= *A. hirsuta* Moench)

*Testimonios.*- Alora (MGC 26408). Antequera (MGC 10459; SEV 94081). Archidona (MGC 13807). El Burgo (SEV 94084). Canillas de Aceituno, Sierra Tejada (MGC 20419). Carratraca (WILLKOMM, 1861). Estepona (PAU, 1922; WILLKOMM, 1861; MGC 7600). Fuente de Piedra (MGC 11352). Málaga (BOISSIER, 1842-44; WILLKOMM, 1861; MGC 14246 & 1453). Marbella (MGC 21157 & 20846). Sierra de Mijas (MGC 16234, 16233 & 16232). Nerja (MGC 11108). Ojén, Sierra Blanca (MGC 11824 & 11823). Sedella (MGC 12439). Tolox (MGC 27529).

subsp. ***lusitanica*** (Tab.Mor.) Romero Zarco, *Lagascalía* 14: 166 (1986) (= *A. barbata* subsp. *hirtula* var. *malzevii* subvar. *lusitanica* Tab.Mor., *A. lusitanica* (Tab.Mor.) Baum)

*Testimonios.*-Ojén, Sierra Blanca (SEV 105119).

***Avena eriantha*** Durieu in Duchartre, *Rev. Bot.* 1: 360 (1845)

*Testimonios.*- Antequera (PAUNERO, 1959, sub *A. pilosa* P.B.; vide ROMERO, 1983).

***Avena sterilis*** L., *Sp. Pl.* ed.2, 118 (1762)

subsp. ***sterilis***

*Testimonios.*- Sierra Almijara (NIETO-CALDERA, 1989; NIETO-CALDERA & CABEZUDO, 1988). Antequera (MGC 6749). Ardales (MGC 12339). Campillos (MGC 25218 & 25219). Carratraca, Sierra de Aguas (MGC 26408). Casabermeja (MGC 25220). Estepona (PAU, 1922). Málaga (BOISSIER, 1842-44; WILLKOMM, 1861; MGC 22227). Marbella (MGC 18841). Sierra de Mijas (PÉREZ, 1986; PÉREZ & al., 1987; MGC 16235). Nerja (MGC 11107). Rincón de la Victoria (MGC 14245). Sierra Tejada (NIETO-CALDERA, 1989; NIETO-CALDERA & CABEZUDO, 1988).

*Observaciones.* Ampliamente representadas en el territorio tanto la variedad típica, con lemas glabras o escábridas distalmente, como la var. ***maxima*** Pérez Lara, que las presenta híspidas.

#### AVENULA (Dumort.) Dumort.

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

*Testimonios de la especie s.l.*- Carratraca, Sierra de Aguas (LÓPEZ, 1975). Sierra de las Nieves (PAU, 1922).

subsp. ***pauneroi*** Romero Zarco, *Lagascalía* 13: 11 (1984)

*Testimonios.*- Sierra Almijara (ROMERO, 1984). Entre Almuñécar y Nerja (ROMERO, 1984). Canillas de Aceituno, Sierra Tejada (MGC 20437). Canillas de Albaida (MGC 21912). Cómpera (MGC 20446). Estepona, Sierra Bermeja (MGC 24186). Mijas (MGC 16236). Nerja (SEV 77515). Sierra del Oreganal (SEV 77525).

**Avenula gervaisii** J.Holub, *Preslia* 49: 205 (1977)

subsp. **gervaisii** (= *Avena bromoides* subsp. *australis* auct.)

*Testimonios*.- Alhaurín el Grande (SEV 86759). Antequera (SEV 86687). Ardales (SEV 86750). El Burgo (MGC 27621; SEV 86712). Coín (MGC 27619). Estepona (MGC 21131). Carratraca (RIVAS GODAY & ESTEVE, 1972). Estepona, Sierra Bermeja (RIVAS GODAY & ESTEVE, 1972; ROMERO, 1984; MGC 24189, 21725 & 21721). Málaga, Bellavista (ROMERO, 1984). Mijas (MGC 27623). Ojén (RIVAS GODAY & ESTEVE, 1972). Ronda (SEV 86714). San Pedro de Alcántara (MGC 27622). Sierra Tejeda (RIVAS GODAY & ESTEVE, 1972). Yunquera (SEV 86740)

subsp. **arundana** Romero Zarco, *Lagasalia* 13: 108 (1984).

*Testimonios*.- Cortes de la Frontera (APARICIO & SILVESTRE, 1987). Benaolán (APARICIO & SILVESTRE, 1987). Castillejo Blanco (ROMERO, 1984). Estepona, Sierra Bermeja (ROMERO, 1984; SEV 89129). Sierra de las Nieves (ROMERO, 1984). Yunquera (ROMERO, 1984).

**Avenula sulcata** (Gay ex Boiss.) Dumort., *Bull. Soc. Bot. Belg.* 7(1) : 128 (1868)

*Testimonios de la espèce s.l.*- Estepona, Sierra Bermeja. (PAU, 1922).

subsp. **albinervis** (Boiss.) Rivas Martínez, *Acta Bot. Malacitana* 2: 63 (1976)  
(= *Avena albinervis* Boiss.; *Avena pratensis* sensu Boiss., non (L.) Dumort.).

*Testimonios*.- Cortes de la Frontera (APARICIO & SILVESTRE, 1987). Estepona (ROMERO, 1984; MGC 24193 & 20074; SEV 79473). Estepona, Sierra Bermeja (BOISSIER, 1842-44; MGC 24193). Monda (BOISSIER, 1842-44; ROMERO, 1984). Sierra de Mijas (BOISSIER, 1842-44). Sierra Tejeda (BOISSIER, 1842-44).

subsp. **occidentalis** (Gervais) Romero Zarco, *Lagasalia* 13(1) : 124 (1984)  
(= *Avenochloa albinervis* subsp. *occidentalis* Gervais)

*Testimonios*.- Cortes de la Frontera (APARICIO, 1987).

**CHAETOPOGON** Janchen**Chaetopogon fasciculatus** (Link) Hayek, *Prodr. Fl. Penins. Balcan.* 3: 335 (1933)

(= *Chaeturus fasciculatus* Link)

*Testimonios*.- Estepona (BOISSIER, 1842-44).

**CORYNEPHORUS** Beauv.**Corynephorus divaricatus** (Pourret) Breistr., *Procès-Verb. Soc. Dauph. Étud. Biol. (Grenoble)*, ser.3, 17: 3 (1950) (= *Aira divaricata* Pourret)

subsp. **divaricatus** (= *C. articulatus* (Desf.) Beauv.)

*Testimonios*.- Sierra Almijara (RIVAS GODAY & ESTEVE, 1972). Málaga (BOISSIER, 1842-44; WILLKOMM, 1861). Sierra de Mijas (RIVAS GODAY & LÓPEZ, 1979; RIVAS GODAY & ESTEVE, 1972). Ojén, Sierra Blanca (RIVAS GODAY & ESTEVE, 1972). Sierra Tejeda (RIVAS GODAY & ESTEVE, 1972; MGC 20309).

**Corynephorus fasciculatus** Boiss. & Reuter, *Pugillus* 123 (1852)

*Testimonios*.- Sierra de Cártama (WILLKOMM, 1893).

**Corynephorus canescens** (L.) Beauv., *Agrost.* 90: 159 (1812) (= *Aira canescens* L.)

*Testimonios*.- Alhaurín (BOISSIER, 1842-44). Sierra Almijara (RIVAS GODAY & ESTEVE, 1972; MGC 20411, 20410 & 20310). Canillas de Aceituno, Sierra Tejeda (SEV

103433). Cómpeeta (SEV 103434). Sierra de Mijas (BOISSIER, 1839-45; WILLKOMM, 1861; RIVAS GODAY & ESTEVE, 1972; MGC 16253). Monda (BOISSIER, 1839-45). Ojén, Sierra Blanca (RIVAS GODAY & LÓPEZ, 1979; RIVAS GODAY & ESTEVE, 1972; MGC 11848, 11846 & 11847; SEV 103724). Sierra Tejada (MGC 20412).

### GASTRIDIDIUM Beauv.

**Gastridium ventricosum** (Gouan) Schinz & Thell., *Viert. Naturf. Ges. Zürich* 58: 39 (1913) (= *Agrostis ventricosa* Gouan, *G. lendigerum* (L.) Desv.)

*Testimonios.*- Calahonda (MGC 20262). Carratraca, Sierra de Aguas (LÓPEZ, 1975). Cortes de la Frontera, La Sauceda (SEV 106328). Estepona (SEV 97717). Málaga (BOISSIER, 1839-45; WILLKOMM, 1861). Entre Marbella y Ojén (SEV 97721). Sierra Tejada (PAU, 1922).

### GAUDINIA Beauv.

**Gaudinia fragilis** (L.) Beauv., *Agrost.* 95: 164 (1812) (= *Avena fragilis* L.)

*Testimonios.*- Carratraca, Sierra de Aguas (LÓPEZ, 1975). Cortes de la Frontera, La Sauceda (SEV 106327). Estepona (BOISSIER, 1842-44). Málaga (MGC 13693). Montejaque (MGC 7294). Sierra de las Nieves (SEV 9958).

### HELICTOTRICHON Besser ex Schultes & Schultes fil.

**Helictotrichon filifolium** (Lag.) Henrard, *Blumea* 3: 430 (1940) (= *Avena filifolia* Lag.)

*Testimonios de la especie s.l.*- Málaga (PAU, 1922). Sierra de las Nieves (WILLKOMM, 1893).

subsp. **filifolium**

var. **filifolium**

*Testimonios.*- Sierra Almijara (NIETO-CALDERA & CABEZUDO, 1988). Málaga, Cerro de San Antón (ROMERO, 1984). Sierra Tejada (ROMERO, 1984; MGC 20305).

var. **cazorlensis** Romero Zarco, *Anales Jard. Bot. Madrid* 14(1) : 117 (1984).

*Testimonios.*- Sierra Tejada (ROMERO, 1984; SEV 86664).

subsp. **arundanum** Romero Zarco, *Anales Jard. Bot. Madrid* 14(1) : 118 (1984)

*Testimonios.*- Estepona (MGC 21713; SEV 89128). Estepona, Sierra Bermeja (ROMERO, 1984; MGC 21269; SEV 89128). Sierra de las Nieves (ROMERO, 1984). Ojén (MGC 27617). Ronda (MGC 27620). Tolox (MGC 27615). Yunquera (SEV 86681 & 121719).

subsp. **velutinum** (Boiss.) Romero Zarco, *Anales Jard. Bot. Madrid* 14(1) : 118 (1984) (= *Avena filifolia* var. *velutina* Boiss.)

*Testimonios.*- Canillas de Aceituno, Sierra Tejada (MGC 20306; SEV 86653). Sierra Tejada (PAU, 1922; BOISSIER, 1842-44; PAUNERO, 1959; ROMERO, 1984).

### HOLCUS L.

**Holcus lanatus** L., *Sp. Pl.* 1048 (1753) (= *H. argenteus* Agardh ex Roemer & Schultes, *H. glaucus* Willk.)



*Testimonios.* Sierra Almijara (NIETO-CALDERA & CABEZUDO, 1988). Alora (SEV 102311). Antequera, Torcal (MGC 20461, 20473, 20462, 20463, 20472 & 2670; SEV 102617 & 102307). Ardales (PAUNERO,1955). Benadalid (SEV 110127). Canillas de Albaida (PAU, 1922; PAUNERO,1955). Carratraca, Sierra de Aguas (SEV 103780). Cartajima (SEV 102609). Coín (MGC 27659). Estepona (BOISSIER, 1842-44). Igualeja (MGC 27661). Málaga (MGC 27660). Marbella (BOISSIER, 1842-44; MGC 21129). Sierra de Mijas (MGC 16261). Nerja (MGC 11113). Sierra de las Nieves (PAUNERO,1955). Ojén, Sierra Blanca (MGC 11858 & 11859). Ojén, Fuente de Hierro (SEV 83152). Ronda (MGC 18788; SEV 102194). Tolox (PAUNERO,1955). Sierra Tejada (NIETO-CALDERA, 1989). San Pedro de Alcántara (MGC 27663).

### KOELERIA Pers.

**Koeleria dasyphylla** Willk., *Österr. Bot. Zeitschr.* 40: 148 (1890)

*Testimonios.*- Alhaurín de la Torre, Sierra de Mijas (MGC 16269, 16268, 16270 & 27689). Carratraca, Sierra de Alcaparaín (SEV 96164). Sierra de las Nieves (WILLKOMM, 1893; PAUNERO,1959; MGC 27688). Sierra Tejada (MGC 20375).

**Koeleria vallesiana** (Honckeney) Gaudin, *Alpina (Winterthur)* 3: 47 (1808)

*Testimonios de la especie s.l.*- Sierra Almijara (RIVAS GODAY & ESTEVE, 1972).

subsp. **humilis** Br.-Bl., *Bull. Soc. Pharm. Montpellier, Comun. St. Internat. Geobot. Médit.-Alpine* 87: 219-230 (1808) (= *Koeleria setacea* sensu Boiss., non Pers.)

*Testimonios.*- Sierra de Mijas (MGC 16268, 16269 & 16270). Sierra de las Nieves (MGC 18789; SEV 95718). Sierra Tejada (BOISSIER, 1842-44; MGC 27690 & 7956; SEV 95719).

### LAGURUS L.

**Lagurus ovatus** L., *Sp. Pl.* 81 (1753)

*Testimonios.*- Alhaurín de la Torre (MGC 16271). Sierra Almijara (RIVAS GODAY & ESTEVE, 1972; MGC 25955). Alora (MGC 25958 & 26531, SEV 11209). Alora, Sierra de Pizarra (SEV 96865). Antequera (SEV 98120). Benagalbón (MGC 1990). Benalmádena (MGC 7675). Canillas de Albaida (MGC 25956). Carratraca (RIVAS GODAY & ESTEVE, 1972). Carratraca, Sierra de Aguas (LÓPEZ, 1975). Cártama (MGC 22198). Churriana (MGC 16273). Coín, Sierra Alpujata (MGC 23535). Estepona, Sierra Bermeja (RIVAS GODAY & ESTEVE, 1972; ASENSI & al., 1978). Fuente de Piedra (MGC 25951). Gobantes (SEV 97397). Istán (MGC 25954). Málaga (BOISSIER, 1842-44; WILLKOMM, 1861; MGC 22228, 25953, 15022, 396, 1460, 2422, 2431 & 5116). Marbella (MGC 25957, 25959 & 21158; SEV 11210). Sierra de Mijas (RIVAS GODAY & LÓPEZ, 1979; RIVAS GODAY & ESTEVE, 1972; MGC 16272). Nerja (PAU, 1922; MGC 11112 & 11111). Ojén, Sierra Blanca (RIVAS GODAY & ESTEVE, 1972; MGC 11865 & 11866). Rincón de la Victoria (MGC 14250). Sierra de Ronda (MGC 7734). Sierra Tejada (RIVAS GODAY & ESTEVE, 1972).

### MIBORA Adanson

**Mibora minima** (L.)Desv., *Obs. Pl. Env. Angers* 45 (1818) (= *Agrostis minima* L.)

*Testimonios.*- Antequera (MGC 6092).

### MOLINERIELLA Rouy

**Molineriella minuta** (L.)Rouy, *Fl. Fr.* 14: 102 (1913)

subsp. **australis** (Paunero) Rivas Martínez, *Lazaroa* 2: 168 (1980) (= *Periballia minuta* subsp. *australis* Paunero)

*Testimonios.*- La Saucedá (MGC 2543).

**Molineriella laevis** (Brot.) Rouy, *Fl. Fr.* 14: 103 (1913) (= *Aira laevis* Brot., *Aira lendigera* Lag.)

*Testimonios.*- Serranía de Ronda (BOISSIER, 1842-44, sub var. *mutica*).

## PHALARIS L.

**Phalaris aquatica** L., *Cent. Pl.* 1: 4 (1755) (= *P. bulbosa* sensu L. (1759), non L. (1755) nec Cav. (1791); *P. tuberosa* L.; *P. nodosa* Murray)

*Testimonios.*- Coín (WILLKOMM, 1861). Estepona (PAU, 1922). Málaga (LAZA-PALACIOS, 1944; BOISSIER, 1842-44; WILLKOMM, 1861). Marbella (PAU, 1922). Ronda (WILLKOMM, 1861).

**Phalaris brachystachys** Link, *Neues. Journ. Bot.* 1(3): 134 (1806)

*Testimonios.*- Sierra Almijara (NIETO-CALDERA, 1989). Alora (MGC 26418). Antequera (MGC 28808). Archidona (MGC 28811). Ardales (MGC 12338). Campillos (MGC 28807). Carratraca, Sierra de Aguas (LÓPEZ, 1975). Cártama (MGC 28810). Casabermeja (MGC 28805 & MGC 10398). Colmenar, Puerto de los Alazores (SEV 106524). Estepona (SEV 107466). Málaga (PAUNERO, 1948; PAU, 1922). Marbella (BOISSIER, 1842-44; WILLKOMM, 1861). Teba (MGC 28813). Villanueva del Trabuco (MGC 10446 & 24230). Yunquera (MGC 18765). Villanueva de Cauche (MGC 28812).

**Phalaris canariensis** L., *Sp. Pl.* 54 (1753)

*Testimonios.*- Carratraca, Sierra de Aguas (LÓPEZ, 1975; SEV 11674). Málaga (BOISSIER, 1842-44; WILLKOMM, 1861; MGC 1901, 1921 & 1462). Marbella (MGC 21223). Nerja (MGC 11117). Sierra Tejada (NIETO-CALDERA & CABEZUDO, 1988).

**Phalaris coerulescens** Desf., *Fl. Atl.* 1: 56 (1798)

*Testimonios.*- Coín (BOISSIER, 1842-44). Cortijo de Teresa (PAUNERO, 1948). Estepona (PAUNERO, 1948). Málaga (BOISSIER, 1842-44; MGC 408). Ronda (BOISSIER, 1842-44; SEV 9980 & 98392).

**Phalaris minor** Retz., *Obs. Bot.* 3: 8 (1783)

*Testimonios.*- Antequera (MGC 12764, MGC 28815 & 28817). Campillos (MGC 28816). Casabermeja (MGC 28818). Fuente de Piedra (MGC 11358). Málaga (BOISSIER, 1842-44; WILLKOMM, 1861; MGC 2327). Nerja (MGC 11115). Vélez Málaga (MGC 5633). Teba (MGC 28814). Sierra Tejada (MGC 20388).

**Phalaris paradoxa** L., *Sp. Pl.* ed.2, 1665 (1763)

*Testimonios.*- Carratraca, Sierra de Aguas (LÓPEZ, 1975). Campillos (MGC 28821). Cártama (PAUNERO, 1948). Casabermeja (MGC 28819). Estepona (MGC 406). Málaga (BOISSIER, 1842-44; WILLKOMM, 1861). Villanueva del Rosario (MGC 12720, 12737 & 12728). Villanueva del Trabuco (MGC 24229). Yunquera (MGC 18764).

## PHLEUM L.

**Phleum bertolonii** DC., *Cat. Pl. Horti Monsp.* 132 (1813) (= *P. pratense* L. var. *nodosum* sensu Pau, non *P. nodosum* L.)

*Testimonios.*- Serranía de Ronda (PAU, 1922).

## POLYPOGON Desf.

**Polypogon maritimus** Willd., *Ges. Naturf. Freunde Berlin Neue Schr.* 3: 442 (1801)

subsp. **maritimus**

*Testimonios.*- Alameda, Laguna de la Ratosa (SEV 101141). Campillos, Laguna Dulce (SEV 99554). Estepona, Sierra Bermeja (SEV 107567). Fuente de Piedra (MGC 8002, 8990 & 5027; SEV 101055). Istán, Bohornoque (MGC 11875). Málaga (BOISSIER, 1842-44; WILLKOMM, 1861; LAZA-PALACIOS, 1944).

**Polypogon monspeliensis** (L.) Desf., *Fl. Atl.* 1: 67 (1778) (= *Alopecurus monspeliensis* L.)

*Testimonios.*- Sierra Almirante (NIETO-CALDERA & CABEZUDO, 1988). Alora (MGC 26930). Archidona (SEV 99879). Benahavís (SEV 108856). Campanillas (MGC 27522). Campillos (SEV 99555). Estepona (MGC 7581). Fuente de Piedra (SEV 126038 & 126188). Málaga (LAZA-PALACIOS, 1942; WILLKOMM, 1861; MGC 8026, 3666, 2377, 2423, 1885 & 4613). Marbella (MGC 21155). Maro (PAU, 1922). Ronda (SEV 56375). San Pedro de Alcántara (MGC 3739). Teba (MGC 27525). Sierra Tejada (NIETO-CALDERA, 1989).

**Polypogon viridis** (Gouan) Breistr., *Bull. Soc. Bot. France* 110 (*Sess. Extr.*): 56 (1966) (= *Agrostis viridis* Gouan, *Agrostis verticillata* Vill.)

*Testimonios.*- Ojén, Sierra Blanca (MGC 11876). Coín (LAZA-PALACIOS, 1942). Estepona, Sierra Bermeja (SEV 99121). Fuente de Piedra (MGC 8001). Málaga (BOISSIER, 1842-44; WILLKOMM, 1861; MGC 5629 & 361). Nerja (MGC 11114).

#### ROSTRARIA Trin.

**Rostraria cristata** (L.) Tzvelev, *Nov. Syst. Pl. Vasc. (Leningrad)* 7: 47 (1971) (= *Festuca cristata* L., *Lophochloa cristata* (L.) Hyl., *Koeleria phleoides* (Vill.) Pers.)

*Testimonios.*- Alhaurín el Grande (MGC 7876). Alhaurín de la Torre (MGC 7896; SEV 96077). Antequera, Torcal (SEV 96066). Frigiliana (SEV 98279). Fuente de Piedra (MGC 27698 & 27700). Gobantes (SEV 96074). Málaga (BOISSIER, 1842-44; MGC 5565). Marbella (SEV 12621). Marbella, Sierra Blanca (MGC 11869 & 11870). Ojén, Puerto de Ojén (SEV 11886). Pizarra (MGC 27696). Serranía de Ronda (MGC 7918). San Pedro de Alcántara (SEV 96072). Yunquera (MGC 4965, sub var. *hypathera* Domin.).

**Rostraria salzmännii** (Boiss.) J. Holub, *Folia Geobot. Phytotax. Bohem.* 9(3): 271 (1974) (= *Koeleria salzmännii* Boiss., *Lophochloa salzmännii* (Boiss.) H. Scholz)

*Testimonios.*- Málaga, Los Angeles (ROMERO, 1985b).

#### TRIPLACHNE Link

**Triplachne nitens** (Guss.) Link, *Hort. Berol.* 2: 241 (1833) (= *Agrostis nitens* Guss., *Fl. Sic. Prodr.* 1: 50, 1827)

*Testimonios.*- Manilva (HERNÁNDEZ, 1981).

#### TRISSETARIA Forsskal

**Trisetaria panicea** (Lam.) Paunero, *Anales Jard. Bot. Madrid* 9: 524 (1950) (= *Avena panicea* Lam., *Trisetum paniceum* (Lam.) Pers.)

*Testimonios.*- Antequera (SEV 95163). Ardales (PAUNERO, 1950, sub *T. panicea* var. *binervata* Paunero). Marbella (SEV 20273). Nerja (MGC 11110). Teba (MGC 28801). Yunquera (MGC 4965; SEV 109707).

#### TRISSETUM Pers.

**Trisetum velutinum** Boiss., *Elenchus* 88 (1838)

*Testimonios.*- Cómputa, Sierra de Cómputa (SEV 95375). Sierra Tejada (BOISSIER, 1842-44; MGC 20397, 20398 & 11211; SEV 78248, 30681 & 77999).

## TRIBU MELICEAE Reichenb.

## GLYCERIA R.Br.

**Glyceria declinata** Brèb., *Fl. Normand.* ed. 3, 354 (1859)

*Testimonios.*- Antequera, Torcal (MGC 13650 & 8700). Cortes de la Frontera (APARICIO, 1987).

## MELICA L.

**Melica arrecta** G.Kunze, *Flora (Regensb.)* 29: 740 (1846) (= *M. major* auct. non Sibth & Sm.)

*Testimonios.*- Málaga (MGC 22229). Monda (MGC 27658). Ojén (SEV 97752).

**Melica humilis** Boiss., *Voy. Bot. Midi Esp.* 2: 662, tab.177 (1844)

*Testimonios.*- Tolox, Sierra de las Nieves (MGC 22312 & 27697).

**Melica magnolii** Gren. & Godron, *Fl. Fr.* 3: 550 (1855) (= *M. ciliata* auct. non L.)

*Testimonios.*- Sierra Almijara (NIETO-CALDERA, 1989). Antequera (MGC 27683). Antequera, Peña de los Enamorados (SEV 97411). Antequera, Torcal (MGC 8701; SEV 67750). Coín (BOISSIER, 1842-44). Málaga (MGC 14247). Ojén, Sierra Blanca (MGC 20102; SEV 99298). Sierra Tejada (MGC 20405 & 20406; SEV 56805).

**Melica minuta** L., *Mantissa* 32 (1767) (= *M. ramosa* Vill.; *M. pyramidalis* Lam.)

*Testimonios.*- Alhaurín el Grande (MGC 27651). Alhaurín de la Torre (MGC 27652). Sierra Almijara (MGC 20403 & 20404). Alora (RIVAS GODAY & ESTEVE, 1972). Alora, El Chorro (MGC 8670). Antequera, Torcal (MGC 13643). Benahavis (SMYTHIES, 1976). Carratraca (RIVAS GODAY & ESTEVE, 1972). Carratraca, Sierra de Aguas (LÓPEZ, 1975; MGC 22064 & SEV 101744). Casabermeja (MGC 27656). Coín, Sierra Alpujata (MGC 23538). Cuevas de San Marcos (MGC 27649). Estepona (BOISSIER, 1842-44). Estepona, Sierra Bermeja (RIVAS GODAY & ESTEVE, 1972; SMYTHIES, 1976; MGC 7637, 7643, 2817 & 7285; SEV 97405). Gobantes, Sierra de Checa (MGC 21941). Istán, Bohornoque (MGC 11872). Málaga (MGC 22942. BOISSIER, 1842-44; LAZA-PALACIOS, 1944). Marbella (BOISSIER, 1842-44). Mijas, Sierra de Mijas (BOISSIER, 1842-44; MGC 16276, 16277, 16278 & 16279). Nerja (MGC 11097. PAU, 1922). Ojén, Sierra Blanca (RIVAS GODAY & ESTEVE, 1972; MGC 11871). Peñarrubia (MGC 27648). Ronda (SEV 100147). San Pedro de Alcántara (MGC 27650). Sierra Tejada (PAU, 1916; MGC 7440, 7404 & 7403; SEV 100146). Tolox (MGC 27654). Valle de Abdalajís (MGC 27655).

## TRIBU TRITICEAE Dumort.

## AEGILOPS L.

**Aegilops geniculata** Roth, *Bot. Abh.* 45 (1787) (= *A. ovata* auct. non L.)

*Testimonios.*- Antequera (MGC 27652). Antequera, Torcal (SEV 98677). Canillas de Aceituno (MGC 27655). Carratraca, Sierra de Aguas (LÓPEZ, 1975). Istán, Bohornoque (MGC 11817). Málaga (BOISSIER, 1842-44; MGC 2438, 5442, 27650 & 22231). Sierra de Mijas (MGC 16225 & 16226). Mollina (MGC 27653). Nerja (MGC 11104). Ojén, Sierra Blanca (MGC 11816 & 11815; SEV 99080). Rincón de la Victoria (MGC 14239). San Pedro de Alcántara (MGC 27654). Sierra Tejada (MGC 20417).

**Aegilops neglecta** Req. ex Bertol, *Fl. Ital.* 1: 787 (1834) (= *A. triaristata* Willd., nomen superf.)

*Testimonios.*- Alhaurín el Grande, Sierra de Mijas (MGC 28802). Alora (MGC 2520). Coín (SEV 108749). Estepona (MGC 7597). Málaga (BOISSIER, 1842-44). Mijas (MGC 18798). Ronda, Sierra de las Nieves (MGC 28803; SEV 9725).

**Aegilops triuncialis** L., *Sp. Pl.* 1051 (1753)

*Testimonios*.- Archidona (MGC 10436). Canillas de Albaida (PAU, 1922). Carratraca, Sierra de Aguas (LÓPEZ, 1975). Coín (SEV 108995). Estepona, Sierra Bermeja (SEV 112615). Málaga (BOISSIER, 1842-44; MGC 1107). Marbella (MGC 20264). Ojén, Sierra Blanca (MGC 11818). Ronda, Sierra de las Nieves (SEV 99071). San Pedro de Alcántara (MGC 28904). Sierra Tejada (MGC 20415).

**Aegilops ventricosa** Tausch, *Flora (Regensb.)* 20: 108 (1837)

*Testimonios*.- Sierra de las Nieves (WILLKOMM, 1893; SEV 99223).

**ELYMUS** L.**Elymus farctus** (Viv.)Runemark ex Melderis, *Bot. Jour. Linn. Soc.* 76: 382 (1978)

(=*Triticum farctum* Viv.)

subsp. **farctus** (= *Agropyron junceum* subsp. *mediterraneum* Simonet).

*Testimonios*.- Fuengirola, Faro de Calaburras (SEV 19885). Málaga (BOISSIER, 1842-44; DÍEZ, 1977; MGC 3556). Marbella (DÍEZ & al., 1975). Vélez Málaga, El Morche (SEV 19889). Rincón de la Victoria (DÍEZ, 1977; SEV 19893 & 19890).

**Elymus hispanicus** (Boiss.)Talavera, *Lagascalía* 14: 170 (1986) (= *Agropyron panormitanus* var. *hispanicus* Boiss.).

*Testimonios*.- Serranía de Ronda (PAU, 1922; TALAVERA, 1986)

**Elymus repens** (L.) Gould, *Madroño* 9: 127 (1947) (= *Triticum repens* L.; *Agropyron repens* (L.)Beauv.)

subsp. **repens**

*Testimonios*.- Antequera (MGC 6758). Casabermeja (MGC 27631). Fuente de Piedra (MGC 27680). Málaga (BOISSIER, 1842-44). Marbella (MGC 20104). Sierra de las Nieves (PAU, 1922).

**HORDEUM** L.**Hordeum bulbosum** L., *Cent. Pl.* 2: 8 (1753)

*Testimonios*.- Antequera, Sierra de la Chimenea (SEV 107658). Antequera, Torcal (SEV 107655 & 67763; MGC 25950). Casabermeja (MGC 3515). Sierra de las Nieves (MGC 25949).

**Hordeum marinum** Hudson, *Fl. Angl.*, ed. 2, 1: 57 (1778) (= *H. maritimum* Stokes ex With.)

*Testimonios*.- Estepona (PAU, 1922). Fuente de Piedra (MGC 5026). Málaga (MGC 3307 & 3311).

**Hordeum leporinum** Link., *Linnaea* 9: 133 (1835) (= *H. murinum* auct. var. non L.)

*Testimonios*.- Alhaurín de la Torre (MGC 16263). Alora (MGC 25947, 2519 & 26409). Campanillas (MGC 5366). Carratraca, Sierra de Aguas (LÓPEZ, 1975). Casabermeja (MGC 24944). Estepona (MGC 7583). Fuente de Piedra (MGC 25946). Gobantes, Sierra de Checa (SEV 100420). Istán (MGC 25948). Málaga (BOISSIER, 1842-44; MGC 22225, 2299, 25945, 2355, 392, 393 & 1822). Marbella (MGC 21156). Nerja (MGC 11106). PAU, 1922). Ojén, Sierra Blanca (MGC 11860). Rincón de la Victoria (MGC 14243 & 14242). Teba (MGC 25943). Sierra Tejada (MGC 20394).

**TAENIATHERUM** Nevski

**Taeniatherum caput-medusae** (L.) Nevski, *Acta Univ. As. Med., ser. 8b (Bot.)*, 17: 38 (1934) (= *Elymus caput-medusae* L.)  
*Testimonios*.- Canillas de Albaida (PAU, 1922). Málaga (BOISSIER, 1842-44). Sierra de las Nieves (MGC 28821).

TRIBU BRACHYPODIEAE C.O.Hartz

BRACHYPODIUM Beauv.

**Brachypodium boissieri** Nyman, *Syllabus Fl. Eur.* 425 (1855) (= *B. obtusifolium* (Boiss.) Boiss., non Link)

*Testimonios*.- Canillas de Aceituno, Sierra Tejada (MGC 27642). Cómpeta (RIVAS GODAY & LÓPEZ, 1979; MGC 24611). Sierra Tejada (BOISSIER, 1842-44; RIVAS GODAY & ESTEVE, 1972; SCHIPPMANN, 1990).

**Brachypodium distachyon** (L.) Beauv., *Agrost.* 101, 155 (1812) (= *Bromus distachyos* L.)

*Testimonios*.- Antequera (MGC 27645). Antequera, Torcal (SEV 100372). Archidona (SEV 97849). Canillas de Aceituno, Sierra Tejada (MGC 27643). Canillas de Albaida (MGC 27638). Carratraca (RIVAS GODAY & ESTEVE, 1972). Carratraca, Sierra de Aguas (LÓPEZ, 1975). Colmenar (RIVAS GODAY & ESTEVE, 1972). Cómpeta (RIVAS GODAY & ESTEVE, 1972). Coín (MGC 27644). Estepona, Sierra Bermeja, (RIVAS GODAY & ESTEVE, 1972; SEV 108772). Fuengirola (MGC 3403). Fuente de Piedra (MGC 27641). Frigiliana (SEV 99823). Istán, Bohornoque (MGC 11830 & 11829). Málaga (MGC 27636, 5568 & 14256). Marbella (SEV 100383 & 122730). Sierra de Mijas (PÉREZ & al., 1987). Nerja (MGC 11103 & 11102. PAU, 1922). Sierra de las Nieves (SEV 100061). Ojén, Sierra Blanca (MGC 27637, 11828 & 11827). San Pedro de Alcántara (MGC 3319; SEV 99094). Sierra Tejada (SEV 108149).

**Brachypodium gaditanum** Talavera, *Lagascalia* 14: 120 (1986)

*Testimonios*.- Igualeja (MGC 27639). San Pedro de Alcántara (MGC 27646 & 27647).

**Brachypodium phoenicoides** (L.) Roemer & Schultes, *Syst. Veg.* 2: 740 (1817) (= *Festuca phoenicoides* L.)

*Testimonios*.- Carratraca, Sierra de Aguas (LÓPEZ, 1975). Estepona, Sierra Bermeja (MGC 7277). Estepona (BOISSIER, 1842-44). Nerja (MGC 20480).

**Brachypodium pinnatum** (L.) Beauv., *Agrost.* 101, 155 (1812) (= *Bromus pinnatus* L.)

*Testimonios*.- Estepona (MGC 21130). Málaga (LAZA-PALACIOS, 1944).

**Brachypodium retusum** (Pers.) Beauv., *Agrost.* 101: 155 (1812) (= *Bromus retusa* Pers.; *Bromus ramosus* L., non Hudson; *Brachypodium ramosum* (L.) Roemer & Schultes).

*Testimonios*.- Alhaurín el Grande (MGC 27634). Canillas (BOISSIER, 1842-44). Antequera (SEV 83044 & 101912). El Burgo (MGC 27633). Carratraca (RIVAS GODAY & ESTEVE, 1972). Carratraca, Sierra de Aguas (LÓPEZ, 1975; SEV 101108). Coín (MGC 27640). Colmenar (RIVAS GODAY & ESTEVE, 1972). Cómpeta (RIVAS GODAY & ESTEVE, 1972). Estepona, Sierra Bermeja (RIVAS GODAY & ESTEVE, 1972; MGC 21130, 8702, 7891 & 2824; SEV 69174). Frigiliana (SEV 101106). Humilladero, Sierra de Humilladero (SEV 101707). Istán (MGC 27643). Málaga (BOISSIER, 1842-44; MGC 5171). Sierra de Mijas (PÉREZ & al., 1987). Nerja (MGC 11101). Ojén, Sierra Blanca (RIVAS GODAY & ESTEVE, 1972; MGC 11833, 11832 & 11831). Rincón de la Victoria (MGC 14257 & 14255). San Pedro de Alcántara (MGC 27635). Sierra Tejada (BOISSIER, 1842-44; SEV 101507 & 97123). Venta de las Animas (MGC 1995).

**Brachypodium sylvaticum** (Hudson) Beauv., *Agrost.* 101: 155 (1812) (= *Festuca sylvatica* Hudson)

*Testimonios*.- Sierra Almirajara (NIETO-CALDERA & CABEZUDO, 1988). Antequera, Torcal (MGC 8694; SEV 66998). Ojén, Sierra Blanca (MGC 11834).

## TRIBU BROMEAE Dumort.

## BROMUS L.

**Bromus diandrus** Roth, *Bot. Abh.* 44 (1787)

*Testimonios.*- Alhaurín el Grande (MGC 25992). Antequera (MGC 12393, 10460, 12393 & 10460). Antequera, Torcal (SEV 9497). Canillas de Aceituno (MGC 21923). Casabermeja (MGC 25993). Coín (SEV 107832). Estepona (MGC 7604 & 7601). Fuente de Piedra (MGC 11357). Marbella (MGC 21154). Ojén (MGC 11841). Ronda (SEV 56339). Tolox (MGC 25991).

**Bromus fasciculatus** C.Presl, *Cyper. Gram. Sic.* 39 (1820)

*Testimonios.*- Málaga (PAU, 1922). Sierra de la Pizarra (ASENSI & al., 1978).

**Bromus hordeaceus** L., *Sp. Pl.* 77 (1753) (= *B. mollis* L.; *B. molliformis* Lloyd)

*Testimonios.*- Alcaucín, Sierra Tejada (MGC 25977). Alhaurín de la Torre (MGC 16251 & 16252). Antequera (MGC 25980). El Burgo (SEV 68190). Campanillas (MGC 25986). Carratraca (RIVAS GODAY & ESTEVE, 1972). Carratraca, Sierra de Aguas (LÓPEZ, 1975). Casabermeja (MGC 25987). Estepona, Sierra Bermeja (RIVAS GODAY & ESTEVE, 1972; MGC 7602). Istán (MGC 25976). Málaga (BOISSIER, 1842-44; MGC 373, 4966, 14254 & 25984). Marbella (MGC 21441). Nerja (MGC 11100). Ojén (MGC 11838). Pizarra (MGC 25990). Ronda, Sierra de las Nieves (MGC 25982; SEV 100264 & 103705). San Pedro de Alcántara (MGC 25978). Sedella, Sierra Tejada (MGC 25979 & 27800). Sierra Tejada (MGC 21928 & 21927).

**Bromus intermedius** Guss., *Fl. Sic. Prodr.* 1: 114 (1827)

*Testimonios.*- Sierra Almirajara (NIETO-CALDERA, 1989). Sierra Tejada (NIETO-CALDERA, 1989).

**Bromus lanceolatus** Roth, *Catalecta Bot.* 1: 18 (1797) (= *B. macrostachys* Desf.)

*Testimonios.*- Antequera (MGC 25981, 25983 & 8697; SEV 70990). Churriana (BOISSIER, 1842-44, sub var. *brevispicatus*). Coín (SEV 107840). Málaga (BOISSIER, 1842-44, sub var. *brevispicatus*; PAU, 1922). Fuente de Piedra (MGC 25985 & 7564). Vélez Málaga (MGC 25988).

**Bromus macrantherus** Hackel in Batt. & Trabut., *Fl. Alger. (Monocot.)* 226 (1895)

*Testimonios.*- Marbella (MGC 21154).

**Bromus matritensis** L., *Cent. Pl.* 1: 5 (1755) (= *B. polystachyus* DC., non Forsskal)

*Testimonios.*- Alcaucín, Sierra Tejada (MGC 27510). Alhaurín de la Torre (MGC 16249). Antequera (MGC 6748 & 25997). Antequera, Torcal (SEV 99224). Canillas de Aceituno, Sierra Tejada (MGC 7513). Carratraca, Sierra de Aguas (LÓPEZ, 1975). Estepona (MGC 7587; SEV 107841). Frigiliana, Sierra Almirajara (SEV 9491). Fuente de Piedra (MGC 25998). Gobantes (SEV 106349). Humilladero (MGC 27511). Istán (MGC 27513). Málaga (BOISSIER, 1842-44; PAU, 1922; MGC 25999 & 22223). Marbella (MGC 18803 & 20842). Mijas (MGC 16248). Nerja (MGC 11098). Ojén (MGC 11843 & 11844). Rincón de la Victoria (MGC 14253). Tolox (MGC 7878). San Pedro de Alcántara (MGC 3320). Villanueva del Rosario (MGC 13795).

**Bromus rigidus** Roth, *Bot. Mag. (Zürich)* 4 (10): 21 (1770) (= *B. maximus* Desf.)

*Testimonios.*- Antequera (MGC 25993). Carratraca, Sierra de Aguas (LÓPEZ, 1975). Estepona (LÓPEZ, 1975; MGC 3792 & 7604). Málaga (BOISSIER, 1842-44). Marbella (MGC 20250). Ojén (MGC 11840). Ojén, Sierra Blanca (SEV 113164).

**Bromus rubens** L., *Cent. Pl.* 1: 5 (1755)

*Testimonios.*- Alhaurín de la Torre (MGC 16250). Carratraca (RIVAS GODAY & ESTEVE, 1972). Carratraca, Sierra de Aguas (LÓPEZ, 1975). Colmenar (RIVAS GODAY & ESTEVE, 1972). Estepona (BOISSIER, 1842-44). Estepona, Sierra Bermeja (RIVAS GODAY & ESTEVE, 1972; SEV 107836). Fuengirola (MGC 3404). Málaga (BOISSIER, 1842-44). Sierra de Mijas (RIVAS GODAY & ESTEVE, 1972). Nerja (MGC 11099; SEV 100351). Ojén (MGC 25975). Ojén, Sierra Blanca (RIVAS GODAY & ESTEVE, 1972). Pizarra (MGC 4857). San Pedro de Alcántara (SEV 100350). Sedella, Sierra Tejada (MGC 12351). Torre del Mar (PAU, 1922). Yunquera (MGC 1073).

**Bromus scoparius** L., *Cent. Pl.* 1: 6 (1755)

*Testimonios.*- Alameda (MGC 26000). Istán (MGC 27801).

**Bromus squarrosus** L., *Sp.Pl.*76 (1753)

*Testimonios.*- Sierra Tejada (PAU, 1922; BOISSIER, 1842-44).

**Bromus sterilis** L., *Sp. Pl.* 77 (1753)

*Testimonios.*- Antequera, Torcal (SEV 108982). Carratraca, Sierra de Aguas (LÓPEZ, 1975). Estepona, Sierra Bermeja (SEV 108779). Málaga (BOISSIER, 1842-44). Ojén, Sierra Blanca (MGC 11845). Sedella, Sierra Tejada (MGC 27509).

**Bromus tectorum** L., *Sp. Pl.* 77 (1753)

*Testimonios.*- Alcaucín, Sierra Tejada (MGC 27502). Antequera, Torcal (SEV 9500). Canillas de Aceituno, Sierra Tejada (MGC 27504). Coín, Puerto de Ojén (SEV 9502). Sedella, Sierra Almijara (MGC 27682, 27505 & 21916). Nerja (PAU, 1922). Sierra Tejada (BOISSIER, 1842-44; PAU, 1922). Tolox (MGC 27512).

**Bromus unioloides** Humb., *Bonpl. & Kunth, Nov. Gen. Sp.* 151 (1816)

*B.willdenowii* auct. var. non Kunth

*Testimonios.*- Málaga (MGC 389, 385, 1003 & 2375). Torre del Mar (MGC 13621).

## SUBFAM. ARUNDINOIDEAE Tateoka

## TRIBU ARISTIDEAE C.E.Hubbard ex Bor

## ARISTIDA L.

**Aristida coerulescens** Desf., *Fl. Atl.* 1: 109 (1978) (= *A.adscensionis* auct.pl. non L.)

*Testimonios.*- Antequera (SEV 67789). Málaga (BOISSIER, 1842-44; WILLKOMM, 1893; MGC 8696). Nerja (PAU, 1922). Sierra de la Pizarra (WILLKOMM, 1893; SEV 104592). Rincón de la Victoria (MGC 27521). Vélez Málaga (BOISSIER, 1842-44; WILLKOMM, 1893).

## TRIBU ARUNDINEAE Dumort.

## ARUNDO L.

**Arundo donax** L., *Sp. Pl.* 81 (1753)

*Testimonios.*- Alora (MGC 27574). Málaga (BOISSIER, 1842-44). Mijas (MGC 27573).

**Arundo plinii** Turra., *Farsset. Nov. Gen.* 11 (1765)

*Testimonios.*- Benahavis (SMYTHIES, 1976). Málaga (WILLKOMM, 1861).

## PHRAGMITES Adanson



**Phragmites australis** (Cav.) Trin ex Steudel, *Nomencl. Bot.*, ed.2, 2: 324 (1841) (= *Arundo australis* Cav.)

subsp. **australis** (= *P. communis* Trin.).

*Testimonios.*- Alora (MGC 27575). Campillos, Laguna Dulce (SEV 56052). Carratraca, Sierra de Aguas (LÓPEZ, 1975). Málaga (LAZA-PALACIOS, 1939; BOISSIER, 1842-44; MGC 8058). Marbella (MGC 20210). Marbella, Puerto Cabopino (SEV 124192).

subsp. **altissima** (Bentham) W.D.Clayton, *Taxon* 17: 158 (1968) (= *Arundo altissima* Bentham; *Phragmites gigantea* J.Gay ex Boiss.)

*Testimonios.*- Málaga (WILLKOMM, 1861).

#### TRIBU DANTHONIAEAE (G.Beck)E.E.Hubbard

DANTHONIA DC. in Lam

**Danthonia decumbens** (L.) DC. in Lam. & DC., *Fl. Fr.*, ed. 3, 3: 33 (1805) (= *Festuca decumbens* L.)

*Testimonios.*- Cortes de la Frontera (APARICIO, 1987).

MOLINIA Schrank

**Molinia caerulea** (L.) Moench, *Meth.* 183 (1794)

subsp. **altissima** (Link) Domin, *Preslia* 13-15: 39 (1935) (= *Molinia altissima* Link; *M. caerulea* subsp. *arundinacea* (Schrank) K.Richter)

*Testimonios.*- Benahavís (SEV 92726). Carratraca (RIVAS GODAY & ESTEVE, 1972). Carratraca, Sierra de Aguas (LÓPEZ, 1975; MGC 4189). Coín, Sierra Alpujata (MGC 23483). Estepona, Sierra Bermeja (RIVAS GODAY & ESTEVE, 1972). Sierra Palmitera (MGC 8970). Ronda (SEV 53854).

SCHISMUS Beauv.

**Schismus barbatus** (L.) Thell, *Bull. Herb. Boiss. ser. 2*, 7: 391 (1907) (= *Festuca barbata* L.; *Schismus marginatus* Beauv.)

*Testimonios.*- Málaga (BOISSIER, 1842-44). Vélez Málaga (BOISSIER, 1842-44).

#### TRIBU LYGEAE Lange

LYGEUM Loefl. ex L.

**Lygeum spartum** L., *Gen. Pl.* ed. 5, 522 (1754)

*Testimonios.*- Churriana (BOISSIER, 1842-44; WILLKOMM, 1861).

#### TRIBU STIPEAE Dumort.

PIPTATHERUM Beauv.

**Piptatherum coerulescens** (Desf.) Beauv., *Agrost.* 18, 173 (1812) (= *Milium coerulescens* Desf.; *Oryzopsis coerulescens* (Desf.) Hackel)

*Testimonios.*- Sierra Almjara (MGC 20387). Canillas de Aceituno (WILLKOMM, 1852). Nerja (PAU, 1922; SEV 35553). Sierra Tejada (MGC 20384, 20385 & 20386. WILLKOMM, 1861).

**Piptathérum miliaceum** (L.) Cosson, *Not. Pl. Crit.* 129 (1851) (= *Agrostis miliacea* L.; *Oryzopsis miliacea* (L.) Bentham & Hooker ex Asch. & Schweinf.; *Milium multiflorum* Cav., nomen superf.; *Piptatherum multiflorum* (Cav.) P. Beauv.).

*Testimonios.*- Alora, EL Hacho (SEV 102684). Carratraca (BOISSIER, 1842-44; WILLKOMM, 1861; RIVAS GODAY & ESTEVE, 1972). Carratraca, Sierra de Aguas (LÓPEZ, 1975). Estepona (BOISSIER, 1842-44; WILLKOMM, 1861; MGC 7586). Estepona, Sierra Bermeja (RIVAS GODAY & ESTEVE, 1972). Málaga (BOISSIER, 1842-44; WILLKOMM, 1861; LAZA-PALACIOS, 1942; MGC 411 & MGC 27581). Marbella (DÍEZ & al., 1975; MGC 27580; SEV 102682.). Sierra de Mijas (MGC 16286, 20832 & 16285). Nerja (MGC 11118). Ojén, Sierra Blanca (MGC 11874; SEV 103356). Rincón de la Victoria (MGC 14258).

**Piptatherum paradoxum** (L.) Beauv., *Agrost.* 18, 173 (1812) (= *Agrostis paradoxa* L.)

*Testimonios.*- Antequera, Torcal (MGC 27582; SEV 94705, 107554). Serranía de Ronda (MGC 18787). Sierra Tejeda (MGC 7951). Yunquera, Sierra de las Nieves (SEV 67363).

**Piptatherum thomasii** (Duby) Kunth, *Enum. Pl.* 1: 77 (1833) (= *Milium thomasii* Duby)

*Testimonios.*- Montejaque (SEV 107561). San Pedro de Alcántara (MGC 27578 & 27579). Villanueva del Rosario, Sierra de Camarolos (SEV 109193).

## STIPA L.

**Stipa bromoides** (L.) Dörfner, *Herb. Norm.* 34: 129 (1897) (= *Agrostis bromoides* L.; *Aristella bromoides* (L.) Bertol.)

*Testimonios.*- Cuevas del Becerro (MGC 18794). Coín: Sierra de la Alpujata (MGC 23534). Mijas (WILLKOMM, 1852; WILLKOMM, 1893).

**Stipa capensis** Thunb., *Prodr. Fl. Cap.* 19 (1794) (= *S. retorta* Cav.; *S. tortilis* Desf.)

*Testimonios.*- Aljaima (MGC 28828). Sierra Almirajara (NIETO-CALDERA & CABEZUDO, 1988). Benahavis (MGC 6820). Carratraca, Sierra de Aguas (LÓPEZ, 1975). Alhaurín (WILLKOMM, 1861). Estepona (BOISSIER, 1842-44; WILLKOMM, 1861). Istan (SMYTHIES, 1976). Málaga (BOISSIER, 1842-44; WILLKOMM, 1861; MGC 28831). Málaga, El Cantal (MGC 14260). Cártama (MGC 8699). Sierra de Nerja (MGC 11119). Ojén, Sierra Blanca, Bohornoque (MGC 11879). Ojén, Sierra Blanca, Los Pulpitos (MGC 11880). Sierra Tejeda (NIETO-CALDERA & CABEZUDO, 1988). Vélez Málaga (BOISSIER, 1842-44).

**Stipa dasyvaginata** Martinovsky, *Anal. Inst. Bot. Cavanilles* 27: 61 (1970) (= *S. pennata* sensu Boiss., non L.; *S. pennata* subsp. *eriocaulis* auct. plur. non (Borbás) Martinovsky & Skalicky).

*Testimonios.*- Sierra Tejeda (BOISSIER, 1842-44; WILLKOMM, 1881-1892, sub *S. pennata*; MGC 7959).

**Stipa gigantea** L., *Jour. Bot. (Schrader)* 1799 (2): 313 (1800) (= *S. arenaria* Brot.; *Macrochloa arenaria* (Brot.) Kunth).

*Testimonios.*- Alhaurín el Grande (MGC 16289 & 28833). Sierra Almirajara (MGC 20433). Benalmádena (MGC 16288). Carratraca, Sierra de Aguas (LÓPEZ, 1975). Sierra de Carratraca (MGC 3793). Coín, Sierra de Alpujata (MGC 23540). Cómputa (PAU, 1922). Estepona (WILLKOMM, 1861). Estepona, Sierra Bermeja (BOISSIER, 1842-44; WILLKOMM, 1861; PAU, 1922). Istán, Bohornoque (MGC 23583 & 11881). Sierra de

Mijas (BOISSIER, 1842-44; WILLKOMM, 1861; PAU, 1922). Ojén, Sierra Blanca (MGC 20111, MGC 11882 & 28824). Sierra Tejada (WILLKOMM, 1881-1892).

**Stipa lagascae** Roemer & Schultes, *Syst. Veg.* 2: 333 (1817)

*Testimonios.*- Sierra Almijara (NIETO-CALDERA & CABEZUDO, 1988). Antequera, Puerto de las Pedrizas (SEV 32538). Sierra Tejada (BOISSIER, 1842-44; WILLKOMM, 1881-1892).

**Stipa offneri** Breistr., *Procés-Verb. Soc. Dauph. Étud. Biol. (Grenoble)*, ser.3, 17: 2 (1950) (= *S. juncea* auct. non L.)

*Testimonios.*- Entre Alcaucín y Canillas de Aceituno (MGC 20443). Alhaurín (BOISSIER 1839-45; WILLKOMM, 1861). Alhaurín el Grande (MGC 16294 & 28827). Sierra Almijara (PAU, 1922). Canillas (BOISSIER, 1842-44). Cómpeta (MGC 20440, 20444 & MGC 20439). Frigiliana (MGC 20441 & 28829). Málaga (BOISSIER 1842-44; WILLKOMM, 1861). Marbella (MGC 20093). Marbella, Sierra Blanca (MGC 20229). Mijas (MGC 16293). Sierra de Mijas (BOISSIER 1842-44; WILLKOMM, 1861). Nerja (PAU, 1922; MGC 5287, 20442 & 11120). Ojén, Sierra Blanca (MGC 1187 & 28825). Sierra Tejada (BOISSIER 1842-44; WILLKOMM, 1861; MGC 20431 & 20434).

**Stipa tenacissima** L., *Cent. Pl.* 1: 6 (1755) (= *Macrochloa tenacissima* (L.) Kunth)

*Testimonios.*- Alora, Sierra de Aguas (MGC 26411). Alhaurín de la Torre (MGC 16291 & 16292). Alhaurín el Grande (MGC 28826). Benalmádena (MGC 16290). Churriana (PAU, 1922). Carratraca, Sierra de Aguas (LÓPEZ, 1975). Cártama (MGC 22195 & 22170). Coín, Sierra Alpujata (RIVAS GODAY & LÓPEZ, 1979; MGC 23541). Cómpeta (MGC 20430 & 20421). Cuevas del Becerro (MGC 22043 & 22017). Málaga (MGC 21134, 28823 & 14251). Málaga, Cerro de San Antón (MGC 22226 & 22232). Marbella (MGC 20089 & 28822). Mijas (MGC 5294). Sierra de Mijas (BOISSIER, 1842-44). Nerja (PAU, 1922; MGC 11121, 5285 & 11122). Ojén, Sierra Blanca (MGC 11884 & 11883). Rincón de la Victoria (MGC 14252). Tolox (MGC 28834). Sierra Tejada (BOISSIER, 1842-44; PAU, 1922; MGC 20432 & 7953). Torremolinos (PAU, 1922).

#### SUBFAM. CHLORIDOIDEAE

#### TRIBU CHLORIDEAE J.G. Agardh

#### CYNODON L.

**Cynodon dactylon** (L.) Pers., *Syn. Pl.* 1: 85 (1805) (= *Panicum dactylon* L.)

*Testimonios.*- Alhaurín de la Torre (MGC 16254). Alora (MGC 26414). Carratraca, Sierra de Aguas (LÓPEZ, 1975). Casabermeja (MGC 27629). Casares (MGC 7609). Málaga (LAZA-PALACIOS, 1939; BOISSIER, 1842-44; MGC 15009, 2315 & 5118). Cala del Moral (MGC 14261). Nerja (MGC 11124). Ojén, Sierra Blanca (MGC 11849 & 11850). Pizarra (MGC 27628). Sierra Tejada (MGC 20392 & 20393).

#### TRIBU AELUROPODEAE Nevski ex Bor

#### AELUROPUS Trin.

**Aeluropus litoralis** (Gouan) Parl., *Fl. Ital.* 1: 461 (1850) (= *Poa littoralis* Gouan; *Dactylis littoralis* (Gouan) Willd.)

*Testimonios.*- Málaga (BOISSIER, 1842-44).

#### TRIBU ERAGROSTIDEAE Stapf

#### CRYPISIS Aiton

**Crypsis aculeata** (L.) Aiton, *Hort. Kew.* 1: 48 (1798) (= *Schoenus aculeatus* L.)

*Testimonios.*- Málaga (BOISSIER, 1842-44; WILLKOMM, 1861; LAZA-PALACIOS, 1944).

**Crypsis schoenoides** (L.) Lam., *Tabl. Encycl. Méth., Bot.* 1: 166 (1791) (= *Phleum schoenoides* L.)  
*Testimonios.*- Málaga (BOISSIER, 1842-44; MGC 2272).

#### ERAGROSTIS N.M.Wolf

**Eragrostis cilianensis** (Al.) F.T. Hubbard, *Philippine Journ. Sci. (Bot.)* 8: 159 (1913)  
 (= *Poa cilianensis* All.; *E.megastachya* (Koeler) Link)  
*Testimonios.*- Málaga (BOISSIER, 1842-44).

**Eragrostis minor** Host, *Gram. Austr.* 4: 15 (1809) (= *E.poaoides* Beauv. Beauv. ex Roemer & Schultes)  
*Testimonios.*- Málaga (BOISSIER, 1842-44).

### TRIBU SPOROBOLAEAE Stapf

#### SPOROBOLUS R.Br.

**Sporobolus pungens** (Schreber) Kunth, *Révis. Gram.* 1: 68 (1829) (= *Agrostis pungens* Schreber; *S.arenarius* (Gouan) Duval-Jouve)  
*Testimonios.*- Casares (MGC 3394 & 3835). Málaga (MGC 2451 & 3744). Marbella (DÍEZ & al., 1975; MGC 1840). Nerja (DÍEZ, 1977). Rincón de la Victoria (DÍEZ, 1977).

### TRIBU ZOYSIEAE Miq.

#### TRAGUS Haller

**Tragus racemosus** (L.) All., *Fl. Pedem.* 2: 241 (1785) (= *Cenchrus racemosus* L.; *Lappago racemosa* (L.) Willd.)  
*Testimonios.*- Málaga (BOISSIER, 1842-44).

### SUBFAM. PANICOIDEAE

#### TRIBU PANICEAE R.Br.

#### DIGITARIA Heister ex Fabr.

**Digitaria sanguinalis** (L.) Scop., *Fl. Carn.* ed.2, 1: 52 (1771) (= *Panicum sanguinale* L.)  
*Testimonios.*- Algarrobo (MGC 12793). Carratraca, Sierra de Aguas (LOPEZ, 1975). Istán (MGC 5233). Málaga (BOISSIER, 1842-44). Marbella (MGC 21335). Torre del Mar (MGC 13619).

#### ECHINOCHLOA Beauv.

**Echinochloa colonum** (L.) Link., *Hort. Berol.* 2: 209 (1833) (= *Panicum colonum* L.)  
*Testimonios.*- El Burgo (MGC 18770). Cártama (MGC 13784). Coín (MGC 13629). Málaga (BOISSIER, 1842-44; WILLKOMM, 1861). Torre del Mar (MGC 13620).

**Echinochloa crus-galli** (L.) Beauv., *Agrost.* 53, 161 (1812) (= *Panicum crus-galli* L.)  
*Testimonios.*- Antequera (MGC 13826). El Burgo (MGC 18781). Málaga (BOISSIER, 1842-44). Torre del Mar (MGC 13615).

#### PANICUM L.

**Panicum repens** L., *Sp. Pl.* 58 (1753) (= *P. arenarium* Brot.)

*Testimonios.*- Aljaima (MGC 12133). Alora (MGC 26413). Carratraca, Sierra de Aguas (LÓPEZ, 1975). Coín, Río Pereilas (MGC 3522). Málaga (BOISSIER, 1842-44; LAZA-PALACIOS, 1942 & 1944; MGC 5143). Marbella (DIEZ& al., 1975; MGC 27577 & 1843). Vélez Málaga (BOISSIER, 1842-44).

**PASPALUM** L.**Paspalum dilatatum** Poir. in Lam., *Encycl. Méth., Bot.* 5: 35 (1804)

*Testimonios.*- Málaga (MGC 5149). Nerja (MGC 11125; SEV 102449). Torre del Mar (MGC 13624). Vélez Málaga (MGC 18582).

**Paspalum paspalodes** (Michx) Scribn. *Mem. Torrey Bot. Club.* 5: 29 (1849)  
(= *Digitaria paspalodes* Michx)

*Testimonios.*- Cártama (WILLKOMM, 1893). Málaga (MGC 383). Torre del Mar (MGC 13618).

**Paspalum vaginatum** Swartz, *Nov. Gen. Sp. Pl.* 21 (1788) (= *P. distichum* L., nomen ambig.; *P. distichum* subsp. *vaginatum* (Swartz) Maire)

*Testimonios.*- Alcaucín (MGC 3130). Alora, El Chorro (MGC 1108). Málaga (MGC 8059, 5149, 3661 & 3071).

**PENNISETUM** L.C.M.Richard**Pennisetum setaceum** (Forsskal) Chiov., *Bol. Soc. Bot. Ital.* 1923: 113 (1923) (= *Phalaris setacea* Forsskal)

*Testimonios.*- Marbella (MGC 27821 & 27521)

*Observaciones:* Neófito recientemente indicado por vez primera para la flora española (CRESPO & al., 1990) y que es novedoso para la flora malacitana.

**SETARIA** Beauv.**Setaria adhaerens** (Forsskal) Chiov., *Nuovo Giorn. Bot. Ital., nov.ser.*, 26: 77 (1919).

*Panicum adhaerens* Forsskal, *Fl. Aegypt.* 20 (1775).

*Testimonios.*- Vélez Málaga (MGC 18383).

**Setaria geniculata** (Lam.) Beauv., *Agrost.* 51: 178 (1812) (= *Panicum geniculatum* Lam.)

*Testimonios.*- Algarrobo (MGC 12784 & 12787). Cártama (MGC 13781). El Burgo (MGC 18782). Nerja (MGC 10975). Torre del Mar (MGC 13616).

**Setaria pumila** (Poir.) Roemer & Schultes, *Syst. Veg.* 2: 891 (1817) (= *Panicum pumilum* Poir.; *Setaria glauca* auct.pl. non (L.) Beauv.)

*Testimonios.*- Carratraca, Sierra de Aguas (LÓPEZ, 1975). Coín (LAZA-PALACIOS, 1942). Lagos (MGC 2700). Málaga (BOISSIER, 1842-44; LAZA-PALACIOS, 1942). Nerja (LAZA-PALACIOS, 1942). Tolox (BOISSIER, 1842-44; LAZA-PALACIOS, 1942). Vélez Málaga (LAZA-PALACIOS, 1942; MGC 18581).

**Setaria verticillata** (L.) Beauv., *Agrost.* 51, 171, 178 (1812) (= *Panicum verticillatum* L.)

*Testimonios.*- Carratraca, Sierra de Aguas (LÓPEZ, 1975). Málaga (BOISSIER, 1842-44).

**Setaria viridis** (L.) Beauv., *Agrost.* 51, 171, 178 (1812) (= *Panicum viride* L.)

*Testimonios.*- Torre del Mar (MGC 13627).

## TRIBU ANDROPOGONEAE Dumort.

## ANDROPOGON L.

**Andropogon distachyos** L., *Sp. Pl.* 1046 (1753)

*Testimonios.*- Benahavis (MGC 7594). Fuengirola, Torrequebrada (SEV 71210). Istán (MGC 5202). Málaga (MGC 27520 & 27521. BOISSIER, 1842-44; WILLKOMM, 1861; PAUNERO, 1957). Marbella (MGC 23396).

## HEMARTHRIA R.Br.

**Hemarthria altissima** (Poir.) Stapf & C.E.Hubbard, *Kew Bull.* 1934: 109 (1934)  
(=*Rottboellia altissima* Poir.; *R.fasciculata* Lam.; *Hemarthria fasciculata* (Lam.)  
Kunth)

*Testimonios.*- Málaga (BOISSIER, 1842-44).

## HYPARRHENIA N.J.Anderson ex E.Fourn

**Hyparrhenia hirta** (L.) Stapf. in Oliver, *Fl. Trop. Afr.* 9: 315 (1919) (= *Andropogon hirtus*  
L.; *A.hirtus* var. *longearistatum* Willk.)

*Testimonios.*- Alhaurín de la Torre (MGC 5117). Sierra Almirajara (NIETO-CALDERA, 1989). Alora (MGC 26412). Benalmádena (MGC 16266 & 16265). Carratraca (RIVAS GODAY & ESTEVE, 1972). Carratraca, Sierra de Aguas (LÓPEZ, 1975). Churriana (MGC 16267 & 1452). Cómpera (SEV 101937). Cortes de la Frontera (MGC 19506). Estepona (MGC 7582. ASENSI & al. 1978). Humilladero (MGC 21972; SEV 101342). Lagos (MGC 1853). Málaga (WILLKOMM, 1861; MGC 364 & 27519; SEV 104504). Marbella (MGC 1844). Sierra de Mijas (MGC 16264). Nerja (MGC 11130, 11129 & MGC 5286). Ojén (RIVAS GODAY & ESTEVE, 1972). Ojén, Sierra Blanca (MGC 11861, 11862, 11863 & 11864). Rincón de la Victoria (MGC 14249 & 14248). Sierra de la Romera (SEV 14455). Tolox (MGC 27519; SEV 101935). Sierra Tejeda (MGC 20468 & 7954; SEV 101934).

**Hyparrhenia podotricha** (Hostch ex Steudel) Andersson in Schweinf., *Fl. Aethiop.* 300  
(1867) (= *Andropogon podotrichum* Hostch ex Steudel).

*Testimonios.*- Istán (MGC 27518). Marbella (MGC 23396).

## IMPERATA Cyr.

**Imperata cylindrica** (L.) Rauschel, *Nomencl. Bot.*, ed. 3: 10 (1797) (= *I.arundinacea* Cyr.)

*Testimonios.*- Alhaurín (BOISSIER, 1842-44; WILLKOMM, 1861). Fuengirola (PAU, 1922; WILLKOMM, 1861). Málaga (BOISSIER, 1842-44; WILLKOMM, 1861). Mijas (MGC 20274).

## SACCHARUM L.

**Saccharum ravennae** (L.) Murray, *Syst. Veg.* 88 (1774) (= *Andropogon ravennae* L.;  
*Erianthus ravennae* (L.) Beauv.)

*Testimonios.*- Alcaucín (MGC 3135). Alora (MGC 27576). Carratraca, Sierra de Aguas (LÓPEZ, 1975). Málaga (BOISSIER, 1842-44; WILLKOMM, 1861; PAUNERO, 1957; MGC 2294). Marbella (DÍEZ & al., 1975; MGC 1838). Nerja (MGC 11127). San Pedro de Alcántara (SEV 112727). Sierra Tejeda (MGC 20395). Vélez Málaga (WILLKOMM, 1861).

**SORGHUM** Moench

**Sorghum halepense** (L.) Pers., *Syn. Pl.* 1: 101 (1805) (= *Holcus halepensis* L.)

*Testimonios*.- Algarrobo (MGC 12790). Sierra Almijara (NIETO-CALDERA, 1989). Carratraca, Sierra de Aguas (LÓPEZ, 1975). Coín (MGC 13630). Málaga (BOISSIER, 1842-44; LAZA-PALACIOS, 1939; WILLKOMM, 1861; LAZA-PALACIOS, 1942; MGC 4247). Manilva (SEV 107893 & 107894). Nerja (MGC 11128). Ojén, Sierra Blanca (MGC 11877). Sierra Tejada (NIETO-CALDERA, 1989).

## TRIBU MAYDEAE Dumort.

**COIX** L.

**Coix lacryma-jobi** L., *Sp. Pl.* 972 (1753)

*Testimonios*.- Alhaurín (BOISSIER, 1842-44). Coín (BOISSIER, 1842-44; WILLKOMM, 1861).

## ANEXO I. TAXONES PROBABLES EN EL TERRITORIO

**Lolium multiflorum** Lam., *Fl. Fr.* 3: 621 (1779)

**Avena longiglumis** Durieu in Duchartre, *Rev. Bot.* 1: 350 (1845)

**Avena murphyi** Ladizinski, *Israel J. Bot.* 20: 24 (1971)

*Observaciones*: Descrita para las inmediaciones de Tarifa (Cádiz; LADIZINSKY, 1971).

**Corynephorus divaricatus** subsp. **macrantherus** (Boiss. & Reuter) Paunero, *Anal. Inst. Bot. Cavanilles* 13: 168 (1955) (= *C. macrantherus* Boiss. & Reuter)

**Holcus grandiflorus** Boiss. & Reuter, *Pugillus* 119 (1852)

*Observaciones*: Endémico (?) del S de la provincia de Cádiz.

**Polypogon maritimus** subsp. **subspathaceus** (Req.) Bonnier & Laeyens, *Fl. Fr.* 356 (1894) (= *P. subspathaceus* Req.)

**Trisetaria dufourei** (Boiss.) Paunero, *Anales Jard. Bot. Madrid* 9: 521 (1950) (= *Trisetum dufourei* Boiss.)

**Melica bocquetii** Talavera, *Lagascalia* 14: 118 (1986)

**Hordeum geniculatum** All., *Fl. Pedem.* 2: 259, tab. 91 (1785)

**AGRADECIMIENTOS**. Deseamos agradecer a los doctores S. Talavera y C. Romero-Zarco las indicaciones que nos han permitido esclarecer algunos géneros conflictivos.

## BIBLIOGRAFÍA

APARICIO, A. -1987-. Contribución a la flora de Málaga. *Acta Bot. Malacitana* 12: 223-228.

APARICIO, A. & S. SILVESTRE -1987- *Flora del Parque Natural de la Sierra de Grazalema*. Sevilla

ASENSI, A. & S. RIVAS MARTÍNEZ -1976- Contribución al conocimiento fitosociológico de los pinsapares de la Serranía de Ronda. *Anales Inst. Bot. Cavanilles* 33: 239-247.

ASENSI, A. & B. DÍEZ GARRETAS -1973- Catálogo florístico de la provincia de Málaga. I. Selaginellaceae-Ephedraceae. *Acta Bot. Malacitana* 1: 7-24.

ASENSI, A.; B. DÍEZ GARRETAS & F. ESTEVE -1978- Contribución al estudio del *Omphalodion Brassicaefoliae* en el sur de la Península Ibérica. *Acta Bot. Malacitana* 4: 63-70.

- BOISSIER, P.E. -1842-1844- Poaceae s.l. In: *Voyage botanique dans le midi de l'Espagne*, vol. 2. Paris.
- CABALLERO, A. -1942- Ilustraciones de la flora endémica española. *Anales Jard. Bot. Madrid* 2: 2-83.
- CABALLERO, A. -1943- Ilustraciones de la flora endémica española. *Anales Jard. Bot. Madrid* 3: 1-53.
- CEBOLLA, C. & M.A. RIVAS PONCE -1990- Asientos para un atlas corológico de la flora occidental, 17: Mapas 469a, 470 y 471. *Fontqueria* 30: 211-214.
- CRESPO, M.B.; M.L. MANSO & G. MATEO -1990- Pennisetum setaceum (Poaceae), especie nueva para el continente europeo. *Anales Jard. Bot. Madrid* 47(1): 260.
- DÍEZ GARRETAS, B. -1977- Algunas comunidades rupícolas en el litoral de Málaga y Granada. *Acta Bot. Malacitana* 3: 141-144.
- DÍEZ GARRETAS, B., M. HERNÁNDEZ & A. ASENSI -1975- Estructura de algunas comunidades vegetales de dunas en el litoral de Marbella (Málaga). *Acta Bot. Malacitana* 1: 69-80.
- FERNÁNDEZ, J.A.; C. FERNÁNDEZ & C. AEDO -1987- El género *Ammophila* Host en las costas europeas y norteafricanas. *Candollea* 42: 399-410.
- HERNÁNDEZ CARDONA, A.M. -1978- *Estudio monográfico de los géneros Poa y Bellardiachloa en la Península Ibérica e Islas Baleares*. Vaduz.
- HERNÁNDEZ CARDONA, A.M. -1981- El género *Triplachne* en la Península Ibérica. *Collect. Bot. (Barcelona)* 12: 105-110.
- LADIZINSKY, G. -1971- *Avena murphyi*; a new tetraploid species of oat from southern Spain. *Israel J. Bot.* 20: 24-27.
- LAZA-PALACIOS, M. -1939- Flórlula Farmacéutica Malacitana. *Anal. Real Acad. Farm.* 3-4: 165-214.
- LAZA-PALACIOS, M. -1942- Nota sobre un herbario de plantas andaluzas de Rojas Clemente y Rubio. *Bol. Real Soc. Esp. Hist. Nat.* 40: 263-298.
- LAZA-PALACIOS, M. -1944- Estudios sobre la flora andaluza. *Anal. Real Acad. Farm.* 2: 156-556.
- LÓPEZ GONZÁLEZ, G. -1975- Contribución al estudio florístico y fitosociológico de Sierra de Aguas. *Acta Bot. Malacitana* 1: 81-205.
- NIETO-CALDERA CALDERA, J.M. -1989- *Estudio fitocenológico de las Sierras Tejeda y Almijara*. Publ. Universidad de Málaga. Málaga.
- NIETO-CALDERA CALDERA, J.M. & B. CABEZUDO -1988- Series de vegetación climatófilas de las Sierras Tejeda y Almijara. *Acta Bot. Malacitana* 13: 229-260.
- PAU, C. -1916- Contribución al estudio de la Flora de Granada. *Treb. Inst. Cat. Hist. Nat.* 1: 195-227.
- PAU, C. -1922- Nueva contribución a la flora de Granada. *Mem. Mus. Ci. Nat. Barcelona* 1(1): 1-67.
- PAUNERO, E. -1948- Revisión de las especies españolas del género *Phalaris*. *Anales Jard. Bot. Madrid* 8: 475-522.
- PAUNERO, E. -1950- Las especies españolas del género *Tisetaria* Forsk. *Anales Jard. Bot. Madrid* 9: 503-582.
- PAUNERO, E. -1953- Las especies españolas del género *Anthoxanthum* L. *Anal. Inst. Bot. Cavanilles* 12: 401-442.
- PAUNERO, E. -1955- Las avenas españolas. I. *Anales Jard. Bot. Madrid* 13: 149-230.
- PAUNERO, E. -1956- Las avenas españolas. II. *Anales Jard. Bot. Madrid* 14: 187-251.
- PAUNERO, E. -1957- Las *Andropogoneas* españolas. *Anal. Inst. Bot. Cavanilles* 15: 417-459.
- PAUNERO, E. -1959- Las avenas españolas. IV. *Anal. Inst. Bot. Cavanilles* 27(1): 257-376.
- PAUNERO, E. -1964- Notas sobre gramíneas. III. Consideraciones acerca de las especies españolas del género *Parapholis*. *Anal. Inst. Bot. Cavanilles* 22: 189-201.
- PAUNERO, E. -1971- Las *Andropogoneas* españolas. *Anales Jard. Bot. Madrid* 15: 417-459.



- PÉREZ SANZ, S. -1986- Estudio fitocenológico de la Sierra de Mijas (Málaga). Tesis de Licenciatura. Málaga.
- PÉREZ SANZ, S., J.M. NIETO-CALDERA & B. CABEZUDO -1987- Contribución al conocimiento de la flora de S. de Mijas (Málaga). *Acta Bot. Malacitana* 12: 189-208.
- RIVAS GODAY, S. & G. LÓPEZ -1979- Nuevos edafismos hispánicos de substratos ultrabásicos y dolomíticos. *Anal. Real Acad. Farmacia* 45: 95-112.
- RIVAS GODAY, S. & F. ESTEVE -1972- Flora serpentinícola española.II. Nuevos edafismos endémicos y sus respectivas asociaciones, del Reino de Granada. *Anal. Real Acad. Farmacia* 38(3): 409-462.
- RIVAS GODAY, S. & M. MAYOR LÓPEZ, -1965- Aspectos de la vegetación y flora orófila del Reino de Granada. *Anal. Real Acad. Farm.* 31: 346-399.
- ROMERO GARCIA, A.T.; G. BLANCA & C. MORALES -1988- Revisión del género *Agrostis* (Poaceae) en la Península Ibérica. *Ruizia* 7.
- ROMERO ZARCO, C. -1983- Sobre la presencia de *Avena eriantha* Durieu. *Anales Jard. Bot. Madrid* 40(1): 284.
- ROMERO ZARCO, C. -1984- Revisión del género *Helictotrichon* Besser ex Schultes & Schultes fil. (Gramineae) en la Península Ibérica. I. Estudio taxonómico. *Anales Jard. Bot. Madrid* 41(1): 97-124.
- ROMERO ZARCO, C. -1985a- Revisión del género *Arrhenatherum* Beauv. en la Península Ibérica. *Acta Bot. Malacitana* 10: 123-154.
- ROMERO ZARCO, C. -1985b- Acerca de *Rostraria salzmännii* (Boiss. & Reuter) J. Holub en la Península Ibérica. *Anales Jard. Bot. Madrid* 41(2): 462-463.
- ROMERO ZARCO, C. -1990- Claves para la identificación de los géneros de Gramíneas de la Península Ibérica e Islas Baleares. *Lagasalia* 15(2): 223-261.
- RUNEMARK, H. -1962- A revision of *Parapholis* and *Monerma* in the Mediterranean. *Bot. Not.* 115(1): 1-17.
- SCHIPPMMANN, U. -1990- *Brachypodium boissieri* Nyman. An endemic grass species of southern Spain. *Lagasalia* 15(2): 179-188.
- SMYTHIES, B.E. -1976- Contribution to the flora of Málaga. *Acta Bot. Malacitana* 2: 65-114.
- TALAVERA, S. -1986- Notas breves. 242. *Elymus hispanicus*. *Lagasalia* 14(1): 170-171.
- TALAVERA, S. -1987- *Parapholis*. In: B. VALDÉS & al. (eds.) *Flora Vascular de Andalucía Occidental*, 3: 299-301. Barcelona.
- VALDÉS, B. -1973- Revisión de las especies anuales del género *Anthoxanthum* (Gramineae). *Lagasalia* 3(1): 99-141.
- VALDÉS, B.; S. TALAVERA & E.F. GALIANO -eds.- -1987- *Flora Vascular de Andalucía Occidental*. Barcelona.
- WATSON, L.; H.T. CLIFFORD & M.J. DALLWITZ -1985- The classification of Poaceae: subfamilies and supertribes. *Austr. J. Bot.* 33: 433-484.
- WILLKOMM, M. -1852- *Enumeratio plantarum novarum et rariorum*. Halis Saxorum.
- WILLKOMM, M. -1881/1892- *Illustrationes Florae Hispaniae Insularumque Balearum*. Stuttgart.
- WILLKOMM, M. -1893- *Supplementum Prodomi Florae Hispanicae*, 9-29. Stuttgartiae
- WILLKOMM, M. -1861- Poaceae. In: M. WILLKOMM & J. LANGE, *Prodromus Florae Hispanicae*. 1: 33-118. Stuttgartiae.

(Aceptado para su publicación el 1 de Octubre de 1990)

Dirección de los autores: B. Cabezudo y J.M. Nieto-Caldera, Departamento de Biología Vegetal. Facultad de Ciencias. Universidad de Málaga. J A. DEVESA, R. TORMO y F. VÁZQUEZ, Departamento de Botánica. Facultad de Ciencias. Universidad de Extremadura (Badajoz).