

CONTRIBUCIÓN AL CONOCIMIENTO DE LA FLORA DE SEVILLA. III: NOVEDADES COROLÓGICAS COMARCALES¹

J. ROALES

Escuela Universitaria de Ingeniería Técnica Agrícola «Cortijo de Cuarto»
41014 Sevilla

(Recibido el 17 de Mayo de 1999)

Resumen: Se trata del tercer y último artículo acerca de novedades corológicas de la flora sevillana. Se incluyen 163 taxones que, ya citados en el Valle del Guadalquivir (Sevilla), ven ampliada su presencia y en algún caso confirmada, a otras comarcas de dicho territorio.

Summary: This is the third of a series of papers on corology of the flora of Sevilla province. It includes observation on 163 taxa already recorded for the Guadalquivir valley. Some previous records are confirmed and the distribution area of several taxa is enlarged to other neighbouring natural regions.

INTRODUCCIÓN

Se finaliza la publicación de novedades corológicas para la flora sevillana (ROALES, 1997, 1998), con la relación de taxones que citados anteriormente en cualquiera de las comarcas del Valle del Guadalquivir (Sevilla) amplían su presencia a otras comarcas de dicho territorio, y en algún caso a zonas colindantes.

Son un total de 163 taxones los que se incluyen, haciendo mención en cada caso de aquellas otras comarcas no sólo del Valle del Guadalquivir: Alcores, Aljarafe, Campiña Baja, Litoral, Marisma y Vega, sino del resto de la provincia: Campiña Alta, Sierra Norte y Subbética, en las que ya se habían citado, aunque en algunos casos se trata de una confirmación de dicha presencia.

1. Para las partes I y II, véanse Lagascalía 20(1): 129-149 (1997) y 20(2): 239-256 (1998), respectivamente.

NOVEDADES COMARCALES PARA LA FLORA DE LA PROVINCIA SEVILLANA

Nigella papillosa G. López, *Anales Jard. Bot. Madrid* 41 (2): 468 (1985).

subsp. **atlantica** (Murb.) F. Amich in G. López, *Anales Jard. Bot. Madrid* 41 (2): 468 (1985).

Citado en las comarcas de la Campiña Baja y Subbética (VALDÉS, 1987a), se amplía su presencia a la Vega.

Material:

Vega.- Guillena: Carretera de Burguillos, junto a la antigua antena de radio, 29SQB6260, 05-06-1990, SEV 155919.

Fumaria rupestris Boiss. & Reuter, *Pugillus* 4 (1852).

Citado en las comarcas de los Alcores, Campiña Alta, Sierra Norte y Subbética (VALDÉS, 1987a), se amplía su presencia al Aljarafe, Campiña Baja, Litoral y Vega.

Material:

Aljarafe.- Aznalcázar: A 1 Km, en la carretera de Isla Mayor, 29SQB4431, 18-02-1993, SEV 155920.

Campiña Baja.- Carmona: Cortijo Roales, en la carretera de Arahal, 30STG7237, 31-12-1991, SEV 155921.

Litoral.- Aznalcázar: Hato Ratón, a 5 Km de Villamanrique de la Condesa, 29SQB3919, 23-02-1993, SEV 155922.

Vega.- Coria del Río: Carretera de Isla Menor, Km 13, 29SQB6423, 12-01-1993, SEV 155923.

Fumaria reuteri Boiss., *Diagn. Pl. Or. Nov.*, ser. 1, 8: 13 (1849).

Citado en las comarcas del Aljarafe, Litoral, Sierra Norte y Vega (VALDÉS, 1987a), se amplía su presencia a la Campiña Baja.

Material:

Campiña Baja.- Utrera: A 2 Km de El Palmar de Troya, en la carretera del embalse Torre del Águila, 30STG5304, 06-02-1993, SEV 155924.

Fumaria sepium Boiss. & Reuter in Boiss., *Diagn. Pl. Or. Nov.*, ser. 2, 1: 16 (1854).

Citado en la comarca del Litoral (VALDÉS, 1987a), se amplía su presencia a la Vega.

Material:

Vega.- Tocina: A 2 Km, en la carretera de Brenes, 30STG5665, 14-03-1993, SEV 155925.

Fumaria bastardii Boreau in Duchartre, *Rev. Bot.* 2: 359 (1847).

Citado, como poco frecuente, en las comarcas de los Alcores, Aljarafe, Campiña Baja, Marisma y Vega (VALDÉS, 1987a), se amplía su presencia al Litoral.

Material:

Litoral.- Villamanrique de la Condesa: A 3 Km, en la carretera de Hinojos, 29SQB3627, 23-02-1993, SEV 155926.

Celtis australis L., *Sp. Pl.* 1043 (1753).

Citado, como poco abundante, en las comarcas del Aljarafe, Campiña Alta, Marisma, Sierra Norte y Vega (FERNÁNDEZ GALIANO, 1987), se amplía su presencia a los Alcores.

Material:

Alcores.- Alcalá de Guadaira: Pinar de Oromana, 30STG4735, 30-09-1993, SEV 155927.

Broussonetia papyrifera (L.) Vent., *Table Règne Végét.* 3 :547 (1799).

Citado en las comarcas de los Alcores, Campiña Baja y Vega (FERNÁNDEZ GALIANO & VALDÉS, 1972), se confirma su presencia en dichas comarcas.

Material:

Alcores.- Alcalá de Guadaira: Pinar de Oromana., 30STG4735, 30-09-1993, SEV 155928.

Campiña Baja.- Alcalá de Guadaíra: Carretera de Sevilla a Utrera; cercanías de la Estación Don Rodrigo, 30STG4826, 21-11-1993, SEV 155929.

Vega.- Lora del Río: Junto al Río Guadalquivir, 30STG7769, 07-11-1993, SEV 155930.

***Quercus suber* L., *Sp. Pl.* 995 (1753).**

Citado en las comarcas de la Campiña Baja y Sierra Norte (FERNÁNDEZ GALIANO, 1987), se amplía su presencia al Aljarafe y Litoral.

Material:

Aljarafe.- Huévar: Arroyo Alcarayón, en la carretera de Pilas, 29SQB3836, 05-09-1993, SEV 155931.

Litoral.- Villamanrique de la Condesa: A 1 Km, en el camino hacia El Rocío, 29SQB3724, 10-09-1993, SEV 155932.

***Mirabilis jalapa* L., *Sp. Pl.* 177 (1753).**

Taxón utilizado como ornamental, se ha localizado subespontáneo en las comarcas de la Campiña Baja y Vega.

Material:

Campiña Baja.- Osuna: Carretera de La Lantejuela, cruce con el camino a la estación de ferrocarril, 30SUG0433, 30-10-1993 SEV 155933.

Vega.- Alcalá del Río: San Ignacio del Viar, 30STG3560, 07-08-1993, SEV 155934.

***Chenopodium urbicum* L., *Sp. Pl.* 218 (1753).**

Citado, como muy raro, en la comarca de la Campiña Baja (PASTOR, 1987a), se amplía su presencia a la Marisma.

Material:

Marisma.- Lebrija: La Señuela, junto al río Guadalquivir, 29SQB5502, 28-09-1993, SEV 155935.

Atriplex rosea L., *Sp. Pl.*, ed. 2: 1493 (1763).

Citado, como no muy frecuente, en las comarcas del Litoral y Vega (PASTOR, 1987a), se amplía su presencia a la Campiña Baja y Marisma.

Material:

Campiña Baja.- Arahál: Carretera de Marchena a Morón, a 6 Km de la autovía de Sevilla a Granada, 30STG8324, 22-08-1993, SEV 155936.

Marisma.- Las Cabezas de San Juan: Poblado Marismillas, 30STF3499, 23-05-1990, SEV 155937.

Atriplex halimus L., *Sp. Pl.* 1052 (1753).

Citado en las comarcas del Aljarafe y Litoral (PASTOR, 1987a), se amplía su presencia a la Vega.

Material:

Vega.- Dos Hermanas: Carretera de Isla Menor, a 3 Km de Bellavista, 30STG3531, 07-11-1992, SEV 155938.

Arthrocnemum macrostachyum (Moris.) Moris in Moris & Delponte, *Index Sem. Horti Bot. Taur.* 35 (1854).

Citado en las comarcas del Litoral y Marisma (VALDÉS, 1987a), se amplía su presencia a la Campiña Baja.

Material:

Campiña Baja.- Lebrija: A 7 Km, en la carretera dirección a Venta Santa Luisa, 29SQA6489, 08-07-1991, SEV 155939.

Suaeda splendens (Pourret) Gren. & Godron, *Fl. Fr.* 3: 30 (1855).

Citado en las comarcas del Litoral y Marisma (PASTOR, 1987a), se amplía su presencia a la Campiña Baja.

Material:

Campiña Baja.- Arahál: Carretera de Marchena a Morón, a 6 Km de la autovía de Sevilla a Granada, 30STG8324, 22-08-1993, SEV 155940.

Suaeda vera J.F. Gmelin in L., *Syst. Nat.*, ed. 13, 2(1): 503 (1791).

Citado en las comarcas de la Campiña Baja, Litoral y Marisma (PASTOR, 1987a), se amplía su presencia a la Vega.

Material:

Vega.- Puebla del Río: A 5 Km al sur, en las cercanías del río Guadalquivir, 29SQB5924, 17-06-1993, SEV 155941.

Salsola kali L., *Sp. Pl.* 222 (1753).

subsp. **kali**.

Citado en la comarca del Litoral (PASTOR, 1987a) y más recientemente en la Campiña Baja (ALBARREAL & ROMERO ZARCO, 1993), se confirma su presencia en esta última comarca.

Material:

Campiña Baja.- Utrera: Hacienda La Romana, en la carretera de Los Palacios, 30STG4618, 07-11-1991, SEV 155942.

Salsola soda L., *Sp. Pl.* 223 (1753).

Citado en las comarcas del Litoral y Marisma (PASTOR, 1987a), se amplía su presencia a la Campiña Baja y Vega.

Material:

Campiña Baja.- Los Palacios: Canal del Bajo Guadalquivir, en la carretera de Sevilla, 30STG4120, 14-11-1992, SEV 155943.

Vega.- Coria del Río: La Palmilla, en la margen izquierda del río Guadalquivir, 29SQB6124, 30-09-1993, SEV 155944.

Amaranthus deflexus L., *Mantissa Alt.* 295 (1771).

Citado, como poco frecuente, en las comarcas de los Alcores, Aljarafe, Litoral, Sierra Norte y Vega (PASTOR, 1987a), se amplía su presencia a la Campiña Baja.

Material:

Campiña Baja.- Lebrija: A 2 Km de El Cuervo, 29SQA6385, 20-06-1993, SEV 155945.

Amaranthus muricatus (Moq.) Gillies ex Hicken, *Apunt. Hist. Nat. (Buenos Aires)* 2: 92 (1910).

Citado en las comarcas del Aljarafe, Campiña Alta, Litoral y Vega (PASTOR, 1987a), se amplía su presencia a los Alcores y Campiña Baja.

Material:

Alcores.- Dos Hermanas: A 1 Km, en la carretera de Isla Menor, 30STG3929, 28-09-1993, SEV 155946.

Campiña Baja.- Paradas: Cercanías del cruce de la autovía de Sevilla a Granada con la CN-333, 30STG8328, 13-06-1993, SEV 155947.

Amaranthus retroflexus L., *Sp. Pl.* 991 (1753).

Citado en las comarcas del Aljarafe, Alcores, Campiña Baja, Litoral, Sierra Norte y Vega (PASTOR, 1987a), se amplía su presencia a la Marisma.

Material:

Marisma.- Lebrija: Junto al río Guadalquivir, en la carretera del poblado Pinzón, 29SQB5805, 14-09-1990, SEV 155948.

Portulaca oleracea L., *Sp. Pl.* 445 (1753).

subsp. **papillato-stellulata** Danin & H.G. Baker, *Israel Journ. Bot.* 27: 200 (1978).

Citado en las comarcas de la Campiña Alta, Litoral y Sierra Norte (PASTOR, 1987a), se amplía su presencia al Aljarafe, Campiña Baja y Vega.

Material:

Aljarafe.- Aznalcázar: A 2 Km, en la carretera de Isla Mayor, 29SQB4430, 12-07-1992, SEV 155949.

Campiña Baja.- Écija: Cortijo Pernía, en la carretera de Lucena, junto al río Genil, 30SUG1659, 28-08-1993, SEV 155950.

Vega.- Alcalá del Río: Finca Las Torres, en la carretera de La Rinconada, 30STG3753, 19-12-1992, SEV 155951

Portulaca oleracea L., *Sp. Pl.* 445 (1753).

subsp. **stellata** Danin & H.G. Baker, *Israel Journ. Bot.* 27: 198 (1978).

Citado en las comarcas de la Campiña Baja y Vega (PASTOR, 1987a), se amplía su presencia a la Marisma.

Material:

Marisma.- Lebrija: Junto al río Guadalquivir, en la carretera del poblado Pinzón, 29SQB5805, 14-09-1990, SEV 155952.

Corrigiola litoralis L., *Sp. Pl.* 271 (1753).

subsp. **perez-larae** Chaudhri, Muñoz Garmendia & Pedrol, *Anales Jard. Bot. Madrid* 45: 586 (1989).

Citado, como subsp. *foliosa* (Pérez Lara) Devesa, *Lagascalía* 14: 131 (1986), en las comarcas de los Alcores, Aljarafe, Litoral, Marisma, Sierra Norte y Vega (DEVESA, 1987a), se amplía su presencia a la Campiña Baja.

Material:

Campiña Baja.- Carmona: A 13 Km, en la carretera de Écija, 30STG7851, 13-06-1993, SEV 155953.

Loeflingia baetica Lag., *Periód. Soc. Med.-Quir. Cádiz* 4 (1): 5 (1824).

var. **micrantha** (Boiss. & Reuter) Heywood, *Agron. Lusit.* 13: 10 (1961).

Citado en las comarcas del Aljarafe, Litoral y Sierra Norte (DEVESA, 1987a), se amplía su presencia a la Campiña Baja.

Material:

Campiña Baja.- Paradas: Dehesa Montepalacios, 30STG8227, 23-04-1994, SEV 155954.

Spergularia maritima (All.) Chiov., *Ann. Bot. (Roma)* 10: 22 (1912).

Citado en las comarcas del Litoral y Marisma (DEVESA, 1987a), se amplía su presencia a la Vega.

Material:

Vega.- Coria del Río: La Palmilla, en la margen izquierda del río Guadalquivir, 29SQB6124, 30-09-1993, SEV 155955.

Arenaria hispanica Sprengel, *Syst. Veg.* 2: 396 (1825).

Citado en las comarcas de los Alcores, Aljarafe, Campiña Alta, Campiña Baja, Litoral, Marisma, Subbética y Vega (GALLEGO, 1987a), se amplía su presencia a la Sierra Norte (parte baja).

Material:

Sierra Norte.- Aznalcóllar: A 1 Km, en la carretera de Escacena del Campo, 29SQB4056, 28-02-1993, SEV 155956.

Silene rubella L., *Sp. Pl.* 419 (1753).

subsp. **bergiana** (Lindman) Malagarriga, *Sin. Fl. Ibér.* 295 (1975).

Citado en las comarcas del Aljarafe, Campiña Alta, Campiña Baja, Litoral, Sierra Norte, Subbética y Vega (TALAVERA, 1987a), se amplía su presencia a los Alcores.

Material:

Alcores.- Dos Hermanas: Hacienda Lugar Nuevo, en las cercanías de la carretera N-IV, Km 553, 30STG3931, 26-02-1990, SEV 155957.

Polygonum equisetiforme Sibth. & Sm., *Fl. Graec. Prodr.* 1: 269 (1809).

Citado en las comarcas del Aljarafe, Campiña Alta, Litoral y Marisma (PASTOR, 1987a), se amplía su presencia a la Campiña Baja y Vega.

Material:

Campiña Baja.- Alcalá de Guadaíra: Finca Matallana, en la carretera de Morón de la Frontera, 30STG5429, 21-11-1991, SEV 155958.

Vega.- Sevilla: Carretera de Valdezorras, a 2 Km de la carretera de la C.H.G., 30STG4048, 24-10-1992, SEV 155959.

Polygonum bellardii All., *Fl. Pedem.* 1: 207 (1785).

var. **bellardii**.

Citado, como poco frecuente, en las comarcas de la Campiña Baja y Marisma (PASTOR, 1987a) y más recientemente en el Aljarafe (ARENAS & al., 1996), se amplía su presencia a la Sierra Norte (parte baja) y Vega.

Material:

Sierra Norte.- Guillena: A 2 Km, en la carretera de Santiponce, 29SQB5956, 20-07-1993, SEV 155960.

Vega.- Gelves: A 1 Km, en la carretera de Coria del Río, 29SQB6335, 17-06-1993, SEV 155961.

Polygonum salicifolium Brouss. ex Willd., *Enum. Pl. Horti Berol.* 1: 428 (1809).

Citado en las comarcas de la Campiña Baja, Litoral y Marisma (PASTOR, 1987a), se amplía su presencia a la Sierra Norte (parte baja) y Vega.

Material:

Sierra Norte.- Sanlúcar la Mayor: Arroyo Ardachón, en la carretera de Castilleja del Campo, 29SQB4342, 05-09-1993, SEV 155962.

Vega.- Burguillos: Carretera de Alcalá del Río, 30STG3761, 05-06-1990, SEV 155963.

Rumex palustris Sm., *Fl. Brit.* 1: 394 (1800).

Citado, como raro, en las comarcas de la Campiña Baja y Vega (PASTOR, 1987a), se amplía su presencia a la Marisma.

Material:

Marisma.- Dos Hermanas: Carretera de Isla Menor a la Marisma, en las cercanías del Caño de la Vera, 30STG3419, 12-01-1993, SEV 155964.

Armeria hirta Willd., *Enum. Pl. Horti Berol.* 333 (1809).

subsp. **hispalensis** (Pau) Malagarriga, *Acta Phytotax. Barcinonensia* 1: 23 (1968).

Citado en las comarcas de los Alcores, Aljarafe, Marisma y Sierra Norte (DEVESA, 1987a), se amplía su presencia a la Campiña Baja, Litoral y Vega.

Material:

Campiña Baja.- Lora del Río: A 6 Km, en la carretera de La Campana, 30STG8066, 14-06-1992, SEV 155965.

Litoral.- Villamanrique de la Condesa: Cañada de la Marisma Gallega, a 1,5 Km de Cañada de los Isleños, 29SQB4124, 06-04-1993, SEV 155966.

Vega.- Coria del Río: Carretera de Isla Menor, a 2 Km de la carretera hacia la barca de Coria, 30STG3428, 29-05-1993, SEV 155967.

Limonium ferulaceum (L.) Chaz., *Dict. Jard. Suppl.* 2: 35 (1790).

Citado en las comarcas del Litoral y Marisma (DEVESA, 1987a), se amplía su presencia a la Campiña Baja.

Material:

Campiña Baja.- Utrera: A 2 Km de la Estación Don Rodrigo, en las cercanías de la autovía de Sevilla a Cádiz, 30STG4623, 28-09-1993, SEV 155968.

Lavatera maroccana (Batt. & Trabut) Maire, *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord* 17: 107 (1926).

Citado en las comarcas de los Alcores y Campiña Baja (DEVESA, 1987a), se amplía su presencia a la Marisma.

Material:

Marisma.- Los Palacios: Poblado El Trobal, 30STG3810, 14-05-1990, SEV 155969.

Lavatera triloba L., *Sp. Pl.* 691 (1753).

subsp. **triloba**.

Citado en las comarcas de los Alcores, Campiña Alta y Subbética (DEVESA, 1987a), se amplía su presencia a la Campiña Baja.

Campiña Baja.- Osuna: A 1 Km, al suroeste de la localidad, 30SUG1122, 12-09-1993, SEV 155970.

Abutilon theophrasti Medicus, *Könetl. Geschl. Malv.- Fam.* 28 (1787).

Citado, como raro y naturalizado, en cultivos de la Campiña Baja y Vega (DEVESA, 1987a), sus poblaciones en los últimos años han crecido notablemente llegando a ser una importante mala hierba en cultivos de regadío. Se amplía su presencia a los Alcores.

Material:

Alcores.- Dos Hermanas: Carretera de Isla Menor, a 3 Km de la carretera del Polígono Industrial, 30STG3629, 14-11-1992, SEV 155971.

Halimium halimifolium (L.) Willk. in Willk. & Lange, *Prod. Fl. Hisp.* 3: 717 (1878).

Citado en las comarcas del Litoral y Sierra Norte (JIMÉNEZ, 1987), se amplía su presencia al Aljarafe y Campiña Baja.

Material:

Aljarafe.- Huévar: Arroyo Alcarayón, en la carretera de Pilas, 29SQB3836, 05-09-1993, SEV 155972.

Campiña Baja.- Paradas: Dehesa Montepalacios, 30STG8227, 21-04-1994, SEV 155973.

Xolantha plantaginea (Willd.) Gallego, Muñoz Garm. & C. Navarro, *Fl. Iber.* 3: 357 (1993).

Citado en Villamanrique de la Condesa (GALLEGO, 1993), en la comarca del Litoral, se amplía su presencia a la Vega.

Material:

Vega.- Coria del Río: Carretera de Isla Menor, a 2 Km de la carretera hacia la barca de Coria, 30STG3428, 29-05-1993, SEV 155974.

Xolantha macrosepala (Salzm. ex Boiss.) Gallego, Muñoz Garm. & C. Navarro, *Fl. Iber.* 3: 362 (1993).

Citado en Arahál (GALLEGO, 1993), en la comarca de la Campiña Baja, se amplía su presencia al Litoral.

Material:

Litoral.- Aznalcázar: Pinares de la carretera de Isla Mayor, 29SQB4923, 23-04-1994, SEV 155975.

Xolantha echioides (Lam.) Gallego, Muñoz Garm. & C. Navarro, *Fl. Iber.* 3: 364 (1993).

Citado como *Tuberaria echioides* (Lam.) Willk., en las comarcas del Aljarafe y Litoral (GALLEGO, 1987a), se amplía su presencia a la Vega.

Material:

Vega.- Coria del Río: Carretera de Isla Menor, a 2 Km de la carretera hacia la barca de Coria, 30STG3428, 29-05-1993, SEV 155976.

Fumana thymifolia (L.) Spach ex Webb, *Iter Hisp.* 69 (1838).

Citado en las comarcas de los Alcores, Campiña Alta, Campiña Baja, Sierra Norte, Subbética y Vega (JIMÉNEZ, 1987), se amplía su presencia al Aljarafe.

Material:

Aljarafe.- Puebla del Río: A 4 Km de Coria del Río, por el camino de esta localidad a Aznalcázar, 29SQB5730, 14-11-1993, SEV 155977.

Tamarix canariensis Willd., *Abh. Phys. Kl. Königl. Preuss. Akad. Wiss.* 1812-13: 79 (1816).

Citado, como no muy frecuente, en las comarcas de los Alcores, Aljarafe, Campiña Baja, Litoral, Marisma y Vega (SILVESTRE, 1987a), se amplía su presencia a la Sierra Norte (parte baja).

Material:

Sierra Norte.- Salteras. A 5 Km, en el camino de Gerena, 29SQB5549, 13-04-1993, SEV 155978.

Frankenia boissieri Reuter ex Boiss., *Voy. Bot. Midi Esp.* 2: 721 (1845).

Citado, como muy raro, en las comarcas del Litoral y Marisma (APARICIO & SILVESTRE, 1987), se amplía su presencia a la Campiña Baja.

Material:

Campiña Baja.- Utrera: A 2 Km de la Estación Don Rodrigo, en las cercanías de la autovía de Sevilla a Cádiz, 30STG4623, 28-09-1993, SEV 155979.

Salix purpurea L., *Sp. Pl.* 1017 (1753).

subsp. **lambertiana** (Sm.) A. Neuman ex Rech. fil., *Österr. Bot. Zeitschr.* 110: 341 (1963).

Citado en las comarcas del Aljarafe, Litoral, Sierra Norte y Subbética (SILVESTRE, 1987a), se amplía su presencia a la Campiña Baja.

Material:

Campiña Baja.- Herrera: A 5 Km, en la carretera de Écija, junto al río Genil, 30SUG3441, 12-09-1993, SEV 155980.

Diplotaxis eruroides (L.) DC., *Reg. Veg. Syst. Nat.* 2: 631 (821).

Citado en las comarcas de la Marisma y Vega (CLEMENTE MUÑOZ & HIDALGO, 1987) y más recientemente en el Aljarafe (ARENAS & al., 1996), se amplía su presencia a los Alcores, Campiña Baja y Litoral, confirmándose en el Aljarafe.

Material:

Alcores.- Mairena del Alcor: A 2 Km, en la carretera de Alcalá de Guadaíra, 30STG5439, 04-01-1993, SEV 155981.

Aljarafe.- Palomares del Río: A 3 Km, en la carretera de Almensilla, 29SQB5833, 18-11-1991, SEV 155982.

Campiña Baja.- Lebrija: A 3 Km, en la carretera dirección a Venta Santa Luisa, 29SQA6389, 23-10-1993, SEV 155983.

Litoral.- Aznalcázar: A 4 Km, en Cañada de la Marisma Gallega, desde Villamanrique de la Condesa, 29SQB4229, 09-10-1993, SEV 155984.

Eruca sativa Miller, *Gard. Dict.*, ed. 8, n. 1 (1768).

subsp. **longirostris** (Uechtr.) Jahandiez & Maire, *Cat. Pl. Maroc* 2: 279 (1932).

Citado en las comarcas de los Alcores, Aljarafe, Campiña Alta, Campiña Baja, Subbética y Vega (PUJADAS SALVÁ & HIDALGO, 1987), se amplía su presencia al Litoral y Sierra Norte (parte baja).

Material:

Litoral.- Puebla del Río: A 3 Km de Almensilla, en el camino de esta localidad a la ermita de San Diego, 29SQB5432, 06-04-1993, SEV 155985.

Sierra Norte.- Salteras: A 5 Km, en el camino de Gerena, 29SQB5549, 13-04-1993, SEV 155986.

Rosa sempervirens L., *Sp. Pl.* 492 (1753).

Citado en las comarcas de los Alcores, Campiña Alta, Campiña Baja y Vega (DEVESA, 1987b), se amplía su presencia al Aljarafe.

Material:

Aljarafe.- Castilleja de Guzmán: A 1 Km, en la carretera de Castilleja de la Cuesta, 29SQB6044, 21-05-1993, SEV 155987.

Rosa canina L., *Sp. Pl.* 491 (1753).

Citado en las comarcas de la Campiña Alta, Litoral, Sierra Norte y Subbética (DEVESA, 1987b), se amplía su presencia a la Campiña Baja.

Material:

Campiña Baja.- Arahal: A 5 Km, en la carretera de El Coronil, 30STG7222, 22-08-1993, SEV 155988.

Gleditsia triacanthos L., Sp. Pl. 1056 (1753).

Taxón utilizado como ornamental, se ha localizado subespontáneo en las comarcas del Aljarafe, Campiña Baja, Marisma y Vega.

Material:

Aljarafe.- Huévar: Arroyo Alcarayón, en la carretera de Pilas, 29SQB3836, SEV 155989.

Campiña Baja.- Arahal: A 5 Km, en la carretera de El Coronil, 30STG7222, 22-08-1993, SEV 155990.

Marisma.- Aznalcázar: Carretera de Villafranco a Villamanrique, en dirección a Venta de El Cruce, 29SQB4917, 09-10-1993, SEV 155991.

Vega.- Dos Hermanas: El Copero, en la carretera de Isla Menor, 29SQB6533, 33-09-1993, SEV 155992.

Vicia hybrida L., Sp. Pl. 737 (1753).

Citado en las comarcas de los Alcores, Sierra Norte y Subbética (ROMERO ZARCO, 1987a), y más recientemente en el Aljarafe (ARENAS & al., 1996), se amplía su presencia a la Campiña Baja y se confirma en el Aljarafe.

Material:

Aljarafe.- Palomares del Río: A 1 Km de la carretera de Sevilla a Coria del Río, 29SQB6235, 22-03-1992, SEV 155993.

Campiña Baja.- Alcalá de Guadaíra: Carretera de Sevilla a Utrera (C-432, Km 167), 30STG4825, 03-04-1991, SEV 155994.

Vicia villosa Roth, Tent. Fl. Germ. 2 (2): 182 (1793).

subsp. **eriocarpa** (Hausskn.) P.W. Ball, *Feddes Repert.* 79: 45 (1968).

Citado en las comarcas de los Alcores, Litoral y Sierra Norte (ROMERO ZARCO, 1987a), se amplía su presencia al Aljarafe, Campiña Baja y Vega.

Material:

Aljarafe.- Bollullos de la Mitación: Carretera de Aznalcázar, camino al santuario de Cuatrovitas, 29SQB5135, 21-05-1993, SEV 155995.

Campiña Baja.- Alcalá de Guadaira: Carretera de Sevilla a Utrera (C-432, Km 167), 30STG4825, 03-04-1991, SEV 155996.

Vega.- Gelves: Carretera de San Juan de Aznalfarache, junto al río Guadalquivir, 29SQB6337, 21-05-1991, SEV 155997.

Lotus uliginosus Schkuhr, *Handb.* 2: 412 (1796).

Citado en las comarcas del Litoral, Sierra Norte y Vega (RUIZ DE CLAVIJO, 1987), se amplía su presencia a la Marisma.

Material:

Marisma.- Lebrija: Río Guadalquivir, 29SQB5703, 05-06-1993, SEV 155998.

Lotus subbiflorus Lag., *Varied. Ci.* 2 (4): 213 (1805).

subsp. **subbiflorus**.

Citado en las comarcas de la Campiña Alta, Litoral, Sierra Norte, Subbética y Vega (RUIZ DE CLAVIJO, 1987), se amplía su presencia al Aljarafe, Campiña Baja y Marisma.

Material:

Aljarafe.- Espartinas: A 3 Km, en la carretera de Sanlúcar la Mayor, 29SQB5142, 21-05-1993, SEV 155999.

Campiña Baja.- Alcalá de Guadaira: Camino de la Estación Don Rodrigo a Dos Hermanas, 30STG4825, 15-05-1994, SEV 156000.

Marisma.- Lebrija: Río Guadalquivir, 29SQB5703, 05-06-1993, SEV 156001.

Tetragonolobus purpureus Moench, *Meth.* 164 (1794).

Citado en las comarcas de los Alcores, Campiña Alta, Campiña Baja, Marisma, Subbética y Vega (DOMÍNGUEZ, 1987), se amplía su presencia a la Sierra Norte (parte baja).

Material:

Sierra Norte.- Olivares: A 4 Km, en la carretera de Gerena, 29SQB5049, 14-03-1992, SEV 156002.

Anthyllis hamosa Desf., *Fl. Atl.* 2: 151 (1798).

Citado en Paradas, en la comarca de la Campiña Baja, por Vicioso (FERNÁNDEZ GALIANO & VALDÉS, 1976) y recientemente confirmada su presencia en la misma zona (ALBARREAL & ROMERO ZARCO, 1993), se amplía su presencia a otras zonas de la Campiña Baja. Está citado igualmente en las comarcas del Aljarafe y Litoral (DOMÍNGUEZ, 1987).

Material:

Campiña Baja.- Alcalá de Guadaira: Camino de la Estación Don Rodrigo a Dos Hermanas, 30STG4825, 15-05-1994, SEV 156003.

Coronilla juncea L., *Sp. Pl.* 742 (1753).

Citado en Sevilla, en la comarca de la Vega, por Colmeiro (FERNÁNDEZ GALIANO & VALDÉS, 1976) y recientemente en el Aljarafe, Campiña Alta, Litoral, Sierra Norte y Subbética (DOMÍNGUEZ, 1987), se amplía su presencia a la Campiña Baja.

Material:

Campiña Baja.- Alcalá de Guadaira: Camino de la Estación Don Rodrigo a Dos Hermanas, 30STG4825, 15-05-1994, SEV 156004.

Coronilla scorpioides (L.) Koch, *Syn. Fl. Germ.* 188 (1835).

Citado entre San Juan de Aznalfarache y Tomares, en la comarca del Aljarafe, por Colmeiro (FERNÁNDEZ GALIANO & VALDÉS, 1976), y recientemente en los Alcores, Campiña Alta, Campiña Baja, Sierra Norte, Subbética y Vega (DOMÍNGUEZ, 1987), se confirma su presencia en el Aljarafe.

Material:

Aljarafe.- Huévar: Arroyo Alcarayón, en la carretera de Pilas, 29SQB3737, 22-05-1994, SEV 156005.

Hippocrepis multisiliquosa L., *Sp. Pl.* 744 (1753).

Citado, como poco frecuente, en Coria del Río, Dos Hermanas y Utrera, en las comarcas de la Campiña Baja y Vega (FERNÁNDEZ GALIANO & VALDÉS, 1976) y recientemente en los Alcores, Aljarafe y Litoral (DOMÍNGUEZ, 1987), se confirma su presencia en la Vega.

Material

Vega.- Peñafior: Vega de Almenara, en las cercanías de la ermita de Nuestra Señora de Villadiego, 30STG9076, 22-02-1992, SEV 156006.

Trifolium arvense L., *Sp. Pl.* 769 (1753).

Citado en las comarcas del Aljarafe, Litoral, Marisma, Sierra Norte y Vega (RUIZ DE CLAVIJO, 1987), se amplía su presencia a la Campiña Baja.

Material:

Campiña Baja.- Alcalá de Guadaíra: Camino de la Estación Don Rodrigo a Dos Hermanas, 30STG4825, 15-05-1994, SEV 156007.

Medicago ciliaris (L.) All., *Fl. Pedem.* 1: 315 (1785).

Citado en las comarcas del Aljarafe, Alcores, Campiña Alta, Campiña Baja, Marisma, Subbética y Vega (ROMERO ZARCO, 1987a), se amplía su presencia a la Sierra Norte (parte baja).

Material:

Sierra Norte.- Salteras: A 5 Km, en el camino de Gerena, 29SQB5549, 13-04-1993, SEV 156008.

Medicago littoralis Rohde ex Loisel., *Not. Pl. Fr.* 118 (1810).

var. **littoralis**.

Citado en las comarcas de los Alcores, Litoral, Marisma y Vega (ROMERO ZARCO, 1987a), se amplía su presencia al Aljarafe, Campiña Baja y Sierra Norte (parte baja).

Material:

Aljarafe.- Bollullos de la Mitación: Carretera de Aznalcázar, camino al santuario de Cuatrovititas, 29SQB5135, 21-05-1993, SEV 156009.

Campaña Baja.- Osuna: A 3 Km, en la carretera de Aguadulce, 30SUG1623, 07-03-1992, SEV 156010.

Sierra Norte.- Gerena: Cortijo El Esparragal, en la carretera de Extremadura, 29SQB5856, 13-04-1993, SEV 156011.

Medicago polymorpha L., *Sp. Pl.* 779 (1753).

subsp. **polycarpa** (Willd.) Romero Zarco, *Lagascalia* 14: 146 (1986).

Citado, como poco frecuente, en las comarcas del Litoral, Sierra Norte y Subbética (ROMERO ZARCO, 1987a), se amplía su presencia al Aljarafe, Campiña Baja, Marisma y Vega.

Material:

Aljarafe.- Bollullos de la Mitación: Carretera de Aznalcázar, camino al santuario de Cuatrovititas, 29SQB5135, 21-05-1993, SEV 156012.

Campaña Baja.- Alcalá de Guadaira: Carretera de Sevilla a Utrera (C-432, Km 167), 30STG4825, 03-04-1991, SEV 156013.

Marisma.- Puebla del Río: Brazo de la Torre, 29SQB5019, 02-09-1992, SEV 156014.

Vega.- Brenes: Carretera de La Rinconada, en las cercanías del río Guadalquivir, 30STG4458, 14-05-1993, SEV 156015.

Melilotus segetalis (Brot.) Ser. in DC., *Prodr.*, 3: 187 (1825).

Citado en las comarcas de los Alcores, Aljarafe, Campiña Alta, Campiña Baja, Litoral, Marisma, Subbética y Vega (DOMÍNGUEZ, 1987), se amplía su presencia a la Sierra Norte (parte baja).

Material:

Sierra Norte.- Salteras: A 5 Km, en el camino de Gerena, 29SQB5549, 13-04-1993, SEV 156016.

Ononis baetica Clemente, *Ens. Vid.* 291 (1807).

var. **baetica**.

Citado en la comarca de la Marisma (DEVESA, 1987b), se amplía su presencia al Litoral.

Material:

Litoral.- Aznalcázar: Pinares de la carretera de Isla Mayor, 29SQB4923, 23-04-1994, SEV 156017.

Ononis mollis Savi, *Mem. Soc. Ital. Mod.* 9: 351, t. 8 (1802).

Citado en las comarcas de los Alcores y Subbética (DEVESA, 1987b), se amplía su presencia a la Campiña Baja.

Material:

Campiña Baja.- Marchena: A 7 Km de La Lantejuela, en la carretera de esta localidad a Puebla de Cazalla, 30STG9733, 25-05-1992, SEV 156018.

Ononis viscosa L., *Sp. Pl.* 718 (1753).

subsp. **breviflora** (DC.) Nyman, *Consp.* 161 (1878).

var. **breviflora**.

Citado en las comarcas de la Sierra Norte, Subbética y Vega (DEVESA, 1987b), se amplía su presencia a los Alcores y Campiña Baja.

Material:

Alcores.- Alcalá de Guadaíra: Carretera de Torreblanca a Mairena del Alcor, a 3 Km de la carretera a Torrepalma, 30STG5240, 07-07-1993, SEV 156019.

Campiña Baja.- Écija: Carretera de La Rambla, en el límite provincial, 30SUG2963, 28-08-1993, SEV 156020.

Ononis viscosa L., *Sp. Pl.* 718 (1753).

subsp. **brachycarpa** (DC.) Batt. in Batt & Trabut, *Fl. Algér. (Dicot.)* 212 (1889).

Citado en las comarcas de la Campiña Alta, Campiña Baja y Subbética (DEVESA, 1987b), se amplía su presencia a la Marisma.

Material:

Marisma.- Utrera: A 3 Km del poblado Pinzón, en la carretera del poblado El Trobal, 29SQB6613, 05-06-1993, SEV 156021.

Ononis viscosa L., *Sp. Pl.* 718 (1753).

subsp. **porrigens** Ball., *Journ. Linn. Soc. London (Bot.)* 16: 406 (1878).

Citado en las comarcas de la Campiña Alta, Campiña Baja, Sierra Norte y Subbética (DEVESA, 1987b), se amplía su presencia a los Alcores y Vega.

Material:

Alcores.- Alcalá de Guadaíra: Carretera de Torreblanca a Mairena del Alcor, a 3 Km de la carretera a Torrepalma, 30STG5240, 07-07-1993, SEV 15622.

Vega.- Carmona: A 13 Km pasada la carretera N-IV, en la carretera de Tocina, 30STG5962, 25-07-1993, SEV 156023.

Glycyrrhiza glabra L., *Sp. Pl.* 742 (1753).

Citado, como muy raro, en las comarcas de los Alcores y Vega (DOMÍNGUEZ, 1987) y más recientemente en el Aljarafe (ARENAS & al., 1996), se amplía su presencia a la Marisma.

Material:

Marisma.- Puebla del Río: Al sur, en dirección a la Marisma, junto al río Guadalquivir, 29SQB5719, 08-09-1993, SEV 156024.

Astragalus echinatus Murray, *Prodr. Stirp. Gotting.* 222 (1770).

Citado en Sevilla, en la comarca de la Vega, por Colmeiro (FERNÁNDEZ GALIANO & VALDÉS, 1976) y recientemente en los Alcores, Campiña Alta y Subbética (DOMÍNGUEZ, 1987), se amplía su presencia a la Campiña Baja.

Material:

Campiña Baja.- Herrera: A 5 Km, en la carretera de Écija, junto al río Genil, 30SUG3442, 21-04-1994, SEV 156025.

Psoralea americana L., *Sp. Pl.* 763 (1753).

Citado, como raro, en la comarca de la Campiña Baja (DOMÍNGUEZ, 1987), se amplía su presencia a la Sierra Norte (parte baja).

Material:

Sierra Norte.- Salteras: Arroyo Garnacha, en la carretera de Gerena a Sevilla, 29SQB5753, 20-07-1993, SEV 156026.

Robinia pseudoacacia L., *Sp. Pl.* 722 (1753).

Taxón utilizado como ornamental, se ha localizado subespontáneo en la comarca de la Vega.

Material:

Vega.- Carmona: A 7 Km pasada la carretera N-IV, en la carretera de El Viso del Alcor a Tocina, 30STG6054, 16-10-1993, SEV 156027.

Epilobium hirsutum L., *Sp. Pl.* 347 (1753).

Citado en las comarcas del Aljarafe, Campiña Alta, Sierra Norte, Subbética y Vega (SILVESTRE, 1987b), se amplía su presencia a la Campiña Baja.

Material:

Campiña Baja.- Arahal: A 5 Km, en la carretera de El Coronil, 30STG7222, 22-08-1993, SEV 156028.

Epilobium parviflorum Schreber, *Spicil. Fl. Lips.* 146, 155 (1771).

Citado, como poco frecuente, en las comarcas de la Sierra Norte y Vega (SILVESTRE, 1987b), se amplía su presencia a la Campiña Baja.

Material:

Campiña Baja.- Écija: Cortijo Pernía, en la carretera de Lucena, junto al río Genil, 30SUG1659, 28-08-1993, SEV 156029.

Epilobium tetragonum L., *Sp. Pl.* 348 (1753).subsp. **tetragonum**.

Citado en las comarcas de los Alcores, Campiña Baja, Litoral, Sierra Norte y Vega (SILVESTRE, 1987b), se amplía su presencia al Aljarafe.

Material:

Aljarafe.- Camas: El Carambolo, 29SQB6242, 15-10-1990, SEV 156030.

Euphorbia prostrata Aiton, *Hort. Kew.* 2: 139 (1789).

Citado, como poco común, en la comarca de la Vega (VALDÉS, 1987b), se amplía su presencia a los Alcores, Campiña Baja y Marisma.

Material:

Alcores.- Carmona: A 1 Km, en la carretera de Lora del Río, 30STG6752, 21-09-1993, SEV 156031.

Campiña Baja.- El Coronil: A 4 Km, en la carretera de la Estación La Trinidad, 30STG6612, 30-06-1993, SEV 156032.

Marisma.- Utrera: Cercanías de El Torbiscal, en la carretera del poblado Trajano, 30STG4508, 08-07-1991, SEV 156033.

Euphorbia maculata L., *Sp. Pl.* 455 (1753).

Citado en la comarca de la Vega (VALDÉS, 1987b), se amplía su presencia a los Alcores, Aljarafe y Campiña Baja.

Material:

Alcores.- Alcalá de Guadaíra: A 1 Km, en la carretera de Torreblanca, 30STG4538, 28-09-1993, SEV 156034.

Aljarafe.- Bollullos de la Mitación: Cruce de la autovía a Huelva, 29SQB5338, 31-10-1992, SEV 156035.

Campiña Baja.- Écija: Carretera de Marchena, a 7 Km de la carretera de Fuentes de Andalucía a La Lantejuela, 30STG9945, 13-06-1993, SEV 156036.

Euphorbia lagascae Sprengel, *Neue Entdeck.* 2: 115 (1820).

Citado, como poco frecuente, en las comarcas de la Campiña Baja, Litoral y Vega (VALDÉS, 1987b), se amplía su presencia a los Alcores y Sierra Norte (parte baja).

Material:

Alcores.- Alcalá de Guadaíra: A 2 Km, en la carretera de Mairena del Alcor, 30STG5037, 25-04-1993, SEV 156037.

Sierra Norte.- Gerena: Cortijo El Esparragal, en la carretera de Extremadura, 29SQB5856, 13-04-1993, SEV 156038.

Euphorbia medicaginea Boiss., *Elenchus* 82 (1838).

Citado, como escaso, en las comarcas de la Campiña Baja y Marisma (VALDÉS, 1987b), se amplía su presencia a la Vega.

Material:

Vega.- Villanueva del Río y Minas: Carretera de Constantina, a 1 Km de la carretera de Sevilla a Córdoba, 30STG5871, 20-03-1993, SEV 156039.

Vitis vinifera L., *Sp. Pl.* 202 (1753).

Citado en las comarcas de la Campiña Alta, Litoral y Sierra Norte (PASTOR, 1987b) y más recientemente en el Aljarafe (ARENAS & al., 1996), se amplía su presencia a la Campiña Baja y Vega, y se confirma en el Aljarafe.

Material:

Aljarafe.- Bollullos de la Mitación: A 3 Km, en la carretera de Aznalcázar, 29SQB5234, 31-10-1992, SEV 156040.

Campiña Baja.- Herrera: A 5 Km, en la carretera de Écija, junto al río Genil, 30SUG3442, 21-04-1994, SEV 156041

Vega.- Peñaflor: Carretera de Sevilla a Córdoba, Km 62, 30STG8975, 07-11-1993, SEV 156042.

Shinus mole L., *Sp. Pl.* 388 (1753).

Taxón utilizado como ornamental, se ha localizado subespontáneo en la comarca de la Vega.

Material:

Vega.- Tomares: Cercanías del Río Guadalquivir, 29SQB6341, 14-07-1993, SEV 156043.

Melia acederach L., *Sp. Pl.* 384 (1753).

Taxón utilizado como ornamental, se ha localizado subespontáneo en las comarcas de la Campiña Baja y Vega.

Material:

Campiña Baja.- Carmona: A 3 Km pasada la carretera N-IV, en la carretera de La Campana, 30STG7653, 28-11-1993, SEV 156044.

Vega.- Dos Hermanas: El Copero, en la carretera de Isla Menor, 29SQB6533, 30-09-1993, SEV 156045.

Ruta chalepensis L., *Mantissa* 69 (1767).

Citado en las comarcas de los Alcores, Campiña Baja, Litoral, Sierra Norte y Vega (SILVESTRE, 1987b), se amplía su presencia al Aljarafe.

Material:

Aljarafe.- Umbrete: A 1 Km, en la carretera de Benacazón, 29SQB5139, 14-07-1993, SEV 156046.

Erodium ciconium (L.) L'Hér. in Aiton, *Hort. Kew.* 2: 415 (1789).

Citado en las comarcas de la Campiña Alta, Campiña Baja y Subbética (DEVESA, 1987b), se amplía su presencia al Litoral.

Material:

Litoral.- Pilas: A 4 Km de Villamanrique de la Condesa, 29SQB3929, 05-07-1992, SEV 156047.

Erodium aethiopicum (Lam.) Brumh. & Thell. in Thell., *Fl. Adv. Montp.* 352 (1912).

subsp. **aethiopicum**.

Citado en las comarcas de la Campiña Baja y Litoral (DEVESA, 1987b), se amplía su presencia al Aljarafe y Vega.

Material:

Aljarafe.- Bollullos de la Mitación: A 2 Km, en la carretera de Almensilla, 29SQB5435, 29-01-1990, SEV 156048.

Vega.- Carmona: Carretera de Lora del Río, junto al canal del Bajo Guadalquivir, 30STG7365, 19-01-1992, SEV 156049.

Erodium cicutarium (L.) L'Hér. in Aiton, *Hort. Kew.* 2: 414 (1789).

subsp. **jacquinianum** (Fischer, C.A. Meyer & Avé-Lall.) Briq., *Pflanzenreich* 53 (IV-129): 281 (1912).

Como *Erodium salzmannii* Delile., *Ind. Sem. Horto Monsp.* 1838: 6 (1839), está citado en las comarcas de los Alcores y Campiña Baja (DEVESA, 1987b), ampliándose su presencia a las comarcas la Sierra Norte (parte baja) y Vega.

Material:

Sierra Norte.- Olivares: A 4 Km, en la carretera de Gerena, 29SQB5049, 14-03-1992, SEV 156050.

Vega.- Alcalá del Río: Poblado Esquivel, 30STG3657, 26-01-1992, SEV 156051.

Bupleurum tenuissimum L., *Sp. Pl.* 238 (1753).

Citado, como poco frecuente, en la comarca de la Marisma (GARCÍA MARTÍN, 1987), se amplía su presencia a la Campiña Baja.

Material:

Campiña Baja.- Arahal: Carretera de Marchena a Morón, a 6 Km de la autovía de Sevilla a Granada, 30STG8324, 22-08-1993, SEV 156052.

Distichoselinum tenuifolium (Lag.) García Martín & Silvestre, *Lagascalía* 12: 100 (1983).

Citado en las comarcas de los Alcores, Aljarafe, Campiña Alta, Campiña Baja, Litoral, Marisma y Subbética (GARCÍA MARTÍN, 1987), se amplía su presencia a la Sierra Norte (parte baja) y Vega .

Material:

Sierra Norte.- Olivares: Finca La Alegría, en la carretera de Gerena, 29SQB4853, 20-07-1993, SEV 156053.

Vega.- La Rinconada: Cercanías del cruce de la carretera N-IV con el canal del Bajo Guadalquivir, 30STG4647, 25-07-1993, SEV 156054.

Blackstonia perfoliata (L.) Hudson, *Fl. Angl.* 146 (1762).

subsp. **perfoliata**.

Citado en las comarcas de la Campiña Alta, Campiña Baja y Subbética (GALLEGO, 1987b), se amplía su presencia al Aljarafe.

Material:

Aljarafe.- Sanlúcar la Mayor: Cuesta de Las Doblas, 29SQB4641, 22-05-1994, SEV 156055.

Centaureum spicatum (L.) Fritsch, *Mitt. Naturw. Ver. Wien* 5: 97 (1907).

Citado en las comarcas de los Alcores, Aljarafe, Campiña Alta, Campiña Baja, Litoral, Marisma y Subbética (GALLEGO, 1987b), se amplía su presencia a la Sierra Norte (parte baja) y Vega.

Material:

Sierra Norte.- Salteras: Arroyo Garnacha, en la carretera de Gerena a Sevilla, 29SQB5753, 20-07-1993, SEV 156056.

Vega.- Puebla del Río: A 6 Km de Venta de El Cruce, en la carretera de Villafranco del Guadalquivir, 29SQB5620, 16-07-1990, SEV 156057.

Vinca difformis Pourret, *Hist. Mém. Acad. Roy. Sci. Toulouse* 3: 337 (1788).

Citado en las comarcas de los Alcores, Campiña Alta, Campiña Baja, Sierra Norte, Subbética y Vega (GARCÍA MARTÍN, 1987), y más recientemente en el Aljarafe (ARENAS & al., 1996), se confirma su presencia en esta última comarca.

Material:

Aljarafe.- Bollullos de la Mitación: A 3 Km, en la carretera de Aznalcázar, 29SQB5234, 31-10-1992, SEV 156058.

Cynanchum acutum L., *Sp. Pl.* 212 (1753).

Citado en las comarcas de los Alcores, Litoral y Vega (GARCÍA MARTÍN, 1987), se amplía su presencia a la Campiña Baja.

Material:

Campiña Baja.- Carmona: Carretera de Lora del Río, junto al río Corbones, 30STG6960, 07-11-1993, SEV 156059.

Solanum sodomeum L., *Sp. Pl.* 187 (1753).

Citado en las comarcas del Litoral, Marisma y Vega (VALDÉS, 1987b), se amplía su presencia a la Campiña Baja.

Material:

Campiña Baja.- Utrera: A 4 Km de El Torbiscal, 30STG4711, 19-09-1993, SEV 156060.

Triguera osbeckii (L.) Willk. in Willk. & Lange, *Prodr. Fl. Hisp.* 2: 524 (1870).

Citado en las comarcas del Aljarafe, Litoral y Marisma (VALDÉS, 1987b), se amplía su presencia a la Vega.

Material:

Vega.- Dos Hermanas: Carretera N-IV, en las cercanías de La Motilla, 30STG3732, 05-04-1992, SEV 156061.

Convolvulus tricolor L., *Sp. Pl.* 158 (1753).subsp. **tricolor**.

Citado en las comarcas de los Alcores, Aljarafe, Campiña Alta, Campiña Baja, Sierra Norte (partes bajas) y Vega (VALDÉS, 1987b), se amplía su presencia a la Marisma.

Material:

Marisma.- Las Cabezas de San Juan: Poblado Marismillas, 30STF3499, 23-05-1990, SEV 156062.

Convolvulus meonanthus Hoffmanns. & Link, *Fl. Port.* 1: 369 (1813-1820).

Citado en las comarcas de los Alcores, Campiña Alta, Campiña Baja, Sierra Norte, Subbética y Vega (VALDÉS, 1987b), se amplía su presencia al Aljarafe.

Material:

Aljarafe.- Espartinas: A 3 Km, en la carretera de Sanlúcar la Mayor, 29SQB5142, 21-05-1993, SEV 156063.

Cressa cretica L., *Sp. Pl.* 223 (1753).

Citado en las comarcas de la Campiña Baja, Litoral y Marisma (VALDÉS, 1987b), se amplía su presencia a la Vega.

Material:

Vega.- Coria del Río: Carretera de Isla Menor, a 3 Km en el desvío hacia la barca de Coria, 29SQB6228, 07-11-1992, SEV 156064.

Cuscuta campestris Yuncker, *Mem. Torrey Bot. Club* 18: 138 (1932).

Citado en las comarcas de los Alcores, Aljarafe, Litoral, Marisma, Sierra Norte y Vega (VALDÉS, 1987b), se amplía su presencia a la Campiña Baja.

Material:

Campiña Baja.- Carmona: En el camino de Utrera, junto al río Guadaira, 30STG6128, 31-07-1993, SEV 156065.

Alkanna tinctoria (L.) Tausch, *Flora (Regensb.)* 7: 235 (1824).

subsp. **tinctoria**.

Citado en las comarcas de los Alcores y, como raro, en las partes bajas de la Sierra Norte (VALDÉS, 1987b), se amplía su presencia a la Campiña Baja y Vega.

Material:

Campiña Baja.- Carmona: A 2 Km pasada la carretera N-IV, en el camino de Fuentes de Andalucía, 30STG7349, 26-03-1993, SEV 156066.

Vega.- Villanueva del Río y Minas: Carretera de Constantina, a 1 Km de la carretera de Sevilla a Córdoba, 30STG5871, 20-03-1993, SEV 156067.

Lavandula stoechas L., *Sp. Pl.* 573 (1753).

subsp. **sampaiana** Rozeira, *Brotéria, ser. Ci. Nat.*, 18: 70 (1949).

Citado en las comarcas del Litoral, Marisma, Sierra Norte y Vega (DEVESA, 1987b), se amplía su presencia a los Alcores y Campiña Baja.

Material:

Alcores.- Alcalá de Guadaíra: El Gandul, 30STG5235, 15-05-1994, SEV 156068.

Campiña Baja.- Paradas: Dehesa Montepalacios, 30STG8227, 21-04-94, SEV 156069.

Teucrium spinosum L., *Sp. Pl.* 566 (1753).

Citado en las comarcas de la Campiña Alta, Campiña Baja y Marisma (DEVESA, 1987b), se amplía su presencia al Aljarafe.

Material:

Aljarafe.- Sanlúcar la Mayor: Cuesta de Las Doblas, 29SQB4641, 22-05-1994, SEV 156070.

Misopates orontium (L.) Rafin., *Autikon Bot.* 158 (1840).

var. **grandiflorum** (Chav.) Valdés, *Lagascalía* 14: 156 (1986).

Citado en las comarcas de la Campiña Alta, Campiña Baja y Litoral (VALDÉS, 1987b), se amplía su presencia a la Marisma.

Material:

Marisma.- Las Cabezas de San Juan: Carretera de El Torbiscal, en las cercanías del poblado Sacramento, 30STG4202, 06-05-1991, SEV 156071.

Lonicera implexa Aiton, *Hort. Kew.* 1: 231 (1789)

Citado en las comarcas de la Campiña Alta, Sierra Norte, Subbética y Vega (GARCÍA MARTÍN, 1987), se amplía su presencia al Aljarafe y Campiña Baja.

Material:

Aljarafe: Huévar: Arroyo Alcarayón, en la carretera de Pilas, 29SQB3737, 22-05-1994, SEV 156072.

Campiña Baja: Alcalá de Guadaíra: Camino de la Estación Don Rodrigo a Dos Hermanas, 30STG4725, 21-11-1993, SEV 156073.

Pterocephalus diandrus (Lag.) Lag., *Gen. Sp. Nov.* 9 (1816)

Citado en las comarcas de los Alcores, Litoral y Sierra Norte (DEVESA, 1987b), se amplía su presencia a la Campiña Baja.

Material:

Campiña Baja.- Paradas: Dehesa Montepalacios, 30STG8227, 21-04-1994, SEV 156074.

Helichrysum picardii Boiss. & Reuter in Boiss., *Diagn. Pl. Or. Nov.*, ser. 2, 6: 103 (1859).

var. *virescens* Valdés-Bermejo, *Anales Jard. Bot. Madrid* 36: 226 (1979).

Citado en la comarca del Litoral (DEVESA, 1987c), se amplía su presencia a la Sierra Norte (parte baja) y Vega.

Material:

Sierra Norte.- Sanlúcar la Mayor: Carretera de Aznalcóllar, a 8 Km de la antigua carretera de Huelva, 29SQB4450, 28-02-1993, SEV 156075.

Vega.- Lora del Río: Canal del Bajo Guadalquivir, en las cercanías de la carretera de Carmona, 30STG7365, 07-11-1993, SEV 156076.

Eclipta prostrata (L.) L., *Mantissa Alt.* 286 (1771).

Citado en la comarca de la Vega (GALLEGO, 1987c), y más recientemente, como mala hierba, en los arrozales de la Marisma (MARTÍNEZ PARRAS & PEINADO LORCA, 1993), se confirma su presencia en esta última comarca no sólo en cultivos de arroz, también en algodón.

Material:

Marisma.- Las Cabezas de San Juan: Poblado San Leandro, 30STG3402, 14-09-1990, SEV 156077.

Xanthium strumarium L., *Sp. Pl.* 987 (1753).

subsp. **strumarium**.

Citado en las comarcas de la Vega y Sierra Norte (GALLEGO, 1987c), se amplía su presencia al Aljarafe, Campiña Baja, Litoral y Marisma.

Material:

Aljarafe.- Aznalcázar: A 2 Km, en la carretera de Isla Mayor, 29SQB4430, 12-07-1992, SEV 156078.

Campiña Baja.- Carmona: A 2 Km pasada la carretera N-IV, en la carretera de La Campana, 30STG7552, 14-06-1992, SEV 156079.

Litoral.- Aznalcázar: Cortijo Hato Daza, camino de Villamanrique de la Condesa hacia El Rocío, 29SQB3718, 10-09-1993, SEV 156080.

Marisma.- Las Cabezas de San Juan: Poblado San Leandro, 30STG3402, 14-09-1990, SEV 156081.

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

Citado en las comarcas de los Alcores, Campiña Alta, Campiña Baja, Subbética y Vega (TALAVERA, 1987b), se amplía su presencia al Litoral y Sierra Norte (parte baja)

Material:

Litoral.- Villamanrique de la Condesa: Cañada de la Marisma Gallega, a 1,5 Km de Cañada de los Isleños, 29SQB4124, 06-04-1993, SEV 156082.

Sierra Norte.- Aznalcóllar: A 1 Km, en la carretera de Escacena del Campo, 29SQB4056, 28-02-1993, SEV 156083.

Anacyclus x medians Murb., *Bot. Not.* 1923: 60 (1923).

Citado en la comarca de la Vega (TALAVERA, 1987b), se amplía su presencia a la Sierra Norte (parte baja).

Material:

Sierra Norte.- Aznalcóllar: A 1 Km, en la carretera de Escacena del Campo, 29SQB4056, 28-02-1993, SEV 156084.

Tanacetum annuum L., *Sp. Pl.* 844 (1753).

Citado en las comarcas de los Alcores, Campiña Alta, Campiña Baja, Marisma, Subbética y Vega (TALAVERA, 1987b), se amplía su presencia al Aljarafe y Sierra Norte (parte baja).

Material:

Aljarafe.- Camas: El Carambolo, 29SQB6242, 15-10-1990, SEV 156085.

Sierra Norte.- Castilleja del Campo: A 1 Km del límite provincial, en la antigua carretera de Huelva, 29SQB3440, 30-11-1992, SEV 156086.

Glossopappus macrotus (Durieu) Briq. in Burnat, *Fl. Alp. Marit.* 6: 77 (1916).

Citado en las comarcas de los Alcores, Campiña Alta, Campiña Baja, Subbética y Vega (TALAVERA, 1987b), se amplía su presencia al Aljarafe y Sierra Norte (parte baja).

Material:

Aljarafe.- Almensilla: Carretera de Bollullos de la Mitación, 29SQB5435, 21-05-1991, SEV 156087.

Sierra Norte.- Sanlúcar la Mayor: A 1,5 Km del río Guadiamar, en la antigua carretera de Huelva, 29SQB4442, 28-02-1993, SEV 156088.

Coleostephus myconis (L.) Reichenb. fil., *Icon. Fl. Germ.* 16: 49 (1853).

Citado en las comarcas del Aljarafe, Litoral, Marisma, Sierra Norte y Vega (TALAVERA, 1987b), se amplía su presencia a los Alcores.

Material:

Alcores.- Dos Hermanas: Hacienda Ibarburu, en las cercanías de la carretera N-IV, 30STG4026, 15-04-1992, SEV 156089.

Lactuca saligna L., *Sp. Pl.* 796 (1753).

Citado en las comarcas del Litoral, Marisma y Vega (GALLEGO, 1987c), se amplía su presencia al Aljarafe.

Material:

Aljarafe.- Camas: El Carambolo, 29SQB6242, 15-10-1990, SEV 156090.

Andryala arenaria (DC.) Boiss. & Reuter, *Pugillus* 71 (1852).

Citado en las comarcas de los Alcores, Aljarafe, Litoral, Sierra Norte y Vega (TALAVERA, 1987b), se amplía su presencia a la Campiña Baja.

Material:

Campiña Baja.- Carmona: Hacienda La Baldía, en la carretera de La Campana, 30STG8056, 14-06-1992, SEV 156091.

Leontodon maroccanus (Pers.) Ball, *Journ. Linn. Soc. London (Bot.)* 16: 544 (1878).

Citado en las comarcas de la Campiña Baja, Litoral y Marisma (TALAVERA, 1987b), se amplía su presencia a la Sierra Norte (parte baja) y Vega.

Material:

Sierra Norte.- Gerena: Hacienda La Pizana, en la carretera de Olivares, 29SQB4955, 14-03-1992, SEV 156092.

Vega.- La Algaba: Arroyo Herrero, en la carretera de Santiponce, 29SQB6150, 28-10-1991, SEV 156093.

Leontodon salzmännii (Schultz Bip.) Ball., *Journ. Linn. Soc. London (Bot.)* 16: 545 (1878).

Citado en las comarcas de los Alcores, Aljarafe, Litoral, Marisma, Sierra Norte y Vega (TALAVERA, 1987b), se amplía su presencia a la Campiña Baja.

Material:

Campiña Baja.- Carmona: Cortijo Alcaudete, en la carretera de El Viso del Alcor, 30STG6243, 07-03-1990, SEV 156094.

Cichorium pumilum Jacq., *Obs. Bot.* 4: 3 (1771).

Citado en la comarca de la Marisma (TALAVERA, 1987b), se amplía su presencia a la Campiña Baja.

Material:

Campiña Baja.- El Coronil: A 5 Km, en la carretera de Montellano, 30STF6899, 29-05-1992, SEV 156095.

Tragopogon hybridus L., *Sp. Pl.* 789 (1753).

Citado en las comarcas de la Campiña Alta, Campiña Baja y Subbética (TALAVERA, 1987b), se amplía su presencia al Aljarafe.

Material:

Aljarafe.- Sanlúcar la Mayor: Cuesta de las Doblas, 29SQB4641, 22-05-1994, SEV 156096.

Picris comosa (Boiss.) B.D. Jackson, *Index Kew.* 2: 521 (1894).

subsp. **comosa**.

Citado en las comarcas de la Campiña Alta, Litoral y Subbética (TALAVERA, 1987b), se amplía su presencia a Campiña Baja.

Material:

Campiña Baja.- Alcalá de Guadaíra: Camino de la Estación Don Rodrigo a Dos Hermanas, 30STG4825, 15-05-1994, SEV 156097.

Centaurea solstitialis L., *Sp. Pl.* 917 (1753).

subsp. **solstitialis**.

Citado, como muy raro, en la comarca de la Campiña Baja (TALAVERA, 1987b), se amplía su presencia a la Vega.

Material:

Vega.- Carmona: A 13 Km pasada la carretera N-IV, en la carretera de Tocina, 30STG5962, 25-07-1993, SEV 156098.

Centaurea eriophora L., *Sp. Pl.* 916 (1753).

Citado en las comarcas de los Alcores, Campiña Alta, Campiña Baja y Subbética (TALAVERA, 1987b), se amplía su presencia al Litoral.

Material:

Litoral.- Aznalcázar: Cortijo Hato Daza, camino de Villamanrique de la Condesa hacia El Rocío, 29SQB3718, 10-09-1993, SEV 156099.

Centaurea diluta Aiton, *Hortus Kew.* 3: 261 (1789).

Citado en las comarcas de los Alcores, Aljarafe, Campiña Baja, Litoral, Marisma y Vega (TALAVERA, 1987b), se amplía su presencia a la Sierra Norte (parte baja).

Material:

Sierra Norte.- Aznalcóllar: A 4 Km, en la carretera de Sanlúcar la Mayor, 29SQB4352, 30-06-1992, SEV 156100.

Centaurea pullata L., *Sp. Pl.* 911 (1753).

subsp. **pullata**.

Citado en las comarcas de los Alcores, Campiña Alta, Campiña Baja, Marisma, Subbética y Vega (TALAVERA, 1987b), se amplía su presencia al Aljarafe.

Material :

Aljarafe.- Aznalcázar: Carretera de Pilas, en las cercanías del río Guadiamar, 29SQB4332, 14-05-1992, SEV 156101.

***Centaurea pullata* L., *Sp. Pl.* 911 (1753).**

subsp. **baetica** Talavera, *Lagascalia* 12: 274 (1984).

Citado en las comarcas de los Alcores, Aljarafe, Litoral, Sierra Norte y Vega (TALAVERA, 1987b), se amplía su presencia a la Campiña Baja.

Material:

Campiña Baja.- Alcalá de Guadaira: Carretera de Sevilla a Utrera, a 5 Km de la carretera de Alcalá a Dos Hermanas, 30STG4729, 18-03-1991, SEV 156102.

***Crupina crupinastrum* (Moris) Vis., *Fl. Dalm.* 2: 42 (1847).**

Citado en las comarcas de los Alcores, Campiña Alta y Subbética (TALAVERA, 1987b), se amplía su presencia a la Campiña Baja.

Material:

Campiña Baja.- Écija: Carretera de La Lantejuela, a 6 Km de la carretera de Écija a Marchena, 30SUG0847, 30-04-1993, SEV 156103.

***Arctotheca calendula* (L.) Levyns, *Journ. S. Afr. Bot.* 8: 284 (1942).**

Citado en las comarcas del Aljarafe y Litoral (GALLEGO, 1987c), se amplía su presencia a la Vega.

Material:

Vega.- Sevilla: Casco urbano, 29SQB6542, 14-02-1994, SEV 156104.

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

Citado en las comarcas del Litoral, Marisma y Vega (TALAVERA, 1987b), se amplía su presencia a la Campiña Baja.

Material:

Campiña Baja.- La Campana: A 2 Km, en la carretera de Palma del Río, 30STG8762, 15-08-1993, SEV 156105.

Damasonium alisma Miller, *Gard. Dict.*, ed. 8, n. 1 (1768).

subsp. **alisma**.

Citado en las comarcas de la Marisma y Vega (TALAVERA, 1987b), se amplía su presencia a la Campiña Baja.

Material:

Campiña Baja.- Las Cabezas de San Juan: Carretera de la Marisma, en las cercanías del silo del SENPA, 30STF3699, 14-05-1990, SEV 156106.

Juncus maritimus Lam., *Encycl. Méth.*, Bot. 3: 264 (1789).

Citado en las comarcas de los Alcores, Campiña Alta, Campiña Baja, Litoral, Marisma y Vega (FERNÁNDEZ-CARVAJAL, 1987), se amplía su presencia a la Sierra Norte (parte baja).

Material:

Sierra Norte.- Sanlúcar la Mayor: Cortijo de Chichina, en las cercanías del límite provincial, 29SQB3846, 20-07-1993, SEV 156107.

Juncus acutus L., *Sp. Pl.* 325 (1753).

var. **acutus**.

Citado en las comarcas de los Alcores, Aljarafe, Campiña Alta, Campiña Baja, Litoral, Marisma, Subbética y Vega (FERNÁNDEZ-CARVAJAL, 1987), se amplía su presencia a la Sierra Norte (parte baja).

Material:

Sierra Norte.- Salteras: Arroyo Garnacha, en la carretera de Gerena a Sevilla, 29SQB5753, 20-07-1993, SEV 156108.

Juncus subulatus Forsskal, *Fl. Aegypt.* 75 (1775).

Citado en las comarcas del Litoral y Marisma (FERNÁNDEZ-CARVAJAL, 1987), se amplía su presencia a la Campiña Baja y Vega.

Material:

Campiña Baja.- Arahál: Carretera de Marchena a Morón, a 6 Km de la autovía de Sevilla a Granada, 30STG8324, 22-08-1993, SEV 156109.

Vega.- Alcalá del Río: Finca Las Torres, en la carretera de La Rinconada, 30STG3753, 19-12-1992, SEV 156110.

Scirpus maritimus L., *Sp. Pl.* 51 (1753).

subsp. **maritimus**.

Citado en las comarcas de los Alcores, Campiña Alta, Campiña Baja, Litoral, Marisma, Subbética y Vega (GALLEGO, 1987c), se amplía su presencia al Aljarafe y Sierra Norte (parte baja).

Material:

Aljarafe.- Aznalcázar: Carretera de Pilas, en las cercanías del río Guadiamar, 29SQB4332, 14-05-1992, SEV 156111.

Sierra Norte.- Salteras: Arroyo Garnacha, en la carretera de Gerena a Sevilla, 29SQB5753, 20-07-1993, SEV 156112.

Scirpus litoralis Schrader, *Fl. German.* 142 (1806).

Citado en las comarcas del Litoral y Marisma (GALLEGO, 1987c), se amplía su presencia a la Campiña Baja.

Material:

Campiña Baja.- Alcalá de Guadaira: Junto al río Guadaira, en la carretera de Sevilla a Morón, 30STG5133, 30-06-1993, SEV 156113.

Cyperus difformis L., *Cent. Pl.* 2: 6 (1756).

Citado, como poco frecuente, en la comarca de la Marisma (APARICIO & GARCÍA MARTÍN, 1987), se amplía su presencia al Aljarafe.

Material:

Aljarafe.- Aznalcázar: Carretera de Pilas, en las cercanías del río Guadiamar, 29SQB4332, 14-05-1992, SEV 156114.

Carex flacca Schreber, *Spicil. Fl. Lips., App.* 178 (1771).

subsp. **serrulata** (Biv.) Greuter, *Boissiera* 13: 167 (1967).

Citado en las comarcas de la Campiña Alta, Litoral y Subbética (SILVESTRE, 1987c), se amplía su presencia a la Campiña Baja.

Material:

Campiña Baja.- Alcalá de Guadaira: Camino de la Estación Don Rodrigo a Dos Hermanas, 30STG4825, 15-05-1994, SEV 156115.

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

Citado en las comarcas de la Marisma y la Subbética (DEVESA, 1987c), se amplía su presencia a la Campiña Baja.

Material:

Campiña Baja.- Arahal: Carretera de Marchena a Morón, a 6 Km de la autovía de Sevilla a Granada, 30STG8324, 22-08-1993, SEV 156116.

Festuca arundinacea Schreber, *Spicil. Fl. Lips.* 57 (1771).

subsp. **atlantigena** (St.-Yves) Auquier, *Soc. Ech. Pl. Eur. Occ. Médit.* 16: 142 (1976).

Citado en las comarcas de la Campiña Alta, Campiña Baja, Litoral, Marisma, Sierra Norte, Subbética y Vega (DEVESA, 1987c), se amplía su presencia al Aljarafe.

Material:

Aljarafe.- Benacazón: Carretera de Bollullos de la Mitación a Aznalcázar, en las cercanías del camino al santuario de Cuatrovitas, 29SQB4935, 14-07-1993, SEV 156117.

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

Citado en las comarcas de la Campiña Alta, Litoral y Marisma (DEVESA, 1987c), se amplía su presencia a la Campiña Baja y Vega.

Material:

Campiña Baja.- Paradas: Dehesa Montepalacios, 30STG8227, 21-04-1994, SEV 156118.

Vega.- Villanueva del Río y Minas: Carretera de Tocina, en las cercanías del río Guadalquivir, 30STG5968, 14-03-1993, SEV 156119.

Parapholis incurva (L.) C.E. Hubbard, *Blumea, Suppl.* 3: 14 (1946).

Citado en las comarcas de la Campiña Alta, Campiña Baja, Litoral, Marisma y Subbética (TALAVERA, 1987b), se amplía su presencia a la Vega.

Material:

Vega.- Coria del Río: Frente al pueblo, en la margen izquierda del río Guadalquivir, 29SQB6230, 29-05-1993, SEV 156120.

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

Citado en la comarca del Litoral (ROMERO ZARCO, 1987b), se amplía su presencia a la Campiña Baja.

Material:

Campiña Baja.- Paradas: Dehesa Montepalacios, 30STG8227, SEV 156121.

Corynephorus divaricatus (Pourret) Breistr., *Procés-Verb. Soc. Dauph. Étud. Biol. (Grenoble)*, ser. 3, 17: 3 (1950).

subsp. **macrantherus** (Boiss. & Reuter) Paunero, *Anales Inst. Bot. Cavanilles* 13: 168 (1955).

Citado en las comarcas del Aljarafe y Litoral (ROMERO ZARCO, 1987b), se amplía su presencia a la Campiña Baja.

Material:

Campaña Baja.- Paradas: Dehesa Montepalacios, 30STG8227, 21-04-1994, SEV 156122.

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

Citado en las comarcas del Litoral y Sierra Norte (ROMERO ZARCO, 1987b), se amplía su presencia a los Alcores.

Material:

Alcores.- Alcalá de Guadaíra: Carretera de Torreblanca a Mairena del Alcor, a 3 Km de la carretera a Torrepalma, 30STG5240, 07-07-1993, SEV 156123.

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

Citado en las comarcas de los Alcores, Campiña Alta, Campiña Baja, Litoral, Marisma, Subbética y Vega (ROMERO ZARCO, 1987b), se amplía su presencia al Aljarafe y Sierra Norte (parte baja).

Material:

Aljarafe.- Castilleja de la Cuesta: Carretera de Camas, 29SQB6142, 15-10-1990, SEV 156124.

Sierra Norte.- Sanlúcar la Mayor: Carretera de Aznalcóllar, a 6 Km de la antigua carretera de Huelva, 29SQB4646, 05-09-1993, SEV 156125.

Anthoxanthum ovatum Lag., *Gen. Sp. Nov.* 2 (1816).

Citado en las comarcas de los Alcores, Campiña Alta, Campiña Baja y Litoral (VALDÉS, 1987c), se amplía su presencia a la Vega.

Material:

Vega.- Coria del Río: Carretera de Isla Menor, a 2 Km de la carretera hacia la barca de Coria, 30STG3428, 29-05-1993, SEV 156126.

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

Citado, como raro, en las comarcas del Litoral, Sierra Norte y Vega (TALAVERA, 1987b), se amplía su presencia a la Campiña Baja.

Material:

Campiña Baja.- Las Cabezas de San Juan: A 3 Km pasada la carretera N-IV, 30STF3995, 20-06-1993, SEV 156127.

Elymus elongatus (Host) Runemark, *Hereditas* 70: 156 (1972).

subsp. **elongatus**.

Citado en las comarcas del Litoral y Marisma (TALAVERA, 1987b), se amplía su presencia a la Campiña Baja.

Material:

Campiña Baja.- Utrera: A 2 Km de la Estación Don Rodrigo, en las cercanías de la autovía de Sevilla a Cádiz, 30STG4623, 28-09-1993, SEV 156128.

Eragrostis curvula Nees, *Fl. Afr. Austr.* 397 (1841).

Citado en las comarcas del Aljarafe y Litoral (ROMERO ZARCO, 1987b), se amplía su presencia a la Vega.

Material:

Vega.- Dos Hermanas: Carretera de Isla Menor, a 3 Km de Bellavista, 30STG3531, 07-11-1992, SEV 156129.

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

Citado en las comarcas del Litoral y Marisma (ROMERO ZARCO, 1987b), se amplía su presencia a la Campiña Baja.

Material:

Campiña Baja.- Arahál: Carretera de Marchena a Morón, a 6 Km de la autovía de Sevilla a Granada, 30STG8324, 22-08-1993, SEV 156130.

Paspalum vaginatum Swartz, *Nov. Gen. Sp. Pl.* 21 (1788).

Citado en las comarcas del Litoral, Marisma y Sierra Norte (DEVESA, 1987c), se amplía su presencia a la Vega.

Material:

Vega.- Carmona: Hacienda Adavaque, en la carretera de N-IV a Brenes, 30STG5253, 25-07-1993, SEV 156131.

Echinochloa oryzicola (Vasing) Vasing in Komarov, *Fl. URSS* 2: 33 (1934).

Citado, como poco frecuente, en las comarcas del Litoral y Marisma (DEVESA, 1987c), se amplía su presencia a la Vega.

Material:

Vega.- Carmona: Carretera de Guadajoz a Lora del Río, junto al río Corbones, 30STG6863, 22-02-1992, SEV 156132.

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

Citado en las comarcas de la Sierra Norte y Vega (DEVESA, 1987c), se amplía su presencia a la Campiña Baja.

Material:

Campiña Baja.- Las Cabezas de San Juan: Carretera de Espera, a 3 Km pasada la carretera N-IV, 30STF3990, 23-10-1993, SEV 156133.

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

Citado en las comarcas del Litoral y Marisma, (DEVESA, 1987c), se amplía su presencia a la Vega.

Material:

Vega.- Peñaflor: Carretera de Sevilla a Córdoba, Km 62, 30STG8975, 07-11-1993, SEV 156134.

Saccharum ravennae (L.) Murray, *Syst. Veg.* 88 (1774).

Citado en las comarcas del Litoral, Marisma y Vega (ROMERO ZARCO, 1987b), se amplía su presencia a la Campiña Baja.

Material:

Campiña Baja.- Utrera: Carretera de Los Palacios a la Estación Don Rodrigo, 30STG4523, 21-11-1993, SEV 156135.

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

Citado en las comarcas de la Campiña Baja, Litoral, Marisma, Vega y Subbética (DEVESA, 1987c) se amplía su presencia al Aljarafe y Sierra Norte (parte baja).

Material:

Aljarafe.- Castilleja de la Cuesta: Carretera de Camas, 29SQB6142, 15-10-1990, SEV 156136.

Sierra Norte.- Salteras: A 5 Km, en el camino de Gerena, 29SQB5549, 13-04-1993, SEV 156137.

Phragmites australis (Cav.) Trin. ex Steudel, *Nomencl. Bot.*, ed. 2, 2: 324 (1841).subsp. **altissima** (Bentham) W.D. Clayton, *Taxon* 17: 158 (1968).

Citado en las comarcas del Litoral y Subbética (DEVESA, 1987c) se amplía su presencia al Aljarafe, Marisma y Vega.

Material:

Aljarafe.- Espartinas: En la carretera de Gines, 29SQB-5541, 30-11-1992, SEV 156138.

Marisma.- Dos Hermanas: Carretera de Isla Menor a la Marisma, en las cercanías del Caño de la Vera, 30STG3419, 12-01-1993, SEV 156139.

Vega.- Alcalá del Río: Finca Las Torres, en la carretera de La Rinconada, 30STG3753, 19-12-1992, SEV 156140.

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

Citado, como poco común, en las comarcas de la Marisma y Vega (DEVESA, 1987c), se amplía su presencia al Aljarafe.

Material:

Aljarafe.- Palomares del Río: A 3 Km, en la carretera de Almensilla, 29SQB5833, 18-11-1991, SEV 156141.

Asphodelus fistulosus L., *Sp. Pl.* 309 (1753).

Citado en las comarcas de los Alcores, Campiña Alta, Campiña Baja, y Litoral (VALDÉS, 1987c), se amplía su presencia a la Vega.

Material:

Vega.- Camas: Carretera de Santiponce, a 1 Km del monasterio de San Isidoro del Campo, 29SQB6246, 24-03-1991, SEV 156142.

Scilla obtusifolia Poiret, *Voy. Barb.* 2: 149 (1789).

Citado, como muy raro, en la comarca de la Vega (PASTOR, 1987c), se amplía su presencia a la Campiña Baja.

Material:

Campiña Baja.- Arahal: Carretera de Utrera (CN-333, Km 60), 30STG6924, 21-11-1991, SEV 156143.

Allium stearnii Pastor & Valdés, *Rev. Allium Penín. Ibér.* 86 (1983).

Citado en las comarcas de los Alcores, Marisma, Sierra Norte, Subbética y Vega (PASTOR, 1987c), se amplía su presencia al Aljarafe y Campiña Baja.

Material:

Aljarafe.- Umbrete: A 1 Km, en la carretera de Benacazón, 29SQB5139, 14-07-1993, SEV 156144.

Campiña Baja.- Lebrija: A 7 Km, en la carretera dirección a Venta Santa Luisa, 29SQA6489, 08-07-1991, SEV 156145.

Asparagus officinalis L., *Sp. Pl.* 313 (1753).

Citado, como muy raro, en la comarca de la Marisma (VALDÉS, 1987c), se amplía su presencia a la Campiña Baja y Vega.

Material:

Campiña Baja.- Écija: Cortijo Pernía, en la carretera de Lucena, junto al río Genil, 30SUG1659, 28-08-1993, SEV 156146.

Vega.- La Rinconada: A 2 Km de San José de la Rinconada, en el camino hacia el río Guadalquivir, 30STG3954, 14-05-1993, SEV 156147.

Narcissus cavanillesii A. Barra & G. López, *Anales Jard. Bot. Madrid* 41 (1): 202 (1984).

Citado en las comarcas de los Alcores, Campiña Baja y Vega (VALDÉS, 1987c), se amplía su presencia al Litoral.

Material:

Litoral.- Aznalcázar: Cañada de Los Isleños, desde la carretera de Isla Mayor, 29SQB4824, 09-10-1993, SEV 156148.

Narcissus x perezlarae Font Quer, *Bol. Soc. Esp. Hist. Nat.* 27: 44 (1927).

Citado en las comarcas de los Alcores, Aljarafe, Campiña Baja, Marisma y Vega (VALDÉS, 1987c), se amplía su presencia al Litoral.

Material:

Litoral.- Aznalcázar: Cañada de Los Isleños, desde la carretera de Isla Mayor, 29SQB4824, 09-10-1993, SEV 156149.

Romulea columnae Sebastiani & Mauri, *Fl. Rom.* 18 (1818).

Citado en las comarcas de los Alcores, Campiña Alta, Campiña Baja, Marisma, Sierra Norte, Subbética y Vega (DEVESA, 1987c), se amplía su presencia al Litoral.

Material:

Litoral.- Puebla del Río: A 5 Km, en la carretera a Venta de El Cruce, 29SQB5621, 18-02-1993, SEV 156150.

BIBLIOGRAFÍA

- ALBARREAL, J. & C. ROMERO ZARCO (1993) Novedades florísticas para la Campiña y Subbética sevillana. *Lagascalía* 17: 190-193.
- APARICIO, A. & F. GARCÍA MARTÍN (1987) Cyperus. In B. VALDÉS & al. (eds.), *Flora Vasculosa de Andalucía Occidental* 3: 238-243. Barcelona.
- & S. SILVESTRE (1987) Frankeniaceae. In B. VALDÉS & al. (eds.), *Flora Vasculosa de Andalucía Occidental* 1: 363-364. Barcelona.
- ARENAS, J. A., F. GARCÍA MARTÍN & A. APARICIO (1996) *Guía Ilustrada de la Flora del Aljarafe*. Salamanca.
- CLEMENTE MUÑOZ, M. & B. HIDALGO (1987) Diplotaxis. In B. VALDÉS & al. (eds.), *Flora Vasculosa de Andalucía Occidental* 1: 426-429. Barcelona.
- DEVESA, J. A. (1987a) Corrigiola, Loeflingia, Spergularia, Plumbaginaceae, Malvaceae. In B. VALDÉS & al. (eds.), *Flora Vasculosa de Andalucía Occidental* 1: 207-208, 215-216, 218-223, 295-308, 319-333. Barcelona.
- (1987b) Rosaceae, Ononis, Geraniaceae, Lavandula, Teucrium, Dipsacaceae. In B. VALDÉS & al. (eds.), *Flora Vasculosa de Andalucía Occidental* 2: 23-43, 132-154, 271-284, 450-455, 458-469, 608-615. Barcelona.
- (1987c) Helichrysum, Puccinellia, Festuca, Vulpia, Paspalum, Echinochloa, Setaria, Phragmites, Arundo, Romulea. In B. VALDÉS & al. (eds.), *Flora Vasculosa de Andalucía Occidental* 3: 34-36, 266-283, 398-400, 402-407, 415-417, 485-488. Barcelona.
- DOMÍNGUEZ, E. (1987) Tetragonolobus, Anthyllis, Coronilla, Hippocrepis, Melilotus, Glycyrrhiza, Astragalus, Psoralea. In B. VALDÉS & al. (eds.), *Flora Vasculosa de Andalucía Occidental* 2: 80-86, 90-95, 129-132, 180, 182-190. Barcelona.
- FERNÁNDEZ GALIANO, E. (1987a) Ulmaceae, Fagaceae. In B. VALDÉS & al. (eds.), *Flora Vasculosa de Andalucía Occidental* 1: 150-151, 159-163. Barcelona.
- & B. VALDÉS (1972) Catálogo de las Plantas Vasculares de la Provincia de Sevilla. II Pinaceae-Polygonaceae. *Lagascalía* 2: 117-142.
- (1976) Catálogo de las Plantas Vasculares de la Provincia de Sevilla. VIII Rosales (Papilionaceae). *Lagascalía* 6: 38-89.
- FERNÁNDEZ CARVAJAL, M. C. (1987) Juncus. In B. VALDÉS & al. (eds.), *Flora Vasculosa de Andalucía Occidental* 3: 213-228. Barcelona.
- GALLEGO, M. J. (1987a) Arenaria, Tuberaria. In B. VALDÉS & al. (eds.), *Flora Vasculosa de Andalucía Occidental* 1: 223-230, 344-346. Barcelona.
- (1987b) Gentianaceae. In B. VALDÉS & al. (eds.), *Flora Vasculosa de Andalucía Occidental* 2: 339-345. Barcelona.
- (1987c) Eclipta, Xanthium, Lactuca, Arctotheca, Scirpus. In B. VALDÉS & al. (eds.), *Flora Vasculosa de Andalucía Occidental* 3: 38-39, 43-44, 70-77, 82-84, 176-177, 229-235. Barcelona.
- (1993) Xolantha. In S. CASTROVIEJO & al. (eds.), *Flora Iberica* 3: 351-365. Madrid.

- GARCÍA MARTÍN, F. (1987) Bupleurum, Distichoselinum, Apocynaceae, Asclepiadaceae, Caprifoliaceae. In B. VALDÉS & al. (eds.), *Flora Vascular de Andalucía Occidental 2*: 308-314, 326-327, 346-350, 595-598. Barcelona.
- JIMÉNEZ, M. J. (1987) Halimium, Fumana. In B. VALDÉS & al. (eds.), *Flora Vascular de Andalucía Occidental 1*: 340-343, 353-354. Barcelona.
- MARTÍNEZ PARRAS, J. M. & M. PEINADO LORCA (1993) Vegetación de los arrozales de las Marismas del Guadalquivir. *Lagasalia 17*: 21-35.
- PASTOR, J. (1987a) Chenopodium, Atriplex, Suaeda, Salsola, Amaranthaceae, Portulacaceae, Polygonaceae. In B. VALDÉS & al. (eds.), *Flora Vascular de Andalucía Occidental 1*: 171-181, 188-204, 277-294. Barcelona.
- (1987b) Vitaceae. In B. VALDÉS & al. (eds.), *Flora Vascular de Andalucía Occidental 2*: 246-247. Barcelona.
- (1987c) Scilla, Allium. In B. VALDÉS & al. (eds.), *Flora Vascular de Andalucía Occidental 3*: 440-443, 448-457. Barcelona.
- PUJADAS SALVÁ, A. & B. HIDALGO (1987) Eruca. In B. VALDÉS & al. (eds.), *Flora Vascular de Andalucía Occidental 1*: 436-437. Barcelona.
- ROALES, J. (1997) Contribución al conocimiento de la flora de Sevilla. I: Novedades corológicas para la provincia. *Lagasalia 20(1)*: 129-149.
- (1998) Contribución al conocimiento de la flora de Sevilla. II: Novedades corológicas en el Valle del Guadalquivir. *Lagasalia 20(2)*: 239-256.
- ROMERO ZARCO, C. (1987a) Vicia, Medicago. In B. Valdés & al. (eds.), *Flora Vascular de Andalucía Occidental 2*: 47-63, 117-127. Barcelona.
- (1987b) Trisetaria, Corynephorus, Agrostis, Eragrostis, Crypsis, Saccharum. In B. VALDÉS & al. (eds.), *Flora Vascular de Andalucía Occidental 3*: 318-320, 333-341, 389-391, 393-395, 412-413. Barcelona.
- RUIZ DE CLAVIJO, E. (1987) Lotus, Trifolium. In B. VALDÉS & al. (eds.), *Flora Vascular de Andalucía Occidental 2*: 72-78, 97-116. Barcelona.
- SILVESTRE, S. (1987a) Tamaricaceae, Salicaceae. In B. VALDÉS & al. (eds.), *Flora Vascular de Andalucía Occidental 1*: 360-362, 367-372. Barcelona.
- (1987b) Onagraceae, Rutaceae. In B. VALDÉS & al. (eds.), *Flora Vascular de Andalucía Occidental 2*: 206-210, 262-265. Barcelona.
- (1987c) Carex. In B. VALDÉS & al. (eds.), *Flora Vascular de Andalucía Occidental 3*: 244-255. Barcelona.
- TALAVERA, S. (1987a) Silene. In B. VALDÉS & al. (eds.), *Flora Vascular de Andalucía Occidental 1*: 244-267. Barcelona.
- (1987b) Anacyclus, Tanacetum, Glossopappus, Coleostephus, Andryala, Leontodon, Cichorium, Tragopogon, Picris, Centaurea, Crupina, Alismataceae, Parapholis, Phalaris, Elymus. In B. VALDÉS & al. (eds.), *Flora Vascular de Andalucía Occidental 3*: 52-54, 57-58, 62-64, 96-102, 105-106, 114-116, 122-124, 146-160, 163-164, 181-184, 299-301, 351-355, 373-375. Barcelona.
- VALDÉS, B. (1987a) Ranunculaceae, Fumariaceae, Arthrocnemum. In B. VALDÉS & al. (eds.), *Flora Vascular de Andalucía Occidental 1*: 97-126, 137-149, 188. Barcelona.
- (1987b) Euphorbiaceae, Solanaceae, Convolvulaceae, Cuscutaceae, Borraginaceae, Scrophulariaceae (excepto Anarrhinum). In B. VALDÉS & al. (eds.), *Flora Vascular de Andalucía Occidental 2*: 220-241, 351-404, 486-547. Barcelona.
- (1987c) Anthoxanthum, Asphodelus, Asparagus, Amaryllidaceae. In B. VALDÉS & al. (eds.), *Flora Vascular de Andalucía Occidental 3*: 349-351, 425-427, 459-461, 463-476. Barcelona.