

CONTRIBUCIÓN AL CONOCIMIENTO DE LA FLORA DE SEVILLA. II: NOVEDADES COROLÓGICAS EN EL VALLE DEL GUADALQUIVIR¹

J. ROALES

Escuela Universitaria de Ingeniería Técnica Agrícola "Cortijo de Cuarto".
41014 Sevilla.

(Recibido el 24 de Octubre de 1997)

Resumen. Se presentan novedades corológicas para la flora del Valle del Guadalquivir (Sevilla). En esta publicación se incluyen un total de 50 taxones ya citados anteriormente en la provincia sevillana, pero sólo en las comarcas de la Campiña Alta, Sierra Norte o Subbética. Igualmente se citan otros 9 taxones de los cuales se confirma su presencia en el territorio.

Summary. A total of 50 taxa are recorded for the first time for Guadalquivir Valley in Seville province (SW Spain). They had been though indicated for one or more of the neighbouring areas Campiña Alta, Sierra Norte and Subbética. The presence of another 9 taxa in Guadalquivir valley is confirmed.

INTRODUCCIÓN

Continuando con la publicación de novedades corológicas para la flora de Sevilla (ROALES, 1997), se recogen en este trabajo aquellos taxones ya citados bien en las comarcas de la Campiña Alta, Sierra Norte o Subbética sevillanas pero que hasta la fecha no lo habían sido en cualquiera de las que conforman el Valle del Guadalquivir, territorio este último que ocupa la parte central de la provincia y representa el 57,6 % de la superficie total.

Son 50 los taxones que se citan por primera vez en dicho territorio, localizados en su mayor parte en los escasos espacios menos degradados que aún quedan en estos terrenos, sometidos desde la antigüedad a un amplio aprovechamiento agrícola. Se recogen igualmente otros 9 taxones cuya presencia se confirma.

1. Para la parte I véase *Lagascalía* 20(1): 129-149.

NOVEDADES PARA LA FLORA DEL VALLE DEL GUADALQUIVIR
EN LA PROVINCIA SEVILLANA

Fumaria muralis Sonder ex Koch, *Syn. Fl. Germ.*, ed. 2, 1017 (1845).

Citado, como poco frecuente, en la comarca de la Sierra Norte (VALDÉS, 1987a), se amplía su presencia a la Vega.

Material:

Vega.- La Rinconada: A 6 Km. en la carretera de la C.H.G., 30STG3950, 26-01-1992, SEV 149967.

Silene tridentata Desf., *Fl. Atl.* 1: 349 (1798).

Citado en la comarca de la Subbética (TALAVERA, 1987a), se amplía su presencia a la Campiña Baja y el Litoral.

Material:

Campiña Baja.- Paradas: A 1 Km de Arahál, 30STG7428, 20-04-1993, SEV 149968.

Litoral.- Aznalcázar: Hato Ratón, a 5 Km de Villamanrique de la Condesa, 29SQB3919, 23-02-1993, SEV 149969.

Silene portensis L., *Sp. Pl.* 420 (1753).

subsp. **portensis**.

Citado en la comarca de la Sierra Norte (TALAVERA, 1987a), se amplía su presencia a la Campiña Baja, el Litoral y la Vega.

Material:

Campiña Baja.- Paradas: Dehesa Montepalacios, 30STG8227, 21-04-1994, SEV 149970.

Litoral.- Villamanrique de la Condesa: Cañada de la Marisma Gallega, a 1,5 Km de Cañada de los Isleños, 29SQB4124, 06-04-1993, SEV 149971.

Vega.- Coria del Río: Carretera de Isla Menor, a 2 Km de la carretera hacia la barca de Coria, 30STG3428, 29-05-1993, SEV 149972.

Rumex scutatus L., *Sp. Pl.* 377 (1753).

subsp. **induratus** (Boiss. & Reuter) Maire & Weiller in Maire, *Fl. Afr. Nord* 7: 315 (1961).

Citado en la comarca de la Sierra Norte (PASTOR, 1987a), se amplía su presencia a la Vega.

Material:

Vega.- Guillena: Poblado Torre de la Reina, 29SQB6256, 05-06-1990, SEV 149973.

Hypericum humifusum L., *Sp. Pl.* 785 (1753).

Citado en la comarca de la Sierra Norte (RAMOS, 1987), se amplía su presencia al Litoral.

Material:

Litoral.- Aznalcázar: Pinares de la carretera de Isla Mayor, 29SQB4923, 23-04-1994, SEV 149974.

Sedum forsteranum Sm. in Sowerby, *Engl. Bot.* 26: tab. 1802 (1808).

Citado en las comarcas de la Sierra Norte y la Subbética (SILVESTRE, 1987a), se amplía su presencia a los Alcores.

Material:

Alcores.- Alcalá de Guadaira: Pinar de Oromana, 30STG4735, 30-09-1993, SEV 149975.

Sanguisorba minor Scop., *Fl. Carn.*, ed. 2, 1: 110 (1772).

subsp. **muricata** Briq., *Prodr. Fl. Corse* 2 (1): 209 (1913).

Citado en la comarca de la Sierra Norte (DEVESA, 1987a), se amplía su presencia a la Vega.

Material:

Vega.- Lora del Río: A 6 Km, en la carretera de Carmona, 30STG7466, 07-05-1993, SEV 149976.

Ceratonia siliqua L., *Sp. Pl.* 1026 (1753).

Citado en las comarcas de la Campiña Alta y la Subbética (DOMÍNGUEZ, 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 149977.

***Anthyllis cytisoides* L., *Sp. Pl.* 720 (1753).**

Citado en las comarcas de la Campiña Alta y la Subbética (DOMÍNGUEZ, 1987), 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 149978.

***Hedysarum spinosissimum* L., *Sp. Pl.* 750 (1753).**

Citado, como poco frecuente, en las comarcas de la Campiña Alta y la 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 149979.

***Medicago truncatula* Gaertner, *Fruct. Sem. Pl.* 2: 350 (1791).**

var. **tribuloides** (Desr.) Burnat, *Fl. Alp. Marit.* 2: 100 (1896).

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

Material:

Alcores.- Alcalá de Guadaira: A 2 Km, en la carretera de Mairena del Alcor, 30STG5037, SEV 149980.

Campiña Baja.- Alcalá de Guadaira: Finca Matallana, en la carretera de Morón de la Frontera, 30STG5629, 23-04-1991, SEV 149981.

***Melilotus elegans* Salzm. ex Ser. in DC., *Prodr.* 2: 188 (1825).**

Citado, como poco común, en las comarcas de la Sierra Norte y la Subbética (DOMÍNGUEZ, 1987), se amplía su presencia a los Alcores.

Material:

Alcores.- Carmona: A 7 Km de El Viso del Alcor, 30STG6145, 02-05-1994, SEV 149982.

Ulex parviflorus Pourret, *Mém. Acad. Toulouse* 3: 334 (1788).

subsp. **parviflorus**.

Citado en la comarca de la Subbética (RIVAS MARTÍNEZ & CUBAS, 1987), se amplía su presencia a la Campia Baja.

Material:

Campiña Baja.- Arahál: Carretera de El Coronil, junto al río Guadaira, 30STG7115, 22-08-1993, SEV 149983.

Adenocarpus telonensis (Loisel.) DC. in Lam & DC., *Fl. Fr.*, ed. 3, 5: 550 (1815).

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

Material:

Campiña Baja.- Paradas: Dehesa Montepalacios, 30STG8227, 21-04-1994, SEV 149984.

Astragalus macrorhizus Cav., *Icon. Descr.* 2: 28 (1793).

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

Material:

Campiña Baja.- Écija: Finca Bacarejo, en la carretera de Osuna, 30SUG1342, 18-06-1992, SEV 149985.

Thymelaea salsa Murb., *Lunds Univ. Årsskr.*, nov. ser., 19 (1): 11 (1923).

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

Material:

Campiña Baja.- Écija: Carretera de Marchena, a 7 Km de la carretera de Fuentes de Andalucía a La Lantejuela, 30STG9945, 13-06-1993, SEV 149986.

Linum setaceum Brot., *Phyt. Lusit.* 43 (1800).

Citado en la comarca de la Subbética (DEVESA, 1987a), se amplía su presencia al Aljarafe y la Campiña Baja.

Material:

Aljarafe.- Sanlúcar la Mayor: Cuesta de Las Doblas, 29SQB4641, 22-05-1994, SEV 149987.

Campaña Baja.- Carmona: A 4 Km pasada la carretera N-IV, en la carretera de La Campana, 30STG7854, 15-08-1993, SEV 149988.

***Pistacia terebinthus* L., *Sp. Pl.* 1025 (1753).**

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

Material:

Alcores.- Alcalá de Guadaira: Pinar de Oromana, 30STG4735, 30-09-1993, SEV 149989.

***Erodium brachicarpum* (Godron) Thell., *Bot. Soc. Cl. British Isl. Rep.* 5: 17 (1917).**

Citado, como poco frecuente, en la comarca de la Sierra Norte (DEVESA, 1987a), se amplía su presencia a los Alcores y al Aljarafe.

Material:

Alcores.- Alcalá de Guadaira: A 2 Km, en la carretera de Mairena del Alcor, 30STG5037, 25-04-1993, SEV 149990.

Aljarafe.- Sanlúcar la Mayor: Carretera de Aznalcóllar, a 8 Km de la antigua carretera de Huelva, 29SQB4450, 28-02-1993, SEV 149991.

***Eryngium aquifolium* Cav., *Anales Ci. Nat.* 3: 32 (1801).**

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

Material:

Aljarafe.- Sanlúcar la Mayor: Cuesta de Las Doblas, 29SQB4641, 22-05-1994, SEV 149992.

Scandix australis* L., *Sp. Pl.* 257 (1753).**subsp. ***australis.

Citado en las comarcas de la Campiña Alta y la Subbética (GARCÍA MARTÍN, 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 149993.

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

Citado en la comarca de la Subbética (GARCÍA MARTÍN, 1987), se amplía su presencia a la Campiña Baja, la Marisma y la Vega.

Material:

Campiña Baja.- Marchena: Río Corbones, en la carretera de Écija, 30STG8937, 13-06-1993, SEV 149994.

Marisma.- Utrera: Cercanías de El Torbiscal, en la carretera del poblado Trajano, 30STG4508, 08-07-1991, SEV 149995.

Vega.- La Rinconada: A 2 Km de San José de la Rinconada, en el camino hacia el río Guadalquivir, 30STG3954, 14-05-1993, SEV 149996.

Centaureum erythraea Rafn, *Danm. Holst. Fl.* 2: 75 (1800).

subsp. **erythraea**.

Citado en la comarca de la Sierra Norte (GALLEGO, 1987), se amplía su presencia a los Alcores y al Litoral.

Material:

Alcores.- Carmona: A 3 Km de El Viso del Alcor, 30STG6144, 04-01-1993, SEV 149997.

Litoral.- Aznalcázar: Pinares de la carretera de Isla Mayor, 29SQB4923, 23-04-1994, SEV 149998.

Cuscuta epithimum (L.) L., *Fl. Monsp.* 11 (1756).

Citado en las comarcas de la Campiña Alta, la Sierra Norte y la Subbética (VALDÉS, 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 149999.

Mentha x piperita L., *Sp. Pl.* 576 (1753).

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

Material:

Campiña Baja.- Utrera: Carretera de Los Palacios a la Estación Don Rodrigo, 30STG4222, 14-11-1992, SEV 150000.

Verbascum simplex Hoffmanns. & Link, *Fl. Port.* 1: 216 (1811).

Citado, como poco frecuente, en la comarca de la Sierra Norte (VALDÉS, 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 150001.

Verbascum giganteum Willk., *Linnaea* 25: 51 (1852).

subsp. **giganteum**.

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

Material:

Alcores.- El Viso del Alcor: A 2 Km, en la carretera de Tocina, 30STG5843, 07-07-1993, SEV 150002.

Anthirrhinum graniticum Rothm., *Bol. Soc. Brot.*, ser. 2, 13: 279 (1939).

subsp. **onubensis** (Fernández Casas) Valdés, *Lagascalia* 14: 91 (1986).

Citado en la comarca de la Sierra Norte (VALDÉS, 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 150003.

Digitalis purpurea L., *Sp. Pl.* 621 (1753).

subsp. **purpurea**.

var. **tomentosa** (Hoffmanns. & Link) Brot., *Phyt. Lusit. Select.*, ed. 2, 2: 159 (1827).

Citado en la comarca de la Sierra Norte (Valdés, 1987b), se amplía su presencia al Litoral.

Material:

Vega.- Carmona: Hacienda La Buzona, en la carretera de Brenes, 30STG5455, 24-06-1992, SEV 150004.

Orobanche minor Sm. in Sowerby, *Engl. Bot.* 6, tab. 422 (1797).

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

Material:

Aljarafe.- Huévar: Arroyo Alcarayón, en la carretera de Pilas, 29SQB3737, 22-05-1994, SEV 150005.

Campiña Baja.- Morón de la Frontera: A 4 Km, en la carretera de Marchena, 30STG8216, 22-08-1993, SEV 150006.

Asperula hirsuta Desf., *Fl. Atl.* 1: 127 (1798).

Citado en las comarcas de la Campiña Alta, la Sierra Norte y la Subbética (DEVESA, 1987a), 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 150007.

Galium palustre L., *Sp. Pl.* 105 (1753).

var. **elongatum** (C. Presl) Lange in Willk. & Lange, *Prodr. Fl. Hisp.* 2: 321 (1868).

Citado en la comarca de la Sierra Norte (DEVESA, 1987a), se amplía su presencia a la Marisma y la Vega.

Material:

Marisma.- Lebrija: Río Guadalquivir, 29SQB5703, 05-06-1993, SEV 150008.

Vega.- Coria del Río: Carretera de Isla Menor, a 3 Km en el desvío hacia la barca de Coria, 29SQB6228, 07-11-1992, SEV 150009.

Andryala laxiflora DC., *Prodr.* 7: 246 (1838).

Citado, como poco frecuente, en la comarca de la Sierra Norte (TALAVERA, 1987c), se amplía su presencia al Aljarafe, la Campiña Baja y la Vega.

Material:

Aljarafe.- Sanlúcar la Mayor: Carretera de Aznalcóllar, a 4 Km de la antigua carretera de Huelva, 29SQB4547, 30-06-1992, SEV 150010.

Campiña Baja.- Lora del Río: A 6 Km, en la carretera de La Campana, 30STG8066, 14-06-1992, SEV 150011.

Vega.- Carmona: A 6 Km de Tocina, en la carretera hacia dicha localidad, 30STG6060, 24-06-1992, SEV 150012.

Scorzonera hispanica L., *Sp. Pl.* 791 (1753).

var. **crispatula** Boiss. in DC. *Prodr.* 7 (1): 121 (1838).

Citado en las comarcas de la Campiña Alta, la Sierra Norte y la Subbética (DÍAZ DE LA GUARDIA & BLANCA LÓPEZ, 1987), se amplía su presencia a la Campiña Baja.

Material:

Campiña Baja.- Carmona: A 3 Km pasada la carretera N-IV, en la carretera de La Campana, 30STG7654, 02-05-1994, SEV 150013.

Picnomon acarna (L.) Cass., *Dict. Sci. Nat.* 40: 188 (1826).

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

Material:

Alcores.- Alcalá de Guadaira: A 1 Km, en la carretera de Torreblanca, 30STG4538, 28-09-1993, SEV 150014.

Campiña Baja.- Marchena: A 2 Km de Puebla de Cazalla, 30STG9123, 30-10-1993, SEV 150015.

Centaurea sonchifolia L., *Sp. Pl.* 915 (1753).

Citado en la comarca de la Subbética (TALAVERA, 1987c), 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 150016.

Cnicus benedictus L., *Sp. Pl.* 826 (1753).

Citado en la comarca de la Sierra Norte (TALAVERA, 1987c), se amplía su presencia a los Alcores.

Material:

Alcores.- Carmona: A 7 Km de El Viso del Alcor, 30STG6145, 02-05-1994, SEV 150017.

Arum italicum Miller, *Gard. Dict.*, ed. 8, n. 2 (1768).

subsp. **neglectum** (Towson) Prime, *Watsonia* 5: 107 (1961).

Citado, como muy raro, en la comarca de la Sierra Norte (TALAVERA, 1987c), se amplía su presencia a los Alcores, la Campiña Baja y la Vega.

Material:

Alcores.- Carmona: A 3 Km de El Viso del Alcor, 30STG6144, 04-01-1993, SEV 150018.

Campiña Baja.- Mairena del Alcor: Arroyo El Salado, en la carretera dirección a la autovía de Sevilla a Granada, 30STG5736, 13-02-1993, SEV 150019.

Vega.- Burguillos: A 2 Km, en la carretera de Villaverde del Río, 30STG3964, 19-12-1992, SEV 150020.

Juncus inflexus L., *Sp. Pl.* 326 (1753).

var. **inflexus**.

Citado en la comarca de la Sierra Norte (FERNÁNDEZ-CARVAJAL, 1987), se amplía su presencia al Aljarafe.

Material:

Aljarafe.- Castilleja de la Cuesta: Carretera de Camas, 29SQB6142, 15-10-1990, SEV 150021.

Juncus tenageia Ehrh. ex L. fil., *Suppl.* 208 (1781).

Citado en la comarca de la Sierra Norte (FERNÁNDEZ-CARVAJAL, 1987), se amplía su presencia a la Campiña Baja y al Litoral.

Material:

Campiña Baja.- Alcalá de Guadaíra: Camino de la Estación Don Rodrigo a Dos Hermanas, 30STG4825, 15-05-1994, SEV 150022.

Litoral.- Puebla del Río: A 2 Km al suroeste de Venta de El Cruce, en la carretera a la Marisma, 29SQB5123, 17-06-1993, SEV 150023.

Schoenus nigricans L., *Sp. Pl.* 43 (1753).

Citado en las comarcas de la Sierra Norte y la Subbética (SILVESTRE, 1987b), se amplía su presencia al Litoral.

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 150024.

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

subsp. **ampla**.

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

Material:

Alcores.- Alcalá de Guadaíra: Carretera de Sevilla a Utrera, a 0,5 Km de la carretera a Dos Hermanas, 30STG4333, 25-04-1993, SEV 150025.

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

subsp. **gervaisii**.

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

Material:

Campiña Baja.- Carmona: A 4 Km pasada la carretera N-IV, en la carretera de La Campana, 30STG7854, 15-08-1993, SEV 150026.

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

var. **castellana**.

Citado en la comarca de la Sierra Norte (ROMERO ZARCO, 1987b), 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 150027.

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

Citado, como raro, en las comarcas de la Sierra Norte y la Subbética (TALAVERA, 1987c), se amplía su presencia a la Campiña Baja.

Material:

Campiña Baja.- Arahál: Carretera de Utrera, a 5 Km de la carretera de Sevilla a Morón, 30STG6623, 23-04-1991, SEV 150028.

Brachypodium retusum (Pers.) Beauv., *Agrost.* 101, 155 (1812).

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

Material:

Campiña Baja.- Las Cabezas de San Juan: Carretera de Espera, a 4 Km pasada la carretera N-IV, 30STF4289, 20-06-1993, SEV 150029.

Stipa bromoides (L.) Dörfler, *Herb. Norm.* 34: 129 (1897).

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

Material:

Campiña Baja.- Carmona: A 4 Km pasada la carretera N-IV, en la carretera de La Campana, 30STG7854, 15-08-1993, SEV 150030.

Fritillaria hispanica Boiss. & Reuter in Boiss., *Diagn. Pl. Or. Nov.*, ser. 2, 4: 101 (1859).

Citado en la comarca de la Subbética (PASTOR, 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 150031.

Allium sphaerocephalon L., *Sp. Pl.* 297 (1753).

subsp. **sphaerocephalon**.

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

Material:

Alcores.- Alcalá de Guadaira: El Gandul, 30STG5235, 15-05-1994, SEV 150032.

Narcissus jonquilla L., *Sp. Pl.* 290 (1753).

Citado en la comarca de la Sierra Norte (VALDÉS, 1987c), se amplía su presencia a la Campiña Baja.

Material:

Campiña Baja.- Cañada Rosal: A 4 Km, en la carretera de Écija, 30SUG0860, 29-02-1992, SEV 150033.

CONFIRMACIONES DE CITAS ANTERIORES

Silene muscipula L., *Sp. Pl.* 420 (1753).

Citado en Sevilla por COLMEIRO (FERNÁNDEZ GALIANO & VALDÉS, 1973) y recientemente en la comarca de la Subbética (TALAVERA, 1987a), se confirma su presencia en la Vega.

Material:

Vega.- Sevilla: A 1 Km de San Jerónimo, en la carretera de La Rinconada, 30STG3647, 14-05-1993, SEV 150034.

Potentilla reptans L., *Sp. Pl.* 499 (1753).

Citado en Marchena y Sevilla por BARRAS (FERNÁNDEZ-GALIANO & VALDÉS, 1975) y recientemente en las comarcas de la Sierra Norte y la Subbética (DEVESA, 1987a), así como en el Aljarafe (ARENAS & al., 1996), se amplía su presencia al Litoral, confirmándose en el Aljarafe, la Campiña Baja y la Vega.

Material:

Aljarafe.- Aznalcázar: Carretera de Pilas, en las cercanías del río Guadiamar, 29SQB4332, 14-05-1992, SEV 150035.

Campiña Baja.- Los Molares: Arroyo Guadairilla, en la carretera de Sevilla a Morón de la Frontera, 30STG6516, 06-02-1993, SEV 150036.

Litoral.- Pilas: 4 Km de Villamanrique de la Condesa, 29SQB3929, 05-07-1992, SEV 150037.

Vega.- Alcalá del Río: Poblado Esquivel, en el camino hacia el río Guadalquivir, 30STG3856, 07-08-1993, SEV 150038.

Vicia laxiflora Brot., *Phyt. Lusit. Select.*, ed. 3, 1: 125, tab. 52 (1816).

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

Material:

Campiña Baja.- Carmona: A 3 Km pasada la carretera N-IV, en la carretera de La Campana, 30STG7654, 02-05-1994, SEV 150039.

Hedysarum glomeratum F.G. Dietrich, *Vollst. Lexic.* 4: 534 (1804).

Citado en Paradas por VICIOSO (FERNÁNDEZ GALIANO & VALDÉS, 1976) y recientemente en las comarcas de la Campiña Alta y la Subbética (DOMÍNGUEZ, 1987), se confirma su presencia en la Campiña Baja.

Material:

Campiña Baja.- Utrera: Carretera de Montellano a El Palmar de Troya, a 3 Km de la Encinilla, 30STF5499, 29-05-1992, SEV 150040.

Trifolium striatum L., *Sp. Pl.* 770 (1753).

Citado en Sevilla por RODRÍGUEZ (FERNÁNDEZ GALIANO & VALDÉS, 1976) y recientemente, como poco frecuente, en la Sierra Norte (RUÍZ DE CLAVIJO, 1987), se confirma su presencia en la Vega y se amplía a la Campiña Baja.

Material:

Campiña.- Carmona: A 13 Km, en la carretera de Écija, 30STG7851, 13-06-1993, SEV 150415.

Vega.- Lora del Río: A 6 Km, en la carretera de Alcolea del Río, 30STG7773, 07-05-1993, SEV 150416.

Daucus aureus Desf., *Fl. Atl.* 1: 242 (1798).

Citado, como raro, en las comarcas de la Campiña Alta y la Subbética (GARCÍA MARTÍN, 1987), también se ha citado anteriormente en Sanlúcar la Mayor (SILVESTRE, 1986), localidad donde se confirma su presencia.

Material:

Aljarafe.- Sanlúcar la Mayor. Cuesta de Las Doblas, 29SQB4641, 22-05-1994, SEV 150417.

Teucrium pseudochamaepitys L., *Sp. Pl.* 562 (1753).

Citado en las comarcas de la Campiña Alta, la Sierra Norte y la Subbética (DEVESA, 1987a), también se ha citado anteriormente en la Campiña Baja (UBERA, 1983), comarca donde se confirma su presencia.

Material:

Campiña Baja.- Herrera: A 5 Km, en la carretera de Ecija, junto al río Genil, 30SUG3442, 21-04-1994, SEV 150418.

Antirrhinum majus L., *Sp. Pl.* 617 (1753).subsp. **majus**

Citado en las comarcas de la Campiña Alta y la Subbética (VALDÉS, 1987b) y más recientemente en el Aljarafe (ARENAS & al., 1996), comarca donde se confirma su presencia, ampliándose a los Alcores y la Campiña Baja.

Material:

Alcores.- Alcalá de Guadaira: A 2 Km, en la carretera de Mairena del Alcor, 30STG5037, 25-04-1993, SEV 150419.

Aljarafe.- Almensilla: Carretera de Bollullos de la Mitación, 29SQB5435, 21-05-1991, SEV 150420.

Campiña Baja.- Carmona: A 2 Km pasada la carretera N-IV, en la carretera de La Campana, 30STG7552, 14-06-1992, SEV 150421.

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

Citado en las comarcas de la Campiña Alta, la Sierra Norte y la Subbética (TALAVERA, 1987c) y más recientemente en el Aljarafe (ARENAS & al., 1996), 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 150422.

BIBLIOGRAFÍA

- ARENAS, J. A., F. GARCÍA MARTÍN & A. APARICIO (1996) *Guía Ilustrada de la Flora del Aljarafe*. Salamanca.
- DEVESA, J. A. (1987a) Rosaceae, Linaceae, Geraniaceae, Teucrium, Rubiaceae, in B. VALDÉS & al. (eds.), *Flora Vascular de Andalucía Occidental 2*: 23-43, 248-253, 271-284, 458-469, 574-593. Barcelona.

- (1987b) Festuca, in B. VALDÉS & al. (eds.), *Flora Vascular de Andalucía Occidental* 3: 269-276. Barcelona.
- DÍAZ DE LA GUARDIA, C. & G. BLANCA LÓPEZ (1987) Scorzonera, in B. VALDÉS & al. (eds.), *Flora Vascular de Andalucía Occidental* 3: 111-114. Barcelona.
- DOMÍNGUEZ, E. (1987) Caesalpiniaceae, Anthyllis, Hedysarum, Melilotus, Adenocarpus, Astragalus, in B. VALDÉS & al. (eds.), *Flora Vascular de Andalucía Occidental* 2: 44, 81-88, 129-132, 175-176, 182-189. Barcelona.
- FERNÁNDEZ-GALIANO, E. (1987) Anacardiaceae, in B. VALDÉS & al. (eds.), *Flora Vascular de Andalucía Occidental* 2: 259-260. Barcelona.
- & B. VALDÉS (1973) Catálogo de las Plantas Vasculares de la Provincia de Sevilla. IV Centrospermae (Caryophyllaceae). *Lagascalia* 3: 71-97.
- & B. VALDÉS (1975) Catálogo de las Plantas Vasculares de la Provincia de Sevilla. VII. Cactales, Guttiferales y Rosales (Excepto Papilionaceae). *Lagascalia* 5: 113-126.
- & B. VALDÉS (1976) Catálogo de las Plantas Vasculares de la Provincia de Sevilla. VIII Rosales (Papilionaceae). *Lagascalia* 6: 38-89.
- FERNÁNDEZ-CARVAJAL, M. C. (1987) Juncus, in B. VALDÉS & al. (eds.), *Flora Vascular de Andalucía Occidental* 3: 213-228. Barcelona.
- GALLEGO, M. J. (1987) Gentianaceae, in B. VALDÉS & al. (eds.), *Flora Vascular de Andalucía Occidental* 2: 339-345. Barcelona.
- GARCÍA MARTÍN, F. (1987) Scandix, Apium, Daucus, in B. VALDÉS & al. (eds.), *Flora Vascular de Andalucía Occidental* 2: 295-297, 314-315, 332-336. Barcelona.
- PASTOR, J. (1987a) Polygonaceae, in B. VALDÉS & al. (eds.), *Flora Vascular de Andalucía Occidental* 1: 277-294. Barcelona.
- (1987b) Fritillaria, Allium, in B. VALDÉS & al. (eds.), *Flora Vascular de Andalucía Occidental* 3: 431-432, 448-457. Barcelona.
- RAMOS, A. (1987a) Hypericum, in B. VALDÉS & al. (eds.), *Flora Vascular de Andalucía Occidental* 1: 314-318. Barcelona.
- RIVAS MARTÍNEZ, S. & P. CUBAS (1987) Ulex, in B. VALDÉS & al. (eds.), *Flora Vascular de Andalucía Occidental* 2: 165-169. Barcelona.
- ROALES, J. (1997) Contribución al conocimiento de la flora de Sevilla. I: Novedades corológicas para la provincia. *Lagascalia* 20(1): 129-149.
- ROMERO ZARCO, C. (1987a) Vicia, Medicago, in B. VALDÉS & al. (eds.), *Flora Vascular de Andalucía Occidental* 2: 47-63, 117-127. Barcelona.
- (1987b) Avenula, Agrostis, in B. VALDÉS & al. (eds.), *Flora Vascular de Andalucía Occidental* 3: 314-318, 336-341. Barcelona.
- RUIZ DE CLAVIJO, E. (1987) Trifolium, in B. VALDÉS & al. (eds.), *Flora Vascular de Andalucía Occidental* 2: 97-116. Barcelona.
- SILVESTRE, S. (1986) Números cromosómicos para la Flora Española, 435-496. *Lagascalia* 14: 273-281.
- (1987a). Crassulaceae, Eryngium, in B. VALDÉS & al. (eds.), *Flora Vascular de Andalucía Occidental* 2: 5-16, 289-293. Barcelona.
- (1987b). Schoenus, in B. VALDÉS & al. (eds.), *Flora Vascular de Andalucía Occidental* 3: 244. Barcelona.
- TALAVERA, S. (1987a) Silene, in B. VALDÉS & al. (eds.), *Flora Vascular de Andalucía Occidental* 1: 244-267. Barcelona.
- (1987b) Thymelaeaceae, in B. VALDÉS & al. (eds.), *Flora Vascular de Andalucía Occidental* 2: 199-203. Barcelona.

- (1987c) Andryala, Tragopogon, Picnemon, Centaurea, Cnicus, Araceae, Bromus, Brachypodium, Stipa, in B. VALDÉS & al., *Flora Vasculare de Andalucía Occidental* 3: 96-98, 114-116, 137, 146-161, 206-210, 360-372, 381-384. Barcelona.
- UBERA, J. L. (1983) Números cromosómicos para la Flora Española, 257 a 300. *Lagasalia* 12: 117-142.
- (1987) Mentha, in B. VALDÉS & al. (eds.), *Flora Vasculare de Andalucía Occidental* 2: 447-449. Barcelona.
- VALDÉS, B. (1987a) Fumariaceae, in B. VALDÉS & al. (eds.), *Flora Vasculare de Andalucía Occidental* 1: 137-149. Barcelona.
- (1987b) Cuscutaceae, Scrophulariaceae (excepto Anarrhinum), Orobanchaceae, in B. VALDÉS & al. (eds.), *Flora Vasculare de Andalucía Occidental* 2: 372-374, 486-547, 550-558. Barcelona.
- (1987c). Amaryllidaceae, in B. VALDÉS & al. (eds.), *Flora Vasculare de Andalucía Occidental* 3: 463-476. Barcelona.