

DE MARIANIS MONTIS PLANTIS NOTULAE. I

Por M. Melendo,
J. A. Torres y
E. Cano

Dpto. de Biología Animal, Biología Vegetal y Ecología
Facultad de Ciencias Experimentales,
Universidad de Jaén

RESUMEN

Se citan cuarenta táxones, herborizados en localidades de Sierra Morena oriental, de diverso interés corológico o ecológico.

Abstract

Several records of vascular plants collected in the eastern part of Sierra Morena ranges (S. Spain) with chorological or ecological interest are provided.

CON esta serie de comunicaciones pretendemos aportar datos corológicos, ecológicos o fitosociológicos de táxones recolectados en Sierra Morena, con especial atención a aquellos que son escasos, raros o poco conocidos en estas comarcas. Se incluye para cada taxon las coordenadas UTM en cuadrados de 1 Km de lado. Las citas pueden ser contrastadas puesto que los pliegos testigo fueron depositados en el Herbario de la Facultad de Ciencias de la Universidad de Granada (GDAC). Se indican los protólogos completos cuando no coinciden con los de *Flora Ibérica* (CASTROVIEJO *et al.*, 1986-2000), *Flora de Andalucía Occidental* (VALDÉS *et al.*, 1987) o *Flora Europaea* (TUTIN *et al.*, 1964-1980), por este orden.

***Adiantum capillus-veneris* L.**

CÓRDOBA: Arroyo Martín Gonzalo, 30SUH8528, 640 m, grietas de granito en una cascada de agua, 17-VI-1993, *M. Melendo*, GDAC 40880.

Especie basófila que ha sido muy poco citada en Sierra Morena oriental (MORALES ABAD & FERNÁNDEZ CASAS, 1989a; FERNÁNDEZ CORRALES, 1990a; MORALES ABAD, 1992; GARCÍA NAVARRO *et al.*, 1992) debido a la casi total ausencia de rocas calizas. Nos parece oportuno dar a conocer esta cita puesto que la población que hemos localizado coloniza grietas umbrosas y extraplomadas de paredes graníticas por las que chorrea el agua.

Pteridium aquilinum* (L.) Kuhn in Kersten subsp. *aquilinum

CÓRDOBA: Montoro, proximidades de Los Rasos, 30SUH8822, 600 m, borde de arroyo en ambiente sombrío, 29-IV-1993, *M. Melendo*, GDAC 41192.

Aunque se conoce ampliamente tanto en Sierra Morena occidental (provincias de Huelva y Sevilla) como en Sierra Morena oriental (comarca de Despeñaperros y Sierra Quintana en la provincia de Jaén), apenas ha sido citada para la zona cordobesa de Sierra Morena: MORALES ABAD & FERNÁNDEZ CASAS (1989b) recogen una referencia de SALVO (1982) para Villanueva de Córdoba y posteriormente FERNÁNDEZ CORRALES (1990b) la cita para el término de Villaviciosa de Córdoba.

Cerastium brachypetalum* Desportes ex Pers. subsp. *brachypetalum* var. *brachypetalum

CÓRDOBA: Cerro Cabezas, 30SUH8721, 650 m, suelo fresco y mantilloso sobre pizarras, 2-V-1994, *M. Melendo*, GDAC 40909.

Taxon raro herborizado en claros de alcornocales formando parte de pastizales escionitrófilos (*Geranio-Anthriscion caucalidis* Rivas-Martínez 1978).

***Illecebrum verticillatum* L.**

CÓRDOBA: Arroyo Corcobada, 30SUH8631, 730 m, pastizal sobre suelo granítico temporalmente inundado, 8-V-1993, *M. Melendo*, GDAC 40881.

Aparece sobre todo en comunidades de la alianza *Cicendion* (Rivas Goday in Rivas Goday & Borja 1961) Br.-Bl. 1967, aunque también en vallicares de *Agrostion salmanticae* Rivas Goday 1958. Las primeras re-

ferencias para las comarcas del Zújar y Los Pedroches las proporcionan JIMÉNEZ & RUIZ DE CLAVIJO (1990).

Moehringia pentandra Gay

CÓRDOBA: Los Patalos, 30SUH8823, 550 m, herbazal esciófilo sobre pizarras, 4-V-1992, *M. Melendo*, GDAC 40877.

En herbazales de *Geranio-Anthriscion caucalidis* Rivas Martínez 1978 y, ocasionalmente, en comunidades de *Anomodonto-Polypodietalia* O. Bolòs & Vives in O. Bolòs 1957.

Silene muscipula L.

CÓRDOBA: Proximidades del río Yeguas, 30SUH8546, 550 m, herbazal nitrófilo sobre pizarras, 13-VI-1992, *M. Melendo*, GDAC 40890.

Especie muy rara en estos territorios que ha sido herborizada en comunidades de *Stellarietea mediae*, formando parte de herbazales subnitrófilos sobre suelos pizarrosos bien humificados.

Polygonum bellardii All.

CÓRDOBA: Proximidades del río Yeguas, 30SUH8447, 550 m, suelo alterado sobre pizarras, 13-VI-1992, *M. Melendo*, GDAC 41639.

Ruderal, en suelos alterados y nitrificados, formando parte de comunidades de *Stellarietea mediae* Tüxen, Lohmeyer & Preising in Tüxen 1950.

Rumex palustris Sm.

CÓRDOBA: Arroyo Martín Gonzalo, 30SUH8528, 640 m, herbazal junto al arroyo en terreno granítico, 12-V-1992, *M. Melendo*, GDAC 40884.

Herborizada en comunidades de *Agropyro-Rumicion crispi* Nordhagen 1940 em. Tüxen 1950, por lo que confirmamos su presencia en la provincia de Córdoba anteriormente dudosa (LÓPEZ GONZÁLEZ, 1990).

Elatine macropoda Guss.

CÓRDOBA: Presa de Cardeña, 30SUH8736, 700 m, sumergida en el borde del pantano, 17-VII-1994, *M. Melendo*, GDAC 40902.

Ha sido encontrada sumergida, tapizando el borde fangoso del pantano a unos 10-20 cm de profundidad.

Parietaria mauritanica Durieu

CÓRDOBA: Paso de Valquemado, 30SUH9430, 400 m, herbazal termófilo y escionitrófilo bajo un roquedo granítico, 12-VI-1993, *M. Melendo*, GDAC 40899.

En comunidades de *Geranio-Anthriscion caucalidis* Rivas Martínez 1978. Ni esta especie ni la siguiente se indican en Flora Ibérica para la provincia de Córdoba (PAIVA, 1993).

Urtica membranacea Poiret in Lam.

CÓRDOBA: Proximidades del arroyo Fresnedoso, 30SUH8818, 360 m, herbazal escionitrófilo sobre pizarras, 23-IV-1993, *M. Melendo*, GDAC 40868.

Aparece en herbazales nitrófilos de zonas umbrosas, formando parte de comunidades de *Chenopodion muralis* Br.-Bl. in Br.-Bl. & al. 1936 y *Geranio-Anthriscion caucalidis* Rivas-Martínez 1978.

Descurainia sophia (L.) Webb ex Prantl in Engl. & Prantl

CÓRDOBA: Proximidades del río Yeguas, 30SUH8447, 550 m, herbazal nitrófilo sobre pizarras, 13-VI-1992, *M. Melendo*, GDAC 40903.

Desde la fecha en que fue herborizada hemos observado su rápida proliferación en los alrededores de una vaquería, formando parte de herbazales fuertemente nitrófilos encuadrables en la alianza *Chenopodion muralis* Br.-Bl. in Br.-Bl. & al. 1936.

Melilotus sulcata Desf.

CÓRDOBA: Proximidades del río Yeguas, 30SUH8447, 550 m, herbazal nitrófilo sobre pizarras, 13-VI-1992, *M. Melendo*, GDAC 40891.

En comunidades de *Stellarietea mediae* Tüxen, Lohmeyer & Preising in Tüxen 1950. No conocíamos ninguna cita para las comarcas cordobesas de Sierra Morena.

Trigonella monspeliaca L.

CÓRDOBA: Proximidades del río Yeguas, 30SUH8546, 550 m, herbazal nitrófilo sobre pizarras, 13-VI-1992, *M. Melendo*, GDAC 40889.

Se trata de una especie muy escasa en estas comarcas de Sierra Morena, de donde sólo conocíamos la cita de GARCÍA MONTROYA & MUÑOZ (1990).

Lythrum borysthenicum (Schrank) Litv. *in* Majevsky

CÓRDOBA: Arroyo Arenosillo, 30SUH7920, 280 m, cubeta pequeña junto al arroyo en terreno de pizarras, 16-VI-1993, *M. Melendo*, GDAC 40867.

En comunidades terofíticas sobre suelos encharcados pertenecientes a *Isoetetalia* Br.-Bl. 1936 *em.* Rivas Goday 1970.

Euphorbia medicaginea Boiss.

CÓRDOBA: Proximidades del arroyo Fresnedoso, 30SUH8917, 220 m, cultivo de olivar sobre areniscas, 22-IV-1993, *M. Melendo*, GDAC 40878.

Forma parte de herbazales desarrollados sobre suelos arcillosos de pH neutro o ligeramente básico y encuadrables en la asociación *Fedio cornucopiae-Sinapetum albae* Peinado, Martínez Parras & Bartolomé 1986. En el volumen VIII de Flora Iberica, no se indica su presencia en la provincia de Córdoba.

Radiola linoides Roth

CÓRDOBA: Proximidades arroyo del Moral, 30SUH8917, 240 m, pequeña cubeta junto al arroyo en zona de pizarras, 15-V-1993, *M. Melendo*, GDAC 40874.

En comunidades terofíticas fugaces de la alianza *Cicendion* (Rivas Goday *in* Rivas Goday & Borja 1961) Br.-Bl. 1967, sobre suelos temporalmente inundados.

Erodium aethiopicum (Lam.) Brumh. & Thell. *in* Thell. subsp. **pilosum** Guittonneau

CÓRDOBA: Proximidades del arroyo Fresnedoso, 30SUH8817, 350 m, borde de camino arenoso en dehesa, 13-IV-1992, *M. Melendo*, GDAC 40887.

En pastizales terofíticos y sabulícolas de *Malcomietalia* Rivas Goday 1958.

Ferulago brachyloba Boiss. & Reuter *in* Boiss.

La recolección de nuevo material en estado de fructificación nos permite corregir la referencia que dimos sobre *Elaeoselinum asclepium* subsp. *millefolium* (Acta Botánica Malacitana 20: 307. 1995).

Cicendia filiformis (L.) Delarbre

CÓRDOBA: Arroyo Corcobada, 30SUH8530, 730 m, cubeta pequeña junto al arroyo en terreno granítico, 16-V-1993, *M. Melendo*, GDAC 40892.

Son muy escasas las referencias de esta especie para Sierra Morena (MOLINA ABRIL & CASADO ÁLVARO, 1995), habiéndose citado únicamente para la provincia de Córdoba en el río Névalo (FERNÁNDEZ & DOMÍNGUEZ, 1988). En la nueva localidad que indicamos forma parte de comunidades terofíticas fugaces sobre suelos temporalmente inundados pertenecientes a la alianza *Cicendion* (Rivas Goday *in* Rivas Goday & Borja 1961) Br.-Bl. 1967.

Hyoscyamus niger L.

CÓRDOBA: Venta del Charco, 30SUH8829, 700 m, escombrera con suelo algo húmedo, 17-VI-1993, *M. Melendo*, GDAC 40901.

Especie muy poco citada en Andalucía occidental de la que únicamente conocíamos las referencias de JIMÉNEZ & RUIZ DE CLAVIJO (*op. cit.*). Nosotros la hemos herborizado en comunidades de *Chenopodium muralis* Br.-Bl. *in* Br.-Bl. & al. 1936.

Convolvulus siculus L. subsp. *siculus*

CÓRDOBA: Barranco de las Cantareras, 30SUH9334, 330 m, herbazal escionitrófilo sobre granito, 1-IV-1994, *M. Melendo*, GDAC 40906.

En comunidades de *Geranio-Anthriscion caucalidis* Rivas Martínez 1978. La escasas citas existentes parecen indicar que se trata de un taxon muy raro en estas comarcas de Sierra Morena.

Lamium purpureum L.

CÓRDOBA: Arroyo Corcobada, 30SUH8631, 740 m, herbazal sobre suelo húmedo, 8-V-1993, *M. Melendo*, GDAC 40876.

En comunidades de *Geranio-Anthriscion caucalidis* Rivas Martínez 1978. Taxon escasamente citado en la mitad sur de España del que sólo conocemos para Córdoba las citas de PUJADAS SALVÁ & HERNÁNDEZ BERMEJO (1986) en la Campiña Alta y de JIMÉNEZ & RUIZ DE CLAVIJO (*op. cit.*) en Sierra Morena.

Chaenorrhinum villosum (L.) Lange in Willk. & Lange subsp. **granatensis** (Willk.) Valdés

CÓRDOBA: Paso de Valquemado, 30SUH9430, 400 m, fisura de pared granítica, 12-VI-1993, *M. Melendo*, GDAC 40905.

Es un taxon muy escaso y poco citado en las comarcas cordobesas de Sierra Morena por sus apetencias basófilas.

Gratiola linifolia Vahl

CÓRDOBA: Río Yeguas, 30SUH9439, 380 m, borde húmedo del río en terreno granítico, 23-VI-1993, *M. Melendo*, GDAC 40904.

Especie rara y poco citada en estas comarcas de Sierra Morena: LÓPEZ LÓPEZ *et al.* (1983) la citan para el río Valdeazogues, Almadenejos en Ciudad Real, CANO *et al.* (1986) en el río Valmayor de Jaén y JIMÉNEZ & RUIZ DE CLAVIJO (*op. cit.*) en el río Zújar.

Galium verticillatum Danth. in Lam.

CÓRDOBA: Proximidades de la carretera C420, 30SUH8817, 370 m, pastizal sobre pizarras en claro de jaral, 13-IV-1992, *M. Melendo*, GDAC 40907.

Pastizales terofíticos sobre suelos oligótrofos, en comunidades de *Helianthemetalia guttati* Br.-Bl. 1940 *em.* Rivas Martínez 1978.

Anthemis tuberculata Boiss.

CÓRDOBA: Proximidades del río Yeguas, 30SUH8447, 550 m, herbazal nitrófilo sobre pizarras, 13-VI-1992, *M. Melendo*, GDAC 40869.

No conocíamos citas de esta especie para las comarcas cordobesas de Sierra Morena, en donde debe ser muy rara dadas sus apetencias basófilas.

Filaginella uliginosa (L.) Opiz subsp. **uliginosa**

CÓRDOBA: Arroyo Corcobada, 30SUH8631, 730 m, cauce arcilloso del arroyo compactado y nitrificado, 21-VI-1993, *M. Melendo*, GDAC 40885.

Este taxon, muy poco citado en Andalucía occidental (DEVESA. 1987), aparece en la localidad indicada formando parte de comunidades estivales del orden *Nanocyperetalia* Klika 1935, sobre suelos temporalmente inundados y eútrofos.

Glossopappus macrotus (Durieu) Briq. *in* Burnat

CÓRDOBA: Proximidades del arroyo Fresnedoso, 30SUH8916, 350 m, herbazal nitrófilo en cuneta de carril, *M. Melendo*, 15-IV-1992, GDAC 40870.

Es una especie frecuente sobre suelos básicos pero muy rara en estas comarcas de Sierra Morena, en donde la hemos recolectado formando parte de comunidades pertenecientes a la alianza *Hordeion leporini* Br.-Bl. *in* Br.-Bl. & al. 1936.

Onopordum nervosum Boiss.

CÓRDOBA: Aldea Cerezo, 30SUH9035, 700 m, suelo granítico muy nitrificado, 19-VI-1993, *M. Melendo*, GDAC 40893.

En cardales sobre escombreras pertenecientes a la alianza *Onopordion nervosi* Br.-Bl. & O. Bolòs 1958 *corr.* Rivas Martínez 1975. No conocíamos ninguna cita de esta especie para las comarcas cordobesas de Sierra Morena.

Senecio sylvaticus L.

CÓRDOBA: Los Patalos, 30SUH8823, 550 m, herbazal en suelo fresco pizarroso y rico en materia orgánica, 4-V-1992, *M. Melendo*, GDAC 40896.

No conocemos ninguna cita de esta especie para las comarcas cordobesas de Sierra Morena. Aquí ha sido herborizada en comunidades escionitrófilas de *Geranio-Anthriscion caucalidis* Rivas Martínez 1978.

Baldellia ranunculoides (L.) Parl.

CÓRDOBA: Arroyo Arenosillo, 30SUH7920, 275 m, dentro del arroyo con algunos centímetros de agua, 16-VI-1993, *M. Melendo*, GDAC 40875.

En comunidades de *Glycerio-Sparganion* Br.-Bl. & Sissingh *in* Boer 1942 y *Juncion acutiflori* Br.-Bl. *in* Br.-Bl. & Tüxen 1952.

Otras citas. Ciudad Real: Almadenejos, río Valdeazogues (LÓPEZ LÓPEZ *et al. op. cit.*); Jaén: Sierra Quintana, río Valmayor (CANO *et al. op. cit.*); Córdoba: comarca del Zújar (RUIZ DE CLAVIJO & MUÑOZ 1985), comarca de los Pedroches (JIMÉNEZ & RUIZ DE CLAVIJO *op. cit.*).

Potamogeton trichoides Cham. & Schlecht.

CÓRDOBA: Arroyo Corcobada, 30SUH8530, 730 m, charca de casi 1 m. de profundidad en terreno granítico y con aguas mesótrofas, 8-V-1993, *M. Melendo*, GDAC 40873.

Especie muy poco citada en estas comarcas de Sierra Morena, en donde caracteriza a la asociación *Potametum trichoidis* Tüxen & J. Tüxen in Tüxen 1965. En Flora de Andalucía occidental no se indica su presencia en las comarcas cordobesas de Sierra Morena (TALAVERA, 1987).

Aira caryophyllea L. subsp. *caryophyllea*

CÓRDOBA: Montoro, proximidades de la Pista Sur, 30SUH8819, 400 m, herbazal subnitrófilo sobre pizarras, 1-V-1992, *M. Melendo*, GDAC 40879.

No conocíamos ninguna cita de este taxon para las comarcas cordobesas de Sierra Morena.

Anthoxanthum aristatum Boiss. subsp. *macranthum* Valdés

CÓRDOBA: Paso de Valquemado, 30SUH9430, 400 m, suelo algo profundo y fresco al pie de un roquedo granítico, 12-VI-1993, *M. Melendo*, GDAC 40871.

Taxon muy raro que se desarrolla en pastizales de ambientes umbríos y frescos, sobre suelos poco profundos pero enriquecidos en materia orgánica.

Stipa bromoides (L.) Dörfler

CÓRDOBA: Barranco del río Yeguas, 30SUH9439, 380 m, tierra parda sobre pizarras, 23-VI-1993, *M. Melendo*, GDAC 40897.

No conocíamos ninguna cita de esta especie para las comarcas cordobesas de Sierra Morena, donde debe ser muy rara.

Stipa gigantea Link

CÓRDOBA: Proximidades Alto de Españares, 30SUH8827, 740 m, pastizal vivaz en dehesa sobre granito, 11-V-1993, *M. Melendo*, GDAC 40882.

Especie rara en Sierra Morena oriental que forma pequeños berceales sobre suelo granítico arenoso o pedregoso.

Stipa juncea* L., Sp. Pl. 1: 78 (1753) var. *juncea

CÓRDOBA: Cardeña, 30SUH8736, 710 m, pastizal en dehesa sobre suelo granítico seco, 26-VI-1994, *M. Melendo*, GDAC 40883.

Taxon endémico del centro de la Península Ibérica y sureste de Francia (VÁZQUEZ & DEVESA, 1996). Aunque conocido en la provincia de Córdoba (MORENO SÁIZ & SÁINZ OLLERO, 1992, como *Stipa celakovskyi* Martynovsky), aportamos una nueva localidad para la comarca de los Pedroches que amplía el área conocida.

Allium sphaerocephalon* L. subsp. *sphaerocephalon

CÓRDOBA: Aldea Cerezo, 30SUH9134, 690 m, en suelo granítico pedregoso soleado y seco, 19-VI-1993, *M. Melendo*, GDAC 40894.

Taxon muy poco citado en Sierra Morena (GAMARRA & FERNÁNDEZ CASAS, 1989) del que sólo conocíamos las referencias de JIMÉNEZ & RUIZ DE CLAVIJO (*op. cit.*) para la zona cordobesa de Sierra Morena. Aquí lo hemos encontrado en comunidades de *Phagnalo saxatilis-Rumicetalia indurati* Rivas Goday & Esteve 1972.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- CANO, E.; VALLE, F. & FERNÁNDEZ LÓPEZ, C. 1986: «Notas florísticas sobre Andalucía Oriental: Sierra Quintana (Jaén)», *Lazaroa*, 9: 97-107.
- CASTROVIEJO, S. *et al.* (eds.). 1986-2000: *Flora Ibérica*. Vols. I-VIII. Real Jardín Botánico, C.S.I.C. Madrid.
- DEVESA, J.A. 1987: *Filaginella* Opiz. En: B. VALDÉS *et al.* (eds.): *Flora vascular de Andalucía occidental*, 3, pág. 33. Ketres. Barcelona.
- FERNÁNDEZ CORRALES, P. 1990a. Mapa 293 (adiciones): *Adiantum capillus-veneris* L. En: J. FERNÁNDEZ CASAS (ed.): Asientos para un atlas corológico de la flora occidental, 16. *Fontqueria*, 28: 73.
- FERNÁNDEZ CORRALES, P. 1990b. Mapa 295 (adiciones): *Pteridium aquilinum* (L.) Kuhn subsp. *aquilinum*. En: J. FERNÁNDEZ CASAS (ed.): Asientos para un atlas corológico de la flora occidental, 16. *Fontqueria*, 28: 74.
- FERNÁNDEZ CORRALES, P. & Domínguez, D. 1988: «Aportaciones al conocimiento de la flora de Córdoba. Algunas especies interesantes de la cuenca hidrográfica del río Bembezar», *Lazaroa*, 9: 109-119.
- GAMARRA, R. & FERNÁNDEZ CASAS, J. 1989. Mapa 155: *Allium sphaerocephalon* L. subsp. *sphaerocephalon*. En: J. FERNÁNDEZ CASAS (ed.): Asientos para un atlas corológico de la flora occidental, 12. *Fontqueria*, 23: 37-42.
- GARCÍA MONTOYA, F. & MUÑOZ, J. M. 1990: «Novedades corológicas para la flora de Andalucía occidental», *Lagasalia*, 16 (1): 146-168.
- GARCÍA NAVARRO, E.; TORREGROSA, M. D. & MATEO, G. 1992. Mapa 293 (adiciones): *Adiantum capillus-veneris* L. En: J. FERNÁNDEZ CASAS & R. GAMARRA (eds.): Asientos para un atlas corológico de la flora occidental, 19. *Fontqueria*, 33: 138.
- JIMÉNEZ, M. & RUIZ DE CLAVIJO, E. 1990: «Nuevas áreas para la flora de Andalucía occidental», *Lagasalia*, 16(1): 130-145.
- LÓPEZ GONZÁLEZ, G. 1990: *Rumex* L. En: S. CASTROVIEJO *et al.* (eds.): *Flora Ibérica*, II, 595-634. Real Jardín Botánico, C.S.I.C. Madrid.
- LÓPEZ LÓPEZ, J.; PAJARÓN, S. & VELASCO NEGUERUELA, A. 1983: «Contribución al estudio florístico de la zona central de Sierra Morena», *Lazaroa*, 5: 221-228.
- MOLINA ABRIL, J.A. & CASADO ÁLVARO, R. 1995. Mapa 706: *Cicendia filiformis* (L.) Delarbre. En: J. FERNÁNDEZ CASAS *et al.* (eds.): Asientos para un atlas corológico de la flora occidental, 23. *Fontqueria*, 42: 553-557.
- MORALES ABAD, M. J. 1992. Mapa 293 (adiciones): *Adiantum capillus-veneris* L. En: J. FERNÁNDEZ CASAS & R. GAMARRA (eds.): Asientos para un atlas corológico de la flora occidental, 19. *Fontqueria*, 33: 137-138.
- MORALES ABAD, M. J. & FERNÁNDEZ CASAS, J. 1989a. Mapa 293: *Adiantum capillus-veneris* L. En: J. FERNÁNDEZ CASAS (ed.) Asientos para un atlas corológico de la flora occidental, 14. *Fontqueria*, 25: 75-84.

- MORALES ABAD, M. J. & FERNÁNDEZ CASAS, J. 1989b. Mapa 295: *Pteridium aquilinum* (L.) Kuhn subsp. *aquilinum*. En: J. FERNÁNDEZ CASAS (ed.): Asientos para un atlas corológico de la flora occidental, 14. *Fontqueria*, 25: 90-98.
- MORENO SÁIZ, J.C. & SÁINZ OLLERO, H. 1992: *Atlas corológico de las monocotiledóneas endémicas de la Península Ibérica e Islas Baleares*. ICONA, Colección Técnica. Madrid.
- PAIVA, J. 1993: *Parietaria* L. En: S. CASTROVIEJO et al. (eds.): *Flora Ibérica*, III, págs. 268-270. Real Jardín Botánico, C.S.I.C. Madrid.
- PUJADAS SALVÁ, A. & HERNÁNDEZ BERMEJO, J. E. 1986: «Contribución al conocimiento de la flora arvense y ruderal de la provincia de Córdoba», *Lagasalia*, 14 (2): 203-225.
- RUIZ DE CLAVO, E. & MUÑOZ, J. M. 1985: «Algunas plantas interesantes de la provincia de Córdoba», *Acta Bot. Malacitana*, 10: 79-84.
- SALVO, A. E. 1982: *Flora pteridofítica de Andalucía*. Tesis doctoral. Universidad de Málaga.
- TALAVERA, S. 1987: *Potamogetonaceae*. En: B. VALDÉS et al. (eds.): *Flora vascular de Andalucía occidental*, 3, págs. 188-193. Ketres. Barcelona.
- TUTIN, T. G. et al. (eds.). 1964-1980: *Flora Europaea*, vols. 1-5. Cambridge Univ. Press. Cambridge.
- VALDÉS, B.; TALAVERA, S. & FERNÁNDEZ-GALIANO, E. (eds.). 1987: *Flora vascular de Andalucía occidental*, vols. 1-3. Ketres Editora. Barcelona.
- VÁZQUEZ, F. M. & DEvesa, J. A. 1996: Revisión del género *Stipa* L. y *Nassella* Desv. (*Poaceae*) en la Península Ibérica e Islas Baleares. *Acta Botánica Malacitana*, 21: 125-189.