

Cartografía Corológica Ibérica. Aportaciones 102 y 103

Roberto GAMARRA GAMARRA & Daniel de la TORRE LLORENTE

Departamento de Biología (Botánica), Facultad de Ciencias, Universidad Autónoma de Madrid,
Campus de Cantoblanco, E-28049 Madrid. E-mail: emma.ortunez@uam.es

102. *Withania frutescens* (L.) Pauquy

ALICANTE: **30SXH71:** «Orihuela, in monte castelli», *Pau*, 19-IV-1902 (MA 108147); «umbría de la Sierra de Orihuela, 250 m», *Mateo*, 5-II-1984 (MA 447176); «Orihuela, cerro de San Miguel», *C. Vicioso*, 14-VI-1947 (MA 108140); «Ibídem, en Salsolo-Peganetalia», *Rigual*, 2-V-1962 (MA 373542). **30SXH7417:** «La Aparecida, huerto», *Castroviejo* 9868, *Luceño & Pedrol*, 23-IX-1986 (MA 442983). **30SXH82:** «Sierra de Callosa (Callosa de Segura), en Salsolo-Peganetalia», *Rigual*, 22-XI-1956 (MA 373845); «Sierra de Callosa», RIVAS GODAY & al. (1954: 481). **30SXH93:** O. BOLÒS & ROMO (1991, n.º 274). **30SXH96:** «porción NE basal de Serra Grossa y cerros de Elda», RIVAS GODAY & FERNÁNDEZ-GALIANO (1952: 478). **30SYH03:** O. BOLÒS & ROMO (1991, n.º 274). **30SYH13:** «Santa Pola, cabo, 100 m», *J. X. Soler 4571 & L. Serra*, 9-II-1996 (MA 586576); «Ibídem, en el Oleo-Ceratonion», *Rigual*, 3-V-1956 (MA 373551); «barrancos del cabo de Santa Pola, mirando al mar», *RIGUAL* (1975: 472). «barrancadas que miran al mar, Santa Pola», 8-III-1987, *Mateo & al.* (VAB 87/1701); MATEO & M. B. CRESPO (1988: 341); ibídem, *I. Mateu & al.*, 12-II-1988 (VAB 88/003). **30SYH22:** «isla de Tabarca», *Rivas Goday*, 17-XII-1946 (MA 308527); ibídem, *Rivas Goday, Fernández-Galiano & Monasterio*, 17-XII-1947 (MAF 52029, MAF 70663, MAF 79138). «isla de Nueva Tabarca, en Salsolo-Peganetalia», *Rigual*, 30-XI-1958 (MA 373556). «illa Plana (Baix Vinalopó)», O. BOLÒS & VIGO (1988: 305). **30SYH56:** «isla de Benidorm», *Rivas Goday*, 11-I-1975 (MA 203541, MAF 91392). **31SBC4580:** «Calp, penyal d'Ifac, 50 m», *J. X. Soler 4581 & B. Banyuls*, 24-III-1996 (MA 571962).

ALMERÍA: **30SWF07:** «en las minas de Villavieja en Berja», *sine col.* (MA 162490). **30SWF16:** «El Ejido», *Mateo & R. Lázaro*, 18-III-1984 (MA 416108); «El Ejido, dirección urbanización Almerimar», MARTÍNEZ PARRAS & MOLERO MESA (1983: 258). **30SWF17:** «Llano de Dalfías, El Águila, chumberal», *P. Montserrat*, 5-III-1955 (MAF 90048); «Llano de Dalfías a Adra», *Losa España & Rivas Goday*, 18-X-1960 (MAF 102777). **30SWF37:** «Aguadulce», *Fernández Casas*, 14-IV-1970 (MA 418729, MACB 02601); «Roquetas de Mar, playas de Aguadulce», *Fernández Alonso 10678 & R. Castillo*, 8-I-1993 (MA 537798); «Roquetas de Mar, 50 m, pie de roquedo calcáreo», *Molero Mesa & Pérez Raya*, 15-II-1979 (MA 447181). **30SWF39:** «barranco del Illar», *Losa España & Rivas Goday*, 18-X-1960 (MAF). **30SWF47:** «Almería», *Gros*, 14-III-1921 (MA 108142); ibídem, *sine col.* (MAF 52208, MAF 52209); «alrededores de Almería», *Amich, Rico & Sánchez*



Sánchez, 20-IV-1979 (MA 308524); «La Alcazaba (Almería)», Rivas Goday, Bellot & Perelló, 15-I-1944 (MA 344459); «Almería. Sierra de Alcazaba», Jerónimo, 23-I-1931 (MA 108149, MAF 52206, MAF 58336); «próximo a Puente del Cura, 70 m, en roquedo calcáreo», Pérez Raya & Molero Mesa, 15-II-1979 (MA 447185); «3-5 Km al W de Almería», Huguet del Villar, 18-IV-1935 (MAF 59099, MAF 59100, MAF 59101); «cerro de la Alcazaba», Mas Guindal, XI-1901 (MAF 64799); «cerro de San Cristóbal y la Alcazaba de Almería», RIVAS GODAY & colab. (1959: 536). **30SWF4878:** «Almería, barranco del Caballar, 110 m, roquedos calizos, laderas margosas», Barra, Bayón & G. López 2839, 6-III-1982 (MA 442972). **30SWF48:** «Rioja de Santa Fe», RIVAS GODAY & colab. (1960: 318). **30SWF48/58:** «colinas por Rioja», Losa, IV-1957 (MAF). **30SWF57:** «Alquián», Burgaz, 4-IV-1985 (MA 308971). «El Alquián, a 3 km del aeropuerto, conglomerados y margas», P. Gibbs, Silvestre & B. Valdés 826/69, 12-IV-1969 (MA 308433). **30SWF59/69:** «Sierra Alhamilla», Porta & Rigo, IV-1890, POLO & M. J. DÍEZ (1987: 65). **30SWF76:** «cabو de Gata, in rupestribus apricis», C. Vicioso, 17-II-1943 (MA 108141); C. VICIOSO (1948: 71); «sierras del Cabo de Gata», Sanz Fábrega, 22-IV-1984 (MACB 28368); «hacia el cabo de Gata», Jerónimo, 18-V-1944 (MA 344456, MAF 52207). **30SWF77:** «sector septentrional de la Sierra del Cabo de Gata», SANZ FÁBREGA & M. COSTA (1987: 266). **30SWF78:** «sector septentrional de la Sierra del Cabo de Gata», SANZ FÁBREGA & M. COSTA (1987: 266). **30SWF79:** «sector septentrional de la Sierra del Cabo de Gata», SANZ FÁBREGA & M. COSTA (1987: 266). **30SWF87:** «sector sep-

tentrional de la Sierra del Cabo de Gata», SANZ FÁBREGA & M. COSTA (1987: 266). **30SWF88:** «sector septentrional de la Sierra del Cabo de Gata», SANZ FÁBREGA & M. COSTA (1987: 266). **30SWF89:** «sector septentrional de la Sierra del Cabo de Gata», SANZ FÁBREGA & M. COSTA (1987: 266). **30SWF98:** «San Pedro, bancales abandonados», *Sanz Fábregas*, 14-III-1984 y 22-IV-1984 (MA 499010, MAF 141582). **30SWF99:** «bords de la pista entre Agua Amarga et la route Carboneras - Níjar», *Charpin 16667 & Deferrard*, 12-V-1982 (MA 334687). **30SWG91:** «Turre», *Fernández Casas* 15, 2-III-1968 (MA 427419); «Turre, Río Aguas, 210 m, en roquedo calcáreo», *Pérez Raya, Molero Mesa & Martínez Parras*, 28-III-1981 (MA 447180); «Río Aguas», *L. G. Sancho & Arnáiz*, 23-IV-1984 (MAF 115338). **30SWG92:** «Cuevas de Almanzora», *sine col.* (MA 162490). **30SXG01:** «Mojácar, rocas del pueblo», *Segura*, 1-VI-1974 (MA 358868). «Mojácar», *Bellot & al.*, 18-IV-1974 (MACB 10862). **30SXG02:** «Vera», *Fernández Díez*, 9-III-1982 (MA 334686). «Cuevas del Almanzora, 100 m, matorrales secos», *Mateo*, 7-IV-1983 (MA 447190). «Cuevas de Vera», *Rivas Goday*, 26-VIII-1964 (MAF 66303, MACB 17697). **30SXG0023:** «Vera, arcenes de la carretera, sobre suelo margoso», *G. López 2973 & R. Morales*, 7-IV-1982 (MA 447187). **30SXG03:** «entre Pulpí y Largo», *Fernández Díez*, 9-III-1982 (MA 334685, MACB 10724).

BALEARES: Ibiza: **31SCD40:** «Es Vedrà», GUERAU & N. TORRES (1981: 97); «Es Vedranell», GUERAU & N. TORRES (1981: 97). **31SCD72:** O. BOLÒS & ROMO (1991, n.º 274). **31SCD82:** «Tagomago», GUERAU & N. TORRES (1981: 97).

Mallorca: **31SDD57** «Puig Morisca (Santa Ponsa)», *Palau Ferrer*, 16-III-1951 (MA 158956); PALAU (1954: 488); «Campdemar», BONAFÉ (1980: 80). **31SDD93:** «Isla d'es Fonai, Cabrera», *Palau Ferrer*, 21-V-1949 (EMMA). **31SDD9835:** «archipiélago de Cabrera, Na Redona, pedregales calizos litorales», *Lado & Nieto Feliner 1647*, 15-X-1986 (MA 390716). Ibídem, *Palau Ferrer*, 31-V-1948 (MA 108152, MAF 82340, MAF 52203, EMMA).

CASTELLÓN: **31SCE01:** «Els Columbrets, illa Grossa, bajo el faro, 50 m», O. BOLÒS & VIGO (1988: 304).

GRANADA: **30SVF36:** «cerca de Almuñécar», *Fernández Casas*, 11-III-1972 (MA 358820); «La Herradura, carretera N-340, 20 m. Taludes rocosos», *López Guadalupe & Marín Calderón*, 6-II-1982 (MA 334684, MA 347359); «La Herradura, Almuñécar», *Esteve*, II-1969 (MA 308518). **30SVF3466:** «La Herradura, 60 m», *Castroviejo & Valdés Bermejo 173*, 26-IV-1976 (MA 446022). **30SVF47:** «Sierra del Chaparral», MARTÍNEZ PARRAS & MOLERO MESA (1983: 258). **30SVF56:** «inter Motril et Calahonda», WILLKOMM (1870: 530); «cabo Sacratif», *Molina Abril*, 2-I-1987 (MAF 126585, MAF 126586); ibídem, LÓPEZ GUADALUPE & ESTEVE (1978: 523). **30SVF57** «Vélez de Benaudalla», WILLKOMM (1870: 530); «Vélez de Benaudalla, inmediaciones del poblado de la Bernardilla», MARTÍNEZ PARRAS & MOLERO MESA (1983: 258). **30SVF5172:** «paredones de la cuenca baja del río Guadafeo», MARTÍNEZ PARRAS & ESTEVE (1980: 206). **30SVF87:** «Albuñol, camino de Albondón, 300 m, en el matorral», *Pérez Raya*, 18-I-1979 (MA 447173); «Albuñol, rambla de Albuñol, 600 m», *Molero Mesa*, 18-I-1979 (MA 447179).

MÁLAGA: **30SUF76:** «Málaga, 10 m, matorral ruderalizado sobre bordes de carretera, *Salsolo-Peganion*», M. Costa & al., 17-VII-1984 (MA 464423, MAF 144186); «Málaga, sur les rochers calcaires», *Reverchon 505*, 7-IV-1890 (MA 108143). **30SUF76/86:** «entre Málaga y La Cala del Moral, en la carretera a Almería», *Domínguez, Fernández-Galiano & Talavera n. 961/70*, 28-XII-1970 (MA 358911). **30SUF86:** «Cala del Moral», *Hernández Cardona*, 30-XI-1974 (MA 308425, MA 358824). «Pontes del Cantal, loco dicto prope La

Cala; in fisuris rupicum calcareis», *Rivas Goday*, 8-XVI-1942 (MAF 85917); «La Cala», *Lázar*, IV-1913 (MAF 52204, MAF 52205). **30SVF06:** «cerca de la costa entre Torre del Mar y Torrox», *LAZA* (1948: 343). **30SVF16:** «de Nerja a Torre del Mar», *Gros*, 2-V-1919 (MA 108150, MA 108151); *PAU* (1922: 58). **30SVF26:** «Nerja, cercanías de las «Cuevas de Nerja» en Maro», *Fernández Alonso, Guillén Oterino & al.*, 17-IV-1984 (MA 520051).

MURCIA: **30SXG17:** «Lorca», *sine col.* (MAF 52210, MAF 52211). **30SXG26:** «Sierra Almenara», *Rivas Goday*, 26-I-1974 (MA 302947, MA 308519, MAF 88114). **30SXG3345:** «Sierra de las Moreras, rambla de los Miñarros, 75 m, sobre suelos aluviales áridos», *Carrasco & Pangua*, 5-V-1997 (MA 593831, MACB 66102). **30SXG3957:** «proximidades de Calnegre, Lorca, 90 m, margen de carretera», *Alcaraz*, 16-III-1981 (MA 308430). **30SXG39:** «cerro del Castillo, Alhama de Murcia», *ESTEVE* (1959: 497). **30SXG67:** «Fuente Álamo, ad sepes», *C. Vicioso*, 24-I-1942 (MA 108144). **30SXG86:** «Sierra de Cartagena, Portman», *Carrasco & Pajarón*, 28-IV-1992 (MA 520191, MACB 43634); ibidem, *Regueiro 17/81*, 3-IV-1981 (MA 308318); «roquedo desnudo de la Sierra de Cartagena», *S. Rivas Goday & E. Fernández-Galiano*, 1954, (An. Jard. Bot. Madrid); «barranco de Avenque (Peña del Águila), Sierra de Cartagena», *RIGUAL & ESTEVE* (1953: 472); «Avenque - playa del Gorguel», *ESTEVE* (1955: 287). **30SXG8862:** «La Unión, Portman, 170 m, matorral bajo», *G. Aragón 230 & I. Martínez*, 11-V-1993 (MA 528637). **30SXG96:** «Los Blancos, terrenos incultos», *Jiménez Munuera*, 16-XI-1902 (MA 108145). «ad rupeis basalt. insulae La Perdigueria, Mar Menor», *WILLKOMM* (1870: 530); «Portman, 100 m», *Peris & Esteso*, 9-XI-1986 (MA 426168). **30SXG97:** «isla del Ciervo, Manga del Mar Menor; comunidades nitrófilas de *Pegano-salsoleteae*», *Galán Mera*, 6-XI-1986 (MAF 126142). «illa Grossa, bajo el faro, 50 m», *O. BOLÓS & VIGO* (1988: 305). «isla Grossa, 98 m», *ESTEVE & ESTEVE* (1988: 335). **30SXG98:** «Totana, bordes de caminos», *Borja*, X-1963 (MAF 71304). **30SXH60:** «inter Murcia et Algezares», *WILLKOMM* (1893: 169). **30SXH61** «Monteagudo et alibi, in rupibus calcareis», *Guirao*, XII-1852 (MA 108146, MA 163416). **30SYG06:** «tramo costero entre Cala Reona (Cabo de Palos) y confines de la provincia, al SO de Águilas», *HONRUBIA & al.* (1983: 318).

SEVILLA: **30STG43:** «pr. Alcalá de Guadaira», *WILLKOMM* (1870: 530). **30STG54:** «de los Alcoholes de Carmona», *J. J. Rodríguez*, 1804 (MA 162489). **30STG65:** «Carmona, roquedos calizos», *Cabezudo & Talavera*, 24-IV-1975 (SEV 65369); *POLO & M. J. DÍEZ* (1987: 65). **30STG80:** «Morón de la Frontera», *sine col.*, 1881 (MAF 52216).

103. *Withania somnifera* (L.) Dunal

ALICANTE: **30SXH82:** «Sierra de Callosa, base de un barranco», *RIGUAL* (1972: 324).

ALMERÍA: **30SWF17:** «El Ejido», *SAGREDO* (1987: 396). **30SWF38:** «Éníx», *SAGREDO* (1987: 396); «Félix», *SAGREDO* (1987: 396). **30SWF47:** «Almería, cerca del cortijo Arboleas», *SAGREDO* (1987: 396). **30SWG92:** «Cuevas del Almanzora, terrenos incultos», *Sagredo*, 8-VIII-1963 (MA 334689). **30SXG02:** «Herrerías», *SAGREDO* (1987: 396); «Palomares», *SAGREDO* (1987: 396); «Villaricos», *SAGREDO* (1987: 396).

BALEARES: *Ibiza:* **31SCD52:** *O. BOLÓS & VIGO* (1991, n.º 275). **31SCD60:** «colinas al S de Ibiza», *Palau Ferrer*, 13-IV-1949 (MA 158596); «al peu de les Murades de Vila, es Soto i vores de camins del Pla de Vila», *GUERAU & TORRES* (1981: 96).

Mallorca: **31SDD67:** «Palma de Mallorca. Lieux incultes», *Bianor*, 26-VI-1917 (MA 108172); ibidem, «proximidades del cementerio, sobre la Riera, lados de torrentes y cami-

*Withania somnifera*

nos, sitios incultos», *Palau Ferrer* 157, 16-I-1949 (MA 344457, MAF52214, EMMA); «environs de Palma de Mallorca, chemins, lieux incultes», *Bianor*, 26-VI-1917 (MA 108171); «Palma de Mallorca, Bellver», *Moróder & Pau*, IX-1933 (MA 108170); «Bellver, coll d'en Rabassa», *BIANOR* (1917: 147). **31SDD68:** «La Bonanova», *Palau Ferrer*, 11-XI-1945 (MA 108173). **31SDD78:** «Son Llompart», *BONAFÉ* (1980: 80). «Son Sardina», *BONAFÉ* (1980: 80). **31SEE10:** «Albufera», *BONAFÉ* (1980: 80). **31SEE11:** «murades d'Alcúdia», *BONAFÉ* (1980: 80).

CÁDIZ: **30STF83:** «ad sepes, prope Buceite», *Pérez-Lara*, 18-VII-1879 (MAF 52215); WILLKOMM (1893: 169).

CASTELLÓN: **30SYK32:** «Onda, in castelli», *Pau*, VI-1891 (MA 108166); «pr. Onda», WILLKOMM (1893: 169).

GRANADA: **30SVF57:** «Vélez de Benaudalla», *L. Martos*, VI-1972 (EMMA).

MÁLAGA: **30SUF34:** «Marbella, ad sepes et rudera», *L. Ceballos & C. Vicioso*, 24-III-1931 (MA 108163). **30SUF86:** «inter Málaga et Vélez-Málaga», WILLKOMM (1870: 529). **30SVF06:** «entre Torre del Mar y Torrox», *LAZA* (1948: 343).

MURCIA: **30SXG76:** «Cartagena», *Rivas Mateos, V* (MAF 52217). **30SXH60:** «c. Murcia», WILLKOMM (1870: 529).

SEVILLA: **29SQD44:** «Sanlúcar la Mayor», *Barras* (MA 108165). **30STF80:** «Morón de la Frontera», *sine col.*, 1881 (MAF 52216).

TARRAGONA: **31TBF92:** O. BOLÒS & VIGO (1991: n.º 275).
VALENCIA: **30SYJ01:** «Montesa, castillo de Montesa, 400 m», Mateo & J. X. Soler 146, 2-IV-1993 (MA 548448). **30SYJ11:** «entre La Granja et Játiva, terrains vagues et bords de chemin», Charpin 16522 & Defferrard, 9-V-1982 (MA 334688). **30SYJ23:** «Corbera de Alcira», Fernández-Galiano, 28-II-1959 (MAF 81968); ibidem, Rivas Goday, Borja & Esteve, 30-X-1967 (MAF 69406, MAF 102779); «Sierra de Corbera», Borja, IX-1962 (MACB); ibidem, Rivas Martínez, 28-II-1958 (MAF 120441); «valle de la Murta. Sierra de Corbera; escombreras, bordes de caminos, zona de secanos y huertos próximos a Corbera», Borja, IX-1962 (MAF 52518, MAF 71305, MAF 102778); «sitios abrigados de la Sierra de Corbera, Corbera», BORJA (1951: 415). «Corbera, Montañeta de Rito», BORJA (1951: 437). **30SYJ33:** «sitios abrigados de la Sierra de Corbera, Llaurí», BORJA (1951: 415). **30SYJ34:** «sitios abrigados de la Sierra de Corbera, Tabernes», BORJA (1951: 415). **30SYJ39:** «Sagunto, rochers du Castillo», Sennen, 7-VIII-1909 (MA 108168); ibidem, Pau, 17-V-1886 (MA 108166).

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- BIANOR, E. C. (1917). Plantes de Mallorca. *Bull. Inst. Cat. Hist. Nat.* 17: 133-150.
- BOLÒS, O. & VIGO, J. (1988). Datos sobre la vegetación de la isla Mayor del Mar Menor (Murcia). *Lazaroa* 9: 301-305.
- BOLÒS, O. & ROMO, À. M. (1991, eds.). Atlas corològic de la flora vascular dels Països Catalans. Vol. 2. Institut d'Estudis Catalans. Barcelona.
- BONAFÉ, F. (1980). *Flora de Mallorca* 4. Ed. Moll, Palma de Mallorca.
- BORJA, J. (1951). Estudio fitográfico de la Sierra de Corbera (Valencia). *Anales Jard. Bot. Madrid* 9: 361-483.
- ESTEVE, F. (1955). Descripción de las comunidades con *Gymnosporia europaea* Webb. y *Pेriploca laevigata* Ait. en el semiárido de la costa de Murcia. *Anales Jard. Bot. Madrid* 12(2): 265-291.
- ESTEVE, F. (1959). *Boerhaavia plumbaginea* Cav. en Alhama de Murcia: su localización y ecología. *Anales Jard. Bot. Madrid* 16: 465-586.
- ESTEVE CHUECA, F. & ESTEVE RAVENTÓS, F. (1988). Catálogo de especies y comunidades vegetales de Isla Grossa (Murcia, España). *Lazaroa* 9: 333-338.
- GUERRAU D'ARELLANO, P. & TORRES, N. (1981). *Nova aportació al coneixement de les plantes d'Eivissa i Formentera*. Institut d'Estudis Eivissencs, Eivissa.
- HONRUBIA, M.; ALCARAZ, F.; GRACIA, E. & LLIMONA, X. (1983). El componente fúngico de las principales comunidades vegetales del SE de España. *Lazaroa* 4: 313-325.
- LAZA, M. (1948). Estudios sobre la flora y la vegetación de las sierras de Tejeda y Almijara. *Anales Jard. Bot. Madrid* 6(2): 217-370.
- LÓPEZ GUADALUPE, M. & ESTEVE, F. (1978). Adiciones al estudio de la vegetación y flora de la Penibética. *Anales Jard. Bot. Madrid* 34(2): 521-533.
- MATEO, G. & CRESPO, M. B. (1988). Sobre *Clematis cirrhosa* L. en la provincia de Alicante. *Anales Jard. Bot. Madrid* 45(1): 341.
- MARTÍNEZ PARRAS, J. M. & ESTEVE, F. (1980). Nuevas comunidades vegetales del sur de la provincia de Granada. *Anales Jard. Bot. Madrid* 35: 199-218.
- MARTÍNEZ PARRAS, J. M. & MOLERO MESA, J. (1983). Ecología y fitosociología de *Quercus pyrenaica* Willd. en la provincia Bética. Los melojares béticos y sus etapas de sustitución. *Lazaroa* 4: 91-304.

- PALAU, P. (1954). Investigaciones botánicas en Baleares. *Anales Jard. Bot. Madrid* 11(2): 483-495.
- PAU, C. (1922). Nueva contribución al estudio de la flora de Granada. *Mem. Mus. Cienc. Nat. Barcelona, sér. bot.*, 1(1).
- POLO, J. M. & DÍEZ, J. (1987). Contribución al atlas palinológico de Andalucía occidental, *W. Solanaceae. Lagascalia* 14(1): 45-66.
- RIGUAL, A. & ESTEVE, F. (1953). Algunas anotaciones sobre los últimos ejemplares de *Callitris quadrivalvis* Vent. en la Sierra de Cartagena. *Anales Jard. Bot. Madrid* 11(1): 437-477.
- RIGUAL, A. (1972). *Flora y vegetación de la provincia de Alicante (El paisaje vegetal alicantino)*. Inst. Estud. Alicantinos, Alicante.
- RIGUAL, A. (1975). Observaciones morfológico-taxonómicas y fitosociológicas sobre *Clematis cirrhosa* L. var. *barnadesii* Pau. *Anales Jard. Bot. Madrid* 32(2): 465-475.
- RIVAS GODAY, S. & FERNÁNDEZ-GALIANO, E. (1952). Preclímax y postclímax de origen edáfico. *Anales Jard. Bot. Madrid* 10(1): 455-517.
- RIVAS GODAY, S.; ESTEVE, F.; RIGUAL, A. & BORJA, J. (1954). Algunas asociaciones de la Sierra de Callosa de Segura (prov. de Murcia) y consideraciones acerca de la *Potentilla* *leptophylla* mediterránea. *Anales Jard. Bot. Madrid* 12(1): 469-500.
- RIVAS GODAY, S. & colab. (1959). Aportaciones a la Fitossociología hispánica. (Proyectos de comunidades hispánicas). Nota III. *Anales Jard. Bot. Madrid* 16: 465-586.
- RIVAS GODAY, S. & colab. (1960). Contribución al estudio de la *Quercetalia ilicis* hispánica. Conexión de las comunidades hispánicas con *Quercus lusitanica* s. l. y sus correlaciones con las alianzas de *Quercetalia ilicis*, *Quercetalia pubescens* y *Quercetalia roburi petraeae*. *Anales Jard. Bot. Madrid* 17(2): 285-406.
- SAGREDO, R. (1987). *Flora de Almería (plantas vasculares de la provincia)*. Instituto de Estudios Almerienses, Almería.
- SANZ FÁBREGA, J. M. & COSTA, M. (1987). Catálogo florístico del sector septentrional de la Sierra del Cabo de Gata. *Bol. Inst. Estud. Almerienses* 7: 259-270.
- VICIOSO, C. (1948). Notas sobre la flora española. *Anales Jard. Bot. Madrid* 6(2): 5-92.
- WILLKOMM, M. (1870). Fam. 81. *Solanaceae* Bartl. In: M. WILLKOMM, & J. LANGE (eds.) *Prodromus Flora Hispanicae* 2: 522-535. Stuttgart.
- WILLKOMM, M. (1893). *Supplementum Prodromi Flora Hispanicae*. Stuttgart.