

CATÁLOGO FLORÍSTICO  
DE LA PROVINCIA DE MÁLAGA

## II. SALICACEAE - RAFFLESiaceae

A. M. HERNÁNDEZ CARDONA\*

## RESUMEN

Se continúa la publicación del catálogo florístico de la provincia de Málaga, desde la familia de las *Salicaceae* a la de las *Rafflesiaceae*, según el orden de *Flora Europaea*. Se dan únicamente citas de herbario y bibliográficas, expresadas en cuadrícula UTM.

En este segundo capítulo del catálogo se incluyen las familias siguientes: salicáceas, juglandáceas, betuláceas, fagáceas, ulmáceas, moráceas, urticáceas, santaláceas, lorantáceas, aristoloquiáceas y raflesiáceas, siguiendo el orden y clasificación de *Flora Europaea* (TUTIN y OTROS, 1964). Únicamente se tratan los táxones definidos en dicha obra siguiéndose escrupulosamente su nomenclatura.

Las citas que se dan son exclusivamente de herbario y bibliográficas. Para esta parte del catálogo se han utilizado citas bibliográficas extraídas de las obras reseñadas en la bibliografía. Ha sido especialmente útil la obra de CEBALLOS y VICIOSO, *Estudio sobre la vegetación y flora de la provincia de Málaga* (1933), que constituye el trabajo florístico de conjunto más completo hecho sobre la provincia de Málaga. También han sido útiles las revisiones de VICIOSO sobre el género *Quercus* (1950) y sobre las salicáceas (1951). Para las citas de herbario se han revisado exhaustivamente los herbarios de la Facultad de Ciencias de Sevilla (SEV), del Jardín Botánico de Madrid (MA), de la Facultad de Farmacia de la Universidad Complutense de Madrid (MAF), del Instituto Botánico de Barcelona (BC) y de la Facultad de Farmacia de la Universidad de Barcelona (BCF), a cuyos directores y personal hay que agradecer las facilidades y las atenciones prestadas en todo momento. También, como

---

(\*) Departamento de Botánica de la Universidad de Málaga/Instituto Botánico de Málaga.

es natural, se ha consultado mayormente el herbario del Departamento de Botánica de la Universidad de Málaga (Herb. MÁLAGA).

Para cada especie se da un escueto comentario y se indican los cuadrados del *Atlas flórea Europaeae* (JALAS y SUOMINEN, 1972-73) a que corresponden las citas dadas.

Todas las localidades llevan su correspondiente cuadrado UTM, habiendo sido agrupadas todas las citas de un mismo cuadrado.

En algunos pocos casos se dan también localidades de provincias vecinas, pero cuyo cuadrado UTM ha sido incluido en el mapa matriz del atlas florístico de la provincia de Málaga (HERNÁNDEZ, ASENSI y DíEZ, 1975). En el caso de ser localidades contenidas en los catálogos de las provincias de Cádiz o de Sevilla (GALIANO y SILVESTRE, 1974; GALIANO y VALDÉS, 1972 y 1973), solamente se da la referencia del cuadrado y se remite a dichos trabajos.

## SALICACEAE

**Salix fragilis** L., *Sp. Pl.*: 1017 (1753).

En las márgenes de los ríos. Poco frecuente.  
TF4, UF1, UF2, UF3, VF1

- TF94 Márgenes del Genal (CEBALLOS y VICIOSO, 1933: 156).
- UF05 Júzcar, junto al río Genal, 7-IV-1931, *Ceballos* (MA 24815).
- UF24 Marbella, junto al río Verde, 25-III-1931, *Ceballos et Vicioso* (MA 24816). Río Verde, Marbella (CEBALLOS y VICIOSO, 1933: 156).
- UF98 Baños de Vilo, 17-X-1975, *Hernández* (Herb. MÁLAGA 3021).
- VF07 Río de Vélez (LAZA, 1946: 278).

**Salix alba** L., *Sp. Pl.*: 1021 (1753).

Junto a los cursos de agua. Escaso.  
TF3, TF4, UF1, UF2

- TF64 La Saucedá. Diego Duro (CEBALLOS y VICIOSO, 1933: 156).
- TF74 El Ramblazo (CEBALLOS y VICIOSO, 1933: 156).
- TF94 Garganta Benajamuz, Algatocín (CEBALLOS y VICIOSO, 1933: 155). Márgenes del Genal, Benarrabá (CEBALLOS y VICIOSO, 1933: 155).
- TF95 Cortes de la Frontera (VICIOSO, 1951: 46).
- TF96 Riberas del Campobuche, Montejaque (CEBALLOS y VICIOSO, 1933: 155).
- UF34 Marbella (VICIOSO, 1951: 46).
- UF37 Carratraca (VICIOSO, 1951: 46).

**Salix pedicellata** Desf., *Fl. Atl.* 2: 362 (1799).

Relativamente frecuente en los cursos de agua.

TF3, TF4, UF1, UF2, UF3, UG4, VF1

- TF83 (GALIANO y SILVESTRE, 1974: 107).  
TF94 Márgenes del Genal (CEBALLOS y VICIOSO, 1933: 156). Genalguacil. Benarrabá (VICIOSO, 1951: 106).  
TF96 Orillas del Guadiaro, Serranía de Ronda (VICIOSO, 1951: 106).  
UF03 Sierra Bermeja, Estepona (CEBALLOS y VICIOSO, 1933: 156). Sierra de Estepona (VICIOSO, 1951, 106).  
UF04 Sierra Bermeja, Genalguacil (CEBALLOS y VICIOSO, 1933: 156).  
UF05 Júzcar, 7-IV-1931, *Ceballos* (MA 126649). Pujerra (CEBALLOS y VICIOSO, 1933: 156).  
UF06 Ronda, IV-1931, *Ceballos* (MA 25242). Ronda (CEBALLOS y VICIOSO, 1933: 156).  
UF14 Garganta de Benahavís, San Pedro, 17-II-1973, *Molesworth* (SEV 14325). Márgenes del Guadalmanza (CEBALLOS y VICIOSO, 1933: 156).  
UF34 Marbella, 24-III-1931, *Ceballos et Vicioso* (MA 25241). Marbella (CEBALLOS y VICIOSO, 1933: 156).  
UF66 Río Campanillas, IV-1972, *Laza Rojas* (Herb. MÁLAGA 793).  
UF76 Cerro de los Ángeles, Málaga, 6-V-1919, *Gros* (BC 58840 y MA 25243). Barcenilla, Málaga (BOISSIER, 1939-45: 580).  
UF77 Cuenca del río Guadalmedina, 9-IV-1931, *Vicioso* (MA 25240). Arroyos de la cuenca del Guadalmedina (VICIOSO, 1951: 106).  
UF98 Puente de Don Manuel, río de Alcaucín, 17-X-1975, *Hernández* (Herb. MÁLAGA 3016).  
UG70 Arroyo Marín, Archidona, 15-X-1975, *Hernández* (Herb. MÁLAGA 3014).  
VF17 Cómpeta, III-1972, *Laza Rojas* (Herb. MÁLAGA 794).

**Salix atrocinerea** Brot., *Fl. Lusit.* 1: 31 (1804).

En las orillas de ríos y arroyos. Escaso.

TF4, UF1, UF3, UG4

- TF64 (GALIANO y SILVESTRE, 1974: 107).  
UF06 Ronda, El Duende, márgenes del Guadalevín (CEBALLOS y VICIOSO, 1933: 156).  
UF24 Benahavís, La Máquina, ribera del Guadaira (CEBALLOS y VICIOSO, 1933: 156).  
UF48 Los Huertos, Sierra de Aguas (LÓPEZ GONZÁLEZ, 1975).  
UF77 Arroyos de la cuenca del Guadalmedina (CEBALLOS y VICIOSO, 1933: 156).  
UG70 Arroyo Marín, Archidona, 15-X-1975, *Hernández* (Herb. MÁLAGA 3015).

**Salix salvifolia** Brot., *Fl. Lusit.* 1: 29 (1804).

Raro en la provincia.

TF4

TF83 (GALIANO y SILVESTRE, 1974: 107).

TF92 (GALIANO y SILVESTRE, 1974: 107).

**Salix elaeagnos** Scop.: *Fl. Carn.* ed. 2, 2: 257 (1772).

subsp. **angustifolia** (Cariot) Rech. fil., *Österr. Bot. Zeitschr.* 104: 314 (1957)

Bordes de torrentes. Raro.

UF1

UF26 Serranía de Ronda (VICIOSO, 1951: 80).

UF27 Los Arroyos, Sierra de las Nieves, 10-X-1975, *Asensi et Hernández* (Herb. MÁLAGA 2972).

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

Orillas de los ríos. Escaso.

TF4, UF1, UF3, VF1

TF74 Márgenes del Hozgarganta, Cortes de la Frontera (CEBALLOS y VICIOSO, 1933: 157).

TF83 (GALIANO y SILVESTRE, 1974: 107 y 108).

TF92 (GALIANO y SILVESTRE, 1974: 108).

UF05 Faraján, 8-IV-1931, *Ceballos et Vicioso* (MA 25022). Márgenes del Genal, Faraján (CEBALLOS y VICIOSO, 1933: 157).

UF76 Málaga (VICIOSO, 1951: 72).

VF06 Torre del Mar, IV-1913, *Beltrán* (MA 25021).

**Populus alba** L., *Sp. Pl.*: 1034 (1753).

En riberas, sotos y parajes húmedos. Frecuente en toda la provincia.

TF4, UF1, UF2, UF3, VF1

TF83 (GALIANO y SILVESTRE, 1974: 108).

TF92 (GALIANO y SILVESTRE, 1974: 108).

UF34 Marbella, 24-III-1931, *Vicioso* (MA 24737).

UF48 Sierra de Aguas, vega del río Guadalhorce (LÓPEZ GONZÁLEZ, 1975).

UF56 Guadalhorce, entre Cártama y Campanillas (CEBALLOS y VICIOSO, 1933: 155).

UF65 Desembocadura del Guadalhorce, 16-IV-1975, *Asensi, Díez et Hernández* (Herb. MÁLAGA 2452).

- UF66 Campanillas, 23-III-1975, *Rodríguez* (Herb. MÁLAGA 2965). Los Perales, ribera del Guadalhorce, 14-IV-1975, *Hernández* (Herb. MÁLAGA 2381). Guadalhorce, entre Cártama y Campanillas (CEBALLOS y VICIOSO, 1933: 155).
- UF67 Cerca Venta de las Ánimas, 9-III-1975, *Hernández* (Herb. MÁLAGA 2292).
- UF76 Málaga, 24-III-1931, *Vicioso* (MA 24736). Camino Nuevo, Málaga, 13-IV-1975, *Hernández* (Herb. MÁLAGA 2358).
- UF98 Puente de Don Manuel, río de Alcaucín, 17-X-1975, *Hernández* (Herb. MÁLAGA 3022).
- UG70 Arroyo Marín, Archidona, 15-X-1975, *Hernández* (Herb. MÁLAGA 3013).
- VF07 Vélez (BOISSIER, 1839-45: 580). Río de Vélez (LAZA, 1946: 278).
- VF27 Río Higuera (LAZA, 1946: 278).

**Populus nigra** L., *Sp Pl.*: 1034 (1753).

Cultivado o naturalizado en riberas y vegas. Común en toda la provincia. TF3, UF1, UF3, UG4.

- TF95 Guadiaro (CEBALLOS y VICIOSO, 1933: 154).
- UF06 Guadalevín (CEBALLOS y VICIOSO, 1933: 154).
- UF26 Convento de las Nieves, Sierra de las Nieves, 10-X-1975, *Asensi et Hernández* (Herb. MÁLAGA 2949).
- UF27 Los Arroyos, Sierra de las Nieves, 10-X-1975, *Hernández* (Herb. MÁLAGA 3018).
- UF35 Guaro (CEBALLOS y VICIOSO, 1933: 154).
- UF39 Guadalteba (CEBALLOS y VICIOSO, 1933: 154).
- UF48 Sierra de Aguas (LÓPEZ GONZÁLEZ, 1975).
- UF98 Venta Baja, río de Alcaucín, 17-X-1975, *Hernández* (Herb. MÁLAGA 3017). Baños de Vilo, 17-X-1975, *Hernández* (Herb. MÁLAGA 3019).
- UG70 Arroyo Marín, Archidona, 15-X-1975, *Hernández* (Herb. MÁLAGA 3011).

BETULACEAE

**Alnus glutinosa** (L) Gaertner, *Fruct. Sem. Pl.*, 2: 54 (1790).

Localizado en torrentes de la parte más occidental de la provincia. TF4.

- TF64 (GALIANO y SILVESTRE, 1974: 109).
- TF74 El Ramblazo (CEBALLOS y VICIOSO, 1933: 158).

## FAGACEAE

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

En montaña. Especie introducida.

TF3, TF4, UF1, UF2, UF3, VF1.

- TF94 Gaucín, 4-XI-1930, *Ceballos* (MA 25934). Benarrabá. Algotocín. Genalguacil. Gaucín (CEBALLOS y VICIOSO, 1933: 158).  
TF95 Benadalid. Benalauría (CEBALLOS y VICIOSO, 1933: 158).  
TF96 (GALIANO y SILVESTRE, 1974: 109).  
UF03 Entre Estepona y el Puerto de Peñas Blancas, Sierra Bermeja, 27-VI-1975, *Asensi et Díez* (Herb. MÁLAGA 2818).  
UF04 Jubrique (CEBALLOS y VICIOSO, 1933: 158).  
UF05 Parauta. Cartajima. Igualeja. Pujerra. Júzcar. Alpendeire. Faraján (CEBALLOS y VICIOSO, 1933: 158).  
UF06 Ronda, s.f., s.r. (MA 160555).  
UF15 Igualeja (BOISSIER, 1839-45: 576).  
UF26 Yunquera, 11-VII-1930, *Vicioso* (MA 25933). Camino de Yunquera a Los Lagares, 21-VII-1975, *Asensi* (Herb. MÁLAGA 2830). Puerto de las Abejas, 10-X-1975, *Asensi et Hernández* (Herb. MÁLAGA 2938). Serranía de Ronda (BOISSIER, 1839-45: 575). Sierra de las Nieves, Yunquera y Tolox (CEBALLOS y VICIOSO, 1933: 158).  
UF77 Monte Guadalmedina, s.f., *Laza Rojas* (Herb. MÁLAGA 1139).  
VF16 Torrox, IV-1947, s.r. (MA 184534).  
VF27 Sierra Almirajara (LAZA, 1946: 278).

### **Quercus coccifera** L., *Sp. Pl.*: 995 (1753).

En matorrales y garrigas. Frecuente en toda la provincia.

UF1, UF2, UF3, VF1.

- UF03 Estepona (VICIOSO, 1950: 181).  
UF14 Benahavís (VICIOSO, 1950: 180).  
UF15 Serranía de Ronda, Igualeja (BOISSIER, 1839-45: 578).  
UF26 Garganta de Huarte, Sierra de las Nieves, 10-X-1975, *Asensi et Hernández* (Herb. MÁLAGA 2942). Desierto de las Nieves, Yunquera (BOISSIER, 1839-45: 578). Sierra de las Nieves (CEBALLOS y VICIOSO, 1933: 163).  
UF34 Ciudad Sindical, Marbella, 11-XI-1974, *Asensi et Hernández* (Herb. MÁLAGA 1803).  
UF47 Ladera sudoriental del Pico Agua, Sierra de Aguas, 10-V-1972, *López González* (MAF 89406). Alora, 27-IV-1975, *Hernández* (Herb. MÁLAGA 2503).  
UF48 Sierra de Aguas (LÓPEZ GONZÁLEZ, 1975).  
UF67 Almogía, 12-V-1974, *Asensi et Antúnez* (Herb. MÁLAGA 1919). Almogía (BOISSIER, 1839-45: 578).  
UF69 Sierra de Antequera (CEBALLOS y VICIOSO, 1933: 163).

- UF77 Montes de Málaga (PROLONGO, 1852: 122).  
 VF08 Sierra Tejada (LAZA, 1946: 279).  
 VF17 Barranco Acebuchal (LAZA, 1946: 239).

*→ Q. ilex subsp. rotundifolia*

**Quercus rotundifolia** Lam., *Encycl. Méth. Bot.*, 1: 723 (1785).

Común en toda la provincia.  
 TF3, UF1, UF3, UG4, VF1.

- TF95 Sierra de Líbar. Sierra Blanquilla (CEBALLOS y VICIOSO, 1933: 162).  
 TF98 (GALIANO y SILVESTRE, 1974: 109).  
 UF16 La Nava de San Luis, Serranía de Ronda, 11-VI-1975, *Asensi et Hernández* (Herb. MÁLAGA 2905).  
 UF26 Garganta de Huarte, Sierra de las Nieves, 10-X-1975, *Asensi et Hernández* (Herb. MÁLAGA 2945).  
 UF47 Álora, 27-IV-1975, *Hernández* (Herb. MÁLAGA 2505).  
 UF48 Sierra de Aguas (LÓPEZ GONZÁLEZ, 1975).  
 UF66 Puerto de la Torre, 18-V-1975, *Hernández* (Herb. MÁLAGA 2964).  
 UF67 Almogía, s.f., *Antúnez* (Herb. MÁLAGA 1142). Cerca Venta de las Ánimas, 2-III-1975, *Hernández* (Herb. MÁLAGA 1975).  
 UF69 Torcal de Antequera, 15-III-1975, *Díez* (Herb. MÁLAGA 2146). Sierra Prieta, de Antequera (CEBALLOS y VICIOSO, 1933: 162).  
 UF76 Monte Victoria o de las Tres Letras, cerca del Camino Nuevo, Málaga, 13-IV-1975, *Hernández* (Herb. MÁLAGA 2383).  
 UF77 Fuente de la Reina, V-1972, *Laza Rojas* (Herb. MÁLAGA 337). Montes de Málaga (PROLONGO, 1852: 122).  
 UF98 El Cerro, 17-X-1975, *Hernández* (Herb. MÁLAGA 3026).  
 UF99 Puerto de Vilo, entre Alfarnate y Periana, 17-X-1975, *Hernández* (Herb. MÁLAGA 3023).  
 UG70 Archidona, 15-X-1975, *Hernández* (Herb. MÁLAGA 3009).  
 VF08 Sierra Tejada, 5-VIII-1934, *Laza* (MAF 24262). Entre Salares y Sedella (LAZA, 1946: 279).

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

Se presenta mayormente en la parte occidental de la provincia, sobre suelos ácidos.

TF3, TF4, UF1, UF2, UF3, VF1.

- TF64 (GALIANO y SILVESTRE, 1974: 110). Arroyo de la Sauceda, Cortes de la Frontera, 3-V-1975, *Asensi et al.* (Herb. MÁLAGA 2547).  
 TF93 Monte del Duque, Casares (CEBALLOS y VICIOSO, 1933: 161).  
 TF94 Montes de Gaucín. Montes de Benarrabá. Valle del Genal. Tizón. Genalguacil (CEBALLOS y VICIOSO, 1933: 161).  
 TF95 Cortes de la Frontera (CEBALLOS y VICIOSO, 1933: 161).  
 TF96 Montejaque (CEBALLOS y VICIOSO, 1933: 161).  
 UF04 Monte de Dios, Jubrique (CEBALLOS y VICIOSO, 1933: 161).  
 UF05 Las Amarillas, Alpandeire (CEBALLOS y VICIOSO, 1933: 161).

- UF06 Ronda (CEBALLOS y VICIOSO, 1933: 161).
- UF15 Coto de Giles, Igualeja (CEBALLOS y VICIOSO, 1933: 161).
- UF24 La Máquina, Benahavís (CEBALLOS y VICIOSO, 1933: 161).
- UF25 El Albornoque, Istán (CEBALLOS y VICIOSO, 1933: 161).
- UF34 Marbella (WILLKOMM y LANGE, 1870: 243).
- UF37 Casarabonela (CEBALLOS y VICIOSO, 1933: 161).
- UF44 Las Chapas, Marbella (CEBALLOS y VICIOSO, 1933: 161).
- UF45 Coín (WILLKOMM y LANGE, 1870: 243).
- UF68 Villanueva de la Concepción (CEBALLOS y VICIOSO, 1933: 161).
- UF77 Monte Guadalmedina, 21-VI-1972, *Asensi* (Herb. MÁLAGA 1146).  
Montes de Málaga (PROLONGO, 1852: 122).
- UF79 Villanueva del Cauche (CEBALLOS y VICIOSO, 1933: 161).
- VF17 Canillas de Albaida, 9-VI-1935, *Laza* (MAF 24356). Estribaciones  
de Sierra Tejeda, Canillas de Albaida (CEBALLOS y VICIOSO, 1933:  
161).
- VF18 Sierra Tejeda, al norte de Canillas de Albaida (LAZA, 1946: 279).  
Sierra Tejeda (VICIOSO, 1950: 51).

**Quercus pyrenaica** Willd., *Sp. Pl.* 4 (1): 451 (1805).

Muy localizado en las montañas del oeste de la provincia y en Sierra Tejeda.

TF3, TF4, VF1.

- TF64 (GALIANO y SILVESTRE, 1974: 111). La Saucedá, Puerto del Roble (CEBALLOS y VICIOSO, 1933: 159). El Robledal. La Saucedá. Sierra del Aljibe (VICIOSO, 1950: 51).
- TF74 Las Majadas de Ronda, Parralejo, 1-IX-1931, *Ceballos* (MA 26456).  
Bancal de la Encineta, Parralejo (CEBALLOS y VICIOSO, 1933: 159).
- TF85 Cumbre del Cerro del Castillo (CEBALLOS y VICIOSO, 1933: 159).
- VF18 Canillas de Albaida, 12-VI-1919, *Gros* (MA 26455). Canillas de Albaida, 30-V-1931, *Ceballos et Vicioso* (MA 26457). Sierra Tejeda (BOISSIER, 1839-45: 575). Canillas de Albaida, entre Los Hornajos y el Puerto de Cómpea (CEBALLOS y VICIOSO, 1933: 158). Por encima de Canillas de Albaida (LAZA, 1946: 279). Sierra Tejeda (VICIOSO, 1950: 51).

**Quercus faginea** Lam., *Encycl. Méth. Bot.* 1: 725 (1785).

En las montañas, siendo abundante en las del este de la provincia.

TF3, TF4, UF1, UF2, UF3.

- TF64 (GALIANO y SILVESTRE, 1974: 112). Arroyo de la Saucedá, Cortes de la Frontera, 3-V-1975, *Asensi et al.* (Herb. MÁLAGA 2546).
- TF94 Valle del Genal (CEBALLOS y VICIOSO, 1933: 160).
- TF95 Sierra de Líbar. Cortes de la Frontera (CEBALLOS y VICIOSO, 1933: 160).
- TF98 (GALIANO y SILVESTRE, 1974: 112).



- UF03 Sobre Estepona, en la base de Sierra Bermeja (BOISSIER, 1839-45: 576).
- UF04 Sierra Bermeja (CEBALLOS y VICIOSO, 1933: 160).
- UF06 Ronda, s.f., s.r. (MA 154280 y 154261).
- UF07 Pinsapar de Ronda, 1-VI-1966, *Rivas Goday* (MAF 80316).
- UF15 Igualaja (BOISSIER, 1839-45: 576).
- UF26 Quejigar de Tolox, 9-VII-1930, *Vicioso* (MA 54712). Sierra de las Nieves, 9-VII-1930, *Vicioso* (MA 54713). Quejigar de Tolox, 2-VII-1931, *Ceballos* (MA 54714). Sierra de las Nieves, La Nava, 4-VI-1934, *Cuatrecasas* (MAF 24375). Sierra de las Nieves, Puerto de los Enamorados, 20-XII-1935, *Laza* (MA 159959). Sierra de las Nieves (BOISSIER, 1839-45: 576). Tolox y Yunquera, Sierra de las Nieves (CEBALLOS y VICIOSO, 1933: 159).
- UF35 Entre Monda y Ojén (BOISSIER, 1839-45: 576). Sierra de Alpujata (CEBALLOS y VICIOSO, 1933: 160).
- UF37 Sierra de Alcaparaín, Casarabonela (CEBALLOS y VICIOSO, 1933: 159).
- UF48 Arroyo de Pradillo, Sierra de Aguas, 13-V-1972, *López González* (MAF 89199). Arroyo de Pradillo, Sierra de Aguas (LÓPEZ GONZÁLEZ, 1975).
- UF69 Sierra de Antequera (WILLKOMM y LANGE, 1870: 240).
- UF77 Cerros de la cuenca del Guadalmedina (CEBALLOS y VICIOSO, 1933: 159).
- UF89 Sierra de Marchamonos. Sierra del Jobo (CEBALLOS y VICIOSO, 1933: 159).
- UF99 Puerto de Vilo, entre Alfarnate y Periana, 17-X-1975, *Hernández* (Herb. MÁLAGA 3006).

**Quercus fruticosa** Brot., *Fl. Lusit.* 2: 31 (1804).

En crestas y partes altas de cerros de las sierras más occidentales de la provincia. Vive en alcornocales, generalmente sobre suelo arenoso.  
TF3, TF4.

- TF64 (GALIANO y SILVESTRE, 1974: 112). Sierra del Aljibe, 16-X-1928, El Robledal, Cortes de la Frontera, 2-XI-1930, *Ceballos et Vicioso* (MA 54705).
- TF94 Gaucín (VICIOSO, 1950: 99).
- TF95 Cortes de la Frontera (CEBALLOS y VICIOSO, 1933: 160). (VICIOSO, 1950: 99).

F. CONDE

#### ULMACEAE

**Ulmus minor** Miller, *Gard. Dict.* ed. 8, n. 6 (1768).

Frecuente en toda la provincia: cultivado y espontáneo.  
TF4, UF1, UF3, UG4, VF1.

- TF64 (GALIANO y SILVESTRE, 1974: 113).  
 UF06 El Duende, Ronda (CEBALLOS y VICIOSO, 1933: 164).  
 UF26 Convento de las Nieves, Sierra de las Nieves, 10-X-1975, *Asensi et Hernández* (Herb. MÁLAGA 2957).  
 UF39 Ribera del Guadalteba, Teba (CEBALLOS y VICIOSO, 1933: 164).  
 UF66 Vega de Málaga, IV-1972, *Laza Rojas* (Herb. MÁLAGA 1153).  
 UF69 Antequera (CEBALLOS y VICIOSO, 1933: 164).  
 UF76 La Misericordia, Málaga, 10-IV-1975, *Hernández* (Herb. MÁLAGA 2322). Camino Nuevo, Málaga, 13-IV-1975, *Hernández* (Herb. MÁLAGA 2359). Arroyo Los Pilones, El Palo, 20-IV-1975, *Hernández* (Herb. MÁLAGA 2469). Málaga (CEBALLOS y VICIOSO, 1933: 164).  
 UF79 Tajo de la Breña y Tajo Prieto, Villanueva del Rosario (CEBALLOS y VICIOSO, 1933: 163).  
 UG70 Arroyo Marín, Archidona, 15-X-1975, *Hernández* (Herb. MÁLAGA 3010).  
 VF08 Alcaucín, 17-X-1975, *Hernández* (Herb. MÁLAGA 3024).

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

Frecuente en la provincia malagueña, plantado, subespontáneo o, en zonas montañosas, espontáneo.

TF4, UF1, UF3, VF1.

- TF64 (GALIANO y SILVESTRE, 1974: 113).  
 TF94 Río Almáchar, Genalguacil, Valle del Genal (CEBALLOS y VICIOSO, 1933: 164).  
 UF47 Álora, 27-IV-1975, *Hernández* (Herb. MÁLAGA 2499). Hoya de Málaga: Álora y Pizarra (CEBALLOS y VICIOSO, 1933: 164).  
 UF76 Cerro Coronado, Málaga, 2-XI-1975, *Hernández* (Herb. MÁLAGA 3042).  
 VF17 Barranco de la Umbría y Garganta de las Presas, Canillas de Albaida (CEBALLOS y VICIOSO, 1933: 164).

MORACEAE

**Ficus carica** L., *Sp. Pl.*: 1059 (1753).

Común en la provincia de Málaga: espontáneo, subespontáneo y cultivado.  
 TF3, UF1, UF3, UG4, VF1.

- TF95 Márgenes acantilados del Guadiaro (CEBALLOS y VICIOSO, 1933: 164).  
 UF06 Tajo de Ronda (CEBALLOS y VICIOSO, 1933: 164).

- UF26 Convento de las Nieves, Sierra de las Nieves, 10-X-1975, *Asensi et Hernández* (Herb. MÁLAGA 2941).  
 UF47 Álora, 27-IV-1975, *Hernández* (Herb. MÁLAGA 2500).  
 UF48 Sierra de Aguas (LÓPEZ GONZÁLEZ, 1975).  
 UF56 Cártama, 8-VI-1975, *Hernández* (Herb. MÁLAGA 2692).  
 UF69 Torcal de Antequera (CEBALLOS y VICIOSO, 1933: 164).  
 UF86 Urbanización Puerta de Hierro, 2-VI-1973, *Asensi et Díez* (Herb. MÁLAGA 624).  
 UG70 Archidona, 15-X-1975, *Hernández* (Herb. MÁLAGA 3025).  
 VF27 Márgenes acantilados del río Higuierón, Frigiliana (LAZA 1946: 279).

## URTICACEAE

**Urtica dionica** L., *Sp. Pl.*: 984 (1753).

Habría que revisar estas citas, que probablemente corresponden a *U. dubia* o a *U. urens*.

VF1.

VF07 Vélez (LAZA, 1946: 280).

VF08 Canillas de Aceituno (BOISSIER, 1839-45: 572).

**Urtica urens** L., *Sp. Pl.*: 984 (1753).

Abundante en toda la provincia, en sitios ruderales.

TF3, TF4, UF1, UF3.

TF83 (GALIANO y SILVESTRE, 1974: 114).

TF98 (GALIANO y SILVESTRE, 1974: 114).

UF48 Sierra de Aguas (LÓPEZ GONZÁLEZ, 1975).

UF65 Desembocadura del Guadalhorce, 16-IV-1975, *Asensi, Díez et Hernández* (Herb. MÁLAGA 2419).

UF66 Puerto de la Torre, 6-IV-1975, *Hernández* (Herb. MÁLAGA 2313).

Desembocadura del Guadalhorce, 10-IV-1975, *Hernández* (Herb. MÁLAGA 2336).

UF69 Antequera, 15-III-1975, *Hernández, Asensi et Díez* (Herb. MÁLAGA 2159).

UF76 Arroyo de Jaboneros, Málaga, 4-IV-1975, *Hernández* (Herb. MÁLAGA 2298). La Misericordia, Málaga, 10-IV-1975, *Hernández* (Herb. MÁLAGA 2341). Camino Nuevo, Málaga, 13-IV-1975, *Hernández* (Herb. MÁLAGA 2406). Málaga (PROLONGO, 1852: 121).

UF77 Presa del Agujero, 29-V-1973, *Díez* (Herb. MÁLAGA 928). Venta del Túnel, 17-II-1974, *Asensi et Díez* (Herb. MÁLAGA 1156).

UF86 Urbanización Los Olivos, Rincón de la Victoria, 13-III-1975, *Hernández* (Herb. MÁLAGA 2057).

**Urtica dubia** Forskål, *Fl. Aegypt.* n. 121 (1775).

Corriente en lugares ruderales, en toda la provincia.

TF4, UF1, UF2, UF3.

TF64 Arroyo de la Saucedá, Cortes de la Frontera, 3-V-1975, *Asensi et al.* (Herb. MÁLAGA 2560).

UF34 Marbella, 12-IV-1975, *Pedrazuela* (Herb. MÁLAGA 2966).

UF38 Embalse del Chorro, 9-III-1974, *Díez* (Herb. MÁLAGA 999).

UF47 Base sudoriental de la Sierra de Aguas (LÓPEZ GONZÁLEZ, 1975).

UF67 Almogía, 16-III-1975, *Castaño* (Herb. MÁLAGA 2967).

UF76 Arroyo de Jaboneros, Málaga, 4-IV-1975, *Hernández* (Herb. MÁLAGA 2317). Camino Nuevo, Málaga, 13-IV-1975, *Hernández* (Herb. MÁLAGA 2406). Málaga (WILLKOMM y LANGE, 1870: 251).

**Urtica pilulifera** L., *Sp. Pl.*: 983 (1753).

Quizá la cita de PROLONGO corresponda a *U. dubia*. No obstante, es dable la existencia de esta especie en la provincia de Málaga.

UF3

UF76 Huerta del Buey, Málaga (PROLONGO, 1852: 121).

**Parietaria diffusa** Mert. et Koch, in *Röhling Deutschl. Fl.* ed. 3, 1: 827 (1823).

Muy frecuente en todo el territorio provincial: en bordes de caminos, junto a las paredes, etc.

UF1, UF3.

UF48 Sierra de Aguas (LÓPEZ GONZÁLEZ, 1975).

UF56 Cártama, 8-VI-1975, *Hernández* (Herb. MÁLAGA 2690).

UF65 Desembocadura del Guadalhorce, 16-IV-1975, *Asensi, Díez et Hernández* (Herb. MÁLAGA 2446).

UF76 La Alcazaba, Málaga, III-1972, *Laza Rojas* (Herb. MÁLAGA 869). Alrededor del Colegio Universitario, Málaga, 23-I-1973, *Díez* (Herb. MÁLAGA 1155). Arroyo de Jaboneros, Málaga, 4-IV-1975, *Hernández* (Herb. MÁLAGA 2304). La Misericordia, Málaga, 10-IV-1975, *Hernández* (Herb. MÁLAGA 2342). Málaga (PROLONGO, 1852: 80).

VF08 Canillas de Aceituno (LAZA, 1946: 280).

**Parietaria mauritanica** Durieu, in Duchartre, *Rev. Bot.*, 2: 427 (1847).

En sitios sombríos ruderales.

UF1.

UF49 Estación de Gobantes, Sierra de Checa, 24-IV-1969, *Galiano, Gibbs et al.* (SEV 9594).

**Parietaria lusitanica** L., *Sp. Pl.*: 1052 (1753).  
subsp. **Lusitinaca**

En muros y roquedos.  
UF1, UF3.

- UF26 Tajo de la Caína, Yunquera, 21-VII-1975, *Asensi et Díez* (Herb. MÁLAGA 2911).  
UF38 Presa del Chorro, 9-III-1974, *Díez* (Herb. MÁLAGA 997).  
UF76 La Misericordia, Málaga, 12-III-1974, *Asensi et Díez* (Herb. MÁLAGA 2293).

#### SANTALACEAE

**Osyris alba** L., *Sp. Pl.*: 1022 (1753).

En matorrales. Común en toda la provincia.  
TF3, UF1, UF3, UG4.

- TF95 Cortes de la Frontera (CEBALLOS y VICIOSO, 1933: 165).  
TF97 (GALIANO y SILVESTRE, 1974: 115).  
UF06 Ronda, 7-VI-1930, *Ceballos et Vicioso* (MA 26873). Ronda, 10-IV-1975, *Segura* (Herb. MÁLAGA 2971). Serranía de Ronda, en el Tajo (BOISSIER, 1839-45: 558). Tajo de Ronda (CEBALLOS y VICIOSO, 1933: 165).  
UF26 Convento de las Nieves, Sierra de las Nieves, 10-X-1975, *Asensi et Hernández* (Herb. MÁLAGA 2950).  
UF27 Los Arroyos, Sierra de las Nieves, 10-X-1975, *Asensi et Hernández* (Herb. MÁLAGA 2950).  
UF67 Almogía, 12-V-1974, *Antúnez* (Herb. MÁLAGA 2970). Llano Perzona, 5-X-1975, *Hernández* (Herb. MÁLAGA 2962).  
UF69 Sierra de Antequera (CEBALLOS y VICIOSO, 1933: 165).  
UF76 Cerro de San Antón (PROLONGO, 1852: 123).  
UF89 Alfarnate, 27-V-1952, *Roivanen* (BC 143732). Sierra de Alfarnate (CEBALLOS y VICIOSO, 1933: 165).  
UF98 Puente de Don Manuel, 17-X-1975, *Hernández* (Herb. MÁLAGA 3020).  
UG70 Archidona, 18-V-1931, *Vicioso* (MA 26872). Sierra de Archidona (CEBALLOS y VICIOSO, 1933: 165).

**Osyris quadripartita** Salzm. ex Decne, *Ann. Sc. Nat.* ser. 2, 6: 65 (1836).

En maquis y matorrales, sobre terrenos pedregosos y secos. Poco frecuente.  
TF4, UF3, VF1.

- TF64 (GALIANO y SILVESTRE, 1974: 116). Garganta de la Saucedá, Cortes de la Frontera (CEBALLOS y VICIOSO, 1933: 165).
- UF67 Llano Persona, 5-X-1975, *Hernández* (Herb. MÁLAGA 2960).
- UF68 Las Trujillas, 5-X-1975, *Hernández* (Herb. MÁLAGA 2961).
- UF76 Málaga, Cerro de San Antón, 6-IV-1931, *Vicioso* (MA 26936). Cerro de San Antón, 12-III-1975, *Hernández et Díez* (Herb. MÁLAGA 2113). Vertiente sur del Cerro de San Antón (CEBALLOS y VICIOSO, 1933: 165).
- UF98 Río Seco, entre Matanzas y Puente de Don Manuel, 17-X-1975, *Hernández* (Herb. MÁLAGA 3012).
- VF17 Cómpea, Barranco Moreno, 14-VI-1919, *Gros* (BC 56567). Sierra Almirara, Barranco Moreno, 23-VI-1935, *Laza* (MAF 51101). Estribaciones de Sierra Almirara, Cómpea (CEBALLOS y VICIOSO, 1933: 165). Barranco Moreno (LAZA, 1946: 280).
- VF26 Cerro Gordo, Maro, 10-V-1965, *Rivas Goday* (MAF 92585).
- VF27 Estribaciones de Sierra Almirara, Nerja (CEBALLOS y VICIOSO, 1933: 165).

**Thesium divaricatum** Jan ex Mert. et Koch, in Röhling, *Deutschl. Fl.* ed. 3, 2: 285 (1826).

En pedregales, especialmente en las zonas montañosas.

UF1, UF2, UF3, VF1.

- UF04 Sierra Bermeja (BOISSIER, 1839-45: 559).
- UF06 Ronda, 9-VII-1889, *Reverchon* (MA 26960). Ronda, El Duende, 13-V-1932, *Ceballos* (MA 26965).
- UF26 La Torrecilla, Peñón de Ronda, 20-VI-1919, *Gros* (MA 26959). Yunquera, Sierra Blanquilla, 10-VII-1930, *Vicioso* (MA 26961). Sierra de las Nieves, sobre Yunquera (BOISSIER, 1839-45: 559).
- UF37 Carratraca, Sierra de Alcaparaín, 20-VI-1930, *Vicioso* (MA 26963).
- UF89 Alfarate, Sierra del Jobo, 21-V-1931, *Vicioso* (MA 26962).
- VF08 Sierra Tejada, VI-1915, *Gros* (MA 27017). Sierra Tejada, 2-VI-1931, *Vicioso* (MA 26964). *Sierra Tejada*, 16-VII-1936, *Laza* (MAF 51153 y BCF 5749). Sierra Tejada (LAZA, 1946: 280).

**Thesium humile** Vahl, *Symb. Bot.*, 3: 43 (1794).

En terrenos pedregosos de tierra baja. Escaso.

UF3, VF1.

- UF55 Sierra de Mijas (BOISSIER, 1839-45: 559).
- UF76 Cerro de San Antón, V-1831, *Prolongo* (MA 27061). Cerca de Málaga (BOISSIER, 1839-45: 559).
- VF26 Entre Maro y La Herradura, cerca de Nerja, 30-V-1972, *Valdés Bermejo* (MAF 83514).

## LORANTHACEAE

**Viscum cruciatum** Sieber ex Boiss., *Voy. Bot. Midi Esp.*, 2: 274 (1839).

Parásito sobre almendros, olivos y otros árboles.

TF4, UF1, UF2, UF3.

TF94 Gaucín (CEBALLOS y VICIOSO, 1933: 165).

UF04 Jubrique (CEBALLOS y VICIOSO, 1933: 165).

UF06 Ronda, 15-IX-1931, *Ceballos* (MA 27159). Estación de Ronda (CEBALLOS y VICIOSO, 1933: 165).

UF16 Sierra de las Nieves, Pinsapar de Ronda, 4-VI-1934, *Cuatrecasas* (MAF 35355). Sierra de las Nieves, Cortijo de los Quejigales y Pinsapar de Ronda (CEBALLOS y VICIOSO, 1933: 165).

UF24 Sierra Blanca, 28-XII-1966, *Brinton-Lee* (SEV 568).

UF26 Sierra de las Nieves, 27-VI-1968, *Silvestre* (SEV 7593).

UF36 Venta Martín, junto al río Seco, 10-X-1975, *Asensi et Hernández* (Herb. MÁLAGA 3007). Alozaina (CEBALLOS y VICIOSO, 1933: 165).

UF76 Málaga (PROLONGO, 1852: 123).

UF88 Colmenar (CEBALLOS y VICIOSO, 1933: 165).

## ARISTOLOCHIACEAE

**Aristolochia baetica** L., *Sp. Pl.*: 961 (1753).

Muy abundante en toda la provincia, en setos y matorrales.

TF3, TF4, UF1, UF2, UF3, UG2, VF1.

TF94 Gaucín (CEBALLOS y VICIOSO, 1933: 166).

TF95 Cortes de la Frontera (CEBALLOS y VICIOSO, 1933: 166).

TF96 Presa de Montejaque, 22-XII-1971, *Talavera* (SEV 9592). Ribera del Gaduares, Montejaque (CEBALLOS y VICIOSO, 1933: 166).

UF03 Estepona (BOISSIER, 1839-45: 562) (CEBALLOS y VICIOSO, 1933: 166).

UF06 Tajo de Ronda, 30-VI-1922, Gros (BC 107100). Ronda (CEBALLOS y VICIOSO, 1933: 166).

UF26 Tolox, I-1905, *Vázquez del Río* (MAF 65028). Yunquera (CEBALLOS y VICIOSO, 1933: 166).

UF34 Marbella, Ciudad Sindical, 6 y 12-XI-1974, *Asensi et Hernández* (Herb. MÁLAGA 1872 y 1798). Marbella (CEBALLOS y VICIOSO, 1933: 166).

UF37 Carratraca (CEBALLOS y VICIOSO, 1933: 166).

UF47 Álora, 27-IV-1975, *Hernández* (Herb. MÁLAGA 2486).

UF48 Arroyo de los Huertos, Sierra de Aguas, 20-V-1972, *López González* (MAF 89341). Sierra de Aguas (LÓPEZ GONZÁLEZ, 1975).

UF55 Sierra de Mijas (LAZA, 1940: 177).

UF56 Cártama, 8-VI-1975, *Hernández* (Herb. MÁLAGA 2688).

- UF66 Puerto de la Torre, 6-VI-1975, *Hernández* (Herb. MÁLAGA 2352).  
 UF67 Cerca Venta de las Ánimas, 2-III-1975, *Hernández* (Herb. MÁLAGA 1977). Llano Persona, 5-X-1975, *Hernández* (Herb. MÁLAGA 2963).  
 UF76 Málaga, IV-1913, *Lázaro* (MAF 1162). Los Ángeles, 1-III-1935, *Laza* (MAF 81137). Monte Victoria o de las Tres Letras, Málaga, 13-IV-1975, *Hernández* (Herb. MÁLAGA 2371). Arroyo Los Pílonos, El Palo, 20-IV-1975, *Hernández* (Herb. MÁLAGA 2441). Málaga (BOISSIER, 1839-45: 562) (PROLONGO, 1852: 119) (CEBALLOS y VICIOSO, 1933: 166) (LAZA, 1940: 177).  
 UF77 Monte Guadalmedina, 1972, *Laza Rojas* (Herb. MÁLAGA 22).  
 UF86 Rincón de la Victoria, 5-XII-1974, *Díez et Asensi* (Herb. MÁLAGA 1788 y 1795). Urbanización Los Olivos, Rincón de la Victoria, 13-III-1975, *Asensi, Conde et Hernández* (Herb. MÁLAGA 2068 y 2121).  
 UF98 El Cerro, 17-X-1975, *Hernández* (Herb. MÁLAGA 3005).  
 UF99 Puerto de Vilo, entre Alfarnate y Periana, 17-X-1975, *Hernández* (Herb. MÁLAGA 3008).  
 UG41 La Roda de Andalucía (provincia de Sevilla), 24-III-1973, *Díez et Asensi* (Herb. MÁLAGA 1157).  
 VF07 Vélez (BOISSIER, 1839-45: 562) (CEBALLOS y VICIOSO, 1933: 166).  
 VF08 Sierra Tejeda (LAZA, 1940: 177).  
 VF17 Castillo de Frigiliana, Sierra Tejeda, s.f., *Gros* (MA 27199).  
 VF27 Sierra Almijara, 3-III-1936, *Laza* (MAF 1165 y 85061). Sierra Almijara (LAZA, 1940: 177) (LAZA, 1946: 280).

***Aristolochia pistolochia*** L., *Sp. Pl.*: 962 (1753).

Habría que corroborar la cita de BOISSIER con citas de herbario.  
 UF1.

UF47 Alora (BOISSIER, 1839-45: 561).

***Aristolochia longa*** L., *Sp. Pl.*: 961 (1753).

Se da en toda la provincia, pero solamente en lugares húmedos.

TF4, UF1, UF3, VF1.

TF64 Arroyo de la Saucedá, Cortes de la Frontera, 3-V-1975, *Asensi et al.* (Herb. MÁLAGA 2544).

UF16 Sierra de las Nieves, La Nava, 4-VI-1934, *Cuatrecasas* (MAF 1197). Sierra de las Nieves, Cortijo del Taramal, 4-VI-1934, *Cuatrecasas* (MAF 82774). La Nava de San Luis, Serranía de Ronda, 11-VI-1975, *Asensi et Hernández* (Herb. MÁLAGA 2915).

UF26 Sierra de las Nieves, 4-VI-1934, *Cuatrecasas* (MA 27320). Tolox, 2-V-1952, *Roivainen* (BC 143544).

UF35 Monda (BOISSIER, 1839-45: 561).

UF38 Pantano del Chorro, 1-V-1975, *Martínez* (Herb. MÁLAGA 2968).



- UF45 Cerca de Coín (BOISSIER, 1839-45: 561).  
 UF47 Álora, 27-IV-1975, *Hernández* (Herb. MÁLAGA 2487).  
 UF56 Cártama, 19-III-1975, *Delgado* (Herb. MÁLAGA 2969).  
 UF65 Churriana, 26-II-1916, *Gros* (MA 27328).  
 UF69 Sierra del Torcal de Antequera, 16-V-1931, *Ceballos et Vicioso* (MA 27315).  
 VF17 Canillas de Albaida, 12-VI-1919, *Gros* (MA 27332).

## RAFFLESIACEAE

**Cytinus hypocistis** (L) L., *Syst. Nat.* ed. 12, 2: 602 (1767).

Frecuente en toda la provincia. Parasita sobre todo jaras.  
 TF4, UF2, UF3.

- TF93 Casares, Sierra de Crestellina, 15-V-1932, s.r. (MA 27386).  
 UF03 Peñas Blancas, Sierra Bermeja, 11-VI-1975, *Asensi et Hernández* (Herb. MÁLAGA 2793). Sierra Bermeja, sobre Estepona (BOISSIER, 1839-45: 561).  
 UF55 Sierra de Mijas, 5-V-1931, *Vicioso* (MA 27387).  
 UF76 Cerro de San Antón, Málaga (BOISSIER, 1839-45: 561).

## BIBLIOGRAFÍA

- BOISSIER, E. (1839-45). *Voyage botanique dans le midi de l'Espagne*. Vol. 2. París.  
 CEBALLOS, L. y VICIOSO, C. (1933). *Estudio sobre la vegetación y flora de la provincia de Málaga*. Inst. For. Inv. Exp. Madrid.  
 GALIANO, E. F. y VALDÉS, B. (1972). Catálogo de las plantas vasculares de la provincia de Sevilla. II. *Pinaceae-Polygonaceae*. *Lagascalia*, 2(1): 117-142. Sevilla.  
 GALIANO, E. F. y VALDÉS, B. (1973). Catálogo de las plantas vasculares de la provincia de Sevilla. V. *Ranunculales, Aristolochiales*. *Lagascalia*, 3(2): 223-237. Sevilla.  
 GALIANO, E. F. y SILVESTRE, S. (1974). Catálogo de las plantas vasculares de la provincia de Cádiz. I. *Pteridophyta-Loranthaceae*. *Lagascalia*, 4(1): 85-119. Sevilla.  
 HERNÁNDEZ, A. M., ASENSI, A. y DíEZ, B. (1975). Bases para la confección del atlas florístico de la provincia de Málaga. *Acta Botanica Malacitana*, 1 (en prensa). Málaga.  
 JALAS, J. y SUOMINEN, J. (ed.) (1972-73). *Atlas florae Europaeae*. Vol. 1 y 2. Helsinki.  
 LAZA, M. (1940). Flórua farmacéutica malacitana. *An. R. Acad. Farm.*, 6: 165-214. Madrid.  
 LAZA, M. (1946). Estudios sobre la flora y la vegetación de las sierras Tejeda y Almjara. *An. Jard. Bot. Madrid*, 6(2): 217-370. Madrid.  
 LÓPEZ GONZÁLEZ, G. (1975). Contribución al estudio florístico y fitosociológico de Sierra de Aguas. *Acta Botanica Malacitana*, 1 (en prensa). Málaga.

- PROLONGO, P. (1852). Plantas de Málaga y su término, en MARTÍNEZ, V. *Topografía médica de la ciudad de Málaga*: 73-127. Málaga.
- TUTIN, T. G. y OTROS (ed.) (1964). *Flora Europaea*. Vol. 1. Cambridge University Press. Cambridge.
- VICIOSO, C. (1950). *Revisión del género Quercus en España*. Inst. For. Inv. Exp. Madrid.
- VICIOSO, C. (1951). *Salicáceas de España*. Inst. For. Inv. Exp. Madrid.
- WILKOMM, M. y LANGE, J. (1870). *Prodromus florae Hispanicae*. Vol. 1. Stuttgart.