

HERBORIZACIONES Y HERBORIZADORES EN MALAGA

por

Juan Luis HERVAS SERRANO y Carlos FERNANDEZ LOPEZ

Facultad de Ciencias Experimentales. 23071 Jaén (España)

RESUMEN: Hervás Serrano, J. L. y C. Fernández López (1990 c). Herborizaciones y herborizadores en Málaga. Blancoana 8: 129-136. I.S.S.N. 0212-8314.

Se presenta un listado con las personas que recolectaron plantas vasculares en la provincia de Málaga (Sur de la Península Ibérica).

SUMMARY: A list of collectors of vascular plants from Malaga province (South Iberian Peninsula) are presented.

KEY WORDS: Chorology, collectors, vascular plants, Malaga province (South Iberian Peninsula).

Presentamos un listado, por orden alfabético, de los recolectores de plantas vasculares en la provincia de Málaga.

Siguiendo el método de Fernández (1984) para la provincia de Jaén; de Casado y Fernández (1989) para Almería y Quijano y Fernández (1990. **Blancoana** 8) para Málaga, hemos rastreado los trabajos taxonómicos donde se citan pliegos y herborizadores en nuestra zona y completado estas referencias con el Index **Herbariorum**. Incluimos, además, una serie de localidades provinciales con la lista de los botánicos que pasaron por allí.

Queremos reiterar que esta lista es necesariamente incompleta y que puede representar sólo una parte de las actividades botánicas llevadas a cabo en la provincia de Málaga. Agradeceríamos información de otras campañas.

**Alonso**

Sierra Gorda, Coín 31.VII.1977. Pliegos en MAGC.

**Alsina, Fernández, Mendoza y Margarita Moreno**  
Carretera Coín-Ojén, mirador de Ojén; Carretera Jubrique-Estepona 15.V.1980; Subida desde Estepona al Puerto de Peñas Blancas 16.V.1980. Pliegos en MAGC.

**Alston**

Ronda, 26.IV.1951; El Burgo, 28.IV.1951.

Pliegos en BM.

**Antuñez**

Almogía 27.IV.1974. Pliegos en MGC.

**Aparicio**, A. y G. Rowe,

Cortes de la Frontera, Cerros del Alcornocal, Fuente del Castaño 21.VI.1984. Pliegos en SEVF.

**Aparicio**, A. y Santiago **Silvestre**

Montejaque, Base Mures 4.IV.1983; Montejaque, Sierra de Montalate 5.IV.1983; Cortes de la Frontera, El Algarrobo 11.V.1984. Pliegos en SEVF.

**Araujo, María José Gallego, González y Santiago Silvestre**

Antequera 30.III.1978. Pliegos en SEV

**Arroyo y Salvador Talavera**

Sierra Bermeja de Estepona, Picos Reales 30.V.1983. Pliegos en SEV.

**Asensi Marfil, Alfredo y Al.**

Torremolinos La Colina 24.III.75; Casares 15.IV.75; Puerto de la Torre 27.IV.75; Vega de Nerja 3.V.75; Desembocadura del Guadalhorce 8.IX.75; Sierra Bermeja 16.V.76; Rincón de la Victoria 18.VII.77; Base del Torcal de Antequera 1.X.77; Pujerra 7.XI.77; Churriana 30.X.77; Casarabonela 9.VI.1973; Desembocadura del Guadalhorce 16.IV.1975; Playa de Calahonda, Marbella 20.V.1975; Playa de la Ciudad Sindical, Marbella 22.V.1975; Camino de Yunquera a los Lagares; Yunquera 21.VII.1975; Sierra Tejada 26.VI.1979. Pliegos en

MGC y MAF

**Asensi Marfil, Alfredo y Francisco Conde**  
Playa de la Misericordia 14.XII.1974.  
Pliegos en MGC.

**Asensi Marfil, Alfredo y Blanca Díez Garretas**  
Estepona 9.VI.1969; Marbella 10.XI.1972;  
Nerja 10.II.73; Monte de las tres letras 26.  
II.1973; Ciudad sindical de Marbella, 23.XI.  
1974; De Coín a Mijas 1.V.75; Alora 27.IV.75;  
Fuengirola 15.V.75; Playas de Maro 3.X.75;  
Playas del Campo de Golf 16.X.75; Playa de  
Torremolinos, 16.X.1975; Mijas: playa de la  
Cala, 31.X.1975; Falda de la Torrecilla 10.  
II.1976; Estepona, entre río Guadalmanza y  
Arroyo Las Cañas 16.IV.76; Sierra de Mijas,  
de Mijas a Coín 3.IV.76; Fuengirola, Faro de  
Calaburras; Playa de Chullera, Manilva;  
Playas de Casares 7.IV. 1976; Playa del  
Castor 16.IV.76; Redes de Cenaguacil, S.  
Bermeja 16.V.76; Playa Cala del Moral,  
27.V.1976; Estepona: playa de Cancelada,  
16.IV.1976; Playa de Lagos a El Morche,  
4.VI.1976; Playa de Benajárfate 30.V. 1976;  
Parque de Málaga, 24.IV.1975; La Mise-  
ricordia, 4.V.1975; Benagalbón 8.V.76; Playa  
de la Torrecilla Nerja, 4.VI.1976; Playa del  
Peñoncillo Torrox 10.VI.1976 Playa de San  
Pedro de Alcántara 19.VI.1976; Málaga 4.II.  
1976; Benajárfate 14.II.76; Casares, playa  
29.X.1976; Laguna de Fuente Piedra 1.X.1977;  
Pantano del Agujero 15.IV.1977; Atajate  
5.VI.1977; Algatocín 5.VI.77; Ronda 5.VI.  
1977; Proximidades de Junquera 5.VI.1977;  
Sierra Tejada 15.V.1977; Cerrado de Calderón,  
25.V.1977; Monte Sancha 29.IV. 1977; Cerca-  
nías de Vélez, Málaga 13.VII.1977; Alhaurín  
de la Torre, 8.IX.1977; Chapas de Marbella  
6.IX.1977; Alhaurín el Grande 8.IX.1977;  
Carratraca 12.IX.1977; Aljaima 12.IX.1977;  
Monda 29.X.1977; Sierra de Ojén 29.X.1977.  
Pliegos en MGC, otros en COI

**Asensi Marfil, Alfredo y Angel Manuel Hernández Cardona**

Sierra de Las Nieves, Convento de las  
Nieves, 10.X.1975; Reales de Cenaguacil,  
Sierra Bermeja 11.VI.1975; Campo de Golf  
3.V.1976. Pliegos en MGC.

**Ball, John (1818-1889)**

Ronda, El Hacho sin fecha; Ronda VI.1851;  
Serranía de Ronda 20.VI.1851; Gancin, El  
Hacho. Pliegos en E, G, K, MANCH.

**Ballantyna**

Ronda 29.VI.1972. Pliegos en SEV.

**Bellot Rodríguez, Francisco (1911-1983)**

Marbella 28.III.1966. Pliegos en MA, MAGC

**Bellot Rodríguez, Francisco y Casaseca**

Atajate, 9.V.1966. Pliegos en COI y SEV.

**Beltrán, J.**

21.III.1913; Guadalmedina, San Pedro del Mar  
IV.1913; Málaga Río Guadalmedina VIII.1913;  
Malaga. IV.1913; Torredelmar, IV.1914; Ronda  
**Blanca López, Gabriel (n 1954)**

Sierra de Enmedio, entre Cómpeta y Frigil-  
llana 4.VI.1979. Pliegos en GDAC.

**Boissier, Pierre Edmond (1810-1885)**

Estepona sin fecha Marbella. sin fecha  
Guadalmedina. sin fecha Estepona y Marbella  
VI.1837, a Sierra de Estepona. 1837; In agris  
Malacitanis IV.1837; Málaga. VI.1837 Monda;  
Sierra de Las Nieves sin fecha. Sierra de  
Mijas, sin fecha. Pliegos en G, otros en W.  
**Boissier, Pierre Edmond y Georges F. Reuter**  
Serranía de Ronda 1849; Sierra de Las  
Nieves 1849 Serranía de Ronda. VI.1849,  
Junquera VI.1849; Sierra Blanquilla, Junque-  
ra 1849; Ronda VI.1849; Málaga. Pliegos en G.  
Otros en K

**Borja Carbonell, J. (n 1903) y otros**

Nerja IV.1963; Marbella V.1964; Sierra de  
Antequera VI.1964; Sierra de Carratraca  
23.V.1965; Antequera; Marbella VI.1965. Plie-  
gos en MA, MAF y SEV.

**Bourgeau, Eugéne (1813-1877)**

II. 1852 Sierra de la Fuensanta, 12.VI.1849;  
Tajo de Ronda 17.VI.1849; Ronda 21.VI.1849;  
Sierra de Las Nieves 26.VI.1849; Sierra  
Almola 4.VII.1849; Sierra de Las Nieves 14.  
VII.1849; Ronda, sin fecha; Castillejo  
Blanco, cerca de Ronda. La mayoría de sus  
pliegos en P, G, otros en E, COI (Herbario  
Willkomm, MANCH.

Brito

Entre Benalid y Algotacín 31.I.1979. Pliegos  
en SEV.

**Cabezudo, Baltasar**

Montejaque, sin fecha. Pliegos en SEV  
Cabezudo, Baltasar y Eugenio Domínguez

Montejaque, 14.V.1.974. Pliegos en SEV.

**Cabezudo, Baltasar, Eugenio Domínguez y  
Talavera**

Montejaque: El Hendedoro 21.III.1975, 14.V.  
1971; Entre Estepona y San Pedro de Alcánta-  
ra; Alahurin de la Torre 15.V.1971; Camino de  
Torrox 21.V.1971. Pliegos en SEV.

**Cabezudo, Baltasar y Santiago Silvestre**

Marbella, desembocadura del río Verde;  
Marbella, Nueva Andalucía 19.VII.1973. Plie-  
gos en SEV.

**Cabezudo, Baltasar y Salvador Talavera Lozano**  
Entre Archidona y Salinas 29.IX.1972.  
Pliegos en SEV.

**Cabezudo, Baltasar, Salvador Talavera Lozano  
y Benito Valdés Castrillón**

Sierra de Alcaparaín 4.VI.1973; El Burgo;  
Tolox 4.VII.1973; Entre Ardales y Carratraca;  
Archidona, estación de Salinas; Archidona,  
Laguna Chica; Puerto de los Alazores 5.VII.  
1973; Villanueva del Rosario; Boquete de  
Zafarralla 6.VII.1973, Sierra Alhama Málaga  
7.VII.1973; Sierra de Cómpeta; Sierra de la  
Chimenea, Antequera 29.V.1976;. Pantano de  
Montejaque, entre Algodonales y Ronda; Entre  
Atajate y Ronda 16.II.1978. Pliegos en SEV.

**Campo, Pedro del**

Sierra Tejada. 16.VI.1864. Pliegos en BM.

**Candau, Pilar, María Teresa Luque y Díez**

Entre Ronda y Jimena, 10.VII.1978; Entre  
Atajate y Ronda; Serranía de Ronda 18.VI.  
1979. Pliegos en SEV

**Cantó Ramos, Paloma y Cubas**

Entre el Burgo y Ardales, 8.V.1980. Pliegos en MAF

Cantó Ramos, Paloma, P. Cubas, Ginés López González y C. Pa<sup>r</sup>do

Antequera, 12.V.1979; Valle de Abdalajís, en calizas dolomíticas. Ronda, salida a San Pedro de Alcántara 14.V.1979. Pliegos en MAF Casares, A.

Málaga, alrededores sin fecha. Pliegos en MA Casaseca y Al.

Sierra de Carratraca 29.IV.1977. Pliegos en MA.

**Cavanilles** Palop, Antonio José (Joseph) (1745-1804)

Aguas Vivas 30.IV.1703. Pliegos en MA Ceballos, A.

Junquera Convento de las Nieves 6.III.1931; Benahavis, La Máquina 24.IV.1930; Faraján 8.IV.1931; Ronda 10.IV.1931; Sierra Bermeja. Benahavis 25.IV.1931; Cortés 29.IV.1931; Antequera. Peña de los Enamorados 14.V.1931; Sierra Tejada, Venta de Zafarraya 28.V.1931; Sierra Tejada, Canillas de Albaida 29.V.1931; Montojaquero 13.V.1932; Sierra Palmira 16.V.1932; Ronda, CigYela 31.V.1932; Sierra Parda, sólo: 4.VI.1932; Arriate, Arroyo de la Ventilla 1S.V.1932. Pliegos en MA, otros en BC y O

Ceballos, A. y Carlos, Vicioso Martínez

Ronda VI.1930; Gobantes 10.VI.1930, Mesas de Villaverde Ardales 11.VI.1930; Torcal de Antequera 16.V.1931; Ronda IX.1931; Cómpeeta, Fuente de la Teja 1.VI.1.931; Sierra de Almola 23.V.1932. Pliegos en MA

Clemente y Rubio, Simón de Rojas (1777-1827)

En Andalucía en 1803. Sir. fecha Málaga; Sierra de la Concha, Mijos; Sierra de Marbella. Pliegos en A, BM y LY Colmeiro y Penido, Miguel (1816-1901)

Málaga VI.1883. Pliegos en MA

Cubas, P. y Lopez Moreno

Sierra de Almirajara 28.VI.1978. Pliegos en MA

**Cuatrecasas** y Arumí, José (n 1903)

El Chorro 9.VII.1.923; Sierra de las Nieves 1930; Sierra de las Nieves 4.VI.1934; Sierra de Ronda, Las Atalayas 5.VI.1934; Sierra de Almirajara, Montes de Cómpeeta, Sierra de Cómpeeta 7.VI.1934. Pliegos en BC, MA, MAF Davis y Vernon Hieton Heywood (n 1927)

Ronda 19.VII.1948. Pliegos en E.

**Devesa** Alcaraz Juan Antonio y Julio Pastor

Ojén; Coín; San Pedro de Alcántara 20.IV.1978; Faro de Punta Doncella 21.IV.1978; Cruce de Ronda a Grazalema Puerto de Ojén 20.V.78; Entre Ojén y Coín 12.VI.1978. Pliegos en SEV.

**Devesa** Alcaraz, Juan Antonio, Julio Pastor y Benito Valdés Castrillón

Archidona; Torcal de Antequera; Antequera; Entre Archidona y Salinas; Torcal de Antequera 29.V.1978. Pliegos en SEV.

**Devesa**, Juan Antonio; Rivera y Benito Valdés Castrillón

Entre Algodonales y Montecorto, 13.VII.1978.

Pliegos en SEV.

**Díez Garretas**, Blanca y al.

Marbella, XI.1972; Málaga, IO.XI.1972; Málaga, Venta del Túnel, 1.II.1973; Chilches, 4.II.1974; Lagos, 22.I.1975; Playa de la Misericordia, 30.I.1975; Sitio de Calahonda; Marbella, 1.VII.1975; Rincón de la Victoria, 4.VII.1975; Desembocadura del río Fuengirola, 16.VII.1975; Vega de Nerja, 3.V.1976; Cerca de Vélez-Málaga, 2.VI.1977; Vélez-Málaga a Colmenar; Fuente Piedra; Puente de Don Manuel, 13.VII.1977; Benajarafe, 10.VII.1977; Cerrado de Calderón 15. VII.1977; Alharín de la Torre, 8.IX.1977; Delta del Guadalorce, 10.IX.1977; Alora, 12.IX.1977; Torre Moya, 16.X.1977; Entre el Burgo y Ronda, 27.V.1981; Sierra Bermeja de Estepona, 28.V.1981. Pliegos en MGC, SEV.

**Díez Carretas**, Blanca y Francisco Conde

Playa de la Misericordia Málaga 30.I.1975. Pliegos en MGC.

**Díez Garretas**, Blanca, Angel Manuel Hernández Cardona y Alfredo Asensi Marfil

Los Prados Málaga 29.III.1976. Pliegos en MGC

**Díez** y María Teresa Luque

Algatocín 25.III.1979. Pliegos en SEV.

Domínguez Vilches, Eugenio; Emilio Fernández Galiano y Santiago Silvestre

Pizarra 28.VII.1970. Pliegos en SEV.

Domínguez, Eugenio y Carlos Romero Zarco

La Roda de Andalucía 3.IV.1972 Pliegos en SEV Domínguez Vilches, Eugenio y Salvador Talavera

Sierra de las Nieves 18.VI.1972 Pliegos en SEV.

Domínguez Vilches, Eugenio; P. E. Gibbs y Salvador Talavera

Ojén, Sierra Blanca; Entre Montejaque y Ronda 17.VI.1972; Sierra de Las Nieves, Sierra Blanca de Ojén 18.IV.1972; Alcaucín, alrededores 19.VI.1972. Pliegos en SEV.

**Domingo**

Torrox 9.IV. Pliegos en G.

**Ellman** Helmes

Velez-Málaga 16.V.1927. Pliegos en K.

**Esteva Chueca**, Fernando (1919-1987)

Málaga V.1948; Málaga 3.III.1971. Pliegos en GDA, Alcalá.

**Estremera**

Cómpeeta 4.VII.1919; Sierra Almirajara 24.IV.1936. Pliegos en BC y MA.

**Fabrat**

Sierra de Ronda 5.VIII.1.898. Pliegos en ZT.

**Fernández Casas**, Javier (n 1945)

Torcal de Antequera 3.VI.1972; Sierra Palmitera 19.VI.1972. 73 Antequera 15.I.1977 Archez, de Sayaloga a Cómpeeta 16.I.1977 Sierra Blanca de Mijas 28.VI.1980 Sierra Bermeja de Estepona. Pliegos en MA, SEV.

**Fernández Casas**, Javier y Amadeo Sañudo

Sierra Palmitera, sin fecha. Pliegos en SEV.

**Fernández**, Mendoza y Margarita Moreno.

Sierra de Cómpeeta, puerto del Collado 20.VIII.1981. Pliegos en MABC

**Font Quer**, Pius (1888-1956)

Ronda 8.VII.1922; Sierra Tejada 1.VII.1926; El Chorro 17.VII.1926; Cómpea V.1946. Pliegos en BC, MAF, SEV.

**Fritze**, Richard:(1841-1903)

Serranía de Ronda 2.VI.1873. Pliegos en COI.

**Fuertes**

Estepona (sin fecha). Pliegos en MAF.

**Funk**, B.

S<sup>o</sup> Tejada: Cerro de la Matanza VI.1845; Arroyo de la Miel V.1848. Pliegos en COI.

**Furest y Amat**

Campillos, Laguna Salada 16.IV.1982; Almeda, Laguna de la Ralosa 17.IV.1982; Campillos, Laguna del Cerezo 24.IV.1982. Pliegos en SEV

**Galiano**, Emilio Fernández (n 1921) y Al.

Torcal de Antequera 27.V.1960; Sierra de las Nieves 29.V.1966; Sierra de Cómpea 31.V.1966; Ronda 2.V.1969; San Pedro de Alcántara 2.V.1969; Gobantes 24.IV.1969; Gobantes, cerca de El Chorro 24.IV.1969; Sierra de Checa 24.IV.1969; Estepona 25.III.1970; Nerja 21.V.1971; Ojén 22.V.1971; Sierra de Almirajara 22.V.1971; Sierra de Las Nieves 25.V.1976; Sierra Tejada (sin fecha); De Alora a Carratraca (sin fecha). Pliegos en E, SEV.

**Galiano**, Emilio Fernández; Baltasar **Cabezudo** y Santiago Silvestre

Montejaque 12.VII.1973. Pliegos en SEV.

**Galiano**, Emilio Fernández; P. E. **Gibbs** y Santiago Silvestre

Entre Algodonados y Ronda 1.V.1969; Puerto de Montejaque 1.V.1969. Pliegos en SEV.

**Galiano**, Emilio Fernández; P. E. **Gibbs**, Santiago Silvestre y Benito Valdés

Gobantes; Sierra de Checa 24.IV.1969; Ronda a San Pedro de Alcántara 2.V.1969. Pliegos en SEV y E.

**Galiano**, Emilio Fernández y Salvador **Rivas** **Goday**

Ojén (sin fecha). Pliegos en SEV.

**Galiano**, Emilio Fernández, Santiago Silvestre y Benito Valdés Castrillón

Entre Ojén y Coín 22.V.1975. Pliegos en SEV.

**Gallego**, María Jesús

S<sup>o</sup> de Alcaparaín, entre Ardales y el Burgo, cerro El Gollino IV.1975; Valle de Abdalajís 14.V.1975; Entre Ardales y Carratraca, Sierra de Baños 29.V.1975; Entre Alora y Carratraca, Sierra de Aguas IV.1975; Sierra Parda de Tólox VI.1975; Entre Atajate y Benalid 15.III.1978. Pliegos en SEV.

**Gallego**, María Jesús y Santiago Silvestre

Sierra de Aguas 31.III.1978; Alora 31.III.1978; Cala del Moral 31.III.1978; Entre Alora y Carratraca 31.III.1978; Pizarra 31.III.1978. Pliegos en SEV.

**Gallego**, María Jesús; González y Santiago Silvestre

Antequera 30.III.1978; Cala del Moral 31.III.1978. Pliegos en SEV.

**García Martín**, F.

Tajo de Ronda 12.V.1979; Ronda 13.V.1979; Mijas 16.VI.1979; Yunquera 16.VI.1979; Algodonales a Ronda 5.IX.1979. Pliegos en SEV.

**García Martín**, F. y Santiago Silvestre

El Burgo, Sierra Blanquilla; Ronda; Torcal Antequera; Sierra del Hacho; Ronda, Montecorto; Valle de Abdalajís; funquera, Los Viñazos; Entre Alozaina y Yunquera 28.VI.1978. Pliegos en SEV.

**García** Murillo, Pablo y Carlos **Romero** Zarco

Entre Ronda y El Burgo 4.VI.1980; funquera; Entre Yunquera y Alozaina 4.VI.1980. Pliegos en SEV

**Getliffe**, Novo y Benito Valdés Castrillón

Torcal de Antequera 27.VII.1962; Montes de Tólox 22.V.1966; Sierra de Las Nieves 24.V.1966; Sierra Bermeja 25.V.1966; Torcal de Antequera 27.V.1966; El Hacho de Alora 28.V.1966; Sierra de Alhama, Cerros del Toril 29.V.1966; Sierra de Alhama, de Zafarraya a venta de Los Alazores 30.V.1966; Sierra Tejada: Coín 30.V.1966; Sierra de Almirajara: Montes de Cómpea 31.V.1966. Pliegos en SEV, LIVU.

**Gibbs**, P. E. (n 1938) y al.

Alora 14.IV.1969; De Ronda a Algodonales 1.VI.1969; De Ronda a Campillos 20.VI.1969. Pliegos en E, SEV.

**Gibbs**, P. E. Santiago Silvestre y Benito Valdés Castrillón

El Chorro; Alora, sierras sobre la ciudad; Pizarra a Alhama; De Tórrox a La Caleta; Entre Alora y el Chorro, S<sup>o</sup> de la Pizarra 14.IV.1969; Gobantes 24.IV.1969. Pliegos en E, SEV.

**Gibbs**, P. E. y Benito Valdés Castrillón

Archidona, Monte del Castillo 11.IV.1969. Pliegos en E, SEV.

**Gómez García**

Torcal de Antequera 27.VI.1971. Pliegos en MAF.

**Gross** y Miguel, Enrique de (-1949)

Canillas de Albaida IV.1913; Sierra Tejada: Puerto de la Orza VI.1913; Sierra Tejada VI.1915; Málaga VI.1915; Sierra Tejada: Venta Zafarraya VI.1915; Cerro Lucero, Frigiliana VI.1915; Churriana 22.II.1916; Málaga, arroyo Jabonero 2.IV.1916; Entre Churriana y Torremolinos 6.V.1916; Sierra de Almirajara: Cerro Lucero VI.1916; Sierra de Tejada VI.1916; Garcín VI.1916; Entre Hornajos y Puérto. de la Orza VI.1917; De Nerja a Torre del Mar 2.V.1919; Cerro de San Antón 5.V.1919; Sierra de Mijas 8.V.1919; Sierra de Marbella 12.V.1919; Sierra de Estepona 16.V.1919; Sierra Romera y Barranco del Madroñal y Minas (Estepona) 16.V.1919; Sierra de Yunquera Sierra Bermeja 18.V.1919; Marbella a Fuengirola 20.V.1919; Casares, Fuente Grande 22.V.1919; Entre El Tesorillo y Castellar de la Frontera 22.V.1919; De la Estación de Ganción a Casares 27.V.1919; Entre Sedella y Canillas 7.VI.1919; Canillas de Aceituno, Los Hornajos y Puerto de la Orza 8.VI.1919; S<sup>o</sup> de Tejada 11.VI.1919; Canillas de Albaida 12.VI.1919; Cómpea en Barranco de Juan Rojo 13.VI.1919; Cómpea en Barranco Moreno 14.VI.1919; Ronda La Torrecilla 25.VI.1919; Sierra de Alfarnate 26.VI.1919; Nerja 28.VI.1919; Cami-

lías de Aceituno 8.VII.1919; Sierra de Las Nieves 11.VII.1919; Velez Rubio: Maimón 17.VI.1921; Garcín 17.IV.1922; Ronda 14.VI.1922; S<sup>a</sup> de las Nieves., cerca de Ronda 4.VII.1922; Convento de Las Nieves 8.VII.1922; Arroyo de la Miel 20.V.1926; Sierra Bermeja 28.V.1926; Torre del Mar 25.VI.1926; Sierra Almiijara, cerro Lucero 10.VII.1926; Cómpeeta 13.VII.1926; Sierra de Alhama 13.V.1929. Pliegos en MA, BC, MGC, MA, MAF.

**Gros** y Miguel, Enrique de y Carlos **Pau** y Español

Sierra Tejada VI.1915. Pliegos en MAF

**Haenseler**, F. (1766-1841)

Alora 1838; Ronda 1839; Los Ojos de Mojícar 1844; Carratraca 1845; Sierra de Tólox (sin fecha).

**Haenseler**, F. y P. **Prolongo** y **García** (1806-1885)

Sierra de Junquera 26-28.VII.1838. Pliegos G. Angel Manuel Hernández Cardona

Cártama (sin fecha). Pliegos en BC.

Hernández Cardona, Angel Manuel y al.

Cerca de Venta de las Animas 2.III.1975; Monte de las tres letras 13.IV.1975; La Misericordia 19.IV.1975; Puerto de la Torse 6.IV.1975; El Palo, Arroyo Los Pilonos 20.IV.1975; Alora 27.IV.1975; Villanueva del Trabuco 16.VI.1976; Archidona 15.X.1975; Alcaucín 17.X.1975; Cerro Coronado 2.XI.1975. Pliegos MGC. Hernández Cardona, Angel Manuel y Francisco **Conde**

Villanueva del Trabuco 16.VI.1976. Pliegos en MGC.

Hernández Cardona, Angel Manuel y Blanca Díez **Garretas**

Desembocadura del Guadalhorce 10.IV.1975; La Misericordia 8.X.1975. Pliegos en MGC.

**Holmadahl**

Sitio de Calahonda, Mijas 27.X.1976; Monda 14.IV.1977; Sitio de Calahonda, Mijas 15.X.1977. Pliegos en Herbario Holmadahl, GB.

**Huguet del Villar**, Emilio (1871-1951)

Almuñecar 23.IX.1917. Pliegos en MAF.

**Hurtado**, Jesús

Torcal de Antequera 11.VI.1973. Pliegos GDA.

**Huter**, Rupert (1834-1919); Pietro **Porta** y Gregorio **Rigo**

Málaga 29.IV; Cerro de San Antón 29.IV.1879; Curriana, cerro San Antón V.1879; Sierras de Mijas y Alora 3-15.V.1879; Alhaurín el Grande 14.V.1879; Casarabonela 23.V.1879; Sierra Prieta de Alcaparaín 28.V.1879; Sierra de Junquera y Sierra Blanquilla 30.V/4.VI.1879; Junquera 31.V.1879; Sierras de Mijas y Prieta V-VI.1879; Torcal de Antequera 13.VI.1879; Sierra Tejada 21.VI.1879; Sierra Tejada 23.VI.1879. Pliegos en E, G, K, MANCH, P.

**Jermy**, Anthony Clive (n 1932)

Málaga, carretera de la costa 14.IV.1955. Pliegos en LTR.

**Lacaita**, Carlos Michael (1853-1933)

Cuevas del Becerro 4.V.1923; Torre del Mar 1.V.1925; Chorro del Mundo 19.V.1925; Alora 4.V.1929; Ronda sin fecha. Pliegos en BM K MA

**Ladero** Alvarez, Miguel

Sierra de La Nieves 29.VI.1969; Ronda 3.III.1973; Sierra Bermeja sin fecha. Pliegos en MAF.

**Laza Palacios**, Modesto (1901-)

San Antón VI.1934; Canal de San Telmo VI.1934; Nerja: Arroyo de la Miel 21.IV.1935; Sierra La Romera, Estepona 9.VI.1935; Cómpeeta: Puerto de la Gabiarra 23.VI.1935; Sierra de Almiijara 23.VI.1935; Sierra de Ronda, Cañada del Capuchino 21.VII.1935; Sierra Tejada 30.VII.1935. Pliegos en BC, BCF, GDA, LISE, MA, MAF.

**Laza Rojas**

Casabermeja 12.III.1972; Málaga 12.V.1972; Vega de Málaga VI.1972. Pliegos en MGC

**Lázaro** e Ibiza, Blas (1858-1921)

Málaga IV.1904; Alhaurín; Málaga, Abrid (sin fecha). Pliegos en MAF.

Lidén, Magnus (n 1951) y al.

Monda 19.IV.1971; Playa entre San Pedro y Marbella 10.V.1978. Pliegos en GB.

**Link**, Johann Heinrich Fiedrich (1767-1851)

Estepona, Fuente de la Gitana 1.VI.1845. Pliegos en COI.

**Lofthouse**, T. A.

Ronda 23.II.1927; Vélez Málaga 26.II.1927. Pliegos en BM.

López González, Ginés (n 1950)

Sierra de Aguas 22.V.1971; Entre Carratraca y Alora 16.V.1972; Sierra de Aguas, Carratraca 10.IX.1972; Entre Carratraca y Alora 10.X.1972; Sierra de Aguas 7.V.1973; Sierra de Alcaparaín 5.I.1975; Cómpeeta-Nerja 27.V.1977; Sierra Tejada, subida desde Sellara 4.VIII.1977; Cerro Lucero 7.VIII.1978. Pliegos en MA, MAF, MGC.

**López González**, Ginés y E. Valdés Bermejo

Carratraca 7.V.1973; Entre Monda y Ojén 7.V.1973; Sierra de Aguas 15.VI.1973. Pliegos en MAF.

Luque Palomo, Teresa María y Al.

Entre San Pedro de Alcántara y Benahavis 28.IV.1978. Pliegos en SEV.

**Luque** Palomo, Teresa María; Salvador **Talavera** y Benito **Valdés** Castrillón

Casares, alrededores 25.IV.1978; Casares; Benahavis; Entre San Pedro Alcantara y Benahavis 28.IV.1978. Pliegos en SEV.

**Luthman** y **Johnson**

Benalmádena 25.IV.1959. Pliegos en BM.

**Malato** Beliz, José Vicente Cordeiro (n 1920), Teresa María **Luque** y al.

Ronda, subida a San Pedro de Alcántara 16.VI.1979. Pliegos en SEV.

**Mateu**, Isabel

Barranco del Mirro 5.VI.1980. Pliegos en VAB

**Mazimpaka**, Santiago **Pajarón** Sotomayor y María

Eugenia **Ron** Alvarez

Sierra Palmitera 11.VI.1976. Pliegos en MAC.

**Méndoza** y Margarita **Moreno**

Carretera Jubrique-Estepona 19.VIII.1981; Sierra Bermeja, subida desde Estepona al Puerto de Peñas Blancas 25.VIII.1981. Pliegos en MACB.

- Molero Mesa, Joaquín e Isabel Mateu**  
Proximidades de Cómpeeta 5.VI.1980. Pliegos en VAB.
- Molesworth Allen; M.**  
Alpandeire 12.V.1978; Estepona 2.VII.1978; Sierra Bermeja 16.VIII.1978; Sierra de las Nieves (sin fecha). Pliegos en SEV.
- Nieto, José María**  
Sierra Tejada 31.V.1980; Sierra Tejada 20.VI.1980. Pliegos en MGC.
- Nieto, José María y Baltasar Cabezado**  
Sierra Tejada 16.II.1982; Sierra Tejada 1.VI.1982. Pliegos en MGC.
- Nilsson**  
S<sup>s</sup> de Yunquera 26.V.1883. Pliegos en BM.
- Oliva**  
Entre Marbella y Elviria 31.XII.1970; Fuengirola 3.I.1971; El Morche 13.IV.1973; Marbella 14.IV.1973; Los Boliches 14.IV.1973; Rincón de la Victoria 9.VII.1973. Pliegos SEV  
Pastor, Julio  
El Burgo 10.III.1976; Entre Antequera y El Tejar 31.VII.1977; Sierra Bermeja 14.VII.1979; Casares 14.VII.1979. Pliegos en SEV.
- Pau y Español, Carlos (1857-1937)**  
Cómpeeta, en Barranco de Juan Rojo 13.VI.1919; Ronda 11.VI.1934. Pliegos en BC, MA.  
Pau y Español, Carlos y José Cuatrecasas  
La Nava de S. Luis 4.VI.1974. Pliegos en MAF  
Pérez Chiscano, José Luis  
Sierra de Mijas 15.VI.1974. Pliegos en MAF.  
Porta, Pietro (1841-1922)  
Carratraca 1879. Pliegos en K.  
Porta, Pietro y Gregorio Rigo (1841-1922)  
Jimena, Serranía de Ronda 4.VI.1895; Alora 29.IV. Pliegos en G, MANCH.
- Prolongo, Pablo (1806-)**  
San Antón IV.1831; Málaga, Playa del Carmen VI.1831; Málaga 1838; Vega de Málaga 1844; Colmenar 1844; Carratraca 1844; Málaga 1845; Serranía de Ronda 1845; Málaga: Pizarra 1873; Torcal de Antequera (sin fecha); Sierra de Yunquera (sin fecha). Pliegos en COI G MA.  
**Prolongo, Pablo y Carlos Vicioso Martínez**  
Málaga VI 1831. Pliegos en MA.
- Reverchon, Elisée (1835-1914)**  
Sierra de Palma 10.VII.1887; Sierra de Cártama 2.IV.1888; Cártama 18.V.1888; Sierra de Cártama 9.VI.1888; Cártama 11.VI.1888; Sierra de Las Nieves, pinsapar 20.VI.1888; Sierra de Cártama 9.VII.1888; Cártama 13.VIII.1888; Cártama 21.VIII.1888; Málaga 26.IV.1889; Sierra de Ronda 15.V.1889; Ronda 19.V.1889; Ronda, Sierra de Las Nieves 5.VI.1889; Ronda 15.VI.1889; Ronda 16.VI.1889; Sierra de Ronda 29.VI.1889; Ronda 15.VII.1889; Ronda: Río Taguio 4.VIII.1889; Ronda 20.VIII.1889; Málaga 27.IV.1890; Ronda 15.VII.1890; Yunquera, en Convento de Las Nieves 1890; Málaga; Junquera (sin fecha). Pliegos en BC, BM, E, G, MA, MANCH, W.
- Reuter, Georges Francois (1805-1872)**  
Torcal de Antequera VI.1849; Sierra de Las Nieves VI.1849; Sierra de Yunquera; Antequera (sin fecha). Pliegos en G, K, MA.
- Rivas Goday, Salvador (1905-1981) y Al.**  
Marbella 6.IV.1950; Antequera 24.VII.1961; Sierra de Carratraca 29.VII.1961; Sierra de Carratraca; Sierra de Carratraca 23.V.1965; Sierra de Aguas, Carratraca 7.VI.1965; Sierra de Colmenar; La Viñuela de Vélez-Málaga 9.VI.1965; Boquete de Zafarraya 29.V.1966; Sierra Bermeja 1.VI.1966; Sierra Blanca, Monda 3.IV.1978. Pliegos en BCF, MAF, MGC.
- Rivas Goday, Salvador; J. Borja y Al.**  
Carratraca 7.VI.1965; Sierra Tejada 31.V.1966; Sierra Bermeja 1.VI.1966. Pliegos en MA, MAF, SEV.
- Rivas Goday, Salvador; J. Borja y Miguel Ladero Alvarez**  
Alora, Sierra del Agua 7.VI.1965; Sierra de Alfarnate 30.V.1966. Pliegos en MAF.
- Rivas Goday, Salvador; J. Borja, Miguel Ladero Alvarez y Matías Mayor**  
Sierra Bermeja 1.VI.1966. Pliegos en MAF, SAL, SEV.
- Rivas Goday, Salvador y Jesús Izco Sevillano (n 1940)**  
Sierra Blanquilla 19.V.1969; Sierra Bermeja 19.V.1979. Pliegos en MAF.
- Rivas Goday, Salvador y Miguel Ladero Alvarez**  
Alfarnate 30.V.1966; Torcal de Antequera 20.VI.1978. Pliegos en MAF.
- Rivas Goday, Salvador Y Salvador Rivas Martínez**  
Entrada al pueblo de Carratraca 8.IV.1967. Pliegos en MAF.
- Rivas Goday, Salvador; Salvador Rivas Martínez y Oriol de Bolós i Capdevilla (n 1924)**  
Sierra Blanca de Ojén 8.IV.1967. Pliegos MAF.
- Rivas Mateos**  
Málaga (sin fecha). Pliegos en MAF.
- Roinvainen, M.**  
Tólox 3.V.1952; Tólox 15.V.1952; Rincón de la Victoria 17.V.1952; Alhaurín El Grande 20.V.1952; Alhaurín de la Torre 30.V.1952. Pliegos en BC, COI, K.
- Rojas Clemente**  
Benalmádena (sin fecha). Pliegos en MA.
- Romero Zarco, Carlos (n 1954)**  
Sierra Tejada 15.VII.1981; Antequera, Sierra de las Cabras 17.VII.1981; Sierra Bermeja, Estepona, Pico Reales 18.VII.1981. Pliegos en SEV.
- Rosmaessler**  
(sin fecha) Málaga 1853. Pliegos en COI.
- Ruiz de Clavijo, E.**  
Ronda, San Juan (sin fecha). Pliegos en SEV.
- Saint-Lager, Jean Babbiste (1825-1912)**  
Telex 29.VI.1910. Pliegos en G.
- salzmann, P. (1781-1851)**  
Málaga (sin fecha). Pliegos en E.
- Sañudo, Amadeo y Javier Fernández Casas**  
Sierra Palmitera (nudo de Ronda) 23.V.1972. Pliegos en SAL, SEV.
- Silvestre, Santiago**  
Sierra Blanca 27.VI.1968; Sierra de las Nieves 27.VI.1968; Ronda 25.VI.1968; Torcal de Antequera 28.VI.1968; Montejaque 29.VIII.

1978; Torcal de Antequera 19.IV.1980; Vélez-Málaga, altivos de caña VIII.1982. Pliegos en SEV, SEVF.

#### Simson

Marbella 5.VIII.1963. Pliegos en LTR.

#### Soler Hernando, Ana (n 1940)

Puerto de la Torre 21.III.1974; Málaga, Gamarra 1.IV.1975; Sierra del Torcal 3.V.1975; Antequera 3.V.1975; Nerja 8.V.1975; Torcal de Antequera; Alora 16.III.1977; Peña de los Enamorados 17.III.1976; San Antón 19.III.1976; La Higuerita 21.III.1976; Archidona 29.III.1977; Alhaurín el Grande 19.IV.1977; Mijas; Benalmádena; Fuengirola 21.IV.1977; Estepona 21.V.1977. Pliegos en SEV.

#### Smythies, B. E. (1912-)

San Diego, Oeste de Estepona 11.IV.1965; De Málaga a Motril 11.III.1966; Vélez-Málaga 25.III.1966; Almoja 29.III.1966; S. Pedro de Alcántara a Ronda 5.IV.1966; S<sup>s</sup> Blanca: Marbella 19.III.1967; Sierra Bermeja: Estepona 4.IV.1967; S<sup>i</sup> Blanca: Marbella 16.IV.1967; Sierra Bermeja 3.V.1972; Sierra Bermeja 28.IV.1973; Estepona: Puerto de Peñas Blancas 28.IV.1973. Pliegos en E, LTR, SEV.

#### Talavera Lozano, Salvador (n 1945) y al.

Ronda: Arroyo de la Pileta 15.IX.1972; Monte de la Molina VII/VIII.1973; El Burgo: Sierra Prieta 2.VIII.1973; Torcal de Antequera 3.VIII.1973; Entre Ronda y Atajate 16.II.1978; Sierra Bermeja 30.V.1983; Entre San Pedro Alcántara y Ronda 30.V.1983. Pliegos en SEV.

#### Talavera Lozano, Salvador y Benito Valdés Castrillón

Fuerte de Piedra, Laguna Grande 13.IV.1973; Entre La Roda y La Alameda 15.IV.1973; Sierra de Peñarrubia, entre Capillo y Peñarrubia 16.IV.1973; S<sup>a</sup> de Carratraca, arroyo de los Pradillos 16.IV.1973; Ardales; El Burgo: Sierra Prieta; Sierra de Alcaparaín 17.IV.1973; Sierra Parda de Tólox 18.IV.1973; Alhaurín El Grande; Entre Coín y Monda 19.IV.1973; Ojén 20.IV.1973; Sierra de la Alpujata 21.IV.1973; Sierra Mollina; Sierra del Humilladero 13.VI.1973; Entre Alora y Carratraca; El Chorro 14.VI.1973; Gobantes; Gobantes, Sierra de la Pizarra 14.VI.1973; Valle de Abdalajís; Antequera: Sierra de la Chimenea; Sierra del Hacho; Valle de Abdalajís, Cortado del Cuervo 15.VI.1973; Antequera 16.VI.1973; Torcal de Antequera 30.VIII.1973; Base de Sierra de las Cumbres (Ronda) 3.IV.1974; Hacho de Gaucín 9.IV.1974; Manilva, Playa de Tubanitas; Casares; Entre Estepona y Casares 17.IV.1974; Benahavís (Sierra Bermeja); Ronda; cerca de Ronda; Entre Ronda y Cartajima; Fuengirola 18.IV.1974; Valle de Abdalajís 15.VI.1976; Alhaurín; Entre S. Pedro de Alcántara y Benahavís; Nerja: río de la Miel; Entre Nerja y Frigiliana; Torrox; Entre Almuñecar y Nerja; Serranía de Ronda; Proximidades de Ronda 19.VI.1974; Sierra de Las Nieves: El Burgo 20.VI.1974; Sierra Tejeda: Canillas de Acei-

tuno 21.VI.1974; Entre Antequera y Valle de Abdalajís 22.VI.1974; Ronda 26.VI.1974; Zahara; Entre Zahara y Montejaque 18.III.1977; Entre Atajate y Benalid 16.II.1978. Pliegos en BC, MAF, SEV y ZT.

#### Tutin, Thomas Garkell (1908-1987)

Benaolán y Cueva de la Pileta 10.V.1968; De Alora a Carratraca; El Burgo 12.V.1968. Pliegos en LTR.

#### Ubera, José Luis

Fuengirola III.1978; Cabo Calaburras 20.VI.1981. Pliegos en COFC, SEV.

Ubera, José Luis y Benito Valdés Castrillón Cortes de la Frontera; Entre Ronda y Cartagina 21.III.1980. Pliegos en SEV.

#### Valdés Castrillón, Benito (n 1942) y al.

Entre Berradales y Atajate; Gaucín (sin fecha). Pliegos en SEV.

#### Valle Tendero, Francisco

Sierra de Carratraca 21.V.1982. Pliegos GDAC. Vicioso Martínez, Carlos (1897-1968)

Sierra de Aguas, Carratraca 20.V.1930; Gobantes, S<sup>a</sup> de la Pizarra 13.VI.1930; Antequera: Sierra Llana 14.VI.1930; Sierra de Huma; Antequera: Cañada del Madroño 16.VI.1930; Carratraca 18.VI.1930; Sierra de Caparaín 19.VI.1930; Ronda 7.VII.1930; Sierra de Las Nieves 9.VII.1930; Cerros de Alcuza 5.IV.1931; San Antón 6.IV.1931; Málaga; Cerros de la Cuenca del Guadalmedina 9.IV.1931 Fuengirola 13.IV.1931; Benhavis, "La Romera" 28.IV.1931; Maro 28.V.1931; Sierra Blanquilla: Yunquera 10.VII.1930; Sierra Bermeja, Mijas 4.V.1931; Sierra de Mijas; Alhaurín 11.V.1931; Sierra del Jobo: Alfarnate 21.V.1931; Frigiliana 30.V.1931; Sierra Tejeda 2.VI.1931; Manilva 9.V.1932; Sierra Bermeja: Estepona 10.V.1932; Sierra Crestellina: Casares 15.V.1932; Benarravá 17.V.1932; Gaucín 19.V.1932; Fuente Piedra 30.IX.1932. Pliegos en MA.

#### Webb, D. A.

Antequera: Valle de Abdalajís 13.IV.1959; Torcal de Antequera 28.V.1967. Pliegos en LIVU, TCD.

#### Willkomm, Mauricius (1821-1895)

Estepona 14.IV.1845; Entre Marbella y Fuengirola 17.IV.1845; Fuengirola 19.IV.1845; Sierra de Yunquera 25.IV.1845; Sierra Bermeja 18.IV.1845; Cerro Coronado 1.V.1845; Marbella San Antón 5.V.1845; Málaga 14.V.1845; Málaga, cerro de Los Angeles 20.V.1845; Sierra de Mijas 3.VI.1845; Entre Vélez-Málaga y Canillas 8.VI.1845; Sierra Tejeda: Fuente La Gitana 9.VI.1845; Sierra de Almjara 17.VI.1845; Sierra Tejeda 9.VIII.1845; Sierra Bermeja 1847; Málaga 1847; Sierra de Junquera (sin fecha). Pliegos en BM, COI (Herbario Willkomm), G, MA.

#### LAS LOCALIDADES MAS VISITADAS

Reseñamos algunos de los puntos más muestreados en la provincia de Granada con una relación alfabética de los recolectores. **Serranía de Ronda:** Alston, Asensi y Díez Ga-

rretas, Ball, Ballantyna, Boissier, Candau, Davis y Heywood, Fabrat, Font Quer, Fritze, García Martín, Gros, Laza Palacios, Lofthouse Malato y Lague, Pau, Porta, Prolongo, Reverchon, Ruiz de Clavijo, Silvestre, Talavera y Valdés.

**Torcal de Antequera:** Araujo, Asensi, Borja, Ceballos y Vicioso, Devesa, Pastor y Valdés, Fernández Casas, Galiano, Gallego, González y Silvestre, García Martín, Getliffe, Novo y Valdés, Gómez García, Hurtado, Huter, Porta y Rigo, Prolongo, Reuter, Rivas Goday y Ladero, Romero Zarco, Silvestre, Soler, Talavera y Lozano, Talavera y Valdés.

**Sierra Bermeja:** Arroyo y Talavera, Asensi, Asensi y Díez Garretas, Boissier, Ceballos, Fernández Casas, Getliffe, Novo y Valdés, Gros, Mendoza y Moreno, Molesworth Allen, Pastor, Rivas Goday y Borja, Romero Zarco, Smythies, Talavera y Lozano, Vicioso, Willkomm.

Sierra de Carratraca: Asensi y Díez Garretas, Borja, Casaseca, Gallego, Haenseler, López González, Porta, Prolongo, Rivas Goday y Borja, Talavera y Valdés Castrillón, Tutin, Valle Tendero, Vicioso.

Sierra de Cómpea: Blanca, Cabezudo, Talavera y Valdés, Ceballos y Vicioso, Cuatrecasas, Estremera, Fernández Casas, Fernández, Mendoza y Moreno, Font Quer, Galiano, Getliffe, Novo y Valdés Castrillón, Laza Palacios, López González, Molero Mesa, Pau.

Sierra Tejada: Asensi, Asensi y Díez Garretas, del Campo, Ceballos, Font Quer, Funk, Gros y Pau, Huter, Porta y Rigo, Ladero, Laza Palacios, López González, Nieto y Cabezudo, Romero Zarco, Talavera y Valdés, Vicioso, Willkomm.

**RELACION DE HERBARIOS CITADOS**

BC	Instituto Botánico de Barcelona
BCF	Facultad de Farmacia. Universidad de Barcelona
BM	British Museum of Natural History. Londres (Inglaterra)
C	Botanical Museum and Herbarium. Copenhagen (Dinamarca)
COFC	Facultad de Ciencias. Córdoba
COI	Instituto Botánico de la Universidad de Coimbra (Portugal)
E	The Royal Botanic Garden. Edinburgh. Escocia (Gran Bretaña)
FI	Herbarium Universitatis Florentinae. Florencia (Italia)
G	Conservatoire et Jardin Botaniques Ginebra (Suiza)
GB	Gdteborgs Botaniska Trädgård. Göteborg (Suecia)
GDA	Facultad de Farmacia. Universidad de Granada.
GDAC	Facultad de Ciencias. Universidad de Granada.
<b>Herbario Sagredo Almería</b>	
JACA	Centro Pirenaico de Ecología. Jaca (Huesca)

K	The Herbarium, Royal Botanic Garden. Kew (Inglaterra)
LISE	Estacao Agronomica Nacional. Secavem (Lisboa).
LY	Laboratoire Botanique de la Faculté de Sciences. Lyon (Francia)
M	Botanische Staatssammlung. Mynchen (Alemania Occidental)
MA	Real Jardín Botánico de Madrid.
MACB	Botánica. Facultad de Biología. Universidad Complutense. Madrid.
MAF	Botánica. Facultad de Farmacia. Universidad Complutense. Madrid.
MANCH	The Manchester Museum (Gran Bretaña)
MGC	Facultad de Biología. Universidad de Málaga
MUC	Facultad de Biología. Universidad de Murcia
P	Muséum Nationale d° Histoire Naturelle. Laboratoire de Phanérogamie. París (Francia).
SALA	Facultad de Biología. Universidad de Salamanca
SALAF	Facultad de Farmacia. Universidad de Salamanca
SEV	Facultad de Biología. Universidad de Sevilla.
VF	Facultad de Farmacia. Universidad de Valencia
VAB	Facultad de Biología. Universidad de Valencia
w	Naturhistorisches Museum. Viena {Austria}
ZT	Inst. Spezielle Botanik. Zurich.

**BIBLIOGRAFIA**

CASADO, D. y C. FERNANDEZ (1989). **PDF** Herborizaciones y herborizadores en Almería. **Blancoana** 7: 111-118.

CASTROVIEJO, S. y Al. (eds.) (1986). **Flora Iberica**. I. Real Jard. Bot. Madrid.

CHAUDHRI, M. N., I. VEGTER y C. M. WAL (1972). **PDF** Index herbariorum. Part II (3). Collectors I-L. **Regnum Vegetabile** 86.

FERNANDEZ LOPEZ, C. (1984). Botánicos y exploraciones botánicas en la provincia de Jaén. **Anuario del Adelantamiento** 25: 85-96. Cazorla.

LANJOW, J. y F. A. STAFLEU (1954). **PDF** Index herbariorum. Part II (1). Collectors A-D. **Regnum vegetabile 2**

-- y -- (1957). **PDF** Index herbariorum. Part II (2). Collectors E-H. **Regnum Vegetabile** 9.

VEGTER, I. H. (1976). **PDF** Index Herbariorum. Part II (4). Collectors M. **Regnum Vegetabile** 93.

-- (1983). **PDF** Index herbariorum Part II (5). Collectors N-R. **Regnum Vegetabile** 109.

-- (1986). **PDF** Index Herbariorum. Part II (6). Collectors. S. **Regnum Vegetabile** 114: 805-985.

-- (1988). **PDF** Index Herbariorum. Part II (7). Collectors. Tt/mZ. **Regnum Vegetabile** 117: 987- 1213.