

## CATÁLOGO DE LAS LABIADAS (*LABIATAE*) MALACITANAS (MÁLAGA, ESPAÑA)

Baltasar CABEZUDO, José María NIETO CALDERA y Teresa NAVARRO

RESUMEN. Se ha realizado un catálogo de las labiadas (*Labiatae*) presentes en la provincia de Málaga (Andalucía; España). De cada uno de los 95 taxones citados (26 géneros) indicamos referencias bibliográficas y pliegos de herbario. Se proponen las siguientes combinaciones: *Nepeta amethystina* subsp. *anticaria*; *Phlomis crinita* subsp. *malacitana*; *Satureja obovata* subsp. *hispalensis*, *Satureja obovata* subsp. *malacitana* y *Sideritis incana* subsp. *occidentalis*.

Palabras clave. *Lamiaceae*, Corología, Málaga, Andalucía, España.

SUMMARY. A chorological review of the *Labiatae* has been carried out for the Málaga (Andalucía, España). 95 taxons are cited (26 genus); bibliography and herbarium material are reported and a five new combinations are proposed: *Nepeta amethystina* ssp. *anticaria*; *Phlomis crinita* ssp. *malacitana*; *Satureja obovata* ssp. *hispalensis*, *Satureja obovata* ssp. *malacitana* and *Sideritis incana* ssp. *occidentalis*.

Key words. *Lamiaceae*, Chorology, Málaga, Andalucía, Spain.

### INTRODUCCIÓN

La importancia de ampliar la base de datos corológica necesaria para la realización de la Flora de Andalucía (España) y el papel que gran parte de las especies de la familia *Labiatae* tienen en el estudio y descripción de numerosas comunidades vegetales de Andalucía, nos animó a la realización de este trabajo de investigación básica. Con él presentamos un aspecto global de la corología de esta familia en la provincia de Málaga y realizamos algunas modificaciones en el estatus taxonómico de varios taxa, que expresan nuestra opinión sobre algunos elementos florísticos típicamente malagueños.

## MATERIAL Y MÉTODO

La base sistemática para este trabajo ha sido la propuesta por Greuter *et al.* (1986), modificada en algunos casos al utilizar monografías con tratamientos taxonómicos y nomenclaturales más acordes con nuestras ideas.

En primer lugar hicimos una recopilación bibliográfica que nos permitió tener una visión muy aproximada de la variabilidad de esta familia en el territorio estudiado. Posteriormente se revisó el material depositado en los herbarios de las Universidades de Sevilla y Málaga (SEV y MGC). Por último, y en base a los datos obtenidos, planificamos recolecciones específicas durante los dos últimos años que nos permitieron corroborar datos bibliográficos dudosos, aumentar el areal de algunas taxa y en algunos casos detectar elementos florísticos novedosos para el territorio. El material producto de estas recolecciones se encuentra depositado en el herbario de la Universidad de Málaga (MGC).

## RESULTADOS

### AJUGA L.

*Ajuga chamaepitys* (L.) Schreber, *Pl. Verticill. Unilab.* 24 (1773).

subsp. *chamaepitys*. (= *Teucrium chamaepitys* L.).

Testimonios.- Canillas de Albaida, Sierra Almirajara (Pau, 1922; MGC 21995). Marbella, Sierra Blanca (Smythies, 1976; MGC 20114). Ojén, Sierra Blanca (SEV 82375). Ronda (Laza-Palacios, 1940; MGC 7884). Serranía de Ronda (Willkomm, 1868).

*Ajuga iva* (L.) Schreber, *Pl. Verticill. Unilab.* 25 (1773). (= *Teucrium iva* L.).

Testimonios.- Antequera, El Torcal (Guerra-Montes, 1982). Cártama (MGC 23419). Estepona (Willkomm, 1868; Laza-Palacios, 1940). Canillas de Albaida, Sierra Tejada (MGC 21643). Málaga (Laza-Palacios, 1940, 1942, 1944). Nerja (MGC 10881). Yunquera (Laza-Palacios, 1940; MGC 2839). Málaga (Willkomm, 1868).

### BALLOTA L.

*Ballota hirsuta* Bentham, *Lab. Gen. Sp.*: 595 (1834).

subsp. *hirsuta*. (= *B. hispanica* auct. plur., non (L.) Bentham).

Testimonios.- Alcaucín, Sierra Tejada (SEV 13629). Alhaurín de la Torre (MGC 15693). Alhaurín el Grande, Sierra de Mijas (Pérez-Sanz, Nieto Caldera y Cabezudo, 1987; MGC 15692). Alora, El Chorro (Ceballos y Vicioso, 1933, sub *B. hispanica*; SEV 88283; MGC 26464 y 31753). Antequera, El Torcal (Laza-Palacios, 1956, sub *B. hispanica*; Guerra-Montes, 1982). Benalmádena, Sierra de Mijas (MGC 15689). Benaolán, Sierra del Palo (Aparicio y Silvestre, 1987). Cártama (Willkomm, 1868). Carratraca, Sierra de Aguas (López-González, 1975). Cortes de la Frontera, El Colmenar (Ceballos y Vicioso, 1933, sub *B. hispanica*). Cortes de la Frontera, Sierra de los Pinos (Aparicio y Silvestre, 1987). Estepona (Boissier, 1841;



Willkomm, 1868). Istán: Boornoque (MGC 11706). Málaga (Willkomm, 1868; MGC 5605, 14270 y 31754). Maro (Pau, 1922). Nerja (MGC 10898). Ojen: Sierra Blanca (MGC 11705). Ronda (Ceballos y Vicioso, 1933, sub *B. hispanica*; MGC 7746). Vélez-Canillas de Aceituno (Pau, 1922, sub *B. hispanica*). Ronda, Serranía de Ronda (SEV 82142 y 88283). Sierra Almirajara (Laza-Palacios, 1946, sub *B. hispanica*; Nieto Caldera, 1989). Sierra Tejada (Laza-Palacios, 1946, sub *B. hispanica*).

#### CLEONIA L.

*Cleonia lusitanica* (L.) L., *Sp. Pl.* ed. 2: 837 (1763). (= *Prunella lusitanica* L.).

Testimonios.- Alhaurín de la Torre (Pérez-Sanz, Nieto Caldera y Cabezudo, 1987; MGC 20698). Alhaurín el Grande (Boissier, 1841; Willkomm, 1868; SEV 82362). Alora, Gobantes (SEV 100582). Alozaina (Willkomm, 1868). Antequera, El Torcal (Guerra-Montes, 1982; SEV 52697; MGC 13664). Benalmádena (Pau, 1922). Benaolán, Cueva de la Pileta (Aparicio y Silvestre, 1987). Coín, Sierra Alpujata (MGC 23502). Estepona (Pau, 1922). El Burgo (SEV 68077). Gaucín (Boissier, 1841; Willkomm, 1868; Pau, 1962). Málaga (Willkomm, 1868). Málaga: Churriana (MGC 15698). Parauta: Sierra de las Nieves (MGC 9010). Ronda, Sierra de las Nieves (SEV 103210, 101216 y 103220). Sierra Almirajara (Nieto Caldera, 1989; Willkomm, 1868). Torremolinos: Sierra de Torremolinos (Pau, 1922).

#### LAMIUM L.

*Lamium amplexicaule* L., *Sp. Pl.*: 579 (1753).

Testimonios.- Alhaurín el Grande: Sierra de Mijas (Pérez-Sanz, Nieto Caldera y Cabezudo, 1987; MGC 15700). Alora (MGC 26473). Antequera, El Torcal (Guerra-Montes, 1982; MGC 6495). Archez (MGC 27976). Arriate (SEV 102987). Canillas de Albaida, Sierra Tejada (MGC 20030). Canillas de Aceituno (MGC 20029). Cártama (MGC 3807). Coín, Sierra Alpujata (MGC 23533). Gaucín (MGC 30046). Málaga (Pau, 1922; MGC 18385). Montejaque, Sierra de Montejaque (Aparicio y Silvestre, 1987). Ojén, Sierra Blanca (MGC 11710). Pizarra (MGC 29657). Ronda (Aparicio y Silvestre, 1987; MGC 23391). San Pedro de Alcántara (SEV 89055). Sierra Almirajara (Laza-Palacios, 1946). Sierra de la Nieve (Boissier, 1841; Burdet *et al.*, 1987, sub var. *clandestinum*). Sierra Tejada (Boissier, 1841, sub var. *clandestinum*; Laza-Palacios, 1946; Burdet *et al.*, 1987, sub var. *clandestinum*). Yunquera (Willkomm, 1868).

*Lamium flexuosum* Ten., *Fl. Napol.* 1: 34 (1811-1815).

Testimonios.- Casares, Monte del Duque (MGC 23573 y 23574). Cortes de la Frontera (MGC 19289 y 2550). Igualeja (Boissier, 1841; Willkomm, 1868). Monda (MGC 26603). Ojén, Sierra Bermeja (SEV 102984). Pujerra (MGC 32455).

#### LAVANDULA L.

*Lavandula dentata* L., *Sp. Pl.*: 572 (1753).

Testimonios.- Casares (MGC 3834). Frigiliana (MGC 20066). Málaga (Boissier, 1841; Laza-Palacios, 1944; MGC 14275, 3557 y 32159). Marbella (MGC 4610). Nerja

(Boissier, 1841; Ceballos y Vicioso, 1933; MGC 5274, 10922, 10921, 21341 y 32158). Nerja, Maro (MGC 3703). Sierra Almijara (Laza-Palacios, 1946; Nieto Caldera, 1989). Sierra Tejada (Laza-Palacios, 1946).

*Lavandula lanata* Boiss., *Elench. Pl. Nov.*: 72 (1838). (= *L. tomentosa* (L.) Pau).

Testimonios.- Alcaucín, Monte El Alcázar (Ceballos y Vicioso, 1933, sub *L. tomentosa*). Alhaurín el Grande, Sierra de Mijas (Pérez-Sanz, Nieto Caldera y Cabezado, 1987). Antequera, el Torcal (Guerra-Montes, 1982). Canillas de Aceituno (Smythies, 1976). Canillas de Aceituno, Sierra Tejada (Ceballos y Vicioso, 1933, sub *L. tomentosa*). Carratraca, Sierra de Alcaparaín (Ceballos y Vicioso, 1933, sub *L. tomentosa*). Cómpea: Sierra Almijara (MGC 15183). Mijas, Sierra de Mijas (MGC 15701). Nerja, Sierra de Nerja (MGC 10925). Ojén, Sierra Blanca (Ceballos y Vicioso, 1933, sub *L. tomentosa*; MGC 11711 y 3176). Parauta, Nava de San Luis (Laza-Palacios, 1936, sub *L. tomentosa*; MGC 1357, 6314 y 22928). Sierra Almijara (Willkomm, 1868; Nieto Caldera, 1989; Laza-Palacios, 1940 y 1946, sub *L. tomentosa*). Sierra de las Nieves (Boissier, 1841; Willkomm, 1868; Pau, 1916; Ceballos y Vicioso, 1933, sub *L. tomentosa*; Laza-Palacios, 1940, sub *L. tomentosa*). Sierra Tejada (Boissier, 1841; Laza-Palacios, 1940, 1946 y 1956 sub *L. tomentosa*; MGC 5086). Tolox (Pau, 1922; Laza-Palacios, 1940, sub *L. tomentosa*). Yunquera (MGC 1356, 32456, 2843 y 4254). Yunquera, Sierra Blanquilla (Ceballos y Vicioso, 1933, sub *L. tomentosa*).

*Lavandula multifida* L., *Sp. Pl.*: 572 (1753).

Testimonios.- Alcaucín (MGC 7339 y 20069). Alhaurín de la Torre (Suarez-Cervera *et al.*, 1986; MGC 9763, 15706 y 15708). Alhaurín el Grande (Pérez-Sanz, Nieto Caldera y Cabezado, 1987). Almogía (Ceballos y Vicioso, 1933). Alora (MGC 2489 y 26474). Benagalbón (Suarez-Cervera *et al.*, 1986; MGC 2010). Benalmádena (MGC 15703). Canillas de Aceituno (MGC 20068). Carratraca, Sierra de Aguas (López-González, 1975). Cártama (MGC 22167). Coín, Sierra Alpujata (MGC 23507). Colmenar (Ceballos y Vicioso, 1933). Cómpea (Smythies, 1976). Estepona (Boissier, 1841; Willkomm, 1868; Ceballos y Vicioso, 1933). Málaga (Willkomm, 1868; Ceballos y Vicioso, 1933; Suarez-Cervera *et al.*, 1986; MGC 32163 y 9765). Málaga, Cala del Moral (Suarez-Cervera *et al.*, 1986; MGC 1359). Marbella (Ceballos y Vicioso, 1933; MGC 32160 y 30216). Mijas (MGC 32162, 15702 y 9762). Nerja (Ceballos y Vicioso, 1933; MGC 10929 y 10923). Ojén, Sierra Blanca (Ceballos y Vicioso, 1933, MGC 11715). Rincón de la Victoria (MGC 14271). Sierra Almijara (Laza-Palacios, 1946). Sierra Tejada (Laza-Palacios, 1946; Nieto Caldera, 1989). Tolox (MGC 32165). Torrox (Ceballos y Vicioso, 1933). Vélez-Málaga (Ceballos y Vicioso, 1933; MGC 20059).

*Lavandula stoechas* L., *Sp. Pl.*: 573 (1753).

subsp. *stoechas*. (= *L. stoechas* subsp. *caesia* Borja y Rivas Goday).

Testimonios.- Algatocín (MGC 22686). Alhaurín el Grande, Sierra de Mijas (MGC 15709). Almojía (MGC 26088). Alora (MGC 2508 y 32485). Alora, Sierra de Aguas (López-González, 1975; MGC 26467). Alozaina (MGC 22712). Benalmádena (MGC 15715). Canillas de Albaida, Sierra Tejada (MGC 20061). Cártama (MGC 22177). Casares (MGC 23639 y 32478). Coín, Sierra Alpujata (MGC 23475 y 22715). Cómpea (MGC 26036). Cómpea, Sierra Almijara (MGC 20062). Cortes de la Frontera (Aparicio y Silvestre, 1987; MGC 19286). Estepona, Sierra Bermeja (Boissier, 1841; MGC 24184 y 32483). Frigiliana (MGC 8656). Fuengirola (MGC 3355). Gaucín (MGC 30041). Genalguacil (MGC 32477). Málaga, Churriana (MGC 15716). Málaga, Montes de Málaga (MGC 18405). Marbella (Ceballos y

Vicioso, 1933; MGC 31502 y 23590). Mijas (MGC 15711). Monda (MGC 24578). Nerja (MGC 18065). Ojén, Sierra Blanca (MGC 11716). Parauta, Sierra de las Nieves (MGC 22914). Rincón de la Victoria (MGC 14274). Sedella, Sierra Tejeda (Nieto Caldera, 1989; MGC 20060). Tolox (MGC 22000 y 32490). Torrox (Suarez-Cervera *et al.*, 1986; MGC 3728). Valle de Abdalajis, Sierra de Huma (MGC 32484).

subsp. *sampaioana* Rozeira, *Brotéria, Sér. Ci. Nat.* 18: 70 (1949) (= *L. pedunculata* subsp. *sampaioana* (Rozeira) Franco).

Testimonios.- Fuente de Piedra (MGC 32370).

#### LYCOPUS L.

*Lycopus europaeus* L., *Sp. Pl.*: 21 (1753).

Testimonios.- Coín (MGC 3061). Cortes de la Frontera (MGC 19290). Málaga (Boissier, 1841; Laza-Palacios, 1940). Vélez-Málaga (MGC 3137).

#### MARRUBIUM L.

*Marrubium vulgare* L., *Sp. Pl.*: 583 (1753).

Testimonios.- Alcaucín: Sierra Tejeda (MGC 20008). Antequera, El Torcal (Guerra-Montes, 1982). Benaolán (Aparicio y Silvestre, 1987). Carratraca, Sierra de Aguas (López-González, 1975). Casares (SEV 82220). Frigiliana (Willkomm, 1868). Júzcar (Laza-Palacios, 1942, sub var. *lanatum*). Málaga (Laza-Palacios, 1942, sub var. *lanatum*; MGC 14278 y 2311). Manilva (MGC 32449). Marbella (MGC 20238). Nerja (Willkomm, 1868, sub var. *lanatum*; MGC 11126 y 10886). Ojén, Sierra Blanca (MGC 11718). Ronda (Laza-Palacios, 1942, sub var. *lanatum*). Sedella (MGC 20007). Sierra Almirajara (Laza-Palacios, 1946). Sierra Tejeda (Laza-Palacios, 1946; Nieto Caldera, 1989). Yunquera (MGC 32453).

#### MELISSA L.

*Melissa officinalis* L., *Sp. Pl.*: 592 (1753)

subsp. *altissima* (Sm.) Arcangeli, *Comp Fl. Ital.* ed. 2: 427 (1894).

Testimonios.- Alhaurín el Grande (Boissier, 1841, sub var. *villosa*; Willkomm, 1868; Laza-Palacios, 1940). Carratraca, Sierra de Aguas (López-González, 1975). Coín (Boissier, 1841, sub var. *villosa*; Willkomm, 1868; Laza-Palacios, 1940). Sierra Tejeda (Boissier, 1839). Ronda (Montilla, 1991).

#### MENTHA L.

*Mentha aquatica* L., *Sp. Pl.*: 576 (1753).

Testimonios.- Nerja (Boissier, 1841). Faraján (Montilla, 1991).

*Mentha arvensis* L., *Sp. Pl.*: 577 (1753).

Testimonios.- Cártama (Laza-Palacios, 1940). Coín (Laza-Palacios, 1940). Málaga

(Laza-Palacios, 1940). Vélez-Málaga (Laza-Palacios, 1940).

*Mentha pulegium* L., *Sp. Pl.*: 577 (1753).

Testimonios.- Antequera, El Torcal (Guerra-Montes, 1982). Coín (Boissier, 1841, sub var. *tomentella*). Cortes de la Frontera (MGC 19292). Estepona (Boissier, 1841, sub var. *tomentella*). Jimena de Líbar (Aparicio y Silvestre, 1987). Málaga (Boissier, 1841, sub var. *tomentella*; Laza-Palacios, 1940). Nerja (Laza-Palacios, 1940). Ronda, Montecorto (Aparicio y Silvestre, 1987; MGC 27299). Sierra Almirajara (Laza-Palacios, 1946). Sierra Tejada (Laza-Palacios, 1946). Vélez-Málaga (Laza-Palacios, 1940).

*Mentha longifolia* (L.) Hudson, *Fl. Angl.*: 221 (1762). (= *M. spicata* var. *longifolia* L.; *M. sylvestris* L.).

Testimonios.- Sierra Tejada (Willkomm, 1868; Burdet *et al.*, 1987, sub *M. sylvestris* var. *incana* et var. *glacialis*; Laza-Palacios, 1940, sub *M. sylvestris*).

*Mentha spicata* L., *Sp. Pl.*: 576 (1753).

Testimonios.- Alhaurín el Grande, Sierra de Mijas (Willkomm, 1893).

*Mentha suaveolens* Ehrh., *Beitr. Naturk.* 7: 149 (1792)

subsp. *suaveolens*. (= *M. rotundifolia* autc. hisp.).

Testimonios.- Alhaurín de la Torre, Sierra de Mijas (MGC 16307). Antequera, El Torcal (Guerra-Montes, 1982). Canillas de Aceituno, Sierra Tejada (Boissier, 1841). Carratraca, Sierra de Aguas (López-González, 1975). Cortes de la Frontera (MGC 19295). Cuevas Bajas (MGC 5172). Jimera de Líbar (Aparicio y Silvestre, 1987). Montejaque (Aparicio y Silvestre, 1987). Nerja (MGC 10917 y 10916). Parauta, Sierra de las Nieves (MGC 1361). Ronda, (Aparicio y Silvestre, 1987). Sierra Almirajara (Laza-Palacios, 1946). Sierra Tejada (Laza-Palacios, 1946).

## MOLUCELLA L.

*Moluccella spinosa* L., *Sp. Pl.*: 587 (1753).

Testimonios.- Alcaucín, Puerto de Zafarraya (Willkomm, 1868). Estación de Gaucín-Casares (Pau, 1922). Periana, Baños de Vilo (Laza-Palacios, 1944). Málaga (Boissier, 1841; Willkomm, 1868). Vélez-Málaga (Willkomm, 1868). Sierra Almirajara (Laza-Palacios, 1946). Sierra Tejada (Laza-Palacios, 1946).

## NEPETA L.

*Nepeta apuleii* Ucria, *Arch. Bot. (Leipzig)* 1(1): 69 (1796).

Testimonios.- Cortes de la Frontera (Willkomm, 1893). Ronda (SEV 44357). Serranía de Ronda (Boissier, 1841; Gamarra y Fernández-Casas, 1989; Willkomm, 1868; Ubera y Valdés, 1983).

*Nepeta granatensis* Boiss., *Elench. Pl. Nov.*: 76 (1838).

Testimonios.- Cómpeeta, Sierra Tejada (MGC 20058). Sierra Almirajara (Laza-Palacios, 1946). Sierra Tejada (Boissier, 1841; Laza-Palacios, 1946; Nieto Caldera, 1989; Ubera y

Valdés, 1983).

*Nepeta amethystina* Poiret in Lam., *Encycl. Suppl.* 2: 206 (1811).

subsp. *anticaria* Cabezudo, Nieto Caldera et Navarro **comb. et stat. nov.**

= *N. amethystina* subsp. *mallophora* var. *anticaria* Ladero y Rivas Goday ex Ubera y Valdés, *Lagascalia* 11: 40 (1983). (basiónimo).

Testimonios.- Antequera, El Torcal (Guerra-Montes, 1982, sub *N. amethystina*; Ubera, 1983, sub var. *anticaria*; Ubera y Valdés, 1983, sub var. *anticaria*; Gamarra y Fernández-Casas, 1989, sub var. *anticaria*; Smythies, 1976 sub *N. nepetella*; MGC 21348, 8740, 13648, 7888 y 5401).

*Nepeta tuberosa* L., *Sp. Pl.*: 571 (1753).

subsp. *tuberosa*.

Testimonios.- Alhaurín el Grande, Sierra de Mijas (Gamarra y Fernández-Casas, 1989; MGC 15728 y 15727). Antequera, El Torcal (Guerra-Montes, 1982; Ubera, 1983 y Valdés, 1983). Antequera, Sierra Llana (Gamarra y Fernández-Casas, 1989). Canillas de Albaída, Sierra Almijara (Gamarra y Fernández-Casas, 1989; Ubera y Valdés, 1983). Casares, Sierra Crestellina (Boissier, 1841; Ubera y Valdés, 1983; Gamarra y Fernández-Casas, 1989). Colmenar (Ubera y Valdés, 1983; Gamarra y Fernández-Casas, 1989). Cómpea (Ubera y Valdés, 1983; Suau y col., 1989). Cómpea, Sierra Tejada (MGC 5633, 20057 y 20686). Estepona (Boissier, 1841; Willkomm, 1868; Ubera y Valdés, 1983; Gamarra y Fernández-Casas, 1989). Estepona, Sierra Bermeja (Boissier, 1841, sub *N. reticulata*; Willkomm, 1868). Málaga (Boissier, 1841; Willkomm, 1868). Marbella (Ubera y Valdés, 1983; Gamarra y Fernández-Casas, 1989). Maro (Ubera y Valdés, 1983; Gamarra y Fernández-Casas, 1989). Monda (Willkomm, 1868). Nerja (Willkomm, 1868). Ronda (Gamarra y Fernández-Casas, 1989). Sierra Almijara (Ubera y Valdés, 1983; Gamarra y Fernández-Casas, 1989; Laza-Palacios, 1946). Sierra de Mijas (Ubera y Valdés, 1983). Sierra Tejada (Ubera y Valdés, 1983; Gamarra y Fernández-Casas, 1989; Pau, 1916, sub var. *tejedensis*; Laza-Palacios, 1946).

## ORIGANUM L.

*Origanum compactum* Bentham, *Lab. Gen. Sp.*: 334 (1834).

Testimonios.- Atajate (Laza-Palacios, 1940; Ceballos y Vicioso, 1933). Benadalid (Ceballos y Vicioso, 1933). Benalauría (Ceballos y Vicioso, 1933; Laza-Palacios, 1940). Benaolán, Sierra del Palo (Ceballos y Vicioso, 1933). Cortes de la Frontera, Sierra Blanquilla y Sierra de Líbar (Ceballos y Vicioso, 1933; Laza-Palacios, 1940). Estepona (Willkomm, 1868; Laza-Palacios, 1940).

*Origanum majorana* L., *Sp. Pl.*: 590 (1753).

Testimonios.- Sierra de Mijas (Willkomm, 1893; Laza-Palacios, 1940).

*Origanum vulgare* L., *Sp. Pl.*: 590 (1753).

subsp. *virens* (Hoffmanns & Link.) Letswaart, *Leiden Bot. Ser.* 4: 115 (1980). (= *Origanum virens* Hoffmanns & Link.).

Testimonios.- Alhaurín el Grande (Pérez-Sanz, Nieto Caldera y Cabezudo, 1987). Coín (Boissier, 1841). Alhaurín de la Torre, Sierra de Mijas (MGC 15790 y 15791). Canillas

de Albaida, Sierra Tejada (MGC 20056). Cortes de la Frontera, Sierra de los Pino (Aparicio y Silvestre, 1987). Marbell, Sierra Blanca (MGC 11722). Monda (Boissier, 1841). Ojén (Boissier, 1841). Ojén, Sierra Blanca (SEV 112013). Parauta, Nava de San Luis (Laza-Palacios, 1936; MGC 22900). Serranía de Ronda (Boissier, 1841). Sierra Almijara (Laza-Palacios, 1940, 1946). Sierra de las Nieves (Laza-Palacios, 1940). Sierra de Tolox (Laza-Palacios, 1940). Sierra Tejada (Laza-Palacios, 1940, 1946; Nieto Caldera, 1989). Yunquera (Boissier, 1841).

## PHLOMIS L.

*Phlomis crinita* Cav., *Icon.* 3: 25 (1795).

subsp. *malacitana* (Pau) Cabezudo, Nieto Caldera *et* Navarro **comb. et stat. nov.**

= *P. crinita* var. *malacitana* Pau, *Mem. Mus. Ci. Nat. Barcelona* 1 (1): 64 (1922). (basiónimo).

= *P. xcomposita* Pau nm. *malacitana* (Pau) Mateu, *Acta Bot. Malacitana* 194: 11 (1986).

Testimonios.- Canillas de Aceituno, Sierra Tejada (SEV 89805). Cortes de la Frontera, Sierra de Lfbar y Sierra de los Pinos (Ceballos y Vicioso, 1933). El Burgo, Sierra de la Nieves (SEV 27590 y 27889). Parauta, Nava de San Luis (Laza-Palacios, 1936, sub var. *malacitana*; MGC 23168 y 9009). Ronda, Monte Peineta (SEV 34982 y 88248). Ronda, Sierra Hidalga (Ceballos y Vicioso, 1933). Sierra de Alcaparaín (Ceballos y Vicioso, 1933). Sierra de Yunquera (Willkomm, 1868). Sierra Tejada (Boissier, 1841; Nieto Caldera, 1989; Pau, 1916; Ceballos y Vicioso, 1933; Laza-Palacios, 1956, sub var. *malacitana*; SEV 72822, MGC 20053). Yunquera, Sierra Blanquilla (Pau, 1922, sub var. *malacitana*; Ceballos y Vicioso, 1933). Yunquera (MGC 5670, 20682, 2924, 32540, 32539 y 32538).

*Phlomis herba-venti* L., *Sp. Pl.*: 586 (1753).

Testimonios.- Alfarnate, Puerto de los Alazores (SEV 89811). Alora (MGC 7497 y 26472). Antequera, El Torcal (Guerra-Montes, 1982). Antequera, Sierra de la Chimenea (SEV 89813). Cártama (Willkomm, 1893; Mateu, 1986, sub var. *tomentosa*). Carratraca, Sierra de Aguas (López-González, 1975). Coín (Boissier, 1841, sub var. *tomentosa*; Willkomm, 1868). Coín-Tolox (Pau, 1922). Estación de Gaucín, Casares (Pau, 1922; Mateu, 1986). Pizarra (MGC 7893). Ronda, Montecorto (Aparicio y Silvestre, 1987). Sierra de Alfarnate (Pau, 1922). Sierra Tejada (Nieto Caldera, 1989).

*Phlomis lychnitis* L., *Sp. Pl.*: 585 (1753). (= *P. xalmijarensis* Pau; *P. xcomposita* nm. *almijarensis* (Pau) Mateu).

Testimonios.- Alfarnate (Ceballos y Vicioso, 1933). Alhaurín de la Torre, Sierra de Mijas (MGC 15787 y 15789). Almargen (Ceballos y Vicioso, 1933). Alora, El Chorro (MGC 4628). Alora, Sierra de Aguas (MGC 32554). Antequera (Ceballos y Vicioso, 1933). Antequera, El Torcal (Laza-Palacios, 1956; Guerra-Montes, 1982; SEV 53935 y 67745, MGC 8743). Archidona (Ceballos y Vicioso, 1933). Ardales (Mateu, 1986). Benalmádena (Ceballos y Vicioso, 1933; Mateu, 1986). Benaoján, Sierra de Juan Diego (Aparicio y Silvestre, 1987). Canillas de Aceituno (SEV 88247). Carratraca, Sierra de Aguas (López-González, 1975, sub var. *virescens*; Mateu, 1986). Cártama (MGC 22125). Casares, Sierra Bermeja (MGC 32552). Coín (Ceballos y Vicioso, 1933; SEV 9732, MGC 23532). Cómpeta (Mateu, 1986). Cortes de la Frontera (Aparicio y Silvestre, 1987; MGC 27186). Málaga (Boissier, 1841; Pau, 1922;

Ceballos y Vicioso, 1933; MGC 6613). Mijas (Ceballos y Vicioso, 1933). Montejaque (Aparicio y Silvestre, 1987). Nerja (MGC 10896 y 10897). Ojén, Sierra Blanca (MGC 11724 y 11725). Parauta, Nava de San Luis (MGC 2923). Ronda (Ceballos y Vicioso, 1933; Mateu, 1986). Ronda, Sierra de las Nieves (SEV 12335 y 34983; MGC 32556). Sierra Almirajara (Laza-Palacios, 1946; Mateu, 1986; MGC 20050). Sierra de Yeguas (Ceballos y Vicioso, 1933). Sierra Tejada (Laza-Palacios, 1946; MGC 7343 y 20051). Tolox (Ceballos y Vicioso, 1933). Tolox- Coín (Pau, 1922). Torremolinos (Pau, 1922). Villanueva de Algaida (Ceballos y Vicioso, 1933). Yunquera (MGC 20681).

*Phlomis purpurea* L., *Sp. Pl.*: 585 (1753).

subsp. *purpurea*.

Testimonios.- Alhaurín el Grande, Sierra de Mijas (Pérez-Sanz, Nieto Caldera y Cabezuado, 1987). Alora, Sierra de Aguas (MGC 32547). Antequera, El Torcal (Guerra-Montes, 1982). Cártama (Willkomm, 1893). Carratraca, Sierra de Aguas (López-González, 1975). Casares, Sierra Bermeja (MGC 32551). Cómpeta (Mateu, 1986). Estepona, Sierra Bermeja (MGC 32549 y 32550). Málaga (Willkomm, 1868; Mateu, 1986; MGC 32545 y 32546). Mijas (MGC 32548). Monda (MGC 32543). Nerja (Boissier, 1841; Pau, 1922; Mateu, 1986). Parauta, Nava de San Luis (Laza-Palacios, 1936). Ronda (Willkomm, 1893). Tolox (MGC 32544).

*Phlomis composita* Pau, *Bol. Soc. Aragonesa Ci. Nat.* 17: 132 (1918). (**pro. hybr.**)

Testimonios.- Benaolán, Sierra de Juan Diego (Aparicio y Silvestre, 1987). Cortes de la Frontera, Sierra de los Pinos (Ceballos y Vicioso, 1933, sub *Ph. crinita* var. *malacitana* x *Ph. lychnitis*). Ronda (MGC 27462, SEV 34981). Sierra de Alcaparaín (Ceballos y Vicioso, 1933, sub *Ph. crinita* var. *malacitana* x *Ph. lychnitis*). Sierra de la Nieve (Ceballos y Vicioso, 1933, sub *Ph. crinita* var. *malacitana* x *Ph. lychnitis*). Yunquera, Sierra de las Nieves (MGC 32541 y 32542).

## PRUNELLA L.

*Prunella vulgaris* L., *Sp. Pl.*: 600 (1753).

Testimonios.- Alhaurín el Grande (Laza-Palacios, 1944). Antequera, El Torcal (Guerra-Montes, 1982). Cártama (Laza-Palacios, 1944). Casares (MGC 23623). Cortes de la Frontera (Aparicio y Silvestre, 1987; MGC 19298). Igualeja (MGC 22895). Málaga (Willkomm, 1868). Salares, Sierra Tejada (MGC 20049). Serranía de Ronda (Boissier, 1841; Willkomm, 1868). Sierra de Cómpeta (SEV 103851). Sierra Tejada (Boissier, 1841; Nieto Caldera, 1989; Willkomm, 1868; Pau, 1922). Ronda (Boissier, 1841). Carratraca, Sierra de Aguas (López-González, 1975).

## ROSMARINUS L.

*Rosmarinus officinalis* L., *Sp. Pl.*: 23 (1753).

Testimonios.- Alhaurín de la Torre (MGC 15782). Alhaurín el Grande, Sierra de Mijas (Pérez-Sanz, Nieto Caldera y Cabezuado, 1987; MGC 15784). Alora (MGC 26471). Alora, Sierra de Aguas (MGC 32446). Antequera, El Torcal (Guerra-Montes, 1982). Ardales, Sierra

de la Pizarra (Smythies, 1976). Canillas de Albaida, Sierra Tejeda (MGC 20044). Carratraca, Sierra de Aguas (López-González, 1975). Coín, Sierra Alpujata (MGC 23505). Frigiliana, Sierra de Mijas (MGC 14567). Fuente de Piedra (MGC 32371). Jimena de Líbar (Aparicio y Silvestre, 1987). Marbella, Sierra Blanca (Ceballos y Vicioso, 1933; MGC 32448 y 30215). Nerja (MGC 32445 y 10918). Ojén, Sierra Blanca (Smythies, 1976). Salares (MGC 20043). Sierra Almijara (Ceballos y Vicioso, 1933; Laza-Palacios, 1946). Sierra de las Nieves (Smythies, 1976). Sierra de Mijas (Boissier, 1841; Ceballos y Vicioso, 1933). Sierra Tejeda (Laza-Palacios, 1946). Yunquera, Sierra de Yunquera (Ceballos y Vicioso, 1933).

#### SALVIA L.

*Salvia aethiopsis* L., *Sp. Pl.*: 27 (1753).

Testimonios.- Serranía de Ronda (Willkomm, 1868, sub *S. aethiopsis*, *S. graveolens*).

*Salvia argentea* L., *Sp. Pl.* ed. 2: 38 (1762).

Testimonios.- Alfarnate, Sierra de Alfarnate (Boissier, 1841). Alpandeire (Montilla, 1991). Antequera, Torcal (Guerra-Montes, 1982). Fuente de Piedra (MGC 25617). Marbella, Sierra Blanca (Boissier, 1841). Sierra de Mijas (Smythies, 1976). Cortes de la Frontera, Sierra de los Pinos (Aparicio y Silvestre, 1987; MGC 27189). Sierra Tejeda (Nieto Caldera, 1989; MGC 20553 y 16545). Alhaurín el Grande (Willkomm, 1868). Carratraca (Willkomm, 1868). Málaga (Willkomm, 1868). Monda (Willkomm, 1868). Ronda (Rosúa y Blanca, 1986; MGC 7935).

*Salvia barrelieri* Etlinger, *Salvia*: 46 (1777). (= *Salvia bicolor* Lam.).

Testimonios.- Estepona (Willkomm, 1868, sub *S. bicolor*). Gaucín (Rosúa, 1987). Gaucín-Casares (Pau, 1916; Rosúa, 1987). Málaga (Willkomm, 1893, sub *S. bicolor*). Ronda (Montilla, 1991).

*Salvia candelabrum* Boiss., *Elench. Pl. Nov.*: 72 (1838).

Testimonios.- Alcaucín, Boquete de Zafarraya (Laza-Palacios, 1940; Rosúa y Blanca, 1986; MGC 16546). Antequera, El Torcal (Guerra-Montes, 1982). Carratraca, Sierra de Aguas (López-González, 1975; Rosúa y Blanca, 1986). Sierra de Carratraca (Rosúa y Blanca, 1986; MGC 4526). Casarabonela, Sierra de Alcaparaín (Smythies, 1976; López-González, 1975; Rosúa y Blanca, 1986; MGC 27972). Casares (Smythies, 1976). Cómpeeta, Sierra Tejeda (Boissier, 1841; Rosúa y Blanca, 1986; MGC 16544 y 24608). Cómpeeta-Frigiliana, Sierra de Enmedio (Rosúa y Blanca, 1986; MGC 21345). Serranía de Ronda (Willkomm, 1868). Sierra Almijara (Willkomm, 1868; Laza-Palacios, 1940 y 1946; Nieto Caldera, 1989). Sierra Tejeda (Laza-Palacios, 1940, 1946; Rosúa y Blanca, 1986). Yunquera (Laza-Palacios, 1940; Boissier, 1841; Lippert, 1979; Rosúa y Blanca, 1986; Willkomm, 1868; MGC 2832).

*Salvia lavandulifolia* Vahl, *Enum. Pl.* 1: 222 (1804).

subsp. *vellerea* (Cuatrec.) Rivas Goday y Rivas Martínez, *Anales Inst. Bot. Cavanilles* 25: 170 (1967). (= *S. officinalis* auct. plur.).

Testimonios.- Canillas de Aceituno, Sierra Tejeda (Rosúa y Blanca, 1986, sub. var. *vellerea*; Rosúa y Blanca, 1986, sub. var. *lagascana*; Boissier, 1841; Pau, 1916; Laza-Palacios, 1946; MGC. 5872, 16542, 7342, 16538, 5085 y 16543). Arroyo de la Miel (Pau, 1922).



Cómpeta, Cerro Lucero (Pau, 1922). Sierra Almijara (Laza-Palacios, 1946). Yunquera, Sierra de Yunquera (Lippert, 1979; Boissier, 1841).

*Salvia sclarea* L., *Sp. Pl.*: 27 (1753).

Testimonios.- Antequera, El Torcal (Guerra-Montes, 1982). Coín, Sierra Alpujata (MGC 23504). Sierra de la Nieve (Laza-Palacios, 1940). Sierra de Yunquera (Boissier, 1841; Willkomm, 1868; Laza-Palacios, 1940). Sierra Tejada (Boissier, 1841; Pau, 1916). Tajo de Ronda (Rosúa y Blanca, 1986; SEV 107509).

*Salvia verbenaca* L., *Sp. Pl.*: 25 (1753).

Testimonios.- Alhaurín el Grande (Pérez-Sanz, Nieto Caldera y Cabezudo, 1987; MGC 22130 y 15781). Alora (MGC 32561). Antequera, El Torcal (Guerra-Montes, 1982). Benaoján (Aparicio y Silvestre, 1987). Canillas de Aceituno (Boissier, 1841, sub var. *vernalis*). Canillas de Albaida, Sierra Tejada (MGC 16541). Carratraca, Sierra de Aguas (López-González, 1975). Casarabonela (MGC 25607). Coín, Sierra Alpujata (MGC 23503). Colmenar (MGC 25608). Cortes de la Frontera (Aparicio y Silvestre, 1987). Málaga (MGC 18393 y 14279). Marbella (MGC 20861 y 32562). Mollina (MGC 25606). Monda (MGC 32560). Nerja (MGC 10926). Ojén, Sierra Blanca (MGC 11729). Rio Gordo (MGC 25609). Sierra Almijara (Laza-Palacios, 1946). Sierra Tejada (Laza-Palacios, 1946; MGC 16537). Yunquera (MGC32564).

*Salvia viridis* L., *Sp. Pl.*: 24 (1753).

Testimonios.- Alhaurín el Grande (Pérez-Sanz, Nieto Caldera y Cabezudo, 1987; MGC 4912, 32558 y 15779). Alozaina (Willkomm, 1868). Antequera, EL Torcal (Guerra-Montes, 1982). Ardales, Sierra de la Pizarra (Smythies, 1976). Benaoján (Aparicio y Silvestre, 1987). Casares, Sierra Crestellina (MGC 32559). Cortes de la Frontera, Sierra de los Pinos (Aparicio y Silvestre, 1987). Estepona (Boissier, 1841; Willkomm, 1868). Gaucín, Sierra Espartina (Smythies, 1976). Málaga (Boissier, 1841; Willkomm, 1868; Pau, 1916; MGC 6536). Montejaque (Aparicio y Silvestre, 1987). Ojén, Sierra Blanca (Smythies, 1976). Sierra de Aguas (Willkomm, 1868). Parauta (Montilla, 1991).

#### ACINOS Miller

*Acinos arvensis* (Lam.) Dandy, *J. Ecol.* 33: 326 (1946). (= *Calamintha acinos* (L.) Clairv.).

Testimonios.- Canillas de Aceituno, Los Hornajos y Puerto de la Horza (Pau, 1922). Sierra Tejada (Laza-Palacios, 1944, sub. *Calamintha acinos*).

*Acinos alpinus* (L.) Moench., *Methodus*: 407 (1794)

subsp. *meridionalis* (Nyman) Greuter & Burdet, *Willdenowia* 14: 302 (1985). (= *Calamintha granatensis* Boiss. & Reuter).

Testimonios.-. Antequera, El Torcal (SEV 100028). Canillas de Aceituno, Sierra Tejada (SEV 100256; MGC 7484). Ronda-Cartajima, Peña Rodá (SEV 100257). Sierra de las Nieves (Willkomm, 1868; Burdet *et al.*, 1987, sub *Calamintha granatensis*). Sierra Tejada (Boissier & Reuter, 1852). Tolox, Sierra de las Nieves (MGC 31755 y 31756). Yunquera, Sierra de las Nieves (SEV 69144, MGC 23385 y 32452).

*Acinos rotundifolius* Pers., *Syn. Pl.* 2: 131 (1806). (= *Satureja rotundifolia* (Pers.) Briq.; *Calamintha rotundifolia* (Pers.) Benth in A. DC.).

Testimonios.- Alpandeire (Montilla, 1991). Mollina, La Alameda (SEV 100258). Sierra Tejada (Willkomm, 1868 sub *Calamintha rotundifolia* var. *purpurescens*). Sierra Tejada (Boissier, 1841 sub var. *purpurescens*). Parauta (Montilla, 1991).

#### CALAMINTHA Miller

*Calamintha baetica* Boiss. & Heldr., in Boiss. & Reuter, *Pugill. Pl. Afr. Bor. Hispan.*: 92 (1852). (= *Satureja baetica* (Boiss. & Reuter). Pau; *Calamintha sylvatica* subsp. *ascendens* aut. plur.).

Testimonios.- Alhaurín el Grande (Pérez-Sanz, Nieto Caldera y Cabezudo, 1987). Alora, Sierra de Aguas (López-González, 1975). Antequera, El Torcal (Guerra-Montes, 1982; MGC 6923). Coín (MGC 23484). Estepona, Sierra Bermeja (MGC 3846). Igualeja (MGC 22921). Marbella (MGC 31751). Montejaque (Aparicio y Silvestre, 1987). Ojén, Sierra Blanca (MGC 11708). San Pedro de Alcántara, Sierra Palmitera (MGC 8237). Sierra Almijara (Laza-Palacios, 1946). Sierra Tejada (Laza-Palacios, 1946). Estepona (Willkomm, 1868; Burdet *et al.*, 1987). Yunquera (Willkomm, 1868). Nerja (Willkomm, 1868). Ronda (Willkomm, 1893). Sierra de Cártama (Willkomm, 1893).

*Calamintha nepeta* (L.). Savi, *Fl. Pis.* 2: 63 (1798).

subsp. *glandulosa* (Req.) P. W. Ball, *Bot. J. Linn. Soc.* 65: 347 (1972). (= *C. glandulosa* (Req.) Benth in; *Satureja calamintha* (L.) Schille; *Melisa calamintha* L.).

Testimonios.- Yunquera (Boissier, 1841, sub *Melissa calamintha* Burdet *et al.*, 1987, sub *Melissa calamintha*). Marbella (MGC 31752 y 30232). Nerja (MGC 10907 y 10906). Alhaurín de la Torre, Sierra de Mijas (MGC 15697, 15694, 15696 y 15695). Colmenar (MGC 24741). Cortes de la Frontera (MGC 19283 y 19284). Estepona, Sierra Bermeja (MGC 21719). Gaucín (MGC 30522). Igualeja (MGC 22896). Ojén, Sierra Blanca (MGC 11707).

#### MICROMERIA Benth

*Micromeria graeca* (L.) Reinchenb., *Fl. Germ. Excurs.*: 311 (1831). (= *Satureja graeca* L.).

Testimonios.- Alhaurín de la Torre (Morales-Valverde, 1988; MGC 15726). Alhaurín el Grande (Pérez-Sanz, Nieto Caldera y Cabezudo, 1987). Alora (Morales-Valverde, 1988; MGC 26470). Alozaina (Willkomm, 1868, Gamarra, 1989; MGC 22708). Antequera, El Torcal (Morales-Valverde, 1988; SEV 72181;). Antequera, Sierra Llana (Morales-Valverde, 1988). Archidona (Gamarra, 1989). Benahavís (Smythies, 1976). Benalmádena (MGC 15724). Canillas de Albaida (Smythies, 1976). Casarabonela (MGC 22594). Casares, Sierra Crestellina (Morales-Valverde, 1988). Carratraca, Sierra de Aguas (López-González, 1975). Carratraca, Sierra de Alcaparaín (Morales-Valverde, 1988). Coín (MGC 23485). Cómpeta (SEV 4387). Cómpeta, Sierra Almijara (Morales-Valverde, 1988). Estepona (Willkomm, 1868). Frigiliana (Morales-Valverde, 1988). Fuengirola (Willkomm, 1868). Gaucín, El Hacho (Gamarra, 1989). Guaro (SEV 81345). Humilladero (Gamarra, 1989). Istán (MGC 11721 y 32111). Málaga (Morales-Valverde, 1991). Málaga, Churriana (Pau, 1922; Morales-Valverde, 1988). Marbella (Morales-Valverde, 1988, Willkomm, 1868)). Monda (MGC 24598). Nerja (MGC 10908). Ojén (SEV 82666 y 4386). Parauta, Nava de San Luís (Laza-Palacios, 1936). Ronda

(Morales-Valverde, 1988 y 1990). Sierra Almirajara (Laza-Palacios, 1946). Sierra Tejada (Laza-Palacios, 1946). Tolox (Morales-Valverde, 1988). Yunquera (Willkomm, 1868; MGC 21375 y 32450).

#### SATUREJA.L.

*Satureja obovata* Lag., *Gen. Sp. Pl.*: 18 (1816).

subsp. *hispalensis* (Pau) Cabezudo, Nieto Caldera *et* Navarro **comb. et stat. nov.**

= *S. obovata* Lag. var. *hispalensis* Pau, *Mem. Mus. Cienc. Nat. Barcelona ser. Bot.* 1:62 (1922) (basiónimo).

= *S. cuneifolia* Ten subsp. *obovata* (Lag.) G. López var. *hispalensis* G. López, *Anales Jard. Bot. Madrid* 38(2) (1982).

Testimonios.- Canillas de Albaida (Pau, 1922; Ceballos y Vicioso, 1933, sub *S. obovata* var. *hispalensis*; López-González, 1981). Cómpea, Cerro Lucero (Pau, 1922; Ceballos y Vicioso, 1933, sub *S. obovata* var. *hispalensis*). Cómpea, Sierra Almirajara (Laza-Palacios, 1940; López-González, 1981; MGC 20006). Frigiliana (MGC 20002 y 20003). Sierra Tejada (Laza-Palacios, 1940; López-González, 1981; Nieto Caldera, 1989). Tolox, Garganta de los Hornajos (Laza-Palacios, 1940; Ceballos y Vicioso, 1933, sub *S. obovata* var. *hispalensis*). Yunquera (Boissier, 1841, Willkomm, 1868).

subsp. *malacitana* (G. López) Cabezudo, Nieto Caldera *et* Navarro **comb. et stat. nov.**

= *S. cuneifolia* subsp. *obovata* (Lag.) G. López var. *malacitana* G. López, *Anales Jard. Bot. Madrid*: 38(2) (1982) (basiónimo).

= *S. obovata* subsp. *obovata* var. *malacitana* (G. López) Rivas Martínez, *Anales Edafol. y Agrob.* 41: 1513-1516 (1983).

Testimonios.- Málaga (MGC 4660, 14525, 32155 y 32156). Málaga, Cerro Coronado (Boissier, 1841). Málaga, Monte de San Antón (López-González, 1981; Laza-Palacios, 1940; SEV 4504; MGC 4660). Nerja, Maro (MGC 20004, 10905, 10904 y 32154). Rincón de la Victoria (MGC14266). Torremolinos (Laza-Palacios, 1944, sub var. *genuina*).

*Satureja salzmännii* P. W. Ball, *Bot. J. Linn. Soc.* 65: 356 (1972). (= *S. inodora* Salzm. ex Benth).

Testimonios.- Cortes de la Frontera, Sierra del Aljibe (Ceballos y Vicioso, 1983 sub *S. inodora* Salzm; López-González, 1981).

#### CLINOPODIUM L.

*Clinopodium vulgare* L., *Sp. Pl.*: 587 (1753)

subsp. *arundana* (Boiss.) Greuter & Burdet, *Willdenowia* 14: 306 (1985). (= *Melissa arundana* Boiss.).

Testimonios.- Casares (MGC 22987). Cómpea, Sierra Tejada (MGC 20033). Cortes de la Frontera (Aparicio y Silvestre, 1987). Igualeja (Boissier, 1841, sub *Melissa arundana*; Willkomm, 1868; Burdet *et al.*, 1987 sub *Melissa arundana*). Monda (MGC 24748). Montejaque (MGC 22608). Ojén, Sierra Blanca (MGC 11709). Serranía de Ronda (Boissier, 1841; Burdet *et al.*, 1987 sub *Melissa arundana*). Sierra de la Nieve (Willkomm, 1868; Burdet *et al.*, 1987

sub *Melissa arundana*). Antequera, Sierra de Antequera (Willkomm, 1868). Estepona (Boissier, 1841; Willkomm, 1868). Estepona, Sierra Bermeja (SEV 108345). Sierra Tejada (Pau, 1916). Yunquera (Willkomm, 1868).

#### SIDERITIS L.

*Sideritis arborescens* Salzm. *ex* Benth., *Lab. Gen. Sp.*: 579 (1834).

subsp. *arborescens*.

Testimonios.- Benahavís, Sierra Palmitera (Boissier, 1841). Canillas de Aceituno (Willkomm, 1868). Carratraca, Sierra de Aguas (López-González, 1975). Coín, Sierra Alpujata (MGC 23508). Estepona (Boissier, 1841). Fuengirola (Ceballos y Vicioso, 1933). Igualeja (Boissier, 1841). Jimena de Líbar (Aparicio y Silvestre, 1987 sub subsp. *paulii*). Málaga (Ceballos y Vicioso, 1933; MGC 23216). Marbella (Ceballos y Vicioso, 1933; MGC 21586). Monda (Boissier, 1841). Ojén (Boissier, 1841). Sierra de Mijas (Ceballos y Vicioso, 1933). Tolox (Ceballos y Vicioso). Vélez-Málaga (Willkomm, 1868).

*Sideritis glacialis* Boiss., *Biblioth. Universelle Genève sér. 2* (13): 410 (1838).

Testimonios.- Sierra Tejada (Willkomm, 1868; Laza-Palacios, 1946, 1956; Burdet *et al.*, 1987; Nieto Caldera, 1989). Sierra Tejada, La Maroma (MGC 20024). Sierra Almirajara (Laza-Palacios, 1946).

*Sideritis hirsuta* L., *Sp. Pl.*: 575 (1753).

subsp. *hirsuta*.

Testimonios.- Almogía (Laza-Palacios, 1944). Antequera (Boissier, 1841). Carratraca (Laza-Palacios, 1944).

*Sideritis granatensis* (Pau) Rivas-Goday y González-García, *Las Ciencias* 39(1): 74-79 (1974). (= *S. hirsuta* var. *granatensis* Pau; non *S. granatensis* (Pau) Alcaraz *et al.*, *Acta Bot. Malacitana* 12:246.1987; *S. granatensis* (Pau) Font Quer, nomen in *Broteria ser. Bot.* 22 :93-96. 1926).

Testimonios.- Frigiliana (Pau, 1916, sub var. *granatensis*). Nerja (Rivera *et al.*, 1989, sub var. *granatensis*; Ceballos y Vicioso, 1933). Maro (Font-Quer, 1924; Ceballos y Vicioso, 1933, sub var. *granatensis*). Nerja, Sierra Almirajara (MGC 20023, 18339, 10888, 10887, 9218 y 10890).

*Sideritis incana* L., *Sp. Pl.*: 802 (1763).

subsp. *occidentalis* (Font Quer) Cabezudo, Nieto Caldera *et* Navarro **comb et stat. nov.**

= *S. incana* var. *occidentalis* Font Quer, *Trab. Mus. Cienc. Nat. Barcelona* 5(4): 7 (1924) (basiónimo).

= *S. occidentalis* (Font Quer) Peris, Stubing y Figuerola, *Bot. Jour. Linn. Soc.* 103:1-37 (1990).

Testimonios.- Antequera, El Torcal (Guerra-Montes, 1982). Ardales (SEV 127825). Carratraca, Sierra de Alcaparaín (Ceballos y Vicioso, 1933; MGC 26590). Málaga (Willkomm, 1868). Ojén, Sierra Blanca (MGC 11753). Yunquera, Peñón de Ronda (Ceballos y Vicioso, 1933). Sierra de Mijas (Willkomm, 1868). Sierra de las Nieves (Peris *et al.*, 1990). Tolox, La Torrecilla (Ceballos y Vicioso, 1933; Font-Quer, 1924).

*Sideritis virgata* Desf., *Fl. Atlant.* 2: 15 (1798). (= *S. incana* L. subsp. *virgata* (Desf.) Malagarriga).

Testimonios.- Alcaucín (Smythies, 1976). Canillas de Acituno (MGC 20023). Cómpeeta, Sierra Almijara (Ceballos y Vicioso, 1933; MGC 20027 y 23000; SEV 55594 y 127826). Frigiliana, Sierra Almijara (MGC 20026). Nerja (MGC 10892 y 10891). Sierra Almijara (Willkomm, 1868; Nieto Caldera, 1989; Laza-Palacios, 1946). Sierra Tejada (Laza-Palacios, 1946; Willkomm, 1868; Peris *et al.*, 1990; MGC 7458 y 20028; SEV 71046).

*Sideritis pusilla* (Lange) Pau, *Bull. Acad. Int. Geógr. Bot.* 16 (2): 77 (1906).  
var. *salina* Font Quer, *Trab. Mus. Cienc. Nat. Barcelona* 5(4): 23 (1924).

Testimonios.- Málaga, Peñón del Cuervo (MGC 14281 y 14280). Málaga, El Cantal (MGC 28907 y 28908).

*Sideritis romana* L., *Sp. Pl.*: 575 (1753).

Testimonios.- Estepona (Boissier, 1841; Willkomm, 1868). Málaga (Willkomm, 1868; Boissier, 1841; Pau, 1916; Laza-Palacios, 1944; MGC 14635). Nerja, Cuevas de Nerja (Smythies, 1976; MGC 10893). Ojén, Sierra Blanca (MGC 32235). Sierra Almijara (Laza-Palacios, 1946). Sierra Tejada (Laza-Palacios, 1946). Torremolinos (Laza-Palacios, 1946).

*Sideritis reverchonii* Willk., *Suppl. Prodr. Fl. Hispan.*: 156 (1893). (= *S. angustifolia* aut. plur., non Lagasca).

Testimonios.- Alhaurín de la Torre (Pérez-Sanz, Nieto Caldera y Cabezedo, 1987). Alhaurín el Grande, Sierra de Mijas (MGC 19777). Alora, Gobantes (Laza-Palacios, 1944). Málaga (Willkomm, 1868; Ceballos y Vicioso, 1933; MGC 5035, 4128 y 17961). Serranía de Ronda (Rivas-Goday, 1973). Sierra Bermeja (Rivas-Goday, 1973). Sierra de Antequera (Rivas-Goday, 1973). Ronda (Willkomm, 1893). Torremolinos (MGC 15778).

## STACHYS L.

*Stachys annua* (L.) L., *Sp. Pl.* ed. 2: 813 (1763)  
subsp. *annua*

Testimonios.- Málaga (Willkomm, 1868). Estepona (Willkomm, 1868).

*Stachys arenaria* Vahl, *Symb. Bot.* 2: 64 (1791).

Testimonios.- Málaga (Laza-Palacios, 1942).

*Stachys arvensis* (L.) L., *Sp. Pl.* ed. 2: 814 (1763).

Testimonios.- Alora (MGC 26834). Campillos (MGC 7898). Canillas de Albaida, Sierra Tejada (MGC 20042). Cártama (MGC 8757). Casares (MGC 32234). Cortes de Frontera (Aparicio y Silvestre, 1987). Gaucín (MGC 30894). Maro (Pau, 1922). Montejaque (MGC 7311). Nerja (MGC 10899). Nerja, Torre del Mar (Pau, 1922). Ojén, Sierra Blanca (MGC 11731). Ollas (MGC 32199). Ronda, Los Alcornocales (Aparicio y Silvestre, 1987).

*Stachys circinata* L'Hér., *Stirp. Nov.*: 51 (1786)  
subsp. *circinata*.

Testimonios.- Alcaucín, Sierra Tejada (MGC 20040). Alhaurín de la Torre, Sierra de

Mijas (MGC 15776)). Alhaurín el Grande (Willkomm, 1868; Pérez-Sanz, Nieto Caldera y Cabezudo, 1987). Alfarnate, Puerto de los Alazores (SEV 9818). Alfarnate, Sierra de Alfarnate (Boissier, 1841; SEV 55774). Alora, El Chorro (Laza-Palacios, 1956). Antequera, El Torcal (Laza-Palacios, 1942; Asensi y Esteve, 1977; Guerra-Montes, 1982; SEV 98182 y 99709; MGC 13636 y 13655). Antequera, Sierra Chimenea (SEV 35652 y 99710). Carratraca, Sierra de Alcaparaín (MGC 26604). Casares (Boissier, 1841). Coín, Sierra Alpujata (MGC 23557). Cortes de la Frontera (Aparicio y Silvestre, 1987). Cuevas de San Marcos (MGC 32238). El Burgo, Sierra Prieta (SEV 104633, MGC 27455). Estepona (Boissier, 1841). Igualeja (MGC 22955). Istán (MGC 32236 y 32237). Málaga (Boissier, 1841; Willkomm, 1868). Manilva (MGC 23412 y 32240). Marbella (Boissier, 1841). Montejaque (Aparicio y Silvestre, 1987; SEV 107521). Pujerra (MGC 32454). Ronda (Aparicio y Silvestre, 1987). Ronda, Peña Rodá (SEV 97934). San Pedro de Alcántara-Benahavis (SEV 97711 y 82588). Sierra de Mijas (Willkomm, 1868). Sierra de Ronda (Willkomm, 1893). Sierra de Peñarubia (SEV 97935). Tolox (Willkomm, 1868). Tolox, Sierra de Tolox (Laza-Palacios, 1942; Asensi y Esteve-Chueca, 1977). Yunquera, Sierra Blanquilla (Boissier, 1841). Yunquera, Sierra de las Nieves (MGC 20678). Yunquera, Sierra de Yunquera (Willkomm, 1868; Asensi y Esteve-Chueca, 1977).

*Stachys germanica* L., *Sp. Pl.*: 581 (1753).

subsp. *lusitanica* (Hoffmanns & Link.) Coutinho, *Fl. Portugal*: 520 (1913). (= *S. lusitanica* (Hoffmanns & Link.) Steudel).

Testimonios.- Alhaurín de la Torre, Sierra de Mijas (MGC 15775). Alhaurín el Grande (Willkomm, 1893, sub *S. lusitanica*). Antequera, El Torcal (SEV 56573; Guerra-Montes, 1982). Antequera, Sierra Chimenea (SEV 100495). Coín (Willkomm, 1893, sub *S. lusitanica*). Cártama (Willkomm, 1893, sub *S. lusitanica*). Casares (MGC 23600). Casares, Sierra de Crestellina (MGC 32239). Istán (MGC 11733). Málaga (MGC 2445). Ojén, Puerto de Ojén (SEV 82680). Ronda (Willkomm, 1893, sub *S. lusitanica*). Sierra de Marbella (Pau, 1922, sub *S. lusitanica*). Sierra Tejada (MGC 20041).

*Stachys ocymastrum* (L.) Briq., *Lab. Alpes Marit.*: 252 (1893). (= *S. hirta* L.).

Testimonios.- Alhaurín de la Torre (MGC 4913). Carratraca, Sierra de Aguas (López-González, 1975). Casares, Sierra Bermeja (MGC 32233). Málaga (MGC 2445). Málaga, Churriana (MGC 15774). Ronda (Montilla, 1991) Sierra Almirajara (Laza-Palacios, 1946, sub *S. hirta*). Sierra Tejada (Laza-Palacios, 1946, sub *S. hirta*). Valle de Abdalajís (SEV 32422).

## TEUCRIUM L.

*Teucrium dunense* Sennen, *Pl. D'Espagne* n° 5378 (1925) (In sched.).

Testimonios.- Marbella (MGC 29702).

*Teucrium eriocephalum* Willk., *Linnaea* 25: 58 (1852)

subsp. *eriocephalum*.

Testimonios.- Frigiliana (Willkomm, 1868). Nerja: Sierra de Nerja (Willkomm, 1868; Navarro y Rosúa, 1988, MGC 10900 y 20576). Nerja: Maro (MGC 20577 y 10884). Canillas de Albaida (Pau, 1922 sub *T. lanigerum* Lag.).

*Teucrium fragile* Boiss., *Elench. Pl. Nov.*: 77 (1838).

Testimonios.- Alcaucín (Smythies, 1976). Canillas de Aceituno (MGC 20581 y

20552). Canillas de Albaida (Smythies, 1976). Cómpeeta, Cerro Lucero (Pau, 1922, MGC 20669). Nerja, Arroyo de la Miel (Pau, 1922, MGC 10901 y 10885). Sierra Almirajara (Laza-Palacios, 1944 y 1946; Rivas Goday, 1973; Valdés-Bermejo y Sánchez-Crespo, 1978; Manzanares *et al.*, 1983; MGC 20583). Sierra Tejada (Willkomm, 1868; Pau, 1916; Laza-Palacios, 1944 y 1946; Rivas-Goday, 1973; Bayón, 1990; MGC 7450, 7451 y 7412).

*Teucrium botrys* L., *Sp. Pl.*: 562 (1753).

Testimonios.- Sierra de las Nieves (Bayón, 1990).

*Teucrium fruticans* L., *Sp. Pl.*: 563 (1753). (= *Teucrium baeticum* Clemente, non Boiss. & Reut.).

*Testimonios.*- Alhaurín de la Torre (MGC 15754 y 15753). Alhaurín el Grande (Pérez-Sanz, Nieto Caldera y Cabezudo, 1987). Benalmádena (Pau, 1922; MGC 15751). Cártama (Laza-Palacios, 1944). Carratraca, Sierra de Aguas (López-González, 1975). Coín (MGC 23491). Cortes de la Frontera (MGC 19302). Estepona (Willkomm, 1868). Estepona, Sierra Bermeja (Boissier, 1841; Willkomm, 1868; Pau, 1922; MGC 13586, 32390 y 2798). Frigiliana (Pau, 1916). Fuengirola (Willkomm, 1868). Gaucín (MGC 30900). Málaga (Ceballos y Vicioso, 1933; MGC 18418). Málaga: Churriana (MGC 15752). Montejaque, Sierra de Montalate (Aparicio y Silvestre, 1987). Ojén: Sierra Blanca (MGC 11735 y 11737). Parauta: Sierra de las Nieves (MGC9007). Ronda (Boissier, 1841). Sierra Bermeja (BOISSIER, 1841). Sierra Almirajara (Laza-Palacios, 1946). Sierra de Mijas (Boissier, 1841; Willkomm, 1868). Sierra de Torremolinos (Pau, 1922). Sierra Tejada (Laza-Palacios, 1946; MGC 20560).

*Teucrium gnaphalodes* L'Hér., *Stirp. Nov.*: 84 (1788). (= *T. gnaphalodes* var. *jaënnense* Lacaita; *T. gnaphalodes* var. *funkianum* Willk.).

Testimonios.- Sierra de Mijas (Manzanares *et al.*, 1983). Sierra Almirajara (Laza-Palacios, 1946). Sierra Tejada (Laza-Palacios, 1946).

*Teucrium chrysotrichum* Lange, *Vidensk. Meddel. Dansk Naturhist. Foren. Kjobenhavn* 1881: 96 (1882).

Testimonios.- Alhaurín el Grande (Pérez-Sanz, Nieto Caldera y Cabezudo, 1987). Coín (MGC 23487). Estepona (MGC 23811 y 32391). Marbella (MGC 32382). Mijas (Manzanares *et al.*, 1983). Ojén, Sierra Blanca (MGC 11734, 32384 y 11735 sub. var. *leucotrichum*). Ojén, Boornoque (MGC 11736). Ronda, Sierra de las Nieves (MGC 32385). Sierra de Marbella (Pau, 1922). Sierra de Mijas (Willkomm, 1868 y 1893; Ceballos y Vicioso, 1933; Valdés-Bermejo y Sánchez-Crespo, 1978; Navarro y Rosúa, 1988; MGC 15747, 20561, 15749 y 15748).

*Teucrium haenseleri* Boiss., *Elench. Pl. Nov.*: 79 (1838). (= *T. subtriphylum* Lagasca, sensu Ceballos y Vicioso 1933).

Testimonios.- Alhaurín el Grande (Pérez-Sanz, Nieto Caldera y Cabezudo, 1987). Carratraca (Willkomm, 1868; Manzanares *et al.*, 1983). Carratraca, Sierra de Aguas (López-González, 1975; Valdés-Bermejo y Sánchez-Crespo, 1978; Ceballos y Vicioso, 1933; MGC 32411 y 12335). Coín, Sierra de Alpujata (Ceballos y Vicioso, 1933). Estepona (MGC 21656). Estepona, Sierra Bermeja (Boissier, 1841; Willkomm, 1868; Ceballos y Vicioso, 1933; Burdet *et al.*, 1987; MGC 21266 y 3267). Marbella (MGC 28553). Sierra de Mijas (Smythies, 1976). Tolox, Sierra Parda (Ceballos y Vicioso, 1933; MGC 32151).

*Teucrium reverchonii* Willk., *Österr. Bot. Zeitung* 41: 53 (1891) y *Suppl. Prodr. Fl. Hisp.*: 160 (1893).

Testimonios.- Ardales, Sierra de Pizarra (Willkomm, 1893; Rivas-Goday, 1973). Carratraca (Manzanares *et al.*, 1983). Carratraca, Sierra de Alcaparaín (Ceballos y Vicioso, 1933). Carratraca, Sierra de Aguas (Rivas-Goday, 1973; López-González, 1975). Coín (MGC 23490). Málaga, Montes de Málaga (MGC 24620, 4077 y 4074). Sierra Bermeja (Rivas-Goday, 1973). Sierra de Mijas (Rivas-Goday, 1973).

*Teucrium capitatum* L. *Sp. Pl.*: 566 (1753).

subsp. *gracillimum* (Rouy) Valdes-Bermejo, *Acta Bot. Malacitana* 4: 40 (1978). (= *T. polium* subsp. *capitatum* aut. plur.).

Testimonios.- Antequera, El Torcal (Guerra-Montes, 1982). Cuevas del Becerro (MGC 18792). Parauta, Nava de San Luís (Laza-Palacios, 1936). Archidona, Sierra de Yeguas (Ceballos y Vicioso, 1933).

*Teucrium lerrouxi* Sennen, *Diagn. Nouv.*: 226 (1936).

Testimonios.- Yunquera (Navarro, Rosúa y Mota, 1990; MGC. 32472 y 32473).

*Teucrium webbianum* Boiss., *Elench. Pl. Nov.*: 78 (1838).

Testimonios.- Villanueva del Rosario (Bayón, 1990).

*Teucrium luteum* (Miller). Degen, *Fl. Veleb.* 2: 587 (1937).

subsp. *luteum* (= *T. luteum* (Miller) Degen subsp. *aureiforme* (Rouy) Rivas Martínez; *T. trifoliatum* (Vahl) Willd.; *T. mairei sensu* Puech; *T. lusitanicum* aut. hisp., non Schreber).

Testimonios.- Cártama (MGC 22180). Nerja (Suau *et al.*, 1989). Alhaurín el Grande (Pérez-Sanz, Nieto Caldera y Cabezudo, 1987; Suau *et al.*, 1989). Antequera, El Torcal (Laza-Palacios, 1956). Cañete la Real (MGC 32412). Carratraca: Sierra de Alcaparaín (MGC 21708 y 26562). Cártama (Valdés-Bermejo y Sánchez-Crespo, 1978). Casares, Sierra Bermeja (MGC 32395). Sierra Tejada (Laza-Palacios, 1956). Cártama, Sierra de Cártama (Willkomm, 1868). Cómpea, Sierra Almijara (Valdés-Bermejo y Sánchez-Crespo, 1978). Málaga, Montes de Málaga (MGC 494 y 32403). Marbella, Sierra Blanca (MGC 21709, 11741, 11740 y 21710). Mijas, Sierra de Mijas (Valdés-Bermejo y Sánchez-Crespo, 1978; MGC 15746, 32388, 15741 y 15738). Nerja (MGC 22990, 4068, 20571, 20569 y 11160). Serranía de Ronda (MGC 18786). Sierra Almijara (Manzanares *et al.*, 1983; Laza-Palacios, 1946). Sierra Bermeja (MGC 21735 y 21734). Sierra Tejada (Laza-Palacios, 1946; MGC 20565, 20562, 7997, 20574 y 20626.). Yunquera (MGC 2838).

*Teucrium polium* L., *Sp. Pl.*: 566 (1753)

subsp. *rupestricolum* (Sennen) Navarro *et* Rosúa, *Candollea* 45: 582 (1989). (= *T. polium* var *rupestricolum* Sennen).

Testimonios.- Estepona (Boissier, 1841, sub var. *vulgare*). Málaga (Boissier, 1841, sub var. *vulgare*; MGC 32377 y 32378). Málaga, Cala del Moral (MGC 14285). Nerja, Maro (Pau, 1922; MGC 32380). Rincón de la Victoria (MGC 15036, 2721, 14284 y 14283). Torremolinos (Laza-Palacios, 1944, sub var. *vulgare*).

*Teucrium pseudo-chamaepitys* L., *Sp. Pl.*: 562 (1753). (= *T. nissolianum* L.).

Testimonios.- Alhaurín el Grande (Boissier, 1841; Willkomm, 1868; Pérez-Sanz,



Nieto Caldera y Cabezudo, 1987; MGC 15755, 15756 y 15757). Alozaina (Willkomm, 1868). Antequera (MGC 4575). Coín (MGC 23488). Málaga (Boissier, 1841; Willkomm, 1868; Pau, 1916). Málaga, Monte de San Antón (Laza-Palacios, 1944; MGC 1375). Mijas (MGC 22214, 15759 y 4594). Nerja (Pau, 1922; MGC 10880 y 5262). Ojén, Sierra Blanca (MGC 11742). Sierra Almijara (Laza-Palacios, 1946). Sierra Tejeda (Laza-Palacios, 1946). Torremolinos (Pau, 1922). Yunquera (MGC 32379).

*Teucrium rotundifolium* Schreber, *Pl. Verticill. Unilab.*: 42 (1774). (= *T. granatense* Boiss. & Reuter).

Testimonios.- Canillas de Albaida, (Pau, 1922). Sierra Almijara (Willkomm, 1868, sub *T. granatense*; MGC 20554). Sierra Tejeda (Willkomm, 1868, sub *T. granatense*; MGC 20670, 20580 y 20551).

*Teucrium resupinatum* Desf. *Fl. Atl.* 2 (4): 117 (1798).

Testimonios.- Estepona (Bayón, 1990).

*Teucrium scordium* L., *Sp. Pl.*: 565 (1753). (= *T. scordioides* Schreber).

Testimonios.- Antequera (Bayón, 1990; Laza-Palacios, 1944). Colmenar (Laza-Palacios, 1944). Antequera (Boissier, 1841, sub *T. scordioides*; Willkomm, 1868, sub *T. scordioides*). Antequera, El Torcal (Guerra-Montes, 1982). Cártama (Bayón, 1990; Willkomm, 1868, sub var. *longifolium*). Colmenar (Willkomm, 1868, sub *T. scordioides*). Málaga (Willkomm, 1868, sub *T. scordioides*).

*Teucrium scorodonia* L., *Sp. Pl.*: 564 (1753).

subsp. *baeticum* (Boiss. & Reuter) Tutin, *Bot. J. Linn. Soc.* 65: 262 (1972).

Testimonios.- Casares (MGC 23565). Cortes de la Frontera (Aparicio, 1987). Gaucín (Pau, 1922). Genalguacil (MGC 23810). Ojén (Pau, 1922). Sierra de Ronda (MGC 22978).

*Teucrium similitatum* Navarro et Rosúa, *Candollea* 45: 581 (1990). (= *T. lusitanicum* aut. hisp., non Schreber).

Testimonios.- Alhaurín el Grande, Sierra de Mijas (MGC 32387). Antequera, El Torcal y Sierra de la Chimenea (Ceballos y Vicioso, 1933). Serranía de Ronda (MGC 23170 y 22947). Sierra Almijara (MGC 20567). Sierra de las Nieves (MGC 22302). Sierra Tejeda (MGC 7345, 20578, 20568 y 20566).

*Teucrium spinosum* L., *Sp. Pl.*: 566 (1753).

Testimonios.- Alfarnate (Laza-Palacios, 1944). Carratraca, Sierra de Aguas (López-González, 1975). Coín-Tolox (Pau, 1922; Bayón, 1990). Cártama (Bayón, 1990). Colmenar (Willkomm, 1868). Estepona (Boissier, 1841; Willkomm, 1868). Villanueva del Rosario (MGC 12742). Villanueva del Trabuco (MGC 24228). Yunquera (Boissier, 1841; Willkomm, 1868).

## THYMBRA L.

*Thymbra capitata* (L.) Cav., *Elench. Hort. Matrit.*: 37 (1803) (= *Satureja capitata* L.; *Thymus capitatus* (L.) Hoffmanns y Link; *Coridothymus capitatus* (L.) Reichenb. fil.).

Testimonios.- Antequera, El Torcal (Guerra-Montes, 1982; SEV 122443). Alhaurín el Grande, Sierra de Mijas (Pérez-Sanz, Nieto Caldera y Cabezudo, 1987; MGC 15729). Alora, El Hacho (SEV 109979; MGC 26469). Alora, Sierra de Huma (SEV 117193). Ardales, Sierra de Alcaparaín (SEV 118978). Benalmádena (MGC 2675). Cañete la Real (MGC 31837). Ronda (Morales-Valverde, 1987). Cártama (Morales-Valverde, 1987; MGC 22184). Coín (MORALES- VALVERDE, 1987). Coín, Sierra Alpujata (MGC 2350). Cómpeeta (Ceballos y Vicioso, 1933). Estepona (Willkomm, 1868). Frigiliana (MGC 18515). Gaucín, Sierra Espartina (Ceballos y Vicioso, 1933). Málaga (Willkomm, 1868; MGC 3117 y 32415). Marbella (Boissier, 1841; MGC 5145). Nerja (Boissier, 1841; MGC 10910 y 10911). Ojén, Sierra Blanca (MGC 11743). Rincón de la Victoria (MGC 14268). Ronda (Morales-Valverde, 1987). Sierra de Alfarnate (Boissier, 1841). Sierra Almirajara (Laza-Palacios, 1946; Nieto Caldera, 1989; MGC 18616). Sierra Tejada (Laza-Palacios, 1946; Nieto Caldera, 1989). Yunquera (Willkomm, 1868; MGC 3677).

#### THYMUS L.

*Thymus baeticus* Boiss. ex Lacaita, *Cavanillesia* 3: 44 (1930). (= *Th. hirtus* var. *capitatus*, var. *erianthus* et var. *intermedius* Boiss.; *Th. erianthus* (Boiss.) Pau ex Ceballos y Vicioso; *Th. zygis* var. *baeticus* (Boiss. ex Lacaita) Malagarriga; *Th. vulgaris* auct. hisp.; incl. *Th x arundanus* Willk.).

Testimonios.- Alcaucín (Ceballos y Vicioso, 1933; Valdés-Bermejo, 1986). Alhaurín el Grande, Sierra de Mijas (MGC 15733 y 32423). Alora (Morales-Valverde, 1986). Antequera, Sierra de la Chimenea y Sierra de Huma (Ceballos y Vicioso, 1933; Laza-Palacios, 1940). Antequera, El Torcal (Morales-Valverde, 1986; Guerra-Montes, 1982). Antequera, Sierra de Antequera (Morales-Valverde, 1986). Canillas de Albaida, Sierra Tejada (Boissier, 1841, sub *Th. hirtus* var. *erianthus*; Morales-Valverde, 1986). Canillas de Aceituno (Burdet & Jacquemoud, 1987, sub *Th. hirtus* var. *erianthus*; MGC 18612). Carratraca, Sierra de Aguas (López-González, 1975). Casares (MGC 23636). Coín, Sierra Alpujata (MGC 23500). Cómpeeta (Boissier, 1841, sub *Th. hirtus* var. *capitatus*). Cómpeeta, Sierra Almirajara (Morales-Valverde, 1986). Cómpeeta, Sierra de Cómpeeta (Morales-Valverde, 1986). Cortes de la Frontera, Sierra de los Pinos (Aparicio y Silvestre, 1987). Estepona Sierra Bermeja (MGC 21729 y 32422). Igualeja (MGC 24060). Istán, Boornoque (MGC 32146). Marbella, Sierra Blanca (Ceballos y Vicioso, 1933, sub *Th. erianthus*). Monda-Ojén, Sierra Blanquilla (Boissier, 1841, sub var. *erianthus*; Morales-Valverde, 1986). Nerja, Río de la Miel (Morales-Valverde, 1986; MGC 10914 y 10915). Ojén, Sierra Blanca (Laza-Palacios, 1940; Smythies, 1976; MGC 11745, 11744 y 24588). Parauta (MGC 28566). Pizarra (Morales-Valverde, 1986). Ronda, Puerto del Viento (Morales-Valverde, 1986). Sedella, Sierra Tejada (MGC 18587). Sierra Bermeja (Laza-Palacios, 1940; Morales-Valverde, 1986). Sierra Almirajara (Laza-Palacios, 1940). Sierra de Mijas (Boissier, 1841; Ceballos y Vicioso, 1933, sub *Th. erianthus*, Laza-Palacios, 1940; Morales-Valverde, 1986). Sierra Tejada (Boissier, 1841, sub var. *erianthus*; Ceballos y Vicioso, 1933, sub *Th. erianthus* sensu Ceballos y Vicioso, 1933; Laza-Palacios, 1940; MGC 4030, 18610 y 7381). Alfarnate (Willkomm, 1893). Casarabonela (Willkomm, 1868, sub *Th. hirtus* var. *intermedius*). Sierra Bermeja (Willkomm, 1868). Sierra de la Nieve (Willkomm, 1868; Ceballos y Vicioso, 1933; Laza-Palacios, 1940). Sierra de Mijas (Willkomm, 1868; Burdet *et al.*, 1987, sub *Th. hirtus* var. *capitatus*). Yunquera, Sierra Blanquilla (Boissier, 1841; Laza-Palacios, 1940). Yunquera, Sierra de las Nieves (MGC 32430).

*Thymus granatensis* Boiss., *Elench. Pl. Nov.*: 74 (1838).

subsp. *granatensis* (= *Th. numidicus* var. *granatensis* (Boiss.) Pau; *Th. hispanicus* var. *granatensis* (Boiss.) Pau; *Th. hispanicus* var. *longiflorus* (Willk.) Pau).

Testimonios.- Arroyo de la Miel (Morales-Valverde, 1986). Carratraca, Sierra de Alcaparaín (Morales-Valverde, 1986; Ceballos y Vicioso, 1933, sub *Th. hispanicus* var. *longiflorus*; MGC 26560). Casarabonela, Sierra de Alcaparaín (Smythies, 1976). Nerja, Río de la Miel (Pau, 1922, sub *Th. numidicus* Poirlet var. *granatensis* (Boiss.)). Parauta, Cerro de Alcor y la Nava de San Luis (Ceballos y Vicioso, 1933, sub *Th. hispanicus* var. *granatensis*; MGC 24554, 5662 y 32425). Serranía de Ronda (Morales-Valverde, 1986). Sierra Almijara (MGC 18615). Sierra Tejada (MGC 20035). Sierra de la Nieve (Boissier, 1841; Smythies, 1976; Morales-Valverde, 1986). Tolox, La Torrecilla (Morales-Valverde, 1986; MGC 32428). Yunquera, Sierra de Yunquera (Pau, 1922; Morales-Valverde, 1986; MGC 32427). Yunquera, Sierra Blanquilla (Morales-Valverde, 1986).

*Thymus mastichina* (L.) L., *Sp. Pl.* ed. 2: 827 (1763).

subsp. *mastichina* (= *Th. tomentosus* Willd.; *Th. ciliolatus* Pau).

Testimonios.- Alhaurín el Grande (Pérez-Sanz, Nieto Caldera y Cabezudo, 1987; Morales-Valverde, 1986). Alhaurín de la Torre, Sierra de Mijas (MGC 15732, 15731 y 20708). Almogía (Laza-Palacios, 1944). Alora, Gobantes (Morales-Valverde, 1986). Alora, El Chorro (Ceballos y Vicioso, 1933; MGC 26468). Antequera, El Torcal (Guerra-Montes, 1982; Morales-Valverde, 1986; MGC 13662). Antequera, Sierra de Huma (Ceballos y Vicioso, 1933, sub *T. ciliolatus*). Ardales, Sierra de la Pizarra (Morales-Valverde, 1986). Canillas de Aceituno (Boissier, 1841; Morales-Valverde, 1986). Canillas de Albaida (Morales-Valverde, 1986). Carratraca (Willkomm, 1868; Laza-Palacios, 1944; MGC 22046). Carratraca, Sierra de Aguas (López-González, 1975; Morales-Valverde, 1986). Coín (Boissier, 1841; MGC 23499). Cómpeeta, Barranco Moreno (Boissier, 1841). Cortes de la Frontera (Aparicio y Silvestre, 1987). El Burgo-Yunquera (Morales-Valverde, 1986; MGC 22897). Málaga, Los Montes (Morales-Valverde, 1986; MGC 18387). Marbella-Fuengirola (Boissier, 1841; Morales-Valverde, 1986). Mijas, Sierra de Mijas (Morales-Valverde, 1986; MGC 22216). Monda (Boissier, 1841). Ojén, Sierra Blanca (MGC 11747 y 11748). Parauta, Sierra de las Nieves (Laza-Palacios, 1936; Morales-Valverde, 1986). Periana, Baños de Vilo (Morales-Valverde, 1986). Ronda (Boissier, 1841; MGC 7725). Ronda, Puerto de Ojén (Morales-Valverde, 1986). Sierra Almijara (Laza-Palacios, 1946; Morales-Valverde, 1986). Sierra de las Nieves (Ceballos y Vicioso, 1933, sub *T. ciliolatus*; Morales-Valverde, 1986). Sierra de Mijas (Willkomm, 1893). Sierra Tejada (Boissier, 1841; Laza-Palacios, 1946; Morales-Valverde, 1986; MGC 7324). Tolox (Morales-Valverde, 1986). Yunquera, Sierra de las Nieves (MGC 32429).

*Thymus longiflorus* Boiss., *Elench. Pl. Nov.*: 75 (1838).

Testimonios.- Alcaucín, El Alcázar (Morales-Valverde, 1986; MGC 14547). Alcaucín, Boquete de Zafarraya (Morales-Valverde, 1986). Alcaucín (Smythies, 1976). Canillas de Albaida (Morales-Valverde, 1986). Canillas de Aceituno, los Hornajos y Puerto de la Orza (Pau, 1922). Canillas de Aceituno (Laza-Palacios, 1944). Cómpeeta (Morales-Valverde, 1986). Cómpeeta, Barranco Moreno (Pau, 1922). Cómpeeta-Frigiliana (Morales-Valverde, 1986). Cómpeeta, Sierra Tejada (MGC 20677, 18609, 18591, 18586, 7344 y 25042). Frigiliana, Sierra de Enmedio (Morales-Valverde, 1986). Nerja (Morales-Valverde, 1986; MGC 10912). Sierra Almijara (Willkomm, 1868; Laza-Palacios, 1946; MGC 18602). Sierra Tejada (Boissier,

1841; Willkomm, 1868; Ceballos y Vicioso, 1933; Laza-Palacios, 1946; Morales-Valverde, 1986).

*Thymus zygis* L., *Sp. Pl.*: 591 (1753).

subsp. *gracilis* (Boiss.) R. Morales, *Anales Jard. Bot. Madrid* 41: 93 (1984). (= *Th. hirtus* auct. plur., non Willd., *Th. tenuifolius* var. *gracilis* Boiss.).

Testimonios.- Antequera, Sierra de las Cabras (Willkomm, 1893). Antequera, Sierra Llana (Ceballos y Vicioso, 1933; Morales-Valverde, 1986). Archidona (Ceballos y Vicioso, 1933; Laza-Palacios, 1940). Ardales (Ceballos y Vicioso, 1933; Laza-Palacios, 1940). Casares, Sierra Crestellina (Ceballos y Vicioso, 1933; Laza-Palacios, 1940). Humilladero (Ceballos y Vicioso, 1933; Laza-Palacios, 1940). Mollina (Ceballos y Vicioso, 1933; Laza-Palacios, 1940). Ojén (Ceballos y Vicioso, 1933; Laza-Palacios, 1940). Villanueva de Algaidas (Ceballos y Vicioso, 1933; Laza-Palacios, 1940). Villanueva de Tapias (Ceballos y Vicioso, 1933; Laza-Palacios, 1940). Sierra Tejada (Boissier, 1841, sub *T. tenuifolius* var. *gracilis*; Pau, 1922).

## CONCLUSIONES

La familia *Labiatae* está representada en la flora malacitana por un total de 95 taxones agrupados en 26 géneros, 64 especies, 30 subespecies y 1 variedad. Los géneros con mayor variabilidad taxonómica son *Teucrium* con 21 especies, *Sideritis* con 9, *Salvia* con 8, *Mentha* y *Stachis* con 6 y *Thymus*, *Lavandula* y *Phlomis* con 5.

En base al aislamiento geográfico y ecológico de algunos de estos táxones proponemos las siguientes combinaciones: *Nepeta amethystina* subsp. *anticaria* Cabezudo, Nieto Caldera *et* Navarro, *Phlomis crinita* subsp. *malacitana* Cabezudo, Nieto Caldera *et* Navarro, *Satureja obovata* subsp. *hispalensis* Cabezudo, Nieto Caldera *et* Navarro, *Satureja obovata* subsp. *malacitana* Cabezudo, Nieto Caldera *et* Navarro y *Sideritis incana* subsp. *occidentalis* Cabezudo, Nieto Caldera *et* Navarro.

Corológicamente la mayoría de los táxones presentan una distribución amplia (región Mediterránea, provincia Bética) excepto un grupo de ellos que, dada su corología restringida, permiten caracterizar algunos sectores biogeográficos de los presentes en la provincia de Málaga (Nieto Caldera y Cabezudo, 1991). Del sector Rondeño son *Nepeta amethystina* subsp. *anticaria*, *Phlomis composita*, *Sideritis incana* subsp. *occidentalis*, *Sideritis reverchonii*, *Teucrium chrysotrichum*, *Teucrium haenseleri*, *Teucrium reverchonii*. Del sector Almirante-Granatense señalamos a *Nepeta granatensis*, *Sideritis glacialis*, *Thymus longiflorus*, *Salvia lavandulifolia*, *Teucrium fragile*, *Sideritis virgata* y *Teucrium rotundifolium*. Del sector Algebico son *Lamium flexuosum*, *Satureja salzmanni* y *Teucrium scorodonia* subsp. *baeticum*. Del sector Alpujarro-Gadoreño mencionamos a *Lavandula dentata*, *Sideritis granatensis* y *Sideritis pusilla* var. *salina*.

## BIBLIOGRAFÍA

- APARICIO, A. -1987- Contribución a la flora de Málaga. *Acta Bot Malacitana*, 12: 223-228.
- APARICIO, A. y S. SILVESTRE -1987- *Flora del Parque Natural de la Sierra de Grazalema*. Sevilla.
- ASENSI, A. y F. ESTEVE -1977- Notas corológicas y ecológicas sobre algunos táxones del sector Rondeño. I. *Trab. Depart. Bot. Granada*, 4: 29-35.
- BAYÓN, M. I. -1990- *Revisión taxonómica del género Teucrium (Labiatae; excl. sect. Polium) en la Península Ibérica e Islas Baleares*. Tesis Doctoral. Universidad de León.
- BOISSIER, P.E. -1838- *Elench. Pl. Nov.* Genevae.
- BOISSIER, P.E. -1841- Lamiaceae s.l. in: *Voyage botanique dans le Midi de l'Espagne*. Paris.
- BOISSIER, P.E. & G. REUTER -1852- *Pugill. Pl. Afr. Bor. Hispan.* Genevae.
- BURDET, H.M., A. CHARPIN & F. JACQUEMOUD -1987- Types nomenclaturaux des taxa ibériques décrits par Boissier ou Reuter. VII. Labiées. *Candollea*, 42: 111-127.
- CEBALLOS, L. y C. VICIOSO -1933- *Vegetación y flora forestal de la provincia de Málaga*. Madrid.
- FONT QUER, P. -1924- Estudios sobre morfología i nomenclatura de les Sideritis (Secció Eusideritis Benth.). *Trab. Mus. Cien. Nat. Barcelona*, 5(4): 3-35.
- GAMARRA, R. -1989- in Fernández-Casas (Ed.) Asientos para un atlas corológico de la flora occidental. *Fontqueria*, 24.
- GAMARRA, R. y S. FERNANDEZ-CASAS -1989- In Fernández-Casas (Ed.) Asientos para un atlas corológico occidental. *Fontqueria*, 24.
- GREUTER, W., H.M. BURDET & G. LONG -1986- *Med-checklist (Convolvulaceae-Labiatae)* 3 Genève.
- GUERRA-MONTES, J. -1982- Catálogo de la flora vascular de la Sierra del Torcal de Antequera (Málaga). Homenaje Almeriense al botánico Rufino Sagredo. *Instituto de Estudios Almerienses*, 105-119.
- LAZA-PALACIOS, M. -1936- Algunas observaciones geobotánicas en la Serranía de Ronda. *Bol. Soc. Esp. Hist. Nat.* 36: 39-48.
- LAZA-PALACIOS, M. -1940- Flórmula Farmacéutica Malacitana. *Anales Real Acad. Farmacia*, 3-4: 165-214.
- LAZA-PALACIOS, M. -1942- Notas sobre un herbario de plantas de D. Simón de Rojas Clemente y Rubio. *Bol. Real Soc. Esp. Hist. Nat.*, 11: 263-298.
- LAZA-PALACIOS, M. -1944- Estudios sobre la Flora Andaluza. *Anales Real Acad. Farmacia*, 2: 157-556.
- LAZA-PALACIOS, M. -1946- Estudios sobre la Flora y Vegetación de las Sierras Tejada y Almijara. *Anales Jard. Bot. Madrid*, 6:216-369.
- LAZA-PALACIOS, M. -1956- Vegetación rupícola y formaciones frutescentes de altura de la provincia de Málaga. *Anales Real Acad. Farmacia*, 3.
- LIPPERT, W. -1979- Zur kenntnis von Salvia sektion Salvia in Westlichen Mittelmeergebiet. *Mitt. Bot. München*, 15:397-423.
- LÓPEZ-GONZÁLEZ, G. -1975- Contribución al estudio florístico y fitosociológico de Sierra de Aguas. *Acta Bot. Malacitana*, 1: 81-205.

- LÓPEZ-GONZÁLEZ, G. -1981- Conspectus Saturejarum cum potiaribus adnotationibus ad quasdam earum praesertim aspicientibus. *Anales Jard. Bot. Madrid*, 38: 361-415.
- MANZANARES, P., C. GÓMEZ-CAMPO y M.E. TORTOSA -1983- Estudio sobre el indumento de las especies ibéricas y baleáricas del género *Teucrium* L. *Anales Jard. Bot. Madrid*, 40: 93-106.
- MATEU, I. -1986- Revisión del género *Phlomis* L. (Labiatae) en la península Ibérica e Islas Baleáricas. *Acta Bot. Malacitana*, 2: 177-204.
- MONTILLA, D. -1991- *Estudio florístico de las Sierras del sur y este de Ronda*. Tesis doctoral. Universidad de Sevilla.
- MORALES-VALVERDE, R. -1986- Taxonomía de los géneros *Thymus* (excluida la sección *Serpyllum*) y *Thymbra* en la península Ibérica. *Ruizia*, 3: 3-324.
- MORALES-VALVERDE, R. -1987- El género *Thymbra* L. (Labiatae). *Anales Jard. Bot. Madrid*, 44: 349-380.
- MORALES-VALVERDE, M. -1988- In Fernández-Casas (Ed.) Asientos para una flora occidental. *Fontqueria*, 18.
- MORALES-VALVERDE, M. -1991- El género *Micromeria* Benth (Labiatae) en la Península Ibérica e Islas Baleares. *Anales Jard. Bot. Madrid*, 48: 131-156.
- NAVARRO, T. -1988- *Estudios biosistemáticos en el género Teucrium (Sección Polium subsección Polium) en la Península Ibérica (Lamiaceae)*. Tesis Doctoral. Universidad de Granada.
- NAVARRO, T. y J.L. ROSÚA -1988- Nuevas aportaciones al conocimiento de la Subsección *Simplicipilosa* Puech Serie *Simplicipilosa* Navarro, T. y J. L., Rosúa nom. nov. (Secc. *Polium*) Género *Teucrium* L. (Lamiaceae) en la Península Ibérica. *Candollea*, 43(1): 173.
- NAVARRO, T., J.L. ROSÚA y J.F. MOTA -1990- Estudio sistemático de los taxones de la serie *Polium*., género *Teucrium* L., en las Cordilleras Béticas. *Acta Bot. Malacitana*, 15: 79-89.
- NIETO-CALDERA, J.M. -1989- *Estudio fitocenológico de las Sierras Tejeda y Almijara*. Publ. Universidad de Málaga. Málaga.
- NIETO-CALDERA, J.M. y B. CABEZUDO -1988- Series de vegetación climatófilas de las Sierras Tejeda y Almijara. *Acta Bot. Malacitana*, 13: 229-260.
- NIETO-CALDERA, J.M.; A. PEREZ LATORRE y B. CABEZUDO -1991- Biogeografía y series de vegetación de la provincia de Málaga (Andalucía, España). *Acta Bot. Malacitana*, 16 (2).
- PAU, C. -1916- Contribución a la Flora de Granada. *Treb. Inst. Cat. Hist. Nat.*, 1: 155-227.
- PAU, C. -1922- Nueva contribución al estudio de la Flora de Granada. *Mem. Museu Cien. Nat. Barcelona*, 1: 1-74.
- PÉREZ-SANZ, S., J.M. NIETO-CALDERA y B. CABEZUDO -1987- Contribución al conocimiento de la flora de la Sierra de Mijas (Málaga, España). *Acta Bot. Malacitana*, 12: 189-208.
- PERIS, J.B., G. STUBING y R. FIGUEROLA -1990- An outline revision of the subsection *Gymnocarpae* Font Quer of the genus *Sideritis* L. (Lamiaceae) in the western part of the Mediterranean region. *Bot. Jour. Linn. Society*, 103: 1-37.

- RIVAS-GODAY, S. -1973- Plantas serpentinícolas y dolomitícolas del Sur de España. *Bol. Soc. Brot.*, 47 (2ª serie): 161-178.
- RIVERA D., C. OBÓN, F. TOMÁS LORENTE, F. FERRERES y A. TOMÁS BARBERAN -1989- Infraclassification of the genus *Sideritis* L. section *Sideritis* (Lamiaceae). *Bot. Jour. Linn. Society*, 103: 325-349.
- ROSÚA, J.L. -1987- Sobre la neotipificación de *Salvia barrelieri* Etlinger (Lamiaceae), distribución y sinónimos en el Mediterráneo occidental. *Acta Bot. Malacitana*, 12: 183-188.
- ROSÚA, J. L. y G. BLANCA -1986- Revisión del género *Salvia* L. (Lamiaceae) en el Mediterráneo occidental: la Sección *Salvia*. *Acta Bot. Malacitana*, 11: 227-272.
- SMYTHIES, B. E. -1976- Contribution to the Flora of Málaga. *Acta Bot. Malacitana*, 2: 65-114.
- SUÁREZ-CERVERA, M. y J.A. SEOANE -1986- Sobre la distribución corológica del género *Lavandula* L. en la Península Ibérica. *Lazaroa*, 9: 201-220.
- SUÁREZ-CERVERA, M. y J.A. SEOANE -1986- Taxonomía numérica de algunas especies de *Lavandula* L., basadas en características morfológicas, cariológicas y palinológicas. *Anales Jard. Bot. Madrid*, 42(2): 395-409.
- SUAU, R., A.I. GARCÍA, R. RICO, B. CABEZUDO, J.M. NIETOCALDERA y A.E. SALVO -1989- Alcaloides de la Flora de Andalucía, II. *Acta Bot. Malacitana*, 14: 141-149.
- UBERA, J.L. -1983- Contribución al estudio cariológico del género *Nepeta* L. en la Península Ibérica. *Lagasalia*, 11(1): 71-80.
- UBERA, J.L. y B. VALDÉS -1983- Revisión del género *Nepeta* (Labiatae) en la Península Ibérica e islas Baleares. *Lagasalia*, 12(1): 3-80.
- VALDÉS -BERMEJO, E. y G. LÓPEZ -1977- Aportaciones a la flora Española. *Anales Jard. Bot. Madrid*, 34(1): 157-173.
- VALDÉS-BERMEJO, E. y A. SÁNCHEZ-CRESPO -1978- Datos corológicos y taxonómicos sobre el género *Teucrium* L. (Labiatae) en la Península Ibérica. *Acta Bot. Malacitana*, 4: 27-54.
- WILLKOMM, M. -1852- *Enumeratio plantarum novarum et rariorum*. Halis Saxorum.
- WILLKOMM, M. -1868- Labiatae. In: M. Willkomm & J. Lange, *Prodromus Florae Hispanicae*, Stuttgartiae.
- WILLKOMM, M. -1893- *Supplementum Prodomi Florae Hispanicae*, Stuttgartiae.

(Aceptado para su publicación en junio de 1991)