

Taxones nuevos macaronésicos en el género *Sideritis* L.*

por

I. Mendoza-Heuer

RESUMEN

En el presente trabajo se describen dos especies y tres variedades nuevas para el género *Sideritis* L.

SUMMARY

In the present work two new species and three varieties from gen. *Sideritis* L. are described.

Sideritis barbellata Mendoza-Heuer, spec. nov.

Arbuscula. Caules floriferi usque ad 30 cm. longi. Folia omnia petiolata. Laminae foliorum inferiorum sterilium et innovationis integerrimae vel crenulatae ovato-lanceolatae basi cordatae vel subcordatae, foliorum quae ferunt ramos inflorescentiae ovato-lanceolatae basi cordatae, truncatae vel rotundatae, bractearum anguste ovato-lanceolatae basi cuneatae. Folia flavovirentia omnia tomentosa subtus magis quam supra, utrinque pilis ramificatis plus minus erectis et satis pilis glanduliferis. Inflorescentia composita. 1-4 pares ramorum lateralium, interdum 1 par foliorum superiorum sterilium. Calyx 5-6,5 mm. longus, lobuli 1-1,5 mm. longi. Calyx extus tomentosus similis foliis, intus sericeo-pilosus tertia vel quarta parte superiore. Corolla exserta. ca. 2,5 mm., extus plus minus pubescens, intus papillosa.

* «Mitteilungen aus dem Botanischen Museum der Universität Zürich» n.º 271.

Floret vere. Habitat in Canaria Magna et in Ferro.

Typus: BROOKE 62 (Grand Canary, Valleseco, 950 m., March 12th 1936) BM (Holo).

Differt a *S. dendro-chahorra* foliis latioribus brevioribusque et calyce intus sericeo-piloso tertia vel quarta parte superiore. Pequeño arbolito. Ramos completos, floríferos, hasta 30 cm. de largo; hojas, todas pecioladas; limbo de hojas basales y de innovación, entero, o crenulado, ovado-lanceolado con base cordata o subcordata, el de las hojas portadoras de los ramos laterales de inflorescencia, ovado-lanceolado con base cordata, truncada o redondeada, el de las brácteas, angustiovo-lanceolado con base cuneada; color de hojas, amarillo verdoso, todas tomentosas, algo más debajo que encima, los pelos de ambas caras más o menos erectos, todos ramificados y muchos de ellos glandulíferos. Inflorescencia, compuesta, 1-4 pares de ramos laterales, a veces, 1 par de hojas superiores estériles; cáliz, 5-6,5 mm. l., lóbulos calicinos, 1-1,5 mm. l., el tomento del exterior del cáliz, similar al de las hojas, interior de cáliz, en tercio o cuarto superior, aspecto sedoso-piloso; corola, saliente, cerca de 2,5 mm., con el exterior más o menos pubescente y el interior papiloso.

Sideritis brevicaulis Mendoza-Heuer spec. nov. (in obs.).

Arbuscula. Caules floriferi breves (usque ad 7 cm. longi).

Folia omnia petiolata, parvula, utrinque tomentosa colore stramineo. Laminae foliorum inferiorum sterilium, innovationis et superiorum sterilium (1 par) integerrimae vel obsolete crenulatae, ovato-lanceolatae basi cordatae, bractearum anguste ovato-lanceolatae. Inflorescentia simplex 3-4 verticillastris. Calyx 5-6 mm. longus. Lobuli calycis ca. 1 mm. longi. Calyx extus tomentosus similis foliis, intus solum pilosus in lobulis. Corolla exserta ca. 1 mm., extus pubescens.

Typus: SVTENIUS (*Leucophae argosphacelus* var., Cumbre Bolico, 900 m. muy abundante 28.6.52). Conservatus in Herb. Hort. Accl. Arautapae ORT (Holo).

A *S. argosphacelus* differt tubo calycis intus glabro neque piloso, lobulis acutis neque obtusis et forma ovato-lanceolata neque ovata foliorum.

Pequeño arbolito. Ramos completos floríferos cortos (hasta 7 cm. de l.) Hojas pequeñas, pecioladas todas, tomentosas ambas caras, color pajizo; limbo de hojas basales, de innovación y de superiores estériles (1 par), entero, o ligeramente crenulado, ovado-lanceolado, base cordata, el de las brácteas, angustiovo-lanceolado; inflorescencia, simple,

tres o cuatro verticilastros; cáliz 5-6 mm. 1.; lóbulos calicinos, cerca de 1 mm. 1.; exterior de cáliz, con tomento parecido a hojas, interior, con pelos solo en lóbulos; corola exserta cerca de 1 mm. con exterior pubescente.

(*Sideritis dendro-chahorra* Boll var. *soluta* (Clos) Svent. (1968).

En todas las flores examinadas pudimos apreciar lo siguiente; extraña particularidad: La corola —que por lo demás tiene forma normal— presenta en el exterior, en la base, 2 apéndices opuestos que corresponden, en consistencia, color e indumento, a 2 pétalos sobreañadidos, con el detalle de que las caras con pelo las tienen dirigidas hacia dentro, hacia el tubo corolino. Creemos interesa seguir investigando este taxón.

Sideritis candicans Ait. var. ***multiflora*** (Bornm.) Mendoza-Heuer var. nov.

(*S. Massoniana* f. *multiflora* Bornmüller, nom. nud. in exsicc. Maederens.

Differt a varietate *candicans* verticillastris multifloris (20 amplius flores, in var. c. 10-15) et ramis inflorescentiae paucioribus (2-5 pares, in var. c. 5-8) brevioribusque (usque ad 14 cm. long., in var. c. 30 cm.) in axillis foliorum ovato-lanceolatorum neque anguste ovato-lanceolatorum dispositis.

Differt a varietate *crassifolia* Lowe praecipue verticillastris multifloris et statura maiore.

Typus: BORNMÜLLER 1102 (*Sideritis Massoniana* Benth. f. *multiflora*.

Insula Porto-Santo: Pico Facho, 4-500 m, 1900 V. 10.) Z (Holo).

Sideritis lotsyi (Pitard) Bornmüller var. ***grandifolia*** Mendoza-Heuer var. nov.

(*Sideritis marmorea* auct. non Bolle, Bonpl. 8: 285 (1860).

Differt a varietate *lotsyi* caule florifero maiore (spica principalis 12-19 cm., in var. 1. 3-12 cm.) et foliis maioribus late ovato-lanceolatis (7-9 cm. long. et 6-7 cm. lat., in var. 1. 0,5-6,5 cm. long. et 1-5 cm. lat.) et ramis inflorescentiae paucioribus (1 par, in var. 1. 1-5 pares).

Typus: MENDOZA-HEUER 2160 (Gomera: El Paso oberhalb Alajeró, ca. 1000 m, 11.4.70) z (Holo).

Sideritis cretica L. var. ***stricta*** (Webb) Mendoza-Heuer var. nov. (*Leucophaea stricta* Webb mss., nom. nud. in exsicc.)

Differt a varietate *cretica* pluribus ramis inflorescentiae (1-3 pares, in var. c. 0), foliis inferioribus congestis et lobulis calycis longioribus (1-1,5 mm. long., in var. c. 0,5-1 mm. long.).

Typus: BOURGEAU 920 (*Leucophaea stricta* mss. Teneriffa-In circo cyclico Montis alti ad Montem Guaxara die 20 Maii 1846) P (Holo) BM (Iso).

Sideritis cretica L. var. **eriocephala** (Clos) Mendoza-Heuer, comb. nov.

Basionym: *Leucophaea eriocephala* Webb ex Clos, Ann. Sc. Nat, 1 V. 16: 81 (1861).

Typus: BOURGEAU 918 P.

Sideritis cretica L. var. **anagae** (Christ) Mendoza-Heuer, comb. nov.

Basionym: *Leucophaea candicans* W. et B. var. *anagae* Christ, Bot. Jahrb. 9: 139 (1888).

Typus: HILLEBRAND s. n. (1877) Z.

Sideritis pumila (Christ) Mendoza-Heuer, comb. nov.

Basionym: *Leucophaea Massoniana* W. et B. var. *pumila* Christ, Bot. Jahrb. 9: 138 (888).

Typus BOLLE s. n. 1 V. 1852) Z (Lecto, Syn).

(Recibido el 30 de diciembre de 1973)

BIBLIOGRAFÍA

AITON, W., 1789: Hortus Kewensis; or a Catalogue of the Plants cultivated in the Royal Botanic Garden at Kew 2: 1-460. London.

BENTHAM, G., 1832: *Labiatarum Genera et Species*, London 1-783.

BOLLE, C., 1860: Addenda ad floram Atlantidis, praecipue insularum Canariensium Gorgadumque III-IV.—*Bonplandia* 8: 130-136, 279-287.

BORNMÜLLER, J., 1924: Zur Gattung *Sideritis* (*Leucophaea*) der Flora Makaronesiens.—*Feddes Repert.* 19: 271-281.

CEBALLOS FERNÁNDEZ DE CÓRDOBA, L. et ORTUÑO MEDINA, F., 1947: Notas sobre flora canariense.—*Bol. Inst. Forest. Invest. Experim. Madrid*, n.º 33: 1-31.

CHRIST, H., 1888: Specilegium canariense.—*Bot. Jahrb.* 9: 86-172.

CLOS, M. D., 1862: Révision d'une des sections du genre *Sideritis*.—*Ann. Sc. Nat. Bot.*, 4. sér., 16: 78-82.

KUNKEL, G., 1972: Enumeración de las Plantas Vasculares de Gran Canaria, *Mon. Biol. Can.* 3: 1-86.

LINDINGER, L., 1926: Beiträge zur Kenntnis von Vegetation un Flora der kanarischen Inseln. *Abh. Gebiet der Auslandkunde* 21: 1-350.

LOWE, R. T., 1838: Novitiae Florae Maderensis: or, Notes and Gleanings of Maderan Botany. *Trans. Cambr. phil. Soc.* 6 (3): 523-551.

MENDOZA-HEUER, I., 1973: La Morfología de la *Sideritis* en Macaronesia y su grado de Diferenciación. En Kunkel (ed.): Proc. I Intern. Congr. Fl. Macar., *Monogr. Biol. Canar.* 4: 64-69.

PITARD, J. et PROUST, L., 1908: Les Îles Canaries. Flore de l'archipel. —Paris 502 pp.

POIRET, J. C. M., 1810: in Lamarck, Encyclopédie méthodique botanique, Suppl 2: 381.

STEARNS, W. T., 1937: On the dates of publication of Webb et Berthelot's «Histoire naturelle des Îles Canaries». —*Journ. Soc. Bibliogr. Nat. Hist.* 1: 49-63.

SVENTENIUS, E. R. S., 1960: Additamentum ad floram canariensem I. —*Inst. Nac. Invest. Agronom., Minist. Agricult.*, Madrid. 95 pp.

— 1968: El género *Sideritis* L. en la flora macaronésica. *Coll. Bot.* 7: 1121-1158.

— 1969: Plantae macaronesienses novae vel minus cognitae. *Ind. Sem. Hort. Accli. Plant. Arautapae* (Orotava) 1968/69: 43-60.

TROLL, W., 1964: *Die Infloreszenzen. Typologie und Stellung im Aufbau des Vegetationskörpers.* 1: 1-615. Gustav Fischer Verlag Stuttgart.

WEBB, P. B. et BERTHELOT, S. 1836-1850: Histoire Naturelle des îles Canaries. III. *Phytographia canariensis* 2: 1-477. Paris.