

*Novedades sobre el Género Micromeria Benth.
(Lamiaceae) en la Isla de Gran Canaria.*

P. L. Pérez de Paz * y G. Kunkel **

(recibido en la redacción: 25.4.1976)

RESUMEN

En el presente trabajo se describen tres nuevos híbridos y una nueva variedad para el género *Micromeria* Benth.

ABSTRACT

In the present work three new hybrids and one variety of the genus *Micromeria* Benth. are described.

Con motivo de los trabajos que uno de nosotros tiene emprendidos en la región Macaronésica, para la publicación que se proyecta sobre la revisión del género *Micromeria* en aquella zona, hemos efectuado la recolección de abundante material, ya que de su estudio depende en gran parte la eficacia de todo trabajo taxonómico.

Considerando el elevado número de especies que de este género se han descrito para la región canaria, no presu- míamos que nuestras investigaciones pudieran aportar nuevos taxones, así que encaminamos nuestra labor a coordinar y aclarar la políglota y dispersa bibliografía que sobre el tema se había publicado.

No obstante, tan pronto como comprobamos las obser- vaciones hechas en el campo y el examen del material her- borizado, observamos que nos proporcionaba noticias de in- terés florístico y ecológico para las especies ya descritas, e

(*) Museo Insular de Ciencias Naturales, Sta. Cruz de Tenerife; y Dpto. de Botá- nica, Facultad de Ciencias, Universidad de La Laguna.—Tenerife.

(**) Camino Viejo 15, Tafira Alta, Las Palmas de Gran Canaria.

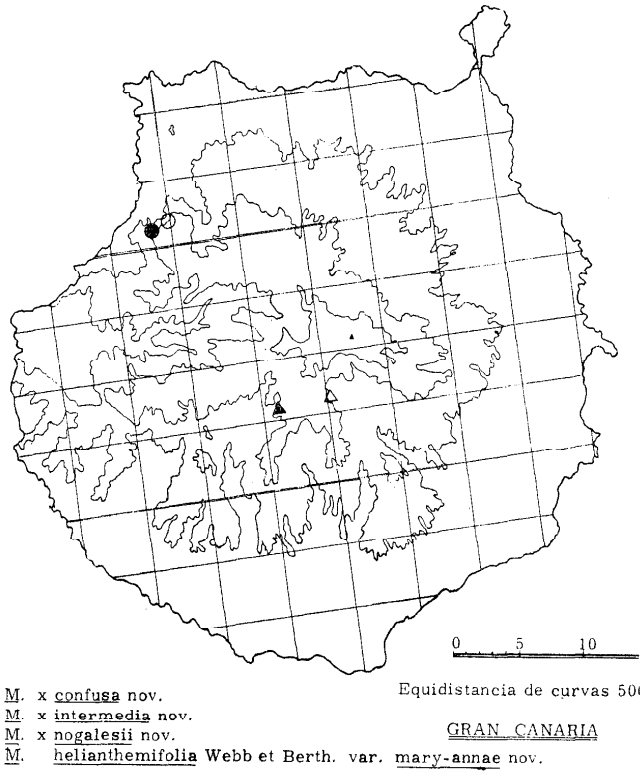


FIG. 1. Localidades clásicas de los taxones descritos.

incluso muchas novedades sistemáticas, algunas de gran valor para comprender la intrincada taxonomía del género en la región. Corresponden estas novedades en su mayoría, a especies de origen híbrido, que por razones de descubrimiento damos a conocer a continuación con independencia del trabajo de conjunto, sin más pretensión que la de reconocer a G. Kunkel la atención que ha tenido con el coautor de este trabajo, al ofrecerle una buena parte del material que se describe a continuación.

La iconografía de las especies híbridas ha sido realizada en base de los itótipos conservados en el herbario particular de G. Kunkel; la de la var. *mary-annae* corresponde al ejemplar que se conserva como holótipo, TFC 5518.

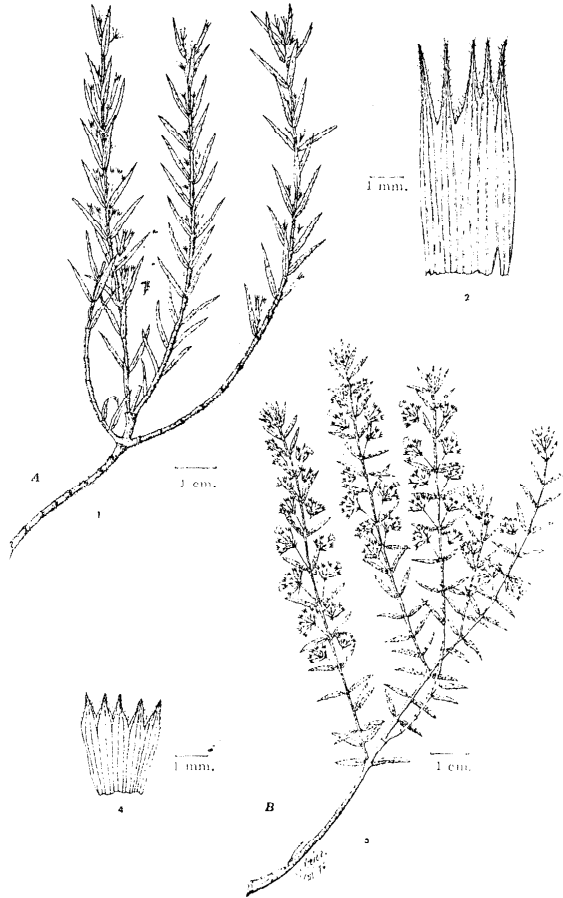
Micromeria x confusa Kunkel et P. Pérez, *hybrida nova* (Lám. I, B).

Hybrida inter *Micromerium benthamii* Webb et Berth. et *M. lanatum* (Chr. Smith ex Link) Benth. *crescens et intermedia*.

Suffrutex sempervirens, usque ad 10 cm. altus, dense ramosus. *Foliis* patentibus, dispersis, peranguste oblongo-ellipticis ad 6 mm. longa x 1 mm. lata, marginibus revolutis, atroviridibus, pilis albis curvatis fere appressis tomentosis. *Inflorescentiis* parvis, cymulis 4-6 florum, pedunculis c. 4 (2-5) mm. longis in parte superiorum ramorum floriferorum laxè disposita. *Calyce* c. 2,5-3 mm. longus, tomentoso, dentibus acutis c. 0,5-1 mm. longis. *Corolla* alborosea, tubo c. 1,5 mm. longo, lobis c. 0,5 mm. longis.

Holotypus. "In montibus Goyedrae circa loco dicto Tamadaba, versus 1.050 m. supra Mare; in insula Canaria Magna (Gran Canaria dicta)"; 14.VI.1974, G. Kunkel 17349 in Herb. BM conservatus. *Isotypus* in Herb. G. Kunkel.

Caméfito sufrutescente de unos 10 cm. alt.; con abundantes ramas blanco-tomentosas. *Hojas* patentes, subsésiles, gráciles, muy estrechas, oblongo-elípticas, 4-6 mm. x 1 mm.,



Lam. 1. A. *Micromeria x intermedia* nov. 1. rama pasada la floración. 2. detalle del cáliz. B. *Micromeria x confusa* nov. 3. rama con flores. 4. morfología del cáliz.

revolutas, verde-grisáceas, cubiertas de pelos blancos, flexuosos, adpresos. *Cimas* pequeñas, 4-6 flores, subsésiles dispuestas laxamente al final de las ramas más jóvenes; pedúnculos filiformes ca. 2-5 mm. l., con pelos blancos, hirtos; brácteas lineares, subuladas, ca. 1-2 mm. l. *Cáliz* 2,5-3 mm. l. x 2-2,5 mm. a. (abierto); subpurpúreo, cubierto de cortos pelos blancos e hispídos; dientes del labio superior deltoides, agudos, apenas 0,5 mm. de l.; los del labio inferior sublanceolados de 0,6-1 mm. de l. *Corola* blanco-rosa; tubo subexerto, ca. 1.5 mm. l.; lóbulos pequeños, 0,5 mm. de largo.

Micromeria x **intermedia** Kunkel et P. Pérez, **hybrida nova**. (Lám. I,A)

Hybrida inter *Micromeriam benthamii* Webb et Berth. et *M. helianthemifoliam* crescens et characteribus intermedia.

Suffrutex fragilis, laxe ramosus, ad 20 cm. altus, habitu *Micromeriae benthamii* sed foliis et inflorescentiis velut *M. helianthemifolia* accedens. *Foliis* ascendentibus, lineari-lanceolatis, ad 12 mm. longa, 2 mm. latis, marginibus revolutis, costis subtus prominentis, pilis albis erectis pubescentibus. *Cymulis* 2-4 florum, breviter pedicellatorum. *Calyce* ca. 7 mm. longus, pubescente, dentibus acutis angustis ad 2 mm. longis. *Corolla* pallide rosea, tubo ca. 9 mm. longo, lobo majore ad 3 mm. longo.

Holotypus. “Degollada de la Manzanilla cerca S. Bartolomé de Tirajana, versus 1000 m. supra Mare; Canaria Magna (Gran Canaria dicta)”; 1.XI. 1973, G. Kunkel 15944, in Herb. BM conservatus. *Isotypus* in Herb. G. Kunkel.

Caméfito, 20 cm. alt. aproxim. *Habito* parecido a *M. benthamii*, pero con hojas e inflorescencia similares a las de *M. helianthemifolia*. Ramas erectas, laxas. *Hojas* ascendentes, linear-lanceoladas, 12 mm. x 2 mm., margen revoluta, con el nervio medio prominente en el envés, vestidas de cortos pelos blancos, erectos en el haz y flexuosos en el



Lam II. *Micromeria x nogalesii* nov. 1. rama florifera. 2. detalle del cáliz.

envés. *Cimas* con pedúnculos de 2-5 mm.; 2-4 flores brevipediceladas; bráctea linear-aleznadas, pelosas, 2-5 mm. de l. *Cáliz* tubular-cilíndrico, 13 costillas, 7 mm. l. x 3 mm. a. (abierto); dientes agudos, estrechos, los del labio inferior de 2 mm. de l., los del superior de 1-1,5 mm. de l. *Corola* rosa-pálido, tubo de 9 mm. de l.

Micromeria x nogalesii * Kunkel et P. Pérez, **hybrida nova.** (Lám. II)

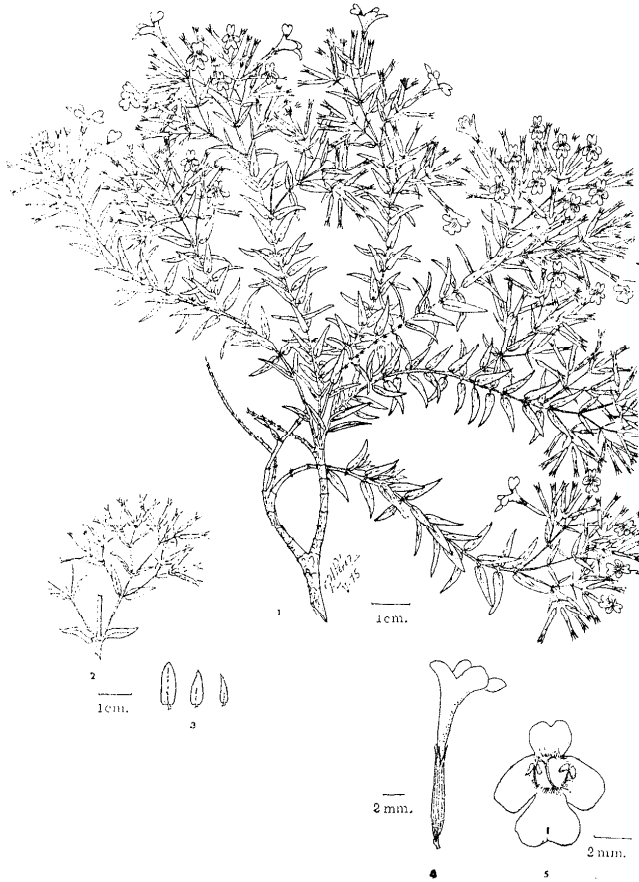
Hybrida inter *Micromeriam lanatam* (Chr. Smith ex Link) Benth. et *M. variam* Benth. crescens et intermedia, a primo habitu ramoso aperto et floribus longi-pedunculatis, a secundo foliis tomentosis et floribus albidis recedens.

Suffrutex ad 25 cm. altus, aperto ramosus. *Foliis* patentibus vel suberectis lineari-lanceolatis ad 7 mm. longa x 1 mm. lata, marginibus revolutis, costa subtus prominenti, pilis albis curvatis fere appressis tomentosis. *Ramis* floriferis suberectis, capitulis florum in parte superiore 7-10 cm. longa, laxe dispersis; pedunculis ad 2-7 mm. longi. *Calyce* ca. 2,5-3 mm. longis x 2 mm. latus (aperto), tomentoso, dentibus acutis vix 1 mm. longus. *Corolla* albida, tubo ca. 2 mm. longo, lobo maiore ad 1,5 mm. longo.

Holotypus. "Insula Canaria Magna (Gran Canaria dicta), in montibus Goyedrae circa Tamadaba, versus 950 m. supra Mare"; 3 VII. 1974, G. Kunkel 17384 in Herb. BM conservatus. *Isotypus* in Herb. G. Kunkel.

Caméfito de 25 cm. alt., ramas divaricadas. *Hojas* patentes o suberectas, linear-lanceoladas, de hasta 7 mm. x 1 mm., márgenes revolutos, nervios prominentes en el envés, cubiertas de pelos blancos y adpresos. *Ramitas* florales suberectas; *cimas* dispuestas de forma laxa al final de las mismas, pedúnculos de 2-7 mm. l. *Cáliz* ca. 2,5-3 mm. l. x 2 mm. a., tomentoso; dientes del labio superior triangulares y agu-

(*) Hanc speciosam plantam grato animo dedicamus cl. Joanni Nogáles Hernández, amico et benemerito investigatori Florae canariensis.



Lam. III. *Micromeria helianthemifolia* Webb et Berth. var. *mary-annae* nov
 rama con flores. 2. cima. 3. distintos tipos de hojas. 4. flor. 5. detalle del lio
 de la corola.

dos, de 0,5 mm. l., los del labio inferior lanceolados y subulados, ca. 1 mm. l. *Corola* blanquecina, apenas exerta, tubo ca. 2 mm. l., lóbulo inferior de 1,5 mm. de l.

Micromeria helianthemifolia Webb et Berth., Phyt. Canar., 3:79 (1845) var. *mary-annae* * P. Pérez et Kunkel, var. *nova*. (Lám. III)

Differt a typo ramis intricatis, decumbentibus; foliis stricte-lanceolatis, frequens axillaribus ramis innovationis; spicastrum subglobosis, cymulis 3(2)-4 ramificatus.

Suffrutex 30-40 cm. alt., caule robusto; ramis flexibilibus, prostratis, intricatis, decumbentibus, arcuatis., nodosis, cortice truncata in ramis veteribus, glabris, lucidis, in ramis juvenilibus molliter tomentosis. *Foliis* brevissime petiolatis, vix decussatis, 5-15 x 1,5-7 mm., versus apicem revolutis, subcoriaceis, scabris, viridibus, subtus pallidis, nervosis cum nervo principale valde notato. Spicastro subgloboso ad finem ramorum; *cymulis* confluentibus ver alternis, longipedunculatis, 3-4 ramificatis; bracteis lineari-subulatis. *Calyce* 8-11 mm. elongato, cylindraceo, apice substricto, 13-striato; dentibus labii superioris brevioribus, acutis, inferioris basilanceolatis, elongatis ciliatis. *Corolla* ampla concolore roseo-purpurea, tubo exerto, labro superiore erecto, leviter emarginato, inferiore subdeflexo, trifido, laciniis rotundatis. Staminibus inferioribus subexertis, antherarum loculis divaricatis.

Holotypus. "In magno cavo vulgo dicto "Barranco de Siberio". Ca. Tejeda, Canaria Magna (Gran Canaria dicta). Expositio N. Valde rara. *Pedro L. Pérez de Paz*, 25.VII. 1974, TFC 5518" *Isotypus* in MA, FI, TFC, TFMC et in herb. G. Kunkel.

Caméfito; tallo robusto de 30-40 cm. de alt.; ramas flexibles, quebradizas, semirastreras, encorvadas, decumbentes, enmarañadas, nudosas, glabras y brillantes con la cor-

(*) Hanc pulchra stirps cl. Mary-Anne Ch. Turner de Kunkel; praeclara iconographa Florae canariensis dedicamus.

teza rota en las ramas más viejas, finamente pelositas más jóvenes. *Hojas* de 5-15 x 1,5-7 mm., subsésiles, ε decusadas, lanceoladas, revolutas hacia el ápice, subceas, verdosas, más pálidas en el envés que en el haz; μ medio prominente, secundarios en número de 3-4 pares en el envés; pubescencia similar a la var. *tipica* tacándose unos pelos cortos, setáceos, en la axila folia *picastros* subglobosos, terminales o subterminales. *Cim* ternas u opuestas, largamente pedunculadas, general con 3-4 ramificaciones; brácteas linear-subuladas, verdes o matizadas, a veces las inferiores foliiformes. Flores con dicelos largos, flexibles y filiformes. *Cáliz* 8-11 mm., largo-cilíndrico, estrechado hacia el ápice; 13 costillas; del labio superior cortos y agudos, los del inferior alargados basilanceolados, pelosos. *Corola* vistosa, rosado-púrpura, tubo exerto, labio superior erecto, ligeramente emarginado inferior subdeflexo, trifido, lóbulos redondeados. *Estan* inferiores subexertos; anteras de lóculas separadas.

Agradecimiento

A los Profs. William T. Stearn, del Dpto. de Botánica del Herbario Británico (BM) y Nolasco Leal Cruz, del Dpto. de Letras Clásicas (Fac. Filosofía y Letras, Univ. de La Laguna) por sus colaboraciones en la transcripción latina.

Bibliografía

- BENTHAM, G., 1834: *Labiatarum. Genera et Species. Satureiinae*: 37 London.
- 1848: In DC., *Prodromus*, 12: 212-226. Paris.
- KUNKEL, G., 1972: Enumeración de las Plantas Vasculares de Gran Canaria. *Mon. Biol. Canar.* 3: 1-86. Las Palmas de Gran Canaria.
- PEREZ DE PAZ, P.L. y WILDPRET DE LA TORRE, W. 1974: Iniciación de un estudio Taxonómico y Geobotánico del Gén. *Micromeria* Benth. en el Archipiélago Canario. *Vieraea* 3(1-2): 82-94. Sta. Cruz de Tenerife.
- WEBB, P.B. et BERTHELOT, S., 1845: *Phytographia Canariensis*, 3: Sect. 1 (Botanique). Paris.