

## *Micromeria glomerata*, una nueva especie del Gen *Micromeria* Benth en la isla de Tenerife

por

P. L. Pérez de Paz

### RESUMEN

En este trabajo, se añade una nueva especie, *M. glomerata* sp. nov. al catálogo de las especies del Gen. *Micromeria* Benth. en el Archipiélago Canario. Emparentada con *M. rivas martinezii* Wildpret, W., se distingue de ésta por su hábito y varios caracteres morfológicos, así como por su situación ecológica diferente, encontrándose ambas, en áreas disjuntas muy localizadas, y con exposición totalmente opuestas. Mientras que *M. rivas-martinezii* Wild. vive en el soleado SE de la Península de Anaga, nuestra especie se encuentra en la zona húmeda al NW de la misma. El holotipo de la especie se halla en el Herbario del Dpto. de Botánica de la Facultad de Ciencias de la Universidad de La Laguna (TFC n.º 1.710) Hasta el momento no ha sido encontrado fuera de su «locus classicus», donde es sumamente escasa.

### SUMMARY

In this work, a new species, *M. glomerata* sp. nov. is added to the catalogue of the species of the Gen. *Micromeria* Benth. in the Canary Archipelago. Related to *M. rivas-martinezii* Wildpret, W. it is distinguished from this by its habit and various morphological characters, and also by its different ecological situation, both being found in very localized separate areas, and with totally opposed exposition. While *M. rivas-martinezii* Wild. lives in the sunny SE of the Anaga Peninsula, our species is found in the humid zone to the NW of it. The holotype of the species can be found in the Herbarium of the University of La Laguna (TFC no. 1.710). Up to the moment it has not been found outside of its «locus classicus», where it is extremely rare.

En una excursión efectuada a la zona de Taganana, Anaga (Tenerife); el 8 de febrero de 1972 en compañía del Dr. Wildpret y la colaboradora del Departamento Doña Luisa Gallo, explorando el pitón fonolítico llamado Roque de Enmedio, descubrimos escasos ejemplares de esta

especie fisurícola, que por tratarse de esta época temprana del año, aún no estaba en flor. Posteriormente, volvimos al lugar el 18 de marzo del mismo año a recolectar material; tampoco en esta ocasión tuvimos la suerte de encontrar plantas en flor, aunque si fueron trasplantados algunos ejemplares, que florecieron posteriormente, y que hoy crecen en el Jardín del Departamento. El 27 de mayo de 1972, se recolectó la especie en su lugar clásico por vez primera, en flor y comenzando la fructificación, este material nos sirvió para su descripción y de él procede el holotipo del Herbario.

El Roque de Enmedio, junto con otros próximos, Las Animas, Marrubial, Aderno, etc., constituyen un conjunto de pitones fonolíticos del NE. de Tenerife, de extraordinario interés botánico. Varias especies endémicas viven en ellos casi exclusivamente. Todo lo cual hace que deban considerarse como valiosas reservas del patrimonio de la flora natural regional.

*Micromeria glomerata* Pérez de Paz, P. L., spec. nova.

### Descriptio

Parvus suffrutex, simplex vel ramificatus. ramis erectis, procumbentibus vel ascendentibus, habitat depensum, circa 10-40 cms. alt., ductilibus, puberilibus cum cortice trunco in ramis veteribus, ramis frequenter arcuatis subcilindribus opertis foliis densé, internodibus valde brevis.

Foliis ovatis sessilibus vel brevissime petiolatis, leviter puberulis in anverso, glabris et viridibus lucidis supra, aliquas vices purpurascentes circa 8 mm. long. x 6 mm. lat. nervosomarginatis, planis et imbricatis.

Cymulis denso glomeratis in apicibus ramorum abdens omnino foliis, pedunculatis, 3-10 floribus pedicelatis, bracteis lineari-lanceolatis circa 2-6 mm. long., pilosis. Calyx cilindraceo elongato, aliquid dilatato in bucca, 13 (15) costis circa 7-9 mm. long., piloso, purpurascente, bilabiato, dentibus labii superioris basi-ovatis, inferioris aliquantibus et notabiliter lanceolatis, fauce pilosa, intús tubi glabri. Corolla purpurea, ca. duplo longior quam calyx, pilosa in parte superior tubi et vultus limbi, 6-9 mm. lat., bilabiata, labio superiore leviter oblongo, bipartito, inferiore trilobulato, lobulis lateralibus rotundatis, medio flabeliformi, basi-attenuati, margini formae variabilis, levis, leviter mucronato vel emarginato. Staminibus loculis subparallelis, superioribus vix exertis, inferioribus arcuatis et exertis, stylo glabro bifido laciniis subaequalibus. Nuculi castanea, oblongis, circa 1 mm. long.

Floret Maji-Junio, fructificat Julio-Septembri.

Habitat: In fissuris rupis regione septentrionale Anaga (400 m. s. n. m.), circa pago Taganana. *Stirps nivariensis rarissima.*

Legit: 27-Maji-1972. Holotypus TFC 1710.

*Micromeria glomerata* Pérez de Paz, P. L. spec. nova.

### Diagnosis:

Pequeño caméfito de tallo leñoso, simple o ramificado, erecto o ascendente, dependiendo del habitat, de 10-40 cms. de alto; ramas flexibles, pubérulas, las más viejas con la corteza rota; frecuentemente arqueadas, subcilíndricas, cubiertas densamente de hojas, con los entrenudos muy cortos.

Hojas ovales, sésiles o cortamente pecioladas, ligeramente tomentosas en el envés, glabras y verde brillante en el haz, a menudo matizadas de rojo en los ejemplares más expuestos a la insolación, de 8 mm. de largo por 6 mm. de ancho, nervomarginadas, planas y estrechamente imbricadas.

Inflorescencias dispuestas al final de las ramas anuales, aglomeradas en el ápice, formando una corona alrededor del mismo, que oculta por completo a las hojas. Cimas pedunculadas, de 3-10 flores pediceladas, brácteas linear-lanceoladas, de 2-6 mm. de largo, pelosas. Cáliz tubular-cilíndrico, algo ensanchado en la boca, con 13-(15) costillas, de 7-9 mm. de largo, peloso, coloreado, bilabiado, dientes subulados, los del labio superior base-ensanchados, los del inferior más largos y netamente lanceolados, garganta pelosa, interior del tubo glabro. Corola púrpura, aproximadamente de doble longitud que el cáliz, pelosa en la parte superior externa del tubo y exterior del limbo. de 6-9 mm. de diámetro, bilabiada; labio superior ligeramente oblongo, bifido, inferior trilobulado, con los lóbulos laterales redondeados, central mayor, de base más estrecha y alargada, margen de forma variable, liso, ligeramente mucronado, algo crenulado o provisto de una pequeña muesca. Estambres superiores apenas exertos, inferiores arqueados y netamente exertos, tecas púrpuras ligeramente divergentes; estilo glabro; estigma bifido, de lacinias subiguales. Núculas pardo-castaño, oblongas, de 1 mm. de largo aproximadamente.

Holotipo TFC: 1710. Lám. I, II y III.

### Floración:

Bastante restringida, si la comparamos con las componentes del género, de flores pequeñas. Sólo la hemos encontrado en flor a finales de

primavera (mayo-junio), y en fruto, se ha recolectado durante los meses de julio y agosto. En los ejemplares que permanecen cultivados en el Jardín del Departamento, hemos podido igualmente, comprobar este hecho, coincidiendo la época de floración con la normal de las plantas en su habitat natural.

*Ecología:*

Planta con un habitat muy reducido, propia de las fisuras de los roques fonolíticos de la zona inferior, al Norte de la Península de Anaga (300-400 m. s. n. m.).

*Distribución:*

Taxon endémico de la isla de Tenerife. Sólo ha sido hallado hasta el momento en su localidad clásica. Fig. 1.

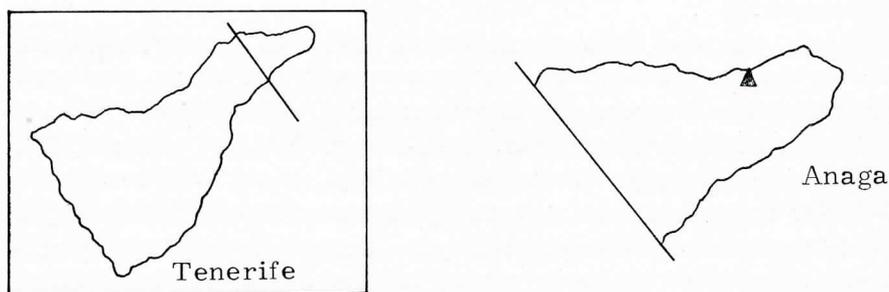


Fig. 1 Distribución de *Micromeria glomerata* en la isla de Tenerife

(Recibido el 23 de octubre de 1973)

Departamento de Botánica  
Facultad de Ciencias  
La Laguna-Tenerife

BIBLIOGRAFÍA

- BENTHAM, G. 1848: In DC., Prodr., XII, Lab. pp. 212-226. Paris.  
BOLLE, C. 1866: Addenda ad floram Atlantidis, praecipue insularum Canariensium Gorgadumque. III-IV. *Bonplandia*, 8: 130-136, 279-287.

BORNMÜLLER, J. 1904: Ergebnisse zweier botanischer Reisen nach Madeira und den Canarischen Inseln. *Bot. Jahrb.* 33: 387-482.

BURCHARD, C. 1929: *Beiträge zur Ökologie und Biologie der Kanarenpflanzen*. Stuttgart.

CHRIST, D. H. 1885: Vegetation und Flora der Canarischen Inseln. *Bot. Jahrb.* 6: 458-526. Basilea.

— 1888: *Specilegium canariense*. *Bot. Jahrb.* 9: 86-172. Basilea.

ERIKSSON, O. 1971: *Check-List of vascular plants the Canary Islands*. 36 pp. Umea.

SVENIENIUS, E. R. S. 1960: *Additamentum ad Floram Canariensem I. Agronomiarum Investigationem Nationale Hispanicum Institutum*. Madrid.

WEBB, P. B. y BERTHELOT, S. 1836-1850: *Histoire Naturelle des Îles Canaries*. Tom. III, Sect. 2a. (Botanique). *Phytographya canariensis*. Paris.

WILLKOMM, M. et LANGE, J. 1870: *Flora Hispanicae*. Vol. II. pp. 412-441. Stuttgartiae.