

EL GENERO CARELIA (COMPOSITAE)

POR ANGEL LULIO CABRERA

El género *Carelia* fué descrito por Lessing en su *Synopsis Compositarum* (1), caracterizándolo con la siguiente diagnosis:

“*Carelia* n. g. Pappus biserialis, aequalis, paleis brevibus, obtusis, enerviis. - Fruticulus Brasiliensis, villosus-canescens, foliis oppositis, oblongo-ovatis, petiolatis, basi obtusis; capitulis dichotome corymbosis, multifloris. *C. cistifolia* n. sp.; a Sellowio transmissa”.

El género es afín a *Ageratum*, del que difiere por el involuero formado por varias series de brácteas imbricadas. Durante muchos años fué considerado como monotípico hasta que, en 1916, Hutchinson describió una segunda especie del norte del Uruguay: *C. berroi* (2). Esta nueva *Carelia* pasó inadvertida para los autores que se ocuparon de la flora del sur del Brasil y del Uruguay, no figurando en los catálogos de Malme (3) ni de Herter (4).

Hace algún tiempo el R. P. Balduino Rambo, de Porto Alegre, me llamó la atención sobre la existencia en Rio Grande do Sul de dos especies que no coincidían con la diagnosis de *Carelia cistifolia*. El excelente material proporcionado por el Padre Rambo me permitió referir una de ellas a *Carelia berroi*, que extiende así su área hacia el norte. La otra es indudablemente nueva y se describe en las páginas siguientes.

Consta por consiguiente el género *Carelia*, hasta ahora, de tres especies endémicas de Rio Grande do Sul y norte del Uruguay, características de cerros y terrenos frágosos. Estas tres especies se diferencian por los siguientes caracteres:

-
- (1) Lessing, Ch. Fr., Synopsis generum Compositarum, Berolini 1832, p. 156.
 - (2) En Kew Bulletin, 1916: 189, 1916.
 - (3) Malme, G. O. A., Die Compositen der zweiten Regnellischen Reise, I. Rio Grande do Sul, en Arkiv för Botanik, 24-6 (6), 1931.
 - (4) Herter, W. G., Florula Uruguayensis, Montevideo, 1930. - Herter, W. G., Additamenta ad Floram Uruguayensem, in Revista Sud-americana de Botánica, 4 (6): 179-224, 1937.

- A. Hojas blandamente tomentosas, especialmente en la cara inferior, con peciolo de 1 cm. de largo **C. cistifolia**.
- A'. Hojas glabras o pubescentes únicamente sobre las nervaduras.
- B. Hojas lanceoladas, de 3-5 cm. de largo, con peciolo de 1 cm. **C. berroi**
- B'. Hojas anchamente ovadas, de 6-11 cm. de largo, con peciolo de 1.5-4.5 cm. **C. ramboi**

CARELIA CISTIFOLIA Less.

Lessing, Syn. Compos.: 156, 1832.

Arbusto de cerca de dos metros de altura, con ramitas densamente velludo-tomentosas, y hojas opuestas, pecioladas (peciolo tomentoso de alrededor de 1 cm. de largo), con lámina ovada, aguda en el ápice y redondeada en la base, menudamente aserrada en el margen, tomentulosa en el haz y más densamente en el envés, de 3-4 cm. de largo, por 1.5-2 cm. de ancho. Capítulos cimoso-corimbosos, globosos, de 1-1.2 mm. de altura. Brácteas involucradas pubescentes. Flores numerosas, recadas.

Nombre vulgar: "chilea negra".

BRASIL. - Leg. Sello 3091 (Typus: B.; Fot. Field. Mus 14.685).

URUGUAY. - Dep. Treinta y Tres: Quebrada de los Cuervos, leg. D. Lgrand, 756, IV-1936 (LP.); Serranía de Yermal, leg. ?, 8-IV-1936 (RB.).

CARELIA BERROI Hutch.

Hutchinson, Kew Bull., 1916: 189, 1916.

Arbusto de un metro y medio de altura, viscoso, con ramitas superiores tomentulosas y hojas opuestas, pecioladas, con peciolo de cerca de 1 cm. de largo, ligeramente velludo, y lámina lanceolada, aguda en el ápice y atenuada en la base, menudamente aserrada, glabra en ambas caras, o con algunos pelitos sobre las nervaduras y en el margen trimeradas desde la base, de 3-5 cm. de longitud, por 0.5-1.5 cm. de anchura. Capítulos numerosos, cimoso-corimbosos, con involucro acampanado de 6-7 mm. de altura, por unos 8 mm. de diámetro; brácteas involucrales imbricadas, oblongas, obtusas, menudamente denticuladas en el ápice. Flores blancas, numerosas, con corola de 3.5 mm. Páleas del papus ovadas, obtusas, de 1 mm. de longitud.

BRASIL. - Rio Grande do Sul: Morro dos Aberta p. Porto Alegre, in rupestribus graniticis dumetosis, leg. L. Buckup, 24-X-1955 (PACA 52.765; LP.).

URUGUAY. - Rivera: Cerro del Marco, leg. M. B. Berro, 4554, 5-XII-1907 (Isotypus: P.; Fot, Field. Mus. 37.541).

CARELIA RAMBOI nov. sp.

Frutex vel arbuscula 2.5-3 m. altus, dense foliosus, glutinosus. Ramuli novelli glaberrimi vel levissime tomentulosi. Folia opposita (internodiis 5-7 mm. longis), petiolata, petiolo 1.5-4.5 cm. longo, glabro,

lamina herbacea, ovata, apice acuta, basi rotundata cordatave, margine minute serrulata, utrinque glaberrima vel raro leviter pubescenti, 6-11 cm. longa, 2.5-5.5 cm. lata. Capitula cymoso-corymbosa, pedicellis glabris 0.5-1 cm. longis; involucri campanulato, ca. 8 mm. alto, 8 mm. crasso; bracteis 4-5-seriatis, imbricatis, oblongis, obtusis, margine sca-

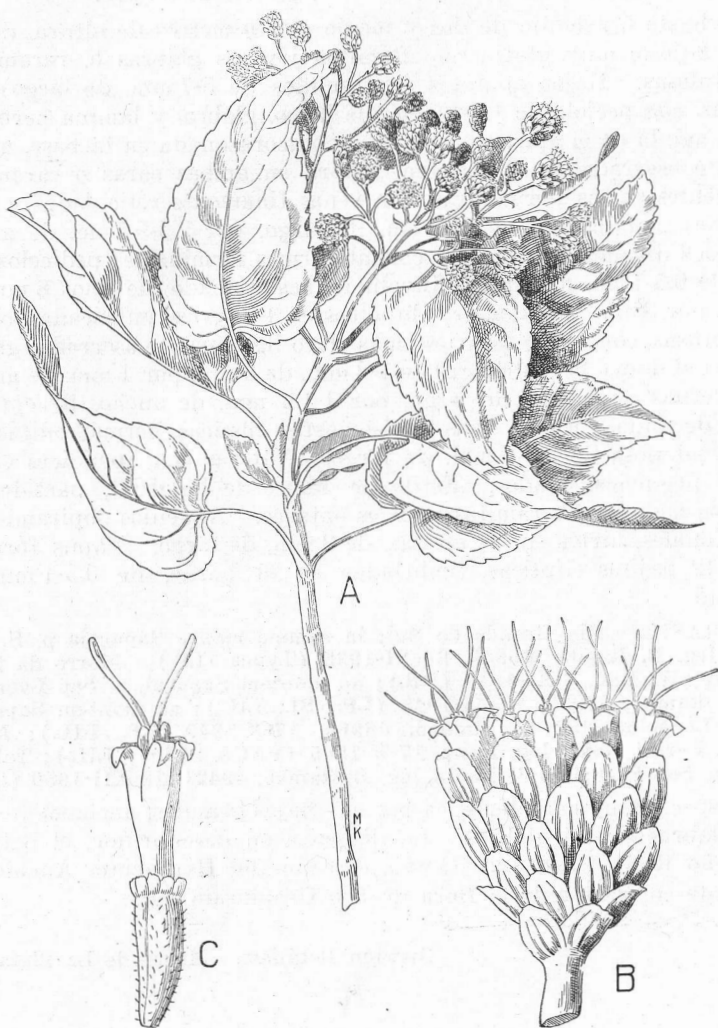


Fig. 1. — *Carelia ramboi* Cabr.: A, rama florífera (X 1/2); B, capítulo (X 3); C, flor (X 5).

*riosis leviter serrulatis, dorso granulosis, externis 1-2 mm. longis, 1 mm. latis, internis 8 mm. longis, 1-1.2 mm. latis. Receptaculum planum, nudum. Flores ca. 35, isomorphi, albi; corolla tubulosa 3.5-5 mm. longa; stylo 4 mm. longo, profunde bisecto, ramulis linearibus, obtusis. Achae-
nia obpyramidalia, pentagona, in aristis hirta, 3 mm. longa. Pappi paleae 8-12 ellipticae, margine fimbriatae, 0.5-1 mm. longae.*

Arbusto o arbolito de dos y medio a tres metros de altura, densamente hojoso, muy glutinoso. Ramitas jóvenes glabras o, raramente, tomentulosas. Hojas opuestas (entrenudos de 5-7 mm. de largo), pecioladas, con peciolo de 1.5-4.5 cm. de largo, glabro, y lámina herbácea, ovada, aguda en el ápice y redondeada o acorazonada en la base, menudamente aserrada en el margen, glabra en ambas caras o raramente pubescentes en las nervaduras, con venas finamente reticuladas y puntuaciones glandulares, de 6-11 cm. de largo, por 2.5-5.5 cm. de ancho. Capítulos dispuestos en cimas corimbiformes terminales; pedicelos glabros, de 0.5-1 cm. de largo. Involucro acampanado, de unos 8 mm. de altura, por 8 mm. de diámetro; brácteas en 4-5 series, imbricadas, oblongas, obtusas, con borde escarioso más claro ligeramente aserrado, granuloso en el dorso, las exteriores de 1-2 mm. de largo, por 1 mm. de ancho; las internas de 8 mm. de largo, por 1-1.2 mm. de ancho. Receptáculo plano, desnudo. Flores unas 35, isomorfas, blancas, hermafroditas, con corola tubulosa de 3.5-5 mm. de largo. Anteras con apéndices conectivos pequeños, ovados. Estilo de 4 mm. de longitud, partido casi hasta su base en dos ramitas lineales obtusas. Aquenios obpiramidales, pentagonales, hirtos en las aristas, de 3 mm. de largo. Pappus formado por 8-12 pajitas elípticas, fimbriadas en el borde, de 0.5-1 mm. de longitud.

BRASIL. - Rio Grande do Sul: in summo monte Sapucaia p. S. Leopoldo, leg. B. Rambo, 56943, 24-XI-1935 (Typus: LP.). Morro da Sapucaia, leg. W. Rau, 6-XI-1948 (RB.); ad montem Sapucaia, p. Sao Leopoldo, leg. B. Rambo, 37932, 10-XI-1948 (LP., SL, LIL.); ad montem Sapucaia, p. Sao Leopoldo, leg. B. Rambo, 43965, 17-X-1949 (LP., LIL.); Monte Agudo, Pereci Novo, leg. Henz, 17-X-1945 (PACA 32697; LIL.); Taimbesinho, p. São Francisco de Paula, leg. B. Rambo, 49421, 18-XII-1950 (LIL.).

Especie muy característica por sus hojas grandes, anchamente ovadas, glabras o casi glabras. La dedico a su destubridor, el botánico brasileño R. P. BALDUINO RAMBO, director del Herbarium Anchieta y excelente conocedor de la flora de Rio Grande do Sul.