

circunciso, caduco (junto con el perianto y el androceo) después de la antesis, dejando una cicatriz anular sobre el ovario y el fruto; sépalos 4, ciliolados, anchamente ovados, pubérulos, de 1-1,5 mm long.; pétalos 4, blancos, ciliolados, cuculados, deltoides, de ca. 2 mm long. Estambres más de 50, incurvos en el botón floral, de 4-5 mm long., disco estaminal piloso. Ovario ínfero, pubérulo, 2-locular, cada lóculo con 2 óvulos, placentación basal; estilo glabro de 6-7 mm long.; estigma inconspicuo. Fruto baya, globoso o subgloboso, de 1,2-1,7 cm de diámetro. Semillas 1-2, exalbuminadas, con tegumento liso, brillante. Embrión con cotiledones carnosos, bien desarrollados, libres, plano-convexos; radícula inconspicua.

*Material adicional estudiado:*

ARGENTINA *Prov. Salta. Depto. Santa Victoria:* camino de Toldos a Lipeo, Legname y Cuezzo 8522 c (LIL, JUA\*), 8-IX-1971. Camino a Lipeo; Legname y Cuezzo 8663 c (LIL, JUA), 5-IX-1971. Camino de senda próximo a Lipeo, Legname y Cuezzo 8884 c (LIL, JUA), 2-XI-1971. Camino de senda llegando a Lipeo, Mármol, Legname y Cuezzo 8890 c (LIL, JUA), 2-XI-1971. *Depto. Orán:* Arroyo Arasayal, antes de finca Yaculika, Vervoorst y Cuezzo 7778 c (LIL, JUA), 1970. BOLIVIA. Balapuca, Meyer y Vaca s/n (LIL, JUA), 30-III-1972. Caraguatay, Meyer y Vaca s/n (LIL, JUA), 5-IV-1972. Entre la Mármora y El Mezón, Türpe, Legname y López 4980 (LIL, JUA), 12-XI-1974. BRASIL. *Santa Catarina.* Sanga de Areia, Reitz y Klein 4152 (MVM, JUA), 27-I-1960.

*Distribución geográfica.* Norte de la Argentina (coleccionada, hasta el momento, sólo en la provincia de Salta, entre 690-1970 m s.m.); Paraguay, sur de Bolivia y Brasil (en los estados de Santa Catarina, Rio de Janeiro y Rio Grande do Sul).

\* JUA: Herbario de la Facultad de Ciencias Agrarias de Jujuy.

## GALIUM URUGUAYENSE (RUBIACEAE) EN LA FLORA ARGENTINA

Por ELSA L. CABRAL<sup>1</sup>

En el transcurso de la revisión de las Rubiáceas para la provincia de Corrientes, fue recolectado en el NE de esta provincia, *Galium uruguayense* N. M. Bacigal. Esta especie fue citada para Uru-

<sup>1</sup> IBONE, C. Correo 209 (3400) Corrientes.

guay, sobre la base de especímenes procedentes de localidades de los Departamentos Maldonado, Lavalleja y Tacuarembó.

***Galium uruguayense* N. M. Bacigal.**

Bacigalupo, N. M., *Darwiniana* 19 (2-4): 515-519, fig. 4. 1975.

Dempster, L., *Allertonia* 3 (3): 231. 1982.

Esta especie se caracteriza por tener flores solitarias moradas muy diminutas, tallos gráciles, erectos o apoyantes de 8 a 20 cm de longitud y hojas en verticilos tetrámeros.

Bacigalupo diferencia dos variedades: la variedad típica y la variedad *echinulatum*. La variedad *uruguayense* se caracteriza por presentar ovario y fruto papilosos y mericarpios comprimidos lateralmente, con una pequeña fosa lateral ovada en la línea de unión de los carpelos. La variedad *echinulatum* presenta la superficie del ovario y la del fruto hispida, los mericarpios son más angostos y la fosa lateral más estrecha. Considerando estas características, el material coleccionado en Argentina, corresponde a la variedad típica.

Las plantas fueron encontradas en un campo alto; la colección resultó muy laboriosa, pues además de ser poco abundantes y de porte muy reducido, crecían entre matas de *Andropogon lateralis* Nees y *Sorghastrum nutans* (L.) Nash.

*Material estudiado.*

ARGENTINA. *Prov. Corrientes, Depto. Santo Tomé*, 6 Km SW de Colonia Garabí (Ayo. Ciriaco), 14-XII-1984, Tressens, Cabral, Cáceres, Urbani y Zamudio 2893 (CTES, SI, ICN, G, C.). URUGUAY. *Dpto. Maldonado*, Sierra de las Animas, 5-XI-1967, Marchesi 6493 (MVFA, holotipo; SI, isotipo).

**EL NUMERO CROMOSOMICO DE DOS  
COMPOSITAE-MUTISIEAE**

Por CARMEN LELIA CRISTOBAL<sup>1</sup>

Se da a conocer el número cromosómico de dos especies que viven en el sur de Bolivia y NW de Argentina, entre Jujuy y Tucumán. Se trata de *Barnadesia odorata* Griseb., "clavelillo", y de *Cnico-*

<sup>1</sup> Instituto de Botánica del Nordeste (IBONE), Casilla de Correo 209 (3400 Corrientes). Agradezco a los colegas del Laboratorio de Citogenética el asesoramiento y las facilidades.