

**GRISELINIA RACEMOSA (CORNACEAE), NUEVA CITA PARA LA
FLORA ARGENTINA**

JAVIER G. PUNTIERI ^{1,2} & CECILIA A. M. BRION ¹

¹ Centro Regional Universitario Bariloche, Universidad Nacional del Comahue, Quintral 1250, 8400 San Carlos de Bariloche, Río Negro, Argentina. E-mail: jpuntier@crub.uncoma.edu.ar

ABSTRACT: Puntieri, J. G. & Brion, C. A. M. 2000. *Griselinia racemosa* (Cornaceae), a new record for the Argentinian flora. *Hickenia* 3(19): 65-68.

Griselinia is a genus with species in New Zealand, Chile, Argentina and Brazil. One of its species, *Griselinia racemosa*, had not been cited for Argentina until now, although its presence in neighbouring regions of Chile has been known for more than a century. The present work reports the presence of this species in Argentina (Parque Nacional Lago Puelo, Chubut) for the first time. Key features for differentiating this species from *Griselinia ruscifolia*, the only other representative of the genus in Argentina, are indicated.

Key words: *Griselinia*, Cornaceae, Argentinian flora.

RESUMEN: Puntieri, J. G. & Brion, C. A. M. 2000. *Griselinia racemosa* (Cornaceae), nueva cita para la flora Argentina. *Hickenia* 3(19): 65-68.

Griselinia es un género con especies en Nueva Zelanda, Chile, Argentina y Brasil. Una de sus especies, *Griselinia racemosa*, no había sido citada para la Argentina, aunque se sabe de su presencia en zonas adyacentes de Chile desde hace más de un siglo. En este trabajo se informa, por primera vez, sobre la presencia de esta especie en Argentina (Parque Nacional Lago Puelo, Chubut). Se señalan las características distintivas entre esta especie y *Griselinia ruscifolia*, la otra especie del género en Argentina.

Palabras clave: *Griselinia*, Cornaceae, Flora Argentina.

El género *Griselinia* J. R. Forst. & G. Forst. es considerado como un elemento gondwánico de distribución actual disyunta entre continentes del Hemisferio Sur (Arroyo et al., 1996; Zuloaga et al., 1999). En las revisiones de este género realizadas por Taubert (1893), Reiche (1902) y Dillon & Muñoz Schick (1993) se reconoce la existencia de especies de Nueva Zelanda y de Sudamérica. En 1944 se publica la primera mención del género y de la especie *Griselinia ruscifolia* (Clos) Ball para la Argentina (Pérez Moreau, 1944). Estudios más recientes mencio-

nan sólo a esta especie como representante del género para la Argentina (Hunziker, 1984; Rossow, 1988; Dillon & Muñoz Schick, 1993, Zuloaga & Morrone, 1999).

En este trabajo se documenta por primera vez para la flora Argentina la presencia de *Griselinia racemosa* (Phil.) Taub. procedente del Parque Nacional Lago Puelo, Provincia de Chubut. Hasta ahora, esta especie había sido citada solamente para Chile, desde la provincia de Cautín hasta la de Aisén (Dillon & Muñoz Schick, 1993).

A continuación se describe esta especie a partir de ejemplares recolectados en Argentina y Chile.

² Miembro de la Carrera del Investigador, CONICET

Griselinia racemosa (Phil.) Taub., Bot. Jahrb. Syst. 16: 390. 1893. *Decostea racemosa* Phil., Linnaea 28: 703. 1856.

Iconografía: Hoffmann (1982: 199, fig. 3).

Arbusto de \pm 1m de altura; ramas erectas, apoyantes, glabras. Hojas con pecíolo de 2-4 mm long., glabro; lámina de 2-8 cm long. x 10-45 mm lat., ovado-lanceolada; base obtusa a truncada, ápice agudo o acuminado, margen entero o con un diente o un par de dientes. Inflorescencia estaminada de 4-7 cm long., racemosa, terminal o subterminal, púrpura, pubescente. Flores estaminadas purpúreas; cáliz entero; pétalos 5, de 1 mm long., subtriangulares a ovados; estambres 5, de longitud menor que la corola; disco central aplanado. Inflorescencia pistilada racemosa, subterminal, hispídula; flores pistiladas apétalas. Fruto baya ovoide, de 6-8 mm long. x 3,5-5 mm lat., púrpura oscuro.

Distribución geográfica y hábitat: en Chile, de Cautín (IX Región) a Aisén (XI Región), en bosque de *Nothofagus* con *Drimys*, *Podocarpus*, *Fitzroya* y *Weinmannia* (Dillon & Muñoz Schick 1993). En Argentina, en el Parque Nacional Lago Puelo (Los Hitos) en bosque dominado por *Nothofagus dombeyi* (Mirb.) Oerst., *Austrocedrus chilensis* (D. Don) Pic. Serm. & Bizarrí, *Gevuina avellana* Molina y *Aextoxicon punctatum* Ruiz & Pav., con abundancia de *Gaultheria insana* (Molina) D. J. Middleton en el estrato arbustivo, a una altitud de aproximadamente 200 m s.m.

Material examinado

ARGENTINA. **Chubut**. Dpto. *Cushamen*: Parque Nacional Lago Puelo, picada a Los Hitos, 21-V-2000 (flores estaminadas), *Puntieri 414* (BCRU), 30-VI-2000, *Puntieri & Brion 421* (BCRU, SI).

CHILE. **X Región**. Prov. *Valdivia*: Corral, La Aguada, 35-50 m s.m., 10-IV-1937 (flores estaminadas), *Gunckel 7852* (CONC); Barra del río Bueno, 3 m s.m., 29-VI-1934 (flores estaminadas), *Hollermayer 647* (CONC). Prov. *Osorno*: Camino de Trinidad a Peligro, 500 m s.m., 13-I-1968 (frutos), *Schlegel 6212* (CONC). Prov. *Llanquihue*: Vicente Pérez Rosales National Park, forests bordering Lago

Todos Los Santos, 250 m s.m., 9-I-1986 (frutos), *Gardner 3417* (CONC). Prov. *Chiloé*: Quellón, Punta Lapa, 5 m s.m., 12-I-1975 (frutos), *Marticoarena et al. 93* (CONC). **XI Región**. Prov. *Aisén*: Camino de Camping Ventisquero Colgante a cuesta Queulat, a 25 km del Camping, 100 m s.m.; bosque siempreverde alrededor de Cascada Padre García, 1-II-1997, *Ezcurra et al. 2163* (BCRU); Isla Clemente, Canal Millabu, 22-VII-1970 (flores estaminadas), *Parra 87* (CONC); San Rafael, camino a la Laguna, 100 m s.m., 30-I-1959 (frutos), *Schlegel 1921* (CONC).

Observaciones: a pesar de que la mayoría de los individuos de *Griselinia racemosa* se describen como arbustos erectos de menos de 2 m (Dillon & Muñoz Schick, 1993), existen ejemplares de hábito semivoluble (*Schlegel 1921*), liana (*Gunckel 7852*), y epífita sobre *Nothofagus dombeyi* (*Gardner 3417*). El hábitat en que se encuentra la especie también es variable, ya que a pesar de encontrarse generalmente en bosques, se la ha coleccionado en ñadis (*Marticoarena et al. 93*) y peñascos (*Hollermayer 647*).

Clave para diferenciar las especies de Griselinia presentes en Argentina:

1. Hojas con el ápice tricuspido, rara vez entero, sin dientes marginales; nervios 3-5, equivalentes. Flores estaminadas en panícula. Estambres de longitud semejante a la de los pétalos ... *G. ruscifolia*
- 1(1). Hojas con el ápice entero, nunca tricuspido, de margen entero o con 1 u ocasionalmente 2 dientes marginales; nervio medio más marcado que los 2-4 laterales. Flores estaminadas en racimo. Estambres de menos de la mitad de la longitud de los pétalos *G. racemosa*

AGRADECIMIENTOS

Deseamos expresar nuestro agradecimiento a Cecilia Ezcurra por la lectura crítica del manuscrito y por sus comentarios enriquecedores, como así también al director del herbario de la Universidad de Concepción, Chile, Clodomiro Marticoarena, por la gentileza en el préstamo del material solicitado.

BIBLIOGRAFÍA

- Arroyo, M. T. K., Cavieres, L., Peñaloza, A., Riveros, M. & Faggi, A. M. 1996. Relaciones fitogeográficas y patrones regionales de riqueza de especies en la flora del bosque lluvioso templado de Sudamérica, pp. 71-99, en J. J. Armesto, C. Villagrán & M. T. K. Arroyo (eds.), *Ecología de los bosques nativos de Chile*. Editorial Universitaria, Santiago de Chile.
- Dillon, M. O. & Muñoz Schick, M. 1993. A revision of the dioecious genus *Griselinia* (Griselinaceae), including a new species from the coastal Atacama Desert of northern Chile. *Brittonia* 45: 261-274.
- Hoffmann, A. J. 1982. *Flora silvestre de Chile, zona Austral*. Fundación Claudio Gay, Santiago de Chile.
- Hunziker, A. T. 1984. Cornaceae, en A. T. Hunziker (ed.), *Los géneros de Fanerógamas de Argentina*. *Bol. Soc. Argent. Bot.* 23: 108-109.
- Pérez-Moreau, R. 1944. La Provincia Antartánica (Subprovincia Valdiviana). *Holmbergia* 3: 93-110.
- Reiche, K. 1902. Estudios críticos sobre la flora de Chile. *Anales Univ. Chile* 111: 123-125.
- Rossow, R. A. 1988. Cornaceae, en M. N. Correa (ed.), *Fl. Patagónica, Colecc. Ci. Inst. Nac. Tecnol. Agropecu.* 8: 380-381.
- Taubert, P. 1893. Revision der Gattung *Griselinia*. *Engler. Bot. Jahrb.* 16: 386-392.
- Zuloaga, F. O. & Morrone, O. 1999. Catálogo de las plantas vasculares de la República Argentina II. Dicotyledoneae. *Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard.* 74: 1-1269.
- , ——— & Rodríguez, D. 1999. Análisis de la biodiversidad en plantas vasculares de la Argentina. *Kurtziana* 27: 17-167.

Original recibido el 11 de julio de 2000; aceptado el 1 de septiembre de 2000.