

ADDENDA AL GENERO *OREOPOLUS* (RUBIACEAE)

POR

MARIO RICARDI S (*)

RESUMEN

Se adicionan mayores antecedentes de hábito, distribución y material para interpretar mejor *Oreopolus glacialis* (Poepp. et Endl.) Ricardi var. *glaciaris* y var. *pilosus* Ricardi, *O. palma* (Clos) Ricardi y *O. macranthus* (Phil.) Ricardi, taxa que integran el género *Oreopolus* Schlechtendal, *Rubiaceae*, *Cinchonoideae-Oldenlandieae*. Se incluye clave y bibliografía crítica.

ABSTRACT

More dates about habit, distribution and additional material to a better understanding of the genus *Oreopolus* Schlechtendal (*Rubiaceae*): *O. glacialis* (Poepp. et Endl.) Ricardi var. *glaciaris* and var. *pilosus* Ricardi, *O. palma* (Clos) Ricardi and *O. macranthus* (Phil.) Ricardi are added. Key and literature also included.

INTRODUCCION

Luego de rehabilitar *Oreopolus* Schlecht. (1963) y posteriormente indicar las especies argentinas de este interesante género andino austroamericano (1967), he tenido oportunidad de conocer muy buen material adicional, revisar con mayor atención la literatura existente

(*) Departamento de Botánica, Instituto de Biología, Universidad de Concepción.

y, en general, de formarme un criterio más profundo de los taxa que lo componen, todo lo cual me ha movido a presentar y resumir lo siguiente, que de cierta manera ayuda a completar los dos trabajos anteriores.

Oreopolus Schlecht.

Schlechtendal, *Linnaea*, 28: 492-6, 1856. Hooker, in Bentham et Hooker, *Gen. Pl.* 2(1): 97-8, 1873. Ricardi, *Gayana, Bot.* N° 6:5, 1963.

ESPECIE TIPO:

O. glaciaria (Poepp. et Endl.) Ricardi.

CLAVE PARA LAS ESPECIES

- A. Estípulas enteras, connadas a las hojas opuestas, formando anillos escamosos en tallos y ramas. Hojas coriáceo-carnosas. Plantas en cojines, más o menos compactos, tallos gruesos, leñosos.
 - B. Hojas glabras con puntuaciones glandulosas pardas abundantes en la haz.
 - 1. *O. glacialis* var. *glacialis*
 - BB. Hojas pubescentes en ambas caras, sin puntuaciones glandulosas.
 - 1a. *O. glacialis* var. *pilosus*
- AA. Estípulas lacerado-ciliadas, ligeramente connadas en las hojas basales, libres en las superiores. Hojas blandas, subcrasas. Plantas en céspedes flojos, tallos emergentes con hojas aglomeradas en el ápice floral.
 - C. Hojas lanceoladas u oblongo-lanceoladas, de 20-40 mm de largo. Sépalos de 10-15 mm de largo, amarillos, con 2-4 apéndices basales filiformes e hirsutos. Tallos emergentes alargados, decumbentes.
 - 2. *O. palma*
 - CC. Hojas espatulado-oblongas, de 8-20 mm de largo. verdosos, sin apéndices basales. Tallos emergentes cortos, arrosetados.
 - 3. *O. macranthus*

1.— *Oreopolus gracialis* (Poepp. et Endl.) Ricardi var. *gracialis*

Ricardi, *Gayana*, Bot. N° 6: 7, Figs. 1-2-3, 1963. Ricardi, *Rev. Fac. Cien. Agr.* 13(1-2) : 4, Fig. 1 A, 1967.

Cruckshanksia gracialis Poeppig et Endlicher, *Nov. Gen. ac Sp.* 3: 31, tab. 236, 1845.

Oreopolus citrinus Schlechtendal, *Linnaea*, 28: 492-6, 1856.

Figs. 1-2-3, 1963. Ricardi, *Rev. Fac. Cien. Agr.* 13(1-2): 4, Fig. 1 A, 1967

Caméfito pulvinado de los altos Andes Centrales y australes de Chile y Argentina. El límite norte corresponde a Chile, provincia de Santiago (33° S). En las proximidades de los 36° S pasa también a integrar la vegetación de Argentina, sección sur del Distrito Altoandino Cuyano, para continuar habitando en las vertientes orientales y occidentales de los Andes hasta Tierra del Fuego como un componente del Distrito Altoandino Austral.

En el Field Museum of Natural History de Chicago (F) se conserva un isotipo de la especie "Antuco. Poeppig n. 919. Chile" (v.), y el isotipo del sinónimo *Oreopolus citrinus* Schlechtendal "Chile, in Cordillera de Ranco ad latera orientem versus spectantia in terra Pehuenchorum, leg. W. Lechler 2895, Dcbr. 1854" (v.), material que sirvió a Schlechtendal para fundar el género; otro buen duplicado de éste se guarda en el Herbario de la Universidad de Firenze (FI).

1a.— *Oreopolus gracialis* (Poepp. et Endl.) Ricardi
var. *pilosus* Ricardi

Ricardi, *Rev. Fac. Cien. Agr.* 13(1-2): 4, Fig. 1 B, 1967.

Caméfito pulvinado pubescente de la sección sur del Distrito Altoandino Cuyano, provincia de Mendoza, departamentos de San Carlos y San Rafael, 2240-3900 m s.n.m.

De acuerdo al abundante material estudiado, esta variedad se extiende en Argentina hasta aproximadamente los 36° S, para de aquí ser reemplazada por la variedad típica hasta Tierra del Fuego.

2.— *Oreopolus palma* (Clos) Ricardi

Ricardi, *Gayana*, Bot. N° 6, Fig. 4, 1963.

Cruckshanksia palma Clos, in Gay, *Flora Chilena* 3: 194, 1847.

Geófito rizomatoso andino de localidades áridas y arenosas de las provincias de Coquimbo y Santiago, 2000-4000 m s.n.m. Es probable que habite también en los Andes de la provincia intermedia de Aconcagua, pero aún no ha sido detectada, aunque se ha herbORIZADO intensamente en la zona de Río Blanco-Portillo y otros parajes de esa provincia.

MATERIAL ADICIONAL ESTUDIADO.

Chile. Prov. Coquimbo. Dpto. Elqui: Road side at Dam La Laguna, ca. 108 Km from Rivadavia, 3000 m, leg. Worth-Morrison 16.388, 5-XI-1938 (UC); Camino Internacional a San Juan, entre Juntas y Embalse La Laguna, 5 Km antes del Embalse, 2850 m s.m., leg. Ricardi-Marticorena-Matthei 1740, 6-I-1967 (CONC); Camino Internacional a San Juan, lado sur del Embalse La Laguna, entrada Quebrada Calabozos, 3100 m s.m., leg. Ricardi-Marticorena-Matthei 1750, 6-I-1967 (CONC); Dpto. Ovalle: Río Blanco, 3500-4000 m s.m., leg. C. Jiles 1124, 2-I-1949 (CONC); Río Flamencos, 2000 m s.m., leg. C. Jiles 2965, 10-I-1956 (CONC); Río Torca, 2500 m s.m., leg. C. Jiles 3758, 12-II-1961 (CONC); Dpto. Illapel: Río Cenicero, 2650 m s.m., leg. C. Jiles 4161, 15-II-1962 (CONC); La Vega Escondida, 3 hours by horse East of Cuncumén, ca. 2650 m. "Perennial herb 0,1 m, prostrate; fl. yellow; strong odor of vanilla", leg. Morrison 16999, 31-XII-1938 (UC); La Vega Escondida, Andes east of Cuncumen, steep talus slopes, alt. 2640-2700 m, leg. Morrison-Wagenknecht 17413, 24-II-1939 (UC).

3.— *Oreopolus macranthus* (Phil.) Ricardi

Ricardi, *Gayana*, Bot. N° 6: 14, Fig. 5, 1963. Ricardi, *Rev. Fac. Cien. Agr.* 13(12): 6, Fig. 1 C, 1967.

Cruikshanksia macrantha Philippi, *Linnaea*, 33: 97, 1864-5.

Geófito rizomatoso altoandino de laderas y terrenos blandos y húmedos compuestos de arena y ripio fino de las provincias chilenas de Atacama y norte de Coquimbo (3100-4000 m s.n.m.).

En la R. Argentina se ha recolectado en el extremo norte del Distrito Altoandino Cuyano (I.M. Johnston 6162), pero es posible que ocupe un área de más o menos la misma extensión que en Chile.

MATERIAL ADICIONAL ESTUDIADO.

Chile. Prov. de Atacama. Dpto. Chañaral: cerca del Salar de Pedernales, 400 m s.m., leg. O. Zollner 786, 15-I-1966 (CONC). Dpto. de Copiapó: Río Piuquenes, 3250 m s.m., leg. San Román (F); Dpto. Huasco: Vicinity of Laguna Grande, ca. 3600 m "Tallus in quebrada east of Lake. Dense colony ca. 12 dm. broad; flower yellow", leg. I.M. Johnston 5930, 5-6-I-1926 (GH) (UC) (US); Vicinity of Laguna Valeriano, ca. 4000 m. "Prostrate mats in dry rocky slopes about lake. Corolla bright-yellow", leg. I. M. Johnston 6065, 8-10-I-1926 (GH) (UC) (US).

Prov. Coquimbo. Dpto. Elqui: Baños del Toro, Doña Ana, 4000 m s.m., leg. E. Werdermann 222, XII-1923 (GH) (UC) (US) (CONC); Camino Internacional a San Juan, 11 Km al interior del extremo oeste del Embalse La Laguna, 3200 m s.m., leg. Ricardi-Marticorena-Matthei 1783, 7-I-1967 (CONC); Camino Internacional a San Juan, 8 Km al interior Embalse La Laguna, 3100 m s.m., leg. Ricardi-Marticorena-Matthei, 1788, 7-I-1967 (CONC).

BIBLIOGRAFIA

RICARDI, M.

- 1963 "Rehabilitación del género *Oreopolus* Schlecht". Gayana, Bot. N° 6: 3-16, Figs. 1-5. Concepción, Chile.
1967 "Nota sobre *Oreopolus* (Rubiaceae)". Rev. Fac. Cien. Agr. 13 (1-2): 3-7, Fig. 1. Mendoza, R. Argentina.