

## NOVEDADES EN *LEUCHERIA* (ASTERACEAE, MUTISIEAE)

FRANCISCO RATTO<sup>1</sup>, MARIANO BELLO<sup>1</sup> y ADRIANA BARTOLI<sup>1</sup>

**Summary:** Novelties in *Leucheria* (Asteraceae, Mutisieae). A new variety for *Leucheria diemii* is described and the known area of *Leucheria diemii* var. *diemii* is extended.

**Key words:** Asteraceae, Mutisieae, *Leucheria*.

**Resumen:** Se describe una variedad para *Leucheria diemii* y se amplía el área de distribución para *Leucheria diemii* var. *diemii*.

**Palabras clave:** Asteraceae, Mutiseae, *Leucheria*.

En un viaje de colección a la provincia de Santa Cruz hallamos, en el Departamento de Lago Buenos Aires, ejemplares de *Leucheria diemii* Cabrera, especie hasta el presente desconocida para esta provincia argentina, considerada endémica del Departamento Los Lagos de la provincia de Neuquén (Cabrera, 1971; Crisci, 1976; Katinas, 1995). Asimismo, en el Departamento de Río Chico, de aquella provincia, encontramos una población de *Leucheria diemii* que difiere de la variedad típica por sus flores color púrpura, las marginales con lígulas menores, y con mayor número de flores por capítulo, a la cual señalamos como una nueva variedad para la especie. La presencia de *Leucheria diemii* en Santa Cruz amplía considerablemente su área de distribución, y la existencia de una población con flores púrpura nos lleva a describir una nueva variedad.

*Leucheria diemii* Cabrera, *Bol. Soc. Argent. Bot.* 11(4): 288. 1969.

*Typus:* ARGENTINA. Prov. Neuquén: Dpto. Los

Lagos, Parque Nacional del Lago Nahuel Huapi, filo y planicie al sur del Cerro Fía, 1700 m s.n.m., *Diem 3311* (holotypus LP [LP000291]!; isotypus BAB [BAB00000102]!, imagen digital; isotypus SI [SI000911]!, imagen digital).

### *Leucheria diemii* var. *diemii*

Iconografía: Cabrera, 1971, fig. 366.

Flores blanco-rosadas, 34-35 por capítulo, las marginales con tubo de 4 mm, labio exterior de 6-7 × 2 mm y labio interior 2,84 × 1,09 mm.

*Distribución y Ecología.* Conocida en las provincias de Neuquén (Departamento Los Lagos) y hallada en la Provincia de Santa Cruz (Departamento Lago Buenos Aires), donde crece en pedregales de altura con escasa vegetación, entre los 1500 y 2100 m s.n.m. y convive con *Senecio kingii* Hook. f., *Azorella lycopodioides* Gaudich. y *Erigeron schnackii* Solbrig.

*Material adicional examinado.* ARGENTINA. Prov. Neuquén: Dpto. Los Lagos, Rincón Grande, Cerro Bayo, I-1942, de Jones 109, (LP); Parque Nacional del Lago Nahuel Huapi, filo y planicie antes de subir al pico principal del Cerro Shaihueque, 27-I-1964, *Diem 3219* (LP). Prov. Santa Cruz: Dpto. Lago Buenos Aires, ruta provincial 41, km 72, S 47° 00,786' O 71° 49,407', 1500 m s. m., 8-I-

<sup>1</sup>Facultad de Agronomía, Universidad de Buenos Aires, Av. San Martín 4453, 1417 Buenos Aires, Argentina. ratto@agro.uba.ar; bello@agro.uba.ar; cbartoli@agro.uba.ar

2013, *Ratto et al.* 107 (BAA) y 9-I-2013, *Ratto et al.* 159 (BAA).

*Leucheria diemii* var. *purpurea* Ratto, Bello & Adr. Bartoli, var. nov.

*Typus*: ARGENTINA. Prov. Santa Cruz: Dpto. Río Chico, Estancia La Siberia, 1237 m s. m., 14-I-2013, *Ratto et al.* 352 (BAA).

*A varietate typica Leucheriae diemii floribus purpureis ligulis minoribus et capituliis magis florum numero differt.*

Se diferencia de la variedad típica por el color purpúreo de sus flores, las cuales se encuentran en número entre 40-42 por capítulo, las periféricas con tubo de 4,2 mm, labio exterior de  $2,9 \times 2,2$  mm y labio interior de  $2,25 \times 0,92$  mm.

*Distribución y Ecología.* Habita al oeste de la provincia de Santa Cruz, en el Departamento Río Chico, en la Provincia Fitogeográfica Patagónica. Fue hallada en la cima de una sierra con suelo pedregoso, a 1237 m s.n.m. Crece junto a *Perezia recurvata* (Vahl.) Lessing, *Hypochaeris incana* (Hook. et Arn.) Macloskie var. *incana*, *Senecio poeppigii* Hook. et Arn. var. *discoideus* Cabrera y *Festuca pallescens* (St.-Yves) Parodi.

*Categoría Lista Roja de Especies Amenazadas de la IUCN.* Debido a la reducida superficie de

ocupación y al tamaño pequeño de la población, esta especie debe ser considerada en Peligro Crítico (CR) según los criterios IUCN (2001).

## AGRADECIMIENTOS

Agradecemos a Roberto D. Tortosa por la lectura crítica del manuscrito y la elaboración de la diagnosis en latín, y al Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas por el apoyo financiero.

## BIBLIOGRAFÍA

- CABRERA, A. L. 1971. Compositae. In: CORREA, M.N. (ed.), *Fl. Patagónica*, parte VII. INTA, Buenos Aires.
- CRISCI, J. V. 1976. Revisión del género *Leucheria* (Compositae-Mutisieae). *Darwiniana* 20: 9-126.
- IUCN. 2001. IUCN Red List Categories and Criteria, Version 3.1. Prepared by the IUCN Species Survival Commission. IUCN, Gland, Switzerland, and Cambridge, United Kingdom.
- KATINAS, L. 1995. Asteraceae, parte 1. Subtribu 4. Nassauviinae. In: HUNZIKER, A. T. (ed.) *Flora Fanerogámica Argentina* 13: 5-58. Proflora, Córdoba.

Recibido el 09 de mayo de 2013, aceptado el 14 de junio de 2013.