

EL MELONCILLO, *MALESHERBIA LIRANA* GAY
VAR. *SUBGLABRIFOLIA* O.K.,
EN LADERAS ALTOANDINAS DE SUELOS SUELTOS

THE MELONCILLO, *MALESHERBIA LIRANA* GAY VAR. *SUBGLABRIFOLIA* O.K., IN
HIGH ANDEAN SLOPES WITH LOOSE SOILS

ANTONIO D. DALMASSO

IADIZA, C.C. 507, 5500 Mendoza

En un viaje que hicimos a la cordillera andina de San Juan, conjuntamente con técnicos de INTA de la misma provincia y colegas chilenos del INIA Los Vilos, se tuvo ocasión de visitar algunas localidades del departamento de Calingasta que son utilizadas por crianceros chilenos que realizan veranadas.

Durante la excursión nos llamó la atención la constancia con que esta *Malesherbia* se presentaba en aquellas laderas de suelos muy sueltos y pastoreadas, favorecida por la acción selectiva del ganado que la consume excepcionalmente en actividad vegetativa. Estas laderas se presentan casi desnudas de vegetación y expuestas a una fuerte insolación.

M. lirana var. *subglabrifolia* (Sin.: *M. mendocina* Sleumer) es una especie perenne, hemicriptófito, rizomatosa, con flores poco vistosas, alcanza los 35 cm de altura, con hábito prostrado.

Dos censos de vegetación en las laderas muestran:

Comunidad arbustiva abierta
Cob. 5- 15% Pend. 30° Exp. NW
Suelo: Pedregoso-removido

	Censo 1	Censo 2
Cob. (%)	15	5
<i>Malesherbia lirana</i> var. <i>subglabrifolia</i>	5	5
<i>Adesmia aegyceras</i>	10	-

M. lirana var. *subglabrifolia* es conocida vulgarmente como “meloncillo” la que, según arrieros provenientes de Chile, es tóxica para el ganado. La mencionan como mortal para caprinos y vacunos en estado de floración, fenofase que en la alta cordillera ocurre en los primeros días de febrero. Entre los síntomas mencionados por los arrieros, cuando la planta es ingerida verde, los animales vuelcan la cabeza, se observa acumulación de sangre en las coyunturas (principalmente en las rodillas), luego el

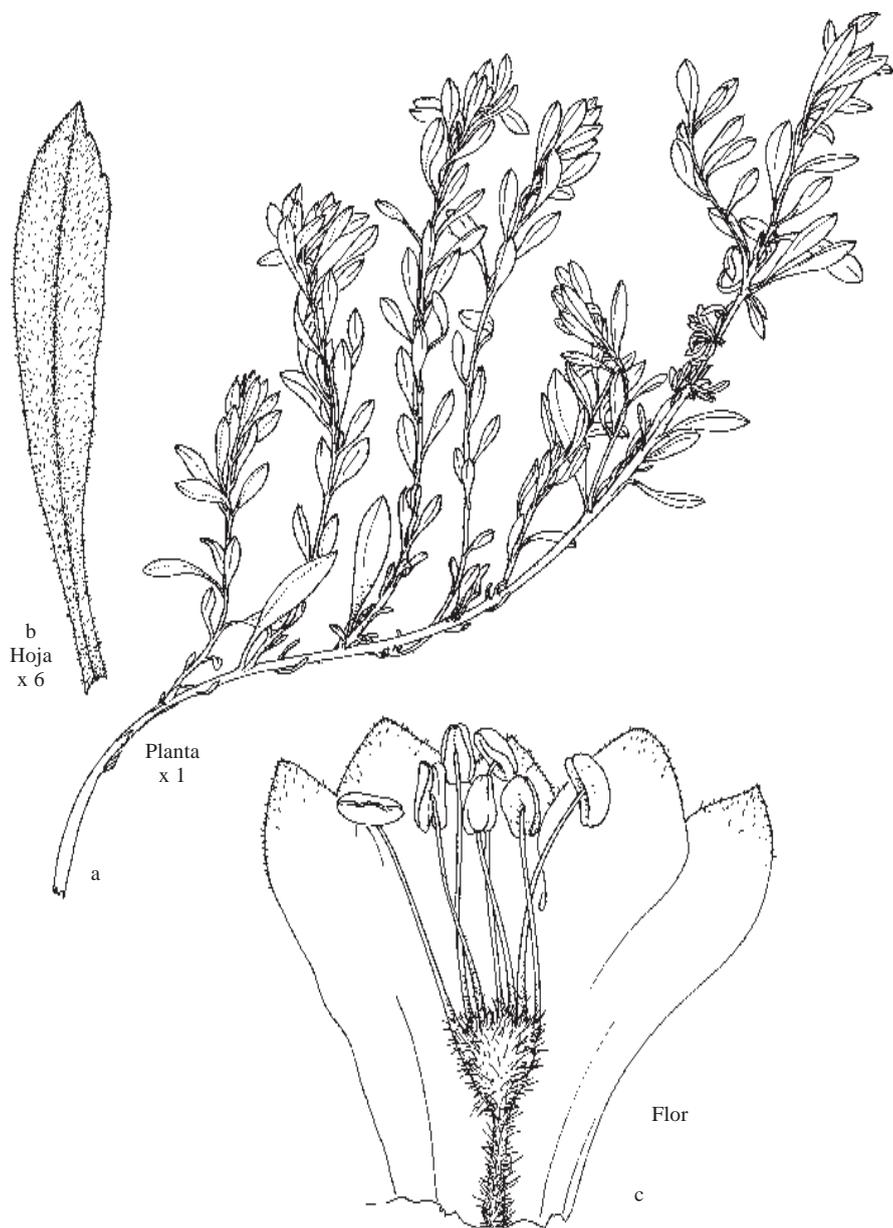


Figura 1. *Malesherbia lirana* var. *subglabrifolia*
Figure 1. *Malesherbia lirana* var. *subglabrifolia*

animal cae y muere. Cuando la planta se encuentra seca no produce daño alguno al animal. El encontrarse ésta en áreas con actividad ganadera, podría ser considerada como asociada al pastoreo.

El material tipo de esta especie procede del Paso Cruz, en el Dpto de San Carlos, donde fue descrita por Kuntze en 1893.

Según Ricardi (1967) no habría sido encontrada hasta esa fecha en Chile, por lo que puede considerarse como endémica de la vertiente argentina.

Material colectado

San Juan: Dpto Calingasta, márgenes Río Santa Cruz, en las proximidades de La Junta, 2750 msm, 19 de marzo de 1997. Dalmaso N° 811 (MERL)

Idem, Dpto Calingasta. Ramada de Gatica, 2820 msm, 19 de marzo de 1997. Dalmaso N° 812 (MERL)

Idem, Dpto Calingasta. Vega Los Pajaritos, en márgenes secos, 2880 msm, 20 de marzo de 1997, Dalmaso N° 813 (MERL)

BIBLIOGRAFÍA

- HUNZIKER A.T. y L.A. ESPINAR, 1967. Nota aclaratoria sobre las Malesherbiaceas argentinas y una clave para su identificación. Kurtziana. T4: 83-84.
- KUNTZE, O., 1893. Revisio Generum Plantarum 3, 2: 101
- SLEUMER, H., 1950 Malesherbias argentinas, Lilloa 23: 343-346.
- RICARDIS, M.S., 1967. Revisión taxonómica de las Malesherbiaceas, Gayana 16: 77.

