

## NOTAS SOBRE LOASACEAE III: LOASA MALESHERBIOIDES NUEVA CITA PARA LA FLORA ARGENTINA\*

Por ROMAN L. PEREZ MOREAU<sup>1</sup> y SUSANA CRESPO<sup>2</sup>

**Summary** Notes about Loasaceae III: *Loasa malesherbioides* new citation for the argentine flora. A species of *Loasa* not previous mentioned for Argentina, *Loasa malesherbioides* Philippi, is recorded, described and illustrated.

### INTRODUCCION

Al revisar material de la provincia de San Juan encontramos un ejemplar que nos pareció interesante y que una vez estudiado resultó ser *Loasa malesherbioides*, nueva especie para la flora argentina. Hasta ahora había sido citada sólo para Chile por Philippi (1864) y Urban (1900). Para facilitar el reconocimiento de la especie se efectúa su descripción y las ilustraciones correspondientes.

### *Loasa malesherbioides* Philippi

Philippi, R. A., *Linnaea* 33: 74. 1864. Fotografía N° 10208 del Field Museum (SI).

Hierba hasta de 16 cm alt., muy urticante, totalmente cubierta por pelos largos de base ensanchada, pelos más cortos y abundantísimos pelos glomulados. Tallos ramificados desde la base. Hojas con pecíolos hasta de 15 mm long.; láminas de 10-25 mm long. x 3-15 mm lat., ovadas, a veces con la base atenuada y el ápice agudo. Flores en inflorescencias cimoides, corimbiformes, con brácteas de 4-10 mm long. x 2-4 mm lat., ovadas o elípticas. Pedicelos de 3-15 mm long. Cáliz con segmentos de 3-4 mm long. x  $\pm 1$  mm lat., estrechamente elípticos. Pétalos de 6,5-7 mm long. x 4-4,5 mm lat. subespatulados muy cóncavos de 2,5-3 mm de profundidad, blancos, interiormente glabros. Escamas nectaríferas de 2,5-3 mm long. x  $\pm 1,2$  mm lat., algo papilosas, subrectangulares, cóncavas, saciformes en la mitad inferior, borde superior engrosado, recurvado y con una saliencia a cada lado, mitad superior de la cara dorsal con 3 apéndices de  $\pm 0,5$  mm long., subclaviformes. Estaminodios de  $\pm 4$  mm long., subulados, con un diente papiloso en

el tercio inferior. Éstambres 80-90; filamentos de  $\pm 2,5$  mm long.; anteras de  $\pm 0,4$  mm long., anchamente elipsoides. Ovario de  $\pm 2,5$  mm lat., obcónico; estilo de  $\pm 2$  mm long., acrescente hasta 3,5 mm en el fruto. Cápsulas de 10-15 mm long. x 4-5 mm lat., obcónicas, dehiscentes por 3 valvas apicales. Semillas de  $\pm 2$  mm long. x  $\pm 1,2$  mm lat., elipsoides u obovoides con 6-7 estrangulamientos que forman franjas horizontales, superficie irregularmente reticulada.

*Material estudiado:* ARGENTINA. Prov. San Juan: Dpto. Calingasta, Río Manantiales, 3200 m s.m. 31° 05' S, 69° 50' O. Al NO de Calingasta, 15-II-1990, R. Kiesling, E. Ulibarri y S. Krapovickas 7489 (SI, BAB).

*Distribución geográfica:* Esta especie había sido citada para las Prov. de Atacama y Coquimbo en Chile, ahora también se la puede mencionar para la Prov. de San Juan en la República Argentina.

*Obs.:* *Loasa malesherbioides* está ubicada en la sección I *Loasa* (*Euloasa* Urban et Gilg), serie XII *Malesherbioideae* Urban et Gilg, junto a otra especie chilena *L. longiseta* Philippi. Se diferencian por sus escamas, *L. malesherbioides* tiene escamas con apéndices dorsales que llegan casi hasta el borde superior, mientras que en *L. longiseta* los apéndices dorsales lo superan largamente.

### AGRADECIMIENTO

Los autores desean expresar su agradecimiento a la Prof. Josefina Lacour por la realización de los dibujos.

### BIBLIOGRAFIA

- PHILIPPI, R. A., 1864. *Plantarum novarum Chilensium*. *Linnaea* 33: 1-308.  
SLEUMER, H., 1955. Die Loasaceen Argentinens. *Bot. Jahrb. Syst.* 76 (4): 411-462.  
URBAN, J., 1900. *Monographia Loasacearum*. *Nova Acta Acad. Caes. Leop.-Carol. German Nat. Cur.* 76: 1-384, 8 tab.

\* Notas sobre Loasaceae: *Loasa bergii* Hieron. y rehabilitación de *L. argentina* Urb. et Gilg. *Darwiniana* 23: 171-178, fig. 1. 1981; Notas sobre Loasaceae: *Loasa incurva* nueva especie de Neuquén. *Hickenia* 2: 1-2, fig. 1. 1983.

<sup>1,2</sup> Instituto de Recursos Biológicos, INTA, 1712 Castelar, Bs. As.

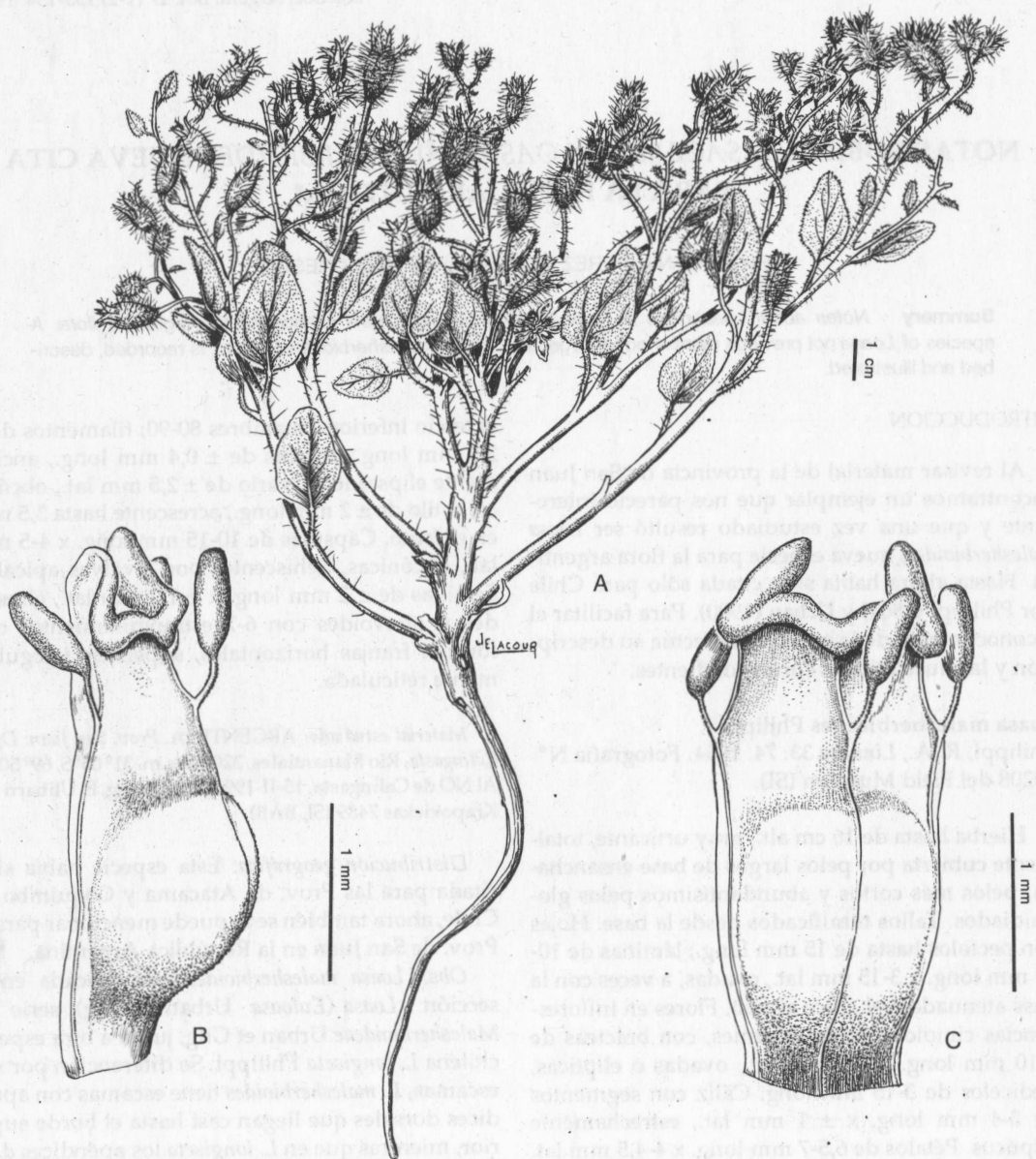


Fig. 1.— *Loasa malesherbioides*: A, aspecto de la planta; B, escama nectarífera vista lateral; C, escama nectarífera vista dorsal. (Todo de Kiesling, Ulibarri et Krapovickas 7589).