

## Medicamentos Herbarios en el Centro-Oeste Argentino, V. *Clematis montevidensis* var. *montevidensis*, Caracterización de la Droga

Marta E. PETENATTI \*<sup>1</sup>, María E. ALVAREZ <sup>2</sup>, Elisa M. PETENATTI <sup>1</sup>, Luis A. DEL VITTO <sup>1</sup>,  
José R. SAAD <sup>2</sup>, Mauricio R. TÉVES<sup>1</sup> & Oscar S. GIORDANO <sup>2</sup>

<sup>1</sup> Área de Farmacognosia y Herbario UNSL, Dpto. de Farmacia, FQByF,  
Univ. Nac. San Luis, Ej. de Los Andes 950 - D5700HHW San Luis, Argentina.

<sup>2</sup> INTEQUI-CONICET, Facultad de Química, Bioquímica y Farmacia,  
Univ. Nac. San Luis, Chacabuco y Pedernera, 5700 San Luis.

---

**RESUMEN.** *Clematis montevidensis* Spreng. var. *montevidensis* (Ranunculaceae) es una liana denominada vulgarmente “barba de viejo”, “cabello de ángel”, “bejuco” o “loconte”, empleada en medicina popular por sus propiedades rubefacientes hasta vesicantes en la región centro-oeste de la Argentina, donde está ampliamente distribuida. Ensayos recientes han demostrado que la droga ejerce fuerte acción irritante y moderada acción diurética. Para definir adecuadamente sus caracteres y contribuir al efectivo control de calidad de la droga, son comunicados los resultados de su estudio morfológico, anatómico, micrográfico y fitoquímico.

**SUMMARY.** “Herbal Remedies in Argentinian Central-Western Region, V. *Clematis montevidensis* var. *montevidensis*, Drug Characterization”. The plant so-called “barba de viejo”, “cabello de ángel”, “bejuco” or “loconte” (*Clematis montevidensis* Spreng. var. *montevidensis*) is a vine widely distributed in Argentinian central-western region, where its aerial parts are used in folk medicine because their rubefacient to vesicant properties. Recent tests have demonstrated that the drug acts as a strong irritant as well as a moderate diuretic. There are reported their morphological, anatomical, micrographical and phytochemical characters, with the aim to give an adequate definition of the drug as well as contribute to their effective quality control.

---

**PALABRAS CLAVE:** Argentina, *Clematis montevidensis* var. *montevidensis*, Control de calidad de medicamentos herbarios, Cuyo, Fitoquímica, Micrografía, Micromorfología.

**KEY WORDS:** Argentina, *Clematis montevidensis* var. *montevidensis*, Cuyo, Herbal medicines quality control, Micrographic, Micromorphologic, Phytochemistry.

\* Autor a quien dirigir la correspondencia. E-mail: mepetena@unsl.edu.ar