



Medicamentos Herbarios en el Centro-oeste Argentino. VII. Caracterización Farmacognóstica y Actividad Cardiotónica de *Hypericum connatum* (Clusiaceae)

María del R. FUSCO ¹; Angela SOSA ¹; Marta E. PETENATTI ¹,
Américo JUÁREZ ²; Luis A. DEL VITTO ¹ y Elisa M. PETENATTI ^{*1}

¹ Área de Farmacognosia y Proyecto 22/Q-616, Dpto. de Farmacia,
Facultad de Química, Bioquímica y Farmacia, Univ. Nac. San Luis.
Ej. de los Andes 950. D5700HHW San Luis, Argentina.

² Área de Farmacología, Facultad de Química, Bioquímica y Farmacia, Univ. Nac. San Luis.
Chacabuco y Pedernera. 5700 San Luis, Argentina

RESUMEN. *Hypericum connatum* Lam. (Clusiaceae o Hypericaceae) es conocida en Cuyo con el nombre vernáculo de “cabotoril” o “cabo tori”, siendo ampliamente utilizada, en el centro-oeste de Argentina, como cardiotónico. Debido al incremento en el uso de esta entidad y a la escasa información existente sobre morfoanatomía, fitoquímica y cardioactividad, se llevó a cabo el presente estudio, que ha permitido validar el uso popular. Los análisis micrográficos diacríticos efectuados sobre las partes de la planta empleadas con fines terapéuticos han permitido caracterizar la droga, facilitando un efectivo control de calidad.

SUMMARY. “Phytomedicines from Central-western Argentina, VII. Pharmacognostic Characterization and Cardiotonic Activity of *Hypericum connatum* (Clusiaceae)”. *Hypericum connatum* Lam. (Clusiaceae or Hypericaceae) is known under the vernacular names “cabotoril” or “cabo tori” in Cuyo where it is used in folk medicine. The objective of this study is to know about its morfoanatomics, phytochemistry and cardioactivity because the use of this drug has increased in central-western Argentina as cardiotonic. This work has validated its popular use. By the micrographic analysis carried out on the parts of the plant used for therapeutic purposes, the drug on the market has been characterized facilitating an effective quality control.

PALABRAS CLAVE: Cardiotónicos, Control de calidad, Clusiaceae, Estudio farmacognóstico, Estudio farmacológico, *Hypericum connatum*.

KEY WORDS: Cardiotonics, Clusiaceae, Quality control, *Hypericum connatum*, Pharmacognostic study, Pharmacological study.

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