

Análisis Comparativo de Caracteres Diagnósticos para la Identificación de Tres Especies Argentinas de *Myrtaceae* empleadas en la Medicina Popular *

Graciela G. LORCA, Anibal G. AMAT y Claudio GONZÁLEZ

Departamentos de Biología y de Farmacia,
Facultad de Ciencias Exactas, Químicas y Naturales,
Universidad Nacional de Misiones. Félix de Azara 1552,
(3300) Posadas, Misiones, Argentina.

RESUMEN. Se estudia la morfología y anatomía comparadas de *Eugenia uniflora* L. (n.v. "pitanga", "ñangapiri"), *Eugenia pyriformis* Camb. (n.v. "ibajay mi") y *Hexachlamys edulis* (Berg) Kausel et Legrand (n.v. "ibajay") utilizadas en la medicina popular de la Provincia de Misiones (Argentina) en la hipertensión arterial y la diabetes. Se determinan los parámetros diagnósticos para la identificación de estas especies tanto en estado íntegro como fragmentario.

SUMMARY. "Comparative Analysis of Diagnostic Features for the Identification of Three Argentine Species of *Myrtaceae*". Comparative anatomy of *Eugenia uniflora* L. ("pitanga", "ñangapiri"), *Eugenia pyriformis* Camb. ("ibajay mi"), and *Hexachlamys edulis* (Berg) Kausel et Legrand ("ibajay") is studied in order to determine diagnostics features to allow their identification in entire and powdered samples. This species are used in north-eastern Argentine folk medicine for arterial hypertension and diabetes.

INTRODUCCION

La familia *Myrtaceae* Juss. se halla bien representada en el Norte de Argentina. En el territorio de la Provincia de Misiones se encuentra tanto en las comunidades climáticas como en las serales. Varias de sus especies, no siempre bien identificadas, son utilizadas localmente en la medicina popular por la atribución de diversas propiedades terapéuticas, en la alimentación por sus frutos comestibles o en diversos empleos industriales menores.

En la medicina popular las hojas y tallos de *Eugenia uniflora* L. (n.v. "pitanga", "ñangapiri") son utilizados como agentes antihipertensivos; las hojas de *Eugenia pyriformis* Camb. (n.v. "ibajay mi")¹ y *Hexachlamys edulis* (Berg) Kausel et Legrand (n.v. "ibajay") se utilizan para el tratamiento de la diabetes en forma de tisanas o con el mate². Estos materiales son obtenidos tanto de la recolección en fuentes silvestres, como de plantas cultivadas o bien adquiridos en el comercio local, donde suelen expenderse confundidas con otras especies de la familia de morfología similar.

* Aspectos parciales presentados en: VII Simposio Latinoamericano de Farmacobotánica. Asunción. Paraguay. 1993 y en Encuentro Regional del NOA de trabajadores en plantas medicinales. S.S. de Jujuy, 1993.

PALABRAS CLAVE: *Myrtaceae*, *Eugenia uniflora*, *Eugenia pyriformis*, *Hexachlamys edulis*, Anatomía foliar, Medicina popular.

KEY WORDS: *Myrtaceae*, *Eugenia uniflora*, *Eugenia pyriformis*, *Hexachlamys edulis*, Foliar anatomy, Folk medicine.