

## Caracteres anatómicos de Tres Especies Medicinales de la Familia Myrtaceae

Adriana CORTADI, Osvaldo DI SAPIO y Martha GATTUSO \*

Cátedra de Botánica, Area Biología Vegetal, Departamento de Ciencias Biológicas,  
Facultad de Ciencias Bioquímicas y Farmacéuticas,  
Universidad Nacional de Rosario, Suipacha 531, 2000 Rosario, Argentina.

---

**RESUMEN.** Los tallos, hojas y frutos de *Blepharocalyx salicifolius* (H.B.K.) Berg. [*B. tweediei* (Hook. et Arn.) Berg. = *B. gigantea* L. ("anacahuita", "horcomolle")], *Myrcianthes pungens* (Berg.) Lerg. ("mato", "guabiyú") y *Eugenia uniflora* L. ("ñangapiri", "pitanga"), son ampliamente utilizadas en medicina popular en la República Argentina. Los parámetros anatómicos más importantes que permiten la identificación de estas especies en ejemplares enteros o fragmentados son: estructura foliar isolateral y clamidocarpo con aerénquima en *Blepharocalyx salicifolius*, hipodermis, tricomas y fibras floemáticas internas en *Myrcianthes pungens* y esclereidas y súber estratificado en la corteza de *Eugenia uniflora*.

**SUMMARY.** "Anatomic Characters of Three Medicinal Species of the Family Myrtaceae". The stems, leaves and fruits of *Blepharocalyx salicifolius* (H.B.K.) Berg. (*B. tweediei* (Hook. et Arn.) Berg. = *B. gigantea* L. ("anacahuita", "horco molle"); *Myrcianthes pungens* (Berg.) Lerg. ("mato", "guabiyú") and *Eugenia uniflora* L. ("ñangapiri", "pitanga") are widely used in popular medicine in the Argentine Republic. The most important anatomic parameters which permit the identification of this species in fragmented or entire samples are: isolateral leaf structure and clamidocarp with aerenchyma in *Blepharocalyx salicifolius*; hypodermis, trichomes and internal phloem fibres in *Myrcianthes pungens* and sclereids and stratified suber in the *Eugenia uniflora* bark.

---

### INTRODUCCION

Varias especies de Myrtaceae son empleadas como plantas medicinales en Argentina. De las especies nativas utilizadas en medicina popular se analizarán *Blepharocalyx salicifolius* (H.B.K.) Berg. [*B. tweediei* (Hook. et Arn.) Berg. = *B. gigantea* L. (anacahuita, horco molle)], especie ornamental y forestal de gran tamaño presente en la selva tucumano-oranense y del NE hasta las islas del Delta del

**PALABRAS CLAVE:** Estudio anatómico, *Blepharocalyx salicifolius* (H.B.K.) Berg., *Eugenia uniflora* L., *Myrcianthes pungens* (Berg.) Lerg. Myrtaceae.

**KEY WORDS:** Anatomical study, *Blepharocalyx salicifolius* (H.B.K.) Berg. *Eugenia uniflora* L., *Myrcianthes pungens* (Berg.) Lerg. Myrtaceae.

\* Autor a quien dirigir la correspondencia.