

Caracteres Morfoanatómicos de diferentes Cortezas de la Medicina Folklórica Argentina.

II. *Punica granatum* L. (*Punicaceae*) y su adulterante *Buxus sempervirens* L. (*Buxaceae*).

Osvaldo A. DI SAPIO y Martha A. GATTUSO *

Cátedra de Botánica, Área Biología Vegetal, Depto. de Cs. Biológicas,
Facultad de Cs. Bioquímicas y Farmacéuticas, Universidad Nacional
de Rosario, Suipacha 531, 2000 Rosario, Argentina

RESUMEN. Se presenta un estudio comparativo, morfoanatómico e histoquímico, de la corteza de raíz y tallo de *Punica granatum* L. (*Punicaceae*), "corteza de granado" –utilizada en medicina popular por sus propiedades tenifugas y antihelmínticas- y de su adulterante, *Buxus sempervirens* L. (*Buxaceae*), "boj". El análisis efectuado posibilita la confección de un cuadro de caracteres con valor diagnóstico. Estos permiten la identificación de las citadas especies al estado de droga entera o fragmentada.

SUMMARY. "Morphoanatomic Features of different Barks in Argentine Folk Medicine. II. *Punica granatum* L. (*Punicaceae*) and its adulterant *Buxus sempervirens* L. (*Buxaceae*). A comparative morphoanatomic histochemical study of *Punica granatum* L. (*Punicaceae*) root and stem barks and of its adulterant *Buxus sempervirens* L. (*Buxaceae*) is described. The "Cortex granati" is used in popular medicine because of its taenifuge and antihelminthical properties. A table containing diagnostic features derived from our study is included to identify the cited species even when the drug is reduced to small fragments.

INTRODUCCION

La familia de las *Punicaceae* comprende solamente un género, *Punica*, con dos especies: *Punica protopunica* Balf., endémica originaria de la isla de Socotra y conocida únicamente al estado silvestre y *Punica granatum* L. o "granado", arbusto oriundo de la región oriental del Mar Mediterráneo hasta el noroeste de la India. Esta última se cultiva ampliamente en todas las regiones templadas y cálidas de ambos hemisferios, especialmente en los países mediterráneos, dada su poca resistencia a los fríos intensos ^{1,2}.

El granado fue conocido y cultivado desde remotísimos tiempos; Dioscórides habla extensamente en su "*Materia Médica*" sobre sus propiedades antiparasitarias ³.

PALABRAS CLAVE: *Punica granatum* L., *Buxus sempervirens* L., Cortezas de raíz y tallo, Estudios morfoanatómicos e histoquímicos.

KEY WORDS: *Punica granatum* L., *Buxus sempervirens* L., Stem and root barks, Morpho-anatomical and histochemical studies.

* Autor a quien dirigir la correspondencia.