

Constituyentes de *Cassia corymbosa* Lam. (Leguminosae)

Rosa E.L. de RUIZ, María FUSCO y Sohar O. RUIZ *

Farmacognosia, Area de Botánica-Farmacognosia, Facultad de Química, Bioquímica y Farmacia,
Universidad Nacional de San Luis, Chacabuco y Pedernera, 5700 San Luis

RESUMEN. *Cassia corymbosa* Lam. (Leguminosae) es una especie vegetal ampliamente usada en la medicina popular como catártico, en tanto que a las hojas se le atribuyen propiedades emolientes, siendo usadas las mismas en cataplasmas. Del extracto alcohólico se han aislado dos antraquinonas con propiedades purgantes: el crisofanol y la aloemodina. En el mismo extracto se constata la presencia de dos flavonoides: la penduletina y la quercetina.

SUMMARY. "Isolation of Anthraquinones and Flavonoids from Leaves of *Cassia corymbosa* Lam. (Leguminosae)". *Cassia corymbosa* Lam. (Leguminosae) is a species widely used in folk medicine as cathartic, on the other hand, leaves are considered to have emollient properties and are used in the preparation of poultices. In the alcohol extract two anthraquinones were identified: crysofanol and aloemodine, both with laxatives properties. The flavonoids penduletine and quercetine were also present.

INTRODUCCION

Cassia corymbosa Lam. (Leguminosae) es una especie vegetal muy utilizada en medicina popular, usándose las cortezas de las raíces y las hojas como purgantes. Además estas últimas se emplean en cataplasmas, por sus propiedades emolientes ¹. Vulgarmente se la conoce como "sen del campo", "rama negra" o "mata negra". Se presenta como un arbusto o arbolito de 1,5 a 3 metros de altura, a veces reclinante, con hojas medianas compuestas de 2-3 pares de folíolos lineal-lanceolados, con racimos corimbosos de floración amarilla y vainas péndulas. Se la encuentra en el nordeste de nuestro país, en Uruguay, sur de Brasil, extendiéndose hasta la zona de Mar del Plata. Cultivada en jardines, es muy decorativa por su larga floración estival. Se propaga fácilmente por semillas ².

Abiusso ³ informa sobre la presencia y valoración de antraquinonas de acción catártica en *Cassia corymbosa* y otras especies del género, pero sin especificar las estructuras químicas.

PALABRAS CLAVE: Antraquinonas; *Cassia corymbosa*; Pigmentos flavonoides

KEY WORDS: Anthraquinones; *Cassia corymbosa*; Flavonoids

*Autor a quien debe dirigirse la correspondencia