

53 Nº 190 - *Investigaciones químicas y farmacodinámicas sobre plantas medicinales del Uruguay.*

III) *Identificación y dosificación de la esparteína en la retama de jardín. (Spartium Junceum).*

J. G. Costa

Nuestra retama de jardín (*Spartium Junceum*) pertenece a la familia de las Leguminosas. Hemos encontrado alcaloides en la proporción de 0.008% y hemos identificado la esparteína por la reacción de Grant. Dada la época de la recolección de la planta (Setiembre - Octubre) nuestra especie daría un rendimiento mayor que la retama de escobas.

Resumen por el autor.

Recibido: 11.V.1963.

Ver cita de la publicación interna y dirección del autor. Comunicación 189 en este número.

54 Nº 191 - *Sobre la presencia de Saponinas en Baccharis Trimerá n. v. Carqueja.*

J. G. Costa

Cátedra de Farmacognosia.

Facultad de Química, Montevideo, Uruguay.

Las primeras referencias sobre esta especie se encuentran en M. González, A. Lombardo y A. Vallarino: *Plantas de la medicina vulgar del Uruguay*; J. A. Domínguez: *Materia Médica Argentina*, Ed. J. Peuser, Buenos Aires, pg. 192 (1928) y A. L. Cabrera: *Manual de la flora de los alrededores de Buenos Aires*, Editorial Acme, pg. 654 (1953).

La carqueja *Baccharis Trimerá* (Less) pertenece a la familia de las compuestas. Crece en el Uruguay, en Río Grande (Brasil) Paraguay y en el centro y litoral Argentino. La planta es tres-alada, de 30-50 cms. de altura. Presenta capítulos en espigas de glomérulos, los femeninos con involucre de 5 a 6 mm. de altura y 2-3 mm. de diámetro. Las brácteas son de color pajizo, en 3-4 series. Las flores son numerosas. Los frutos son aquenios costatos y glabros. Los papos son blancos. En la medicina popular la infusión al 10% se usa para malestares del estómago especial-