



CARQUEJA (1)



Nombres vulgares: CARQUEJA

Nombre científico: *Baccharis trimera* (Less.) D.C.

Familia: COMPOSITAE.

Sinónimos: *Mollna trimera* Less., *Baccharis genistelloides* Pers. var *trimera* (Less.) Baker.

Origen y distribución geográfica. Es una planta del sur del Brasil, Bolivia, Argentina y en Uruguay es muy común en los campos de toda la República. Florece a fines del verano hasta principios del otoño, a veces la floración se extiende hasta bien entrado el invierno.

Uso popular:

Internamente se usa la infusión como estomacal y para problemas hepáticos.

Infusión al 1%

Parte utilizada: partes aéreas.

Usos que figuran en la bibliografía:

Se cita la infusión de las partes aéreas como tónico amargo, estomacal, hepatoprotector, antidiséptico, contra la gastroenteritis, febrífugo, antidiarreico, antihelmíntico, para empleo en anorexia y astenia.

Descripción botánica: Arbustito dioico, perenne, desprovisto de pelos, glanduloso, de hasta 70 cm de altura. Provisto de tallos tri-alados, carente de hojas o con hojas reducidas. Las flores se disponen en capítulos unisexuados sésiles, de 6-7 mm de altura en lo alto de las ramillas en forma de espigas; los capítulos masculinos tienen forma cilíndrica y los femeninas hemisférica.

Información química y farmacológica: En las partes aé-

(1) Tomado de: Alonso Paz, E.; Bassagoda, Ma. J.; Ferreira, F. Yuyos. *Uso racional de las plantas medicinales*. Ed. Fin de Siglo.

reas presenta compuestos fenólicos, flavonoides, lactonas sesquiterpénicas, tricotecenos, mono y sesquiterpenos, alcoholes y acetato de carquejilla.

Se han demostrado las siguientes propiedades: actividad hipoglicemiante en normoglicémicos; actividad *Schistosoma mansoni* agente causante de la esquistosomiasis (principio activo lactonas sesquiterpénicas); actividad molusquicida inhibición del crecimiento del *Trypanosoma cruzi* (agente causante del mal de Chagas) actividad hepatoprotectora, Actividad antiulcerosa de la infusión de la planta entera, el responsable es un compuesto antiácido hidrosoluble que interviene en la secreción gástrica, el mecanismo de la acción parece estar relacionado con una menor movilización del calcio intracelular. Se cita además una acción antibiótica causada por compuestos poliacetilénicos en hojas y frutos.

El mismo uso se le da a *Baccharis articulata* (Lam.) Pers. y *Baccharis crispa* Spreng.*, especies indígenas de nuestro país.

Se demostró para *Baccharis crispa* acción antibacteriana sobre *Bacillus subtilis*, *Micrococcus luteus* y *Staphylococcus aureus* siendo responsable un flavonoide: genkwanina. En *Baccharis articulata* se encontró otro flavonoide, con menor actividad antimicrobiana: apigenina. Es posible que todos los compuestos contribuyan sinérgicamente a la actividad biológica de los cocimientos o extractos crudos.

Claves para diferenciar las principales carquejas:

- A. Tallos bialados - *Baccharis articulata*
- AA. Tallos trialados - B. *Trimera*

Toxicidad:

De estudios realizados con extractos acuosos de *Baccharis articulata* en animales se deduce cierta toxicidad por lo que debe ser empleada con cautela.

* probablemente le llaman *Baccharis crispa* en la Argentina a *Baccharis trimera*.