

Quilo / Mollaco / Yoqui

Muehlenbeckia hastulata I.M.Johnst

Nombres vernáculos: quilo, mollaca, voqui, voqui negro.

Descripción: arbusto liso, tallos rojizos, flexuosos, de 1-2 m de altura. Hojas alternas, carnosas o coriáceas, pecioladas, lámina de forma variable, triangular, oblonga, lanceolada, truncadas o atenuadas en la base, con un nervio central muy marcado, de 1 - 4 cm de longitud. Flores axilares dispuestas en glomérulos o racimos. Las masculinas de 2 - 3 mm de diám., verdosas, a veces coloreadas de púrpura; las femeninas de 3 - 4 mm de diám., verdosas o púrpura. El fruto es una nuez de 5 mm de longitud.

Farmacodinamia: un estudio experimental sobre la actividad biológica de raíces y partes aéreas de esta planta, permitió detectar efectos ocitóxicos y analgésicos. Otra especie del género *Muehlenbeckia*, *M. tamnifolia*, es utilizada en la medicina tradicional del Perú como cicatrizante de heridas. En Chile el quilo es considerada una planta con propiedades depurativas; sus hojas y raíces se utilizan regularmente como diurético en afecciones reumáticas y hepáticas; en forma tópica se emplean como astringente en el tratamiento de heridas, úlceras y otros problemas dermatológicos.

Antecedentes agronómicos: esta enredadera de frutos comestibles tiene un área de distribución comprendida entre las provincias de Coquimbo (IV Región) y Valdivia (IX Región), y desde las zonas costeras hasta las faldas cordilleranas. Los delgados tallos de estas plantas son muy resistentes y flexibles, y los habitantes de las comunidades rurales las utilizan para amarrar. En la flora que vegeta en el territorio nacional, el quilo está catalogado como maleza. Son especies que pueden soportar por largos años los efectos de la humedad y la sequedad atmosférica. Se multiplican por semillas en almácigo o por separación de hijuelos de las raíces.



Muehlenbeckia hastulata

a. Hábito de la planta, b. Flor estaminada, c. Flor pistilada con estaminodios¹.



<http://www.yerbasana.cl/?a=1791>

¹ Muñoz, 1966 (redibujado por RC Peña).



Detalles de follaje y flores.

<http://www.florachilena.cl/search.php?Send=Busca+en+Flora+Chilena&searWords=quilo>



Vástagos de *Muehlenbeckia hastulata*, trepando en sí mismo y en el follaje de arbustos esclerófilos en Carretera del Cobre, Rancagua, VI Región de O'Higgins.

<http://www.chilebosque.cl/epiv/mhast.html>

Hábito natural



http://www.protege.cl/educa/flora/images/big_quilo.jpg

75. QUILO / MOLLACO / VOQUI (*Muehlenbeckia hastulata*), planta entera.

PROPIEDADES

Usos tradicionales:

a) uso interno: diurético; afecciones hepáticas (ictericia) y reumáticas.

La infusión se prepara con 1 cucharada del vegetal para 1 litro de agua recién hervida: beber 1 taza 3 veces en el día.

b) uso externo: heridas y úlceras.

La misma infusión sirve para lavar la zona de la piel afectada.

Efecto: diurético¹, astringente², depurativo³.

Precauciones: administrar con precaución a embarazadas. Puede aumentar el efecto de medicamentos antihipertensivos.

Estos productos tienen el carácter de auxiliares sintomáticos y no reemplazan lo indicado por el médico en el tratamiento de una enfermedad. Al consultar al médico, infórmale que está usando esta hierba medicinal. Evite su preparación en utensilios de aluminio.

Otros antecedentes: su uso está avalado sólo por la tradición.

1. Promueve y aumenta la producción de orina.

2. Contrae y endurece los tejidos orgánicos.

3. Limpia de impurezas la sangre y otros humores corporales.