

Universo Tucumano

Cómo, cuándo y dónde de la naturaleza tucumana, contada por los lilloanos

Gustavo J. Scrocchi, Claudia Szumik

— Editores —

10

Clinopodium gilliesii

Muña muña

Eva Bulacio



Los estudios de la naturaleza tucumana, desde las características geológicas del territorio, los atributos de los diferentes ambientes hasta las historias de vida de las criaturas que la habitan, son parte cotidiana del trabajo de los investigadores de nuestras Instituciones. Los datos sobre estos temas están disponibles en textos técnicos, específicos, pero las personas no especializadas no pueden acceder fácilmente a los mismos, ya que se encuentran dispersos en muchas publicaciones y allí se utiliza un lenguaje muy técnico.

Por ello, esta serie pretende hacer disponible la información sobre diferentes aspectos de la naturaleza de la provincia de Tucumán, en forma científicamente correcta y al mismo tiempo amena y adecuada para el público en general y particularmente para los maestros, profesores y alumnos de todo nivel educativo.

La información se presenta en forma de fichas dedicadas a especies particulares o a grupos de ellas y también a temas teóricos generales o áreas y ambientes de la Provincia. Los usuarios pueden obtener la ficha del tema que les interese o formar con todas ellas una carpeta para consulta.

**Fundación Miguel Lillo
CONICET – Unidad Ejecutora Lillo**

Miguel Lillo 251, (4000) San Miguel de Tucumán, Argentina
www.lillo.org.ar

Dirección editorial:

Gustavo J. Scrocchi – Fundación Miguel Lillo y Unidad Ejecutora Lillo
Claudia Szumik – Unidad Ejecutora Lillo (CONICET – Fundación Miguel Lillo)

Diseño y edición gráfica:

Gustavo Sanchez – Fundación Miguel Lillo

Imagen de tapa:

Clinopodium gilliesii. Detalle de las flores. Fotografía: A. Molina

Derechos protegidos por Ley 11.723

Tucumán, República Argentina

Universo Tucumano

Cómo, cuándo y dónde de la naturaleza tucumana, contada por los lilloanos

Gustavo J. Scrocchi, Claudia Szumik

— Editores —

10

Muña muña *Clinopodium gilliesii*

Eva Bulacio

Fundación Miguel Lillo

Clase **Magnoliopsida**

Orden **Lamiales**

Familia **Lamiaceae**

Clinopodium gilliesii (Benth.) Kuntze [antes denominada
Satureja parvifolia (Phil.) Epling.]

El género *Clinopodium* fue descrito en 1753 por Carl von Linné un biólogo y escritor sueco considerado como el padre de la clasificación de los seres vivos. El nombre proviene de la palabra griega “*klinopodion*” (*Klino*= pendiente, inclinación y “*podos*”= pie) y se refiere a la posición que tiene la flor en la planta. Por su parte, el epíteto específico es en honor a John Gillies, médico y botánico escocés que coleccionó en Mendoza los primeros ejemplares conocidos de la especie. Cuenta con aproximadamente 100 especies que habitan en su mayoría en América (desde Canadá hasta Chile y Argentina) y en Eurasia templada. En Argentina crecen cinco especies nativas: *C. bolivianum* (Benth.) Kuntze ssp. *tarijense* (Weddell ex Griseb.) J.R.I. Wood, *C. gilliesii* (Benth.) Kuntze, *C. odorum* en el centro y noroeste del país, *C. brownei* (Sw.) Kuntze en el litoral y *C. darwinii* (Benth.) Kuntze de la estepa patagónica. Pertenecen a la familia de las labiadas, la que se caracteriza por incluir especies aromáticas de las cuales se extraen aceites esenciales utilizados en medicina, pero también muchas de ellas son usadas como parte de nuestra alimentación entre ellas la menta, el orégano, el romero, etc.



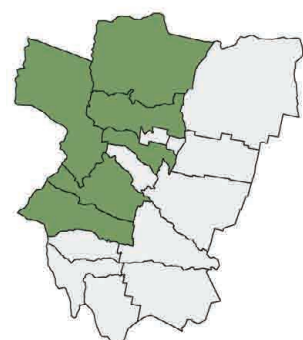
Fig. 1. *Clinopodium gilliesii*. Aspecto de una rama con flores, mostrando el nervio principal de las hojas. Foto: A. Molina.

Nombre común

Muñu muña.

Descripción

La “muña muña” es un arbusto bajo, con ramas de hasta 2 metros de largo, con hojas pequeñas cubiertas de pelos y con el nervio principal muy marcado en la cara inferior. Las flores son blancas (imagen de tapa)



Distribución de *Clinopodium gilliesii* en Argentina y Tucumán. En color, las provincias y departamentos en donde fue mencionada la especie.

de 10-12 mm y están agrupadas de a 2 o 3 en el punto donde nacen las hojas. El cáliz es acampañado cubierto de pelos y la corola tiene forma de embudo. Se la conoce como “muña muña” en el norte argentino y “oreganillo” en Mendoza.

Fenología y hábitat

Se trata de una especie aromática y medicinal, nativa de la región andina del noroeste de Argentina donde suele ser abundante en los pastizales montanos (en faldeos) adquiriendo un aspecto achaparrado, globoso, siendo más pequeña que en otros lugares, de no más de 50 cm de diámetro. También crece en cercanías de ríos, sin embargo en los últimos tiempos se observó una disminución en la densidad de las poblaciones naturales. Florece en primavera.

Usos

Además de ser energizante, se le reconocen otras actividades biológicas como repelente de insectos, antifúngico y antibacterial (Oliveira *et al.*, 2011) debido a los aceites aromáticos encontrados en las glándulas de hojas y tallos. Tradicionalmente se recolectan las plantas para condimentar o para aplicaciones medicinales. Sus hojas son muy requeridas por sus cualidades óptimas para la fabricación de bebidas sin alcohol.

Distribución

Habita en Perú, Chile y Bolivia en la ribera de los ríos y descende por las montañas alcanzando las provincias del norte y oeste de Argentina (Salta, Jujuy, Tucumán, La Rioja, Catamarca, Córdoba, San Juan y San Luis). En Tucumán, habita principalmente en los pastizales montanos al oeste de la provincia.



Fig. 2. *Clinopodium gilliesii*. Aspecto de ramas y flores. Foto: A. Molina.

Categoría de conservación

Sin amenaza.

Bibliografía

Oliveira T. L. C., R. A. Soares, E. M. Ramos, M. G. Cardoso, E. Alves y R. H. Piccoli. 2011. Antimicrobial activity of *Satureja montana* L. essential oil against *Clostridium perfringens* type A inoculated in mortadella-type sausages formulated with different levels of sodium nitrite. *Int. J. Food Microbiol.* 144: 546–555. <http://dx.doi.org/10.1016/j.ijfoodmicro.2010.11.022>

