

## Estudios Anatómicos de algunos Tomillos usados en Argentina

Norma BONZANI<sup>1</sup> y Luis ARIZA ESPINAR<sup>2\*</sup>

<sup>1</sup> Cátedra de Botánica, Facultad de Ciencias Químicas,  
Universidad Nacional de Córdoba, Argentina

<sup>2</sup> Instituto Multidisciplinario de Biología Vegetal (IMBIV), CONICET.  
Universidad Nacional de Córdoba. Museo Botánico.  
Casilla de Correo 495, 5000-Córdoba, Argentina

---

**RESUMEN.** Se estudia la anatomía foliar de tres especies (además el tallo en una de ellas), que bajo el nombre vulgar de "tomillo" o "tomillo serrano" son utilizadas en medicina popular o como condimentos: dos pertenecen a la familia *Lamiaceae*: *Hedeoma multiflorum* Benth. y *Thymus vulgaris* L. y la tercera a las *Verbenaceae*: *Acantholippia seriphioides* (Gray) Mold. Los elementos histológicos son descritos e ilustrados y en un cuadro comparativo se dan las diferencias para su correcta identificación.

**SUMMARY.** "Anatomical studies of some 'tomillos' used in Argentina". The foliar anatomy of three species (and stem anatomy of one of them) known as "tomillo" or "tomillo serrano" is studied. They are used either as condiment or in folk medicine. Two of them belong to the family *Lamiaceae* (*Hedeoma multiflorum* Benth. and *Thymus vulgaris* L.) and the other one to *Verbenaceae*: *Acantholippia seriphioides* (Gray) Mold. The different tissues are described and illustrated and a comparative table to identify the taxa is provided.

---

### INTRODUCCION

La sustitución del tomillo europeo, *Thymus vulgaris* L. (*Lamiaceae*) por una verbenácea, *Acantholippia seriphioides* (Gray) Mold. fue dada a conocer por Michans de Sabatini *et al.* 1.

Esta sustitución también ha sido detectada por nosotros en comercios de las provincias de Córdoba y San Juan, habiendo comprobado, además, que otra lamiácea (*Hedeoma multiflorum* Benth.) es usada como adulterante bajo el nombre de "tomillo serrano" o simplemente "tomillo". Hemos creído útil completar lo ya conocido incorporando a esta última especie y estudiar comparativamente la anatomía de hoja (pelos, estomas, células epidérmicas propiamente dichas) y tallo, en el caso del tomillo europeo, pues este órgano también apareció en las muestras

\* Autor a quien debe dirigirse la correspondencia.

**PALABRAS CLAVE:** *Lamiaceae*; *Hedeoma multiflorum* Benth.; *Thymus vulgaris* L.; *Verbenaceae*; *Acantholippia seriphioides* (Gray) Mold.; "tomillo"; "tomillo serrano"; Anatomía foliar.

**KEY WORDS:** *Lamiaceae*; *Hedeoma multiflorum* Benth.; *Thymus vulgaris* L.; *Verbenaceae*; *Acantholippia seriphioides* (Gray) Mold.; Foliar anatomy; "tomillo"; "tomillo serrano".