

Posibles Adulterantes del Poleo (*Lippia Turbinata* Griseb., *Verbenaceae*)

Graciela B. BASSOLS y Alberto A. GURNI

Cátedra de Farmacobotánica Facultad de Farmacia y Bioquímica,
Universidad de Buenos Aires Junín 956 4 Piso, (1113) Buenos Aires, Argentina

RESUMEN. Se compararon anatómicamente *Terminalia australis* Camb., *T. triflora* (Griseb.) Lillo y *Aloysia gratissima* (Gill. et Hook.) Troncoso, tres especies conocidas como "palo amarillo", con el "poleo" (*Lippia turbinata* Griseb.). Las especies de *Terminalia* poseen drusas de oxalato de calcio, que faltan en el poleo, y sólo pelos unicelulares simples. *Aloysia gratissima* presenta tricomas de diferente tamaño y tipo.

SUMMARY. "Possible Adulterants of 'Poleo' (*Lippia Turbinata* Griseb., *Verbenaceae*)". *Terminalia australis* Camb., *T. triflora* (Griseb.) Lillo, and *Aloysia gratissima* (Gill. et Hook.) Troncoso, known as "palo amarillo", were anatomically compared to "poleo" (*Lippia turbinata* Griseb.). Both *Terminalia* species have calcium oxalate clusters, which are not present in "poleo", and only simple unicellular hairs. *Aloysia gratissima* has trycomes of different size and type.

INTRODUCCION

Según la *Farmacopea Nacional Argentina*, el "poleo" está constituido por las partes aéreas de *Lippia turbinata* Griseb. y, a veces, de *L. fissicalyx* Troncoso (*Verbenaceae*)¹, cuyas hojas son conocidas por sus propiedades digestivas, diuréticas y emenagogas, entre otras².

Se habrían detectado en el mercado adulteraciones con las hojas de otras especies conocidas como "palo amarillo": posiblemente *Terminalia australis* Camb. (*Combretaceae*), cuyas hojas recuerdan a las del "poleo", *Aloysia gratissima* (Gill. et Hook.) Troncoso (*Verbenaceae*) o *Terminalia triflora* (Griseb.) Lillo (*Combretaceae*). En cuanto a esta última, cabe aclarar que por sus características macroscópicas (principalmente por su tamaño) sería la especie que tiene menos posibilidad de ser confundida tanto con *L. turbinata* como con *L. fissicalyx*.

Las hojas de *T. australis* son cortamente pecioladas, angostamente elípticas, 4-6 veces más largas que anchas, de 2-7 cm de largo y raramente mayor a 1 cm de ancho, de ápice agudo, con 4-7 pares de nervaduras laterales manifiestas en el en-

PALABRAS CLAVE: *Aloysia gratissima*, Anatomía Vegetal Comparada, *Lippia turbinata*, Palo amarillo, Poleo, *Terminalia australis*, *T. triflora*.

KEY WORDS: *Aloysia gratissima*, Comparative Plant Anatomy, *Lippia turbinata*, Palo amarillo, Poleo, *Terminalia australis*, *T. triflora*.