

Las “fumarias” (*Fumaria* spp., Fumariaceae) de Uso Etnomédico en Argentina y sus Adulterantes

M. Claudia LUJÁN, Norma BONZANI, Eva FILIPPA & Gloria E. BARBOZA

Botánica, Dpto. Farmacia, Facultad de Ciencias Químicas, UNC. Ciudad Universitaria.
Instituto Multidisciplinario de Biología Vegetal (IMBIV), C.C. 495. 5000 Córdoba, Argentina.

RESUMEN. Se estudiaron los caracteres morfo-anatómicos de valor diagnóstico de *Fumaria officinalis* L. y *F. capreolata* L. “fumaria” o “flor de pajarito”, utilizadas en medicina popular, con el fin de aportar información a controles de calidad botánico en muestras comerciales que se expenden en estado bruto. El análisis de 20 muestras reveló que el 90% están falsificadas por *Glandularia perakii* Covas et Schnack, *Glandularia peruviana* (L.) Small y *Glandularia pulchella* (Sweet) Tronc. El presente artículo incluye descripciones con ilustraciones de la droga cruda y de sus adulterantes, parámetros micromorfológicos diferenciales de las especies citadas y resultados del muestreo de suertes comerciales.

SUMMARY. The “fumarias” (*Fumaria* spp., Fumariaceae) of Ethnomedical Use in Argentina and their Adulterants. The morpho-anatomic characters of diagnostic value of *Fumaria officinalis* L. and *F. capreolata* L. “fumaria” or “flor de pajarito”, used in folk medicine, were studied with the object to give information to botanic quality controls in commercial samples that are sold in a rough state. The analysis of 20 samples revealed that the 90 % are falsified by *Glandularia perakii* Covas et Schnack, *Glandularia peruviana* (L.) Small, and *Glandularia pulchella* (Sweet) Tronc. The present article includes descriptions with illustrations of the raw drug and its adulterants, micromorphologic differential parameters of the species, and results of the commercial samples.

PALABRAS CLAVE: Adulteración, Argentina, Control de calidad, *Fumaria* spp., *Glandularia* spp.
KEY WORDS: Adulteration, Argentina, *Fumaria* spp., *Glandularia* spp., Quality control.

* Autora a quien dirigir la correspondencia. E-mail: clujan@imbiv.unc.edu.ar