

Anatomía Caulinar Comparada de *Ephedra triandra* Tul. emend. Hunz. y *E. tweediana* Fisch et Mey emend. Hunz.

L.L. SCAGLIONE y A.A. GURNI

Cátedra de Farmacobotánica y Museo de Farmacobotánica "J.A. Domínguez",
Facultad de Farmacia y Bioquímica, U.B.A., Junín 956, (1113) Buenos Aires, Argentina

RESUMEN. Se estudian anatómicamente dos especies argentinas de *Ephedra*: *E. triandra* Tul. emend. Hunz. y *E. tweediana* Fisch et Mey emend. Hunz., que se utilizan en medicina popular. Se pudo demostrar que ambas especies pueden ser diferenciadas de acuerdo a sus características anatómicas.

SUMMARY. "Comparative Shoot Anatomy of *Ephedra triandra* Tul. emend. Hunz. and *E. tweediana* Fisch et Mey emend. Hunz.". Two species of *Ephedra*: *E. triandra* Tul. emend. Hunz. and *E. tweediana* Fisch et Mey emend. Hunz., which are yet used in folk medicine, are studied. They can be distinguished by their anatomical characters.

INTRODUCCION

El género *Ephedra* aún posee importancia desde el punto de vista medicinal. En numerosas herboristerías del interior del país se expenden las partes aéreas trozadas bajo la denominación común de "tramontana". Las acciones terapéuticas atribuidas a estas plantas son: antiasmática, diurética y digestiva durante el período de dentición de infantes^{1, 2}.

Por otra parte, en nuestro laboratorio se realizan desde hace un tiempo estudios fitoquímicos del género. Muchas veces los materiales que se procesan, sobre todo para estudios de ritmos de producción de sustancias son estériles, por lo que en estos ca-

sos es necesario contar con un método rápido y certero que permita la determinación de las especies. Por lo tanto, este trabajo complementa a los análisis fitoquímicos y debido a ello se continuó con el estudio anatómico de las especies argentinas.

MATERIALES

Se utilizaron tallos con estructura primaria. Los materiales estudiados están conservados en el Museo de Botánica "Juan A. Domínguez" de la Facultad de Farmacia y Bioquímica de la Universidad de Buenos Aires. Se tomaron como referencia los ejemplares determinados por el Dr. J. Hunziker^{3, 4}.

PALABRAS CLAVE: *Ephedra triandra*; *E. tweediana*; anatomía caular comparada, medicina popular.
KEY WORDS: *Ephedra triandra*; *E. tweediana*; Shoot Comparative Anatomy; Folk Medicine.