

Estudios Anatómico-Sistemáticos en *Ephedra americana* H. et B. ex Willd. Comparación con *E. triandra* Tul. emend. Hunz. y *E. tweediana* Fisch. et Mey. emend. Hunz.

L.L. SCAGLIONE y A.A. GURNI

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

RESUMEN. Se estudia la anatomía caulinar de *Ephedra americana* H. et B. ex Willd. y se la compara con las de *E. triandra* Tul. emend. Hunz. y *E. tweediana* Fisch. et Mey. emend. Hunz. *Ephedra americana* muestra una serie de caracteres anatómicos que permiten diferenciarla fácilmente de las otras dos especies mencionadas.

SUMMARY. "Anatomical-systematical studies on *Ephedra americana* H. et B. Willd. Comparison with *E. triandra* Tul. emend. Hunz. and *E. tweediana* Fisch. et Mey. emend. Hunz.". The shoot anatomy of *Ephedra americana* H. et B. ex Willd. is studied and compared with the shoot anatomy of *E. triandra* Tul. emend. Hunz. and *E. tweediana* Fisch. et Mey. emend. Hunz. *Ephedra americana* shows some specific anatomical features that allows easy distinction from the other two species.

INTRODUCCION

El género *Ephedra* ha atraído la atención de numerosos investigadores, ya sea por su importancia filogenética en el estudio de las relaciones entre Gimnospermas y Angiospermas¹, como por su importancia medicinal^{2,3}. Por tal motivo se prosiguió con el estudio de la anatomía caulinar primaria de *Ephedra americana* H. et B. ex Willd.

Las Efedráceas argentinas habitan en general regiones áridas, llanas o montañosas; sin embargo, algunas especies menos xerófilas se encuentran en zonas donde las precipitaciones anuales llegan a 1.000 mm o más⁴.

Ephedra americana es una especie que habita estos lugares más húmedos. Se le adjudica, empero, una distribución geográfica amplia: en la Cordillera de los Andes, Puna, sistemas montañosos pampeanos, desde el Perú hasta la provincia de San Luis⁴.

Esta especie se conoce, en algunas provincias; con el nombre vulgar de "tramontana", al igual que *E. triandra* Tul. emend. Hunz. y *E. tweediana* Fisch. et Mey. emend. Hunz.⁵, aunque en realidad la denominación común de "tramontana" corresponde más a *E. triandra*⁴.

PALABRAS CLAVE: *Ephedra americana*; Anatomía caulinar comparativa; Medicina popular.

KEY WORDS: *Ephedra americana*; Comparative shoot anatomy; Folk medicine.