

## *Artemisia annua* L. (Compositae-Anthemideae). Aspectos Farmacognósticos.

ETILE SPEGAZZINI y MARTA NAJERA

Laboratorio de Farmacobotánica, Centro de Referencia de Análisis Micrográficos  
de Plantas Medicinales, Alimenticias y Tóxicas, Departamento de Ciencias Biológicas,  
Facultad de Ciencias Exactas, Universidad Nacional de La Plata,  
calles 47 y 115, (1900) La Plata, Argentina

RESUMEN. En el presente trabajo se aportan datos de *Artemisia annua* L. (Compositae-Anthemideae) referentes a aspectos etnofarmacobotánicos y se describen caracteres exo y endomorfológicos que permiten identificar la droga entera y pulverizada.

SUMMARY. "*Artemisia annua* L. (Compositae-Anthemideae). Pharmacological Aspects". In this paper exo and endomorphological characters of *Artemisia annua* L. (Compositae-Anthemideae) are studied in relation with its pharmacobotanic recognition even when the drug is powdered.

### INTRODUCCION

El género *Artemisia* comprende alrededor de 200 especies, la mayoría distribuidas en el hemisferio Norte. Para Argentina se han descrito cuatro indígenas e igual número de adventicias. Entre las primeras corresponde citar: *Artemisia mendozana* DC., *A. echegarayii* Hieron., *A. copa* Phil. y *A. magellanica* Sch. Bip. y entre las segundas *A. verlotorum* Lamotte, *A. absinthium* L., *A. abrotanum* L. y *A. annua* L.<sup>1</sup>

En la revisión bibliográfica sobre aspectos etnobotánicos y farmacognósticos del género, pudimos hallar referencias de su empleo desde muy antiguo<sup>2-7</sup>. Los usos a que hace alusión obedecen a la presencia de diversos principios activos, algunos de los cuales, como los compuestos aromáticos derivados de mono y sesquiterpenos,

están presentes en casi todas las especies: todos ellos han sido objeto de estudio por diferentes autores<sup>8-18</sup>

En la presente contribución se analiza *A. annua* L., comúnmente llamada "ajenjo" o "altamisa". Se trata de una hierba originaria de Asia y naturalizada en Europa y América; en Argentina su distribución está restringida al Sur de la Provincia de Entre Ríos y Santa Fe, en las zonas cercanas al Delta del Paraná, constituyendo una plaga de los cultivos.

Además, se ha detectado su comercialización en Herboristerías con el rótulo de "ajenjo", representando una especie más de las ya citadas bajo ese nombre vulgar en un trabajo anterior<sup>7</sup>.

Existen citas sobre el conocimiento de esta planta ya en la medicina popular Chi-

PALABRAS CLAVE: Compositae; Anthemideae; *Artemisia annua*; "ajenjo"; morfología; anatomía.  
KEY WORDS: Compositae; Anthemideae; *Artemisia annua*; "worm-wood"; morphology; anatomy.