

## El Uso de Caracteres Histofoliare en la Identificación de las Especies Argentinas del Género *Achyrocline* DC. (*Asteraceae*)

ANIBAL G. AMAT\*

Facultad de Ciencias Naturales y Museo, Universidad Nacional de La Plata,  
Paseo del Bosque s/n, 1900 La Plata, Argentina

RESUMEN. Se ha estudiado la anatomía foliar comparada de las especies argentinas del género *Achyrocline* DC. (*Asteraceae: Inuleae*) –varias de las cuales se emplean en medicina popular– señalando, mediante una clave diacrítica, aquellos caracteres con valor diagnóstico que permiten la identificación de las mismas.

SUMMARY. "Use of Histofoliar Characters to Identify Argentine Species of *Achyrocline* DC. (*Asteraceae*)". The comparative foliar anatomy of the Argentine species of *Achyrocline* DC. (*Asteraceae: Inuleae*), some of which are used in folk medicine, is studied here. In order to identify these species, a synoptical key including the diagnostic characters is given.

### INTRODUCCION

El género *Achyrocline* DC.<sup>1</sup> comprende entre 20 y 30 especies afroamericanas, distribuidas en regiones tropicales y subtropicales de Centro y Sudamérica, África y Madagascar. Su número cromosómico básico es  $x = 7$  y se ha registrado un complemento cromosómico haploide  $n = 14$  para *A. alata* (H.B.K.) DC.<sup>2</sup>. Presenta estrechas relaciones con los géneros *Gnaphalium* L. (sección *Eugnaphalium*) y *Stenocline* DC.

Se trata de sufrútices o arbustos generalmente lanosos, a menudo aromáticos, con capítulos pequeños con escaso número de flores. En Argentina y Uruguay se los conoce con los nombres vulgares de "marcela", "marcela hembra" o "yateí-caá", re-

cibiendo los mismos u otros nombres diferentes en diversos países americanos. Varias especies de este género han sido utilizadas como agentes terapéuticos en la medicina tradicional y en la fitoterapia popular para el tratamiento de un gran número de dolencias.

Las inflorescencias o las partes aéreas de *A. saturoioides* (Lam.) DC. se emplean como digestivo<sup>3-9</sup>, expectorante<sup>10</sup>, antiflogístico<sup>11, 12</sup>, en afecciones de las vías respiratorias<sup>13</sup>, en enfermedades de la piel<sup>14</sup> y como antiespasmódico<sup>7, 13</sup>. *A. flaccida* (Weinm.) DC. se ha utilizado como tónico y antiespasmódico.<sup>15</sup>

Se ha comprobado la actividad antibiótica de *A. saturoioides*<sup>13, 16</sup>, *A. alata*<sup>16</sup> y *A.*

\* Becario de Perfeccionamiento de la Comisión de Investigaciones Científicas de la Provincia de Buenos Aires.

PALABRAS CLAVE: *Asteraceae; Inuleae; Achyrocline; Morfología; Anatomía sistemática, Anatomía foliar; Drogas crudas.*

KEY WORDS: *Asteraceae; Inuleae; Achyrocline; Morphology; Systematic Anatomy; Foliar Anatomy; Crude Drugs.*