

Caracteres anatómicos y exomorfológicos distintivos de *Achyrocline satureioides* (Lam.) DC (Asteraceae - Inuleae)

Susana J. GATTUSO * y Martha A. GATTUSO

Departamento de Ciencias Biológicas, Especialidad Botánica. Área Biología Vegetal.
Facultad de Ciencias Bioquímicas y Farmacéuticas. Universidad Nacional de Rosario.
Suipacha 531 (2000) Rosario.

RESUMEN. En este trabajo se realiza el estudio anatómico de *Achyrocline satureioides* (Lam.) DC (“marcela”, “marcela hembra”), especie empleada en la medicina popular. Los parámetros anatómicos y exomorfológicos más importantes que permiten la identificación de ejemplares enteros o fragmentados son: hojas con margen revuelto, estructura bifacial, estomas en la epidermis abaxial y tricomas en ambas epidermis, que son de dos tipos: simples uniseriados de 600-800 μm de longitud y glandulares de 150-170 μm de longitud.

SUMMARY. “Anatomical and Exomorphological Distinctive Characters of *Achyrocline Satureioides* (Lam.) DC (Asteraceae - Inuleae)”. An anatomical research of the corm of *Achyrocline satureioides* (Lam.) DC (“marcela”, “marcela hembra”), a species used in popular medicine, was undertaken. The most important anatomic parameters which allow the identification of the species in fragmented or entire samples are: revolute leaf margin, bifacial structures, abaxial epidermis with stomata, uniseriate hairs 600-800 μm long and glandulate hairs 150-170 μm long.

INTRODUCCION

El objetivo del presente trabajo es el de señalar los caracteres anatómicos de todos los órganos de esta especie, para poder contribuir al control de calidad de la droga genuina, entera o fragmentada.

Achyrocline satureioides (Lam.) DC. es una especie perteneciente a la familia de las *Asteraceae*, tribu *Inuleae*. Es una planta sufrútice, perenne, lanosa, aromática. Las hojas son simples, alternas, sésiles, enteras, lineares a lineal - lanceoladas, agudas, de borde liso, de 5 cm de largo y hasta 4 mm de ancho, pinatinervias, lanosas (Fig. 1, A). Las flores se disponen en capítulos pequeños, numerosos, cilíndricos, que forman densos glomérulos terminales de color gris amarillento o amarillo dorado (Fig. 1, N, O). Las flores marginales femeninas son pocas, poseen corola filiforme dentada o 4-5 partida en el ápice; las centrales son sólo 1-2, perfectas, con corola tubulosa estrecha, pentadentada en el limbo. El fruto es un aquenio con vilano.

PALABRAS CLAVE: *Achyrocline satureioides*, Anatomía caulinar y foliar, Droga cruda.

KEY WORDS: *Achyrocline satureioides*, Stem and leaf anatomy, Raw drug.