

Medicamentos Herbarios en el Centro-oeste Argentino, IV. “Marcelas” y “Vira-viras” en Muestras Comerciales ¹

Elisa M. PETENATTI *¹, Carlos M. NIEVAS ², Marta E. PETENATTI ¹ y Luis A. DEL VITTO ¹

¹ Área de Farmacognosia y Herbario UNSL, Depto. de Farmacia, FQByF, y

² Depto de Ciencias Biológicas, Facultad de Química, Bioquímica y Farmacia,
Universidad Nacional de San Luis. Ejército de Los Andes 950,
D5700HHW San Luis, Argentina.

RESUMEN. Se han establecido los caracteres macro- y micromorfológicos diacríticos entre las dos únicas entidades expandidas bajo los nombres vernáculos “marcela” y “vira-vira” en el centro-oeste de Argentina. Las principales diferencias estriban en la morfología y tipología de las inflorescencias y de su indumento. *Gnaphalium gaudichaudianum* DC. está caracterizada sobre todo por sus tricomas glandulíferos con pie 3-5-celular y cabezuela pequeña, 1-paucicelular, mientras que *Achyrocline satureioides* (Lam.) DC. presenta abundantes tricomas glandulíferos subsésiles, vesiculosos. Ambas corresponden a la Tribu Inuleae de la Familia Asteraceae. Se menciona también usos populares, composición química y otros datos relevantes porque constituyen medicamentos herbarios de amplio uso.

SUMMARY. “Herbal remedies in Argentinian Central-western Region, IV. “Marcela” and “Vira-vira” in Commercial Samples”. The diacritic macro- and micromorphological characters among two entities marketed under common names “marcela” and “vira-vira” as medicinal herb in central-western Argentinian region have been established. The main differences are related with the morphology and typology of their inflorescences and indument. *Gnaphalium gaudichaudianum* DC. (known as “marcela macho”, too) is characterized mainly by their flagelliformis eglanduliferous trichomes 2-6- celled provided with a elonged apical cell and their glanduliferous ones, with 3-5-celled talk and a little 1-paucicelled head, while *Achyrocline satureioides* (Lam.) DC. (called “marcelita” or “marcela hembra”, too) shows flagelliformis eglanduliferous trichomes and abundant glanduliferous, subsessilis, blade-like trichomes. Both entities belongs to the Tribe Inuleae of the plant family Asteraceae. There are mentioned other features on their popular use, chemical composition, etc., that are relevant because there are widely used medicinal herbs.

PALABRAS CLAVES: *Achyrocline satureioides*, Argentina, Control de calidad, *Gnaphalium gaudichaudianum*, “Marcela”, Medicamentos herbarios, “Vira-vira”.

KEY WORDS: *Achyrocline satureioides*, Argentina, *Gnaphalium gaudichaudianum*, Herbal remedies, “Marcela”, Quality control, “Vira-vira”.

* Autor a quien dirigir la correspondencia. E-mail: elipete@unsl.edu.ar