

**O GÊNERO *ACHYROCLINE* (LESS.) DC.
(ASTERACEAE: GNAPHALIEAE) NO BRASIL**

Autor: Leonardo Paz Deble

Orientador: José Newton Cardoso Marchiori

Local: Programa de Pós-Graduação em Engenharia Florestal

Universidade Federal de Santa Maria - RS, Brasil

Data: 07 de dezembro de 2007

Nível: Doutorado

Essencialmente neotropical, *Achyrocline* (Less.) DC. (incluindo *Stenophalium* A. Anderb.) é estreitamente relacionado à *Pseudognaphalium* Kirp. e *Helichrysum* Mill., restringindo-se os limites entre esses gêneros ao número de flores, brácteas involucrais e pilosidade na epiderme dos aquênios. *Achyrocline* caracteriza-se pelo número reduzido de flores (< 20) e brácteas involucrais (< 30) no capítulo, bem como pelos aquênios de epiderme lisa, com estrias longitudinais ou papilas, neste último caso pela disposição imbricada das células da epiderme. São reconhecidas vinte cinco espécies para o Brasil: *Achyrocline alata* (Kunth) DC., *A. albicans* Griseb., *A. anabelae* Deble, *A. candicans* (Kunth) DC., *A. chionaea* (DC.) Deble & Marchiori, *A. conduplicata* Deble sp. nov., *A. crassiuscula* (Malme) Deble & Marchiori, *A. disjuncta* Hemsl., *A. eriodes* (Mattf.) Deble & Marchiori, *A. estevesiana* Deble sp. nov., *A. flaccida* (Weinm.) DC., *A. gardneri* (Baker) Deble & Marchiori, *A. gertiana* Deble & Marchiori, *A. glandulosa* Blake, *A. heringeri* (H. Rob.) Deble & Marchiori, *A. lanosa* Deble sp. nov., *A. louisiana*

Deble, *A. marchiorii* Deble, *A. mathiolaefolia* DC., *A. ribasiana* Deble & Marchiori, *A. satureioides* (Lam.) DC., *Achyrocline sordescens* Deble sp. nov., *A. tombadorensis* Deble & Marchiori, *A. vargasiana* DC. e *A. vauthieriana* DC. Os principais centros de diversidade no território nacional correspondem a campos e matas nebulares do sul do país e pontos mais elevados do planalto, principalmente no sudeste e em parte do nordeste (Bahia), ocorrendo com menor frequência no centro-oeste, nordeste e norte do país. Além de atualizar a nomenclatura das entidades taxonômicas, o estudo apresenta quatro novas espécies (*Achyrocline conduplicata*, *A. estevesiana*, *A. lanosa* e *A. sordescens*), doze novas sinonímias, uma diagnose latina e o lectótipo de *Achyrocline crassiuscula*. São fornecidas descrições, ilustrações, mapas de distribuição geográfica, chave dicotômica, dados de habitat, etimologia e nomes vernáculos de todas as espécies tratadas.

Palavras-chave: *Achyrocline*, classificação infragenérica, atualização nomenclatural, espécies novas, Asteraceae, Gnaphalieae.