

SINOPSE, NOVAS COMBINAÇÕES E SINONIMIZAÇÕES EM *ACANTHOCLADUS* (POLYGALACEAE).

José Floriano Barêa Pastore & Domingos Benício Oliveira Silva Cardoso

Departamento de Ciências Biológicas-UEFS, Programa de Pós-graduação em Botânica,
Feira de Santana, BA, Brasil. jfpastore@hotmail.com

Acanthocladus Klotzsch ex Hassk. (Polygalaceae) compreende seis espécies distribuídas nas florestas secas e úmidas da América do Sul. Este gênero foi até recentemente considerado uma seção ou subgênero de *Polygala* L., no entanto estudos filogenéticos baseados em dados moleculares suportaram fortemente uma delimitação genérica para *Acanthocladus*. Desta forma tornou-se necessária a revalidação do gênero *Acanthocladus* como também novas combinações para este gênero. Morfologicamente, *Acanthocladus* é caracterizado pela combinação dos seguintes caracteres: hábito arbustivo ou arbóreo, ramos geralmente terminando em espinhos, folhas cartáceas a coriáceas, flores papilionáceas e congestas em braquiblastos, às vezes fasciculadas ou raramente em racemos com ráquis conspicuas como em *A. santosii* (Wurdack) J.F.B.Pastore & D.B.O.S.Cardoso, sépalas caducas na frutificação e cápsulas deiscentes e lenhosas. A partir do estudo das coleções de herbário, principalmente de FI, K, MG, MO, NY, P, R, RB e UB ou espécimes obtidos por empre timos de BR e C, pudemos estudar todos espécimes tipo e elaborar uma sinopse de *Acanthocladus* Klotzsch ex Hassk. (Polygalaceae). Esta sinopse inclui mapas de distribuição geográfica, chave de identificação para todas as espécies aceitas, seis novas sinonimizações e as novas combinações: *Acanthocladus pulcherrimus* (Kuhlm.) J.F.B.Pastore & D.B.O.S.Cardoso e *A. santosii* (Wurdack) J.F.B.Pastore & D.B.O.S.Cardoso. (CAPES, CNPq).

Palavras-chave: *Acanthocladus*, América do Sul, Polygalaceae, taxonomia.