

Seção: Sistemática/Taxonomia**LEVANTAMENTO DO GÊNERO *Spermacoce* L. (Rubiaceae) NO ESTADO DE ALAGOAS(1)**

Wictor Thomas Corrêa Costa dos SANTOS(2)

Letícia Ribes de LIMA(3)

A família Rubiaceae compreende 13.100 espécies, agrupadas em 611 gêneros com maior diversidade nas regiões neotropicais. *Spermacoce* L. apresenta cerca de 250 espécies, com distribuição pantropical, com a maioria dos seus representantes ocorrendo nas Américas. No Brasil, são encontradas 76 espécies, sendo 12 consideradas raras. Atualmente, a circunscrição de *Spermacoce* inclui os gêneros *Borreria* e *Hemidiodia*. Algumas características utilizadas na distinção do gênero são: o pequeno porte das plantas, o hábito herbáceo, as estípulas setosas com a bainha unida aos pecíolos, as folhas subsésseis, as inflorescências em pequenos glomérulos axilares e as cápsulas, em geral, deiscentes, com duas sementes. Este trabalho tem como objetivo principal realizar o levantamento florístico do gênero *Spermacoce* no Estado de Alagoas. Tal levantamento está sendo realizado por meio de visitas aos principais herbários de Alagoas e da região Nordeste do Brasil, além de expedições de coleta no estado, buscando-se um melhor conhecimento e circunscrição dos táxons, além do levantamento de informações sobre a morfologia, distribuição geográfica e habitats preferenciais. Em um trabalho intitulado “Checklist – Flora de Alagoas: Angiospermas” são listadas sete espécies de *Spermacoce* no estado alagoano: *S. capitata* Ruiz & Pav., *S. latifolia* Aubl., *S. martiana* (Mart.) Kuntze, *S. ocymifolia* Roem. & Schult., *S. scabiosoides* (Cham. & Schltdl.) Kuntze, *S. verticillata* L. e *S. tenuior* L. Entretanto, em um levantamento preliminar foram encontradas apenas quatro espécies: *S. capitata*, *S. latifolia*, *S. ocymifolia* e *S. verticillata*. Vale ressaltar que o trabalho encontra-se em fase inicial de desenvolvimento e sua continuidade esclarecerá essa discrepância no número de táxons. Ao final, além da chave de identificação e das descrições de cada uma das espécies, serão apresentados também, comentários acerca da biologia, da taxonomia e da distribuição geográfica de cada uma das espécies ocorrentes em Alagoas.

Palavras-chave: Florística, *Spermacoce*, Alagoas**Créditos de Financiamento:**

(1) Parte do Trabalho de Conclusão de Curso de Graduação do primeiro autor.

(2) Graduando. Curso de Ciências Biológicas. Instituto de Ciências Biológicas e da Saúde. Universidade Federal de Alagoas. Maceió, AL. w.thomas.santos@gmail.com

(3) Professora Adjunta. Instituto de Ciências Biológicas e da Saúde. Universidade Federal de Alagoas. Maceió, AL.