LEVANTAMENTO FLORÍSTICO E DISTRIBUIÇÃO GEOGRÁFICA DE CROTALARIA L. (FABACEAE) NO CEARÁ

XXXVII Encontro de Iniciação Científica

Igor Goncalves Lima, NATANAEL COSTA REBOUÇAS, MARIA IRACEMA BEZERRA LOIOLA, Maria Iracema Bezerra Loiola

Crotalaria L., um dos maiores gêneros de Faboideae (Fabaceae), compreende aproximadamente 700 espécies com distribuição principalmente nos trópicos e subtrópicos. Inserido em Crotalarieae (Benth.) Hutch., é o único gênero desta tribo que possui representantes nativos no Brasil, onde são registradas 42 espécies, sendo 19 endêmicas. As espécies brasileiras ocorrem em diversos tipos de vegetação, além de serem comumente encontradas como espécies oportunistas de culturas e pastagens e também em ambientes antropizados. No âmbito do projeto “Flora do Ceará: conhecer para conservar”, este estudo objetivou realizar o levantamento florístico e atualizar a distribuição geográfica dos representantes de Crotalaria no território cearense. O estudo foi realizado a partir da análise dos acervos dos herbários EAC, HST, HTSA, HUEFS, HVASF, MOSS e RBR, disponíveis nos sítios da plataforma CRIA e REFLORA. Para o Ceará foram reconhecidas 11 espécies de Crotalaria: C. holosericea Nees & Mart., C. incana L., C. juncea L., C. laeta Mart. ex Benth., C. maypurensis Kunth, C. micans Link, C. pilosa Mill., C. retusa L., C. spectabilis Röth, C. stipularia Desv. e C. vitelina Ker Gawl. Duas espécies constituem novas ocorrências para o estado (C. micans e C. retusa). Os representantes do gênero foram registrados em diversos tipos de vegetação, principalmente em áreas de floresta ombrófila (mata úmida) e savana estépica (caatinga), ocorrendo também em ambientes urbanos ou culturas agrícolas. O gênero tem ampla distribuição no estado, sendo registrado em 46 municípios (24,5%) e em sete Unidades de Conservação.(CNPq).

Palavras-chave: Diversidade. Leguminosa. Nordeste do Brasil. Taxonomia.