

Seção: Sistemática/Taxonomia**PLASTICIDADE FENOTÍPICA DE *Anacardium humile* Engl. (Anacardiaceae)**

Kaila RESSEL (1,2,3)

Edésio Fialho dos REIS (2)

Anacardium humile é uma espécie subarbustiva endêmica do Cerrado sentido restrito. Ocorre em solos arenosos, bem drenados e ácidos. Sensível a ação antrópica limita-se, atualmente, a pequenas áreas remanescentes. Portadora de grande variabilidade fenotípica e sem protocolos de reprodução, torna-se espécie-alvo para estudos conservacionistas. Além, de sua função ecológica na produção de frutos carnosos no período de seca, a espécie também possui forte potencial econômico, por ser muito valorizada pela população regional. O trabalho teve como objetivo avaliar a variabilidade morfológica de *Anacardium humile*. Foram avaliados 20 indivíduos, distantes entre si por, no mínimo, um quilômetro, no Parque Nacional das Emas, Município de Mineiros, Goiás. Foram avaliados o porte e distribuição espacial das plantas, caracteres vegetativos e reprodutivos. Pôde-se observar ampla variabilidade de caracteres morfológicos entre os indivíduos, como: forma das folhas variando de obovadas a estreitamente obovadas; ápice das folhas, agudos, mucronados, retusos, truncados, arredondados; margens das folhas planas ou revolutas; inflorescências esverdeadas, avermelhadas; sépalas avermelhadas, verdes, verdes com estrias vermelhas; pétalas brancas, brancas com uma, duas ou três estrias avermelhadas por pétala; coloração dos frutos variando do amarelo pálido ao amarelo ouro; plantas isoladas ou agrupadas; plantas de 30 cm a maiores que um metro. Tantas variações morfológicas sugerem a necessidade de estudos morfológicos associados a avaliações moleculares, para que a plasticidade fenotípica seja comprovada ou que revisões da espécie possam ser sugeridas.

Palavras-chave: cajuzinho-do-cerrado, caracteres morfológicos,

Créditos de Financiamento: (1) CAPES – Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior/ Programa Nacional de Pós Do

(2) Universidade Federal de Goiás/ Campus Jataí, Goiás, Brasil. CEP 75801-615

(3) kailarp@gmail.com