



LEVANTAMENTO DE LEGUMINOSAE-CAESALPINIOIDEAE NO HERBÁRIO IAN: CONTRIBUIÇÕES PARA A CONSERVAÇÃO DE ESPÉCIES EM RISCO (LISTA VERMELHA CNCFLORA)

JOÃO LUCAS PANTOJA ROSA DE MORAES; ALISON VICTOR SANTOS MENDES; IAN DA
CRUZ MONTELO; MÔNICA LEVYNSK DOS SANTOS DAMASCENO; SEBASTIÃO RIBEIRO
XAVIER JÚNIOR

Introdução: Os herbários exercem grande importância como fonte de registros e informações sobre espécies botânicas para estudos e pesquisas, nesse sentido, tais coleções são essenciais no direcionamento de produções acadêmicas para a preservação e conservação ambiental. Assim, observa-se que o Herbário IAN (Embrapa Amazônia Oriental), fundamental acervo na região amazônica brasileira, é essencial na contribuição e análise de espécies que encontram-se sensibilizadas nessa região. **Objetivos:** Realizar o levantamento de espécies de Leguminosae-Caesalpinioideae do acervo do Herbário IAN que apresentam alguma situação de “risco” de acordo com o “CNCFlora”. **Metodologia:** Foi utilizado o programa Microsoft Excel, consultando as bases de dados dos sites “CNCFlora”, “speciesLink” e “REFLORA” devido a seu grande acervo de informações. **Resultados:** foram obtidos 8 gêneros de *Caesalpinioideae*, abrangendo 17 espécies, formando um conjunto de 265 registros no Herbário IAN. Assim, os gêneros encontrados em maior quantidade por espécie foram *Mimosa* L. (6 esp.), *Inga* Mill. (4) e *Albizia* Durazz. (2 esp.), sendo os demais representados por apenas 1 espécie cada. Com isso, as espécies mais representativas em registros foram *Vouacapoua americana* Aubl. (223 reg.), *Albizia decandra* (Ducke) Barneby & J.W.Grimes (10) e *Mimosa barretoi* Hoehne (6 reg.). De acordo com a classificação de risco do “CNCFlora”, nenhuma dessas espécies está “Criticamente em Perigo” (CR), apesar de serem encontradas como “Quase Ameaçadas” (NT) (7 esp.), “Em perigo” (EN) (6) e “Vulneráveis” (VU) (4 esp.). Também é válido ressaltar que das 17 espécies encontradas, apenas 11 foram catalogadas com as coordenadas do local de coleta, dado importante para a elaboração de mapas de risco e a ocorrência geográfica das espécies. **Conclusão:** conclui-se que apesar da grave ameaça sofrida pelas espécies em risco, de acordo com o “CNCFlora”, o Herbário IAN cumpre seu papel de registrar tais espécies, mantendo amostras valiosas que contribuem para estudos e pesquisas na conservação de Leguminosae-Caesalpinioideae, direcionando modelos práticos para mitigar os impactos causados a essas espécies e aos ecossistemas em que se encontram.

Palavras-chave: Biodiversidade, Fabaceae, Preservação, Flora, Botânica.