



**LISTA VERMELHA DO CNC FLORA: CONTRIBUIÇÕES DO HERBÁRIO IAN
(EMBRAPA AMAZÔNIA ORIENTAL) PARA A CONSERVAÇÃO DE ESPÉCIES EM
RISCO DE LEGUMINOSAE-PAPILIONOIDEAE**

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

Introdução: Os herbários desempenham um papel fundamental no contexto científico e social, fornecendo informações sobre coleções botânicas que embasam pesquisas e estudos que contribuem para a sociedade, promovendo o equilíbrio entre o ecossistema e a atividade humana. Nesse cenário, o Herbário IAN (Embrapa Amazônia Oriental) destaca-se na região Amazônica, onde os ecossistemas estão profundamente interligados, especialmente devido a seu vasto acervo de exsicatas, unidades botânicas conservadas, ressaltando a família botânica Fabaceae (= Leguminosae), reconhecida pelo potencial em diversas áreas. **Objetivos:** Elaborar uma lista de espécies da família Leguminosae-Papilionoideae que apresentam “risco” de acordo com o CNC Flora e que estão presentes no acervo do Herbário IAN. **Metodologia:** Serviu como procedimento metodológico a consulta aos sites do CNC Flora, Reflora e SpeciesLink, os quais foram essenciais para a construção de uma base de dados, além da coleta de informações sobre tal família. **Resultados:** Constatou-se a presença de 13 gêneros de Leguminosae-Papilionoideae que apresentam status de ameaça, onde os gêneros *Crotalaria* e *Lupinus*, ambos apresentando 2 registros de espécie, têm maior representatividade na lista. Desse modo, após a conclusão e análise da lista, notou-se a existência de 15 espécies de tal família, tendo a espécie *Hymenolobium excelsum* Ducke (Angelim-da-mata) com maior número de registros no herbário (131 reg.), representando 59,54% dos 220 registros encontrados no Herbário IAN, seguindo da espécie *Bowdichia virgilioides* Kunth (Sucupira) representando 43 registros, o que equivale à 19,54% do total registrado, divergindo com as demais espécies que variam entre 0,4% -6,81% desses registros. Quanto ao status de risco do CNC Flora, as espécies citadas acima apresentam as categorias de vulnerável (VU) e quase ameaçada (NT), as demais variam entre Em perigo (EN) e Criticamente em perigo (CR), respectivamente. **Conclusão:** Portanto, ressalta-se a importância do Herbário IAN no cumprimento de ações que registram informações sobre as espécies de Leguminosae-Papilionoideae, contendo uma vasta quantidade de materiais valiosos que permitem a realização de estudos que visam a preservação dessa família. Dessa maneira, realçam-se os estudos sobre as espécies que apresentam alguma sensibilidade na natureza de acordo com o CNC Flora, as quais estão inseridas em áreas sujeitas à degradação do meio ambiente.

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