

ESPÉCIES DA FAMÍLIA CHRYSOBALANACEAE R. BROWN DO MUNICÍPIO DE SANTA ISABEL DO RIO NEGRO - AM.

Alencar, R. R.¹; e Amaral, I.L.². do. ¹Bolsista PIBIC/CNPq/INPA, ²Pesquisadora CPBO/INPA.

A família Chrysobalanaceae R. Brown é pantropical, tendo maior concentração na Amazônia Central. Essa foi criada por Robert Brown (1818) a partir do gênero *Chrysobalanus*, possui aproximadamente 525 espécies e 17 gêneros (Cronquist, 1981). Este trabalho teve como objetivo identificar e descrever as espécies dessa família ocorrentes no município de Santa Isabel. O material coletado foi identificado por comparações de exsicatas no acervo do herbário do INPA e consulta de literaturas específica da família: Flora Neotropical (Prance, 1972), Flora da Reserva Ducke (Ribeiro *et al*, 1999) e o site do Missouri Botanical Garden. Como resultado obtivemos o total de 7 gêneros, 10 espécies, 1 subespécie e 2 variedades. A espécie *Couepia excelsa* Ducke apresentou 1 amostra coletada no município de Santa Isabel e o total de 8 exsicatas no acervo do herbário do INPA, com uma maior distribuição no Estado do Amazonas. *Couepia guianensis* Aubl. subs. *glandulosa* (Mig) Prance apresentou 1 amostra coletada e o total de 18 exsicatas no acervo do herbário, tendo uma maior distribuição no Estado do Amazonas. *Couepia paraensis* (Mart.& Zucc.) apresentou 1 amostra coletada no município e o total de 40 exsicatas no herbário, a maioria das exsicatas coletadas no Estado do Amazonas. *Exellodendro coreaceum* Prance apresentou 1 amostra coletada e o total de 34 exsicatas no acervo, com uma distribuição maior no Estado do Pará. *Hirtella dorvalii* Prance apresentou 2 amostras no município e o total de 3 exsicatas no acervo, tendo maior coletas em Roraima. *Hirtella racemosa* var. *hexandra* (Will. ex Roem. & Sch.) Prance apresentou 1 amostra coletada e o total de 80 exsicatas no acervo, sendo a segunda espécie mais coletada, com o maior coletas no Estado do Pará. *Hirtella racemosa* Lam. var. *racemosa* apresentou 2 amostras e o total de 187 exsicatas do acervo, a espécie mais coletada, 1 exsicata coletada em Santa Isabel, e Rondônia foi a área com maior concentração de coleta. *Hirtella physophora* Mart. & Zucc. apresentou 1 amostra coletada no município e o total de 37 exsicatas no acervo, tendo uma maior número de coleta no estado do Amazonas. *Licania discolor* Pilg. apresentou 1 amostra coletada e o total de 14 exsicatas no acervo, coletadas a maioria no Estado do Amazonas. *Licania glabriflora* Prance apresentou 1 amostra coletada e 1 exsicata no acervo, coletada no Estado do Pará. *Licania gracilipes* Taub. apresentou 1 amostra coletada e o total de 13 exsicatas no acervo, com o maior número de coleta no Estado do Amazonas. *Licania heteromorpha* Benth. apresentou 3 amostras

coletadas e o total de 43 exsicatas no acervo com o maior número de exsicatas coletadas no Amazonas. *Parinari sprucei* Hook. f. apresentou 4 amostras coletadas e o total de 16 exsicatas no acervo com o maior número de coletas no Estado do Amazonas. Das 491 exsicatas analisadas, apenas 2 foram coletadas do município de Santa Isabel, demonstrando que a flora desse município é totalmente desconhecida. Entretanto o projeto da flora prévia, ora em desenvolvendo acrescentou mais 20 amostras ao acervo do Herbário, Tabela 1. Portanto, mediante essas evidencias, projetos como esse é de suma importância para o conhecimento de uma flora local.

Tabela 1 - Espécies da família Chrysobalanaceae depositadas no acervo do herbário do INPA e coletadas pelo projeto, com sua distribuição geográfica na Amazônia.

Espécies Identificadas	Nº de amostras coletadas pelo projeto	Nº de exsicatas depositadas no acervo.	Distribuição Geográfica
<i>Couepia excelsa</i>	1	0	Manaus - AM
<i>C.guianeses subsp. glandulosa</i>	1	1	Amazonas
<i>C. paraensis</i>	1	0	Amazonas
<i>Hirtella dorvalli</i>	2	0	Roraima
<i>H. racemosa var.hexandra</i>	1	0	Tucuruí - PA
<i>H. racemosa var.racemosa</i>	2	1	P.Velho - RO
<i>H.physophora</i>	1	0	Manaus - AM
<i>Licania discolor</i>	1	0	Amazonas
<i>L. glabriflora</i>	1	0	Pará
<i>L. gracilipes</i>	1	0	Amazonas
<i>L. heteromorpha</i>	3	0	Amazonas
<i>Parinari sprucei</i>	4	0	Amazonas

Cronquist, A. 1981. *An Integrated System of Classification of Flowering Plants*. New York: Columbia University Press, 1262 p.

Prance, G. T. 1972. Chrysobalanaceae: *Flora Neotropica*, Monograph nº 9. The New York Botanical Garden, Bronx, NY. 410p.

Ribeiro, J.E.L. da S., Hopkins, M.J.G., Vientini, A., Sothers, C.A., Costa, M.A. da S., Brito, J.M.de, Souza, M.A.D. de, Martins, L.H.P., Lohman, L.G., Assunção, P.A.C.L., Pereira, E. da C., Silva, C.F. da, Mesquita, M.R., Procópio, L.C. 1999. *Flora da reserva Ducke: Guia de Identificação das Plantas vasculares de uma Floresta de Terra-Firme na Amazônia Central*. Manaus: INPA/DFID, 816p.