

BRIOFLORA DA FLORESTA NACIONAL DE CAXIUANÃ, MELGAÇO, PARÁ

Josiane Maria Melo de Nazaré

Na Floresta Nacional de Caxiuana (Flora Caxiuana), situada no Município de Melgaço (PA), está implantada a Estação Científica "Ferreira Penna". Com uma área de 33.100 ha, apresenta diversos ecossistemas, com floresta de várzea, igapó e floresta densa de terra firme, esta última ocupando 80-90% do total da área. Este trabalho visa determinar a diversidade específica das briófitas, nos diferentes ecossistemas da Estação Científica "Ferreira Penna", para testar a hipótese de que este grupo vegetal apresenta diversidade equivalente à diversidade arbórea da floresta de terra firme da Flora Caxiuana, comprovadamente uma das maiores da planície da Amazônia Oriental. Foram coletados musgos e hepáticas em todos os substratos e nas árvores numeradas e catalogadas das parcelas permanentes dos inventários florísticos, para perfeita identificação do substrato corticícola das espécies. Cinquenta e sete espécies de briófitas foram identificadas, até o momento, para a área da ECFPn, pertencentes a 16 famílias (11 famílias de musgos e 5 de hepáticas). Muitas destas espécies foram coletadas pela primeira vez no Estado do Pará, como: *Calymperes guildingii* Hook. & Grev., *Taxithelium pluripunctatum* Ren. & Card., *Leucobryum crispum* C.Müll., *Pictolejeunea spruce* Grolle, *Micropterygium pterygophyllum* (Nees) Trev., *Plagiochila Wettsteiniana* S.Arn. Algumas espécies são novas para o Brasil: *Lejeunea laetevirens* Nees & Mont. e *Lopholejeunea nigricans* (Lindenb.) Schiffn. Os resultados e discussão não são conclusivos, por haver grande quantidade de material coletado não identificado e muitas áreas dentro da Estação a serem coletadas.

Orientadora: Profa. Regina Célia Lobato Lisboa (DBO)

Bolsa PIBIC - 01.08.95 a 31.07.96