

## ESTUDO DE LEGUMINOSAE HERBÁCEAS OCORRENTES EM CAMPOS ARENOSOS ALAGADOS DO LESTE PARAENSE.

*Pedro Dias de Oliveira*

As Leguminosae herbáceas encontradas em ecossistemas litorâneos são pouco conhecidas e estão sob risco de desaparecimento sem terem suas identificações e ocorrência conhecidas, por causa da intensa ocupação e conseqüente destruição desses campos naturais, geralmente situados sobre solos podzólicos ao longo do eixo da rodovia PA-140 (Vigia, incluindo Sta. Rosa e São Caetano de Odivelas - Zona do Salgado) e do eixo Arapari-Moju-Igarapé Miri (Zona Tocantina). Este trabalho tem por objetivo fazer o seu levantamento, revisão sistemática e registro de ocorrência. De acordo com indicativos bibliográficos, de campo e de herbário, foram selecionados, inicialmente, os gêneros *Stylosanthes* Sw., *Zornia* Gmel. e *Desmodium* Desv. O levantamento nos herbários MG e IAN constatou a ocorrência das seguintes espécies: *Stylosanthes angustifolia* Vog., *S. gracilis* H. B. K., *S. grandifolia* M. B. Ferr. et Souza Costa, *Zornia latifolia* Sm., *Z. curvata* Mohl., *Desmodium barbatum* (L.) Bth. e *D. canum* (Gmel.) Schinz. et Thellung. Nas duas primeiras excursões observou-se que muitos dos campos registrados através de livros de coleta e amostras de herbário já não existem e alguns dos outros estão sendo ocupados por lavouras e criação de gado ou sendo destruídos pela retirada de areia. Na primeira viagem, aos campos da Zona do Salgado, estes estavam secos e queimados, encontrando-se apenas um espécime de *Zornia latifolia* Sm. E, na segunda, aos campos da Zona Tocantina, foram encontrados muitos exemplares de *Desmodium barbatum* (L.) Bth. Após o levantamento dessas sete espécies, além do levantamento bibliográfico especializado, foram iniciados estudo sistemático, descrição e desenhos dos hábitos e peças florais das espécies pertencentes ao gênero *Stylosanthes*, prosseguindo-se com *Zornia* e *Desmodium*. A etapa seguinte prevê estudos anatômicos das espécies mais representativas dos gêneros estudados.

---

Orientadora: Profa. Maria Elisabeth van den Berg, Departamento de Botânica.

Bolsa PIBIC: 08.96 a 07.97