

MORFOLOGIA FLORAL DE *Dipteryx odorata* (Aubl.) Willd. Leguminosae – Papilionoideae (Cumaru). Souza, M. S. de¹; Maués, M. M. ²; ¹ Aluna de Mestrado em Botânica UFRA/MPEG/CNPq; ² Pesquisadora/Embrapa Amazônia Oriental. (msouza@museu-goeldi.br/ marcia@cpatu.embrapa.br)

Estudos sobre estruturas florais são importantes para trabalhos de biologia floral, que fazem parte dos conhecimentos básicos dos ecossistemas tropicais, mostrando-se importantes para o manejo e conservação dos recursos naturais. *Dipteryx odorata* (Aubl.) Willd. Leguminosae – Papilionoideae, é uma espécie de grande importância madeireira e aromática (cumarina). O objetivo deste trabalho é reunir informações sobre a morfologia floral do *D. odorata*. Este estudo foi realizado de outubro a dezembro de 2002 na Embrapa Amazônia Oriental, Belém - PA. A morfologia floral foi descrita com o auxílio de bibliografia especializada. Foram analisadas 46 inflorescências. A medição das partes florais foi realizada com o auxílio de um paquímetro digital e a coloração das flores foi determinada com tabela de cores. *D. odorata* é uma espécie hermafrodita, suas inflorescências são panículas eretas terminais, que medem em média 6,2cm (5,1-8,6) de comprimento x 8,4cm (7,1–10,2) de largura, com 2-8 ramos / inflorescência, apresentando 78,5 (3-218) botões e flores / inflorescência. Suas flores são papilionáceas de coloração branca a rosada, em média o comprimento da flor é de 16,54 mm, e o diâmetro da borda floral é de, aproximadamente, 7,21mm, estas flores apresentam uma pétala estandarte, duas pétalas do tipo asas, e duas pétalas do tipo carenas. O cálice apresenta duas sépalas ferrugíneas; o androceu possui 10 estames diadelfos; as anteras são dorsifixas, ditecas, com deiscência longitudinal; o gineceu é unicarpelar e uniloculado; o estigma é papiloso; oferecem pólen e néctar como recursos florais, são extremamente aromáticas.

Apoio: (CNPq-UFRA-MPEG/Projeto *Dendrogene*–Embrapa Amazônia Oriental/DFID)