

C. Ciências Biológicas - 4. Botânica - 6. Morfologia e Taxonomia Vegetal

Levantamento taxonômico das espécies de plantas aquáticas e palustres pertencentes as famílias do grupo Euasterid I e II da UFRB, campus Cruz das Almas

Mariana Pereira de Sousa ¹

Lidyanne Yuriko Saleme Aona ²

1. Graduanda do curso de Ciências Biológicas, UFRB-CCAAB. Bolsista PIBIC

2. Docente da Universidade Federal do Recôncavo da Bahia-CCAAB

INTRODUÇÃO:

Realizou-se o levantamento florístico das espécies de plantas aquáticas e palustres pertencentes às famílias do grupo Euasterid I e II da UFRB, Campus Cruz das Almas. As Euasterid I e II são caracterizadas por apresentar flores com estames epipétalos e em número igual/menor ao dos lobos da corola e um gineceu geralmente composto por dois carpelos fusionados. O objetivo deste trabalho foi coletar, herborizar, fotografar e identificar as plantas aquáticas e palustres do grupo Euasterid I e II ocorrentes na UFRB, além de preparar breves descrições para as espécies.

METODOLOGIA:

Foram realizadas coletas do material fértil no período correspondente a agosto de 2009 a abril de 2010 nas regiões alagadas pertencentes à área do Campus da UFRB, como o Córrego do Machado, machado de Dentro e Bica do Tororó. Ainda em campo, foram realizadas anotações de caracteres que pudessem ser perdidos durante o processo de herborização. Materiais como os flores e frutos das plantas coletadas foram fixados em álcool 70%. Também foi realizado o registro fotográfico das espécies em ambiente natural, o qual foi encaminhado e armazenado em bancos de dados da UFRB. Todos os materiais foram coletados, identificado, sempre que possível, até o seu nível específico e incorporados no Herbário da UFRB.

RESULTADOS:

Foram encontradas 16 espécies pertencentes as ordens Asterales e Lamiales. As seguintes espécies são pertencentes ao grupo Lamiales, Plantaginaceae: *Bacopa gratioloides* (Cham.) Edwall; *Angelonia salicariaefolia* Bonpl.; *Torenia thouarsii* (Cham. & Schltl.) Kuntz); *Acanthaceae*: *Higrophila costata* Nees; *Ruellia bahiensis* (Nees) Morong; *Ruellia paniculata* L.; *Justicia* sp.; *Lamiaceae*: *Hyptis* sp.; *Raphiodon echinus* Shauer. A seguir, são apresentadas espécies pertencentes ao grupo Asterales, *Asteraceae*: *Spilanthes acmella* (L.) Murray; *Pluchea sagittalis* (Lam.) Cabrera; *Emilia fosbergii* Nicholson; *Eclipta alba* (L.) Hassk; *Barrosoa betonicaeformis* (DC.) R.M. King & H. Rob.; *Barrosoa* sp.; *Centratherum punctatum* Cass., *Menyanthaceae*: *Nymphoides indica* (L.) Kutze.

CONCLUSÃO:

Descrições, ilustrações e discussões dos caracteres diagnósticos das espécies de Euasterid I e II são aqui apresentadas. O presente trabalho terá continuidade com o projeto □Levantamento florístico das espécies de plantas aquáticas e palustres pertencentes às Rosídeas da UFRB, campus Cruz das Almas□, projeto aprovado do edital PIBIC-UFRB 2010-2011. Este trabalho faz parte de um trabalho maior onde serão coletadas plantas aquáticas e palustres do Recôncavo Baiano.

Instituição de Fomento: FAPESB, CNPq

Palavras-chave: plantas aquáticas, Recôncavo, Euasterid.