

Seção: Sistemática/Taxonomia**LEVANTAMENTO PRELIMINAR DE Orchidaceae DA RESERVA AMBIENTAL E CENTRO DE FORMAÇÃO LARANJAL NO MUNICÍPIO DE ABAETETUBA, PARÁ, BRASIL**

Edgar Augusto Lobato AFONSO(1)
André Da Conceição De Sena CARDOSO(2)
Diego Rodrigues PIRES(2)
Jardiane De Moraes FAYAL(2)
Jeferson Miranda COSTA(3)

Orchidaceae é reconhecida por sua grande diversidade de espécies, com aproximadamente 788 gêneros e cerca de 19.500 espécies, das quais 2.350 ocorrem no Brasil. No Estado do Pará (Amazônia brasileira), foram registradas 374 espécies, apesar de municípios não terem sido amostrados, entre eles Abaetetuba no nordeste Paraense. Com 8.4 hectares, a Reserva Ambiental do Laranjal é uma das poucas áreas conservadas da zona urbana da cidade, sendo constituída por uma vegetação mista, formada por floresta secundária de terra firme, entrecortada por um igarapé e áreas destinadas ao plantio de espécies frutíferas. Desta forma, este estudo objetivou inventariar as espécies de orquídeas ocorrentes na Reserva do Laranjal. Para coleta do material botânico foram realizadas sete expedições de janeiro a julho de 2012, sendo uma por mês. Os espécimes foram coletados e herborizados segundo as técnicas usuais para plantas vasculares. A identificação das espécies foi feita mediante consulta à bibliografia especializada e com auxílio de especialistas. O material testemunho foi depositado no herbário do Instituto Federal do Pará - Campus Abaetetuba. Foram catalogadas nove espécies: *Camaridium ochroleucum* Lindl., *Catasetum macrocarpum* Rich. ex Kunth, *Dimerandra emarginata* (G.Mey.) Hoehne, *Epidendrum nocturnum* Jacq., *E. strobiliferum* Rchb.f., *Polystachya foliosa* (Hook.) Rchb.f., *Rodriguezia lanceolata* Ruiz & Pav., *Scaphyglottis* aff. *prolifera* (Sw.) Cogn. e *Trigonidium acuminatum* Bateman ex Lindl. Destas, foram coletadas seis espécies sem flores para cultivo no viveiro de mudas do IFPA - Campus Abaetetuba para estimular sua floração, favorecendo a identificação das mesmas. Foram encontradas apenas espécies epífitas, principalmente ao longo das trilhas, onde há maior incidência de luz. Apesar da Reserva do Laranjal possuir uma área relativamente pequena em relação a outras áreas verdes da cidade, sua preservação é de fundamental importância para a conservação das espécies ocorrentes na mesma.

Palavras-chave: Orquídeas, Diversidade, Preservação

Créditos de Financiamento:

(1) Graduando de Licenciatura Plena em Biologia. Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Pará, Campus Abaetetuba, PA, Brasil. edgar_6293@hotmail.com

(2) Graduando (a) de Licenciatura Plena em Biologia. Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Pará, Campus Abaetetuba, PA, Brasil.

(3) Professor de Ensino Básico, Técnico e Tecnológico. Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Pará, Campus Abaetetuba, PA, Brasil. jeferson.m.costa@hotmail.com