

Seção: Sistemática/Taxonomia**LEVANTAMENTO FLORÍSTICO DA FAMÍLIA Orchidaceae NO CAMPUS DA UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (PR)**

Raquel Ribeiro de Carvalho BASTOS (1,3)

Marcus William Navarro dos SANTOS (1)

Jose Eduardo Lahoz da Silva RIBEIRO (2)

A família Orchidaceae representa um dos maiores grupos de Angiospermas e, no Brasil, distribui-se por todo o território nas diversas associações vegetais. Esta família está presente no campus da Universidade Estadual de Londrina (PR) e é observada principalmente sobre as perobas (*Aspidosperma polyneuron* Müll. Arg.), consideradas importantes forófitos remanescentes da Floresta Estacional Semidecidual nativa, assim como os epífitos ali presentes. O objetivo deste trabalho foi realizar um levantamento florístico qualitativo das espécies de Orchidaceae ocorrentes no *campus* da UEL, em especial no fragmento da Floresta Estacional Semidecidual situado na área da universidade. Para isso realizaram-se observações em todo o *campus*, onde foram também incluídos 13 indivíduos de peroba. Os espécimes de Orchidaceae foram coletados e mantidos em cultivo no orquidário da universidade. Após a floração, foram obtidos exsicatas, registros fotográficos e posterior identificação através de literatura específica. Elaboraram-se chaves de identificação dicotômica, descrições e ilustrações. Foram inventariadas 11 espécies, distribuídas nos gêneros: *Acianthera* Scheidw., *Baptistonia* Barb.Rodr., *Brasiliorchis* R.B.Singer *et al.*, *Epidendrum* L., *Isochillus* R.Br., *Miltonia* Lindl., *Octomeria* R.Br., *Oeceoclades* Lindl., *Sophranitis* Lindl. Apenas cinco gêneros floresceram permitindo a identificação ao nível específico: *Acianthera aphthosa* (Lindl.) Pridgeon & M. W. Chase, *Brasiliorchis cf. picta* (Hook.) R.B.Singer *et al.*, *Isochillus linearis* (Jacq.) R.Br., *Octomeria crassifolia* Lindl.

Palavras-chave: Taxonomia, Flora do Paraná, Epidendroideae**Créditos de Financiamento:**

(1) Universidade Estadual de Londrina

Pr 445 Km 380, CEP 86051-980, Londrina-PR, Brasil

(2) Departamento de Biologia Animal e Vegetal

(3) Ra.uelquel@gmail.com