

**Seção: Sistemática/Taxonomia****Balanophoraceae REDESCOBERTA NO RIO DE JANEIRO: CONTRIBUIÇÕES PARA A CONSERVAÇÃO DE *Lathrophytum peckoltii* Eichler, UMA “PLANTA-OCULTA”**

Leandro Jorge Telles CARDOSO (1)  
João Marcelo Alvarenga BRAGA (1)

*Lathrophytum peckoltii* Eichler, batizada como “planta-oculta” (*lathraios*=oculta, *phytum*=planta), representa um dos táxons de Balanophoraceae mais raros do mundo. Um gênero monotípico descoberto há mais de 140 anos que ainda conta com baixo número de registros em herbários e permanece pobremente conhecido para menos de 10 localidades. Após 74 anos sem ser coletada foi considerada extinta na década de 1970. Um fato agravante é que todo o material disponível em coleções é composto por plantas imaturas, senescentes ou fragmentadas, inclusive o espécime-tipo. Sendo assim, a real aparência na natureza e dados básicos sobre a biologia de *L. peckoltii*, são praticamente desconhecidos. Em 2003, o táxon foi redescoberto no Parque Natural Municipal da Prainha, RJ (260 ha), onde foi fotografado e estudado em várias ocasiões nos anos seguintes. Nessa ocasião, já haviam se passado 43 anos desde a última coleta conhecida. Esta redescoberta desempenha um papel fundamental para a conservação da espécie, visto que é a única ocorrência para uma Unidade de Conservação, além de representar a única população conhecida que pode propiciar estudos com vias a ampliar o entendimento sobre a morfologia e a ecologia desse raro parasita. Desde 2003 observações foram realizadas no intuito de descobrir hospedeiros, época de floração e tomar medidas de suas estruturas baseadas em plantas vivas. Como resultado são apresentadas imagens inéditas da planta na natureza, seu hábito e detalhes de suas estruturas reprodutivas. Também apresentamos aspectos ecológicos (e.g. hospedeiros, fenologia e habitat), um mapa detalhado de sua distribuição geográfica mais recente (RJ, ES, MG e TO) e uma proposta de VU (vulnerável) como categoria atual de ameaça.

**Palavras-chave:** conservação, endemismo, parasita

**Créditos de Financiamento:**

(1) Instituto de Pesquisas Jardim Botânico do Rio de Janeiro  
Rua Jardim Botânico, 915 - Jardim Botânico - Rio de Janeiro, RJ. CEP: 22460-030. e-mail: cardoso.bio@gmail.com