

OS GÊNEROS *Philodendron* SCHOTT E *Thaumatococcus* SCHOTT (ARACEAE) DA COLEÇÃO DE CONSERVAÇÃO DO INHOTIM

Nayara M. Mota¹, Bárbara E.S.S. Sales¹, Sabrina S. A. Carmo¹, Juliano C. Z. Borin¹

¹Jardim Botânico do Instituto Inhotim, MG (nayara.mota@inhotim.org.br)

Os gêneros *Philodendron* e *Thaumatococcus* possuem distribuição predominantemente neotropical, onde a maior diversidade se encontra nas florestas úmidas. No Brasil, existem mais de 155 espécies desses gêneros, sendo 84 endêmicas, ou seja, possuem uma distribuição restrita. Com 470 espécies, Araceae é a segunda família mais representativa do acervo botânico do Inhotim, considerado um dos maiores acervos da América Latina em jardins botânicos. São 71 gêneros cultivados e o gênero *Philodendron* é o mais representativo. A Política de Coleções do Inhotim prevê a criação de uma Coleção de Conservação, com a intenção de estudar, conservar, manter e propagar indivíduos de espécies raras e ameaçadas. Assim, esse trabalho buscou identificar as espécies endêmicas do Brasil pertencentes aos gêneros *Philodendron* e *Thaumatococcus*, presentes no acervo botânico do Inhotim, a fim de selecionar espécies que irão compor a Coleção de Conservação. As informações sobre as espécies foram obtidas através da plataforma Flora do Brasil (2020, em construção). No acervo do Inhotim foram identificadas 21 espécies endêmicas do Brasil do gênero *Philodendron* e cinco espécies do gênero *Thaumatococcus*. A maioria delas ocorre em Floresta Ombrófila (57,69%), Restinga (34,61%) e Campo Rupestre (11,54%). Das espécies de *Philodendron* e *Thaumatococcus* localizadas, oito espécies até então só foram registradas em um único estado brasileiro, sendo elas: *Philodendron alternans* Schott (RJ), *Philodendron biribiriense* Sakur. & Mayo (MG), *Philodendron lupinum* E.G. Gonç. & J.B. Carvalho (AC), *Philodendron renauxii* Reitz (SC), *Philodendron ricardoii* E.G. Gonç. (ES), *Philodendron spiritus-sancti* G.S. Bunting (ES), *Philodendron toshibai* M.L. Soares & Mayo (AM) e *Thaumatococcus adamantinum* (Schott) Sakur., Calazans & Mayo (MG). Essas espécies também são restritas a um ou dois tipos vegetacionais. Por conta dessas características, essas oito espécies foram selecionadas para compor a Coleção de Conservação do Inhotim. O gênero *Philodendron* possui seis espécies brasileiras ameaçadas de extinção, entretanto na

Promoção



Realização



Apoio



Coleção de Conservação há apenas exemplares de *Philodendron spiritus-sancti* (criticamente ameaçado). Sendo assim, torna-se importante para o Jardim Botânico do Instituto Inhotim incluir exemplares dessas espécies ameaçadas para contribuir com a conservação ex situ desse importante grupo para a biodiversidade vegetal brasileira.

Promoção



Realização



Apoio

