

**PRIMEIRO REGISTRO DE *AMAURODERMA SUBSESSILE*
(*GANODERMATACEAE*) EM ITAPUÃ DO OESTE, RONDÔNIA**

ALMEIDA, Samuel Oliveira¹; GOMES-SILVA, Allyne Christina²

¹Universidade Federal de Pernambuco - UFPE

²Centro Universitário São Lucas-UniSL

INTRODUÇÃO: *Amauroderma* pertence à família *Ganodermataceae* Donk, devido às características peculiares dos basidiosporos, subglobosos a cilíndricos, hialinos a amarelados e com parede dupla, sendo a interna ornamentada a raramente lisa, pigmentada e a externa lisa e hialina. As espécies podem causar podridão branca ou ser parasitas de árvores, apresentando uma ampla distribuição em regiões tropicais e subtropicais, e no Brasil é encontrado em todas as regiões. **OBJETIVO:** Ampliar o conhecimento sobre a distribuição geográfica da espécie de *Amauroderma subsessile* Gomes-Silva, Ryvardeen & Gibertoni no estado de Rondônia. **MATERIAL E MÉTODOS:** Foram realizadas coletas no período de 2016 a 2017 na Floresta Nacional do Jamari que está localizada, ao norte rondoniense a 120 km da capital Porto Velho, com cerca de 95% de sua área no município de Itapuã do Oeste e 5% em Cujubim possuindo 223.086,27 ha. Na área de estudo, foram percorridas trilhas pré-existentes e todos os substratos propícios ao surgimento de fungos macroscópicos foram observados, os espécimes encontrados foram coletados com auxílio de uma faca e acondicionados em sacos de papel. Posteriormente, os basidiomas foram colocados em estufa a 45-50°C pelo tempo necessário para a total secagem, dois a sete dias. Os espécimes foram analisados macro e microscopicamente e a identificação baseou-se em bibliografia recomendada e a nomenclatura, na base de dados CABI. Os espécimes foram depositados no Herbário Dr. Ary Tupinambá Penna Pinheiro (HFSL), localizado no Centro Universitário São Lucas-UniSL. **RESULTADOS E DISCUSSÃO:** A partir da identificação dos espécimes coletados, observou-se a ocorrência de *Amauroderma subsessile* Gomes-Silva, Ryvardeen & Gibertoni para região. Esta espécie foi descrita em 2015, a partir de espécimes coletados durante os anos de 2011 e 2012 em Porto Velho, Rondônia. A partir da revisão de espécimes depositados nos herbários, pode-se ampliar a distribuição geográfica dessa espécie no Brasil (Pará e Rondônia), Costa Rica e Panamá. A espécie caracteriza-se pela presença de basidioma subestipitado, superfície abhimenial com colorações distintas, fortemente zonadas concêntrica, poros circulares creme, dissepimento inteiro, 6–8 por mm e basidiosporos globosos (9–11 × 8–10 µm) e distintamente ornamentados. No estado de Rondônia, *A. subsessile* tem ocorrência para as áreas do Parque Natural Municipal Senador Olavo Pires e Estação Ecológica do Cuniã em Porto Velho, sendo recoletada após cinco anos da sua descrição para ciência, representando assim, primeiro registro para a Floresta Nacional do Jamari em Itapuã do Oeste, ampliando a ocorrência da espécie no estado. **CONCLUSÃO:** A área de estudo representa uma grande importância para a



II Simpósio Regional de Ciência e Tecnologia e Inovação da Amazônia Ocidental

conservação da biodiversidade, pois abriga espécie fúngica recentemente descrita para ciência.

Agradecimentos: Programa de Apoio a Pesquisa (PAP) do Centro Universitário São Lucas (UniSL).

Palavras-chave: *Basidiomycota*. Amazônia. Macrofungos.

E-mail: allyne.silva@saolucas.edu.br