



## **Fungos poliporoides do sudeste brasileiro: nova espécie de *Inonotus* (Hymenochaetaceae) e novo registro de *Trametes cingulata* Berk. (Polyporaceae) para o continente americano**

**Adriana de Mello Gugliotta** & Maira Cortellini Abrahão

*Núcleo de Pesquisa em Micologia, Instituto de Botânica, São Paulo, SP,  
agugliottaibot@yahoo.com.br.*

O presente trabalho faz parte de um projeto de levantamento de basidiomicetos poliporoides de fragmentos florestais remanescentes da região Noroeste do estado de São Paulo, Brasil. As coletas foram realizadas nos municípios de São João de Iracema (Fazenda São Francisco, 20°28'25"S, 50°17'36"W) e Palestina (Fazenda Boa Vista, 20°19'16"S, 49°30'17"W), de acordo com técnicas usuais para o grupo. A identificação baseou-se em caracteres macro e micromorfológicos do basidioma. Dentre as espécies encontradas, duas são aqui apresentadas: uma é nova para a Ciência e outra um novo registro para o continente americano. *Inonotus* sp. nov. está entre as espécies ressupinadas de *Inonotus* que apresentam setas himeniais e hifas setiformes, distinguindo-se por apresentar hifas setiformes agudas na trama (100,00-200,00 × 8,75-16,25 µm), poucas setas himeniais ventricosas a raramente clavadas (33,75-45,00 × 8,75-10,00 µm), e basidiósporos globosos a subglobosos, hialinos a amarelo-pálidos, com parede levemente espessada (8,75-11,25 × 8,75-10,00 µm). *Trametes cingulata* Berk. caracteriza-se pelo basidioma pileado séssil a pseudoestipitado, glabro, poros angulares a alongados (7-9 por mm), contexto duplex, com camada superior fibrosa de coloração acinzentada a enegrecida, e separada da porção inferior corticosa castanho-clara por uma linha negra fina, e basidiósporos cilíndricos a alantóides, hialinos, com parede fina (6,25-7,50 × 2,50 µm). Esta espécie foi anteriormente citada para África e Ásia, e tem agora sua distribuição geográfica ampliada para o continente americano.

**Palavras-Chave:** basidiomicetos, diversidade, Hymenochaetales, Polyporales, taxonomia.

**Órgão financiador:** FAPESP (Processo nº 2009/01403-6).