



20^a RAIBt

20^a REUNIÃO ANUAL DO INSTITUTO DE BOTÂNICA

25 a 29 de novembro de 2013

Tema - Botânica: diversidade de cores e formas

Diversidade de fungos Basidiomicetos (filo Basidiomycota) na Trilha do Urubu, Parque Ecológico do Guarapiranga, São Paulo, SP

Estéfani Tarcitano de Castro¹, Maria Solange Francos¹ & Adriana de Mello Gugliotta²

¹UNINOVE, São Paulo, SP, fani_tarcitano@hotmail.com. ²Núcleo de Pesquisa em Micologia, Instituto de Botânica.

Os fungos macroscópicos são aqueles que produzem corpos de frutificação visíveis a olho nu, sendo o Filo Basidiomycota representativo dos populares orelhas-de-pau e cogumelos-de-chapéu. Na região abordada no trabalho, a diversidade de basidiomicetos macroscópicos é praticamente desconhecida. Com o objetivo de contribuir para o conhecimento da micobiota do Estado de São Paulo e da região sudeste do Brasil, esse trabalho teve o propósito de levantar a diversidade de fungos basidiomicetos que ocorre em uma das trilhas do Parque Ecológico do Guarapiranga, em São Paulo: a Trilha do Urubu. A área está localizada próximo à Represa do Guarapiranga, coberta por remanescentes de Mata Atlântica. As coletas foram efetuadas no verão, outono e inverno do ano de 2012, abrangendo períodos das estações secas e chuvosas. No total das três amostragens, foram coletados 15 exemplares nos substratos analisados e, destes, 13 foram identificados em nível de espécie, distribuídas em seis famílias. Polyporaceae foi predominante, com 29% de frequência; seguida por Auriculariaceae, com 21%, Ganodermataceae, Hymenochaetaceae e Agaricaceae, com 14% e Schizophyllaceae, com 7%. Maior número de basidiomas foi encontrado nos períodos de verão/outono, sendo que cinco espécies foram comuns aos três períodos analisados. O estudo realizado na Trilha do Urubu pôde demonstrar a ocorrência de basidiomicetos no local. Apesar da trilha ser relativamente extensa, com 1200 metros, o número de táxons não foi tão elevado. A grande maioria dos fungos foi encontrada crescendo sobre troncos em decomposição. Os exemplares coletados foram depositados no Herbário Maria Eneyda P. K. Fidalgo, do Instituto de Botânica, São Paulo.

Palavras-chave: fungos, basidiomicetos, Filo Basidiomycota, Parque Ecológico do Guarapiranga, Trilha do Urubu, Mata Atlântica.