

RESUMO

A fim de ampliar o conhecimento da micobiota de Santa Catarina, foi realizado o levantamento de fungos macromicetes das ordens Polyporales Gäum. e Hymenochaetales Oberw. na Ilha do Campeche, a maior das ilhas que circundam a Ilha de Santa Catarina, localizada em frente a praia do Campeche, Florianópolis/SC. Tombada em 2000, como Patrimônio Arqueológico e Paisagístico, possui área de 534,4 m², coberta por vegetação caracterizada como Floresta Ombrófila Densa, distribuindo-se por três formações da Mata Atlântica (Vegetação Pioneira de Restinga, Vegetação Pioneira de Costões Rochosos e Vegetação de Floresta Ombrófila Densa) além de áreas cobertas por vegetação de origem antrópica. Os representantes do grupo em estudo se caracterizam por serem predominantemente xilófilos e representam a parcela mais significativa dos fungos decompositores de madeira, exercendo um papel de grande importância para o funcionamento de ecossistemas florestais. Dentre as variações morfológicas que o basidioma, e mais especificamente que o himenóforo dos fungos das duas ordens pode apresentar, a mais comum é a forma com poros, sendo este o motivo da denominação de “políporos” para os mesmos. As coletas se realizaram de modo sazonal, durante o período de setembro de 2010 e setembro de 2011, onde se percorreu diversos locais de vegetação nativa com o objetivo de encontrar os fungos pertencentes ao grupo de interesse. O material coletado foi seco em estufa com lâmpada incandescente ou diretamente ao sol. Para a identificação taxonômica foram realizadas análises macro e microscópicas dos basidiomas, com auxílio de bibliografia especializada. A análise dos 146 espécimes coletados possibilitou a identificação de 33 espécies, sendo destas, duas novas ocorrências para o estado de Santa Catarina: *Phellinus calcitratus* (Berk. & M.A. Curtis) Ryvarde 1972 e *Grammothelopsis puiggarii* (Speg.) Rajchenb. & J.E. Wright 1987. As coletas serão depositadas no herbário ICN do Departamento de Botânica-IB da UFRGS e duplicatas no herbário FLOR do Departamento de Botânica da UFSC.