

280

FUNGOS LIQUENIZADOS DA PENÍNSULA KELLER, ILHA REI GEORGE, ANTÁRTICA.

Roberta Comanduli, Sabrina Rocha Machado, Dafne Preissler Pothin, Aline Tonin, Antonio Batista Pereira (orient.) (ULBRA).

Este trabalho apresenta o levantamento dos fungos liquenizados que ocorrem na Península Keller, Ilha Rei George, Antártica. As amostras em estudo foram coletadas na Operação Antártica XXI, no período de dezembro de 2002 a janeiro de 2003. Para a coleta dessas amostras, foi utilizada a metodologia usual para estudo de líquens, procurando-se coletar espécimes dos mais variados ambientes. Para a sua identificação são feitos cortes à mão livre, sob microscópio estereoscópio, sendo as estruturas analisadas em microscópio histológico. Nos testes químicos, utilizam-se como reagentes hidróxido de potássio (K), hipoclorito de cálcio (C), parafenilendiamino (P) e lugol (I). Foram identificados até o momento 26 gêneros, os quais serão listados e, para os mais representativos, apresentadas ilustrações.