

Lista Preliminar de Gêneros de Liqueens Folhosos do campus da Universidade Federal de Santa Maria - Palmeira das Missões

Autores: Medeiros G.F; Kaipper D.S; Medeiros E.F; Jungbluth P.

Os liqueens são organismos simbióticos compostos por um fungo (o micobionte), e/ou um ou mais parceiros fotossintetizantes (o fotobionte), formando uma estrutura peculiar e muitas vezes bem complexa, denominada talo. Os fungos liqueenizados constituem um dos grupos menos conhecidos dentro da Botânica no Brasil, e são poucas as suas citações na literatura para a região do Alto Uruguai. Nesta etapa do projeto, pretende-se identificar os gêneros de fungos liqueenizados do campus de Palmeira das Missões da Universidade Federal de Santa Maria, assim como elaborar uma chave dicotômica de identificação e descrição dos gêneros. Foram realizadas diversas saídas de coleta pelo campus. O material devidamente herborizado está depositado no Herbário PALM. Para a identificação dos gêneros de fungos liqueenizados, foram realizadas análises morfológicas das estruturas vegetativas e reprodutoras com o uso de estereomicroscópio e estudos anatômicos em cortes sob microscópio de luz. Até o momento, foram encontrados quatro gêneros de *Physciaceae* (*Dirinaria*, *Heterodermia*, *Physcia* e *Pyxine*), três gêneros de *Pameliaceae* (*Hypotrachyna*, *Parmotrema* e *Punctelia*), um gênero de *Collemataceae* (*Leptogium*), um gênero de *Lobariaceae* (*Pseudocyphellaria*) e um gênero de *Usneaceae* (*Usnea*), totalizando 10 gêneros de fungos liqueenizados.

Palavras-chave: fungos liqueenizados, liqueens, biodiversidade.