

Fungos conidiais associados a serapilheira terrestre e submersa no riacho Redenção, Bacia do rio de Ondas (Barreiras, Bahia)

Gésio H.M. Nogueira (IC)¹, Alisson C.R. Cruz (PQ)^{2*}

Universidade Federal do Oeste da Bahia, ¹Centro de Ciências Biológicas e da Saúde, CEP 47808-021, Barreiras, Bahia, Brasil e Universidade Federal da Bahia, ²Instituto Multidisciplinar em Saúde do Campus Anísio Teixeira, CEP 45029-094, Vitória da Conquista, Bahia, Brasil.

*E-mail: acrcruz.ufob@gmail.com

Palavras chave: taxonomia, fungos conidiais, micobiota.

Abstract

We propose to identify *Conidial* fungi from Redenção rivulet, located in Barreiras, Bahia. Submerged and terrestrial vegetal materials were collected, and it was submitted to procedures such as washing, drying and identification at UFOB microbiology laboratories. Two species have been described.

Introdução

Os fungos são biodegradadores naturais. Se reproduzem de maneira sexual e asexual. Os fungos conidiais ou fungos anamórficos, geralmente estão associados a serapilheira, e são constituídos de estruturas vegetativas básicas: conidióforo, células conidiogênicas e conídios. O riacho Redenção bacia do rio de Ondas (Barreiras, Bahia) se mostrou um ambiente ideal para realizar estudos taxonomicos, devido a vasta diversidade de material vegetal terrestre e submerso. Pesquisas desse tipo possui grande importância para o conhecimento da micobiota da região.

Material e Métodos

Foram realizadas duas coletas de serapilheira terrestre e submersa na área do riacho Redenção bacia do rio de Ondas, no período de janeiro a fevereiro de 2017. O material armazenado em sacos de papeis tipo Kraft e em sacos plásticos. No laboratório submetidas ao método de lavagem em água corrente, secagem, fragmentação e armazenagem em câmaras úmidas. foram realizadas coletas de fungos com a ajuda de estetoscópios, estiletes, lâmina, lamínula e resina PVL (álcool polivinílico + lactofenol), durante 20 dias.

Resultados e Discussão

Tabela 1. Espécies identificadas

1 <i>Helicosporium sympodiophorum</i> G.Z. Zhao, Xing Z. Liu & W.P. Wu (Fig. 1, A)
2 <i>Wiesneriomyces laurinus</i> (Tassi) P.M. Kirk 1984 (Fig. 1,B)



Figura 1. Fotomicrografia de aspectos gerais dos fungos conidiais *Helicosporium sympodiophorum* (A); *Wiesneriomyces laurinus* (B).

Conclusões

Como os fungos conidiais possuem grande importância como espécie decompositora de matéria orgânica, é muito importante realizar estudos taxômicos para conhecer os fungos presentes na região.

Agradecimentos

CNPq e UFOB