




Líquens do Miranda, Pantanal: uma investigação das espécies líquênicas dos capões

Matheus Magalhães Henriques do Aido^{1*}


 <https://orcid.org/0009-0001-2435-6103>

* Contato principal

André Aptroot¹

 <https://orcid.org/0000-0001-7949-2594>

Natália Mossmann Koch¹

 <https://orcid.org/0000-0001-6958-4495>

Adriano Afonso Spielmann¹

 <https://orcid.org/0000-0003-0137-0807>

¹ Universidade Federal de Mato Grosso do Sul/UFMS, Campo Grande/MS, Brasil. <henriquesaido@gmail.com, andreaptroot@gmail.com, nkoch@umn.edu, adriano.spielmann@ufms.br>.

Recebido em 10/03/2024 – Aceito em 17/10/2024

Como citar:

Aido MMH, Aptroot A, Koch NM, Spielmann AA. Líquens do Miranda, Pantanal: uma investigação das espécies líquênicas dos capões. *Biodivers. Bras.* [Internet]. 2024; 14(4): 1-3. doi: 10.37002/biodiversidadebrasileira.v14i4.2564

Material Suplementar

Material Suplementar 1: Lista filogenética das espécies encontradas nos capões do Pantanal

Filo **Ascomycota**
Subfilo **Pezizomycotina**

Classe	Ordem	Família	Gênero	Espécies
Arthoniomycetes	Arthoniales	Arthoniaceae	Arthonia	<i>A. antillarum</i>
				<i>A. complanata</i>
				<i>A. parantillarum</i>
			Arthothelium	<i>Arthothelium</i> sp.
			Coniocarpon	<i>C. cinnabarinum</i>
			Crypthonia	<i>C. submuriformis</i>
			Cryptothecia	<i>C. effusa</i>
				<i>C. isidioxanthina</i>
				<i>C. malmei</i>
				<i>C. striata</i>
			Stirtonia	<i>S. nivea</i>
			Synarthonia	<i>S. inconspicua</i>
			Synarthothelium	<i>S. cerebriforme</i>
			Chrysotrichaceae	Chrysotrix
Lecanographaceae	Alyxoria	<i>A. varia</i>		
Opegraphaceae	Opegrapha	<i>O. astraea</i>		
		<i>O. cylindrica</i>		



Dothideomycetes	Monoblastiales	Monoblastiaceae	Anisomeridium	<i>A. biforme</i>	
	Pleosporales	Mycoporaceae	Mycoporum	<i>M. lacteum</i>	
	Trypetheliales	Trypetheliaceae	Astrothelium	<i>A. stromatofluorescens</i>	
			Bogoriella	<i>B. megaspora</i>	
			Julella	<i>J. vitrispora</i>	
			Trypethelium	<i>T. eluteriae</i>	
			Lithothelium	<i>L. obtectum</i>	
			Pyrenula	<i>P. anomala</i>	
				<i>P. confinis</i>	
				<i>P. globifera</i>	
				<i>P. leucostoma</i>	
				<i>P. punctella</i>	
				<i>P. quassiicola</i>	
				<i>P. subducta</i>	
				<i>P. sublaevigata</i>	
	<i>P. xanthoglobulifera</i>				
Verrucariales	Verrucariaceae	Flakea	<i>F. papillata</i>		
Lecanoromycetes	Caliciales	Caliciaceae	Dirinaria	<i>D. applanata</i>	
				<i>D. confluens</i>	
				<i>D. papillulifera</i>	
	Lecanorales	Buelliaceae	Hafellia		<i>P. cocoes</i> var. <i>pallida</i>
					<i>H. curatellae</i>
		Lecanoraceae	Lecanora		<i>L. argentata</i>
					<i>L. leproplaca</i>
					<i>L. leprosa</i>
		Parmeliaceae	Traponora		<i>T. globosa</i>
				Neoprotoparmelia	<i>N. sexdecimspora</i>
			Parmotrema	<i>P. mesotropum</i>	
		Physciaceae	Heterodermia		<i>H. albicans</i>
					<i>H. adglutinata</i>
					<i>H. viridissima</i>
				Physcia	<i>Physcia microphylla</i>
				Rinodina	<i>Rinodina maculans</i>
	Ramalinaceae	Bacidina		<i>Bacidina medialis</i>	
			Phyllopsora	<i>P. soralifera</i>	
	Ramboldiaceae	Ramboldia	<i>R. russula</i>		
	Thelellaceae	Julella	<i>Julella vitrispora</i>		
	Ostropales	Coenogoniaceae	Coenogonium	<i>Coenogonium isidiosum</i> cf.	
				<i>C. pyrophthalmum</i>	
				<i>C. upretianum</i>	
Peltigerales	Collemataceae	Leptogium	<i>L. austroamericanum</i>		
Pertusariales	Pertusariaceae	Pertusaria	<i>P. flavens</i>		
Teloschistales	Graphidaceae	Diorygma		<i>D. circumfusum</i>	
				<i>D. hieroglyphicum</i>	
		Fissurina		<i>F. amyloidea</i>	
				<i>F. crystallifera</i>	
				<i>F. mexicana</i>	
				<i>F. pseudostromatica</i>	
		<i>F. varieseptata</i>			

Lecanoromycetes	Teloschistales	Graphidaceae	Glyphis	<i>G. cicatricosa</i>
				<i>G. scyphulifera</i>
			Graphis	<i>G. caesiella</i>
				<i>G. cincta</i>
				<i>G. crebra</i>
				<i>G. handelii</i>
				<i>G. librata</i>
				<i>G. lineola</i>
				<i>G. pinicola</i>
				<i>G. plumierae</i>
		Phaeographis	<i>P. neotricosa</i>	
			<i>P. punctiformis</i>	
		Gyalectaceae	Gyalecta	<i>G. nana</i>
			Ramonia	<i>R. valenzueliana</i>
		Teloschistaceae	Athallia	<i>A. holocarpa</i>
Porinaceae	Porina	<i>P. isidioambigua</i>		
		<i>P. nucula</i>		

Biodiversidade Brasileira – BioBrasil.
Fluxo Contínuo e Edição Temática:
Ecologia do Fogo e Conservação do Bioma Pantanal
n.4, 2024

<http://www.icmbio.gov.br/revistaelectronica/index.php/BioBR>

Biodiversidade Brasileira é uma publicação eletrônica científica do Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade (ICMBio) que tem como objetivo fomentar a discussão e a disseminação de experiências em conservação e manejo, com foco em unidades de conservação e espécies ameaçadas.

ISSN: 2236-2886

