

BOLAS QUE SOLTAM PÓ: REGISTROS DE “PUFFBALLS” (LYCOPERDACEAE, BASIDIOMYCOTA) NO PARQUE ECOLÓGICO ESTADUAL SÍTIO FUNDÃO E ARAJARA PARK

Cícero Simão Lima Santos^{1*}; Deivyson Bruno Leite da Cunha¹; Jackeline Alves Lima¹;
Vitória Araújo de Cerqueira¹; Sirleis Rodrigues Lacerda²; Donis da Silva Alfredo³

¹Graduando do curso de Ciências Biológicas da Universidade Regional do Cariri – URCA;

²Docente do Departamento de Ciências Biológicas – DCBio/URCA.

³Orientador, Docente do Departamento de Ciências Biológicas – DCBio/URCA.

* c_icincho7@hotmail.com

Resumo

O Parque Estadual Sítio Fundão (PARES) e Arajara Park (RPPN) são Unidades de Conservação (UC's) que estão inseridas em uma grande área de preservação e rica biodiversidade, a Chapada do Araripe que apresenta grande diversidade de fauna, flora e micobiota. Neste contexto, encontram-se os fungos gasteroides, que são caracterizados pela liberação passiva dos esporos e basidioma angiocárpico. Uma das famílias dos fungos gasteroides é a *Lycoperdaceae* que agrupa os gêneros conhecidos como “bolas que soltam pó” ou “puffballs”. O objetivo do trabalho foi inventariar as espécies de “puffballs” nas UC's PARES e Arajara Park afim de conhecer a diversidade de espécies do Cariri. O material estudado foi coletado nas áreas respectivas nos meses de Janeiro a Maio de 2018. Foram identificadas seis espécies distribuídas em: *Calvatia nodulata* Alfredo & Baseia e *Calvatia* sp.2, *Morganella fuliginea* (Berk. & M.A. Curtis) Kreisel & Dring e *M. nuda* Alfredo & Baseia, encontradas no Arajara Park, *Calvatia* sp.1 e *Langermannia walhbergii* (Fr.) Dring, encontradas no PARES. Com isso, foi confirmada a ocorrência de “puffballs” mostrando o potencial da região para se realizar mais coletas e estudos nestas áreas.

Palavras-chave: Gasteroides. Basidioma Angiocárpico. Micobiota.