

UREDINALES DO ESTADO DO PARÁ: GÊNERO PUCCINIA PERSOON. Oliveira, A.P.¹; SOTÃO, H.M.P.²; FRANÇA, I.F.³.

¹Estudante de Mestrado/UFRA/BVT; ²Tecnologista Pleno/Museu Paraense Emílio Goeldi/CBO; ³Bolsista PIBIC/CNPq/ Museu Paraense Emílio Goeldi/CBO. (abneteoliveira@hotmail.com).

Os fungos do gênero *Puccinia* estão classificados na família Pucciniaceae, ordem Uredinales (Ferrugem), classe Basidiomycetes (Urediniomycetes). *Puccinia* é o gênero das Uredinales, que apresenta maior número de espécies conhecidas, com cerca de 4000 representantes. No Brasil estão registrados cerca de 274 espécies. Este trabalho consiste numa revisão das espécies de *Puccinia* referidas para o estado do Pará, baseado em bibliografias e estudo de espécimes depositados nos herbários: MG, IAN, IBSP e BR. Para etapa de identificação foram levados em consideração, hospedeiros e microestruturas, sendo estas observadas a partir da preparação de lâminas semipermanentes de soros e esporos, montadas em solução de lactofenol e aquecidas. Como complemento desta etapa, utilizou-se bibliografias especializadas e comparação com outros espécimes depositados no herbário MG. Apresentam-se 32 espécies de *Puccinia* para o estado do Pará: *Puccinia arachidis* Spegazzini var. *arachidis*, *Puccinia arachidis* Spegazzini var. *offuscata* (Arthur) Cummins, *Puccinia arechavaletae* Spegazzini, *Puccinia bambusarum* Arthur, *Puccinia borriiae* P. Sydow & H. Sydow, *Puccinia boutelouae* (Jennings) Holway, *Puccinia claviformes* Lagerheim, *Puccinia cnici-oleraceae* Persoon ex Desmazieres, *Puccinia cucumeris* P. Hennings, *Puccinia cynanchi* Berkeley & Curtis, *Puccinia cyperi* Arthur, *Puccinia emaculata* Schweinitz, *Puccinia fallax* Arthur, *Puccinia flavo-virens* Jackson & Holway, *Puccinia gesneracearum* Dietel, *Puccinia heliconia* Arthur, *Puccinia heterospora* Berkeley & Curtis, *Puccinia huberi* P. Hennings, *Puccinia insueta* Winter, *Puccinia justiciae* Puttemans, *Puccinia lateritia* Berkeley & Curtis, *Puccinia minuta* Dietel, *Puccinia negrensis* P. Hennings, *Puccinia oahuensis* Ellis & Everhart, *Puccinia palicoureae* Mains, *Puccinia paraensis* Dietel, *Puccinia peperomiae* Lindquist, *Puccinia polysora* Underwood, *Puccinia psidii* Winter, *Puccinia scleriae* (Panzschke) Arthur, *Puccinia solani-tristes* P. Hennings, *Puccinia spegazzinii* De Toni e *Puccinia thaliae* Dietel. Estas espécies parasitam 20 famílias e 32 gêneros de plantas hospedeiras, as quais estão relacionadas neste trabalho.