

SALÃO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
XXIX SIC
UFRGS
PROPESQ



múltipla 
UNIVERSIDADE
inovadora  inspiradora

Evento	Salão UFRGS 2017: SIC - XXIX SALÃO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFRGS
Ano	2017
Local	Campus do Vale
Título	O Gênero Graphis (Graphidaceae, Ascomycotas Liquenizados) do Paraná (Resultados preliminares)
Autor	PEDRO DORNELLES DE CASTRO
Orientador	ROSA MARA BORGES DA SILVEIRA

UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL

Autor: Pedro Dornelles de Castro

Orientador: Rosa Mara B. da Silveira

O Gênero *Graphis* (Graphidaceae, Ascomycotas Liquenizados) do Paraná (Resultados preliminares).

A família Graphidaceae é o elemento dominante dentro do universo dos líquens crostosos. O gênero *Graphis* possui a maior quantidade de espécies dentro da família, com mais de 300 espécies descritas, representando mais da metade de todas as espécies de graphidoides. O objetivo deste trabalho foi identificar, através de chaves dicotômicas e artigos científicos, as espécies de *Graphis* coletadas no Estado do Paraná. As coletas foram realizadas entre fevereiro e março de 2017. Até o momento, foram analisadas as espécies dos municípios de Guarapuava, Fênix, Campo Mourão, Céu Azul e Foz do Iguaçu. As características morfológicas e anatômicas dos líquens foram estudadas usando estereomicroscópio e microscópio óptico. Utilizou-se solução aquosa de KOH (10%) para observação de possíveis reações químicas no talo, e para a confirmação das mesmas, foi realizada cromatografia em camada delgada. Foram analisados, até o momento, 91 exemplares; sendo que destes, 55 encontravam-se sem esporos, impossibilitando a identificação dos mesmos. Dos 41 exemplares férteis, 21 espécies foram identificadas: *G. Acharii* Fée, *G. anguilliradians* Lücking, *G. angustata* Eschw., *G. apertoinspersa* Rivas Plata & Lücking, *G. chamelensis* Barcenás-Peña & Lücking, *G. conferta* Zenker, *G. Crebra* Vain., *G. Glauconigra* Vain., *G. hossei* Vain., *G. jejuensis* K.H. Moon, M. Nakan. & Kashiw., *G. leptoclada* Müll. Arg., *G. lineola* Ach., *G. macela* Kremp., *G. myrtacea* (Müll. Arg.) Lücking, *G. negrosina* (Vain.) Lücking, *G. plurispora* (Redgr.) Lücking & Chaves, *G. rhizocola* (Fée) Lücking & Chaves, *G. scripta* (L.) Ach. , *G. seminuda* Müll. Arg., *G. subdisserpens* Nyl. e *G. vestitoides* (Fink) Staiger. Das espécies identificadas, 14 são novos registros para o Estado do Paraná, ampliando assim o conhecimento liquenológico no Estado.