

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

Pedro Dornelles de CASTRO<sup>1</sup> & Rosa Mara B. da SILVEIRA<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Departamento de Botânica.

## INTRODUÇÃO

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.

## OBJETIVO

O objetivo deste trabalho foi identificar, através de chaves dicotômicas e artigos científicos, as espécies de *Graphis* coletadas no Estado do Paraná.

## RESULTADOS E CONCLUSÃO

As coletas foram realizadas entre fevereiro e março de 2017 nos municípios de Guarapuava, Fênix, Campo Mourão, Céu Azul e Foz do Iguaçu.

Foram analisados, até o momento, 128 exemplares; sendo que destes, 66 encontravam-se sem esporos, impossibilitando a identificação dos mesmos. Dos 62 exemplares férteis, 26 espécies foram identificadas: *G. acharii* Fée, *G. anguilliradians* Lücking, *G. angustata* Eschw., *G. apertoinspersa* Rivas Plata & Lücking, *G. chamelensis* Barcenas-Peña & Lücking, *G. cincta* (Pers.) Aptroot, *G. conferta* Zenker, *G. Crebra* Vain., *G. elongata* Zenker., *G. emersa* Müll. Arg., *G. Glauconigra* Vain., *G. handelii* Zahlbr., *G. hossei* Vain., *G. jejuensis* K.H. Moon, M. Nakan. & Kashiw., *G. leptoclada* Müll. Arg., *G. lineola* Ach., *G. macella* 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., *G. subradiata* (Nyl.) Lücking e *G. vestitoides* (Fink) Staiger. Das espécies identificadas, 14 são novos registros para o Estado do Paraná, ampliando assim o conhecimento liquenológico no Estado.



*Graphis elongata*



*Graphis handelii*



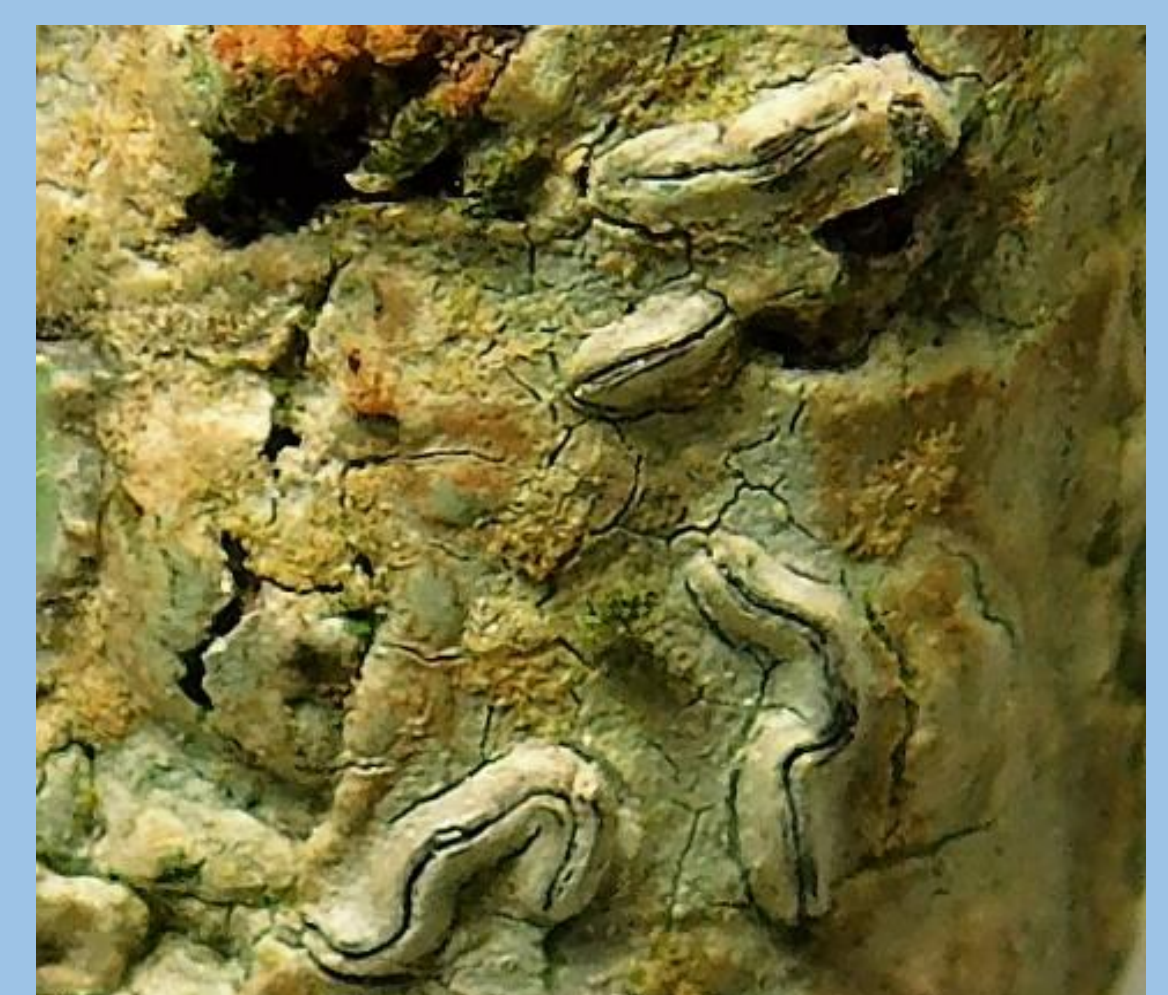
*Graphis macella*



*Graphis scripta*



*Graphis seminuda*



*Graphis vestitoides*