

Introdução

- Frequentemente confundida com a amora *Rubus* sp. de porte arbustivo, a espécie *Morus nigra* L. apresenta porte arborescente, dentre outras características morfológicas bem nítidas. Provavelmente o confundimento dá-se devido à morfologia e cor dos frutos destas duas espécies que apresentam algumas semelhanças.



Fonte: Cristiane de Moreira Lague.

Metodologia

- Realizou-se um levantamento florístico com indivíduos presentes no Câmpus CaVG e, mesmo tratando-se de uma planta exótica, escolheu-se a referida espécie devido à importância nutracêutica dos frutos e as propriedades medicinais das folhas.
- A fenologia desta espécie foi realizada semanalmente, durante o período de um ano, a partir do mês de novembro de 2019 a novembro de 2020.

Resultados

- Por meio dos dados fenológicos obtidos, verificou-se que a fenologia de frutificação desta espécie deu-se início no mês agosto, finalizando em novembro.
- Seus frutos apresentam coloração preta ou avermelhada, forma cilíndrica, medem aproximadamente 2 cm e possuem sabor agridoce refrescante.
 - ✓ Altos teores de compostos fenólicos, vitaminas, minerais e, conseqüentemente elevada atividade antioxidante, trazendo assim, diversos benefícios à saúde.
 - ✓ Podem ser consumidos in natura ou processados na forma de sucos, geleias, sorvetes, etc.

- Suas folhas apresentaram o limbo simples, com coloração verde escura na face ventral e coloração verde clara na face dorsal, flexível e membranácea.
 - ✓ Em média, atingem 16,0 x 8,0 cm.
- Destacam-se por suas propriedades medicinais, sendo destinadas ao preparo de chás terapêuticos, muito utilizados na prevenção e tratamento de algumas patologias, além de serem usufruídas, em alguns países, na alimentação de ruminantes.

Conclusões

- Tanto os frutos quanto folhas desta espécie possuem excelente potencial funcional e elevado aproveitamento econômico, informações que podem ser acrescentadas nas aulas que abordam o estudo da botânica.

Referências

PIEKARSKI, P. *Análise nutricional e fitoquímica de frutos da Morus nigra L.* 2013. 140 f. Mestrado (Mestrado em Segurança Alimentar e Nutricional) - Curso de Pós-graduação em Segurança Alimentar e Nutricional, Universidade Federal do Paraná.

Agronômica – Laboratório de Diagnóstico Fitossanitário e Consultoria.

Amoreira (*Morus nigra*) no ano internacional da saúde de plantas.

Disponível em:

<<http://www.agronomicabr.com.br/agriporticus/detalhe.aspx?id=921>>.