Ficha de Identificação Botânica

Nome científico	Acer buergerianum Miq.	
Nome comum	Acer-tridente	
Ordem	Sapindales	
Família	Sapindaceae	

Características morfológicas	Ciclo anual
Arbusto ou árvore de pequeno porte, até 10 m. Ritidoma que se destaca em escamas, mostrando diferentes tonalidades. Ramos ascendentes quando jovens e na maturidade mostram uma copa mais arredondada. Folha pequena trilobada, com 2.5-8 cm por 3.5-6.5 cm, muda a coloração no Outono. Possui pequenas flores verde-amareladas de 2 mm, pendentes. A sâmara de duas asas é o seu fruto, e alberga a semente com 4-7 mm. Espécie caducifólia.	Ciclo anual de Floração e Frutificação NOV OUT Acer buergerianum ABR Frutificação Frutificação

Ecologia	Solos drenados e áreas soalheiras ou parcialmente ensombradas.	
Origem	Espécie alóctone, proveniente da China, Coreia e Japão.	
Distribuição	Austrália e América do Norte.	

Utilizações	Ornamento de jardins.
Observações	Tolerante a poluição atmosférica. Pouco suscetível a pragas. Muito apreciado como bonsai. O seu nome foi escolhido para homenagear um botânico alemão do século XIX, Heinrich Buerger.

Referências Bibliográficas

Metro Trees (s/d). Acer buergerianum. Disponível [online]: http://www.metrotrees.com.au/acer-buergerianum/ (Consultado a 12/12/2016).

Speciality Trees (s/d). Acer buergerianum – Trident Maple. Disponível [online]:

https://www.specialitytrees.com.au/library/acer/buergerianum (Consultado a 12/12/2016).

Gilman E. & Watson D. (1993). Acer buergerianum – Trident Maple. US Forest Service / University of Florida. 3 pp. Disponível [online]: http://hort.ifas.ufl.edu/database/documents/pdf/tree_fact_sheets/acebuea.pdf (Consultado a 12/12/2016).

