

# *Gleditsia triacanthos* L.

espinheiro-da-virgínia

Caesalpiaceae

Estados Unidos da América

Árvore poligâmica, caducifólia, até 25 m de altura com copa geralmente ampla;

**tronco** geralmente simples ereto, pernas subpatentes e com ritidoma castanho-acinzentado-escuro, fendido, formando placas escamosas, raminhos glabros, brilhantes, intumescidos nos nós, geralmente espinhosos, espinhos simples (geralmente nos ramos do ano) ou geralmente trifurcados, com 5-8 cm, acima da axila da folha, por vezes com pequenas folhas e aparecendo também no tronco;

**gomos** vários sobrepostos, os superiores maiores ligeiramente ocultos;

**folhas** alternas com ráquis pubescente na página inferior, polimórficas, no início do período de folheação agrupadas na base do raminho de ano, foliolada (uma pinula), de 15-20 cm, geralmente bipinuladas, com 6-10 pares de pínulas, cada com cerca de 30 folíolos oblongo-lanceolados, glabros, de 0,8-3,5 cm, verde-escuros-brilhantes na página superior, pecíolo de 3-5 cm, estípulas estreitas, caducas;

**flores** unissexuais e hermafroditas, regulares, de 2,5-8 mm, verde-amareladas, reunidas em cachos axilares, espiciformes de 5-7 cm de comprimento, nos ramos do ano anterior, pendentes, mas inicialmente eretos, as masculinas com 5-10 estames livres e as hermafroditas que funcionam como femininas com ovário estipitado, estilete curto e estigma bilobado;

**fruto** vagem grande com 30-45 x 2,5-5 cm, achatada, sinuosa-contorcida, castanho-avermelhada, pendente, com numerosa sementes e indeiscente, permanecendo na árvore após a queda das folhas; **maturação** anual;

**sementes** elipsoides, 8-10 mm, comprimidas, lisas, de cor castanho-claro, envolvidas pela polpa açucarada da vagem.

**Floreação:** mai. **Frutificação:** out-nov.

**Polinização:** entomófila. **Propagação:** por semente. Rebenta de toija.

**Utilizações:** ornamental, forragem (var. *inermis* - sem espinhos), matérias-primas (madeira usada antigamente para travessas de caminho de ferro, em marcenaria e sementes ricas em açúcar, mucilagens usam-se como sucedâneo do café, espessante em pastelaria e gelataria).

**Estatuto de Conservação (categorias da IUCN - versão IUCN 3.1):** –

Introduzida na Europa por volta do ano de 1700.

**Localização no PBTA:** Parcela 07, Parcela 9, Parcela 10, Parcela 11, Parcela 12, Parcela 20.

**Autores:** Teresa Vasconcelos, Ana Luísa Soares, Ana Raquel Cunha, Paulo Forte, Pedro Arsénio

ficha 39, versão 1, Outubro de 2018

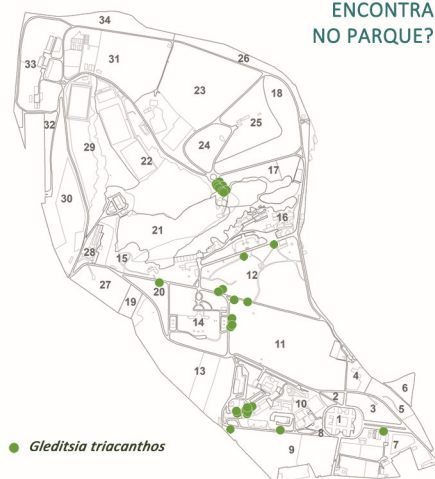


ritidoma e espinhos



ramo com cacho jovem ereto e cacho velho pendente

ONDE SE  
ENCONTRA  
NO PARQUE?



● *Gleditsia triacanthos*

