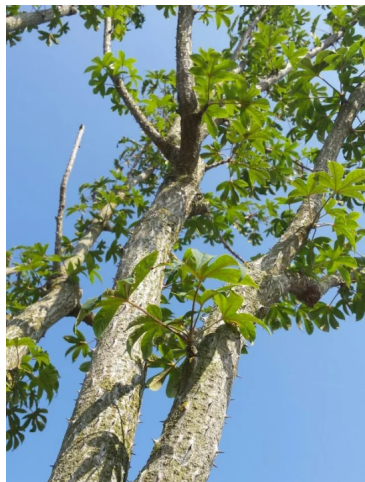
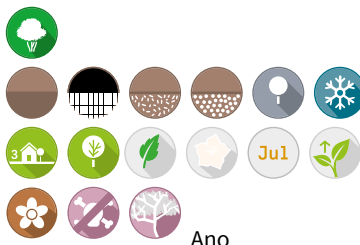




Kalopanax septemlobus



Ano

Výška	10-15(25) m
Šířka	10-15m
Koruna	round/spherical, light, open crown, capricious growing
Kůra a větve	trunks set with many spines
List	green
Květy	white, flowers in July
Plody	blue, black
Trny	Ano
Jedovatost	Obvykle není jedovaté pro lidi, (větší) zvířata
Zadláždění	Netolerující zadláždění
Zóna otužilosti	5b (-26,0 do -23,4 °C)
Odolnost větru	good
Ostatní odolnost	Odolné mrazu (WH 1-6)
Použití	průmyslové oblasti
Tvar	Vícekmén

Kalopanax septemlobus je velmi výrazný strom, poněkud podobný arálii, které je příbuzný. Přesto se od ní v několika ohledech zřetelně liší. K. septemlobus roste výrazně vzpřímeně a dosahuje 10 až 15 m výšky. Ve výjimečných případech může strom dorůst i více než 20 m. Silné větve jsou pokryty ostrými trny. Na starších kmenech tyto trny mizí, poté se kůra stává rýhovanou. Velké listy jsou především na koncích větvíček. Jsou dlaniťe laločnaté a jejich laloky jsou různě hluboké. Listy se rozvíjejí poměrně světle zelené a v létě jsou leskle tmavě zelené. Na podzim se před opadem zbarvují do sytě žluté až žlutohnědé barvy. Koncem léta se objevují široké, deštníkovité laty drobných bílých květů. Jednotlivé květy jsou uspořádány v kulovitých svazečcích, které dohromady vytvářejí laty. Laty jsou asi 30 cm dlouhé a široké a lákají včely. Po odkvětu se objevují malé modročerné bobule, které jsou rovněž okrasné. K. septemlobus roste nejlépe v půdě bohaté na živiny, vlhké, na plném slunci. Od přírody je to strom, který roste na úpatí horských svahů a podél břehů řek. Nesnáší zadláždění, a proto je parkovým stromem par excellence.