



Morus alba



Šířka	6-12m
Trny	Žádný
Jedovatost	Obvykle není jedovaté pro lidi, (větší) zvířata
Půdní vlhkost	Vhodné pro suché půdy
Zadláždění	Netolerující zadláždění
Zóna otužilosti	5a (-28,8 do -26,1 °C)
Ostatní odolnost	Odolné mrazu (WH 1-6)
Stromy pro zvířata a hmyz	Odolné mrazu (WH 1-6), Potrava pro ptáky
Tvar	Vysokokmen, Vícekmen
Synonymum	Morus bombycis

Morušovník bílý (*Morus alba*) je v Asii a jižní Evropě pěstován již od starověku, kde v minulosti hrál klíčovou roli při chovu bource morušového. Jedná se o středně velký strom, který někdy roste jen jako rozložitý keř. Otevřená koruna se spleť uspořádanými větvemi může v dospělosti dosáhnout šířky přes 5 metrů. Listy jsou tvarově velmi proměnlivé, často hluboce laločnaté a dorůstají délky až 20 cm. Na povrchu jsou leskle světle zelené a na dotek drsné. Jako jednodomá dřevina nese oddělené samčí a samičí květy. Drobné jedlé plodenství, známé jako moruše, připomíná tvarem malinu a má fádni až mírně nasládlou chuť. Dřevině vyhovuje slunné, teplé a chráněné stanoviště. Mladé exempláře jsou náchylné k namrzání. Preferuje půdy s vyšším obsahem vápníku, ale dobře prosperuje i na chudých stanovištích.