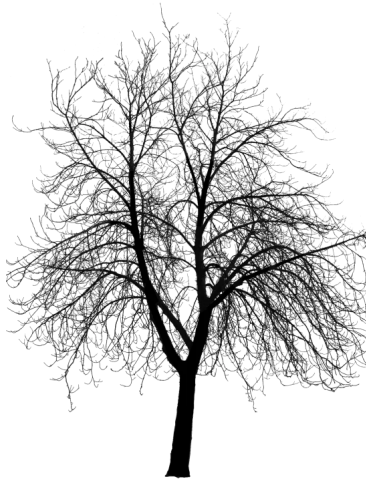




Franklinia alatamaha



Höjd	3 – 6 m
Bredd	3-5m
Krona	irregularly oval
Bark och grenar	twigs green to brown, bark dark-brown with light grooves
blad	obovate to elongated, 10-15 cm, glossy dark green
Höstfärg	gul, orange, röd
Blommor	single or in pairs, 7-8 cm tall, white with orange-yellow stamen center, August-October
Frukter	round capsules, brown
Taggar/törnen	ingen
Giftighet	oftast inte giftig för människor, (stora) husdjur och boskap
Marktyp	moist but well-drained soil
Platskrav	Tål ingen härdning
vinterhärdighet	6a (-23,3 do -20,6 °C)
Vindbeständighet	Moderate, prevent cold, dry wind
Övriga beständigheter	beständig mot frost (vinterhärdighet 1 t.o.m. 6)
Faunaträd	beständig mot frost (vinterhärdighet 1 t.o.m. 6), värdträd för fjärilar
Tillämpning	liten trädgård
Ursprung	U.S. National Arboretum, Washington D.C., USA, 1997
Synonymer	Gordonia alatamaha

Franklinia alatamaha är ett löst förgrenat, litet, ofta flerstamigt träd som är 3-6 m högt. I ung ålder växer trädet smalt uppåt, men efter några år vidgas kronan. Mycket gamla träd utvecklar en rund krona, men detta är sällsynt i Europa. Trädet har en öppen struktur. Kvistarna är gröna till bruna, den gamla barken är mörkbrun med grunda, ljusare bruna längsgående spår. De glänsande mörkgröna bladen blir intensivt orange till djupröda under flera veckor på hösten. Blommorna sitter i bladvecken och på kvistpetsarna och är ensamma eller i par. De är skålformade och ser ut ungefär som enblommiga Camellia eller Stewartia. De är vita med ett distinkt orangegult hjärta av ståndare. Blomningen börjar på sensommaren och tidig höst. Franklinia är en varmtempererad växt och en varm, solig sommar är nödvändig för god blomning. Namnet Franklinia hedrar den amerikanske statsmannen och vetenskapsmannen Benjamin Franklin. Artnamnet alatamaha är en referens till floden Altamaha i Georgia där trädet först hittades omkring 1765. Trädet odlades mellan 1770 och 1778 och Franklinia alatamaha påträffades senast i naturen 1790. Man tror allmänt att F. alatamaha är utdöd i naturen. Trädet gillar fuktig men väl-dränerad, humusrik jord. Föredrar att växa i sur till neutral jord, på en varm, solig plats. Undviker kalkhaltig jord.

