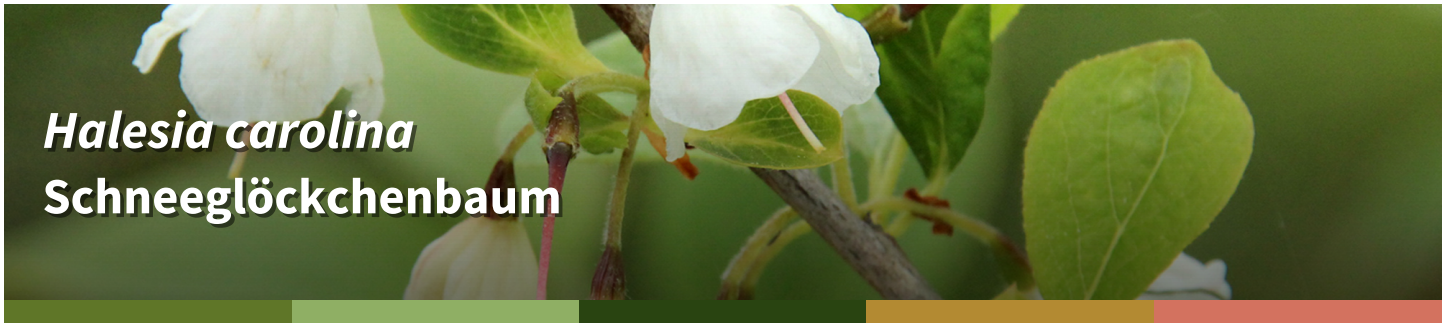

Halesia carolina
Schneeglöckchenbaum

Halesia carolina (Schneeglöckchenbaum) ist ein großer, malerischer Strauch oder kleiner, meist mehrstämmiger Baum (im Gegensatz zur Sorte *Halesia monticola*, die eher baumbildend ist). In der freien Natur kann der Schneeglöckchenbaum bis zu 20 m hoch und breit werden. In Kultur ist seine Größe jedoch meist auf 8 m Höhe und Breite begrenzt. Er kommt in der Natur vor allem als Unterholz an Berghängen und entlang von Bächen auf feuchten, sauren Sandböden, in Überschwemmungsgebieten und am Rand von Sümpfen im Südosten Amerikas vor. *Halesia carolina* wächst dort u.a. zusammen mit *Acer rubrum, Quercus alba* und *Liriodendron tulipifera*.

Ende April bis Anfang Mai blüht *Halesia carolina* spektakulär mit Bündeln hängender weißer Glocken an den noch fast kahlen Zweigen. Eine weitere attraktive Eigenschaft ist die Herbstfärbung, ein schönes Dunkelgelb. Im Sommer sind die ovalen, fast ganzrandigen Blätter dunkelgrün. Nach der Blüte entwickeln sich merkwürdige geflügelte Früchte, deren Flügel essbar sind und nach Gurke schmecken. Wegen dieser Eigenschaft wird der Schneeglöckchenbaum auch in essbaren Wäldern verwendet. Die harten Nüsse in diesen Früchten wiederum sind bei Vögeln sehr beliebt. Die jungen Zweige sind gestreift. Die Rinde älterer Zweige ist grau bis braun bis schwarz und attraktiv gerippt und gefurcht.

Der Schneeglöckchenbaum ist eine zierliche Erscheinung und einer der dekorativsten Frühlingsblüher in Gärten und Parks. *Halesia carolina* bevorzugt sandige, saure, feuchte, aber gut durchlässige Böden mit einem hohen Anteil an organischen Stoffen und einen sonnigen bis halbschattigen Standort. Um die Blüten voll zur Geltung zu bringen, pflanzt man den Baum am besten vor einem dunklen Hintergrund, z.B. einem Waldrand.

SAISONFARBEN

PFLANZENTYPEN
Baumarten: mehrstämmige Bäume, charakteristische Bäume, Solitärgehölze | **Formbäume mit Stamm**: mehrstämmige Schirmform

VERWENDUNG
Ort: Park, großer Garten, Friedhof | **Bodenversiegelung**: keine | **Bepflanzungskonzepte**: essbare Waldgarten

EIGENSCHAFTEN
Kronenform: breit, vasenförmig | **Kronenstruktur**: halboffen | **Höhe**: 5 - 8 m | **Breite**: 5 - 8 m | **Winterhärtezone**: 6A - 8B

STANDORT
Windfestigkeit: verträgt mittelstarken Wind | **Bodentypen**: Löss, Ton, Torfboden, sandiger Boden, lehmiger Boden | **Nährstoffgehalt**: nährstoffreich | **Bodenfeuchtigkeit**: feucht | **Lichtbedürfnis**: Sonne, Halbschatten | **pH-Wert**: sauer, neutral | **Wirtspflanze/Futterpflanze**: Bienen, Vögel, Menschen, Nektarwert 2, Pollenwert 2

PLANTKENMERKEN
Blüten: glockenförmig, auffällig, hängend | **Blütenfarbe**: Weiß | **Blütezeit**: April - Mai | **Blattfarbe**: Dunkelgrün | **Blatt**: laubabwerfend, oval, gesägt | **Herbstfärbung**: Gelbbraun | **Frucht**: auffallend, geflügelt, essbar, Steinfrucht | **Fruchtfarbe**: Graubraun, Grün | **Rindenfarbe**: Graubraun, Grauschwarz | **Rinden**: abblättern, tief furchig, furchig, gestreift | **Zweigefarbe**: Graubraun | **Zweige**: kahl, gestreift | **Wurzelsystem**: tiefgehend, stark verzweigt