



Halesia monticola



Hauteur	15 - 20 m
Largeur	6-10m
Couronne	large et étalée à ovale étalée, Couronne semi-ouverte
Écorce et branches	grises à anthracite, tronc plus ancien s'exfoliant
Couleur d'automne	Jaune
Fleurs	blanc, fleurs en avril
Fruits	drupes sèches, ailées, environ 4,5 cm
Épines	Aucun
Toxicité	non toxique (habituellement)
Type de sol	emplacements chauds, sol nutritif et drainé
Pavage	Ne supporte pas de revêtement
Rusticité	5b (-26,0 à -23,4 °C)
Rusticité	5b (-26,0 à -23,4 °C)
Autre résistances	supporte le gel (Rusticité 1 à 6), très bonne
Arbre pour la faune	supporte le gel (Rusticité 1 à 6), très bonne, arbre mellifère
Form	arbre en simple tige/tronc, arbre multi-tronc
Provenance	Sud-Est des États-Unis
Synonymes	Halesia carolina var. monticola

Arbre sain de taille moyenne. Quelques soient les régions où il a été observé, cet arbre devient plus grand que le H. carolina. Ses branches et son écorce sont de couleur grise. À un âge plus avancé, les troncs s'exfolient par grandes plaques. Les branches plus anciennes ploient. Toutefois, la couronne de cet arbre est beaucoup plus élancée que celle du H. carolina. Ses feuilles vertes virent au jaune vif en automne. Ses fleurs campanulées et pendantes ressemblent à des perce-neige, mesurent environ 2,5 cm de diamètre et sont disposées en fascicules axillaires. Elles sont particulièrement abondantes et apparaissent au printemps, en même temps que les nouvelles feuilles. Ses fruits ovales sont dotés de 2 à 4 ailes longitudinales et sont accrochés à de minces pédoncules. À maturité, ils deviennent bruns et restent longtemps sur l'arbre. Les racines sont profondément ancrées dans le sol et sont très dures. L'Halesia a une nette préférence pour les sols humiques, légèrement humides. Il tolère également bien les sols acides.