GUIA DE LOS PRINCIPALES ARBOLES DEL ARBORETUM DE GALICIA



Halesia carolina

Halesia carolina. es una especie planta perteneciente a la familia Styracaceae, nativa del sudeste de EE.UU..



Descripción

Es un vigoroso arbusto o árbol, de rápido crecimiento caducifolio que alcanza un tamaño de 8 m de alto por 10 m de ancho, formando grandes masas. Las flores pendientes en forma de campana, blancas que aparecen en primavera antes que las hojas. Las flores son

seguidas por la fruta verde, con cuatro alas. Las hojas se vuelven amarillas en otoño.

Distribución y hábitat

El hábitat de Halesia carolina es muy restringido. Se encuentra aisladas atípicas en Carolina del Sur, Georgia, Alabama, Mississippi. principalmente en la península de Florida, con pequeñas poblaciones En la referencia citada, esta especie se conoce como Halesia parviflora.

Cultivo

En el cultivo en el Reino Unido, H. carolina ha ganado el Premio al Mérito Garden de la Royal Horticultural Society.

Taxonomía





Halesia carolina



Taxonomía

Reino: **Plantae** (sin rango): **Eudicots** (sin rango): **Asterids** Orden: **Ericales** Familia: Styracaceae

Género: Halesia

Especie: Halesia carolina

L.



GALICIA

ARBORETUM DE

GUÍAS DE CAMPO DEL

Vista de la planta

POSICIÓN EN EL ARBORETUM: **PERGOLA**

Halesia carolina fue descrita por Carlos Linneo y publicado en *Systema Naturae*, *Editio Decima* 2: 1044, 1369. 1759.

Existe una gran confusión en el tratamiento de esta especie. Cuatro nombres de especies principales se han utilizado: *H. carolina*, *H. parviflora*, *H. monticola y H. tetraptera*. El taxón que se describe aquí, también se ha descrito como *H. parviflora*. Algunos botánicos han descartado el nombre de *H. carolina* porque el material original es visto como ambiguo, mientras que otros sostienen que el material original es esta especie, por lo que *carolina* se está utilizando aquí en lugar de *parviflora*, ya que *H. carolina* L. tiene clara prioridad.

Sinonimia

- Carlomohria carolina (L.) Greene
 - Mohria carolina (L.) Britton, Gard. & Forest 6: 434. 1893.
 - Mohrodendron carolinum (L.) Britton, Gard. & Forest 6: 463. 1893.
 - Carlomohria parviflora (MICHX.) GREENE, Erythea 1: 246. 1893.
 - Halesia meehanii Meehan, Gard. & Forest 5: 534, fig. 91. 1892.
 - Halesia monticola (Rehder) Sargent, J. Arnold Arbor. 2: 171. 1921.
 - Halesia parviflora Michx., Fl. Bor.-Amer. (Michx.) 2: 40. 1803.
 - Halesia tetraptera f. dialypetala Rehder, Mitt. Deutsch. Dendrol. Ges. 75. 1907,
 - Halesia tetraptera var. carnea Mouilli., Traité Arbr. Arbust. 2: 965. 1896,
 - Halesia tetraptera var. glabrescens Lange, Bot. Tidsskr. 19: 257, fig. 1. 1894.
 - Halesia tetraptera var. grandifolia Lavallée, Énum. Arbres (dup.) 162. 1877.
 - Halesia tetraptera var. laevigata Schelle, Handb. Laubholzben. (Beissner, Schelle & Zabel) 405. 1903
 - Halesia tetraptera var. meehanii Sargent, Gard. & Forest 5: 534, fig. 91. 1892,
 - Halesia tetraptera var. parviflora (MICHX.) SCHELLE, Handb. Laubholzben. (BEISSNER, SCHELLE & ZABEL) 405. 1903.
 - Mohria parviflora (Michx.) Britton, Gard. & Forest 6: 434. 1893.
 - Mohrodendron carolinum var. meehanii (Meehan) Sudw.
 - Mohrodendron meehanii (Meehan) Sudw., U.S.D.A. Div. Forest. Bull. 14: 323. 1897.
 - Mohrodendron parviflorum (Michx.) Britton, Gard. & Forest 6: 463. 1893.





Halesia carolina es el nombre botánico de esta especie perteneciente a la familia Styracaceae y es conocida de forma común como: campana de plata carolina, árbol gota de nieve y campana de plata carolina vestita. Sus sinonimias son las siguientes: Carlomohria carolina.

Este árbol original delSureste de América del Norte (Virginia a Florida y Oklahoma) puede llegar a alcanzar ocho metros de altura y diez metros de anchura. **Flores** de color blanco dotadas de unidades reproductivas hermafroditas. **Hojas** caducas y está perfumada.

La Halesia carolina se desarrollará mejor en **suelos** con pH ácido o neutro. Su parte subterránea crecerá con vigor en soportes con textura arenosa o franca, éstos se deben mantener húmedos. **Exposición al sol**, buscando un equilibrio más o menos constante en la humedad del soporte.

















