Tsuga canadensis
El cicuta oriental

La cicuta oriental autóctona (*Tsuga canadensis*) crece en bosques frescos y húmedos que crecen a lo largo de las orillas de arroyos y riachuelos, y a menudo en la ladera de una colina orientada al norte. En el Arboretum, más allá de Bussey Hill se encuentra Hemlock Hill, donde un viejo bosque de cicutas confiere a la sombreada ladera un aire prehistórico. Pocas alteraciones durante miles de anos han permitido a Hemlock Hill madurar hasta convertirse en un bosque culminante. Un bosque culminante es una comunidad vegetal relativamente estable y sin alteraciones, que ha evolucionado por etapas y que se ha adaptado a su medio ambiente. Antes de la fundación del Arboretum, la mayor parte del terreno estaba desbrozado con fines agrícolas, con la excepción de Hemlock Hill. Aunque se talaron algunos árboles para obtener madera, la zona nunca se desbrozó del todo, porque sus empinadas laderas rocosas no eran adecuadas ni siquiera para el pastoreo.

Frederick Law Olmsted planificó el diseño del Arnold Arboretum basándolo en los árboles existentes y en la topografía natural del terreno. La «colina colgante de cicutas» era un rasgo prominente que Olmsted admiraba. Olmsted seleccionó esta «antigua arboleda» como una de las tres vistas excepcionales que se podría haberse perdido si el Arboretum no se hubiera incorporado al sistema de parques de Boston.

Aunque la mayoría de los grupos de árboles del Arboretum están dispuestos según el sistema de clasificación de Bentham y Hooker, Olmsted sabiamente decidió ignorar los dictados de la taxonomía cuando situó muchos de los arbustos de Hemlock Hill. Realzó la belleza del bosque de cicutas y creó uno de los paisajes más espléndidos del Arboretum cuando trasladó los rododendros y las kalmias (miembros de la familia Ericácea) de su ubicación anterior dentro del secuencia botánica y los colocó a lo largo del pie de Hemlock Hill. Hemlock Hill es el bosque más extenso del Arboretum y ocupa 22 acres. Alberga numerosas aves, anfibios y helechos que prefieren el sotobosque sombríos que ofrecen los bosques densos. Es una de las pocas zonas naturales que son mínimamente cultivadas en el Arboretum.

El Dr. Charles S. Sargent, que fue Director del Arnold Arboretum durante cincuenta y cinco años, expresó en pocas palabras en su monumental obra *Silva de Norteamérica*: «Ninguna conífera supera a los cicutas en su gracia y su belleza».

Debido a la empinada colina y a su terreno accidentado, Hemlock Hill es una de las zonas menos visitadas del Arboretum. Pero ¿sabía usted que hay un sendero ancho y suavemente inclinado que puede llevarle hasta la cumbre?