

PRF ARBORETUM TREE SPECIES CHECKLIST 2023

Species	In Arboretum	On site pre-2013	Planted 2013 to date	Planted locations
Balsam Fir	<i>Abies balsamea</i>	y	y	
Fraser Fir	<i>Abies fraseri</i>	y		G
Yellow Cypress	<i>Chamaecyparis nootkatensis</i>	y	(y)	G
Eastern Red Cedar	<i>Juniperus virginiana</i>	y	y	G
European Larch	<i>Larix decidua</i>		y	
Tamarack	<i>Larix laricina</i>	y	y	G
Japanese Larch	<i>Larix leptolepis</i>		y	
Norway Spruce	<i>Picea abies</i>	y	y	G
Norway Spruce hybrid	<i>Picea abies x rubens?</i>	y	y	G
White Spruce	<i>Picea glauca</i>	y	y	
Black Spruce	<i>Picea mariana</i>	y	y	G
Serbian Spruce	<i>Picea omorika</i>	y	y	G
Colorado Spruce	<i>Picea pungens</i>	y	y	G
Red Spruce	<i>Picea rubens</i>	y	y	G
Jack Pine	<i>Pinus banksiana</i>	y	y	G
Lodgepole Pine	<i>Pinus contorta latifolia</i>	y	y	G
Korean White Pine	<i>Pinus koraiensis</i>	y	(y)	G
Austrian Pine	<i>Pinus nigra</i>	y	y	G
Ponderosa Pine	<i>Pinus ponderosa</i>	y	(y)	G
Red Pine	<i>Pinus resinosa</i>	y	y	G
Pitch Pine	<i>Pinus rigida</i>	y	y	G
Eastern White Pine	<i>Pinus strobus</i>		y	
Douglas Fir	<i>Pseudotsuga mensezii</i>	y	y	G
Eastern White Cedar	<i>Thuja occidentalis</i>	y	y	G
Eastern Hemlock	<i>Tsuga canadensis</i>	y	y	G
Black Maple	<i>Acer nigrum</i>	y	y	A
Red Maple	<i>Acer rubrum</i>	y	y	A
Striped Maple	<i>Acer pennsylvanicum</i>	y	y	A, C
Freeman Maple	<i>Acer rubrum x saccharinum</i>	y	y	A
Freeman Maple 'Autumn Blaze'	<i>Acer rubrum x saccharinum</i>	y	y	A
Silver Maple	<i>Acer saccharinum</i>	y	y	A
Sugar Maple	<i>Acer saccharum</i>	y	y	A
Ohio Buckeye	<i>Aesculus glabra</i>	y	y	K, L
European Horsechestnut	<i>Aesculus hippocastanum</i>	y	y	K
Serviceberry	<i>Amelanchier sp</i>	y	y	H
Pawpaw	<i>Asimina triloba</i>	y	(y)	L
Yellow Birch	<i>Betula alleghaniensis</i>	y	y	E
River Birch	<i>Betula nigra</i>	y	(y)	O
Paper Birch	<i>Betula papyrifera</i>	y	y	
Gray Birch	<i>Betula populifolia</i>	y	y	G
Blue Beech	<i>Carpinus caroliniana</i>	y	y	B
Bitternut Hickory	<i>Carya cordiformis</i>	y	y	H, L
hybrid hickory	<i>Carya cordiformis x ovata</i>	y	y	L
Pignut Hickory	<i>Carya glabra</i>	y	(y)	L
Pecan Hickory	<i>Carya illinoensis</i>	y	y	L
Shellbark Hickory	<i>Carya laciniata</i>	y	(y)	L
Shagbark Hickory	<i>Carya ovata</i>	y	y	H, L
Western Catalpa	<i>Catalpa speciosa</i>	y	y	E, L
Common Hackberry	<i>Celtis occidentalis</i>	y	y	C, H, L
Redbud	<i>Cercis canadensis</i>	y	y	L
Alternate-leaved Dogwood	<i>Cornus alternifolia</i>	y	y	
American Beech	<i>Fagus grandifolia</i>	y	y	D
European Beech	<i>Fagus sylvatica</i>	y	(y)	F
White Ash	<i>Fraxinus americana</i>	y	y	
Black Ash	<i>Fraxinus nigra</i>	y	y	F
Green Ash	<i>Fraxinus pennsylvanica</i>	y	y	F
Blue Ash	<i>Fraxinus quadrangulata</i>	y	y	L
Ginkgo	<i>Ginkgo biloba</i>	y	(y)	G, H
Honeylocust	<i>Gleditsia triacanthos</i>	y	y	E, F, L, O
Kentucky Coffee Tree	<i>Gymnocladus dioica</i>	y	(y)	L
Butternut	<i>Juglans cinerea</i>	y	y	N
Black Walnut	<i>Juglans nigra</i>	y	y	H, L
Tulip Tree	<i>Liriodendron tulipifera</i>	y	y	A, L
Apple	<i>Malus domestica</i>	y	y	
Crab Apple	<i>Malus sylvestris</i>	y	y	
Red Mulberry	<i>Morus rubra</i>	y	(y)	L
Black Gum	<i>Nyssa sylvatica</i>	y	(y)	K, L
Ironwood	<i>Ostrya virginiana</i>	y	y	B, E
Amur Corktree	<i>Phellodendron amurense</i>	y	y	
London Plane	<i>Platanus acerifolia</i>	y	(y)	L
American Sycamore	<i>Platanus occidentalis</i>	y	y	J, O
Balsam Poplar	<i>Populus balsamifera</i>	y	y	E
Large-toothed Aspen	<i>Populus grandidentata</i>	y	y	
European White Poplar	<i>Populus alba</i>	y	y	
Grey Poplar	<i>Populus x canescens</i>	y	y	
Trembling Aspen	<i>Populus tremuloides</i>	y	y	

Canada Plum	<i>Prunus nigra</i>	y	y	y	H
Pin Cherry	<i>Prunus pensylvanica</i>	y	y		
Black Cherry	<i>Prunus serotina</i>	y		y	H
Choke Cherry	<i>Prunus virginiana</i>	y	y		
Hop Tree	<i>Ptelea trifoliata</i>	y		y	L
White Oak	<i>Quercus alba</i>	y		y	H, L
Swamp White Oak	<i>Quercus bicolor</i>	y		y	L
Scarlet Oak	<i>Quercus coccinea</i>	y		y	L
Hill's Oak	<i>Quercus ellipsoidalis</i>	y		y	L
Bur Oak	<i>Quercus macrocarpa</i>	y		y	H, L
Chestnut Oak	<i>Quercus montana</i>	y		(y)	L
Chinquapin Oak	<i>Quercus muehlenbergii</i>	y		y	L
Pin Oak	<i>Quercus palustris</i>	y		y	L
English Oak	<i>Quercus robur</i>	y		y	L
Red Oak	<i>Quercus rubra</i>	y	y		
Shumard Oak	<i>Quercus shumardii</i>	y		y	L
Black Oak	<i>Quercus velutina</i>	y		y	L
Black Locust	<i>Robinia pseudoacacia</i>	y	y		
willow (shrub)	<i>Salix sp</i>	y			
Sassafras	<i>Sassafras albidum</i>	y		(y)	L
European Mountain Ash	<i>Sorbus aucuparia</i>	y	y		
Japanese Tree Lilac	<i>Syringa reticulata</i>	y	y		
Little-leaf Linden	<i>Tilia cordata</i>	y	y		
Basswood	<i>Tilia americana</i>	y	y		
White Elm	<i>Ulmus americana</i>	y	y		
Slippery Elm	<i>Ulmus rubra</i>	y		y	I
Rock Elm	<i>Ulmus thomasii</i>	y		y	I
TOTAL		103	34	78	

(y) denotes species planted but not yet established

European Black Alder	<i>Alnus glutinosa</i>	nearby in PRF		
Engelmann Spruce	<i>Picea engelmannii</i>	nearby in PRF		
Scots Pine	<i>Pinus sylvestris</i>	nearby in PRF		
hybrid poplar	<i>Populus deltooides x nigra</i>	nearby in PRF		

Planted locations:

