

Table S1. Species codes, Latin names, and common names for overstory species.

Species Code	Latin Binomial	Common Name
aceneg	<i>Acer negundo</i> L.	boxelder
acenig	<i>Acer nigrum</i> Michx. f.	black maple
acesac	<i>Acer saccharum</i> Marshall	sugar maple
aesgla	<i>Aesculus glabra</i> Willd.	Ohio buckeye
amearb	<i>Amelanchier arborea</i> (Michx. f.) Fernald	downy serviceberry
asitri	<i>Asimina triloba</i> (L.) Dunal	common pawpaw
carcar	<i>Carpinus caroliniana</i> Walter	musclewood
carcor	<i>Carya cordiformis</i> (Wangenh.) K. Koch	bitternut hickory
carlac	<i>Carya laciniosa</i> (Michx. f.) G. Don	shellbark hickory
carova	<i>Carya ovata</i> (Mill.) K. Koch	shagbark hickory
cartex	<i>Carya texana</i> Buckley	black hickory
cartom	<i>Carya tomentosa</i> (Lam.) Nutt.	mockernut hickory
cellae	<i>Celtis laevigata</i> Willd.	sugarberry
celocc	<i>Celtis occidentalis</i> L.	hackberry
cercan	<i>Cercis canadensis</i> L.	eastern redbud
corflo	<i>Cornus florida</i> L.	flowering dogwood
fraame	<i>Fraxinus americana</i> L.	white ash
frapen	<i>Fraxinus pennsylvanica</i> Marshall	green ash
fraqua	<i>Fraxinus quadrangulata</i> Michx.	blue ash
gletri	<i>Gleditsia triacanthos</i> L.	honey locust
gymdio	<i>Gymnocladus dioica</i> (L.) K. Koch	Kentucky coffeetree
jugcin	<i>Juglans cinerea</i> L.	butternut
jugnig	<i>Juglans nigra</i> L.	black walnut
junvir	<i>Juniperus virginiana</i> L.	eastern redcedar
liqsty	<i>Liquidambar styraciflua</i> L.	sweetgum
morrub	<i>Morus rubra</i> L.	red mulberry
ostvir	<i>Ostrya virginiana</i> (Mill.) K. Koch	ironwood
plaocc	<i>Platanus occidentalis</i> L.	American sycamore
quealb	<i>Quercus alba</i> L.	white oak
quemac	<i>Quercus macrocarpa</i> Michx.	bur oak
quemar	<i>Quercus marilandica</i> Münchh.	blackjack oak
quemue	<i>Quercus muehlenbergii</i> Engelm.	chinkapin oak
querub	<i>Quercus rubra</i> L.	northern red oak
queshu	<i>Quercus shumardii</i> Buckley	Shumard oak
queste	<i>Quercus stellata</i> Wangenh.	post oak
quevel	<i>Quercus velutina</i> Lam.	black oak
sidlan	<i>Sideroxylon lanuginosum</i> Michx.	gum bumelia
tilame	<i>Tilia americana</i> L.	basswood
ulmame	<i>Ulmus americana</i> L.	American elm
ulmrub	<i>Ulmus rubra</i> Muhl.	slippery elm