

Flora of the Tyger River Watershed: Species list

Common Name	Family	Species	Form	Nat?	Vouch	Fpl	Str	Sl	Up	Dist
wild petunia	Acanthaceae	<i>Ruellia caroliniensis</i>	h	n	16579			y	y	
mapleleaf viburnum	Adoxaceae	<i>Viburnum acerfolium</i>	s	n			y	y		
black haw	Adoxaceae	<i>Viburnum prunifolium</i>	s	n	16419			y		
southern water-plantain	Alismataceae	<i>Alisma subcordata</i>	h	n		y				
creeping burhead	Alismataceae	<i>Echinodorus cordifolius</i>	h	n		y				
arrowhead	Alismataceae	<i>Sagittaria latifolia</i>	h	n		y				
wild garlic	Alliaceae	<i>Allium vineale</i>	h	i			y			
sweet gum	Altingiaceae	<i>Liquidamber styraciflua</i>	t	n		y	y	y		
common atamasco-lily	Amaryllidaceae	<i>Zephyranthes atamasca</i>	h	n		y				
winged sumac	Anacardiaceae	<i>Rhus copallinum</i>	s	n					y	y
smooth sumac	Anacardiaceae	<i>Rhus glabra</i>	s	n					y	y
poison ivy	Anacardiaceae	<i>Toxicodendron radicans</i>	v	n		y	y	y	y	y
dwarf paw paw	Annonaceae	<i>Asimina parviflora</i>	t	n	16593			y	y	
paw paw	Annonaceae	<i>Asimina triloba</i>	s	n	16656	y	y			
marsh-parsley	Apiaceae	<i>Ciclospermum leptophyllum</i>	h	n	16868	y	y			y
water-hemlock	Apiaceae	<i>Cicuta maculata</i>	h	i			y			
honewort	Apiaceae	<i>Cryptotaenia canadensis</i>	h	n	16566	y	y			
Queen-Anne's-lace	Apiaceae	<i>Daucus carota</i>	h	i	16850				y	y
lovage	Apiaceae	<i>Ligusticum canadense</i>	h	n				y		
eastern bishopweed	Apiaceae	<i>Ptilimnium capillaceum</i>	h	n		y				y
Canada sanicle	Apiaceae	<i>Sanicula canadensis</i>	h	n	16549		y	y		
Small's sanicle	Apiaceae	<i>Sanicula smallii</i>	h	n	16695			y		
meadow-parsnip	Apiaceae	<i>Thaspium barbinode</i>	h	n	16807			y		
meadow-parsnip	Apiaceae	<i>Thaspium trifoliatum</i>	h	n	16811			y		
wideleaf blue-stars	Apocynaceae	<i>Amsonia tabernaemontana</i>	v	n			y	y		
dogbane	Apocynaceae	<i>Apocynum cannabinum</i>	h	n	16625			y	y	y
common anglepod	Apocynaceae	<i>Gonolobus suberosus</i>	h	n	16630	y	y			
climbing dogbane	Apocynaceae	<i>Trachelospermum difforme</i>	v	n			y	y		
possum-haw	Aquifoliaceae	<i>Ilex decidua</i>	t	n	16559	y	y	y	y	
American holly	Aquifoliaceae	<i>Ilex opaca</i>	t	n	16583		y	y		
winterberry	Aquifoliaceae	<i>Ilex verticillata</i>	t	n	16637			y		
jack-in-the-pulpit	Araceae	<i>Arisaema triphyllum</i>	h	n	16421		y			
green arrow-arum	Araceae	<i>Peltandra virginica</i>	h	n	16417	y	y			
American gensing	Arailaceae	<i>Panax quinquefolius</i>	h	n				y		
Virginia snakeroot	Aristolochiaceae	<i>Aristolocha convolvulacea</i>	h	n			y	y		
Virginia snakeroot	Aristolochiaceae	<i>Aristolocha serpentaria</i>	h	n	16687		y	y		

Flora of the Tyger River Watershed: Species list

wild ginger	Aristolochiaceae	<i>Hexastylis arifolia</i>	h	n	16555		y	y		
ebony spleenwort	Aspleniaceae	<i>Asplenium platyneuron</i>	h	n				y	y	
plantain pussytoes	Asteraceae	<i>Antennaria plantaginifolia</i>	h					y	y	
singlehead pussytoes	Asteraceae	<i>Antennaria solitaria (?)</i>	h	n			y	y		
tall beggar-ticks	Asteraceae	<i>Bidens vulgata (?)</i>	h	n		y	y			
green-and-gold	Asteraceae	<i>Chrysogonum virginianum</i>	h	n				y		
chrysopsis	Asteraceae	<i>Chrysopsis meriana</i>	h	n					y	y
bull thistle	Asteraceae	<i>Cirsium vulgare</i>	h	i	16864				y	
mistflower	Asteraceae	<i>Conoclinium coelestinum</i>	h	n		y	y			
yerba-de-tajo	Asteraceae	<i>Eclipta prostrata</i>	h	n		y				
leafy elephant's foot	Asteraceae	<i>Elephantopus carolinianus</i>	h	n		y	y			
elephant's foot	Asteraceae	<i>Elephantopus nudatus</i>	h	n				y	y	
fireweed	Asteraceae	<i>Erechtites hieracifolia</i>	h	n		y	y	y	y	y
annual fleabane	Asteraceae	<i>Erigeron annuus</i>	h	n					y	y
Philadelphiadaisy	Asteraceae	<i>Erigeron philadelphicus</i>	h	n						y
rough fleabane	Asteraceae	<i>Erigeron strigosus</i>	h	n					y	y
white heart-leaved aster	Asteraceae	<i>Eurybia divaricata</i>	h	n		y	y			
pidemont aster	Asteraceae	<i>Eurybia mirabilis (?)</i>	h	n				y		
bitterweed	Asteraceae	<i>Helenium amarum</i>	h	i	16854					y
spreading sunflower	Asteraceae	<i>Helianthus divaricatus</i>	h	n	16870			y		y
veiny hawkweed	Asteraceae	<i>Hieracium venosum</i>	h	n				y		
climbing hempweed	Asteraceae	<i>Mikania scandens</i>	h	n		y	y			
Golder ragwort	Asteraceae	<i>Packera aurea</i>	h	n		y				
butterweed	Asteraceae	<i>Packera glabella</i>	h	n	16571	y				
wild quinine	Asteraceae	<i>Parthenium integrifolium</i>	h	n	16835				y	y
grass-leaved golden aster	Asteraceae	<i>Pityopsis graminifolia</i>	h	n	16823				y	
Lion's-foot	Asteraceae	<i>Prenanthes serpentaria</i>	h	n			y	y		
Heller's rabbit tobacco	Asteraceae	<i>Pseudognaphalium helleri</i>	h	n				y	y	
black-eyed susan	Asteraceae	<i>Rudbeckia hirta</i>	h	n	16816			y		
toothed white-topped aster	Asteraceae	<i>Sericocarpus asteroides</i>	h	n	16813			y		
narrow-leaf white-top aster	Asteraceae	<i>Sericocarpus linifolius</i>	h	n	16659					y
bearsfoot	Asteraceae	<i>Smallanthus uvedalius</i>	h	n		y				
axillary goldenrod	Asteraceae	<i>Solidago caesia</i>	h	n				y		
licorice goldenrod	Asteraceae	<i>Solidago odora</i>	h	n				y	y	
starved aster	Asteraceae	<i>Symphotrichum lateriflorum</i>	h	n			y	y	y	y
southern crowbeard	Asteraceae	<i>Verbesina occidentalis</i>	h	n			y	y		
common frostweed	Asteraceae	<i>Verbesina virginica</i>	h	n		y				

Flora of the Tyger River Watershed: Species list

ironweed	Asteraceae	<i>Vernonia noveborcensis</i>	h	n		y				
	Asteraceae	<i>Youngia japonica</i>	h	i						y
orange jewelweed	Balsaminaceae	<i>Impatiens capensis</i>	h	n		y	y			
May-apple	Berberidaceae	<i>Podophyllum peltatum</i>	h	n			y	y		
tag alder	Betulaceae	<i>Alnus serrulata</i>	s	n		y	y			
river birch	Betulaceae	<i>Betula nigra</i>	t	n		y	y			
ironwood	Betulaceae	<i>Carpinus caroliniana</i>	t	n	16568	y	y			
American hop-hornbeam	Betulaceae	<i>Ostrya virginiana</i>	t	n	16554		y	y		
cross-vine	Bignoniaceae	<i>Bignonia capreolata</i>	v	n		y	y	y		
trumpet creeper	Bignoniaceae	<i>Campsis radicans</i>	v	n	16642	y	y	y		
netted chain fern	Blechnaceae	<i>Woodwardia areolata</i>	h	n		y	y			
wild comfrey	Boraginaceae	<i>Cynoglossum virginianum</i>	h	n	16585			y		
Quaker bittercress	Brassicaceae	<i>Cardamine pensylvanica</i>	h	n		y	y			
poor man's pepper	Brassicaceae	<i>Lepidium virginicum</i>	h	n						y
sweet shrub	Calycanthaceae	<i>Calycanthus floridus</i>	s	n			y	y		
cardinal flower	Campanulaceae	<i>Lobelia cardinalis</i> (?)	h	n		y				
southern hackberry	Cannabaceae	<i>Celtis laevigata</i>	t	n		y	y			
northern hackberry	Cannabaceae	<i>Celtis occidentalis</i>	t	n	16839			y	y	
Georgia hackberry	Cannabaceae	<i>Celtis tenuifolia</i>	t	n	16592			y	y	
Japanese honeysuckle	Caprifoliaceae	<i>Lonicera japonica</i>	v	i		y	y	y	y	y
coral honeysuckle	Caprifoliaceae	<i>Lonicera sempervirens</i>	v	n				y	y	
elderberry	Caprifoliaceae	<i>Sambucus canadensis</i>	s	n	16653	y	y			
deptford pink	Caryophyllaceae	<i>Dianthus armeria</i>	h	i	16851					y
fire-pink	Caryophyllaceae	<i>Silene virginica</i> (?)	h	n			y	y		
comon chickweed	Caryophyllaceae	<i>Stellaria media</i>	h	i		y		y		
strwaberry-bush	Celastraceae	<i>Euonymus americanus</i>	s	n				y		
perfoliate bellwort	Colchicaceae	<i>Uvularia perfoliata</i>	h	n				y		
common dayflower	Commelinaceae	<i>Commelina communis</i>	h	i		y	y			
Virginia dayflower	Commelinaceae	<i>Commelina virginica</i>	h	n		y	y			
roseling	Commelinaceae	<i>Cuthbertia rosea</i>	h	n	16422			y	y	
murdannia	Commelinaceae	<i>Murdannia keisak</i>	h	i		y	y			
wide-leafed spiderwort	Commelinaceae	<i>Tradescantia subaspera</i>	h	n	16696			y		
Virginia day flower	Commelinaceae	<i>Tradescantia virginica</i>	h	n	16848	y	y			
manroot	Convolvulaceae	<i>Ipomoea pandurata</i>	h	n						y
dodder	Convolvulaceae	<i>Cuscuta pentagona</i>	h	n	16660				y	y
silky dogwood	Cornaceae	<i>Cornus amomum</i>	s	n	16644	y				
dogwood	Cornaceae	<i>Cornus florida</i>	t	n	16829		y	y	y	

Flora of the Tyger River Watershed: Species list

bur-cucumber	Cucurbitaceae	<i>Sicyos angulatus</i>	h	n		y				y
red cedar	Cupressaceae	<i>Juniperus virginiana</i>	t	n				y	y	
sedge	Cyperaceae	<i>Carex abscondita</i>	h	n	16700	y	y			
sedge	Cyperaceae	<i>Carex annectens</i>	h	n	16639		y			
sedge	Cyperaceae	<i>Carex blanda</i>	h	n			y			
sedge	Cyperaceae	<i>Carex caroliniana</i>	h	n	16552		y	y		
sedge	Cyperaceae	<i>Carex cephalophora</i>	h	n	16685			y		
sedge	Cyperaceae	<i>Carex corrugata</i>	h	n	16681	y	y			
sedge	Cyperaceae	<i>Carex crinita</i>	h	n	16697	y	y			
sedge	Cyperaceae	<i>Carex debilis</i>	h	n		y	y			
sedge	Cyperaceae	<i>Carex digitalis</i>	h	n	16595		y			
sedge	Cyperaceae	<i>Carex flaccosperma</i>	h	n	16563		y			
frank's sedge	Cyperaceae	<i>Carex frankii</i>	h	n		y	y			
sedge	Cyperaceae	<i>Carex grisea</i>	h	n			y	y		
sedge	Cyperaceae	<i>Carex intumescens</i>	h	n	16648	y	y			
sedge	Cyperaceae	<i>Carex laevivaginata</i>	h	n		y	y			
sedge	Cyperaceae	<i>Carex leptalea</i>	h	n	16820		y			
sedge	Cyperaceae	<i>Carex lupulina</i>	h	n	16564	y				
sedge	Cyperaceae	<i>Carex lurida</i>	h	n	16565	y	y			
sedge	Cyperaceae	<i>Carex oxylepis</i>	h	n			y			
sedge	Cyperaceae	<i>Carex prasina</i>	h	n			y			
sedge	Cyperaceae	<i>Carex superata</i>	h	n	16590		y	y		
sedge	Cyperaceae	<i>Carex tribuloides</i>	h	n	16570	y	y			
sedges	Cyperaceae	<i>Carex typhina</i>	h	n	16418	y				
sedge	Cyperaceae	<i>Carex vulpinoidea</i>	h	n	16646	y	y			
redroot flatsedge	Cyperaceae	<i>Cyperus erythrorhizos</i>	h	n	16576	y				
Georgia bullrush	Cyperaceae	<i>Scirpus georgianus</i>	h	n	16632	y	y			
few-flowered nutrush	Cyperaceae	<i>Scleria oligantha</i>	h	n	16553			y	y	
Chinese yam	Dioscoreaceae	<i>Dioscorea polystachya</i>	h	i	16667	y	y			
common wild yam	Dioscoreaceae	<i>Dioscorea villosa</i>	h	n		y				
southern lady fern	Dryopteridaceae	<i>Athyrium asplenioides</i>	h	n	16650		y	y		
sensitive fern	Dryopteridaceae	<i>Onoclea sensibilis</i>	h	n	16641		y			
Christmas fern	Dryopteridaceae	<i>Polystichum acrostichoides</i>	h	n		y	y	y		
eastern bracken fern	Dryopteridaceae	<i>Pteridium aquilinum</i>	h	n					y	y
persimmon	Ebenaceae	<i>Diospyros virginiana</i>	t	n	16666	y	y	y	y	
autumn silverberry	Elaeagnaceae	<i>Elaeagnus pungens</i>	s	i			y	y		
spring silverberry	Elaeagnaceae	<i>Elaeagnus umbellata</i>	s	i	16676		y	y		

Flora of the Tyger River Watershed: Species list

tall scouring rush	Equisetaceae	<i>Equisetum hyemale</i>	h	n		y				
wintergreen	Ericaceae	<i>Chimaphila maculata</i>	h	n	16556		y	y		
mountain laurel	Ericaceae	<i>Kalmia latifolia</i>	s	n	16672			y		
sourwood	Ericaceae	<i>Oxydendron arboreum</i>	t	n	16809			y	y	
may white azalea	Ericaceae	<i>Rhododendron eastmanii</i>	s	n	16591			y		
pinkxterflower azalea	Ericaceae	<i>Rhododendron periclymenoides</i>	s	n			y			
sparkleberry	Ericaceae	<i>Vaccinium arboreum</i>	s	n	16626			y	y	
hillside blueberry	Ericaceae	<i>Vaccinium pallidum</i>	s	n					y	
dwarf deerberry	Ericaceae	<i>Vaccinium stamineum</i>	s	n				y	y	
tooth-leaved croton	Euphorbiaceae	<i>Croton glandulosus</i>	h	i	16838					y
eastern flowering spurge	Euphorbiaceae	<i>Euphorbia corollata</i>	h	n				y	y	y
nettleleaf noseburn	Euphorbiaceae	<i>Tragia urticifolia</i>	h	n	16658			y	y	
mimosa	Fabaceae	<i>Albizia julibrissin</i>	t	i		y				y
tall indigo-bush	Fabaceae	<i>Amorpha fruticosa</i>	s	n	16661				y	
Appalachian indigo-bush	Fabaceae	<i>Amorpha glabra</i>	s	n	16841			y	y	
piedmont indigo-bush	Fabaceae	<i>Amorpha schwinerii</i>	s	n					y	
hog-peanut	Fabaceae	<i>Amphicarpaea bracteata</i>	h	n		y	y			
narrow pod white wild indigo	Fabaceae	<i>Baptisia albescens</i>	h	n	16863				y	
creamy wild indigo	Fabaceae	<i>Baptisia bracteata</i>	h	n	16862				y	
red bud	Fabaceae	<i>Cercis canadensis</i>	h	n	16634		y	y		
butterfly pea	Fabaceae	<i>Clitoria mariana</i>	h	n	16855				y	y
naked tick trefoil	Fabaceae	<i>Desmodium nudiflorum</i>	h	n	16680		y	y		
tick-trefoil	Fabaceae	<i>Desmodium nuttallii</i>	h	n				y	y	
tick-trefoil	Fabaceae	<i>Desmodium paniculatum</i>	h	n				y		
roundleaf tick-trefoil	Fabaceae	<i>Desmodium rotundifolium</i>	h	n				y	y	
beggar's ticks	Fabaceae	<i>Desmodium viridiflorum</i>	h	n			y			y
milk pea	Fabaceae	<i>Galactia regularis</i>	h	n					y	y
honey locust	Fabaceae	<i>Gleditsia tricanthos</i>	t	n		y	y			
sericia lespedeza	Fabaceae	<i>Lespedeza cuneata</i>	h	i				y	y	y
silvery lespedeza	Fabaceae	<i>Lespedeza hirta</i>	h	n					y	y
downy trailing lespedeza	Fabaceae	<i>Lespedeza procumbens</i>	h	n					y	y
smooth trailing lespedeza	Fabaceae	<i>Lespedeza repens</i>	h	n					y	y
kudzu	Fabaceae	<i>Pueraria lobata</i>	h	i					y	y
snoutbean	Fabaceae	<i>Rhynchosia tomentosa</i>	h	n	16865				y	
black locust	Fabaceae	<i>Robinia pseudoacacia</i>	t	n					y	
pencil-flower	Fabaceae	<i>Stylosanthes biflora</i>	h	n	16810				y	
goat's rue	Fabaceae	<i>Tephrosia spicata</i>	h	n	16856				y	

Flora of the Tyger River Watershed: Species list

Virginia goat's rue	Fabaceae	<i>Tephrosia virginiana</i>	h	n	16812			y		
red clover	Fabaceae	<i>Trifolium pratense</i>	h	i	16628					y
american chestnut	Fagaceae	<i>Castanea dentata</i>	t	n	16840				y	
American beech	Fagaceae	<i>Fagus grandifolia</i>	t	n			y	y		
white oak	Fagaceae	<i>Quercus alba</i>	t	n			y	y		
southern red oak	Fagaceae	<i>Quercus falcata</i>	t	n				y	y	
overcup oak	Fagaceae	<i>Quercus lyrata</i>	t	n		y				
blackjack oak	Fagaceae	<i>Quercus marilandica</i>	t	n	16830				y	
Swamp chestnut oak	Fagaceae	<i>Quercus michauxii</i>	t	n	16668	y				
water oak	Fagaceae	<i>Quercus nigra</i>	t	n		y	y			
willow oak	Fagaceae	<i>Quercus phellos</i>	t	n		y	y			
northern red oak	Fagaceae	<i>Quercus rubra</i>	t	n	16638		y	y		
post oak	Fagaceae	<i>Quercus stellata</i>	t	n	16867				y	
black oak	Fagaceae	<i>Quercus velutina</i>	t	n	16635			y		
Carolina jessamine	Gelseminaceae	<i>Gelsemium sempervirens</i>	v	n			y	y		
wild geranium	Geraniaceae	<i>Geranium maculatum</i>	h	n			y			
witch-hazel	Hamamelidaceae	<i>Hamamelis virginiana</i>	s	n				y		
climbing hydrangea	Hydrangeaceae	<i>Decumaria barbara</i>	v	n		y	y	y		
showy hydrangea	Hydrangeaceae	<i>Hydrangea radiata</i>	s	n	16678			y		
hairy mock-orange	Hydrangeaceae	<i>Philadelphus hirsutus</i>	s	n				y		
Appalachian mock orange	Hydrangeaceae	<i>Philadelphus inodorus</i>	s	n	16581		y	y		
St. Andrew's cross	Hypericaceae	<i>Hypericum hypericoides</i>	h	n				y	y	
dwarf St. John's-wort	Hypericaceae	<i>Hypericum mutilum</i>	h	n		y	y			
spotted St. John's-wort	Hypericaceae	<i>Hypericum punctatum</i>	h	n				y		y
St. John's wort	Hypericaceae	<i>Hypericum virgatum</i>	h	n	16824				y	
marsh St. John's-wort	Hypericaceae	<i>Triadenum walteri</i>	h	n		y				
dwarf crested iris	Iridaceae	<i>Iris cristata</i> (?)	h	n				y		
blue-eyed-grass	Iridaceae	<i>Sisyrinchium atlanticum</i> (?)	h	n				y	y	y
mockernut hickory	Juglandaceae	<i>Carya alba</i>	t	n			y	y	y	
bitternut hickory	Juglandaceae	<i>Carya cordiformis</i> (?)	t	n		y				
pignut hickory	Juglandaceae	<i>Carya glabra</i>	t	n	16831				y	
common shagbark hickory	Juglandaceae	<i>Carya ovata</i>	t	n			y	y		
black walnut	Juglandaceae	<i>Juglans nigra</i>	t	n		y	y	y		
rush	Juncaceae	<i>Juncus acuminatus</i>	h	n	16574	y	y			
rush	Juncaceae	<i>Juncus coriaceous</i>	h	n			y			
rush	Juncaceae	<i>Juncus effusus</i>	h	n		y	y			
wood-rush	Juncaceae	<i>Luzula acuminata</i>	h	n	16689			y		

Flora of the Tyger River Watershed: Species list

wood-rush	Juncaceae	<i>Luzula bulbosa</i>	h	n	16684			y		
wood-rush	Juncaceae	<i>Luzula echinata</i>	h	n	16569		y	y		
wood mint	Lamiaceae	<i>Blephila ciliata</i>	h	n				y		
beautyberry	Lamiaceae	<i>Callicarpa americana</i>	s	n				y	y	
northern horsebalm	Lamiaceae	<i>Collinsonia canadensis</i>	h	n			y			
stone-mint	Lamiaceae	<i>Cunila origanoides</i>	h	n				y	y	
Gill-over-the-ground	Lamiaceae	<i>Glechoma hederacea</i>	h	i						
bugleweed	Lamiaceae	<i>Lycopus rubellus (?)</i>	h	n		y	y			
American self-heal	Lamiaceae	<i>Prunella vulgaris</i>	h	n	16699	y	y	y		
mountain-mint	Lamiaceae	<i>Pycnanthemum pycnanthemoides</i>	h	n	16871				y	y
mountain-mint	Lamiaceae	<i>Pycnanthemum tenuifolium</i>	h	n	16665				y	
lyreleaf sage	Lamiaceae	<i>Salvia lyrata</i>	h	n			y			
skullcap	Lamiaceae	<i>Scutellaria integrifolia</i>	h	n						
skullcap	Lamiaceae	<i>Scutellaria ovata</i>	h	n	16584			y		
northern spicebush	Lauraceae	<i>Lindera benzoin</i>	s	n		y				
sassafras	Lauraceae	<i>Sassafras albidum</i>	t	n				y	y	
yellow flax	Linaceae	<i>Linum medium</i>	h	n	16826				y	
running cedar	Lycopodiaceae	<i>Diphasiastrum digitatum</i>	h	n	16560		y			
tulip poplar	Magnoliaceae	<i>Liriodendron tulipifera</i>	t	n	16627	y	y	y	y	
cucumber tree	Magnoliaceae	<i>Magnolia acuminata</i>	t	n	16636		y	y		
Carolina basswood	Malvaceae	<i>Tilia americana var caroliniana</i>	t	n	16670	y	y	y		
fly-poison	Melanthiaceae	<i>Amianthium muscaetoxicum</i>	h	n	16594			y		
devil's-bit	Melanthiaceae	<i>Chamaelirium luteum</i>	h	n				y		
coralbeads	Menispermaceae	<i>Cocculus carolinus</i>	h	n		y	y	y		
carpetweed	Molluginaceae	<i>Mollugo verticillata</i>	h	i	16669	y				y
red mulberry	Moraceae	<i>Morus rubra</i>	t	n		y	y	y		
black gum	Nyssaceae	<i>Nyssa sylvatica</i>	t	n			y	y	y	
fringe-tree	Oleaceae	<i>Chionanthus virginicus</i>	s	n	16694			y		
blue ash	Oleaceae	<i>Fraxinus americana</i>	t	n		y	y			
green ash	Oleaceae	<i>Fraxinus pennsylvanica</i>	t	n		y	y	y		
Chinese privet	Oleaceae	<i>Ligustrum sinense</i>	s	i		y	y	y		
wingstem water-primrose	Onagraceae	<i>Ludwigia decurrens</i>	h	n		y				
showy water-primrose	Onagraceae	<i>Ludwigia grandiflora</i>	h	n	16677	y				y
common water-purslane	Onagraceae	<i>Ludwigia palustris</i>	h	n		y	y			
rattlesnake fern	Ophioglossaceae	<i>Botrypus virginianus</i>	h	n			y	y		
adder's tongue	Ophioglossaceae	<i>Ophioglossum pycnostichum</i>	h	n	16416		y			
downy rattlesnake orchid	Orchidaceae	<i>Goodyera pubescens</i>	h	n	16817		y	y		

Flora of the Tyger River Watershed: Species list

lily-leaf twayblade orchid	Orchidaceae	<i>Liparis liliifolia</i>	h	n	16558			y		
Virginia oak-leach	Orobanchaceae	<i>Aureolaria virginica</i>	h	n				y		
beechdrops	Orobanchaceae	<i>Epifagus virginiana</i>	h	n				y		
cinnamon fern	Osmundaceae	<i>Osmunda cinnamomea</i>	h	n			y			
royal fern	Osmundaceae	<i>Osmunda regalis</i>	h	n			y			
southern yellow wood-sorrel	Oxalidaceae	<i>Oxalis dillenii</i>	h	n			y	y		y
violat wood-sorrel	Oxalidaceae	<i>Oxalis violacea</i>	h	n			y			
blood root	Papaveraceae	<i>Sanguinaria canadensis</i>	h	n			y	y		
yellow passion flower	Passifloraceae	<i>Passiflora lutea</i>	h	n	16652	y	y	y	y	
ditch-stonecrop	Penthoraceae	<i>Penthorum sedoides</i>	h	n	16818	y	y			
American lopseed	Phrymaceae	<i>Phryma leptostachya</i>	h	n	16843		y	y		
common pokeweed	Phytolaccaceae	<i>Phytolacca americana</i>	h	n					y	y
shortleaf pine	Pinaceae	<i>Pinus echinata</i>	t	n	16836				y	
loblolly pine	Pinaceae	<i>Pinus taeda</i>	t	n		y	y	y	y	y
scrub pine	Pinaceae	<i>Pinus virginiana</i>	t	n					y	
water-star	Plantaginaceae	<i>Callitriche heterophylla</i>	h	n		y				
hedge-hyssop	Plantaginaceae	<i>Gratiola virginiana</i>	h	n		y				
false -pimpernel	Plantaginaceae	<i>Lindernia dubia</i>	h	n	16575	y				
eastern beardtongue	Plantaginaceae	<i>Penstemon laevigatus</i> (?)	h	n					y	y
buckhorn plantain	Plantaginaceae	<i>Plantago aristata</i>	h	i	16664				y	y
American plantain	Plantaginaceae	<i>Plantago rugelii</i>	h	n	16578					y
sycamore	Platanaceae	<i>Platanus occidentalis</i>	t	n		y	y			
giant cane	Poaceae	<i>Arundinaria gigantea</i>	h	n		y	y			
northern shorthusk	Poaceae	<i>Brachyelytrum erectum</i>	h	n	16589		y	y		
common eastern brome	Poaceae	<i>Bromus pubescens</i>	h	n	16562		y			
river oats	Poaceae	<i>Chasmanthium latifolium</i>	h	n	16690	y	y			
slender spikegrass	Poaceae	<i>Chasmanthium laxum</i>	h	n				y	y	
silky oat-grass	Poaceae	<i>Danthonia sericea</i>	h	n					y	
Bosc's witch-grass	Poaceae	<i>Dichantherium boscii</i>	h	n	16674		y	y		
variable witch-grass	Poaceae	<i>Dichantherium communtatum</i>	h	n			y	y		
starved witch-grass	Poaceae	<i>Dichantherium depauperatum</i>	h	n	16860				y	
forked witch-grass	Poaceae	<i>Dichantherium dichotomum</i>	h	n				y		
open flower witch-grass	Poaceae	<i>Dichantherium laxiflorum</i>	h	n	16857				y	
Ravenel's witch-grass	Poaceae	<i>Dichantherium ravenelii</i>	h	n	16551		y	y		
rough-hairy witch-grass	Poaceae	<i>Dichantherium strigosum</i>	h	n				y	y	
barnyard grass	Poaceae	<i>Echinochloa muricata</i>	h	n	16654	y				y
bottle brush grass	Poaceae	<i>Elymus hystrix</i>	h	n	16842			y		

Flora of the Tyger River Watershed: Species list

wild rye	Poaceae	<i>Elymus virginicus</i>	h	n	16567	y	y			
lovegrass	Poaceae	<i>Eragrostis pilosa</i>	h	i	16852		y			y
cluster fescue	Poaceae	<i>Festuca paradoxa</i>	h	n	16698	y	y			
nodding fescue	Poaceae	<i>Festuca subverticillata</i>	h	n	16420	y	y			
eastern mannagrass	Poaceae	<i>Glyceria septentrionalis</i>	h	n	16675	y				
fowl mannagrass	Poaceae	<i>Glyceria striata</i>	h	n		y	y			
rice cutgrass	Poaceae	<i>Leersia oryzoides</i>	h	n	16577	y				
white cutgrass	Poaceae	<i>Leersia virginica</i>	h	n	16849		y			
two-flower melic	Poaceae	<i>Melica mutica</i>	h	n				y		
Japanese-grass	Poaceae	<i>Microstegium vimineum</i>	h	i			y			
beaked panic grass	Poaceae	<i>Panicum anceps</i>	h	n	16866				y	
dallis grass	Poaceae	<i>Paspalum dilatatum</i>	h	i	16663				y	y
vasey grass	Poaceae	<i>Paspalum urvillei</i>	h	i	16869				y	y
swamp phanopyrum	Poaceae	<i>Phanopyrum gymnocarpon</i> (?)	h	n		y				
eastern needlegrass	Poaceae	<i>Piptochaetium avenaceum</i>	h	n				y	y	
bluegrass	Poaceae	<i>Poa autumnalis</i>	h	n			y	y		
gamma grass	Poaceae	<i>Tripsacum dactyloides</i>	h	n	16662				y	
thick-leaf phlox	Polemoniaceae	<i>Phlox carolina</i>	h	n	16588			y		
dockleaf smartweed	Polygonaceae	<i>Persicaria lapathifolia</i>	h	n	16655	y				
long bristle smartweed	Polygonaceae	<i>Persicaria longiseta</i>	h	i	16649	y	y			
dotted smartweed	Polygonaceae	<i>Persicaria punctata</i>	h	n		y	y			
swamp smartweed	Polygonaceae	<i>Persicaria setacea</i>	h	n		y				
jumpseed	Polygonaceae	<i>Persicaria virginiana</i>	h	n		y	y			
curly dock	Polygonaceae	<i>Rumex crispus</i> (?)	h	i		y				
resurrection fern	Polypodiaceae	<i>Pleopeltis polypodioides</i>	h	n	16643	y	y	y		
moneywort	Primulaceae	<i>Lysimachia nummularia</i>	h	i		y	y			
	Primulaceae	<i>Samolus valeranderi</i>	h	n	16573	y	y			
black cohosh	Ranunculaceae	<i>Actaea racemosa</i>	h	n	16587		y	y		
round-lobed hepatica	Ranunculaceae	<i>Anemone americana</i>	h	n			y	y		
rue-anemone	Ranunculaceae	<i>Anemonella thalictroides</i>	h	n			y	y		
virgin's bower	Ranunculaceae	<i>Clematis</i> sp	h			y				
kidneyleaf buttercup	Ranunculaceae	<i>Ranunculus abortivus</i>	h	n		y	y			
hooked buttercup	Ranunculaceae	<i>Ranunculus recurvatus</i>	h	n		y	y			
meadow-rue	Ranunculaceae	<i>Thalictrum</i> sp	h				y			
Carolina buckthorn	Rhamnaceae	<i>Frangula caroliniana</i>	s	n				y	y	
downy agrimony	Rosaceae	<i>Agrimonia pubescens</i>	h	n			y	y		
serviceberry	Rosaceae	<i>Amelanchier arborea</i>	t	n				y		

Flora of the Tyger River Watershed: Species list

avens	Rosaceae	<i>Geum canadense</i>	h	n			y			
hairy five-fingers	Rosaceae	<i>Potentilla canadensis</i> (?)	h	n			y	y		
indian strawberry	Rosaceae	<i>Potentilla indica</i>	h	i				y	y	y
wild plum	Rosaceae	<i>Prunus americana</i>	s	n	16582			y		
black cherry	Rosaceae	<i>Prunus serotina</i>	t	n				y	y	
blackberry	Rosaceae	<i>Rubus sp</i>	h					y	y	y
button bush	Rubiaceae	<i>Cephalanthus occidentalis</i>	s	n	16651	y	y			
diodia	Rubiaceae	<i>Diodia teres</i>	h	n	16853					y
diodia	Rubiaceae	<i>Diodia virginiana</i>	h	n		y	y			
cleavers	Rubiaceae	<i>Galium aparine</i>	h	n		y	y			
southern forest bedstraw	Rubiaceae	<i>Galium circaezans</i>	h	n	16550		y	y		
bedstraw	Rubiaceae	<i>Galium pilosum</i>	h	n	16825			y	y	
Southern three-lobed bedstraw	Rubiaceae	<i>Galium tinctorium</i>	h	n		y	y			
sweet scented bedstraw	Rubiaceae	<i>Galium triflorum</i>	h	n	16640	y	y			
bedstraw	Rubiaceae	<i>Galium uniflorum</i>	h	n	16821			y		
summer bluet	Rubiaceae	<i>Houstonia purpurea</i>	h	n			y	y		
partridge-berry	Rubiaceae	<i>Mitchella repens</i>	h	n			y	y		
solomon's seal	Ruscaceae	<i>Polygonatum biflorum</i>	h	n			y	y		
cottonwood	Salicaceae	<i>Populus deltoides</i>	t	n		y				
black willow	Salicaceae	<i>Salix nigra</i>	t	n		y				
southern sugar maple	Sapindaceae	<i>Acer floridanum</i>	t	n			y	y		
chalk maple	Sapindaceae	<i>Acer leucoderme</i>	t	n	16580	y	y	y		
box elder	Sapindaceae	<i>Acer negundo</i>	t	n	16572	y	y			
red maple	Sapindaceae	<i>Acer rubrum</i>	t	n						
painted buckeye	Sapindaceae	<i>Aesculus sylvatica</i>	s	n	16586		y	y		
buckthorn bumelia	Sapotaceae	<i>Sideroxylon lycoides</i>	s	n	16561			y		
lizard's tail	Sauraceae	<i>Saururus cernuus</i>	h	n	16629	y	y			
American alumroot	Saxifragaceae	<i>Heuchera americana</i>	h	n			y			
foamflower	Saxifragaceae	<i>Tiarella wherryi</i>	h	n	16673		y	y		
woolly mullein	Scrophulariaceae	<i>Verbascum thapsis</i>	h	n					y	
catbriar	Smilacaceae	<i>Smilax bona-nox</i> (?)	v	n		y	y			
wild sarsaparilla	Smilacaceae	<i>Smilax glauca</i>	v	n	16822		y	y		
common greenbriar	Smilacaceae	<i>Smilax rotundifolia</i>	v	n			y	y		
thin leaf downy ground cherry	Solanaceae	<i>Physalis pubescens</i>	h	n	16808			y	y	
American storax	Stryacaceae	<i>Styrax grandifolius</i>	s	n	16631		y	y		
common silverbell	Styracaceae	<i>Halesia tetraptera</i>	s	n			y	y		
mariana maiden fern	Thelypteridaceae	<i>Macrothelypteris torresiana</i>	h	i	16645	y				

Flora of the Tyger River Watershed: Species list

leatherwood	Thymeliaceae	<i>Dirca palustris</i>	s	n	16683			y		
Catesby's trillium	Trilliaceae	<i>Trillium catesbaei</i> (?)	h	n			y	y		
winged elm	Ulmaceae	<i>Ulmus alata</i>	t	n				y	y	
slippery elm	Ulmaceae	<i>Ulmus rubra</i>	t	n		y	y			
wood-nettle	Urticaceae	<i>Laportea canadensis</i>	h	n		y				
greenfruit clearwood	Urticaceae	<i>Pilea pumila</i>	h	n		y	y			
false nettle	Urticaceae	<i>Boehmeria cylindrica</i>	h	n	16845	y	y			
common blue violet	Violaceae	<i>Viola sororia</i>	h	n		y	y	y		
Walter's violet	Violaceae	<i>Viola walteri</i>	h	n				y		
virginia creeper	Vitaceae	<i>Parthenocissus quinquefolia</i>	v	n	16837	y	y	y		
muscadine	Vitaceae	<i>Vitis rotundifolia</i>	v	n			y	y	y	
frost grape	Vitaceae	<i>Vitis vulpina</i>	v	n	16657	y	y			

Species Analysis (From)	Numb
herbs (h)	272
shrubs (s)	37
woody vines (v)	15
trees (t)	57
TOTAL	381

Origin (Nat?)	Numb	%
Native (n)	346	90.8
Introduced (i)	32	8.4
Unknown	3	
TOTAL	381	

Location Analysis	Numb
Floodplain (Fpl)	139
Stream bottoms (Str)	188
Floodplain or stream	233
Slopes (Sl)	178
Uplands (Up)	100
Disturbed sites (Dist)	55