

Flora of the Albany Pine Bush Preserve

July 2016

Prepared by: Jesse Hoffman, Preserve Steward & Botanist

Albany Pine Bush Preserve Commission
195 New Karner Road
Albany, NY 12205
www.albanypinebush.org

Table of Contents:

Introduction.....	1
Methods	1
Plant List	2
Literature Cited	40

Introduction:

The Albany Pine Bush Preserve and the Albany Pine Bush Preserve Commission (APBPC) were created by the New York State legislature to protect one of the best remaining examples of the globally rare inland pitch pine-scrub oak barrens ecosystem. The Preserve supports one of fewer than 20 such ecosystems worldwide. The inland pitch pine-scrub oak barrens ecosystem is an early successional ecosystem based on deep sandy soils, and a dependence on periodic fire in order to thrive.

Methods

This report details all known plant species known to occur or thought to occur on Albany Pine Bush Preserve Lands. The list was originally derived from Barnes (2003). In Appendix B of his work, Barnes included the species name, family name, native/non-native status, and an indication of whether each plant had been confirmed present or not. Barnes' sources for information are listed, but not the criteria for inclusion on the list, nor the criteria used in determining the confirmation of presence. I have maintained Barnes' list and information, but have added fields for New York Natural Heritage (NYNH) state ranking which is a measure of plant rarity in New York State, date of plant presence confirmation, name of the person who made the confirmation, and whether or not a herbarium voucher has been collected. An additional field lists the most up to date scientific name known for the plant. NYNH state ranking and most recent scientific name are taken from the New York Flora Atlas (NYFA) website (<http://newyork.plantatlas.usf.edu/>). Plant status as native or non-native has also been updated to reflect the most recent information on the NYFA website.

It would be extremely time consuming to re-do Barnes list from scratch, which would be necessary to determine criteria for inclusion on the list, so instead, the list will be maintained as is. However, going forward, species must be physically present within the boundaries of protected Preserve lands in order to be added to the list. The list is constantly updated as new properties are acquired and examined, or as new species are discovered in the Preserve. The only species that are guaranteed present are those species for which we have in house vouchers.

There is no formal survey protocol in use for the location or confirmation of new species, rather they are noted during the course of other work going on in the Preserve. The Preserve botanist will, on occasion, look specifically for rare plants in locations where they were previously known, or likely habitats where they may be present, but these surveys are undertaken sporadically as time allows. Vouchers are taken for any species encountered for which we do not already have a vouchered specimen. GPS coordinates in UTM 18N, datum NAD 83 are recorded for each voucher, as well as date of collection, time of collection, phenological information, population estimates, and associated species.

Plant List

FAMILY	GENUS	SPECIES	SUBSPECIES	VARIETY	COMMON NAME	NATIVE?	Heritage State Ranking	CONFIRMED PRESENT?	DATE CONFIRMED	CONFIRMED BY	HERBARIUM SPECIMEN?	New Accepted Name
Pinaceae	Abies	balsamea			Balsam fir	Y	s5	N				
Malvaceae	Abutilon	theophrasti			Velvet-leaf	N	SE	Y				
Euphorbiaceae	Acalypha	rhomboidea			Three-seeded mercury	Y	s5	Y	8/1/1990	D. Blais	Y	
Aceraceae	Acer	campestre			Hedge-maple	N	SE	N				
Aceraceae	Acer	negundo			Box-elder	Y	s5	Y				
Aceraceae	Acer	nigrum			Black maple	Y	s5	N				
Aceraceae	Acer	pensylvanicum			Striped maple	Y	s5	Y				
Aceraceae	Acer	plantanoides			Norway maple	N	SE	Y	7/1/1993	Hawver	Y	
Aceraceae	Acer	rubrum		rubrum	Red maple	Y	s5	Y	8/1/1990	D. Blais	Y	
Aceraceae	Acer	saccharinum				Y	s5	Y	7/21/2014	J. Hoffman	Y	
Aceraceae	Acer	saccharum			Sugar maple	Y	s5	N				
Asteraceae	Achillea	millefolium		millefolium	Common yarrow	N	SE	Y	8/1/1990	D. Blais	Y	
Araceae	Acorus	americanus			Sweetflag	Y	s5	N				
Ranunculaceae	Actaea	pachypoda			White baneberry	Y	s5	Y	7/22/2014	J. Hoffman	Y	
Ranunculaceae	Actaea	rubra			Red baneberry	Y	s5	Y	5/11/2012	J. Hoffman	Y	
Pteridaceae	Adiantum	pedatum			Maidenhair fern	Y	s4	Y	7/1/1991	D. Blais	Y	
Hippocastanaceae	Aesculus	hippocastanum			Horse-chestnut	N	SE	N				
Scrophulariaceae	Agalinis	tenuifolia		tenuifolia	Gerardia	Y	s5	Y				
Rosaceae	Agrimonia	gryposepala			Common agrimony	Y	s5	Y	8/1/1991	Jerry Mueller	Y	
Rosaceae	Agrimonia	parviflora			Agrimony	Y	s3	N				
Rosaceae	Agrimonia	pubescens			Agrimony	Y	s4	N				
Rosaceae	Agrimonia	rostellata			Agrimony	Y	s2	N				
Rosaceae	Agrimonia	striata			Agrimony	Y	s5	N				
Poaceae	Agropyron	repens			Quackgrass	N	SE	Y	8/1/1992	R. Barber	Y	Elymus repens
Caryophyllaceae	Agrostemma	githago			Corn-cockle	N	SE	N				
Poaceae	Agrostis	capillaris			Colonial bent	N	SE	Y	7/1/1992	D. Hunt	Y	
Poaceae	Agrostis	gigantea			Redtop	N	SE	Y				
Poaceae	Agrostis	hyemalis			Southern hairgrass	Y	s4s5	Y				
Poaceae	Agrostis	perennans			Autumn bent	Y	s5	Y	3/30/1990	D. Hunt	Y	
Poaceae	Agrostis	scabra			Hairgrass	Y	s5	Y	8/1/1992	D. Hunt	Y	
Poaceae	Agrostis	stolonifera		stolonifera	Creeping bent	Y	s5	Y	7/1/1991	D. Hunt	Y	
Poaceae	Agrostis	stolonifera		palustris	Creeping bent	Y	s5	Y				
Simaroubaceae	Ailanthus	altissima			Tree-of-heaven	N	SE	Y				
Lamiaceae	Ajuga	reptans			Carpet-bugleweed	N	SE	N				

Alismataceae	Alisma	subcordatum			Water-plantain	Y	s5	N				
Alismataceae	Alisma	triviale			Water-plantain	Y	s5	N				
Brassicaceae	Alliaria	petiolata			Garlic mustard	N	SE	Y	6/1/1992	R. Barber	Y	
Liliaceae	Allium	canadense			Wild garlic	Y	s5	Y				
Liliaceae	Allium	cepa			Onion	N	SE	N				
Betulaceae	Alnus	incana	rugosa		Speckled alder	Y	s5	Y	7/1/1991		Y	
Betulaceae	Alnus	serrulata			Smooth alder	Y	s5	Y	7/1/1991	B. Bisnett	Y	
Poaceae	Alopecurus	aequalis			Short-awn foxtail	Y	s5	Y				
Brassicaceae	Alyssum	alyssoides			Alyssum	N	SE	Y				
Amaranthaceae	Amaranthus	albus			Tumbleweed	N	SE	Y				
Amaranthaceae	Amaranthus	blitoides			Prostrate amaranth	N	SE	Y				
Amaranthaceae	Amaranthus	hybridus			Green amaranth	N	SE	N				
Amaranthaceae	Amaranthus	powellii			Amaranth	N	SE	N				
Amaranthaceae	Amaranthus	retroflexus			Pigweed	Y	s5	Y				
Asteraceae	Ambrosia	artemisiifolia			Ragweed	Y	s5	Y	7/1/1991	D. Blais	Y	
Asteraceae	Ambrosia	psilostachya			Western ragweed	N	SE	Y				
Asteraceae	Ambrosia	trifida			Giant ragweed	Y	s4	Y				
Rosaceae	Amelanchier	arborea			Shadbush	Y	s5	Y	6/1/1992	A. Reilly	Y	
Rosaceae	Amelanchier	arborea x canadensis			Serviceberry	Y		Y	6/1/1991	D. Blais	Y	
Rosaceae	Amelanchier	canadensis			Serviceberry	Y	s5	Y				
Rosaceae	Amelanchier	humilis			Bush juneberry	Y	s4	Y				
Rosaceae	Amelanchier	laevis			Serviceberry	Y	s5	Y	6/1/1992	A. Reilly	Y	
Rosaceae	Amelanchier	sanguinea			Roundleaf juneberry	Y	s5	Y				
Rosaceae	Amelanchier	stolonifera			Bush juneberry	Y	s5	Y	6/1/1991	D. Hunt	Y	Amelanchier spicata
Fabaceae	Amorpha	fruticosa			False indigo	N	SE4	N				
Fabaceae	Amphicarpaea	bracteata			Hog-peanut	Y	s5	Y	7/1/1992	S. Belsky	Y	
Asteraceae	Anaphalis	margaritacea			Pearly-everlasting	Y	s5	Y				
Boraginaceae	Anchusa	officinalis			Alkanet	N	SE	N				
Ericaceae	Andromeda	glaucophylla			Marsh rosemary	Y	s5	N				
Poaceae	Andropogon	gerardii			Big bluestem	Y	s5	Y	7/1/1992	R. Barber	Y	
Ranunculaceae	Anemone	canadensis			Canada anemone	Y	s5	Y	6/1/1992	R. Barber	Y	
Ranunculaceae	Anemone	cylindrica			Thimbleweed	Y	s5	Y	8/1/1991	Jerry Mueller	Y	
Ranunculaceae	Anemone	quinquefolia			Wood anemone	Y	s5	Y	5/27/2014	Jesse Hoffman	Y	
Ranunculaceae	Anemone	virginiana		alba	Thimbleweed	Y	s4	Y				
Ranunculaceae	Anemone	virginiana			Thimbleweed	Y	S5	Y	8/1/1990	D. Blais	Y	

Ranunculaceae	Anemone	virginiana		virginiana	Thimbleweed	Y	s5	Y				
Ranunculaceae	Anemonella	thalictroides			Rue anemone	Y	s5	Y	6/1/1992	R. Barber	Y	Thalictrum thalictroides
Apiaceae	Angelica	atropurpurea			Alexanders	Y	s5	Y				
Asteraceae	Antennaria	howellii	neodioica		Smaller cat's-foot	Y	SNR	N				
Asteraceae	Antennaria	neglecta			Everlasting	Y	s5	Y				
Asteraceae	Antennaria	plantaginifolia			Everlasting	Y	s5	Y				
Asteraceae	Anthemis	cotula			Mayweed	N	SE	N				
Poaceae	Anthoxanthum	odoratum			Sweet vernalgrass	N	SE	N				
Fabaceae	Apios	americana			Groundnut	Y	s5	Y	7/1/1991	J. LaGoy	Y - Needs Replacement	
Apocynaceae	Apocynum	androsaemifolium			Dogbane	Y	s5	N	6/1/1992	S. Belsky	Y - Needs Replacement	
Apocynaceae	Apocynum	cannabinum		hypericifolium	Indian hemp	Y	s5	N				
Apocynaceae	Apocynum	cannabinum		cannabinum	Indian hemp	Y	s5	Y				
Ranunculaceae	Aquilegia	canadensis			Wild columbine	Y	s5	Y	6/1/1991	Jerry Mueller	Y	
Ranunculaceae	Aquilegia	vulgaris				N	SE	Y	5/17/2012	J. Hoffman	N	
Brassicaceae	Arabis	glabra			Tower-mustard	Y	s5	Y				
Brassicaceae	Arabis	laevigata			Smooth rock-cress	Y	s5	Y				
Brassicaceae	Arabis	lyrata			Lyre-leaf rock-cress	Y	s5	N				
Araliaceae	Aralia	nudicaulis			Wild sarsaparilla	Y	s5	Y	6/1/1991	D. Blais	Y	
Araliaceae	Aralia	racemosa			Spikenard	Y	s5	N				
Asteraceae	Arctium	minus			Common burdock	N	SE	Y				
Caryophyllaceae	Arenaria	serpyllifolia			Thyme-leaf sandwort	N	SE	N				
Orchidaceae	Arethusa	bulbosa			Swamp pink	Y	s2	EXT				
Araceae	Arisaema	triphyllum	stewardsonii		Jack-in-the-pulpit	Y	s5	Y	7/1/1991	S. Gebauer	Y	
Poaceae	Aristida	dichotoma			Poverty-grass	Y	s5	N				
Poaceae	Aristida	oligantha			Prairie three-awn	N	SE	Y				
Rosaceae	Aronia	arbutifolia			Red chokeberry	Y	s4	Y	6/1/1991	D. Hunt	Y	
Rosaceae	Aronia	floribunda			Purple chokeberry	Y	s4	Y				
Rosaceae	Aronia	melanocarpa			Black chokeberry	Y	s5	Y	6/1/1992	S. Belsky	Y	
Asteraceae	Artemisia	vulgaris			Mugwort	N	SE	Y	11/28/2011	J. Hoffman	N	
Asteraceae	Artemisia	absinthium			Absinthe	N	SE	N				
Asteraceae	Artemisia	biennis			Sage-weed	N	SE	N				
Aristolochiaceae	Asarum	canadense			Wild ginger	Y	s5	Y				

Asclepiadaceae	Asclepias	amplexicaulis			Blunt-leaf milkweed	Y	s4	Y				
Asclepiadaceae	Asclepias	exaltata			Poke milkweed	Y	s4	Y	6/24/2015	J. Hoffman	Y	
Asclepiadaceae	Asclepias	incarnata		pulchra	Swamp milkweed	Y	s5	Y				
Asclepiadaceae	Asclepias	quadrifolia			Four-leaf milkweed	Y	s5	N				
Asclepiadaceae	Asclepias	syriaca			Common milkweed	Y	s5	Y	6/1/1991	J. LaGoy	Y	
Asclepiadaceae	Asclepias	tuberosa		interior	Butterfly-weed	Y	s4	Y	7/1/1992	R. Barber	Y	
Liliaceae	Asparagus	officinalis			Asparagus	N	SE	Y	8/1/1990	D. Blais	Y	
Aspleniaceae	Asplenium	platyneuron		platyneuron		Y	s5	Y	5/29/2012	J. Hoffman	Y	
Asteraceae	Aster	acuminatus			Mountain aster	Y	s5	N				
Asteraceae	Aster	cordifolius			Blue aster	Y	s5	Y	8/1/1992	S. Belsky	Y - Needs Replacement	
Asteraceae	Aster	divaricatus			White aster	Y	s5	Y	7/1/1992	S. Belsky	Y - Needs Replacement	
Asteraceae	Aster	ericoides			White wreath aster	Y		Y	8/1/1990	S. Belsky	Y	
Asteraceae	Aster	firmus			Shining aster	Y	s4	Y	8/1/1992	D. Hunt	Y	Symphyotrichum firmum
Asteraceae	Aster	infirmus			Cornel-leaved aster	Y	s4	Y				
Asteraceae	Aster	laevis			Smooth blue aster	Y	s5	Y	8/1/1992	S. Belsky	Y	
Asteraceae	Aster	lanceolatus		simplex	Old-field aster	Y	s5	N				
Asteraceae	Aster	lateriflorus			Calico aster	Y	s5	Y	8/1/1992	S. Belsky	Y	
Asteraceae	Aster	linariifolius			Stiff-leaf aster	Y	s4	Y	8/1/1992	S. Belsky	Y	
Asteraceae	Aster	macrophyllus			Bigleaf aster	Y	s5	N				
Asteraceae	Aster	novae-angliae			New England aster	Y	s5	Y				
Asteraceae	Aster	novi-belgii		novi-belgii	New York aster	Y	s5	N				Symphyotrichum novi-belgii var. novi-belgii
Asteraceae	Aster	patens			Late purple aster	Y	s4	Y	7/1/1992	S. Belsky	Y - Needs Replacement	
Asteraceae	Aster	paternus			White-topped aster	Y	s5	Y				
Asteraceae	Aster	pilosus			Heath aster	Y	s5	N				
Asteraceae	Aster	praealtus			Willow aster	Y	s5	N				
Asteraceae	Aster	prenanthoides			Zig-zag aster	Y	s5	Y				
Asteraceae	Aster	puniceus			Purple-stemmed aster	Y	s5	Y	8/1/1991	D. Hunt	Y - Needs Replacement	
Asteraceae	Aster	schreberi			Large-leaf aster	Y	s5	N				
Asteraceae	Aster	umbellatus			Flat-top white aster	Y	s5	Y	8/1/1992	S. Belsky	Y - Needs Replacement	
Asteraceae	Aster	undulatus			Wavy-leaf aster	Y	s5	Y	7/1/1991	J. Mueller	Y - Needs	

											Replacement	
Dryopteridaceae	Athyrium	filix-femina		asplenioides	Southern lady-fern	Y	s3	Y	7/1/1991	S. Belsky	Y	
Dryopteridaceae	Athyrium	filix-femina		angustum	Northern lady-fern	Y	s5	Y	6/14/2012	J. Hoffman	Y	
Chenopodiaceae	Atriplex	patula			Seaside orach	Y	s5	N				
Scrophulariaceae	Aureolaria	flava		flava	Yellow false-foxglove	Y	s5	N				
Poaceae	Avena	fatua	sativa		Oats	N	SE	N				
Fabaceae	Baptisia	tinctoria			Wild indigo	Y	s4	N				
Brassicaceae	Barbarea	vulgaris			Cress	N	SE	Y				
Gentianaceae	Bartonia	virginica			Bartonia	Y	s4	Y				
Chenopodiaceae	Bassia	scoparia			Summer cypress	N	SE	N				
Berberidaceae	Berberis	thunbergii			Japanese barberry	N	SE	Y		S. Belsky	Y	
Berberidaceae	Berberis	vulgaris			European barberry	N	SE	Y				
Brassicaceae	Berteroa	incana			Hoary alyssum	N	SE	Y	6/1/1992	S. Belsky	Y	
Betulaceae	Betula	alleghaniensis			Yellow birch	Y	s5	Y				
Betulaceae	Betula	lenta			Sweet birch	Y	s5	Y	7/1/1991	D. Hunt	Y - Needs Replacement	
Betulaceae	Betula	papyrifera			Paper birch	Y	s5	Y				
Betulaceae	Betula	populifolia			Gray birch	Y	s5	Y				
Asteraceae	Bidens	cernua			Stick-tights	Y	s5	Y				
Asteraceae	Bidens	connata			Beggar-ticks	Y	s5	N				
Asteraceae	Bidens	frondosa			Beggar-ticks	Y	s5	Y				
Asteraceae	Bidens	tripartita			Beggar-ticks	N	s5	Y				
Asteraceae	Bidens	vulgata			Beggar-ticks	Y	s5	Y				
Urticaceae	Boehmeria	cylindrica			False-nettle	Y	s5	Y				
Ophioglossaceae	Botrychium	dissectum			Cut-leaf grape-fern	Y	s5	Y				
Ophioglossaceae	Botrychium	matricariifolium			Daisy-leaf grape-fern	Y	s4	Y				
Ophioglossaceae	Botrychium	multifidum			Leathery grape-fern	Y	s5	N				
Ophioglossaceae	Botrychium	simplex			Dwarf grape fern	Y	s4s5	N				
Ophioglossaceae	Botrychium	virginianum			Rattlesnake fern	Y	s5	Y				
Poaceae	Brachyelytrum	erectum			Bearded-shorthusk	Y	s5	N				
Cabombaceae	Brasenia	schreberi			Water-shield	Y	s5	N				
Brassicaceae	Brassica	nigra			Black mustard	N	SE	Y				
Poaceae	Bromus	arvensis			Field chess	N	SE	N				
Poaceae	Bromus	ciliatus			Fringed brome	Y	s5	N				
Poaceae	Bromus	commutatus			Hairy chess	N	SE	Y	5/22/2012	J. Hoffman	Y	

Poaceae	Bromus	inermis			Smooth brome	N	SE	Y	7/1/1991	J. LaGoy	Y	
Poaceae	Bromus	japonicus			Japanese chess	N	SE	Y				
Poaceae	Bromus	kalmii			Brome	Y	s4	N				
Poaceae	Bromus	pubescens			Canada brome	N	s5	Y				
Poaceae	Bromus	secalinus			Cheat	N	SE	N				
Poaceae	Bromus	tectorum			Downy chess	N	SE	Y				
Cyperaceae	Bulbostylis	capillaris			Sand-rush	Y	s5	N				
Cabombaceae	Cabomba	caroliniana			Fanwort	N	SE	Y				
Poaceae	Calamagrostis	canadensis		canadensis	Bluejoint grass	Y	s5	Y	7/1/1991	D. Blais	Y	
Poaceae	Calamagrostis	stricta	inexpansa	lacustris	Northern reed-grass	Y	s2	N				
Asteraceae	Calendula	officinalis			Pot-marigold	N	SE	N				
Orchidaceae	Calopogon	tuberosus			Grass pink	Y	s4	EXT				
Ranunculaceae	Caltha	palustris			Marsh marigold	Y	s5	Y				
Convolvulaceae	Calystegia	sepium			Hedge-bindweed	N	SE	Y	8/1/1992	R. Barber	Y	
Convolvulaceae	Calystegia	spithamea			Low bindweed	Y	s5	Y			Y - Needs Replacement	
Campanulaceae	Campanula	rapunculoides			Creeping bellflower	N	SE	N				
Campanulaceae	Campanula	rotundifolia			Harebell	Y	s4s5	Y	7/1/1991	D. Blais	Y	
Brassicaceae	Capsella	bursa-pastoris			Shepherd's-purse	N	SE	Y				
Brassicaceae	Cardamine	bulbosa			Spring cress	Y	s5	Y				
Brassicaceae	Cardamine	diphylla			Two-leaf toothwort	Y	s5	Y				
Brassicaceae	Cardamine	pensylvanica			Pennsylvania bittercress	Y	s5	Y				
Cyperaceae	Carex	amphibola		turgida	Sedge	Y	s1	Y				
Cyperaceae	Carex	annectens			Sedge	Y	s5	N				
Cyperaceae	Carex	appalachica			Sedge	Y	s5	Y				
Cyperaceae	Carex	aquatilis			Sedge	Y	s5	Y				
Cyperaceae	Carex	arctata			Sedge	Y	s5	N				
Cyperaceae	Carex	atlantica			Sedge	Y	s5	N				
Cyperaceae	Carex	baileyi			Sedge	Y	s5	Y				
Cyperaceae	Carex	bebbii			Sedge	Y	s5	Y				
Cyperaceae	Carex	blanda			Sedge	Y	s5	Y				
Cyperaceae	Carex	brevior			Sedge	Y	s5	Y				
Cyperaceae	Carex	bromoides			Sedge	Y	s5	Y				
Cyperaceae	Carex	bushii			Sedge	Y	s3	N				
Cyperaceae	Carex	buxbaumii			Sedge	Y	s2	EXT				
Cyperaceae	Carex	canescens	canescens		Sedge	Y	s5	Y				
Cyperaceae	Carex	cephalophora			Sedge	Y	s5	N				
Cyperaceae	Carex	comosa			Sedge	Y	s5	Y				

Cyperaceae	Carex	conoidea			Sedge	Y	s5	N				
Cyperaceae	Carex	crinita	crinita		Sedge	Y	s5	Y				
Cyperaceae	Carex	cristatella			Sedge	Y	s5	Y				
Cyperaceae	Carex	cumulata			Sedge	Y	s2s3	N				
Cyperaceae	Carex	debilis		rudgei	Sedge	Y	s5	N				
Cyperaceae	Carex	deweyana		deweyana	Sedge	Y	s5	Y	9/1/1993	D. Hunt		
Cyperaceae	Carex	disperma			Sedge	Y	s5	EXT				
Cyperaceae	Carex	echinata			Sedge	Y	s5	N				
Cyperaceae	Carex	festucacea			Sedge	Y	s4	N				
Cyperaceae	Carex	foenea			Sedge	Y	s5	Y	8/1/1992	R. Barber	Y	
Cyperaceae	Carex	folliculata			Sedge	Y	s5	N				
Cyperaceae	Carex	gracilescens			Sedge	Y	s5	Y				
Cyperaceae	Carex	gracillima			Sedge	Y	s5	Y	8/1/1990	D. Blais	Y - Needs Replacement	
Cyperaceae	Carex	granularis			Sedge	Y	s5	N				
Cyperaceae	Carex	gynandra			Sedge	Y	s5	Y				
Cyperaceae	Carex	hirsutella			Sedge	Y	s5	N				
Cyperaceae	Carex	hystericina			Sedge	Y	s5	Y				
Cyperaceae	Carex	interior			Sedge	Y	s5	Y				
Cyperaceae	Carex	intumescens			Sedge	Y	s5	Y	5/16/2012	J. Hoffman	Y	
Cyperaceae	Carex	lacustris			Sedge	Y	s5	Y				
Cyperaceae	Carex	laevivaginata			Sedge	Y	s5	Y				
Cyperaceae	Carex	lasiocarpa	americana		Sedge	Y	s5	EXT				
Cyperaceae	Carex	laxiculmis			Sedge	Y	s5	N				
Cyperaceae	Carex	laxiflora			Sedge	Y	s5	?	8/1/1993	Hawver		
Cyperaceae	Carex	leptalea			Sedge	Y	s5	Y				
Cyperaceae	Carex	leptonervia			Sedge	Y	s5	N				
Cyperaceae	Carex	lupulina			Sedge	Y	s5	Y				
Cyperaceae	Carex	lurida			Sedge	Y	s5	Y				
Cyperaceae	Carex	muhlenbergii		muhlenbergii	Sedge	Y	s4s5	Y				
Cyperaceae	Carex	normalis			Sedge	Y	s5	N				
Cyperaceae	Carex	peckii			Sedge	Y	s4	N				
Cyperaceae	Carex	pedunculata			Sedge	Y	s5	Y				
Cyperaceae	Carex	pellita			Sedge	Y	s5	N				
Cyperaceae	Carex	pennsylvanica			Sedge	Y	s5	Y	8/1/1991	S. Belsky	Y - Needs Replacement	
Cyperaceae	Carex	plantaginea			plantain-sedge	Y	s5	N				
Cyperaceae	Carex	prairea			Sedge	Y	s5	N				
Cyperaceae	Carex	projecta			Sedge	Y	s5	Y	8/1/1992	D. Hunt	Y	
Cyperaceae	Carex	pseudocyperus			Sedge	Y	s5	Y				
Cyperaceae	Carex	radiata			Sedge	Y	s5	Y	7/1/1992	D. Hunt	Y - Needs Replacement	

Cyperaceae	Carex	retrorsa			Sedge	Y	s5	Y				
Cyperaceae	Carex	rosea			Sedge	Y	s5	Y	7/1/1992	R. Barber	Y - Needs Replacement	
Cyperaceae	Carex	rostrata		utriculata	Sedge	Y	s5	EXT				
Cyperaceae	Carex	rugosperma			Sedge	Y	s5	Y				
Cyperaceae	Carex	scabrata			Sedge	Y	s5	Y	7/1/1991	J. LaGoy	Y	
Cyperaceae	Carex	scoparia			Sedge	Y	s5	Y				
Cyperaceae	Carex	squarrosa			Sedge	Y	s5	N				
Cyperaceae	Carex	stipata			Sedge	Y	s5	Y				
Cyperaceae	Carex	straminea			Sedge	Y	s1	Y				
Cyperaceae	Carex	stricta			Sedge	Y	s5	Y	7/1/1991	B. Zaremba	Y - Needs Replacement	
Cyperaceae	Carex	swanii			Sedge	Y	s5	Y	9/1/1993	J. Mueller	Y	
Cyperaceae	Carex	tenera			Sedge	Y	s5	Y	7/1/1992	D. Hunt	Y	
Cyperaceae	Carex	tonsa			Sedge	Y	s5	Y				
Cyperaceae	Carex	torta			Sedge	Y	s5	Y				
Cyperaceae	Carex	tribuloides			Sedge	Y	s5	Y	8/1/1991	J. LaGoy	Y	
Cyperaceae	Carex	trichocarpa			Sedge	Y	s4	Y				
Cyperaceae	Carex	trisperma			Sedge	Y	s5	EXT				
Cyperaceae	Carex	tuckermanii			Sedge	Y	s5	N				
Cyperaceae	Carex	vaginata			Sedge	Y	s1	N				
Cyperaceae	Carex	vesicaria			Sedge	Y	s5	Y				
Cyperaceae	Carex	vestita			Sedge	Y	s4	Y	8/1/1991	J. Mueller	Y	
Cyperaceae	Carex	vulpinoidea			Sedg	Y	s5	Y				
Betulaceae	Carpinus	caroliniana	virginiana		Hop hornbeam	Y	s5	Y	8/1/1991	J. Mueller	Y	
Juglandaceae	Carya	alba			Mockernut	Y	s5	Y				
Juglandaceae	Carya	cordiformis			Bitternut	Y	s5	Y	8/1/1991	D. Blais	Y	
Juglandaceae	Carya	glabra			Pignut	Y	s5	Y				
Juglandaceae	Carya	ovata			Shagbark hickory	Y	s5	Y				
Fagaceae	Castanea	dentata			American chestnut	Y	s4	Y	6/1/1992	R. Barber	Y	
Bignoniaceae	Catalpa	speciosa			Catalpa	N	SE	Y				
Berberidaceae	Caulophyllum	thalictroides			Blue cohosh	Y	s5	Y				
Rhamnaceae	Ceanothus	americanus			New Jersey tea	Y	s5	Y	6/1/1992	S. Belsky	Y	
Celastraceae	Celastrus	orbiculatus			Oriental bittersweet	N	SE	Y	7/1/1991	S. Belsky	Y	
Celastraceae	Celastrus	scandens			American bittersweet	Y	s3	Y				
Poaceae	Cenchrus	longispinus			Field sandbur	Y	s5	Y	8/1/1992	R. Barber	Y	
Asteraceae	Centaurea	cyanus			Bluebottle	N	SE	N				
Asteraceae	Centaurea	jacea			Brown knapweed	N	SE	Y	6/22/2012	J. Hoffman	Y	
Asteraceae	Centaurea	stoebe			Spotted	N	SE	Y	8/1/1992	R. Barber	Y	

					knapweed							
Asteraceae	Centaurea	paniculata			Knapweed	N	SE	N				
Rubiaceae	Cephalanthus	occidentalis			Buttonbush	Y	s5	Y				
Caryophyllaceae	Cerastium	fontanum			Common mouse-ear	N	SE	Y				
Ceratophyllaceae	Ceratophyllum	demersum			Coontail	Y	s5	Y				
Rosaceae	Chaenomeles	japonica			Lesser flowering quince	N	SE	N				
Scrophulariaceae	Chaenorrhinum	minus			Dwarf snapdragon	N	SE	N				
Fabaceae	Chamaecrista	fasiculata				Y	s3/s4	Y	8/27/2013	J. Hoffman	Y	
Ericaceae	Chamaedaphne	calyculata			Leatherleaf	Y	s5	Y	7/1/1991	B. Bisnett	Y - Needs Replacement	
Euphorbiaceae	Chamaesyce	glyptosperma			Spurge	Y	s4	Y	7/1/1992	S. Belsky	Y - Needs Replacement	
Euphorbiaceae	Chamaesyce	maculata			Eyebane	Y	s5	Y				
Euphorbiaceae	Chamaesyce	nutans			Eyebane	Y	s5	N				
Papaveraceae	Chelidonium	majus			Greater celandine	N	SE	Y	6/1/1992	R. Barber	Y	
Scrophulariaceae	Chelone	glabra			Turtle-heads	Y	s5	Y	9/6/2013	J. Hoffman	Y	
Chenopodiaceae	Chenopodium	album			Lamb's-quarters	N	SE	Y	8/1/1991	J. LaGoy	Y	
Chenopodiaceae	Chenopodium	ambrosioides			Mexican tea	N	SE	N				
Chenopodiaceae	Chenopodium	botrys			Jerusalem-oak	N	SE	N				
Chenopodiaceae	Chenopodium	gigantospermum			Maple-leaf goosefoot	N	SE	Y	7/1/1991	S. Belsky	Y	Chenopodium simplex
Chenopodiaceae	Chenopodium	pratericola			Narrow-leaf goosefoot	N	SE	N				
Ericaceae	Chimaphila	maculata			Spotted wintergreen	Y	s4	Y				
Ericaceae	Chimaphila	umbellata	cisatlantica		Pipsissewa	Y	s5	Y				
Saxifragaceae	Chrysosplenium	americanum			Golden saxifrage	Y	s4	Y				
Asteraceae	Cichorium	intybus			Chicory	N	SE	Y	8/1/1991	D. Blais	Y	
Apiaceae	Cicuta	bulbifera			Water-hemlock	Y	s5	Y				
Apiaceae	Cicuta	maculata			Poison hemlock	Y	s5	Y				
Poaceae	Cinna	arundinacea			Stout woodreed	Y	s5	Y				
Poaceae	Cinna	latifolia			Drooping woodreed	Y	s5	N				
Onagraceae	Circaea	alpina			Dwarf enchanter's nightshade	Y	s5	Y	7/1/1991	D. Hunt	Y	
Onagraceae	Circaea	lutetiana	canadensis		Enchanter's nightshade	Y	s5	Y	7/1/1992	S. Belsky	Y	
Asteraceae	Cirsium	arvense			Canada thistle	N	SE	Y	8/1/1991	D. Hunt	Y	
Asteraceae	Cirsium	discolor			Field-thistle	Y	s5	N				

Asteraceae	Cirsium	muticum			Swamp-thistle	Y	s5	Y				
Asteraceae	Cirsium	pumilum			Bull-thistle	Y	s5	N				
Asteraceae	Cirsium	vulgare			Bull-thistle	N	SE	Y	8/1/1992	S. Belsky	Y	
Portulacaceae	Claytonia	caroliniana			Broad-leaved spring beauty	Y	s5	N				
Ranunculaceae	Clematis	occidentalis			Purple clematis	Y	s4	N				
Ranunculaceae	Clematis	virginiana			Virgin's-bower	Y	s5	Y	7/1/1992	D. Hunt	Y	
Lamiaceae	Clinopodium	vulgare			Basil	N	SE	N				
Liliaceae	Clintonia	borealis			Woodlily	Y	s5	Y				
Lamiaceae	Collinsonia	canadensis			Richweed	Y	s5	Y	8/1/1990	D. Blais	Y	
Santalaceae	Comandra	umbellata			Star toadflax	Y	s5	Y	6/1/1992	Belsky & Barber	Y	
Commelinaceae	Commelina	communis			Asiatic Dayflower	N	SE	Y	7/13/2011	C. Mierek	Y	
Myricaceae	Comptonia	peregrina			Sweet-fern	Y	s5	Y	8/1/1991	D. Blais	Y	
Convolvulaceae	Convolvulus	arvensis			Field bindweed	N	SE	N				
Asteraceae	Conyza	canadensis		canadensis	Horseweed	Y	s5	Y	7/1/1992	R. Barber	Y	
Ranunculaceae	Coptis	trifolia			Goldthreads	Y	s5	Y				
Orchidaceae	Corallorhiza	trifida			Pale coral-root	Y	s4	N				
Asteraceae	Coreopsis	grandiflora			Coreopsis	N	SE	N				
Asteraceae	Coreopsis	lanceolata			Coreopsis	N	SE	Y				
Cornaceae	Cornus	alternifolia			Green osier	Y	s5	Y	6/1/1991	D. Blais	Y	
Cornaceae	Cornus	amomum	amomum		Silky dogwood	Y	s5	Y	8/1/1991	J. LaGoy	Y	
Cornaceae	Cornus	canadensis			Bunchberry	Y	s4s5	Y	5/16/2012	J. Hoffman	Y	
Cornaceae	Cornus	florida			Flowering dogwood	Y	s4s5	Y	7/1/1991	J. Mueller	Y	
Cornaceae	Cornus	racemosa			Gray dogwood	Y	s5	Y	8/1/1991	J. LaGoy	Y	
Cornaceae	Cornus	rugosa			Round-leaf dogwood	Y	s5	Y				
Cornaceae	Cornus	sericea			Red-osier	Y	s5	Y				
Fabaceae	Coronilla	varia			Crown-vetch	N	SE	Y	8/1/1990	S. Belsky	Y	
Brassicaceae	Coronopus	didymus			Wart-cress	N	SE	N				
Fumariaceae	Corydalis	sempervirens			Pink corydalis	Y	s4	Y				
Betulaceae	Corylus	americana			Hazelnut	Y	s5	Y	7/1/1992	R. Barber	Y	
Betulaceae	Corylus	cornuta			Beaked hazel	Y	s5	Y	7/21/1992	R. Barber	Y	
Asteraceae	Cosmos	bipinnatus			Cosmos	N	SE	N				
Anacardiaceae	Cotinus	coggygria			Smoke-tree	N	SE	N				
Rosaceae	Crataegus	brainerdii			Hawthorn	Y	s3	N				
Rosaceae	Crataegus	chrysocarpa			Round-leaf hawthorn	Y	s4	N				
Rosaceae	Crataegus	coccinioides			Hawthorn	Y	s1	N				
Rosaceae	Crataegus	crus-galli			Cockspur	Y	s5	Y	7/1/1991	D. Hunt	Y - Needs Replacement	

Rosaceae	Crataegus	holmesiana			Hawthorn	Y	s2	N				
Rosaceae	Crataegus	intricata			Hawthorn	Y	s2	N				
Rosaceae	Crataegus	macrosperma			Big-fruited haw	Y	s5	Y				
Rosaceae	Crataegus	monogyna			English hawthorn	N	SE	N				
Rosaceae	Crataegus	opulens			Hawthorn	Y	SNR	EXT				
Rosaceae	Crataegus	pedicellata			Scarlet thorn	Y	s4	N				Crataegus coccinea
Rosaceae	Crataegus	pringlei			Hawthorn	Y	s2	N				
Rosaceae	Crataegus	pruinosa			Hawthorn	Y	s4	N				
Rosaceae	Crataegus	punctata			Dotted haw	Y	s4	N				
Rosaceae	Crataegus	succulenta			Hawthorn	Y	s4	N				
Asteraceae	Crepis	biennis			Hawk's-beard	N	SE	N				
Asteraceae	Crepis	tectorum			Hawk's-beard	N	SE	Y				
Apiaceae	Cryptotaenia	canadensis			Honewort	Y	s5	Y				
Cucurbitaceae	Cucumis	sativus			Garden cucumber	N	SE	N				
Cuscutaceae	Cuscuta	gronovii			Dodder	Y	s5	Y				
Chenopodiaceae	Cycloloma	atriplicifolium			Winged pigweed	N	SE	Y	7/1/1992	R. Barber	Y - Needs Replacement	
Plantaginaceae	Cymbalaria	murialis				N	SE	Y	10/15/2013	J. Hoffman	Y	
Boraginaceae	Cynoglossum	officinale			Hound's-tongue	N	SE	Y				
Cyperaceae	Cyperus	bipartitus			Flat sedge	Y	s5	Y				
Cyperaceae	Cyperus	diandrus			cyperus	Y	s5	N				
Cyperaceae	Cyperus	erythrorhizos			cyperus	Y	s3	Y				
Cyperaceae	Cyperus	esculentus		leptostachyus	Yellow nut-grass	N	SE	N				
Cyperaceae	Cyperus	filiculmis		macilentus	Flat sedge	Y	s4	Y	7/1/1992	R. Barber	Y	
Cyperaceae	Cyperus	houghtonii			Flat sedge	Y	s3	Y				
Cyperaceae	Cyperus	lupulinus	lupulinus		Flat sedge	Y	s2	Y				
Cyperaceae	Cyperus	odoratus			Flat sedge	Y	s3	Y				
Cyperaceae	Cyperus	schweinitzii			Flat sedge	Y	s2s3	Y	6/1/1992	R. Barber	Y	
Cyperaceae	Cyperus	squarrosus			Cyperus	Y	s5	N				
Cyperaceae	Cyperus	strigosus			Galingale	Y	s5	Y	8/1/1992	S. Belsky	Y	
Orchidaceae	Cypripedium	acaule			Pink ladyslipper	Y	s4	Y	5/11/2012	J. Hoffman	Y	
Orchidaceae	Cypripedium	reginae			Showy ladyslipper	Y	s3	N				
Dryopteridaceae	Cystopteris	bulbifera			Bulblet fern	Y	s5	N				
Dryopteridaceae	Cystopteris	fragilis			Fragile fern	Y	s4	Y	5/11/2012	J. Hoffman	Y	
Poaceae	Dactylis	glomerata			Orchard grass	N	SE	Y	7/1/1991	J. LaGoy	Y	
Poaceae	Danthonia	spicata			Poverty-grass	Y	s5	Y	7/1/1992	R. Barber	Y	
Thymeliaceae	Daphne	mezereum			Daphne	N	se	N				
Solanaceae	Datura	stramonium			Jimson weed	N	se	Y				
Apiaceae	Daucus	carota			Queen-Anne's-	N	se	Y	8/1/1991	D. Blais	Y	

					lace							
Dennstaedtiaceae	Dennstaedtia	punctilobula			Hay-scented fern	Y	s5	Y	6/14/2012	J. Hoffman	Y	
Dryopteridaceae	Deparia	acrostichoides			Silvery spleenwort	Y	s5	N				
Poaceae	Deschampsia	cespitosa			Tufted hairgrass	Y	s5	N				
Poaceae	Deschampsia	flexuosa			Common hairgrass	Y	s5	Y				Avenella flexuosa
Fabaceae	Desmodium	canadense			Giant tick-clover	Y	s5	Y	7/1/1992	R. Barber	Y	
Fabaceae	Desmodium	canescens			Hoary tick-clover	Y	s4	Y				
Fabaceae	Desmodium	glutinosum			Sticky tick-clover	Y	s5	Y	7/1/1991		Y - Needs Replacement	Hylodesmum glutinosum
Fabaceae	Desmodium	nudiflorum			Tick-trefoil	Y	s5	Y	8/18/2014	J. Hoffman	Y	Hylodesmum nudiflorum
Fabaceae	Desmodium	rotundifolium			Tick-clover	Y	s4	N				
Caryophyllaceae	Dianthus	armeria	armeria		Deptford pink	N	se	Y				
Fumariaceae	Dicentra	cucullaria			Dutchman's-breeches	Y	s5	Y				
Rutaceae	Dictamnus	albus			Gas-plant	N	se	N				
Caprifoliaceae	Diervilla	lonicera			Bush honeysuckle	Y	s5	Y	6/1/1992	R. Barber	Y	
Poaceae	Digitaria	cognatum			Fall witchgrass	Y	s5	N				
Poaceae	Digitaria	filiformis		filiformis	Slender crabgrass	Y	s1	N				
Poaceae	Digitaria	ischaemum			Smooth crabgrass	N	se	Y				
Poaceae	Digitaria	sanguinalis			Tall crabgrass	N	se	Y	8/1/1990	D. Blais	Y	
Rubiaceae	Diodia	teres			Buttonwee	Y	s5	Y				
Dipsacaceae	Dipsacus	fullonum			Teasel	N	se	Y				
Thymeliaceae	Dirca	palustris			Leatherwood	Y	s5	Y	7/1/1992	S. Belsky	Y	
Brassicaceae	Draba	verna			Whitlow-grass	N	se	N				
Droseraceae	Drosera	intermedia			Sundew	Y	s4	EXT				
Droseraceae	Drosera	rotundifolia			Round-leaf sundew	Y	s4	Y				
Dryopteridaceae	Dryopteris	carthusiana			Spinulose wood fern	Y	s5	Y	7/1/1992	S. Belsky	Y	
Dryopteridaceae	Dryopteris	clintoniana			Clinton's shield fern	Y	s5	N				
Dryopteridaceae	Dryopteris	cristata			Cested wood fern	Y	s5	Y				
Dryopteridaceae	Dryopteris	goldiana			Gant wood fern	Y	s4	N				
Dryopteridaceae	Dryopteris	intermedia			Fancy fern	Y	s5	Y	6/1/1992	S. Belsky	Y	
Dryopteridaceae	Dryopteris	marginalis			Mrginal wood fern	Y	s5	Y	8/1/1992	S. Belsky	Y	
Cyperaceae	Dulichium	arundinaceum			Three-way sedge	Y	s5	Y				
Poaceae	Echinochloa	crus-galli	edulis		Japanese millet	N	se	N				

Poaceae	Echinochloa	crus-galli			Barnyard grass	N	se	Y				
Poaceae	Echinochloa	muricata		muricata	Cockspur grass	Y	s5	Y	8/1/1991	S. Belsky	Y	
Poaceae	Echinochloa	walteri			Water-millet	Y	s5	Y				
Cucurbitaceae	Echinocystis	lobata			Wild cucumber	Y	s5	Y	7/1/1991	J. LaGoy	Y	
Boraginaceae	Echium	vulgare			Blue-devil	N	se	Y				
Pontederiaceae	Eichhornia	crassipies				N	SE	Y	10/15/2013	J. Hoffman	Y	
Elaeagnaceae	Elaeagnus	umbellata			Autumn olive	N	se	Y	11/28/2011	J. Hoffman	N	
Cyperaceae	Eleocharis	acicularis			Hairgrass	Y	s5	Y				
Cyperaceae	Eleocharis	elliptica			Slender spikerush	Y	s5	Y				
Cyperaceae	Eleocharis	erythropoda			Spikerush	Y	s5	Y				
Cyperaceae	Eleocharis	intermedia			Spikerbush	Y	s4	Y				
Cyperaceae	Eleocharis	obtusa		obtusa	Spikerush	Y	s5	Y				
Cyperaceae	Eleocharis	palustris			Creeping spikerbush	Y	s5	Y				
Hydrocharitaceae	Elodea	canadensis			Waterweed	Y	s5	Y				
Poaceae	Elymus	canadensis			Canada wild-rye	Y	s5	Y				
Poaceae	Elymus	hystrix			Bottlebrush	Y	s5	Y	7/1/1992	S. Belsky	Y	
Poaceae	Elymus	riparius			Marsh wild-rye	Y	s5	Y				
Poaceae	Elymus	villosus			Wild-rye	Y	s5	N				
Poaceae	Elymus	virginicus		virginicus	Virginia wild-rye	Y	s5	Y				
Poaceae	Elytrigia	repens			Quackgrass	N	se	N				
Orobanchaceae	Epifagus	virginiana			Beech-drops	Y	s5	Y				
Ericaceae	Epigaea	repens			Trailing arbutus	Y	s4	Y				
Onagraceae	Epilobium	angustifolium			Willow-herb	Y	s5	Y	8/15/2013	J. Hoffman	Y	Chamerion angustifolium ssp. circumvagum
Onagraceae	Epilobium	ciliatum			Willow-herb	Y	s5	Y				
Onagraceae	Epilobium	ciliatum	glandulosum		Fringed willow-herb	Y	SH?	Y	8/1/1992	D. Hunt	Y - Needs Replacement	
Onagraceae	Epilobium	coloratum			Purple-leaf willow-herb	Y	s5	Y	8/1/1991	D. Blais	Y - Needs Replacement	
Onagraceae	Epilobium	hirsutum			European fireweed	N	SE	N				
Onagraceae	Epilobium	leptophyllum			Willow-herb	Y	s5	Y				
Onagraceae	Epilobium	strictum			Downy willow-weed	Y	s5	N				
Orchidaceae	Epipactis	helleborine			Helleborine	N	SE	Y	7/1/1992	R. Barber	Y	
Equisetaceae	Equisetum	arvense			common horsetail	Y	s5	Y	8/1/1990	D. Blais	Y - Needs Replacement	
Equisetaceae	Equisetum	fluviatile			Water horsetail	Y	s5	Y				
Equisetaceae	Equisetum	hyemale			Scouring rush	Y	s5	Y				
Equisetaceae	Equisetum	pratense			Meadow horsetail	Y	S2	Y				

Equisetaceae	Equisetum	scirpoides			Dwarf scouring rush	Y	s5	N				
Equisetaceae	Equisetum	sylvaticum			Woodland horsetail	Y	s5	Y				
Equisetaceae	Equisetum	variegatum			Variegated horsetail	Y	s4	Y				
Poaceae	Eragrostis	capillaris			Lacegrass	Y	s5	N				
Poaceae	Eragrostis	cilianensis			Stinkgrass	N	SE	Y	8/1/1990	S. Belsky	Y	
Poaceae	Eragrostis	hypnoides			Lovegrass	Y	s5	N				
Poaceae	Eragrostis	minor			Lovegrass	N	SE	N				
Poaceae	Eragrostis	pectinacea			Lovegrass	Y	s5	Y	6/13/1905	D. Hunt	Y	
Poaceae	Eragrostis	spectabilis			Purple lovegrass	Y	s5	Y				
Asteraceae	Erechtites	hieracifolia		hieracifolia	Fireweed	Y	s5	Y	8/1/1992	D. Hunt	Y	
Asteraceae	Erigeron	annuus			Daisy-fleabane	Y	s5	Y	8/1/1991	S. Belsky	Y - Needs Replacement	
Asteraceae	Erigeron	philadelphicus			Fleabane	Y	s5	Y				
Asteraceae	Erigeron	pulchellus			Robin's-plantain	Y	s5	N				
Asteraceae	Erigeron	strigosus			Daisy-fleabane	Y	s5	Y				
Cyperaceae	Eriophorum	tenellum			Rough cottongrass	Y	s5	EXT				
Cyperaceae	Eriophorum	virginicum			Tawny cottongrass	Y	s5	EXT				
Brassicaceae	Erucastrum	gallicum			French rocket	N	SE	N				
Liliaceae	Erythronium	albidum			White troutlily	Y	s4	N				
Liliaceae	Erythronium	americanum			Yellow adder's-tongue	Y	s5	Y				
Papaveraceae	Eschscholzia	californica			California poppy	N	SE	N				
Celastraceae	Euonymus	americana			Strawberry-bush	Y		Y	7/1/1992	R. Barber	Y - Needs Replacement	
Celastraceae	Euonymus	europaeus			European spindle-tree	N	SE	Y				
Asteraceae	Eupatorium	coelestinum			Mistflower	N		N				
Asteraceae	Eupatorium	dubium			Joe-pye-weed	Y	S3?	Y				
Asteraceae	Eupatorium	fistulosum			Joe-pye-weed	Y	S5	Y				
Asteraceae	Eupatorium	maculatum			Spotted Joe-pye-weed	Y	S5	Y	7/1/1991	D. Blais	Y	
Asteraceae	Eupatorium	perfoliatum			Thoroughwort	Y	s5	Y	8/1/1991	D. Blais	Y	
Asteraceae	Eupatorium	purpureum			Sweet Joe-pye-weed	Y	S5	N				
Asteraceae	Eupatorium	rugosum			White snakeroot	Y	S5	Y	6/1/1991		Y	<i>Ageratina altissima var. altissima</i>
Asteraceae	Eupatorium	sessilifolium			Upland boneset	Y	SNR	N				
Euphorbiaceae	Euphorbia	corollata			Flowering spurge	Y	s5	Y				
Euphorbiaceae	Euphorbia	cyparissias			Cypress spurge	N	SE	Y	6/1/1992	R. Barber	Y	
Euphorbiaceae	Euphorbia	esula			Wolf's-milk	N	SE	N				

Euphorbiaceae	Euphorbia	marginata			Snow-on-the-mountain	N	SE	Y				
Asteraceae	Euthamia	graminifolia			Bush goldenrod	Y	s5	Y	8/1/1992	D. Hunt	Y	
Polygonaceae	Fagopyrum	esculentum			Buckwheat	N	SE	N				
Fagaceae	Fagus	grandifolia			American beech	Y	s5	Y				
Poaceae	Festuca	elatior			Tall fescue	N	SE	Y				<i>Schedonorus arundinaceus</i>
Poaceae	Festuca	heterophylla			Fescue	N	SE	N				
Poaceae	Festuca	ovina			Sheep fescue	N	SE	Y				
Poaceae	Festuca	rubra	falax		Chewing's fescue	N	SE	N				
Poaceae	Festuca	rubra	rubra		Red fescue	N	SE	N				
Poaceae	Festuca	subverticillata			Nodding fescue	Y	s5	N				
Poaceae	Festuca	trachyphylla			Sheep fescue	N	SE	N				
Cyperaceae	Fimbristylis	autumnalis			Fimbry	Y	s5	Y				
Rosaceae	Fragaria	chiloensis			Strawberry	N	SE	N				
Rosaceae	Fragaria	chiloensis			Coast strawberry	N	SE	Y				
Rosaceae	Fragaria	virginiana			Field strawberry	Y	s5	Y	7/1/1991	B. Bisnett	Y	
Oleaceae	Fraxinus	americana			White ash	Y	s5	Y	7/1/1991	D. Blais	Y	
Oleaceae	Fraxinus	nigra			Black ash	Y	s5	N				
Oleaceae	Fraxinus	pennsylvanica			Green ash	Y	s5	Y	7/24/2013	J. Hoffman	Y	
Asteraceae	Gaillardia	aristata			Blanket-flower	N	SE	N				<i>Gaillardia x grandiflora</i>
Orchidaceae	Galearis	spectabilis			Showy orchis	Y	S4	N				
Lamiaceae	Galeopsis	tetrahit			brittlestem hempnettle	N	SE	Y	8/1/1991	D. Blais	Y	
Lamiaceae	Galeopsis	tetrahit		bifida	Hemp-nettle	N		Y				
Asteraceae	Galinsoga	quadriradiata			Quickweed	N	SE	N				
Rubiaceae	Galium	aparine			Bedstraw	Y	s5	Y	7/11/1991	J. Mueller	Y - Needs Replacement	
Rubiaceae	Galium	asprellum			Rough bedstraw	Y	s5	Y				
Rubiaceae	Galium	boreale			Northern bedstraw	Y	s5	Y				
Rubiaceae	Galium	circaezans			Wild-licorice	Y	s5	Y	8/1/1991	S. Belsky	Y - Needs Replacement	
Rubiaceae	Galium	palustre			Ditch bedstraw	Y	s5	Y				
Rubiaceae	Galium	tinctorium			Bedstraw	Y	s5	Y				
Rubiaceae	Galium	trifidum			Bedstraw	N	S5	Y				
Rubiaceae	Galium	triflorum			Sweet-scented bedstraw	Y	s5	Y	7/1/1991	D. Blais	Y - Needs Replacement	
Rubiaceae	Galium	verum			Yellow bedstraw	N	S5	Y				
Ericaceae	Gaultheria	procumbens			Wintergreen	Y	s5	Y	7/1/1991	D. Blais	Y - Needs Replacement	
Onagraceae	Gaura	biennis			Gaura	N	SE	N				
Ericaceae	Gaylussacia	baccata			Black huckleberry	Y	s5	Y	6/1/1991	D. Blais	Y	

Fabaceae	Genista	tinctoria			Dyer's greenweed	N	SE	N				
Gentianaceae	Gentiana	clausa			Blind gentian	Y	s4	N				
Gentianaceae	Gentiana	saponaria			Soapwort gentian	Y	S1	N				
Gentianaceae	Gentianella	quinquefolia			Stiff gentian	Y	S4	N				
Gentianaceae	Gentianopsis	crinita			Fringed gentian	Y	s4	Y				
Geraniaceae	Geranium	bicknellii			Geranium	Y	s4	N				
Geraniaceae	Geranium	maculatum			Wild geranium	Y	s5	Y	7/1/1991	D. Blais	Y	
Geraniaceae	Geranium	robertianum				Y	s5	Y	5/23/2012	J. Hoffman	Y	
Rosaceae	Geum	aleppicum			Yellow avens	Y	s5	Y				
Rosaceae	Geum	canadense			White avens	Y	s5	Y	7/1/1991	S. Belsky	Y	
Rosaceae	Geum	laciniatum			Rough avens	Y	s5	Y				
Rosaceae	Geum	rivale			Purple avens	Y	s5	Y				
Lamiaceae	Glechoma	hederacea			Ground-ivy	N	SE	Y				
Fabaceae	Gleditsia	triacanthos			Honey-locust	N	SE	Y	6/13/1905	D. Blais	Y	
Poaceae	Glyceria	acutiflora			Mannagrass	Y	s5	Y				
Poaceae	Glyceria	borealis			Northern mannagrass	Y	s5	EXT				
Poaceae	Glyceria	canadensis			Rattlesnake grass	Y	s5	Y				
Poaceae	Glyceria	grandis			Reed meadowgrass	Y	s5	Y				
Poaceae	Glyceria	melicaria			Mannagrass	Y	s5	N				
Poaceae	Glyceria	melicaria			Slender mannagrass	Y	s5	Y				
Poaceae	Glyceria	striata			Fowl mannagrass	Y	s5	Y	7/1/1991; 6/14/2012	J. LaGoy; J. Hoffman	Y	
Asteraceae	Gnaphalium	obtusifolium			Catfoot	Y	S5	N				<i>Pseudognaphalium obtusifolium</i>
Asteraceae	Gnaphalium	uliginosum			Low cudweed	N	SE	Y				
Orchidaceae	Goodyera	pubescens			Downy rattlesnake-plantain	Y	s4s5	N				
Orchidaceae	Goodyera	tesselata			Rattlesnake plantain	Y	s4	N				
Scrophulariaceae	Gratiola	aurea			Golden-pert	Y	S4	EXT				
Scrophulariaceae	Gratiola	neglecta			Mud-hyssop	Y	s5	EXT				
Asteraceae	Grindelia	squarrosa			Gumweed	N	SE	N				
Boraginaceae	Hackelia	virginiana			Stickseed	Y	s5	Y	8/1/1990	D. Blais	Y	
Hamamelidaceae	Hamamelis	virginiana			Witch-hazel	Y	s5	Y	7/1/1992	R. Barber	Y	
Lamiaceae	Hedeoma	pulegioides			Mock-pennyroyal	Y	s5	N				
Asteraceae	Helenium	autumnale		autumnale	Sneezeweed	Y	s5	Y				
Asteraceae	Helenium	flexuosum			Sneezeweed	N	SE	N				

Cistaceae	Helianthemum	bicknellii			Pine-barren frostweed	Y	S5	N				<i>Crocanthemum bicknellii</i>
Cistaceae	Helianthemum	canadense			Frostweed	Y	S5	Y	6/1/1992	S. Belsky	Y	<i>Crocanthemum canadense</i>
Asteraceae	Helianthus	annuus			Common sunflower	N	S5	Y				
Asteraceae	Helianthus	decapetalus			Thin-leaf sunflower	Y	s5	N				
Asteraceae	Helianthus	divaricatus			Woodland sunflower	Y	s5	Y	7/1/1992	R. Barber	Y	
Asteraceae	Helianthus	mollis			Ashy sunflower	N	SE	N				
Asteraceae	Helianthus	petiolaris			Sunflower	N	SE	N				
Asteraceae	Helianthus	strumosus			Wood-sunflower	Y	s5	Y				
Asteraceae	Helianthus	tuberosus			Jerusalem artichoke	N	SE	Y				
Asteraceae	Heliopsis	helianthoides			Ox-eye	Y	S5	N				
Liliaceae	Hemerocallis	fulva			Orange day-lily	N	SE	Y	8/1/1992	R. Barber	Y	
Liliaceae	Hemerocallis	lilioasphodelus			Yellow day-lily	N	SE	Y				
Ranunculaceae	Hepatica	nobilis		obtusa	Blunt-lobed hepatica	Y	s5	Y				
Asteraceae	Hieracium	aurantiacum			Orange hawkweed	N	SE	Y	6/1/1991	S. Belsky	Y	
Asteraceae	Hieracium	caespitosum			King-devil	N	SE	Y	6/1/1991	D. Blais	Y	<i>Pilosella caespitosa</i>
Asteraceae	Hieracium	floribundum			Smoothish hawkweed	Y		N				
Asteraceae	Hieracium	lachenalii			Hawkweed	N	SE	N				
Asteraceae	Hieracium	paniculatum			Hawkweed	Y	s5	Y				
Asteraceae	Hieracium	pilosella			Mouse-ear hawkweed	N	SE	N				<i>Pilosella officinarum</i>
Asteraceae	Hieracium	piloselloides			King-devil	N	SE	N				<i>Pilosella piloselloides</i>
Asteraceae	Hieracium	scabrum			Hawkweed	Y	s5	N				
Asteraceae	Hieracium	venosum			Rattlesnake-weed	Y	s5	Y				
Poaceae	Hordeum	pusillum			Little barley	Y	SE	Y				
Liliaceae	Hosta	ventricosa			Blue hosta	N	SE	Y				
Cannabaceae	Humulus	japonicus			Japanese hops	N	SE	N				
Cannabaceae	Humulus	lupulus			Common hop	N	S5	N				
Lycopodiaceae	Huperzia	lucidula			Shining fir clubmoss	Y	s5	N				
Apiaceae	Hydrocotyle	americana			Pennywort	Y	s5	Y	7/1/1991	D. Blais	Y	
Hydrophyllaceae	Hydrophyllum	virginianum			Virginia waterleaf	Y	s5	N				
Clusiaceae	Hypericum	boreale			Northern dwarf St. John's wort	Y	s5	N				
Clusiaceae	Hypericum	canadense			Canadian St. John's-wort	Y	s5	Y	9/5/2013	J. Hoffman	Y	

Clusiaceae	Hypericum	ellipticum			Pale St. John's-wort	Y	S5	N				
Clusiaceae	Hypericum	gentianoides			Orange-grass	Y	s5	N				
Clusiaceae	Hypericum	kalmianum			Kalm St. John's-wort	Y	sX	N				
Clusiaceae	Hypericum	majus			Canadian St. John's-wort	Y	s5	N				
Clusiaceae	Hypericum	mutilus			Dwarf St. John's-wort	Y	s5	Y				
Clusiaceae	Hypericum	perforatum			Common St. John's-wort	N	SE	Y	7/1/1992	S. Belsky	Y	
Clusiaceae	Hypericum	punctatum			St. John's-wort	Y	s5	Y	7/1/1991	B. Bisnett	Y	
Liliaceae	Hypoxis	hirsuta			Stargrass	Y	s5	Y				
Aquifoliaceae	Ilex	laevigata			Smooth winterberry	Y	s4	N	7/1/1991	B. Bisnett	Y	
Aquifoliaceae	Ilex	verticillata			Winterberry	Y	s5	Y	6/14/2012	J. Hoffman	Y	
Balsaminaceae	Impatiens	capensis			Spotted touch-me-not	Y	s5	Y	8/1/1992	R. Barber	Y	
Balsaminaceae	Impatiens	pallida			Pale jewelweed	Y	s4	Y	8/8/2014	J. Hoffman	Y	
Asteraceae	Inula	helenium			Elecampane	N	SE	N				
Convolvulaceae	Ipomoea	purpurea			Common morning-glory	N	SE	Y				
Iridaceae	Iris	pseudacorus			Yellow iris	Y	SE	Y				
Iridaceae	Iris	versicolor			Blue flag	Y	S5	Y				
Orchidaceae	Isotria	verticillata			Large whorled pogonia	Y	s3s4	N				
Juglandaceae	Juglans	cinerea			Butternut	Y	s4	Y	8/1/1991	S. Belsky	Y	
Juncaceae	Juncus	acuminatus			Sharp-fruited rush	Y	s5	Y				
Juncaceae	Juncus	articulatus			Jointed rush	Y	s5	N				
Juncaceae	Juncus	brevicaudatus			Narrow-panicled rush	Y	s5	Y				
Juncaceae	Juncus	bufonius			Toad-rush	Y	s5	Y				
Juncaceae	Juncus	canadensis			Canada rush	Y	s5	Y				
Juncaceae	Juncus	dichotomus		platyphyllus	Forked rush	Y	s3	Y				
Juncaceae	Juncus	dudleyi			Dudley's rush	Y	s5	N				
Juncaceae	Juncus	effusus			Common rush	Y		Y				
Juncaceae	Juncus	greenei			Greene's rush	Y	s5	N				
Juncaceae	Juncus	marginatus			Grass-leaf rush	Y	s5	Y				
Juncaceae	Juncus	nodosus			Knotted rush	Y	s5	EXT				
Juncaceae	Juncus	tenuis			Slender yard-rush	Y	s5	Y	7/1/1992	R. Barber	Y	
Juncaceae	Juncus	torreyi			Torrey's rush	Y	s4s5	Y				
Cupressaceae	Juniperus	communis			Common Juniper		SE	Y	7/11/2011	C. Conroy	Y	

Cupressaceae	Juniperus	virginiana			Eastern red cedar	Y	s5	Y				
Ericaceae	Kalmia	angustifolia			Sheep laurel	Y	s5	Y	7/1/1991	J. LaGoy	Y - Needs Replacement	
Ericaceae	Kalmia	polifolia			Bog laurel	Y	s4	EXT				
Asteraceae	Krigia	virginica			Dwarf dandelion	Y	s4	Y				
Asteraceae	Lactuca	biennis			Wild lettuce	Y	s5	Y				
Asteraceae	Lactuca	canadensis			Wild lettuce	Y	s5	Y	8/1/1992	S. Belsky	Y - Needs Replacement	
Asteraceae	Lactuca	serriola			Prickly lettuce	N	SE	Y				
Urticaceae	Laportea	canadensis			Wood-nettle	Y	s5	N				
Pinaceae	Larix	laricina			Tamarack, larch	Y	s5	Y				
Fabaceae	Lathyrus	latifolius			Everlasting pea	N	SE	N				
Cistaceae	Lechea	intermedia			Pinweed	Y	s5	N				
Cistaceae	Lechea	mucronata			Pinweed	Y	s5	N				
Poaceae	Leersia	oryzoides			Rice cutgrass	Y	s5	Y	8/1/1991	D. Blais	Y	
Poaceae	Leersia	virginica			Whitegrass	Y	s5	N				
Lemnaceae	Lemna	minor			Duckweed	Y	s5	Y				
Lemnaceae	Lemna	trisolca			Star duckweed	Y	s5	N				
Lamiaceae	Leonurus	cardiaca			Motherwort	N	SE	Y	7/1/1992	S. Belsky	Y	
Brassicaceae	Lepidium	campestre			Cow-cress	N	SE	Y				
Brassicaceae	Lepidium	densiflorum			Bird's peppergrass	N	SE	Y				
Brassicaceae	Lepidium	virginicum			Wild peppergrass	Y	s5	Y	8/1/1991	J. LaGoy	Y	
Fabaceae	Lespedeza	capitata			Bush-clover	Y	s5	Y	7/1/1992	S. Belsky	Y	
Fabaceae	Lespedeza	hirta			Lespedeza	Y	s5	Y				
Fabaceae	Lespedeza	procumbens			Trailing lespedeza	Y	S4	N				
Fabaceae	Lespedeza	thunbergii			Lespedeza	N	SE	N				
Asteraceae	Leucanthemum	vulgare			Ox-eye daisy	N	SE	Y	7/1/1992	R. Barber	Y	
Asteraceae	Liatris	scariosa		novae-angliae	New England blazing-star	Y	s2	N				
Oleaceae	Ligustrum	obtusifolium			Privet	N	SE	N				
Liliaceae	Lilium	canadense			Canada lily	Y	s5	Y				
Liliaceae	Lilium	philadelphicum			Woodlily	Y	s4	Y	7/1/1992	S. Belsky	Y	
Scrophulariaceae	Linaria	canadensis			Old-field toadflax	Y	S4	N				<i>Nuttallanthus canadensis</i>
Scrophulariaceae	Linaria	vulgaris			Butter-and-eggs	N	SE	Y				
Lauraceae	Lindera	benzoin			Spicebush	Y	s5	Y	7/1/1991	J. Mueller	Y	
Scrophulariaceae	Lindernia	dubia			False-pimpernel	Y	S5	N				
Caprifoliaceae	Linnaea	borealis	longiflora		Twinflower	Y		Y				
Linaceae	Linum	sulcatum			Yellow wild flax	Y	s2	N				
Orchidaceae	Liparis	loeselii			Bog twayblade	Y	s4	Y				

Magnoliaceae	Liriodendron	tulipifera			Tulip tree	Y	s5	N				
Boraginaceae	Lithospermum	officinale			European gromwell	N	SE	Y	7/19/1993	C. Hawver	Y - Needs Replacement	
Campanulaceae	Lobelia	cardinalis			Cardinal-flower	Y	S4S5	EXT				
Campanulaceae	Lobelia	dortmanna			Water lobelia	Y		N				
Campanulaceae	Lobelia	inflata			Indian-tobacco	Y	s5	Y	8/1/1991	D. Hunt	Y	
Campanulaceae	Lobelia	siphilitica			Great lobelia	Y	s5	Y	8/1/1991	D. Hunt	Y	
Campanulaceae	Lobelia	spicata			Pale-spiked lobelia	Y	s5	N				
Brassicaceae	Lobularia	maritima			Sweet alyssum	N		N				
Poaceae	Lolium	perenne		aristatum	Italian rye grass	Y	SE	N				
Poaceae	Lolium	perenne			English ryegrass	N		Y				
Caprifoliaceae	Lonicera	canadensis			Fly honeysuckle	Y	s5	Y				
Caprifoliaceae	Lonicera	dioica		dioica	Wild honeysuckle	Y	s5	Y	7/3/1905	C. Conroy	Y	
Caprifoliaceae	Lonicera	japonica			Japanese honeysuckle	N		Y				
Caprifoliaceae	Lonicera	morrowii			Fly honeysuckle	N		Y	6/1/1992	S. Belsky	Y	
Caprifoliaceae	Lonicera	sempervirens			Trumpet honeysuckle	Y	s4	Y				
Caprifoliaceae	Lonicera	tatarica			Tartarian honeysuckle	N		Y	7/1/1991	D. Blais	Y	
Caprifoliaceae	Lonicera	xylosteum			Fly honeysuckle	N		N				
Fabaceae	Lotus	corniculatus			Bird's-foot trefoil	N		Y	8/1/1991	D. Blais	Y	
Onagraceae	Ludwigia	alternifolia			Seedbox	Y	s4	Y				
Onagraceae	Ludwigia	palustris			Water purslane	Y	s5	Y				
Fabaceae	Lupinus	perennis			Wild lupine	Y	s3	Y				
Juncaceae	Luzula	campestris		multiflora	Wood-rush	Y		Y				
Juncaceae	Luzula	campestris		pallescent	Common wood-rush	Y		Y				
Caryophyllaceae	Lychnis	coronaria			Rose-campion	N		N				
Caryophyllaceae	Lychnis	viscaria			German catch-fly	N		N				
Lycopodiaceae	Lycopodiella	inundata			Northern bog clubmoss	Y	s5	Y				
Lycopodiaceae	Lycopodium	clavatum			Staghorn clubmoss	Y	s5	Y				
Lycopodiaceae	Lycopodium	complanatum			Zeiller's clubmoss	Y		N				
Lycopodiaceae	Lycopodium	obscurum			Ground pin	Y		Y				
Lycopodiaceae	Lycopodium	tristachyum			Ground cedar	Y		Y				
Lamiaceae	Lycopus	americanus			Water-horehound	Y	s5	Y	8/1/1992	S. Belsky	Y	
Lamiaceae	Lycopus	europaeus			European water-horehound	N		N				

Lamiaceae	Lycopus	uniflorus			Water-horehound	Y	s5	Y				
Lamiaceae	Lycopus	virginicus			Water-horehound	Y	s4	EXT	8/1/1991	J. Mueller	Y	
Ericaceae	Lyonia	ligustrina			Maleberry	Y	s5	Y				
Primulaceae	Lysimachia	ciliata			Fringed loosestrife	Y	s5	Y	7/1/1992	S. Belsky	Y	
Primulaceae	Lysimachia	nummularia			Moneywort	Y	SE	Y				
Primulaceae	Lysimachia	quadriflora			Four-flowered loosestrife	Y	s5	Y	6/1/1992	S. Belsky	Y	
Primulaceae	Lysimachia	terrestris			Swamp-candles	Y	s5	Y				
Primulaceae	Lysimachia	thysiflora			Tufted loosestrife	Y	s4	Y				
Primulaceae	Lysimachia	vulgaris			Garden loosestrife	N		N				
Lythraceae	Lythrum	alatum			Winged loosestrife	Y	s5	EXT				
Lythraceae	Lythrum	salicaria			Purple loosestrife	N		Y				
Liliaceae	Maianthemum	canadense			False lily-of-the-valley	Y	s5	Y	7/1/1992	R. Barber	Y	
Liliaceae	Maianthemum	racemosum			False solomon's-seal	Y	s5	Y				
Liliaceae	Maianthemum	stellatum			Starflower	Y	s5	N				
Orchidaceae	Malaxis	bayardii			Adder's-mouth	Y	s1	Y				
Rosaceae	Malus	pumila			Common apple	N		Y				
Malvaceae	Malva	neglecta			Cheeses	N		Y				
Asteraceae	Matricaria	discoidea			Pinapple-weed	N		Y				
Dryopteridaceae	Matteuccia	struthiopteris			Otrich fern	Y	s4	Y				
Liliaceae	Medeola	virginiana			Indian cucumber-root	Y	s5	Y	7/1/1991	D. Blais	Y - Needs Replacement	
Fabaceae	Medicago	lupulina			Black medick	N		Y				
Fabaceae	Medicago	sativa			Alfalfa	N		N				
Scrophulariaceae	Melampyrum	lineare			Cow-wheat	Y		Y	7/1/1991	D. Blais	Y	
Fabaceae	Melilotus	alba			White sweet-clover	N		Y	7/1/1992	R. Barber	Y	
Fabaceae	Melilotus	officinalis			Yellow melilotus	N		Y				
Lamiaceae	Melissa	officinalis			Balm	N		N				
Lamiaceae	Mentha	aquatica			Peppermint	N		N				
Lamiaceae	Mentha	arvensis			Field mint	N	sE	Y	8/8/2014	J. Hoffman	Y	
Lamiaceae	Mentha	canadensis			Field mint	Y	s5	N				
Lamiaceae	Mentha	spicata			Spearmint	N		N				
Menyanthaceae	Menyanthes	trifoliata		minor	Buckbean	Y	s4	N				
Scrophulariaceae	Mimulus	ringens			Common	Y	s5	Y				

					monkeyflower							
Caryophyllaceae	Minuartia	michauxii			Rock sand-wort	Y	s4	N				
Nyctaginaceae	Mirabilis	hirsuta			Hairy umbrella-wort	N		N				
Nyctaginaceae	Mirabilis	nyctaginea			Heartleaf umbrella-wort	N		Y	6/1/1992	R. Barber	Y	
Rubiaceae	Mitchella	repens			Partridge-berry	Y	s5	Y	8/1/1992	R. Barber	Y - Needs Replacement	
Saxifragaceae	Mitella	diphylla			Coolwort	Y	s5	Y	5/11/2012	J. Hoffman	Y	
Caryophyllaceae	Moehringia	laterifolia			Grove sandwort	Y	s5	Y				
Molluginaceae	Mollugo	verticillata			Carpetweed	N		N				
Lamiaceae	Moluccella	laevis			Mollucca-balm	N		EXT				
Lamiaceae	Monarda	fistulosa			Wild bergamont	Y		Y	7/1/1991	D. Blais	Y	
Lamiaceae	Monarda	punctata		villicaulis	Dotted horsemint	Y	s4	N				
Lamiaceae	Monarda	punctata			Dotted horsemint	Y		Y	7/1/1992	R. Barber	Y	
Ericaceae	Moneses	uniflora			One-flowered wintergreen	Y		N				
Ericaceae	Monotropa	uniflora			Indian-pipe	Y	s5	Y	7/1/1992	S. Belsky	Y	
Moraceae	Morus	alba			White mulberry	N		Y	6/1/1991	S. Belsky	Y - Needs Replacement	
Poaceae	Muhlenbergia	frondosa			Wirestem muhly	Y	s5	Y				
Poaceae	Muhlenbergia	glomerata			Spike muhly	Y	s5	N				
Poaceae	Muhlenbergia	mexicana			Satin-grass	Y	s5	Y	7/1/1992	D. Hunt	Y	
Poaceae	Muhlenbergia	schreberi			Nimble-will	Y	s5	N				
Poaceae	Muhlenbergia	sylvatica			Woodland drop-seed	Y	s5	N				
Poaceae	Muhlenbergia	tenuiflora			Woodland drop-seed	Y	s5	N				
Boraginaceae	Myosotis	arvensis			Forget-me-not	N		N				
Boraginaceae	Myosotis	laxa			Wild forget-me-not	Y	s5	Y				
Boraginaceae	Myosotis	scorpioides			Forget-me-not	N		Y				
Caryophyllaceae	Myosoton	aquaticum			Giant chickwee	N		N				
Myricaceae	Myrica	pensylvanica			Bayberry	Y		N				
Najadaceae	Najas	flexilis			Naiad	Y	s5	EXT				
Najadaceae	Najas	gracillima			Naiad	Y	s4	EXT				
Najadaceae	Najas	minor			Naiad	N		N				
Liliaceae	Narcissus	poeticus		recurvus	Poet's narcissus	N		N				
Brassicaceae	Nasturtium	officinale			Watercress			?	7/1/1992	R. Barber	Y	
Aquifoliaceae	Nemopanthus	mucronatus			Mountain holly	Y	s5	Y				
Lamiaceae	Nepeta	cataria			Catnip	N		Y				
Nymphaeaceae	Nuphar	advena			Yellow pondlily	Y	s5	Y				

Nymphaeaceae	Nymphaea	odorata			White waterlily	Y	s5	Y				
Nyssaceae	Nyssa	sylvatica			Black gum	Y	s5	Y	6/14/2012	J. Hoffman	Y	
Onagraceae	Oenothera	biennis			Common evening-primrose	Y	s5	Y	8/1/1992	S. Belsky	Y	
Onagraceae	Oenothera	clelandii			Evening primrose	N		N				
Onagraceae	Oenothera	parviflora			Evening primrose	Y	s5	N				
Onagraceae	Oenothera	perennis			Sundrops	Y	s5	N				
Dryopteridaceae	Onoclea	sensibilis			Sensitive fern	Y	s5	Y	7/1/1992	R. Barber	Y	
Boraginaceae	Onosmodium	molle	hispidissimum		Marble-seed	Y		N				
Boraginaceae	Onosmodium	virginianum			False gromwell	Y	s1	N				
Ophioglossaceae	Ophioglossum	pusillum			Northern adder's-tongue	Y		N				
Lamiaceae	Origanum	vulgare			Marjoram	N		N				
Orobanchaceae	Orobanche	uniflora			One-flowered cancer-root	Y	s4	N				
Ericaceae	Orthilia	secunda			One-sided wintergreen	Y	s5	N				
Poaceae	Oryzopsis	asperifolia			Spreading ricegrass	Y	s5	Y				
Poaceae	Oryzopsis	pungens			Ricegrass	Y		N				
Apiaceae	Osmorhiza	claytonii			Sweet jarvil	Y	s5	N				
Osmundaceae	Osmunda	cinnamomea			Cinnamon fern	Y	s5	Y				
Osmundaceae	Osmunda	claytoniana			Interrupted fern	Y	s5	Y	7/1/1991	D. Blais	Y	
Osmundaceae	Osmunda	regalis		spectabilis	Royal fern	Y	s5	Y	6/1/1992	R. Barber	Y	
Betulaceae	Ostrya	virginiana			Hop hornbeam	Y	s5	Y	6/1/1992	S. Belsky	Y - Needs Replacement	
Oxalidaceae	Oxalis	corniculata			Lady's-sorrel	N		Y	8/1/1991	J. LaGoy	Y - Needs Replacement	
Oxalidaceae	Oxalis	stricta			Lady's-sorrel	Y	s5	Y	8/1/1991	B. Bisnett	Y	
Buxaceae	Pachysandra	terminalis				N		Y	5/13/2014	J. Hoffman	Y	
Araliaceae	Panax	quinquefolius			Ginseng	Y	s3s4	N				
Araliaceae	Panax	trifolius			Dwarf ginseng	Y	s5	N				
Poaceae	Panicum	acuminatum			Panic grass	Y		Y	6/1/1992	D. Hunt	Y	
Poaceae	Panicum	capillare			Witchgrass	Y	s5	Y	8/1/1990	D. Blais	Y	
Poaceae	Panicum	clandestinum			Deer-tongue	Y		Y	6/1/1992	S. Belsky	Y	
Poaceae	Panicum	columbianum			Rosette grass	Y		Y	8/1/1992	D. Hunt	Y	
Poaceae	Panicum	depauperatum			Poverty panic grass	Y		Y				
Poaceae	Panicum	dichotomiflorum			Smooth panic grass	Y	s5	N				
Poaceae	Panicum	dichotomiflorum		dichotomiflorum	Smooth panic	Y		N				

					grass							
Poaceae	Panicum	dichotomum			Panic grass	Y		Y				
Poaceae	Panicum	gattereri			Panic grass	Y		N				
Poaceae	Panicum	latifolium			panic grass	Y		Y				
Poaceae	Panicum	linearifolium			Panic grass	Y		N				
Poaceae	Panicum	ovale			Panic grass	Y		N				
Poaceae	Panicum	philadelphicum			Panic grass	Y		N				
Poaceae	Panicum	rigidulum			Panic grass	Y		N				
Poaceae	Panicum	scabulorum		thinium	Panic grass	Y		Y				
Poaceae	Panicum	sphaerocarpon			Panic grass	Y		N				
Poaceae	Panicum	villosissimum			Panic grass	Y		N				
Poaceae	Panicum	virgatum		spissum	Switchgrass	Y	s5	Y				
Poaceae	Panicum	xanthophysum			Panic grass	Y		N				
Papaveraceae	Papaver	dubium			Cornfield poppy	N		N				
Papaveraceae	Papaver	rhoeas			Corn poppy	N		N				
Urticaceae	Parietaria	pensylvanica			Pellitory	Y	s5	N				
Saxifragaceae	Parnassia	glauca			Grass-of-Parnassus	Y	s4	EXT				
Vitaceae	Parthenocissus	quinquefolia			Virginia creeper	Y	s5	Y	6/1/1991	D. Blais	Y	
Vitaceae	Parthenocissus	vitacea			Virginia creeper	Y	s5	Y				
Poaceae	Paspalum	setaceum		stramineum	Slender beardgrass	Y	SH?	N				
Poaceae	Paspalum	setaceum		setaceum	Slender beardgrass	Y		N				
Apiaceae	Pastinaca	sativa			Wild parsnip	N		Y				
Scrophulariaceae	Pedicularis	canadensis			Lousewort	Y	s5	N				
Araceae	Peltandra	virginica			Arrowleaf	Y		N				
Scrophulariaceae	Penstemon	digitalis				Y	s5	Y	6/22/2012	J. Hoffman	Y	
Scrophulariaceae	Penstemon	hirsutus			Penstemon	Y	s5	Y				
Crassulaceae	Penthorum	sedoides			Ditch-stonecrop	Y	s5	Y				
Asteraceae	Petasites	frigidus		palmatius	Sweet coltsfoot	Y	s1	N				
Solanaceae	Petunia	axillaris			Garden petunia	N		N				
Poaceae	Phalaris	arundinacea			Reed canary-grass	Y	s5	Y	6/14/2011	J. Hoffman	Y	
Poaceae	Phalaris	arundinacea			reed canry-grass	N		Y	6/13/2011	J. Hoffman	Y	
Poaceae	Phalaris	canariensis			Canary-grass	N		Y				
Thelypteridaceae	Phegopteris	connectilis			Northern beech fern	Y	s5	N				
Thelypteridaceae	Phegopteris	hexagonoptera			Broad beech fern	Y	s4s5	N				
Poaceae	Phleum	pratense			Timothy	N		Y	7/1/1992	R. Barber	Y	
Polemoniaceae	Phlox	divaricata			Blue phlox	Y		Y				
Polemoniaceae	Phlox	paniculata			Fall phlox	Y	SE	Y				

Poaceae	Phragmites	australis			Common reed	N		Y				
Solanaceae	Physalis	heterophylla			Clammy ground-cherry	Y	s5	Y	8/1/1992	S. Belsky	Y	
Solanaceae	Physalis	longifolia			Long-leaf ground-cherry	Y		N				
Solanaceae	Physalis	virginiana			Virginia ground-cherry	Y	SH	N				
Rosaceae	Physocarpus	opulifolius			Ninebark	Y	s5	N				
Lamiaceae	Physostegia	virginiana			False dragon head	Y	s5	N				
Phytolaccaceae	Phytolacca	americana			Poke	Y	s5	Y	7/1/1992	S. Belsky	Y	
Pinaceae	Picea	abies			Norway spruce	N		Y				
Urticaceae	Pilea	pumila			Richweed	Y	s5	Y	9/1/1992	S. Belsky	Y	
Apiaceae	Pimpinella	major			Pimpinella	N		N				
Pinaceae	Pinus	rigida			Pitch pine	Y	s5	Y				
Pinaceae	Pinus	strobus			White pine	Y	s5	Y				
Pinaceae	Pinus	sylvestris			Scotch pine	N		Y				
Plantaginaceae	Plantago	lanceolata			Buck-horn plantain	N		Y				
Plantaginaceae	Plantago	major			Common plantain	N		Y	8/1/1990	D. Blais	Y	
Plantaginaceae	Plantago	patagonica			Plantain	N		EXT				
Plantaginaceae	Plantago	psyllium			Whorled plantain	N		N				
Plantaginaceae	Plantago	rugelii			Pale plantain	Y		Y				
Orchidaceae	Platanthera	ciliaris			Orange orchid	Y	s1	N				
Orchidaceae	Platanthera	clavellata			Green woodland orchid	Y	s4	N				
Orchidaceae	Platanthera	dilatata			Bog-candle	Y		N				
Orchidaceae	Platanthera	hookeri			Hooker's orchid	Y	s1	N				
Orchidaceae	Platanthera	lacera			Ragged fringed orchid	Y	s4	EXT				
Orchidaceae	Platanthera	orbiculata			Round-leaved orchid	Y		N				
Orchidaceae	Platanthera	psycodes			Purple fringed orchid	Y	s4	Y				
Poaceae	Poa	alsodes			Speargrass	Y	s5	Y				
Poaceae	Poa	annua			Annual bluegrass	N		Y				
Poaceae	Poa	compressa			Canada bluegrass	N		Y	8/1/1992	S. Belsky	Y	
Poaceae	Poa	languida			Woodland bluegrass	Y		Y				
Poaceae	Poa	paludigena			Slender marsh bluegrass	Y	s1	Y				
Poaceae	Poa	palustris			Fowl bluegrass	Y	s5	N				

Poaceae	Poa	pratensis	angustifolia			N		Y	8/1/1992	D. Hunt	Y	
Poaceae	Poa	pratensis			Kentucky bluegrass	N		Y	7/1/1992	S. Belsky	Y	
Poaceae	Poa	trivialis			Rough bluegrass	N		N				
Berberidaceae	Podophyllum	peltatum			May-apple	Y	s5	Y	7/1/1991	D. Blais	Y - Needs Replacement	
Orchidaceae	Pogonia	ophioglossoides			Rose pogonia	Y	s4	N				
Capparidaceae	Polanisia	dodecandra			Clammyweed	Y		Y				
Polygalaceae	Polygala	paucifolia			Fringed milkwort	Y	s5	Y	8/1/1990	D. Blais	Y - Needs Replacement	
Polygalaceae	Polygala	polygama			Bitter milkwort	Y	s5	N				
Polygalaceae	Polygala	sanguinea			Rose milkwort	Y	s5	Y				
Polygalaceae	Polygala	senega			Seneca snakeroot	Y	s5	N				
Polygalaceae	Polygala	verticillata		isocycla	Whorled milkwort	Y	s3?	N				
Polygalaceae	Polygala	verticillata			Whorled milkwort	Y	s5	N				
Liliaceae	Polygonatum	pubescens			Solomon's-seal	Y	s5	Y				
Polygonaceae	Polygonella	articulata			Jointweed	Y	s4	Y	8/1/1992	R. Barber	Y	
Polygonaceae	Polygonum	achoreum			Homeless knotweed	Y	s4	Y	8/1/1992	S. Belsky	Y	
Polygonaceae	Polygonum	amphibium		laevimarginatum	Water lady's thum	Y		N				
Polygonaceae	Polygonum	arifolium			Arrowleaf tearthumb	Y		Y				
Polygonaceae	Polygonum	aviculare			Knotweed	N		Y				
Polygonaceae	Polygonum	careyi			Smartweed	Y	s1s2	Y				
Polygonaceae	Polygonum	cespitosum		longisetum	Japanese lady's-thumb	N		Y				
Polygonaceae	Polygonum	convolvulus			Black bindweed	N		Y	8/1/1991	D. Blais	Y - Needs Replacement	
Polygonaceae	Fallopia	japonica			Japanese bamboo	N		Y				
Polygonaceae	Polygonum	erectum			Erect knotweed	Y	SH	N				
Polygonaceae	Polygonum	hydropiper			Common smartweed	N		Y				
Polygonaceae	Polygonum	hydropiperoides			Mild water-pepper	Y		Y				
Polygonaceae	Polygonum	lapathifolium			Willow-weed	N		Y				
Polygonaceae	Polygonum	pensylvanicum			Pinkweed	Y		Y				
Polygonaceae	Polygonum	persicaria			Lady's-thumb	N		Y	8/1/1991	S. Belsky	Y	
Polygonaceae	Polygonum	punctatum		confertiflorum	Dotted smartweed	Y		Y				
Polygonaceae	Polygonum	punctatum		punctatum	Dotted	Y		Y				

					smartweed							
Polygonaceae	Polygonum	ramosissimum		ramosissimum	Knotweed	N		Y				
Polygonaceae	Polygonum	sagittatum			Tearthumb	Y		Y	8/1/1992	S. Belsky	Y	
Polygonaceae	Polygonum	scandens		dumetorum	Climbing false-buckwheat	N		N				
Polygonaceae	Polygonum	scandens			Climbing false-buckwheat	Y		Y	8/1/1990	S. Belsky	Y	
Polygonaceae	Polygonum	virginianum			Jumpseed	Y		Y	8/1/1992	S. Belsky	Y	
Dryopteridaceae	Polypodium	virginianum			Rock polypody	Y	s5	N				
Dryopteridaceae	Polystichum	acrostichoides			Shield fern	Y	s5	Y	7/1/1991	D. Blais	Y	
Pontederiaceae	Pontederia	cordata			Pickereel-weed	Y	s5	N				
Salicaceae	Populus	alba			White poplar	N		Y	6/1/1992	R. Barber	Y	
Salicaceae	Populus	balsamifera			Balsam poplar	Y	s4s5	Y	7/1/1991	B. Bisnett	Y	
Salicaceae	Populus	deltoides			Cottonwood	Y	s5	Y				
Salicaceae	Populus	grandidentata			Big-toothed aspen	Y	s5	Y	8/1/1990	D. Blais	Y	
Salicaceae	Populus	nigra			Lombardy poplar	N		N				
Salicaceae	Populus	tremuloides			Quaking aspen	Y	s5	Y	8/1/1990	D. Blais	Y	
Portulacaceae	Portulaca	oleracea			Purslane	N		Y				
Potamogetonaceae	Potamogeton	crispus			Pondweed	N		Y				
Potamogetonaceae	Potamogeton	epihydrus			Pondweed	Y	s5	N				
Potamogetonaceae	Potamogeton	foliosus			Pondweed	Y	s5	Y				
Potamogetonaceae	Potamogeton	natans			Pondweed	Y	s5	Y				
Potamogetonaceae	Potamogeton	nodosus			Pondweed	Y	s5	Y				
Potamogetonaceae	Potamogeton	pectinatus			sago pondweed	Y		N				
Potamogetonaceae	Potamogeton	perfoliatus			Pondweed	Y	s5	N				
Potamogetonaceae	Potamogeton	pusillus			Pondweed	Y	s5	N				
Rosaceae	Potentilla	anserina			Silverweed	Y		N				
Rosaceae	Potentilla	argentea			Silvery cinquefoil	N		N				
Rosaceae	Potentilla	canadensis			Dwarf cinquefoil	Y	s4	Y	7/1/1992	R. Barber	Y	
Rosaceae	Potentilla	intermedia			Cinquefoil	N		Y	6/1/1992	D. Hunt	Y	
Rosaceae	Potentilla	norvegica	monspeliensis		Rough cinquefoil	Y	SE?	Y	8/1/1991	D. Blais	Y	
Rosaceae	Potentilla	palustris			Marsh cinquefoil	Y		N				
Rosaceae	Potentilla	recta			Sulfer cinquefoil	N		Y	6/1/1991	S. Belsky	Y	
Rosaceae	Potentilla	simplex			Common cinquefoil	Y	s5	Y	8/30/2011	D. Blais	Y	
Asteraceae	Prenanthes	alba			White lettuce	Y	s5	N				
Asteraceae	Prenanthes	altissima			Rattlesnake-root	Y	s5	N				
Asteraceae	Prenanthes	serpentaria			Lion's-foot	Y	s3s4	Y	9/1/1990	S. Belsky	Y	
Asteraceae	Prenanthes	trifoliolata			Gall-of-the-earth	Y	s5	Y				
Haloragaceae	Proserpinaca	palustris		crebra	Mermaid-weed	Y	s4	N				
Lamiaceae	Prunella	vulgaris			Self-heal	N		Y	7/1/1992	R. Barber	Y	

Rosaceae	Prunus	americana			Hedge-plum	Y	s3s4	Y	6/1/1992	R. Barber	Y	
Rosaceae	Prunus	pensylvanica			Pin-cherry	Y	s5	Y	7/1/1991	R. Barber	Y	
Rosaceae	Prunus	persica			Peach	N		N				
Rosaceae	Prunus	pumila		susquehanae	Sand cherry	Y	s4	Y	9/1/1990	D. Blais	Y	
Rosaceae	Prunus	serotina			Black cherry	Y	s5	Y	7/1/1991	D. Blais	Y	
Rosaceae	Prunus	virginiana			Choke-cherry	Y	s5	Y	6/1/1993	D. Blais	Y	
Dennstaedtiaceae	Pteridium	aquilinum			Bracken	Y		Y	7/1/1992	R. Barber	Y	
Ericaceae	Pterospora	andromedea			Pine-drops	Y	s1	N				
Lamiaceae	Pycnanthemum	tenuifolium			Mountain-mint	Y	s5	N				
Lamiaceae	Pycnanthemum	virginianum			Mountain-mint	Y	s4	Y				
Ericaceae	Pyrola	americana			Wild lily-of-the-valley	Y	s5	Y	8/1/1991	J. Mueller	Y- Needs Replacement	
Ericaceae	Pyrola	asarifolia			Pink wintergreen	Y		N				
Ericaceae	Pyrola	chlorantha			Green shinleaf	Y	s5	N				
Ericaceae	Pyrola	elliptica			Shinleaf	Y	s5	Y	7/1/1991	D. Hunt	Y- Needs Replacement	
Ericaceae	Pyrola	rotundifolia			American wintergreen	Y		Y	8/1/1990	D. Blais	Y- Needs Replacement	
Rosaceae	Pyrus	communis			Pear	N		N				
Fagaceae	Quercus	alba			White oak	Y	s5	Y	6/1/1990	D. Blais	Y	
Fagaceae	Quercus	alba			Hybrid oak	Y		N				
Fagaceae	Quercus	bicolor			Swamp white oak	Y	s5	Y				
Fagaceae	Quercus	coccinea			Scarlet oak	Y	s5	Y	8/1/1991	J. Mueller	Y	
Fagaceae	Quercus	ilicifolia			Scrub oak	Y	s5	Y	6/1/1991	B. Bisnett	Y	
Fagaceae	Quercus	montana			Chestnut oak	Y	s5	Y				
Fagaceae	Quercus	prinoides			Dwarf chestnut oak	Y	s5	Y				
Fagaceae	Quercus	rubra			Red oak	Y	s5	Y	6/1/1991	B. Bisnett	Y	
Fagaceae	Quercus	velutina			Black oak	Y	s5	Y	8/1/1992	D. Hunt	Y	
Ranunculaceae	Ranunculus	abortivus		abortivus	Small-flowered buttercup	Y	s5	Y	7/1/1992	S. Belsky	Y	
Ranunculaceae	Ranunculus	acris			Common buttercup	N		Y				
Ranunculaceae	Ranunculus	bulbosus			Bulbous crowfoot	N		N				
Ranunculaceae	Ranunculus	flabellaris			Yellow water-buttercup	Y	s5	EXT				
Ranunculaceae	Ranunculus	flammula			Creeping spearwort	Y		N				
Ranunculaceae	Ranunculus	hispidus		nitidus	Swamp buttercup	Y		Y				
Ranunculaceae	Ranunculus	pensylvanicus			Bristly buttercup	Y	s5	Y				
Ranunculaceae	Ranunculus	recurvatus			Hooked	Y	s5	Y				

					buttercup							
Ranunculaceae	Ranunculus	repens			Creeping buttercup	N		Y				
Ranunculaceae	Ranunculus	sceleratus			Cursed crowfoot	N		Y				
Brassicaceae	Raphanus	raphanistrum			Wild radish	N		Y				
Asteraceae	Ratibida	columnifera			Prairie coneflower	N		EXT				
Rhamnaceae	Rhamnus	alnifolia			Alder-leaf buckthorn	Y	s4	EXT				
Rhamnaceae	Rhamnus	cathartica			Common buckthorn	N		Y				
Rhamnaceae	Rhamnus	frangula			Smooth buckthorn	N		Y				
Polygonaceae	Rheum	rhabarbarum			Rhubarb	Y	SE	N				
Ericaceae	Rhododendron	groenlandicum			Labrador tea	Y	s4s5	EXT				
Ericaceae	Rhododendron	periclymenoides			Pinkster-flower	Y	s5	Y				
Ericaceae	Rhododendron	prinophyllum			Eearly azalea	Y	s5	Y	5/11/2012	J. Hoffman	Y	
Ericaceae	Rhododendron	viscosum			Swamp azalea	Y	s5	Y				
Anacardiaceae	Rhus	copallinum			Winged sumac	Y	s5	Y	9/2/2014	J. Hoffman	Y	
Anacardiaceae	Rhus	glabra			Smooth sumac	Y	s5	Y	8/1/1992	R. Barber	Y	
Anacardiaceae	Rhus	typhina			Staghorn sumac	Y	s5	Y	6/1/1991	B. Bisnett	Y	
Cyperaceae	Rhynchospora	alba			White beakrush	Y	s5	N				
Grossulariaceae	Ribes	americanum			Wild black currant	Y	s5	Y				
Grossulariaceae	Ribes	cynosbati			Dogberry	Y	s5	Y				
Grossulariaceae	Ribes	hirtellum			Northern gooseberry	Y	s5	N				
Grossulariaceae	Ribes	rubrum			Northern red currant	N		N				
Grossulariaceae	Ribes	triste			Swamp red currant	Y	s5	Y				
Fabaceae	Robinia	hispida			Rose-acacia	N		Y				
Fabaceae	Robinia	pseudo-acacia			Black locust	N		Y	6/1/1991	B. Bisnett	Y	
Fabaceae	Robinia	viscosa			Clammy locust	N		N				
Brassicaceae	Rorippa	palustris	fernaldiana		Marsh watercress	N		EXT				
Brassicaceae	Rorippa	sylvestris			Creeping yellow-cress	N		N				
Rosaceae	Rosa	blanda		blanda		Y	s5	Y	6/11/2014	J. Hoffman	Y	
Rosaceae	Rosa	canina			Dog rose	N		N				
Rosaceae	Rosa	carolina			Pasture rose	Y	SNR	Y	6/1/1992; 6/12/2012	R. Barber; J. Hoffman	Y	
Rosaceae	Rosa	eglanteria			Sweetbrier	N		N				
Rosaceae	Rosa	multiflora			Multiflora rose	N						

Rosaceae	Rosa	palustris			Swamp rose	Y	s5	Y				
Rosaceae	Rosa	rugosa			Japanese rose	N		N				
Rosaceae	Rosa	setigera			Prairie rose	Y	s3?	N				
Rosaceae	Rosa	virginiana			Wild rose	Y	s4	N				
Lythraceae	Rotala	ramosior			Tooth-cup	Y		EXT				
Rosaceae	Rubus	allegheniensis			Northern blackberry	Y	s5	Y	7/1/1992	R. Barber	Y	
Rosaceae	Rubus	argutus			Tall blackberry	Y		Y				
Rosaceae	Rubus	arundelanus			Sand blackberry	Y	s2?	N				
Rosaceae	Rubus	canadensis			Thornless blackberry	Y	s3?	N				
Rosaceae	Rubus	flagellaris			American dewberry	Y	s5	Y	6/1/1992	S. Belsky	Y	
Rosaceae	Rubus	hispidus			Swamp dewberry	Y	s5	Y			Y	
Rosaceae	Rubus	idaeus	strigosus		Wild raspberry	Y	s5	Y				
Rosaceae	Rubus	idaeus			Red raspberry	Y	SE	Y	6/1/1992	R. Barber	Y	
Rosaceae	Rubus	idaeus	sachalinensis		Gray leaf red raspberry	Y		Y	8/1/1991	S. Belsky	Y	
Rosaceae	Rubus	occidentalis			Black raspberry	Y	s5	Y	7/1/1991	D. Blais	Y	
Rosaceae	Rubus	odoratus			Pink thimbleberry	Y	s5	Y	6/1/1992	S. Belsky	Y	
Rosaceae	Rubus	pensilvanicus			Highbush blackberry	Y	s5	N				
Rosaceae	Rubus	pubescens			Dwarf raspberry	Y	s5	Y				
Rosaceae	Rubus	setosus			Bog blackberry	Y	s4	N				
Asteraceae	Rudbeckia	hirta		pulcherrima	Black-eyed-Susan	N		Y	7/1/1991	D. Blais	Y	
Asteraceae	Rudbeckia	laciniata			Cut-leaf coneflower	Y	s5	Y				
Polygonaceae	Rumex	acetosella			Sheep sorrel	N		Y	6/1/1992	S. Belsky	Y	
Polygonaceae	Rumex	altissimus			Pale dock	Y	s5	Y				
Polygonaceae	Rumex	crispus			Curly dock	N		Y				
Polygonaceae	Rumex	obtusifolius			Bitter-dock, red-veined dock	N		N				
Polygonaceae	Rumex	orbiculatus			Great water dock	Y	SE	Y				
Polygonaceae	Rumex	patientia			Patience dock	N		Y				
Polygonaceae	Rumex	verticillatus			Swamp dock	Y	s5	N				
Caryophyllaceae	Sagina	procumbens			Pearlwort	N		N				
Alismataceae	Sagittaria	cuneata			Wapato	Y	s5	Y				
Alismataceae	Sagittaria	latifolia			Wapato	Y	s5	Y				
Alismataceae	Sagittaria	rigida			Arrowhead	Y	s5	N				
Salicaceae	Salix	alba			White willow	N		Y				
Salicaceae	Salix	bebbiana			Beaked willow	Y	s5	Y	7/1/1991	D. Hunt	Y	

Salicaceae	Salix	discolor			Pussy-willow	Y	s5	Y				
Salicaceae	Salix	eriocephala			Stiff willow	Y	s5	N				
Salicaceae	Salix	exigua			Sandbar willow	Y		Y				
Salicaceae	Salix	fragilis			Crack-willow	N		N				
Salicaceae	Salix	humilis		tristis	Dwarf upland willow, dune willow	Y	s3s4	Y				
Salicaceae	Salix	humilis		humilis	Prairie willow	Y	s5	Y				
Salicaceae	Salix	humilis			Prairie willow	Y		Y	7/1/1992	R. Barber	Y	
Salicaceae	Salix	lucida			Shining willow	Y	s5	Y				
Salicaceae	Salix	nigra			Black willow	Y		Y	7/1/1992	R. Barber	Y	
Salicaceae	Salix	pedicellaris			Bog willow	Y	s5	Y				
Salicaceae	Salix	pentandra			Bay-leaf willow	N		N				
Salicaceae	Salix	petiolaris			Willow	Y	s5	N				
Salicaceae	Salix	petiolaris			Slender willow	Y	s5	Y				
Salicaceae	Salix	purpurea			Purple willow	N		N				
Salicaceae	Salix	sericea			Silky willow	Y	s5	Y				
Salicaceae	Salix	tristis			Prairie willow	Y		Y	6/1/1992	R. Barber	Y	
Chenopodiaceae	Salsola	kali			Russian thistle	N		Y				
Lamiaceae	Salvia	pratensis				N		Y	5/25/2012	J. Hoffman	Y	
Caprifoliaceae	Sambucus	canadensis			Black elderberry	Y		Y	8/1/1992	S. Belsky	Y	
Caprifoliaceae	Sambucus	racemosa	pubens		Red elderberry	Y		Y				
Papaveraceae	Sanguinaria	canadensis			Bloodroot	Y	s5	Y				
Apiaceae	Sanicula	marilandica			Black snakeroot	Y	s5	Y				
Apiaceae	Sanicula	odorata			Sanicle	Y	s5	N				
Apiaceae	Sanicula	trifoliata			Sanicle	Y	s5	N				
Caryophyllaceae	Saponaria	officinalis			Bouncing-bet	N		Y	7/1/1992	R. Barber	Y	
Sarraceniaceae	Sarracenia	purpurea			Pitcher-plant	Y	s3s4	EXT				
Lauraceae	Sassafras	albidum			Sassafras	Y	s5	Y				
Saxifragaceae	Saxifraga	pensylvanica			Swamp saxifrage	Y	s4s5	EXT				
Poaceae	Schizachyrium	scoparium			Little blue-stem	Y	s5	Y	6/1/1992	S. Belsky	Y	
Scrophulariaceae	Schwalbea	americana			Chaffseed	Y	SX	EXT				
Cyperaceae	Scirpus	acutus			Hard-stem bulrush	Y		Y				
Cyperaceae	Scirpus	atrocinctus			Northern bulrush	Y	s5	Y				
Cyperaceae	Scirpus	atrovirens			Bulrush	Y	s5	Y				
Cyperaceae	Scirpus	cyperinus			Woolgrass	Y	s5	Y	7/1/1991	B. Zaremba	Y	
Cyperaceae	Scirpus	expansus			Bulrush	Y	s4	Y				
Cyperaceae	Scirpus	georgianus			Bulrush	Y	s1	N				
Cyperaceae	Scirpus	microcarpus			Bulrush	Y	s5	Y				
Cyperaceae	Scirpus	polyphyllus			Leafy bulrush	Y	s5	EXT				
Cyperaceae	Scirpus	tabernaemontani			Soft-stem	Y		Y				

					bulrush							
Caryophyllaceae	Scleranthus	annuus			Knawel	N		Y	5/29/2012	J. Hoffman	Y	
Cyperaceae	Scleria	triglomerata			Nutrush	Y	s1	N				
Scrophulariaceae	Scrophularia	lanceolata			Hare-figwort	Y	s5	N				
Lamiaceae	Scutellaria	galericulata			Common skullcap	Y	s5	Y	8/1/1991	D. Hunt	Y	
Lamiaceae	Scutellaria	lateriflora			Mad-dog skullcap	Y	s5	Y				
Poaceae	Secale	cereale			Rye	N		N				
Crassulaceae	Sedum	sarmentosum			Orpine	N		N				
Crassulaceae	Sedum	spurium			Rosy stonecrop	N		N				
Crassulaceae	Sedum	telephium			Live-forever	N		N				
Selaginellaceae	Selaginella	apoda			Creeping spikemos	Y	s2?	Y				
Asteraceae	Senecio	aureus			Golden ragwort	Y		Y				
Asteraceae	Senecio	obovatus			Ragwort	Y		N				
Fabaceae	Senna	hebecarpa			Wild senna	Y	s4	N				
Poaceae	Setaria	glauca			Yellow foxtail	N		Y	7/1/1991	S. Belsky	Y	
Poaceae	Setaria	pumila			Foxtail	N		Y				
Poaceae	Setaria	verticillata			Bur bristlegrass	N		N				
Poaceae	Setaria	viridis			Green foxtail	Y	SE	Y				
Cucurbitaceae	Sicyos	angulatus			Bur cucumber	Y	s5	Y	8/1/1992	D. Hunt	Y	
Caryophyllaceae	Silene	antirrhina			Sleepy catch-fly	Y	s5	Y	5/29/2012	J. Hoffman	Y	
Caryophyllaceae	Silene	armeria			Sweet-william	N		Y				
Caryophyllaceae	Silene	dichotoma			Forked catch-fly	N		N				
Caryophyllaceae	Silene	latifolia			White campion	N		Y	7/1/1992	S. Belsky	Y	
Caryophyllaceae	Silene	vulgaris			Bladder-campion	N		Y				
Brassicaceae	Sinapis	arvensis			Charlock	N		Y				
Brassicaceae	Sisymbrium	altissimum			Tumble-mustard	N		Y	6/12/1905	D. Blais	Y	
Brassicaceae	Sisymbrium	officinale			Hedge-mustard	N		N				
Iridaceae	Sisyrinchium	angustifolium			Blue-eyed grass	Y	s5	Y	5/30/2012	J. Hoffman	Y	
Iridaceae	Sisyrinchium	montanum			Blue-eyed grass	Y	s5	Y	5/24/2012	J. Hoffman	Y	
Apiaceae	Sium	suave			Water-parsnip	Y	s5	Y				
Liliaceae	Smilacina	racemosa			False solomon's-seal	Y		Y	8/1/1990	D. Blais	Y	
Smilacaceae	Smilax	herbacea			Jacob's-ladder	Y	s5	Y	8/1/1990	S. Belsky	Y	
Solanaceae	Solanum	carolinense			Horse-nettle	Y		Y				
Solanaceae	Solanum	dulcamara			Trailing nightshade	N		Y	8/1/1991	J. Mueller	Y	
Solanaceae	Solanum	nigrum			Black nightshade	N		Y	7/1/1992	S. Belsky	Y	
Solanaceae	Solanum	ptycanthum			Black nightshade	N		Y				
Asteraceae	Solidago	arguta			Cutleaf goldenrod	Y	s5	Y				

Asteraceae	Solidago	bicolor			White goldenrod	Y	s5	Y	8/1/1992	S. Belsky	Y	
Asteraceae	Solidago	caesia			Wreath goldenrod	Y	s5	Y	8/1/1992	S. Belsky	Y	
Asteraceae	Solidago	canadensis		canadensis	Canada goldenrod	Y	s5	Y	8/1/1992	S. Belsky	Y	
Asteraceae	Solidago	canadensis			Canada goldenrod	Y	s5	Y	7/1/1992	S. Belsky	Y	
Asteraceae	Solidago	canadensis		scabra	Tall goldenrod	Y		Y	9/1/1992	D. Hunt	Y	
Asteraceae	Solidago	flexicaulis			Zig-zag goldenrod	Y	s5	Y	7/1/1992	S. Belsky	Y	
Asteraceae	Solidago	gigantea			Late goldenrod	Y	s5	Y	8/1/1992	D. Hunt	Y	
Asteraceae	Solidago	gigantea		leiophylla	Giant goldenrod	Y		Y	8/1/1992	D. Hunt	Y	
Asteraceae	Solidago	hispida			Goldenrod	Y	s4	Y	8/1/1992	S. Belsky	Y	
Asteraceae	Solidago	juncea			Early goldenrod	Y	s5	Y	8/1/1992	R. Barber	Y	
Asteraceae	Solidago	nemoralis			Rough goldenrod	Y	s5	Y	7/17/1991	B. Bisnett	Y- Needs Replacement	
Asteraceae	Solidago	patula			Spreading goldenrod	Y	s5	Y				
Asteraceae	Solidago	puberula			Downy goldenrod	Y	s4	N				
Asteraceae	Solidago	rugosa	rugosa		Tall-hairy goldenrod	Y	s5	Y	8/1/1992	D. Hunt	Y	
Asteraceae	Sonchus	arvensis			Sow-thistle	N		N				
Asteraceae	Sonchus	asper			Spiny sow-thistle	N		Y				
Asteraceae	Sonchus	oleraceus			Sow-thistle	N		Y				
Rosaceae	Sorbaria	sorbifolia			False spiraea	N		N				
Rosaceae	Sorbus	aucuparia			European mountain ash	N		Y	8/1/1992	D. Hunt	Y- Needs Replacement	
Poaceae	Sorghastrum	nutans			Indian grass	Y	s5	Y	7/1/1992	R. Barber	Y	
Sparganiaceae	Sparganium	americanum			Bur-reed	Y	s5	Y				
Sparganiaceae	Sparganium	erectum			Bur-reed	Y		Y				
Sparganiaceae	Sparganium	eurycarpum			Bur-reed	Y	s5	Y				
Poaceae	Sphenopholis	obtusata			Prairie wedgegrass	Y	s1	N				
Rosaceae	Spiraea	alba		latifolia	Meadow-sweet	Y	s5	Y				
Rosaceae	Spiraea	alba		alba	Meadow-sweet	Y		Y				
Rosaceae	Spiraea	douglasii			Spiraea	N		N				
Rosaceae	Spiraea	latifolia			Northern meadowsweet	Y		Y	8/1/1992	S. Belsky	Y	
Rosaceae	Spiraea	tomentosa			Hardhack	Y	s5	Y	8/1/1992	S. Belsky	Y	
Orchidaceae	Spiranthes	cernua			Nodding lady's-tresses	Y	s4	Y				
Orchidaceae	Spiranthes	lacera			Slender lady's-tresses	Y		N				

Orchidaceae	Spiranthes	ochroleuca			Creamy lady's tresses	Y	s5	Y				
Lemnaceae	Spirodela	polyrhiza			Giant duckweed	Y	s5	Y				
Poaceae	Sporobolus	neglectus			Poverty-grass	Y	s5	N				
Poaceae	Sporobolus	vaginiflorus			Poverty-grass	Y	s5	N				
Lamiaceae	Stachys	hyssopifolia			Hedge-nettle	Y		EXT				
Lamiaceae	Stachys	palustris			Woundwort	N		N				
Staphyleaceae	Staphylea	trifolia			Bladdernu	Y	s5	Y				
Caryophyllaceae	Stellaria	borealis			Northern starwort	Y	s5	N				
Caryophyllaceae	Stellaria	graminea			Common stitchwort, lesser stitchwort	N		Y				
Caryophyllaceae	Stellaria	longifolia			Needle-leaf starwort	Y	s5	N				
Caryophyllaceae	Stellaria	media			Common chickweed	N		Y				
Liliaceae	Streptopus	roseus			Rose mandarin	Y		Y				
Fabaceae	Strophostyles	helvula			Annual woolly-bean	Y	s5	N				
Caprifoliaceae	Symphoricarpos	albus		laevigatus	Snowberry	Y	s5	N				
Caprifoliaceae	Symphoricarpos	orbiculatus			Coralberry	N		Y				
Araceae	Symplocarpus	foetidus			Skunk-cabbage	Y	s5	Y	7/1/1991	D. Blais	Y- Needs Replacement	
Oleaceae	Syringa	vulgaris			Lilac	N		Y				
Asteraceae	Tanacetum	vulgare			Tansy	N		Y				
Asteraceae	Taraxacum	officinale			Common dandelion	N		Y	8/1/1991		N	
Taxaceae	Taxus	canadensis			American yew	Y	s5	N				
Fabaceae	Tephrosia	virginiana			Goat's-rue	Y	s4s5	Y	6/1/1992	R. Barber	Y	
Ranunculaceae	Thalictrum	dioicum			Early meadow-rue	Y	s5	Y				
Ranunculaceae	Thalictrum	pubescens			Tall meadow-rue	Y	s5	Y	9/1/1991	D. Blais	Y	
Ranunculaceae	Thalictrum	revolutum			Waxy meadow-rue	Y	s5	N				
Ranunculaceae	Thalictrum	thalictroides			Rue anemone	Y	s5	Y				
Thelypteridaceae	Thelypteris	noveboracensis			New York fern	Y	s5	Y	6/14/2012	J. Hoffman	Y	
Thelypteridaceae	Thelypteris	palustris			Marsh fern	Y		Y	8/1/1991	S. Belsky	Y	
Thelypteridaceae	Thelypteris	palustris		pubescens								
Saxifragaceae	Tiarella	cordifolia			Foamflower	Y	s5	Y				
Tiliaceae	Tilia	americana		americana	Basswood	Y	s5	Y				
Tiliaceae	Tilia	americana		heterophylla	White basswood	Y		N				
Tiliaceae	Tilia	americana							7/1/1991	J. Mueller	Y	
Poaceae	Torreyochloa	pallida			Pale mannagrass	Y		N				

Anacardiaceae	Toxicodendron	radicans			Poison ivy	Y	s5	Y				
Anacardiaceae	Toxicodendron	vernix			Poison sumac	Y	s4	Y				
Commelinaceae	Tradescantia	occidentalis			Spiderwort	N		EXT				
Commelinaceae	Tradescantia	ohiensis			Spiderwort	Y	SE	Y				
Commelinaceae	Tradescantia	virginiana			Spiderwort	N		Y				
Asteraceae	Tragopogon	dubius			Goat's-beard	N		Y	7/1/1992	R. Barber	Y	
Asteraceae	Tragopogon	pratensis			Yellow goat's-beard	N		Y				
Trapaceae	Trapa	natans			Water-chestnut	N		Y				
Clusiaceae	Triadenum	fraseri			Marsh St. John's-wort	Y	s5	Y	8/1/1992	D. Hunt	Y	
Clusiaceae	Triadenum	virginicum			Marsh St. John's-wort	Y	s5	Y				
Lamiaceae	Trichostema	dichotomum			Blue-curls	Y	s5	Y	8/1/1992	R. Barber	Y	
Primulaceae	Trientalis	borealis			Starflower	Y	s5	Y	7/1/1991	B. Bisnett	Y	
Fabaceae	Trifolium	arvense			Rabbit's-foot clover	N		Y	8/1/1991	J. Mueller	Y	
Fabaceae	Trifolium	aureum			Yellow clover	N		N				
Fabaceae	Trifolium	campestre			Hop-clover	N		N				
Fabaceae	Trifolium	dubium			Hop-clover	N		N				
Fabaceae	Trifolium	hybridum			Alsike clover	N		N				
Fabaceae	Trifolium	incarnatum			Scarlet clover	N		Y				
Fabaceae	Trifolium	pratense			Red clover	N		Y				
Fabaceae	Trifolium	repens			White clover	N		Y				
Liliaceae	Trillium	cernuum			Nodding trillium	Y	s3?	Y				
Liliaceae	Trillium	cuneatum				N		Y	5/13/2014	J. Hoffman	Y	
Liliaceae	Trillium	erectum			Purple trillium	Y	s5	Y	5/15/2014	J. Hoffman	Y	
Liliaceae	Trillium	grandiflorum			White trillium	Y	s5	N				
Liliaceae	Trillium	undulatum			Painted trillium	Y	s5	Y				
Campanulaceae	Triodanis	perfoliata			Venus' looking-glass	N		Y				
Caprifoliaceae	Triosteum	perfoliatum			Tinker's-weed	Y	s4	N				
Poaceae	Tripsacum	dactyloides				Y	s2	Y	8/26/2013	J. Hoffman	Y	
Poaceae	Triticum	aestivum			Wheat	N		Y				
Pinaceae	Tsuga	canadensis			Eastern hemlock	Y	s5	Y				
Asteraceae	Tussilago	farfara			Coltsfoot	N		Y				
Typhaceae	Typha	angustifolia			Narrow-leaf cat-tail	Y	s5	Y				
Typhaceae	Typha	angustifolia			Cat-tail	Y	s5	Y				
Typhaceae	Typha	latifolia			Common cat-tail	Y	s5	Y				
Ulmaceae	Ulmus	americana			American elm	Y	s5	Y	7/1/1992	R. Barber	Y	
Ulmaceae	Ulmus	pumila			Siberian elm	N		Y				
Ulmaceae	Ulmus	rubra			Slippery elm	Y	s5	Y				

Urticaceae	Urtica	dioica	gracilis		Stinging nettle	N		Y	6/1/1992	S. Belsky	Y	
Lentibulariaceae	Utricularia	gibba			Cone-spur bladderwort	Y		EXT				
Lentibulariaceae	Utricularia	macrorhiza			Common bladderwort	Y	s4	N				
Liliaceae	Uvularia	grandiflora			Bellwort	Y	s5	Y				
Liliaceae	Uvularia	perfoliata			Strawbell	Y	s5	Y	6/1/1991	D. Blais	Y	
Liliaceae	Uvularia	sessilifolia			Wild-oats	Y	s5	Y	8/1/1990	S. Belsky	Y	
Ericaceae	Vaccinium	angustifolium			Lowbush blueberry	Y	s5	Y	8/1/1990	D. Blais	Y	
Ericaceae	Vaccinium	corymbosum			Highbush blueberry	Y	s5	Y	7/1/1991	D. Blais	Y	
Ericaceae	Vaccinium	macrocarpon			American cranberry	Y	s5	N				
Ericaceae	Vaccinium	pallidum			Sugar huckleberry, low blueberry	Y	s5	Y	7/1/1991	D. Blais	Y	
Ericaceae	Vaccinium	stamineum			Deerberry	Y	s5	Y	5/23/2012	J. Hoffman	Y	
Valerianaceae	Valeriana	officinalis			Common valerian	N		N				
Valerianaceae	Valerianella	umbilicata			Beaked corn-salad	Y		N				
Liliaceae	Veratrum	viride			False or white hellebore	Y	s5	Y				
Scrophulariaceae	Verbascum	blattaria			Moth-mullein	N		Y				
Scrophulariaceae	Verbascum	thapsus			Mullein	N		Y	8/1/1992	R. Barber	Y	
Verbenaceae	Verbena	hastata			Blue vervain	Y	s5	Y				
Verbenaceae	Verbena	urticifolia			White vervain	Y	s5	Y				
Scrophulariaceae	Veronica	americana			American speedwell	Y	s5	Y				
Scrophulariaceae	Veronica	anagallis-aquatica			Water speedwell	Y	s5	N				
Scrophulariaceae	Veronica	beccabunga			Brooklime	N		N				
Scrophulariaceae	Veronica	chamaedrys			Bird's-eye speedwell	N		N				
Scrophulariaceae	Veronica	longifolia			Speedwell	N		N				
Scrophulariaceae	Veronica	officinalis			Speedwell	N		Y	7/1/1992; 6/14/2012	S. Belsky; J. Hoffman	Y	
Scrophulariaceae	Veronica	peregrina			Neckweed	Y	s5	N				
Scrophulariaceae	Veronica	scutellata			Marsh speedwell	Y	s5	Y				
Scrophulariaceae	Veronica	serpyllifolia	serpyllifolia		Thyme-leaf speedwell	N		N				
Caprifoliaceae	Viburnum	acerifolium			Maple-leaf viburnum	Y	s5	Y	5/23/2012	J. Hoffman	Y	
Caprifoliaceae	Viburnum	cassinoides			With-rod	Y		Y	6/1/1991	S. Gebauer	Y	
Caprifoliaceae	Viburnum	dentatum		lucidum	Southern	Y	s5	Y				

					arrowwood							
Caprifoliaceae	Viburnum	dentatum			Southern arrowwood	Y		Y				
Caprifoliaceae	Viburnum	lantanoides			Hobblebush	Y		Y				
Caprifoliaceae	Viburnum	lentago			Sheepberry	Y	s5	Y	6/1/1992	R. Barber	Y	
Caprifoliaceae	Viburnum	nudum		cassinoides	Wild raisin	Y	s5	Y	6/1/1991	D. Blais	Y	
Caprifoliaceae	Viburnum	nudum		nudum	Possom-haw	Y		EXT				
Caprifoliaceae	Viburnum	opulus		americanum	Highbush cranberry	Y	SE	Y				
Caprifoliaceae	Viburnum	opulus		opulus	Guelder-rose	N		N				
Caprifoliaceae	Viburnum	rafanesquianum			Downy arrowwood	Y	s5	N				
Caprifoliaceae	Viburnum	recognitum			Northern arrowwood	Y		Y	6/1/1993		Y- Needs Replacement	
Caprifoliaceae	Viburnum	trilobum			Highbush cranberry	Y		Y	7/1/1991	J. Mueller	Y	
Fabaceae	Vicia	cracca			Cow-vetch	N		Y	7/1/1992	R. Barber	Y	
Fabaceae	Vicia	sativa			Common vetch	N		Y				
Fabaceae	Vicia	tetrasperma			Lentil-vetch	N		Y	6/1/1992; 5/29/2012	R. Barber; J. Hoffman	Y	
Fabaceae	Vicia	villosa	villosa		Hairy vetch	N		N				
Violaceae	Viola	affinis			Leconte violet	Y	s5	N				
Violaceae	Viola	blanda			Sweet white violet	Y	SNR	Y				
Violaceae	Viola	canadensis			Tall white violet	Y	s5	N				
Violaceae	Viola	conspersa			American dog-violet	Y		Y	5/25/2012	J. Hoffman	Y	
Violaceae	Viola	cucullata			Blue marsh violet	Y	s5	Y				
Violaceae	Viola	fimbriatula			Arrow-leaf violet	Y		Y	7/1/1991	D. Blais	Y	
Violaceae	Viola	lanceolata			Lance-leaf violet	Y	s4	Y	5/16/2012	J. Hoffman	Y	
Violaceae	Viola	macloskeyi	pallens		Pale violet	Y		Y				
Violaceae	Viola	palmata			Early blue violet	Y	s5	N				
Violaceae	Viola	pedata			Bird's-foot violet	Y	s3	Y				
Violaceae	Viola	pubescens			Downy yellow violet	Y	s5	N				
Violaceae	Viola	rostrata			Long-spurred violet	Y	s5	Y				
Violaceae	Viola	rotundifolia			Round-leaf violet	Y	s5	N				
Violaceae	Viola	sagittata		ovata	Arrow-leaf violet	Y	s4	Y	5/16/2012	J. Hoffman	Y	
Violaceae	Viola	sagittata		sagittata	Violet	Y		N				
Violaceae	Viola	selkirkii			Great spurred violet	Y	s5	N				
Violaceae	Viola	septentrionalis			Northern blue	Y	s5	N				

					violet							
Violaceae	Viola	sororia			Woolly blue violet	Y	s5	N				
Violaceae	Viola	tricolor			Johnny jump-up	N		N				
Vitaceae	Vitis	aestivalis			Summer grape	Y	s5	Y				
Vitaceae	Vitis	riparia			Frost grape	Y	s5	Y	7/1/1992	R. Barber	Y	
Vitaceae	Vitis	vulpina			Winter grape	Y		N				
Rosaceae	Waldsteinia	fragarioides			Barren strawberry	Y	s5	N				
Fabaceae	Wisteria	sinensis			Chinese wisteria	N		Y				
Lemnaceae	Wolffia	borealis			Watermeal	Y	s4	Y				
Lemnaceae	Wolffia	columbiana			Watermeal	Y	s5	Y				
Blechnaceae	Woodwardia	virginica			Virginia chain fern	Y	s5	N				
Asteraceae	Xanthium	strumarium			Cocklebur	Y	s5	N				
Xyridaceae	Xyris	torta			Slender yellow-eyed grass	Y	s3s4	EXT				
Zannichelliaceae	Zannichellia	palustris			Horned pondweed	Y	s5	EXT				
Rutaceae	Zanthoxylum	americanum			Prickly as	Y	s5	Y	6/14/2012	J. Hoffman	Y	
Apiaceae	Zizia	aptera			Golden Alexanders	Y	s4	N				
Apiaceae	Zizia	aurea			Golden Alexanders	Y	s5	Y				

Literature Cited:

Barnes, J. K. 2003. Natural History of the Albany Pine Bush: Albany and Schenectady counties, New York. New York State Museum Bulletin no. 502. Albany, New York.