

Appendix B- Plant species composition and relative cover for 15 former impoundments in Wisconsin. See Table 3 for location and timing of dam removal.

	Family	Genus	Species	Frequency (%)
<u>Cross Plains</u>	Apiaceae	<i>Heracleum</i>	<i>lanatum</i>	49.3
	Poaceae	<i>Phalaris</i>	<i>arundinacea</i>	45.7
	Apiaceae	<i>Daucus</i>	<i>carota</i>	24
	Fabaceae	<i>Trifolium</i>	<i>pratense</i>	20.3
	Balsaminaceae	<i>Impatiens</i>	<i>capensis</i>	18
	Asteraceae	<i>Arctium</i>	<i>minus</i>	16.7
	Fabaceae	<i>Trifolium</i>	<i>repens</i>	8.7
	Vitaceae	<i>Parthenocissus</i>	<i>vitacea</i>	7
	Oxalidaceae	<i>Oxalis</i>	<i>stricta</i>	6.7
	x	x	<i>unknown ssp</i>	5.3
	Rosaceae	<i>Potentilla</i>	<i>norvegica</i>	3
	Asteraceae	<i>Hieracium</i>	<i>pilosella</i>	2
	Vitaceae	<i>Vitis</i>	<i>riparia</i>	2
	Rosaceae	<i>Rosa</i>	<i>palustris</i>	1.3
	Polygonaceae	<i>Rumex</i>	<i>crispus</i>	1.3
	Asteraceae	<i>Euphorbia</i>	<i>esula</i>	1
	Brassicaceae	<i>Lepidium</i>	<i>virginicum</i>	1
	Solanaceae	<i>Solanum</i>	<i>dulcamara</i>	1
	Violaceae	<i>Viola</i>	<i>ssp</i>	0.67
	Asclepiadaceae	<i>Asclepias</i>	<i>syriaca</i>	0.3
<u>Fulton</u>	Urticaceae	<i>Urtica</i>	<i>dioica</i>	92.3
	Brassicaceae	<i>Allaria</i>	<i>petiolata</i>	22.7
	Lamiaceae	<i>Glechoma</i>	<i>lederacea</i>	16.3
	Balsaminaceae	<i>Impatiens</i>	<i>capensis</i>	15.3
	Poaceae	<i>Phalaris</i>	<i>arundinacea</i>	10.3
	Aceraceae	<i>Acer</i>	<i>negundo</i>	6.7
	Rubaceae	<i>Galium</i>	<i>triflorum</i>	6
	Asteraceae	<i>Cirsium</i>	<i>arvense</i>	5.3
	Convolvulaceae	<i>Calystegia</i>	<i>sepium</i>	2.7
	Cucurbitaceae	<i>Echinocystis</i>	<i>lobata</i>	1.3
	Salicaceae	<i>Salix</i>	<i>exigua</i>	1.3
	<u>Hebron</u>	Urticaceae	<i>Urtica</i>	<i>dioica</i>
Poaceae		<i>Phalaris</i>	<i>arundinacea</i>	52.3
Balsaminaceae		<i>Impatiens</i>	<i>capensis</i>	7.7
Poaceae		<i>Leersia</i>	<i>oryzoides</i>	3
Asteraceae		<i>Solidago</i>	<i>canadensis</i>	1.3
Caprifoliaceae		<i>Sambucus</i>	<i>canadensis</i>	0.7
Caprifoliaceae		<i>Sagittaria</i>	<i>latifolia</i>	0.3
Typhaceae		<i>Typha</i>	<i>angustifolia</i>	0.3
<u>La Valle</u>	Poaceae	<i>Leersia</i>	<i>oryzoides</i>	29.3

Appendix B- Continued

<u>La Valle</u>				
	Poaceae	<i>Leersia</i>	<i>oryzoides</i>	29.3
	Caprifoliaceae	<i>Sagittaria</i>	<i>latifolia</i>	27.3
	Poaceae		<i>ssp</i>	26.3
	Poaceae	<i>Eragrostis</i>	<i>ssp</i>	20.7
	Cyperaceae	<i>Carex</i>	<i>vulpinoidea</i>	16.3
	Xyridaceae	<i>Xyris</i>	<i>torta</i>	13
			<i>unknown ssp</i>	11.7
	Asteraceae	<i>Bidens</i>	<i>cernuus</i>	11.3
	Poaceae	<i>Phalaris</i>	<i>arundinacea</i>	11
	Juncaceae	<i>Juncus</i>	<i>tenuis</i>	9.3
	Cyperaceae	<i>Scirpus</i>	<i>atrocinctus</i>	8
	Brassicaceae	<i>Brassica</i>	<i>juncea</i>	7
	Polygonaceae	<i>Polygonum</i>	<i>pensylvanicum</i>	6.7
	Lemnaceae	<i>Lemna</i>	<i>minor</i>	5.7
	Polygonaceae	<i>Polygonaceae</i>	<i>pensylvanicum</i>	5.3
	Scrophulariaceae	<i>Mimulus</i>	<i>ringens</i>	4.7
	Poaceae	<i>Poa</i>	<i>palustris</i>	2.3
	Cyperaceae	<i>Eleocharis</i>	<i>intermedia</i>	2
	Fabaceae	<i>Trifolium</i>	<i>repense</i>	2
	Poaceae	<i>Phleum</i>	<i>pratense</i>	2
	Salicaceae	<i>Salix</i>	<i>exigua</i>	2
	Juncaceae	<i>Juncus</i>	<i>acuminatus</i>	1.3
	Salicaceae	<i>Populus</i>	<i>deltoides</i>	1.3
	Typhaceae	<i>Typha</i>	<i>latifolia</i>	1.3
	Asteraceae	<i>Taraxacum</i>	<i>officinale</i>	1
	Aceraceae	<i>Acer</i>	<i>saccharinum</i>	0.7
	Brassicaceae	<i>Nasturtium</i>	<i>officinale</i>	0.7
	Sparganiaceae	<i>sparganium</i>	<i>ssp 2</i>	0.7
	Aceraceae	<i>Acer</i>	<i>saccharinum</i>	0.3
	Asteraceae	<i>Cirsium</i>	<i>arvense</i>	0.3
	Salicaceae	<i>Salix</i>	<i>exigua</i>	0.3
	Urticaceae	<i>Urtica</i>	<i>dioica</i>	0.3

Appendix B- Continued

<u>McClure</u>	Ulmaceae	<i>Ulmus</i>	<i>americana</i>	61
	Aceraceae	<i>Acer</i>	<i>negundo</i>	38
	Urticaceae	<i>Urtica</i>	<i>dioica</i>	37
	Hydrophyllaceae	<i>Hydrophyllum</i>	<i>virginianum</i>	30.3
	Tiliaceae	<i>Tilia</i>	<i>americana</i>	21
	Poaceae	<i>Phalaris</i>	<i>arundinacea</i>	19.3
	Urticaceae	<i>Laportea</i>	<i>canadensis</i>	17
	Oleaceae	<i>Fraxinus</i>	<i>penslyvanica</i>	11.7
	Salicaceae	<i>Salix</i>	<i>nigra</i>	10.7
	Asteraceae	<i>Solidago</i>	<i>altissima</i>	10
	Cyperaceae	<i>Carex</i>	<i>ssp</i>	7.7
	Urticaceae	<i>Laportea</i>	<i>canadensis</i>	5.7
	Apiaceae	<i>Osmorhiza</i>	<i>claytonii</i>	4.7
	Grossulariaceae	<i>Ribes</i>	<i>ssp</i>	4
	Vitaceae	<i>Parthenocissus</i>	<i>vitacea</i>	3.7
	Oleaceae	<i>Fraxinus</i>	<i>penslyvanica</i>	3
	Rhamnaceae	<i>Rhamnus</i>	<i>cathartica</i>	3
	Rosaceae	<i>Fragaria</i>	<i>virginiana</i>	3
	Lamiaceae	<i>Glechoma</i>	<i>hederacea</i>	2.7
	Rosaceae	<i>Rubus</i>	<i>pubenscens</i>	2.3
	Aceraceae	<i>Acer</i>	<i>saccharinum</i>	2
	Juglandaceae	<i>Juglans</i>	<i>cinerea</i>	2
	Rosaceae	<i>Rubra</i>	<i>occidentalis</i>	2
	Urticaceae	<i>Urtica</i>	<i>dioica</i>	2
	Aristolochiaceae	<i>Asarum</i>	<i>canadense</i>	1.7
	Balsaminaceae	<i>Impatiens</i>	<i>capensis</i>	1.7
	Fabaceae	<i>Amphicarpa</i>	<i>bracteata</i>	1.7
	Violaceae	<i>Viola</i>	<i>ssp</i>	1.7
	Onagraceae	<i>Circaea</i>	<i>sulcata</i>	1.3
	Rosaceae	<i>Rubus</i>	<i>occidentalis</i>	1
	Rosaceae	<i>Rubus</i>	<i>pubenscens</i>	1
	Rutaceae	<i>Zantho1ylum</i>	<i>americanum</i>	1
	Asteraceae	<i>Taraxacum</i>	<i>officinale</i>	0.7
			<i>unknown ssp</i>	0.7
	Caprifoliaceae	<i>Lonicera</i>	<i>tatarica</i>	0.3
	Geraniaceae	<i>Geranium</i>	<i>maculatum</i>	0.3
	Rosaceae	<i>Rubus</i>	<i>pubenscens</i>	0.3

Appendix B- Continued

<u>Mound Pond</u>				
	Urticaceae	<i>Urtica</i>	<i>dioica</i>	67
	Balsaminaceae	<i>Impatiens</i>	<i>capensis</i>	49
	Poaceae	<i>Phalaris</i>	<i>arundinacea</i>	42.3
	Polygonaceae	<i>Polygonum</i>	<i>pensylvanicum</i>	11
	Salicaceae	<i>Populus</i>	<i>deltoides</i>	10.7
	Lamiaceae	<i>Glechoma</i>	<i>hederaceae</i>	6
	Asteraceae	<i>Cirsium</i>	<i>arvense</i>	5.7
	Calystegia	<i>Convolvulaceae</i>	<i>sepium</i>	5.3
	Asteraceae	<i>Solidago</i>	<i>canadensis</i>	5
	Brassicaceae	<i>Brassica</i>	<i>nigra</i>	4.3
	Asteraceae	<i>Taraxacum</i>	<i>officinale</i>	4
	Ulmaceae	<i>Ulmus</i>	<i>pumila</i>	3.7
	Salicaceae	<i>Salix</i>	<i>nigra</i>	3
	Solanaceae	<i>Solanum</i>	<i>dulcamara</i>	3
	Ulmaceae	<i>Ulmus</i>	<i>americana</i>	3
	Cyperaceae	<i>Carex</i>	<i>ssp</i>	2.7
	Scrophulariaceae	<i>Verbascum</i>	<i>thapsus</i>	2.7
	Asteraceae	<i>Cirsium</i>	<i>arvense</i>	2
	Cyperaceae	<i>Carex</i>	<i>projecta</i>	2
	Poaceae	<i>Phleum</i>	<i>pratense</i>	2
	Salicaceae	<i>Salix</i>	<i>exigua</i>	1.3
	Aceraceae	<i>Acer</i>	<i>saccharinum</i>	1
	Asteraceae	<i>Hieracium</i>	<i>pilosella</i>	1
	Asteraceae	<i>Rudbeckia</i>	<i>hirta</i>	0.7
	Rhamnaceae	<i>Rhamnus</i>	<i>cathartica</i>	0.7
	Scrophulariaceae	<i>Verbascum</i>	<i>thapsus</i>	0.7
	Verbenaceae	<i>Verbena</i>	<i>hastata</i>	0.7
	Aceraceae	<i>Acer</i>	<i>negundo</i>	0.3
	Aceraceae	<i>Acer</i>	<i>saccharinum</i>	0.3
	Asteraceae	<i>Bidens</i>	<i>cernuus</i>	0.3
	Chenopodiaceae	<i>Chenopodium</i>	<i>album</i>	0.3
	Rubaceae	<i>Galium</i>	<i>aparine</i>	0.3

Appendix B- Continued

<u>Oak Street</u>				
	Poaceae	<i>Phalaris</i>	<i>arundinacea</i>	77.7
	Poaceae	<i>Leersia</i>	<i>oryzoides</i>	39.3
	Sparganiaceae	<i>Sparganium</i>	<i>americanum</i>	14
	Polygonaceae	<i>Polygonum</i>	<i>ssp</i>	13
	Alismataceae	<i>Sagittaria</i>	<i>latifolia</i>	12.7
	Cyperaceae	<i>Carex</i>	<i>vulpinoidea</i>	10.3
	Urticaceae	<i>Urtica</i>	<i>dioica</i>	9
	Cyperaceae	<i>Eleocharis</i>	<i>acicularis</i>	8.7
	Typhaceae	<i>Typha</i>	<i>latifolia</i>	5
	Juncaceae	<i>Juncus</i>	<i>accuminatus</i>	4.7
	Salicaceae	<i>Salix</i>	<i>nigra</i>	4.7
	Cyperaceae	<i>Carex</i>	<i>stricta</i>	4
	Balsaminaceae	<i>Impatiens</i>	<i>capensis</i>	3.3
	Polygonaceae	<i>Rumex</i>	<i>crispus</i>	3.3
	Cyperaceae	<i>Carex</i>	<i>christella</i>	3
	Poaceae	<i>Elymus</i>	<i>ssp</i>	3
	Sparganiaceae	<i>Sparganium</i>	<i>americanum</i>	2.7
	Convolvulus	<i>Convolvulaceae</i>	<i>sepium</i>	2.3
	Juncaceae	<i>Juncus</i>	<i>filiformis</i>	2.3
	Caryophyllaceae	<i>Stellaria</i>	<i>ssp</i>	2
	Lemnaceae	<i>Lemna</i>	<i>minor</i>	1.7
	Poaceae	<i>Panicum</i>	<i>virgatum</i>	1.7
	Ranunculaceae	<i>Ranaculus</i>	<i>ssp</i>	1.7
	Urticaceae	<i>Laportea</i>	<i>canadensisca</i>	1.7
			<i>seedling</i>	1.7
	Asteraceae	<i>Bidens</i>	<i>cernuus</i>	1.3
	Cyperaceae	<i>Carex</i>	<i>stipata</i>	1.3
	Poaceae	<i>Glyceria</i>	<i>septentrionalis</i>	1.3
	Polygonaceae	<i>Polygonum</i>	<i>pensylvanicum</i>	1.3
	Asteraceae	<i>Solidago</i>	<i>canadensis</i>	1
	Plantaginaceae	<i>Plantago</i>	<i>major</i>	1
	Scrophulariaceae	<i>Mimolus</i>	<i>ringens</i>	1
	Apiaceae		<i>ssp</i>	0.7
	Asteraceae	<i>Taraxacum</i>	<i>officinale</i>	0.7
	Cyperaceae	<i>Carex</i>	<i>stricta</i>	0.7
	Fabaceae	<i>Trifolium</i>	<i>pratense</i>	0.7
	Juncaceae	<i>Juncus</i>	<i>tenuis</i>	0.7
	Lamiaceae	<i>Lycopus</i>	<i>americanus</i>	0.7
	Rubaceae	<i>Galium</i>	<i>triflorum</i>	0.7
	Solanaceae	<i>Solanum</i>	<i>dulcamara</i>	0.7
	Aceraceae	<i>Acer</i>	<i>saccharinum</i>	0.3
	Araceae	<i>Acorus</i>	<i>calamus</i>	0.3
	Convulvaceae	<i>Calystegia</i>	<i>sepium</i>	0.3
	Salicaceae	<i>Populus</i>	<i>deltoides</i>	0.3
	Typhaceae	<i>Typha</i>	<i>angustifolia</i>	0.3

Appendix B- Continued

<u>Parfrey Glen</u>	Poaceae	<i>Phalaris</i>	<i>arundinacea</i>	96
	Balsaminaceae	<i>Impatiens</i>	<i>capensis</i>	57.7
	Urticaceae	<i>Urtica</i>	<i>dioica</i>	11.7
	Asteraceae	<i>Cirsium</i>	<i>vulgare</i>	9.7
	Aceraceae	<i>Acer</i>	<i>negundo</i>	8.7
	Polygonaceae	<i>Polygonum</i>	<i>pensylvanicum</i>	7
	Asteraceae	<i>Ambrosia</i>	<i>trifolia</i>	3
	Cyperaceae	<i>Carex</i>	<i>ssp</i>	2
	Asteraceae	<i>Cirsium</i>	<i>arvense</i>	1.3
	Rosaceae	<i>Rubus</i>	<i>allegheniensis</i>	1.3
	Urticaceae	<i>Boehmeria</i>	<i>cylindrica</i>	1.3
	Asteraceae	<i>Taraxacum</i>	<i>officinale</i>	0.3
	Asteraceae	<i>Solidago</i>	<i>canadensis</i>	0.3
	Asteraceae	<i>Ambrosia</i>	<i>trifida</i>	0.3
	Ulmaceae	<i>Ulmus</i>	<i>americana</i>	0.3

Appendix B- Continued

Reedsburg				
	Poaceae	<i>Phalaris</i>	<i>arundinacea</i>	79.3
	Aceraceae	<i>Acer</i>	<i>Saccharinum</i>	22.7
	Aceraceae	<i>Acer</i>	<i>negundo</i>	21
	Rhamnaceae	<i>Rhamnus</i>	<i>cathartica</i>	17
	Primulaceae	<i>Lysimachia</i>	<i>nummularia</i>	13.3
	Lamiaceae	<i>Glechoma</i>	<i>hederacea</i>	10
	Urticaceae	<i>Urtica</i>	<i>dioica</i>	9.7
	Salicaceae	<i>Salix</i>	<i>exigua</i>	9.3
	Vitaceae	<i>Vitis</i>	<i>riparia</i>	6
	Vitaceae	<i>Parthenocissus</i>	<i>vitacea</i>	5
	Caprifoliaceae	<i>Lonicera</i>	<i>tatarica</i>	4.3
	Cyperaceae	<i>Carex</i>	<i>trichocarpa</i>	4
	Lemnaceae	<i>Lemnus</i>	<i>minor</i>	4
	Typhaceae	<i>Typha</i>	<i>latifolia</i>	4
	Asteraceae	<i>Taraxacum</i>	<i>officinale</i>	3.7
	Oleaceae	<i>Fraxinus</i>	<i>pennsylvanica</i>	3.3
	Cyperaceae	<i>Carex</i>	<i>tenera</i>	3
			<i>unknown ssp</i>	3
	Equisetaceae	<i>Equistum</i>	<i>arvense</i>	2.7
	Rubiaceae	<i>Galium</i>	<i>triflorum</i>	2.3
	Asteraceae	<i>Circium</i>	<i>vulgare</i>	2
	Cyperaceae	<i>Carex</i>	<i>radiata</i>	2
	Cyperaceae	<i>Carex</i>	<i>tenera</i>	2
	Juncaceae	<i>Juncus</i>	<i>nodosus</i>	2
	Poaceae	<i>Poa</i>	<i>pratensis</i>	2
	Salicaceae	<i>Populus</i>	<i>deltoides</i>	2
	Urticaceae	<i>Polea</i>	<i>pumila</i>	2
			<i>unknown ssp</i>	2
	Salicaceae	<i>Salix</i>	<i>exigua</i>	1.7
	Balsaminaceae	<i>Impatiens</i>	<i>capensis</i>	1.3
	Cyperaceae	<i>Carex</i>	<i>radiata</i>	1.3
	Grossulariaceae	<i>Ribes</i>	<i>cynosbati</i>	1.3
	Solanaceae	<i>Solanum</i>	<i>dulcamara</i>	1.3
	Asteraceae	<i>Solidago</i>	<i>ssp</i>	1
	Urticaceae	<i>Boehmaria</i>	<i>cylindrica</i>	1
	Alismataceae	<i>Sagittaria</i>	<i>latifolia</i>	0.7
	Asteraceae	<i>Ambrosia</i>	<i>trifida</i>	0.7
	Convolvaceae	<i>Calystegia</i>	<i>sepium</i>	0.7
	Cyperaceae	<i>Carex</i>	<i>projecta</i>	0.7
	Cyperaceae	<i>Carex</i>	<i>projecta</i>	0.7
	Oleaceae	<i>Fraxinus</i>	<i>pennsylvanica</i>	0.7
	Urticaceae	<i>Boehmaria</i>	<i>cylindrica</i>	0.7
	Vitaceae	<i>Parthenocissus</i>	<i>vitacea</i>	0.7
	Vitaceae	<i>Vitis</i>	<i>riparia</i>	0.7
	Asteraceae	<i>Ambrosia</i>	<i>trifida</i>	0.3
	Fabaceae	<i>Melilotus</i>	<i>officinalis</i>	0.3
	Ranunculaceae	<i>Anemonella</i>	<i>thalictroides</i>	0.3
	Violaceae	<i>Viola</i>	<i>ssp</i>	0.3

Appendix B- Continued

Rockdale				
Poaceae	<i>Elymus</i>	<i>canadensis</i>		70.3
Lemnaceae	<i>Lemnus</i>	<i>minor</i>		40.7
Poaceae	<i>Elymus</i>	<i>canadensis</i>		37.7
Aceraceae	<i>Acer</i>	<i>saccharinum</i>		10.3
Ranunculaceae	<i>Ranaculus</i>	<i>arbortiuas</i>		8.3
Cyperaceae	<i>Carex</i>	<i>ssp</i>		8
Urticaceae	<i>Boehmaria</i>	<i>cylindrica</i>		5
Caprifoliaceae	<i>Sagittaria</i>	<i>latifolia</i>		4
Polygonaceae	<i>Rumex</i>	<i>ocbiculatis</i>		4
Poaceae	<i>Bromus</i>	<i>erectum</i>		2.3
		<i>unknown ssp 2</i>		2.3
Polygonaceae	<i>Rumex</i>	<i>obtusifolius</i>		2
Polygonaceae	<i>Polygonium</i>	<i>hydropiper</i>		1.3
Poaceae	<i>Elymus</i>	<i>canadensis</i>		0.7
Polygonaceae	<i>polygonum</i>	<i>ssp</i>		0.7
Ranunculaceae	<i>Ranaculus</i>	<i>recurvatus</i>		0.7
Violaceae	<i>Viola</i>	<i>ssp</i>		0.7
		<i>unknown ssp 1</i>		0.7
		<i>seedling 1</i>		0.7
Asteraceae	<i>Solidago</i>	<i>canadensis</i>		0.3
Balsaminaceae	<i>Impatiens</i>	<i>capensis</i>		0.3
Poaceae	<i>Eragrotis</i>	<i>cilianensis</i>		0.3
Rhamnaceae	<i>Rhamnus</i>	<i>cathartica</i>		0.3
Ulmaceae	<i>Ulmus</i>	<i>americana</i>		0.3
		<i>seedling 2</i>		0.3
		<i>seedling 3</i>		0.3

Appendix B- Continued

<u>Slabtown</u>				
Poaceae	<i>Phalaris</i>	<i>arundinacea</i>		69.7
Balsaminaceae	<i>Impatiens</i>	<i>capensis</i>		18
Ulmaceae	<i>Ulmus</i>	<i>americana</i>		10
Grossulariaceae	<i>Ribes</i>	<i>ssp</i>		9.7
Urticaceae	<i>Urtica</i>	<i>dioica</i>		9.7
Aceraceae	<i>Acer</i>	<i>negundo</i>		9
Rhamnaceae	<i>Rhamnus</i>	<i>cathartica</i>		8.7
Asteraceae	<i>Solidago</i>	<i>canadensis</i>		8.3
Salicaceae	<i>Populus</i>	<i>deltoides</i>		8.3
Salicaceae	<i>Salix</i>	<i>exigua</i>		8
Caprifoliaceae	<i>Lonicera</i>	<i>diocia</i>		7.7
Cornaceae	<i>Cornus</i>	<i>stolonifera</i>		7
Vitaceae	<i>Vitis</i>	<i>riparia</i>		7
Calystegia	<i>Convolvulaceae</i>	<i>sepium</i>		5.7
Lythraceae	<i>Lythrum</i>	<i>salicaria</i>		4
Poaceae	<i>Poa</i>	<i>pratensis</i>		4
Typhaceae	<i>Typha</i>	<i>latifolia</i>		4
Rosaceae	<i>Prunus</i>	<i>virginiana</i>		3.7
Fabaceae	<i>Melilotus</i>	<i>officinalis</i>		3.3
Lemnaceae	<i>Lemna</i>	<i>minor</i>		3.3
Vitaceae	<i>Parthenocissus</i>	<i>vitacea</i>		3.3
Rutaceae	<i>Zantho 1ylum</i>	<i>americanum</i>		2
Liliaceae	<i>Hemerocallis</i>	<i>fulva</i>		1.7
Vitaceae	<i>Vitis</i>	<i>riparia</i>		1.7
Urticaceae	<i>Polea</i>	<i>pumila</i>		0.7
Asclepiadaceae	<i>Asclepias</i>	<i>incarnata</i>		0.3
Asteraceae	<i>Taraxacum</i>	<i>officinale</i>		0.3
Asteraceae	<i>Aster</i>	<i>lanceolatus</i>		0.3
Asteraceae	<i>Achillea</i>	<i>millefolium</i>		0.3
Brassicaceae	<i>Allaria</i>	<i>petiolata</i>		0.3
Lamiaceae	<i>Mentha</i>	<i>arvensis</i>		0.3
Oleaceae	<i>Fraxinus</i>	<i>pennsylvanica</i>		0.3
Solanaceae	<i>Solanum</i>	<i>dulcamara</i>		0.3

Appendix B- Continued

<u>Token Creek</u>	Poaceae	<i>Leersia</i>	<i>oryzoides</i>	75.7
	Balsaminaceae	<i>Impatiens</i>	<i>capensis</i>	44.3
	Poaceae	<i>Phalaris</i>	<i>arundinacea</i>	27.3
	Alismataceae	<i>Sagittaria</i>	<i>latifolia</i>	23.7
	Typhaceae	<i>Typha</i>	<i>angustifolia</i>	17.7
	Typhaceae	<i>Typha</i>	<i>latifolia</i>	13
	Urticaceae	<i>Urtica</i>	<i>dioica</i>	9
	Cyperaceae	<i>Scirpus</i>	<i>fluviatilis</i>	5.7
	Cyperaceae	<i>Carex</i>	<i>ssp 2</i>	4.7
	Cyperaceae	<i>Carex</i>	<i>ssp 1</i>	4.3
	Salicaceae	<i>Salix</i>	<i>nigra</i>	4
	Sparganiaceae	<i>sparganium</i>	<i>ssp 1</i>	3.7
	Cyperaceae	<i>eleocharis</i>	<i>acicularis</i>	2.7
	Cyperaceae	<i>cyperus</i>	<i>ssp</i>	2
	Juncaceae	<i>Juncus</i>	<i>acuminatus</i>	2
	Urticaceae	<i>Pilea</i>	<i>pumila</i>	2
	Cyperaceae	<i>Schoenoplectus</i>	<i>tabernaemontani</i>	1.3
	Polygonaceae	<i>Polygonum</i>	<i>ssp</i>	1.3
	Asteraceae	<i>Solidago</i>	<i>ssp</i>	1
	Brassicaceae	<i>Nasturtium</i>	<i>officinale</i>	1
	Lemnaceae	<i>Lemnus</i>	<i>minor</i>	1
	Polygonaceae	<i>Polygonum</i>	<i>ssp</i>	1
	Polygonaceae	<i>Polygonum</i>	<i>pensylvanicum</i>	1
	Cyperaceae	<i>Carex</i>	<i>trichocarpa</i>	0.7
	Lamiaceae	<i>Lycopus</i>	<i>americanus</i>	0.7
	Urticaceae	<i>Boehmeria</i>	<i>cylindrica</i>	0.7
	Poaceae		<i>ssp</i>	0.3
<u>Waterloo</u>	Poaceae	<i>Leersia</i>	<i>oryzoides</i>	61
	Poaceae	<i>Phalaris</i>	<i>arundinacea</i>	41.3
	Balsaminaceae	<i>Impatiens</i>	<i>capensis</i>	11.7
	Typhaceae	<i>Typha</i>	<i>agustifolia</i>	9
	Polygonaceae	<i>Polygonum</i>	<i>pensylvanicum</i>	8
	Urticaceae	<i>Urtica</i>	<i>dioica</i>	7.3
	Salicaceae	<i>Salix</i>	<i>exigua</i>	7
	Ulmaceae	<i>Ulmus</i>	<i>americana</i>	2
	Asteraceae	<i>Cirsium</i>	<i>vulgare</i>	1.7
	Typhaceae	<i>Typha</i>	<i>latifolia</i>	1.3
	Aceraceae	<i>Acer</i>	<i>negundo</i>	0.7
	Asclepiadaceae	<i>Asclepia</i>	<i>incarnata</i>	0.7
	Lamiaceae	<i>Lycopus</i>	<i>americanus</i>	0.7
	Urticaceae	<i>Boehrmia</i>	<i>cylindrica</i>	0.7
	Asteraceae	<i>Ambrosia</i>	<i>trifida</i>	0.3
	Rosaceae	<i>Geum</i>	<i>canadensis</i>	0.3

Appendix B- Continued

<u>Willow Falls</u>				
Poaceae	<i>Phalaris</i>	<i>arundinacea</i>		69.3
Urticaceae	<i>Urtica</i>	<i>dioica</i>		17.3
Asteraceae	<i>Cirsium</i>	<i>arvense</i>		14.3
Poaceae	<i>Poa</i>	<i>pratensis</i>		14
Asteraceae	<i>Solidago</i>	<i>canadensis</i>		10.3
Fabaceae	<i>Lespedeza</i>	<i>virginica</i>		8.3
Poaceae	<i>Panicum</i>	<i>virgatum</i>		5.3
Apiaceae	<i>Heracleum</i>	<i>lanatum</i>		4.7
Asteraceae	<i>Ambrosia</i>	<i>trifida</i>		4.7
Asteraceae	<i>Solidago</i>	<i>canadensis</i>		4.3
Cyperaceae	<i>Carex</i>	<i>stricta</i>		4
Rosaceae	<i>Rubus</i>	<i>occidentalis</i>		4
Salicaceae	<i>Populus</i>	<i>deltoides</i>		4
Typhaceae	<i>Typha</i>	<i>latifolia</i>		4
Rhamnaceae	<i>Rhamnus</i>	<i>cathartica</i>		3.3
Salicaceae	<i>Salix</i>	<i>exigua</i>		3.3
Aceraceae	<i>Acer</i>	<i>negundo</i>		3
Rubaceae	<i>Galium</i>	<i>triflorum</i>		2.7
Asteraceae	<i>Arctium</i>	<i>minus</i>		2.3
Asteraceae	<i>Cirsium</i>	<i>arvense</i>		2.3
Cyperaceae	<i>Carex</i>	<i>stricta</i>		2
Fabaceae	<i>Melilotus</i>	<i>alba</i>		2
Lemnaceae	<i>Lemna</i>	<i>minor</i>		2
Poaceae		<i>ssp 2</i>		2
Polygonaceae	<i>Polygonum</i>	<i>pensylvanicum</i>		2
Salicaceae	<i>Salix</i>	<i>discolor</i>		1.7
Grossulariaceae	<i>Ribes</i>	<i>ssp</i>		1.3
Asteraceae	<i>Eupatorium</i>	<i>maculatum</i>		0.7
Convolvulaceae	<i>Convolvus</i>	<i>arvensis</i>		0.7
Rosaceae	<i>Rubus</i>	<i>occidentalis</i>		0.7
Asteraceae	<i>Ambrosia</i>	<i>trifida</i>		0.3
Balsaminaceae	<i>Impatiens</i>	<i>capensis</i>		0.3

Appendix B- Continued

<u>Wonevoc</u>	Poaceae	<i>Phalaris</i>	<i>arundinacea</i>	99
	Urticacea	<i>Urtica</i>	<i>dioica</i>	11.7
	Oleaceae	<i>Fraxinus</i>	<i>pennsylvanica</i>	4
	Convolvulaceae	<i>Convolvus</i>	<i>arvensis</i>	2.3
	Cucurbitaceae	<i>Echinocystis</i>	<i>lobata</i>	2
	Aceraceae	<i>Acer</i>	<i>negundo</i>	1.7
	Poaceae	<i>Bromus</i>	<i>purgans</i>	1.7
	Polygonaceae	<i>Rumex</i>	<i>crispus</i>	1.7
	Oleaceae	<i>Fraxinus</i>	<i>pennsylvanica</i>	1.3
	Caryophyllaceae	<i>Silene</i>	<i>nivea</i>	0.3
	Ranunculaceae	<i>Thalictrum</i>	<i>revolutium</i>	0.3