

## **APPENDIX E**



---

**APPENDIX E: SELECTED SYNONYMS - FLORISTIC QUALITY ASSESSMENT FOR MICHIGAN**

---

Andropogon scoparius -- Schizachyrium scoparius	Habenaria flava -- Platanthera flava
Antennaria plantaginifolia -- Antennaria parlinii	Habenaria hookeri -- Platanthera hookeri
Armoracia aquatica -- Armoracia lacustris	Habenaria hyperborea -- Platanthera hyperborea
Aronia melanocarpa -- Aronia prunifolia	Habenaria lacera -- Platanthera lacera
Asplenium viride -- Asplenium trichomanes-ramosum	Habenaria leucophaea -- Platanthera leucophaea
Aster azureus -- Aster oolentangiensis	Habenaria obtusata -- Platanthera obtusata
Aster ericoides -- Virgulus ericoides	Habenaria orbiculata -- Platanthera orbiculata
Aster lucidulus -- Aster firmus	Habenaria psycodes -- Platanthera psycodes
Aster lucidulus -- Aster puniceus	Habenaria unalascensis -- Piperia unalascensis
Aster novae-angliae -- Virgulus novae-angliae	Hibiscus palustris -- Hibiscus moscheutos
Aster sericeus -- Virgulus sericeus	Hieracium pratense -- Hieracium caespitosum
Baptisia leucantha -- Baptisia lactea	Huperzia lucidulum -- Lycopodium lucidulum
Berula pusilla -- Berula erecta	Huperzia selago -- Lycopodium selago
Bidens beckii -- Megalodonta beckii	Hymenoxys acaulis -- Hymenoxys herbacea
Cacalia tuberosa -- Cacalia plantaginea	Hypericum pyramidatum -- Hypericum ascyron
Callitriche palustris -- Callitriche verna	Hypericum spathulatum -- Hypericum prolificum
Cardamine diphylla -- Dentaria diphylla	Hypericum virginicum -- Triadenum virginicum
Carex aenea -- Carex foenea	Lechea leggettii -- Lechea pulchella
Carex angustior -- Carex echinata	Leucospora multifida -- Conobea multifida
Carex artitecta -- Carex albicans	Liatris novae-angliae -- Liatris scariosa
Carex cephalantha -- Carex echinata	Lipocarpa micrantha -- Hemicaerpha micrantha
Carex convoluta -- Carex rosea	Littorella americana -- Littorella uniflora var. Americana
Carex emmonsii -- Carex albicans	Lychnis alba -- Silene pratensis
Carex foenea -- Carex siccata	Lycopodiella appressum -- Lycopodiella margueriteae
Carex howei -- Carex atlantica	Lycopodiella appressum -- Lycopodiella subappressa
Carex lanuginosa -- Carex pellita	Lycopodium complanatum -- Diphasiastrum tristrachyum
Carex rosea -- Carex convoluta	Lycopodium digitatum -- Diphasiastrum digitatum
Carex stenophylla -- Carex duriuscula	Lycopodium inundata -- Lycopodiella inundata
Carya ovalis -- Carya glabra	Lycopodium margueritae -- Lycopodiella margueritae
Cassia fasciculata -- Cassia chamaecrista	Lycopodium sabinifolium -- Diphasiastrum tristrachyum
Chasmanthium latifolium -- Uniola latifolia	Lycopodium subappressa -- Lycopodiella subappressa
Clematis verticillaris -- Clematis occidentalis	Mimulus glabratus fremontii -- Mimulus glabratus jamesii
Coptis groenlandica -- Coptis trifolia	Nymphaea tuberosa -- Nymphaea odorata
Cornus racemosa -- Cornus foemina	Oenothera serrulata -- Calylophus serrulatus
Cynanchum medium -- Vincetoxicum rossicum	Ophioglossum vulgatum -- Ophioglossum pusillum
Cynanchum nigrum -- Vincetoxicum nigrum	Ophioglossum vulgatum pycnostichum -- Ophioglossum pycnostichum
Cyperus aristatus -- Cyperus squarrosus	Orchis rotundifolia -- Amerorchis rotundifolia
Dalea alopecuroides -- Dalea leporina	Orchis spectabilis -- Galearis spectabilis
Dasistoma macrophylla -- Dasystema macrophylla	Oxalis europaea -- Oxalis fontana
Desmodium rigidum -- Desmodium obtusum	Petalostemum purpurea -- Dalea purpurea
Diarrhena americana -- Diarrhena obovata	Phyllitis scolopendrium -- Asplenium scolopendrium
Disporum hookeri -- Prosartes hookeri	Plantago patagonica -- Plantago purshii
Disporum maculatum -- Prosartes maculata	Plantago psyllium -- Plantago arenaria
Disporum trachycarpum -- Prosartes trachycarpa	Polanisia graveolens -- Polanisia dodecandra
Dryopteris assimilis -- Dryopteris expansa	Porteranthus stipulata -- Gillenia stipulata
Dryopteris spinulosa -- Dryopteris carthusiana	Porteranthus trifoliata -- Gillenia trifoliata
Echinodorus parvulus -- Echinodorus tenellus	Potamogeton capillaceus -- Potamogeton bicupulatus
Eleocharis pauciflora -- Eleocharis quinqueflora	Psilocarya nitens -- Rhyncospora nitens
Erigeron canadensis -- Conyza canadensis	Pyrola secunda -- Orthilia secunda
Euphrasia arctica -- Euphrasia nemorosa	Quercus coccinea x Q. Velutina -- Quercus xpalaeolithica
Euphrasia officinalis -- Euphrasia stricta	Rubus idaeus -- Rubus strigosus
Festuca obtusa -- Festuca subverticillata	Rudbeckia sullivantii -- Rudbeckia fulgida
Fuirena pumila -- Fuirena squarrosa	Sagittaria montevidensis -- Lophotocarpus calycinus
Gaura biennis -- Gaura longiflora	Salix glaucophylloides -- Salix myricoides
Gentiana alba -- Gentiana flavida	Salix interior -- Salix exigua
Gentiana crinita -- Gentianopsis crinita	Samolus parviflorus -- Samolus floribundus
Gentiana procera -- Gentianopsis procera	Sativa nigra -- Vicia angustifolia
Gentiana puberula -- Gentiana puberulenta	Satureja acinos -- Acinos arvensis
Gerardia gattingeri -- Agalinis gattingeri	Satureja vulgaris -- Clinopodium vulgare
Gerardia purpurea -- Agalinis purpurea	Scirpus acutus -- Schoenoplectus acutus
Gratiola aurea -- Gratiola lutea	Scirpus americanus -- Schoenoplectus pungens
Habenaria blephariglottis -- Platanthera blephariglottis	Scirpus cespitosus -- Trichophorum cespitosum
Habenaria ciliaris -- Platanthera ciliaris	Scirpus clintonii -- Trichophorum clintonii
Habenaria clavellata -- Platanthera clavellata	Scirpus fluviatilis -- Bolboschoenus fluviatilis
Habenaria dilatata -- Platanthera dilatata	

---

**APPENDIX E: SELECTED SYNONYMS - FLORISTIC QUALITY ASSESSMENT FOR MICHIGAN**

---

Scirpus hallii – Schoenoplectus hallii  
Scirpus hudsonianus – Trichophorum alpinum  
Scirpus olneyi – Schoenoplectus americanus  
Scirpus paludosus – Bolboschoenus maritimus  
Scirpus purshianus – Schoenoplectus purshianus  
Scirpus smithii – Schoenoplectus smithii  
Scirpus subterminalis – Schoenoplectus subterminalis  
Scirpus torreyi – Schoenoplectus torreyi  
Scirpus validus – Schoenoplectus tabernaemontani  
Scirpus heterochaetus – Schoenoplectus heterochaetus  
Seymeria macrophylla – Dasistoma macrophylla  
Silene cucubalus -- Silene vulgaris  
Smilax hispida -- Smilax tamnoides  
Solanum nigrum -- Solanum ptycanthum  
Solanum sarachoides -- Solanum physalifolium  
Solidago graminifolia -- Euthamia graminifolia  
Solidago gymnospermoides -- Euthamia gymnospermoides  
Solidago remota – Euthamia remota  
Sonchus uliginosus -- Sonchus arvensis  
Swertia caroliniensis -- Fraxea caroliniensis  
Tovara virginianum -- Polygonum virginianum  
Triadenum fraseri -- Hypericum fraseri  
Trifolium agrarium -- Trifolium aureum  
Triodanis perfoliata -- Specularia perfoliata  
Utricularia inflata – Utricularia radiata  
Vernonia altissima -- Vernonia gigantea  
Viburnum recognitum – Viburnum dentatum  
Viola pallens -- Viola macloskeyi  
Wolffia brasiliensis -- Wolffia papulifera  
Zigadenus elegans -- Zigadenus glaucus  
Zizania aquatica angustifolia -- Zizania palustris