

### Name Changes in Newcomb's Wildflower Guide – April 2010

By Steve Young, Chief Botanist, NY Natural Heritage Program young@nynhp.org

Page #	
20	Calopogon pulchellus = <i>C. tuberosus</i> Malaxis brachypoda = <i>M. monophyllus</i> var. <i>brachypoda</i> Orchis rotundifolia = <i>Amerorchis rotundifolia</i>
22	Orchis spectabilis = <i>Galearis spectabilis</i> Habenaria = <i>Platanthera</i>
26	<i>Spiranthes gracilis</i> = <i>Spiranthes lacera</i> var. <i>gracilis</i>
28	<i>Viola incognita</i> = <i>V. blanda</i> var. <i>palustriformis</i>
30	<i>Viola papilionacea</i> = <i>V. sororia</i> <i>Viola latiuscula</i> = <i>V. sororia</i>
32	<i>Viola fimbriatula</i> = <i>V. sagittata</i> var. <i>ovata</i> <i>Viola triloba</i> = <i>V. palmata</i>
36	<i>Arisaema atrorubens</i> = <i>A. triphyllum</i> <i>Arisaema stewardsonii</i> = <i>A. triphyllum</i> ssp. <i>stewardsonii</i>
38	<i>Cypripedium calceolus</i> var. <i>pubescens</i> = <i>C. parviflorum</i> var. <i>pubescens</i> (upland) <i>Cypripedium calceolus</i> var. <i>parviflorum</i> = <i>Cypripedium parviflorum</i> var. <i>makasin</i> (bogs and fens)
42	Habenaria = <i>Platanthera</i>
44	Habenaria viridis var. <i>bracteata</i> = <i>Coeloglossum viride</i> Habenaria hyperborea = <i>Platanthera aquilonis</i>
48	Habenaria viridis var. <i>bracteata</i> = <i>Coeloglossum viride</i> Habenaria = <i>Platanthera</i>
54	<i>Viola pensylvanica</i> = <i>V. pubescens</i> var. <i>scabriuscula</i>
56	<i>Viola kitaibeliana</i> = <i>V. bicolor</i>
58	<i>Trifolium agrarium</i> = <i>T. aureum</i> <i>Trifolium procumbens</i> = <i>T. campestre</i>
60	<i>Baptisia leucantha</i> = <i>B. alba</i> var. <i>macrophylla</i>
62	<i>Desmodium glabellum</i> = <i>D. perplexum</i>
68	<i>Delphinium ajacis</i> = <i>Consolida ajacis</i>
76	<i>Melampyrum lineare</i> = <i>M. lineare</i> var. <i>latifolium</i> <i>Cuphea petiolata</i> = <i>C. viscosissima</i> <i>Gerardia</i> = <i>Agalinis</i>
78	<i>Pycnanthemum pilosum</i> = <i>P. verticillatum</i> var. <i>pilosum</i>
80	<i>Thymus serpyllum</i> = <i>T. pulegioides</i> <i>Satureja vulgaris</i> = <i>Clinopodium vulgare</i>
82	<i>Rhinanthus crista-galli</i> = <i>R. minor</i>
86	<i>Lamium hybridum</i> = <i>L. purpureum</i> <i>Euphrasia americana</i> = <i>E. nemorosa</i>
88	<i>Odontites serotina</i> = <i>O. vernus</i> ssp. <i>serotinus</i>
90	<i>Mentha piperita</i> = <i>M. x piperita</i>
92	<i>Monarda media</i> = <i>M. x media</i>
94	<i>Chelone lyoni</i> = <i>C. Lyonii</i>
98	<i>Scutellaria epilobiifolia</i> = <i>S. galericulata</i>
114	<i>Vicia angustifolia</i> = <i>V. sativa</i> ssp. <i>nigra</i> <i>Lathyrus japonicus</i> (Long Island and Great Lakes) = <i>L. japonicus</i> var. <i>maritimus</i> <i>Lathyrus japonicus</i> (Long Island only) = <i>L. japonicus</i> var. <i>pellitus</i>
116	<i>Circea quadrisulcata</i> = <i>C. lutetiana</i> ssp. <i>canadensis</i>
122	<i>Lachnanthes tinctoria</i> = <i>L. Caroliniana</i>
126	<i>Aristolochia durior</i> = <i>A. Macrophylla</i> <i>E. nigrum</i> ssp. <i>hermaphroditicum</i> = <i>Empetrum nigrum</i> <i>E. eamesii</i> ssp. <i>atropurpureum</i> = <i>Empetrum atropurpureum</i>

130	Epilobium angustifolium = Chamerion angustifolium ssp. circumvagum Tovara virginianum = Polygonum virginianum Polygonum arifolium = Persicaria arifolia Epilobium angustifolium = Chamerion angustifolium ssp. circumvagum
132	Polygonum hydropiper = Persicaria hydropiper Sedum rosea = Rhodiola rosea
134	Sedum rosea = Rhodiola rosea Brassica kaber = Sinapsis arvensis
136	Arabis glabra = Turritis glabra Arabis laevigata = Boechera laevigata Arabis hirsuta = Arabis pycnocarpa Arabis hirsuta = Arabis pycnocarpa
138	Armoracia lapathifolia = A. rusticana Alliaria officinalis = A. petiolata
140	Epilobium glandulosum = E. ciliatum ssp. glandulosum Sedum rosea = Rhodiola rosea Trautvetteria carolinensis = Trautvetteria caroliniensis
142	Brassica kaber = Sinapis arvensis
144	Rorippa islandica = Rorippa palustris
146	Polanisia graveolens = P. dodecandra Thalictrum polygamum = T. pubescens
148	Armoracia aquatica = Rorippa aquatica
150	Arabis lyrata = Arabidopsis lyrata Dentaria maxima = Cardamine maxima Dentaria diphylla = Cardamine diphylla C. parviflora var. arenicola = Cardamine parviflora
152	Swertia carolinensis = Fraxera carolinensis
154	Ascyrum stans = Hypericum crux-andrae Ascyrum hypericoides = Hypericum hypericoides ssp. multicaule
156	Gentiana crinita = Gentianopsis crinita Gentiana procera = Gentianopsis procera
158	Houstonia tenuifolia = Houstonia longifolia
160	Epilobium glandulosum = E. ciliatum ssp. glandulosum Galinsoga ciliata = G. quadriradiata Dipsacus sylvestris = D. fullonum
162	Dentaria diphylla = Cardamine diphylla Dentaria laciniata = Cardamine concatenata Dentaria heterophylla = Cardamine angustata Dentaria multifida = Cardamine dissecta
166	Cornus obliqua = C. amomum ssp. obliqua Cornus stolonifera = C. sericea
168	Nemopanthus mucronata = N. mucronatus
170	Xanthoxylum americanum = Zanthoxylum americanum
174	Limonium nashii = L. carolinianum Talinum teretifolium = Phemeranthus teretifolius
176	Nuphar variegatum = N. variegata Nuphar microphyllum = N. microphylla Ranunculus reptans = R. flammula var. reptans Limosella subulata = L. australis
178	Pyrola secunda = Orthilia secunda Pyrola virens = P. chlorantha Galax aphylla = G. urceolata
182	Potentilla anserina = Argentina anserina
184	Coptis groenlandica = C. trifolia Fragaria vesca = F. vesca ssp. americana

186	Ranunculus reptans = R. flammula var. reptans
188	Asclepias tuberosa = A. tuberosa var. interior Fagopyrum sagittatum = F. esculentum Polygonum sagittatum = Persicaria sagittata
190	Polygonum lapathifolium = Persicaria lapathifolia Polygonum hydropiper = Persicaria hydropiper Polygonum careyi = Persicaria careyi Polygonum orientale = Persicaria orientalis Polygonum hydropiperoides = Persicaria hydropiperoides Polygonum cuspidatum = Fallopia japonica
192	Polygonum amphibium = Persicaria amphibia Polygonum coccineum = Persicaria amphibia Polygonum persicaria = Persicaria maculosa Polygonum pennsylvanicum = Persicaria pennsylvanica
194	Lycopsis arvensis = Anchusa arvensis Lappula echinata = L. squarrosa
198	Cassiope hypnoides = Harrimanella hypnoides Convolvulus spithameus = Calystegia spithamea
200	Samolus parviflorus = S. valerandii ssp. parviflorus Lithospermum arvense = Buglossoides arvensis
202	Cacalia tuberosa = Arnoglossum plantagineum
204	Physalis subglabrata = P. longifolia var. subglabrata
206	Actinomeris alternifolia = Verbesina alternifolia
208	Specularia perfoliata = Triodanus perfoliata Cacalia = Hasteola
210	Vernonia altissima = V. gigantea
212	Campanula uliginosa = C. aparinoides
241	Kosteletzkya virginica = K. virginica var. aquilonia
246	Sedum telephioides = Hylotelephium telephioides Sedum purpureum = Hylotelephium telephium
218	Centaurea maculosa = C. stoebe ssp. micranthos
222	Coelopleurum lucidum = Angelica lucida
226	Thaspium trifoliatum = T. trifoliatum var. aureum Sanicula gregaria = S. Odorata
230	Potentilla tridentata = Sibbaldiopsis tridentata Potentilla palustris = Comarum palustre
234	Ranunculus trichophyllus = Ranunculus longirostris Centaurea maculosa = C. stoebe ssp. micranthos Isopyrum biternatum = Enemion biternatum
236	Cassia hebecarpa = Senna hebecarpa Cassia fasciculata = Chamaecrista fasciculata Cassia nictitans = Chamaecrista nictitans
240	Potentilla norvegica = P. norvegica ssp. monspeliensis
242	Ranunculus septentrionalis = R. hispidus var. caricetorum
246	Oxalis europaea = O. stricta
248	Phlox ovata = P. latifolia
250	Apocynum medium = A. x floribundum Apocynum sibiricum = A. cannibinum Valerianella olitoria = V. locusta
252	Gentiana puberula = G. puberulenta
254	Gentiana quinquefolia = Gentianella quinquefolia Gerardia maritima = Agalinus maritima Gerardia purpurea = Agalinus purpurea Gerardia paupercula = Agalinus paupercula Gerardia tenuifolia = Agalinus tenuifolia

	Centaureum umbellatum = C. erythraea Gerardia laevigata = Aureolaria laevigata
256	Isanthus brachiatus = Trichostemma brachiatum Gerardia = Agalini
260	Silene cucubalus = S. vulgaris Lychnis alba = Silene latifolia Lychnis dioica = Silene dioica Silene caroliniana = S. caroliniana ssp. pennsylvanica
268	Hypericum pyrimidatum = Hypericum ascyron
270	Hypericum virginicum = Triadenum virginicum
272	Spergularia marina = S. salina Arenaria stricta = Minuartia michauxii
274	Cerastium vulgatum = C. fontanum ssp. Vulgare
276	Arenaria peploides = Honckenya peploides ssp. robusta Arenaria lateriflora = Moehringia lateriflora Arenaria groenlandica = Minuartia groenlandica Arenaria stricta = Minuartia michauxii Arenaria caroliniana = Minuartia caroliniana
278	Gerardia flava = Aureolaria flava Gerardia laevigata = Aureolaria laevigata Gerardia virginica = Aureolaria virginica Gerardia pedicularia = Aureolaria pedicularia
282	Isanthus brachiatus = Trichostemma brachiatum
284	Linnaea borealis = L. borealis ssp. americana Chimaphila umbellata = C. umbellata ssp. cisatlantica Galinsoga ciliata = G. quadriradiata Valerianella olitoria = V. locusta
286	Gerardia pedicularia = Aureolaria pedicularia
288	Anemone riparia = A. virginiana var. alba
290	Xanthorrhiza simplicissima = Xanthorrhiza simplicissima Cassiope hypnoides = Harrimanella hypnoides Loiseleuria procumbens = Kalmia procumbens
292	Andromeda glaucophylla = Andromeda polifolia var. latifolia Ledum groenlandicum = Rhododendron groenlandicum
294	Lonicera bella = L. x bella Hypericum spathulatum = H. prolificum
296	Viburnum cassinoides = V. nudum var. cassinoides
298	Vaccinium atrococcum = V. fuscatum Vaccinium vacillans = V. pallidum
300	Rhododendron nudiflorum = R. periclymenoides Rhododendron roseum = R. prinophyllum Polygonum cuspidatum = Fallopia japonica
302	Viburnum recognitum = V. dentatum var. lucidum Viburnum alnifolium = V. lantanoides Viburnum cassinoides = V. nudum var. cassinoides
304	Viburnum trilobum = V. opulus var. americanum
306	Ribes rotundifolia = R. rotundifolium Ribes sativum = R. rubrum
308	Leucothoe racemosa = Eubotrys racemosa Vaccinium vacillans = V. pallidum
310	Spiraea latifolia = S. alba var. latifolia Spiraea corymbosa = S. betulifolia var. corymbosa
312	Prunus susquehanae = P. pumila var. susquehanae Prunus depressa = P. pumila var. depressa Pyrus arbutifolia = Photinia pyrifolia

	Pyrus floribunda = Photinia floribunda Pyrus melanocarpa = Photinia melanocarpa
316	Potentilla fruticosa = Dasiphora fruticosa ssp. floribunda
318	Rhus radicans = Toxicodendron radicans
320	Sambucus canadensis = S. nigra ssp. canadensis Sambucus pubens = S. racemosa Xanthorrhiza simplicissima = Xanthorrhiza simplicissima Pyrus americana = Sorbus americana Rhus vernix = Toxicodendron vernix Rhus copallina = R. copallinum
322	Xanthoxylum americanum = Zanthoxylum americanum Polygonum cilinode = Fallopia cilinodis Polygonum convolvulus = Fallopia convolvulus
324	Convolvulus sepium = Calystegia sepium
326	Cynanchum nigrum = Cynanchum louiseae
330	Rhus radicans = Toxicodendron radicans
334	Tofieldia = Triantha
336	Ranunculus reptans = R. flammula var. reptans
338	Hepatica americana = H. nobilis var. obtusa Hepatica acutiloba = H. nobilis var. acuta Coptis groenlandica = C. trifolia
340	Uvularia pudica = U. puberula Lilium tigrinum = L. lancifolium Disporum lanuginosum = Prosartes lanuginosa
342	Polygonatum canaliculatum = P. biflorum var. commutatum Streptopus roseus = S. lanceolatus
344	Lophiola americana = L. aurea Tofieldia glutinosa = Triantha glutinosa Tofieldia racemosa = Triantha racemosa
346	Smilacina racemosa = Maianthemum racemosum Smilacina stellata = Maianthemum stellatum Smilacina trifolia = Maianthemum trifolium
348	Lythrum hyssopifolia = L. Hyssopifolium
350	Actinomeris alternifolia = Verbesina alternifolia Aster divaricatus = Eurybia divaricata
351	Cuphea petiolata = C. viscosissima
352	Lilium tigrinum = L. lancifolium
354	Anemonella thalictroides = Thalictrum thalictroides
356	Smilax tamnoides = S. hispida
358	Petasites palmatus = P. frigidus var. palmatus Nymphaea tuberosa = N. odorata ssp. tuberosa
360	Hieracium aurantiacum = Pilosella aurantiaca Hieracium pilosella = Pilosella officinarum Hieracium flagellare = H. x flagellare Hieracium pratense = Pilosella caespitosa Hieracium floribundum = H. x floribundum Hieracium florentinum = Pilosella piloselloides
362	Taraxacum erythrospermum = T. laevigatum Silphium terebinthinaceum = S. compositum var. reniforme
364	Ranunculus ficaria = R. ficaria var. bulbifera Petasites palmatus = P. frigidus var. palmatus
366	Helenium nudiflorum = H. flexuosum Helenium tenuifolium = H. amarum Chrysopsis falcata = Pityopsis falcata Rudbeckia serotina = R. hirta var. pulcherrima

368	Petasites palmatus = P. frigidus var. palmatus Erigeron canadensis = Conyza canadensis
370	Lactuca scariola = L. Serriola
372	Hieracium vulgatum = H. lachenalii Hieracium canadense = H. umbellatum
374	Helenium nudiflorum = H. flexuosum Rudbeckia serotina = R. hirta var. pulcherrima Rudbeckia speciosa = R. fulgida var. speciosa
376	Actinomeris alternifolia = Verbesina alternifolia Ranunculus ficaria = R. ficaria var. bulbifera
378	Senecio aureus = Packera aurea Senecio robbinsii = Packera schweinitziana Senecio obovatus = Packera obovata Senecio pauperculus = Packera paupercula
380	Matricaria chamomilla = M. recutita Matricaria maritima = Tripleurospermum maritima Chrysanthemum leucanthemum = Leucanthemum vulgare Chrysanthemum parthenium = Tanacetum parthenium
382	Erigeron canadensis = Conyza canadensis
384	Erigeron canadensis = Conyza canadensis Centaurea maculosa = C. stoebe ssp. micranthos
388	Helianthus laetiflorus = H. x laetiflorus
390	Polymnia uvedalia = Smallanthus uvedalius
392	Anemonella thalictroides = Thalictrum thalictroides
394	Megalodonta beckii = Bidens beckii Bidens coronata = Bidens trichosperma Anemonella thalictroides = Thalictrum thalictroides
398	Salicornia europaea = S. depressa Eriocaulon septangulare = E. aquaticum Plantago juncoidea = P. maritima ssp. juncoidea
400	Antennaria parlinii = A. plantaginifolia var. arnoglossa Antennaria neodioica = A. howellii ssp. neodioica Antennaria canadensis = A. howellii ssp. canadensis
402	Gnaphalium macounii = Pseudognaphalium macounii Polygonum sagittatum = Persicaria sagittata Polygonum arifolium = Persicaria arifolia Rumex acetosella = R. acetosella ssp. pyrenaicus
404	Rumex orbiculatus = R. britannica
406	Atriplex arenaria = A. cristata Amaranthus graecizans = A. blitoides Empetrum nigrum = E. nigrum ssp. hermaphroditum
408	Lechea villosa = L. mucronata Erigeron canadensis = Conyza canadensis
412	Liatris borealis = L. scariosa var. novae-angliae
414	Acnida cannabina = Amaranthus cannabinus Cacalia tuberosa = Arnoglossum plantagineum Smilacina racemosa = Maianthemum racemosum
416	Xanthium echinatum = X. strumarium var. canadense Xanthium chinense = X. strumarium var. glabratum
418	Pluchea purpurascens = P. odorata Kuhnia eupatorioides = Brickellia eupatorioides Erigeron canadensis = Conyza canadensis
420	Trautvetteria carolinensis = Trautvetteria caroliniensis Cacalia atriplicifolia = Arnoglossum atriplicifolium Cacalia muhlenbergii = Arnoglossum reniforme

	<p><i>Cacalia suaveolens</i> = <i>Hasteola suaveolens</i>  <i>Rumex acetosella</i> = <i>R. acetosella</i> ssp. <i>pyrenaicus</i></p>
422	<p><i>Chenopodium ambrosioides</i> = <i>Dysphania ambrosioides</i>  <i>Chenopodium botrys</i> = <i>Dysphania botrys</i>  <i>Chenopodium hybridum</i> = <i>C. simplex</i></p>
426	<p><i>Sanicula gregaria</i> = <i>S. odorata</i></p>
428	<p><i>Artemisia caudata</i> = <i>A. campestris</i> ssp. <i>caudata</i>  <i>Centaurea maculosa</i> = <i>C. stoebe</i> ssp. <i>micranthos</i>  <i>Erechtites hieracifolia</i> = <i>E. hieraciifolia</i></p>
432	<p><i>Euphorbia supina</i> = <i>Chamaesyce maculata</i>  <i>Euphorbia polygonifolia</i> = <i>Chamaesyce polygonifolia</i>  <i>Euphorbia maculata</i> = <i>Chamaesyce maculata</i></p>
434	<p><i>Eupatorium pubescens</i> = <i>E. rotundifolium</i> var. <i>ovatum</i>  <i>Eupatorium album</i> = <i>E. album</i> var. <i>subvenosum</i></p>
436	<p><i>Eupatorium rugosum</i> = <i>Ageratina altissima</i>  <i>Eupatorium aromaticum</i> = <i>Ageratina aromatica</i>  <i>Eupatorium maculatum</i> = <i>Eutrochium maculatum</i>  <i>Eupatorium dubium</i> = <i>Eutrochium dubium</i>  <i>Eupatorium fistulosum</i> = <i>Eutrochium fistulosum</i>  <i>Eupatorium purpureum</i> = <i>Eutrochium purpureum</i>  <i>Eupatorium coelestinum</i> = <i>Conoclinium coelestinum</i></p>
438	<p><i>Urtica procera</i> = <i>U. dioica</i> ssp. <i>gracilis</i></p>
440	<p><i>Dipsacus sylvestris</i> = <i>D. fullonum</i></p>
442	<p><i>Empetrum nigrum</i> = <i>E. nigrum</i> ssp. <i>hermaphroditicum</i></p>
448	<p><i>Solidago altissima</i> = <i>S. canadensis</i> var. <i>scabra</i></p>
450	<p><i>Solidago graminifolia</i> = <i>Euthamia graminifolia</i>  <i>Solidago tenuifolia</i> = <i>Euthamia tenuifolia</i>  <i>Solidago rigida</i> = <i>Oligoneuron rigidum</i>  <i>Solidago ohioensis</i> = <i>Oligoneuron ohioense</i></p>
452	<p><i>Solidago purshii</i> = <i>S. uliginosa</i> var. <i>linoides</i>  <i>Solidago cutleri</i> = <i>S. leiocarpa</i>  <i>Solidago randii</i> = <i>S. simplex</i> var. <i>monticola</i>  <i>Solidago erecta</i> = <i>S. speciosa</i> var. <i>erecta</i></p>
454	<p><i>Aster undulatus</i> = <i>Symphyotrichum undulatum</i>  <i>Aster shortii</i> = <i>Symphyotrichum shortii</i>  <i>Aster macrophyllus</i> = <i>Eurybia macrophylla</i>  <i>Aster schreberi</i> = <i>Eurybia schreberi</i>  <i>Aster divaricatus</i> = <i>Eurybia divaricata</i>  <i>Aster cordifolius</i> = <i>Symphyotrichum cordifolium</i>  <i>Aster lowricanus</i> = <i>Symphyotrichum lowricanum</i>  <i>Aster sagittifolius</i> = <i>Symphyotrichum urophyllum</i></p>
456	<p><i>Aster prenanthoides</i> = <i>Symphyotrichum prenanthoides</i>  <i>Aster puniceus</i> = <i>Symphyotrichum puniceum</i>  <i>Aster acuminatus</i> = <i>Oclemena acuminata</i>  <i>Aster radula</i> = <i>Eurybia radula</i>  <i>Aster simplex</i> = <i>Symphyotrichum lanceolatum</i>  <i>Aster novi-belgii</i> = <i>Symphyotrichum novi-belgii</i>  <i>Aster lateriflorus</i> = <i>Symphyotrichum lateriflorum</i>  <i>Aster vimineus</i> = <i>Symphyotrichum lateriflorum</i></p>
458	<p><i>Aster subulatus</i> = <i>Symphyotrichum subulatum</i>  <i>Aster tenuifolius</i> = <i>Symphyotrichum tenuifolium</i>  <i>Aster ericoides</i> = <i>Symphyotrichum ericoides</i>  <i>Aster pilosus</i> = <i>Symphyotrichum pilosum</i>  <i>Aster vimineus</i> = <i>Symphyotrichum lateriflorum</i>  <i>Aster dumosus</i> = <i>Symphyotrichum dumosum</i></p>

	Aster linariifolius = Ionactis linariifolius Aster ptarmicoides = Oligoneuron album
460	Aster nemoralis = Oclemena nemoralis Aster novi-belgii = Symphyotrichum novi-belgii Aster tenuifolius = Symphyotrichum tenuifolium Aster junciformis = Symphyotrichum boreale Aster simplex = Symphyotrichum lanceolatum Aster novae-angliae = Symphyotrichum novae-angliae Aster patens = Symphyotrichum patens Aster laevis = Symphyotrichum leave
462	Aster umbellatus = Doellingeria umbellata Aster infirmus = Doellingeria infirma Aster simplex = Symphyotrichum lanceolatum Aster lateriflorus = Symphyotrichum lateriflorum Aster spectabilis = Eurybia spectabilis Aster concolor = Symphyotrichum concolor Aster nemoralis = Oclemena nemoralis

**Sources:**

Plants in New York: Weldy, Troy, and David Werier. 2010. New York Flora Atlas (accessed online at <http://nyflora.org/atlas/atlas.htm>). New York Flora Association, New York State Museum, Albany, NY.

Plants outside of New York: USDA, NRCS. 2010. The PLANTS Database (<http://plants.usda.gov>, 1 April 2010). National Plant Data Center, Baton Rouge, LA 70874-4490 USA.

Flora North America Volumes 1-26. Oxford University Press.