

**TAXONOMICAL CHANGES OF NAMES OF PERENNIALS IN 2021**  
 (APPROVED BY ISU WORKING GROUP PLANT NAMES)

OLD NAME (2016 LIST)	NEW NAME (2021 LIST)
<i>Armeria juniperifolia</i>	<i>Armeria caespitosa</i>
<i>Acinos arvensis</i>	<i>Clinopodium acinos</i>
<i>Aloe saponaria</i>	<i>Aloe maculata</i>
<i>Aster ageratoides f. yezoensis</i>	<i>Aster microcephalus</i> var. <i>yezoensis</i>
<i>Aster carolinianus</i>	<i>Ampelaster carolinianus</i>
<i>Aster linariifolius</i>	<i>Ionactis linariifolia</i>
<i>Aster ptarmicoides</i>	<i>Solidago ptarmicoides</i>
<i>Aster tripolium</i>	<i>Tripolium pannonicum</i> ssp. <i>tripolium</i>
<i>Belamcanda chinensis</i>	<i>Iris domestica</i>
<i>Centaurea atropurpurea</i>	<i>Centaurea calocephala</i>
<i>Dianthus xallwoodii</i>	<i>Dianthus Allwoodii Group</i>
<i>Dicentra chrysanthia</i>	<i>Ehrendorferia chrysanthia</i>
<i>Dicentra macrantha</i>	<i>Ichtyoselmis macrantha</i>
<i>Dicentra scandens</i>	<i>Dactylicapnos scandens</i>
<i>Euphorbia polychroma</i>	<i>Euphorbia epithymoides</i>
<i>Euphorbia waldsteini</i>	<i>Euphorbia virgata</i>
<i>Fallopia japonica</i> , <i>multiflora</i> & <i>sachalinensis</i>	<i>Reynoutria japonica</i> , <i>multiflora</i> & <i>sachalinensis</i>
<i>Helenium hoopesii</i>	<i>Hymenoxys hoopesii</i>
<i>Lavatera arborea</i> & <i>assurgentifolia</i>	<i>Malva arborea</i> & <i>assurgentifolia</i>
<i>Lavatera maritima</i>	<i>Malva subovata</i>
<i>Lithodora diffusa</i> & <i>oleifolia</i> & <i>rosmarinifolia</i>	<i>Glandora diffusa</i> & <i>oleifolia</i> & <i>rosmarinifolia</i>
<i>Matricaria caucasica</i>	<i>Tripleurospermum caucasicum</i>
<i>Meconopsis cambrica</i>	<i>Papaver cambricum</i>
<i>Myosotis palustris</i>	<i>Myosotis scorpioides</i>
<i>Nectaroscordum siculum</i>	<i>Allium siculum</i>
<i>Opuntia erinacea</i>	<i>Opuntia polyacantha</i> var. <i>erinacea</i>
<i>Osmunda cinnamomea</i>	<i>Osmundastrum cinnamomeum</i>
<i>Othonna cheirifolia</i>	<i>Hertia cheirifolia</i>
<i>Pontederia lanceolata</i>	<i>Pontederia cordata</i> var. <i>lancifolia</i>
<i>Potentilla palustris</i>	<i>Comarum palustre</i>
<i>Potentilla rupestris</i>	<i>Drymocallis rupestris</i>
<i>Ranunculus ficaria</i>	<i>Ficaria verna</i>
<i>Santolina chamaecyparissus</i> subsp. <i>squarrosa</i>	<i>Santolina villosa</i>
<i>Saxifraga cortusifolia</i> var. <i>fortunei</i>	<i>Saxifraga fortunei</i>
<i>Saxifraga incisolobata</i>	<i>Saxifraga fortunei</i> var. <i>incisolobata</i>
<i>Schizostylis coccinea</i>	<i>Hesperantha coccinea</i>
<i>Scilla natalensis</i>	<i>Merwilla plumbea</i>
<i>Senecio abrotanifolius</i> , <i>cordatus</i> & <i>jacobaea</i>	<i>Jacobaea abrotanifolia</i> , <i>alpina</i> & <i>vulgaris</i>
<i>Senecio cineraria</i>	<i>Jacobaea maritima</i>
<i>Senecio congestus</i>	<i>Tephroseris palustris</i>
<i>Serratula seoanei</i>	<i>Serratula tinctoria</i> ssp. <i>seaonei</i>
<i>Sisyrinchium douglasii</i>	<i>Olsynium douglasii</i>
<i>Sisyrinchium filifolium</i>	<i>Olsynium filifolium</i>
<i>Smilacina</i> spp.	<i>Maianthemum</i> spp.
<i>Sporobolus asper</i>	<i>Sporolobus compositus</i>

<i>Stachys discolor</i> , <i>macrantha</i> , <i>monieri</i> & <i>officinalis</i>	<b>Betonica nivea, macrantha, hirsuta &amp; officinalis</b>
<i>Talinum calycinum</i> , <i>rugospermum</i> , <i>sediforme</i> & <i>spinescens</i>	<b>Phemeranthus spp.</b>
<i>Zauschneria californica</i> & <i>cana</i>	<b>Epilobium canum subsp. <i>canum</i></b>
<i>Zigadenus elegans</i>	<b>Anticlea elegans</b>
<i>Zigadenus nuttallii</i>	<b>Toxicoscordion nuttallii</b>