

Changes to the Checklist of the Vascular Plants of San Diego County

4th Edition

as of 10 December 2008

This list was produced from the master spreadsheet maintained in the Botany Department of the San Diego Natural History Museum. A new edition of the checklist will not be published until the publication of the next edition of the Jepson Manual—now in the final stages of production (they keep telling us)—so that we can follow their taxonomic decisions. This replaces the earlier update document that was posted here at the end of 2007.

This list shows every taxon for which we have recorded any change, no matter how minor, since the checklist was published. The plants which are new to the list are marked “Addition!” For the others, the actual change might not show on this list (for example, a correction in the spelling of the common name). However, each item lists the current accepted name with authors, the synonymy (in square brackets), the voucher for the listing, and the codes for protection status, since these categories will show the most critical changes. If we have accepted a new name for a plant listed in the checklist, the name in the printed checklist will show as a synonym of the new name on this list.

A vexing issue for anyone using a checklist is keeping track of changes in plant names. The most important sources for taxonomic updates for this checklist are:

- The Flora of North America, being published volume by volume. See <http://www.efloras.org> for available volumes.
- The Jepson Manual 2nd edition, ongoing discussions posted at the Jepson Interchange at <http://ucjeps.berkeley.edu/interchange.html>
- Recent monographs and specimen annotations by taxonomic experts as available.

Lycophytes [=Lycopods]

(Selaginellaceae) *Selaginella cinerascens* A.A. Eaton {SD 77924}

Leptosporangiate Ferns

Addition! - (Dryopteridaceae) *Nephrolepis cordifolia* (L.) C. Presl {SD 175771}

(Dryopteridaceae) *Polystichum munitum* (Kaulf.) C. Presl {SD 167367}

(Pteridaceae) *Notholaena californica* D. Eaton ssp. *californica* {SD 20837} [*Cheilanthes deserti* Mickel]

Addition! - (Pteridaceae) *Pentagramma triangularis* (Kaulf.) G. Yatskievych, M. D. Windham & E. Wollenweber ssp. *rebmanii* Winner & M. Simpson {SD 157262}

Conifers

(Cupressaceae) *Callitropsis forbesii* (Jeps.) D. P. Little {SD 98746} [*Cupressus* f.; *C. guadalupensis* ssp. f. (Jeps.) Beauchamp] 1B 3-3-2 FSC

(Cupressaceae) *Callitropsis stephensonii* (C. B. Wolf) D. P. Little {SD 98741} [*Cupressus* s. *C. B. Wolf*; *C. arizonica* E. Greene ssp. a.; *C. a.* ssp. *stephensonii* (C. B. Wolf) Beauchamp] 1B 3-3-3 FSC

Addition! - (Pinaceae) *Pinus halepensis* Mill. {SD 184053}

(Pinaceae) *Pinus ponderosa* Laws. var. *ponderosa* {SD 16243}

(Pinaceae) *Pinus torreyana* Carrière ssp. *torreyana* {SD 112168} 1B 3-2-3 FSC

Gnetales

(Ephedraceae) *Ephedra fasciculata* Nelson {SD 24457} [*E. f.* var. *clokeyi* (Cutler) Clokey]

(Ephedraceae) *Ephedra viridis* Cov. {SD 155525} [*E. v.* var. *v.*]

Angiosperms: Monocots

(Agavaceae) *Agave deserti* Engelm. var. *deserti* {SD 140503} [*A. d.* ssp. *d.*; Note: subspecies recognized by Gentry 1978.]

Addition! - (Agavaceae) *Yucca gloriosa* L. {SD 173303}

Addition! - (Alismataceae) *Sagittaria lancifolia* L. ssp. *media* (M. Micheli) C. Bogin {SD 18323}

Addition! - (Amaryllidaceae) *Leucojum aestivum* L. {SD 185999}
Addition! - (Araceae) *Wolffia arrhiza* (L.) Horkel {SD 129773}
(Cyperaceae) *Eleocharis acicularis* (L.) Roemer & Schultes var. *acicularis* {SD 106903} [E. a.]
Addition! - (Cyperaceae) *Eleocharis acicularis* (L.) Roemer & Schultes var. *occidentalis* Svenson {SD 14439}
Addition! - (Cyperaceae) *Eleocharis erythropoda* Steud. {SD 86055} [Note: annotated - Toward *E. macrostachya*, by S. Galen Smith, 2005]
(Cyperaceae) *Eleocharis macrostachya* Britton {SD 80535}
Addition! - (Cyperaceae) *Eleocharis palustris* (L.) R. & S. {SD 71709}
(Cyperaceae) *Schoenoplectus pungens* (Vahl) Palla var. *longispicatus* (Britton) S.C. Smith {SD 112241} [*Scirpus* p. Vahl]
Addition! - (Iridaceae) *Diets bicolor* G. Don {SD 178270} [*Moraea bicolor* Steud.]
(Iridaceae) *Romulea rosea* (L.) Ecklon {SD 158272}
(Juncaceae) *Juncus breweri* Engelm. {RSA 368248} [Note: FNA vol. 22 lists *J. breweri* as a synonym of *J. articus* Willd. var. *balticus* (Willd.) Trautvetter; recognized as a separate taxon in Jepson Manual]
Addition! - (Liliaceae) *Calochortus venustus* Benth. {UC 507783}
Addition! - (Liliaceae) *Calochortus weedii* Alph. Wood var. *peninsularis* Ownbey {SD 176969}
(Orchidaceae) *Corallorhiza maculata* (Raf) Raf. {SD 119588}
(Orchidaceae) *Corallorhiza striata* Lindley {SD 7902}
Addition! - (Poaceae) *Achnatherum x bloomeri* (Bol.) Barkworth {SD 141463} [*X Stiporyzopsis bloomeri* (Bol.) Johnson]
(Poaceae) *Aristida californica* Thurber var. *californica* {SD 167970} [A. c.]
Addition! - (Poaceae) *Avena sterilis* L. {SD 161659}
(Poaceae) *Bromus madritensis* L. {SD 154683} [*B. madritensis* L. ssp. *madritensis*]
(Poaceae) *Bromus rubens* L. {SD 106562} [*B. madritensis* L. ssp. *rubens* (L.) Husnot]
Addition! - (Poaceae) *Cortaderia jubatum* (Lemoine) Stapf {SD 183365}
(Poaceae) *Digitaria ciliaris* (Retz.) Koel. var. *ciliaris* {SD 121009} [D.c.]
(Poaceae) *Digitaria sanguinalis* (L.) Scop. {SD 53614}
Addition! - (Poaceae) *Echinochloa muricata* (P. Beauv.) Fernald {SD 176968}
Addition! - (Poaceae) *xElyhordeum macounii* (Vasey) Barkworth & D. R. Dewey {SD 123424} [*Elymus trachycaulus* x *Hordeum jubatum*]
Addition! - (Poaceae) *Elymus stebbinsii* Gould {SD 18195}
Addition! - (Poaceae) *Elymus trachycaulus* (Link) Gould ssp. *subsecundus* (Link) A. Löve & D. Löve {SD 121608}
(Poaceae) *Elymus trachycaulus* (Link) Gould ssp. *trachycaulus* {SD 121574}
(Poaceae) *Festuca rubra* L. {SD 76135, 115838}
(Poaceae) *Leymus triticoides* (Buckley) Pilger {SD 121607} [*Elymus* t. Buckl.]
Addition! - (Poaceae) *Melica* cf. *frutescens* × *M. imperfecta* {SD 166558}
Addition! - (Poaceae) *Muhlenbergia appressa* C.O. Goodd. {SD 183364}
(Poaceae) *Panicum acuminatum* Sw. var. *fasciculatum* (Torrey) Beetle {SD 17841} [*Dichanthelium lanuginosum* (Elliott) Gould var. *fasciculatum* (Torr.) Spellenberg]
(Poaceae) *Panicum miliaceum* L. ssp. *miliaceum* {SD 154851}
Addition! - (Poaceae) *Poa infirma* Kunth {SD 183363}
Addition! - (Poaceae) *Poa palustris* L. {SD 98692}
(Poaceae) *Polypogon viridis* (Gouan) Breistr. {SD 53627} [*A. semiverticillata* (Forsk.) C. Chr.; *A. viridis* Gouan]
Addition! - (Poaceae) *Sporobolus flexuosus* (Vasey) Rydb. {SD 176015}
(Poaceae) *Stenotaphrum secundatum* (Walter) Kuntze {SD 155337}
(Potamogetonaceae) *Potamogeton pusillus* L. ssp. *tenuissimus* Mert. & Koch {SD 161992} [P. p. var. t.]
(Themidaceae) *Brodiaea filifolia* S. Watson {SD 99535} 1B 3-3-3 CE / FT
Addition! - (Themidaceae) *Brodiaea santarosae* T. Chester, W. Armstrong & K. Madore {SD 153004}
(Zosteraceae) *Phyllospadix scouleri* Hook. {SD 30009}

Angiosperms: Eudicots

(Acanthaceae) *Carlwrightia arizonica* A. Gray {SD 168625} 2 3-2-1
(Adoxaceae) *Sambucus nigra* L. ssp. *caerulea* (Raf.) Bolli {SD 71724, 126700} [*S. caerulea* Raf.; *S. mexicana* C. Presl ex DC., misappl.]
Addition! - (Aizoaceae) *Drosanthemum floribundum* (Haworth) Schwantes {SD 177555}

Addition! - (Aizoaceae) *Galenia pubescens* (Ecklon & Zeyher) Druce {SD 183087}
Addition! - (Aizoaceae) *Lampranthus* cf. *coccineus* (Haworth) N. E. Br. {SD 177553}
Addition! - (Aizoaceae) *Lampranthus* cf. *tenuifolius* N. E. Br. {SD 177554}
Addition! - (Amaranthaceae) *Amaranthus watsonii* Standley {SD 20060}
Addition! - (Amaranthaceae) *Atriplex canescens* (Pursh) Nutt. var. *laciniata* Parish {SD 168124}
Addition! - (Amaranthaceae) *Atriplex canescens* (Pursh) Nutt. var. *macilenta* Jepson {SD 168126}
(Amaranthaceae) *Atriplex elegans* (Moq.) D. Dietr. var. *fasciculata* (S. Watson) M. E. Jones {SD 20870} [A. e. ssp. *fasciculata* (Wats.) Hall & Clem.]
Addition! - (Amaranthaceae) *Atriplex glauca* L. {SD 167379}
Addition! - (Amaranthaceae) *Atriplex linearis* S. Watson {SD 168125} [A. *canescens* (Pursh) Nutt. ssp. 1.]
Addition! - (Amaranthaceae) *Atriplex patula* L. {SD 143451} [A. *patula* L. ssp. *hastata* (L.) Hall & Clem.]
(Amaranthaceae) *Atriplex prostrata* DC. {SD 83503, 121554} [A. *triangularis* Willd.]
(Amaranthaceae) *Chenopodium album* L. {SD 155221}
Addition! - (Amaranthaceae) *Chenopodium glaucum* L. {SD 176732}
(Amaranthaceae) *Chenopodium macrospermum* Hook. f. {SD 175770} [C. m. var. *farinosum* (S. Watson) J. Howell, var. *halophilum* (Philippi) Standley]
Addition! - (Amaranthaceae) *Salsola australis* R. Br. {SD 182885}
(Amaranthaceae) *Salsola tragus* L. {SD 23594}
(Amaranthaceae) *Suaeda nigra* (Raf.) J. F. Macbr. {SD 21123} [S. *moquini* (Torrey) E. Greene, S. *torreyana* S. Watson]
Addition! - (Anacardiaceae) *Pistacia chinensis* Bunge {SD 183094}
(Ancardiaceae) *Rhus integrifolia* (Nutt.) Benth. & Hook. f. ex Rothr. {SD 118571}
Addition! - (Anacardiaceae) *Rhus lancea* L. f. {SD 165870}
Addition! - (Anacardiaceae) *Rhus ovata* × *R. integrifolia* {SD 168894}
(Ancardiaceae) *Rhus trilobata* Nutt. {SD 15530, 118139} [R. t. var. *anisophylla* (Greene) Jeps., var. *quinata* (Greene) Jeps., var. *pilosissima* Eng. in DC, var. *simplicifolia* (Greene) Bark. (listed in CNPS Inventory 2001, as 2 3-1-1). Note: some vars., not recog. in The Jepson Manual, have simple leaves.]
(Ancardiaceae) *Schinus terebinthifolius* Raddi {SD 154426}
Addition! - (Apiaceae) *Perideridia gairdneri* (Hook. & Arn.) Mathias ssp. *gairdneri* {UC 173175} 4 1-2-3 FSC
Addition! - (Apiaceae) *Sanicula bipinnata* Hook. & Arn. {UCR 99402}
(Apocynaceae) *Funastrum cynanchoides* (Decne.) Schltr. var. *hartwegii* (Vail) Krings {SD 120948} [Sarcostemma c. Decne. ssp. h. Vail]
(Apocynaceae) *Funastrum hirtellum* (A. Gray) Schltr. {SD 119634} [Sarcostemma h. (A. Gray) R. Holm]
(Asteraceae) *Acamptopappus sphaerocephalus* (Harvey & A. Gray) A. Gray var. *sphaerocephalus* {SD 119033}
(Asteraceae) *Agnorhiza ovata* (Torrey & A. Gray) W. A. Weber {SD 118657} [Wyethia *ovata* Torrey & A. Gray]
(Asteraceae) *Agoseris grandiflora* (Nutt.) E. Greene var. *grandiflora* {SD 92906}
(Asteraceae) *Agoseris heterophylla* (Nutt.) E. Greene var. *heterophylla* {SD 21681}
(Asteraceae) *Amblyopappus pusillus* Hook. & Arn. {SD 80509}
(Asteraceae) *Ambrosia monogyra* (Torrey & A. Gray) Strother & B. G. Baldwin {SD 64076} [Hymenoclea m. A. Gray]
(Asteraceae) *Ambrosia salsola* (Torrey & A. Gray) Strother & B. G. Baldwin var. *salsola* {SD 143017} [Hymenoclea s. A. Gray]
Addition! - (Asteraceae) *Anthemis arvensis* L. {SD 161064}
(Asteraceae) *Arctium minus* (Hill) Bernh. {SD 130545}
Addition! - (Asteraceae) *Arctotis stoechadifolia* P. Bergius {SD 18275}
(Asteraceae) *Artemisia ludoviciana* Nutt. ssp. *albula* (Wooton) Keck {SD 118639}
(Asteraceae) *Artemisia pycnocephala* (Lessing) DC. {SD 148681}
Addition! - (Asteraceae) *Artemisia tridentata* Nutt. ssp. *parishii* (A. Gray) H. M. Hall & Clements {SD 180021}
(Asteraceae) *Baccharis pilularis* DC. ssp. *consanguinea* (DC.) C. B. Wolf {SD 83388}
(Asteraceae) *Baccharis salicina* Torrey & A. Gray {SD 23061} [B. *emoryi* A. Gray]
(Asteraceae) *Bahiopsis laciniata* (A. Gray) E. E. Schilling & Panero {SD 83655} [Viguiera l. A. Gray] 4 1-2-1
(Asteraceae) *Bahiopsis parishii* (E. Greene) E. E. Schilling & Panero {SD 124301} [Viguiera p. E. Greene]
(Asteraceae) *Baileya multiradiata* Harvey & A. Gray {SD 158369}
(Asteraceae) *Baileya pauciradiata* Harvey & A. Gray {SD 118108}
(Asteraceae) *Baileya pleniradiata* Harvey & A. Gray {SD 5791}
(Asteraceae) *Bidens pilosa* L. {SD 96999}

(Asteraceae) *Brickellia atractyloides* A. Gray var. *arguta* (B. L. Robinson) Jepson {SD 118385} [B. *arguta* Robinson var. a]

(Asteraceae) *Brickellia atractyloides* A. Gray var. *odontolepis* (B. L. Robinson) Jepson {SD 119086} [B. *arguta* Robinson var. o.]

(Asteraceae) *Brickellia desertorum* Cov. {SD 119576}

(Asteraceae) *Carduus pycnocephalus* L. ssp. *pycnocephalus* {SD 128501}

(Asteraceae) *Centaurea benedicta* (L.) L. {SD 69143} [Cnicus benedictus L.]

(Asteraceae) *Centaurea calcitrapa* L. {SD 22044}

(Asteraceae) *Centaurea stoebe* L. ssp. *micranthos* (S. G. Gmelin ex Gugler) Hayek {SD 130544} [C. *maculosa* Lam.]

(Asteraceae) *Chaenactis artemisiifolia* (Harvey & A. Gray) A. Gray {SD 67517}

(Asteraceae) *Chaenactis fremontii* A. Gray {SD 122445}

Addition! - (Asteraceae) *Chaenactis xantiana* A. Gray {SJSU 14643}

Addition! - (Asteraceae) *Chrysothamnus viscidiflorus* (Hook.) Nutt. ssp. *puberulus* (D. C. Eaton) H. M. Hall & Clements {SD 179435}

(Asteraceae) *Cirsium occidentale* (Nutt.) Jepson var. *occidentale* {SD 30685}

(Asteraceae) *Cirsium ochrocentrum* A. Gray var. *ochrocentrum* {SD 72401}

(Asteraceae) *Cirsium scariosum* Nutt. var. *americanum* (A. Gray) D. J. Keil {SD 106615} [C. *tioganum* (Congdon) Petrak.]; see treatment in FNA vol. 19.

Addition! - (Asteraceae) *Cirsium scariosum* Nutt. var. *citrinum* (Petrak) D. J. Keil {SD 27656} [Note: see treatment in FNA vol. 19.]

(Asteraceae) *Coreopsis californica* (Nutt.) H. Sharsmith var. *californica* {SD 119074}

(Asteraceae) *Cotula australis* (Sieber ex Sprengel) Hook. f. {SD 118399}

(Asteraceae) *Cynara cardunculus* L. ssp. *flavescens* Wiklund {SD 86549} [C. *cardunculus* L.]; Note: see treatment in FNA vol. 19.

(Asteraceae) *Cynara cardunculus* L. ssp. *cardunculus* {SD 162005} [C. *scolymus* L.]; Note: see treatment in FNA vol. 19.

(Asteraceae) *Dieteria asteroides* Torrey var. *lagunensis* (D. D. Keck) D. R. Morgan & R. L. Hartman {SD 101098} [Machaeranthera l. Keck, M. *asteroides* (Torrey) E. Greene var. 1 (Keck) B. Turner 2 3-3-1 CR / FSC

(Asteraceae) *Dieteria canescens* (Pursh) Nuttall var. *canescens* {SD 12386} [Machaeranthera *tephrodes* (A. Gray) Greene, M. c. (Pursh) A. Gray var. c.]

(Asteraceae) *Encelia californica* Nutt. {SD 130543}

(Asteraceae) *Encelia farinosa* Torrey & A. Gray var. *farinosa* {SD 96004}

Addition! - (Asteraceae) *Encelia farinosa* Torrey & A. Gray var. *phenicodonta* (Blake) Jtn. {SD 122448}

(Asteraceae) *Ericameria linearifolia* (DC.) Urb. & Wussow {SD 119034}

(Asteraceae) *Ericameria nauseosa* (Pallas ex Pursh) G. L. Nesom & G. I. Baird var. *bernardina* (H. M. Hall) G. L. Nesom & G. I. Baird {SD 128630} [Chrysothamnus *nauseosus* (Pallas) Britton ssp. *bernardinus* (H. M. Hall) H. M. Hall & Clements]

(Asteraceae) *Ericameria nauseosa* (Pallas) Britton var. *oreophila* (A. Nelson) G. L. Nesom & G. I. Baird {SD 131195} [Chrysothamnus *nauseosus* (Pallas) Britton ssp. *consimilis* (E. Greene) H. M. Hall & Clements

Addition! - (Asteraceae) *Ericameria palmeri* (A. Gray) H. M. Hall var. *pachylepis* (H. M. Hall) G. L. Nesom {SD 178071}

(Asteraceae) *Ericameria paniculata* (A. Gray) Rydberg {SD 122446} [Chrysothamnus *paniculatus* (A. Gray) H. M. Hall]

Addition! - (Asteraceae) *Ericameria teretifolia* (Durand & Hilg.) Jeps. {SD 174004} [Chrysothamnus t. (Durand & Hilg.) H.M. Hall

Addition! - (Asteraceae) *Erigeron breweri* A. Gray var. *covillei* (E. Greene) G. L. Nesom {SD 168626}

(Asteraceae) *Erigeron philadelphicus* L. var. *philadelphicus* {SD 5439}

Addition! - (Asteraceae) *Gaillardia aristata* Pursh {SD 179432}

(Asteraceae) *Gamochaeta pensylvanica* (Willd.) Cabrera {SD 29112} [Gnaphalium *purpureum* L. previously misapp. to CA plants; *Gamochaeta ustulata* (Nutt.) Holub]

Addition! - (Asteraceae) *Gamochaeta stagnalis* (I. M. Johnston) Anderberg {SD 160706}

(Asteraceae) *Geraea canescens* Torrey & A. Gray {SD 119645}

(Asteraceae) *Glebionis coronaria* (L.) Cassini ex Spach {SD 72412} [Chrysanthemum *coronarium* L.]

(Asteraceae) *Glebionis segetum* (L.) Fourreau {SD 161065} [Chrysanthemum *segetum* L.]

(Asteraceae) *Grindelia hirsutula* Hook. & Arn. {SD 106667, 86081} [G. hallii Steyerm., G. camporum E. Greene var. bracteosa (J. Howell) M. A. Lane, G. h. var. hallii (Steyerm.) M. A. Lane]

(Asteraceae) *Helianthella californica* A. Gray ssp. *nevadensis* (E. Greene) W. A. Weber {SD 137391}

(Asteraceae) *Helminthotheca echioides* (L.) Holub {SD 136434} [Picris echioides L.]

(Asteraceae) *Hemizonella minima* (A. Gray) A. Gray {SD 121568} [Madia minima (A. Gray) Keck]

Addition! - (Asteraceae) *Hesperovax acaulis* (Kellogg) E. Greene var. *ambusticola* J. Morefield {SD 138929}

(Asteraceae) *Heterotheca sessiliflora* (Nutt.) Shinn. ssp. *fastigiata* (E. Greene) Semple {SD 162451} [Chrysopsis villosa (Pursh) Nutt. var. f. (E. Greene) H. M. Hall]

(Asteraceae) *Ismelia carinata* (Schousboe) Schultz-Bipontinus {SD 15018} [Chrysanthemum carinatum Schousboe]

Addition! - (Asteraceae) *Isocoma menziesii* (Hook. & Arn.) G. L. Nesom var. *decumbens* (E. Greene) G. L. Nesom {SD 164297, 97892} 1B 2-2-2

(Asteraceae) *Iva axillaris* Pursh {SD 28309} [I. a. ssp. robustior (Hook.) Bassett]

(Asteraceae) *Laënnecia coulteri* (A. Gray) G. L. Nesom {SD 23094} [Conyza coulteri A. Gray]

(Asteraceae) *Lagophylla ramosissima* Nutt. {SD 121033} [L. r. ssp. r.]

(Asteraceae) *Lasthenia glaberrima* DC. {SD 106910}

(Asteraceae) *Lasthenia gracilis* (DC.) E. Greene {SD 111959} [L. californica Lindley, misapp.]

Addition! - (Asteraceae) *Leontodon saxatilis* Lamarck ssp. *saxatilis* {SD 148679}

(Asteraceae) *Logfia arizonica* (A. Gray) Holub {SD 11170} [Filago a. A. Gray]

(Asteraceae) *Logfia depressa* (A. Gray) Holub {SD 28690} [Filago d. A. Gray]

(Asteraceae) *Logfia filaginoides* (Hooker & Arnott) Morefield {SD 58940} [Filago californica Nutt.]

(Asteraceae) *Logfia gallica* (L.) Cosson & Germain {SD 27289} [Filago g. L.]

(Asteraceae) *Madia elegans* Lindley {SD 85718} [M. e. ssp. e.]

(Asteraceae) *Malacothrix glabrata* A. Gray {SD 131190} [M. californica var. g. A. Gray]

(Asteraceae) *Matricaria discoidea* DC. {SD 119070} [M. matricarioides (Less.) Porter misapplied, Chamomilla suaveolens (Pursh) Rydb.]

Addition! - (Asteraceae) *Osteospermum ecklonis* (DC.) Norlindh {SD 175760}

(Asteraceae) *Pluchea odorata* (L.) Cass. var. *odorata* {SD 104295} [P. o.]

(Asteraceae) *Pseudognaphalium californicum* (DC.) Anderberg {SD 126704} [Gnaphalium californicum DC.]

(Asteraceae) *Pseudognaphalium canescens* (DC.) Anderberg {SD 140472} [Gnaphalium canescens DC. ssp. c.]

(Asteraceae) *Pseudognaphalium leucocephalum* (A. Gray) Anderberg {SD 122980} [Gnaphalium leucocephalum (A. Gray) Anderberg]

(Asteraceae) *Pseudognaphalium luteoalbum* (L.) Hilliard & B. L. Burt {SD 112738} [Gnaphalium luteo-album L.]

(Asteraceae) *Pseudognaphalium microcephalum* (Nutt.) Anderberg {SD 83624} [Gnaphalium canescens DC. ssp. microcephalum (Nutt.) Stebb. & Keil; G. m. Nutt.]

(Asteraceae) *Pseudognaphalium ramosissimum* (Nutt.) Anderberg {SD 12154} [Gnaphalium ramosissimum Nutt.]

Addition! - (Asteraceae) *Pseudognaphalium roseum* (Kunth) Anderberg {SD 183092} [Gnaphalium roseum Kunth]

(Asteraceae) *Pseudognaphalium stramineum* (Kunth) Anderberg {SD 80596} [Gnaphalium stramineum Kunth]

(Asteraceae) *Psilocarphus brevissimus* Nutt. var. *brevissimus* {SD 85706}

(Asteraceae) *Psilocarphus tenellus* Nutt. {SD 132902} [P. t. var. t]

(Asteraceae) *Rudbeckia hirta* L. var. *pulcherrima* Farwell {SD 154853}

(Asteraceae) *Senecio mohavensis* Torrey & A. Gray {SD 122464}

(Asteraceae) *Senecio linearifolius* A. Richard {SD 147666}

(Asteraceae) *Solidago confinis* A. Gray {UC 1192247}

Addition! - (Asteraceae) *Solidago velutina* DC. ssp. *californica* (Nuttall) Semple {SD 161820} [S. californica Nutt.]

(Asteraceae) *Solidago velutina* DC. ssp. *sparsiflora* (A. Gray) Semple {SD 70960} [S. sparsiflora A. Gray]

(Asteraceae) *Sonchus oleraceus* L. {SD 184239}

(Asteraceae) *Stephanomeria pauciflora* (Torrey) A. Nelson {SD 128220}

Addition! - (Asteraceae) *Symphotrichum frondosum* (Nutt.) G. L. Nesom {SD 176731} [Aster frondosa Nutt.]

(Asteraceae) *Symphotrichum lanceolatum* (Willd.) G. L. Nesom var. *hesperium* (A. Gray) G. L. Nesom {SD 22172} [Aster l. Willd. ssp. h. (A. Gray) Semple & J. Chmielewski, A. h. A. Gray, S. subulatum (Michaux) G.L. Nesom var. ligulatum (Shinn.) S. D. Sundberg misapplied.]

(Asteraceae) *Symphotrichum subulatum* (Michaux) G. L. Nesom var. *elongatum* (A. G. Jones & Lowry) S. D. Sundberg {SD 83492}

Addition! - (Asteraceae) *Symphyotrichum subulatum* (Michaux) G. L. Nesom var. *parviflorum* (Nees) S. D. Sundberg {SD 170911} [Aster *exilis* Elliott ?; A s. Michaux var. l. Shinn., S. s. var. *ligulatum* (Shinn.) S. D. Sundberg misapplied.]

Addition! - (Asteraceae) *Syntrichopappus fremontii* A. Gray {UC 507823}

Addition! - (Asteraceae) *Thelesperma filifolium* (Hook.) A. Gray {SD 27291}

(Asteraceae) *Thymophylla tenuiloba* (DC.) Small var. *tenuiloba* {SD 160229} [Dyssodia t. (DC.) Small var. t.]

(Asteraceae) *Trichoptilium incisum* (A. Gray) A. Gray {SD 121027}

(Asteraceae) *Verbesina encelioides* (Cav.) A. Gray {SD 104529} [V. *encelioides* var. *exauriculata* Robinson & Greenman, V. e. ssp. *encelioides*]

(Asteraceae) *Viguiera purisimae* Brandegee {SD 140584}

(Asteraceae) *Volutaria muricata* (L.) Maire in E. Jahandiez et al. {SD 144921} [Centaurea *muricata* L.]; Note: see treatment in FNA vol 19.

(Asteraceae) *Xanthisma junceum* (E. Greene) D. R. Morgan & R. L. Hartman {SD 140588} [Machaeranthera j. (E. Greene) Shinn. 4 1-1-1]

(Berberidaceae) *Berberis aquifolium* Pursh var. *dictyota* (Jepson) Jepson {SD 113286} [Species recognized in FNA, vol. 3 as *Berberis dictyota* Jepson; Mahonia *dictyota* Jepson]

Addition! - (Bignoniaceae) *Tecomaria capensis* Spach. {SD 168898}

Addition! - (Boraginaceae) *Amsinckia douglasiana* A. DC. {RSA 499904}

(Boraginaceae) *Amsinckia eastwoodiae* J. F. Macbr. {SD 85899}

(Boraginaceae) *Amsinckia menziesii* (Lehm.) Nelson & J. F. Macbr. var. *intermedia* (Fischer & C. Meyer) Ganders {SD 26340} [A. *intermedia* Fischer & C. Meyer]

(Boraginaceae) *Amsinckia menziesii* (Lehm.) Nelson & J. F. Macbr. var. *menziesii* {SD 168436}

Addition! - (Boraginaceae) *Amsinckia retrorsa* Suksd. {SD 24416}

(Boraginaceae) *Cryptantha clevelandii* E. Greene var. *clevelandii* {SD 80479}

Addition! - (Boraginaceae) *Cryptantha clevelandii* E. Greene var. *florosa* Jtn. {SD 39176}

Addition! - (Boraginaceae) *Cryptantha micrantha* (Torrey) I. M. Johnston ssp. *lepida* (Gray) Mathew & Raven {SD 126687}

(Boraginaceae) *Cryptantha micrantha* (Torrey) I. M. Johnston ssp. *micrantha* {SD 122433}

Addition! - (Boraginaceae) *Cryptantha muricata* (Hook. & Arn.) Nelson & J. F. Macbr. var. *denticulata* (Greene) Jtn. {SD 161807, SD 161808}

Addition! - (Boraginaceae) *Cryptantha muricata* (Hook. & Arn.) Nelson & J. F. Macbr. var. *jonesii* (A. Gray) I. M. Johnston {SD 67539}

(Boraginaceae) *Cryptantha muricata* (Hook. & Arn.) Nelson & J. F. Macbr. var. *muricata* {SD 129725}

Addition! - (Boraginaceae) *Cynoglossum grande* Lehm. {SD 4165}

Addition! - (Boraginaceae) *Plagiobothrys reticulatus* (Piper) I.M. Johnston var. *rossianorum* I.M. Johnston {SD 39247}

Addition! - (Brassicaceae) *Arabidopsis thaliana* (L.) Heynh. {SD 92907}

(Brassicaceae) *Boechea arcuata* (Nutt.) Windham & Al-Shehbaz {SD 130563} [Arabis *sparsiflora* Torrey & A. Gray var. *arcuata* (Nutt.) Rollins]

(Brassicaceae) *Boechea californica* (Rollins) Windham & Al-Shehbaz {SD 104506} [Arabis *sparsiflora* Torrey & A. Gray var. *californica* Rollins]

(Brassicaceae) *Boechea holboellii* (Hornem.) A Löve & D. Löve var. *pinetorum* (Tidestrom) Rollins {SD 143311} [Arabis *holboellii* Hornem. var. *pinetorum* (Tidestrom) Rollins]

(Brassicaceae) *Boechea pulchra* (M. E. Jones ex S. Watson) W. A. Weber var. *gracilis* M. E. Jones {SD 114715} [Arabis *pulchra* M. E. Jones var. *gracilis* M. E. Jones]

(Brassicaceae) *Brassica tournefortii* Gouan {SD 118105}

Addition! - (Brassicaceae) *Carrichtera annua* (L.) DC. {SD 176967}

(Brassicaceae) *Lepidium campestre* (L.) R. Br. {SD 183366}

Addition! - (Brassicaceae) *Lepidium dictyotum* A. Gray var. *dictyotum* {SD 171630}

Addition! - (Brassicaceae) *Lepidium strictum* (S. Watson) Rattan {SD 53634}

(Brassicaceae) *Nasturtium officinale* R. Br. {SD 114863} [Rorippa *nasturtium-aquaticum* (L.) Hayek]

Addition! - (Brassicaceae) *Rapistrum rugosum* (L.) All. {SD 164512}

Addition! - (Cactaceae) *Opuntia robusta* H. L. Wendland {SD 168038}

(Capparaceae) *Tarenaya hassleriana* (Chodat) Iltis {SD 104292} [Cleome h. Chodat]

(Capparaceae) *Peritoma arborea* (Nuttall ex Torrey & A. Gray) Iltis {SD 107580} [Cleome *isomeris* E. Greene, *Isomeris arborea* Nuttall]

Addition! - (Caprifoliaceae) *Lonicera interrupta* Benth. {SDSU 01421}

Addition! - (Caprifoliaceae) *Symphoricarpos albus* (L.) S. F. Blake var. *laevigatus* (Fern.) S. F. Blake {SD 119370}

(Caprifoliaceae) *Symphoricarpos mollis* Nutt. {SD 17436}

Addition! - (Caryophyllaceae) *Herniaria hirsuta* L. var. *hirsuta* {SD 164752}

(Caryophyllaceae) *Stellaria pallida* (Dumort.) Crépin {SD 144604}

Addition! - (Cistaceae) *Cistus salviifolius* L. {SD 167380}

(Convolvulaceae) *Cressa truxillensis* Kunth {SD 128535} [C. t. var. *vallicola* (A. A. Heller) Munz]

Addition! - (Convolvulaceae) *Cuscuta campestris* Yuncker {SD 138885} [C. pentagona Engelm. var. *calycina* Engelm.]

Addition! - (Convolvulaceae) *Cuscuta nevadensis* I. M. Johnston {SD 167393}

Addition! - (Convolvulaceae) *Ipomoea cairica* (L.) Sweet {SD 178068}

(Crassulaceae) *Dudleya attenuata* (S. Watson) Moran ssp. *attenuata* {SD 18277} [D. attenuata ssp. *orcuttii* (Rose) Moran] 2 3-3-1 FSC

Addition! - (Ericaceae) *Arbutus unedo* L. {SD 164910}

(Ericaceae) *Arctostaphylos glandulosa* Eastw. ssp. *adamsii* (Munz) Munz {SD 11001}

(Ericaceae) *Arctostaphylos glandulosa* Eastw. ssp. *crassifolia* (Jepson) P. Wells {SD 85836} 1B 3-3-2 FE

Addition! - (Ericaceae) *Arctostaphylos glandulosa* Eastw. ssp. *cushingiana* (Eastw.) Keeley, Vasey & Parker {SD 159036}

Addition! - (Ericaceae) *Arctostaphylos glandulosa* Eastw. ssp. *glandulosa* {SD 159035}

Addition! - (Ericaceae) *Arctostaphylos glandulosa* Eastw. ssp. *leucophylla* Keeley, Vasey & Parker {SD 85613}

Addition! - (Ericaceae) *Arctostaphylos glandulosa* Eastw. ssp. *mollis* (Adams) P. Wells {SD 134293}

(Ericaceae) *Arctostaphylos glauca* Lindley {SD 166843} [A. g. var. *puberula* J. T. Howell.]

(Ericaceae) *Arctostaphylos pringlei* C. Parry ssp. *drupacea* (C. Parry) P. Wells {SD 137790}

Addition! - (Euphorbiaceae) *Chamaesyce hyssopifolia* (L.) Small {SD 160833}

Addition! - (Euphorbiaceae) *Chamaesyce revoluta* (Engelm.) Small {UCR 31843} [Euphorbia r. Engelm.]

(Euphorbiaceae) *Euphorbia graminea* Jacq. {SD 155382}

Addition! - (Euphorbiaceae) *Euphorbia terracina* L. {SD 186378}

(Fabaceae) *Acacia longifolia* (Andrews) Willd. {SD 154473}

Addition! - (Fabaceae) *Acacia murrayana* F. Muell. ex Benth. {SD 168034}

Addition! - (Fabaceae) *Acacia pendula* A. Cunn. & G. Don {SD 183362}

(Fabaceae) *Albizia lophantha* (Willd.) Benth. {SD 178196} [A. distachya J. F. Macbr.]

Addition! - (Fabaceae) *Amorpha californica* Nutt. var. *californica* {UC1608235}

Addition! - (Fabaceae) *Astragalus magdalenae* E. Greene var. *peirsonii* (Munz & J. McBurney) Barneby {RSA 705180}

Addition! - (Fabaceae) *Cytisus scoparius* (L.) Link {SD 179414}

(Fabaceae) *Dolichos lignosus* L. {SD 130887}

Addition! - (Fabaceae) *Erythrina caffra* Thunb. {SD 178194}

Addition! - (Fabaceae) *Gleditsia triacanthos* L. {SD 178069}

(Fabaceae) *Hoffmannseggia microphylla* Torr. {SD 143315} [Caesalpinia virgata E.M. Fischer]

Addition! - (Fabaceae) *Lupinus benthamii* A. A. Heller {SD 138862}

(Fabaceae) *Lupinus formosus* E. Greene var. *bridgesii* (S. Watson) E. Greene {SD 18138}

Addition! - (Fabaceae) *Lupinus formosus* E. Greene var. *robustus* (C. P. Smith) Conrad {SD 17055} [L. f. ssp. r]

Addition! - (Fabaceae) *Lupinus hyacinthinus* E. Greene {SD 27530}

(Fabaceae) *Parkinsonia aculeata* L. {SD 160612}

Addition! - (Fabaceae) *Prosopis glandulosa* Torrey var. *glandulosa* {SD 167383}

Addition! - (Fabaceae) *Robinia neomexicana* A. Gray {SD 163227}

Addition! - (Fabaceae) *Senna artemisioides* (Gaudich. ex DC.) Randell {SD 179436}

(Fabaceae) *Trifolium depauperatum* Desv. var. *truncatum* (E. Greene) Isely {SD 106544} [T. t. E. Greene]

Addition! - (Fabaceae) *Trifolium variegatum* Nutt. var. *major* Lojacano {SD 173906} [T. v. var. *melananthum* (Hook. & Arn.) Greene]

(Fabaceae) *Vicia tetrasperma* (L.) Schreber {SD 37863}

(Fagaceae) *Quercus x acutidens* Torrey {SD 155611} [Q. cornelius-mulleri × Q. engelmannii]

Addition! - (Fagaceae) *Quercus agrifolia* × *Q. wislizenii* {SD 13910}

(Fagaceae) *Quercus x ganderi* C. B. Wolf. {SD 29885} [Q. agrifolia × Q. kelloggii]

Addition! - (Geraniaceae) *Geranium aequale* (Bab.) Aedo {UC 162525}

Addition! - (Geraniaceae) *Geranium incanum* Burm. f. {SD 186363}

Addition! - (Goodeniaceae) *Scaevola* sp. {SD 179437}
 (Grossulariaceae) *Ribes aureum* Pursh var. *gracillimum* (Cov. & Britton) Jepson {SDSU 09700}
Addition! - (Haloragaceae) *Myriophyllum aquaticum* (Vell.) Verdc. {UC 1191972}
Addition! - (Hydrophyllaceae) *Eriodictyon crassifolium* Benth. var. *nigrescens* Brand {SD 177741} [E.c. var. *denudatum* Abrams]
 (Hydrophyllaceae) *Phacelia imbricata* E. Greene ssp. *patula* (Brand) Heckard {SD 70761}
Addition! - (Juglandaceae) *Carya illinoensis* (Wangenheim) K. Koch {SD 178067}
Addition! - (Juglandaceae) *Juglans nigra* L. {SD 184507}
Addition! - (Lamiaceae) *Mentha spicata* L. var. *longifolia* L. {SD 168039}
 (Lamiaceae) *Monardella breweri* A. Gray {POM 324452}
Addition! - (Lamiaceae) *Monardella nana* A. Gray ssp. *arida* (H. M. Hall) Abrams {SD 179439}
 (Lamiaceae) *Monardella stoneana* Elvin & A. C. Sanders {SD 157516}
 (Lamiaceae) *Stachys albens* A. Gray {UC 884259}
Addition! - (Lamiaceae) *Salvia apiana* × *S. munzii* {SD 159322}
 (Lamiaceae) *Salvia pachyphylla* Munz ssp. *pachyphylla* {SD 4296}
Addition! - (Lamiaceae) *Stachys ajugoides* Benth. var. *ajugoides* {SD 178070}
 (Lamiaceae) *Stachys ajugoides* Benth. var. *rigida* Jepson & Hoover {SD 38750, 123450} [S. *rigida* ssp. r., ssp. *quercetorum* (Heller) Epl.]
 (Limnathaceae) *Limnanthes alba* Benth. ssp. *parishii* (Jeps.) Morin {SD 114962} 1B 2-2-3 CE / FSC
Addition! - (Loasaceae) *Mentzelia jonesii* (Urb. & Gilg) H. J. Thompson & Joyce Roberts {SD 164912}
 (Loasaceae) *Mentzelia micrantha* (Hook. & Arn.) Torrey & A. Gray {SD 38200}
Addition! - (Lythraceae) *Ammannia robusta* Heer & Regel {SD 12082}
 (Malvaceae) *Alcea rosea* L. {SD 79407}
Addition! - (Malvaceae) *Gossypium hirsutum* L. {SD 178072}
Addition! - (Malvaceae) *Horsfordia alata* (S. Watson) A. Gray {SD 167382}
Addition! - (Malvaceae) *Lagunaria patersonii* (Andrews) G. Don. {SD 179434}
Addition! - (Malvaceae) *Lavatera arborea* L. {SD 120322}
 (Malvaceae) *Lavatera assurgentiflora* Kellogg {SD 117493} [L. a. ssp. a., ssp. *glabra* Philbrick] 1B 3-3-3 FSC
 (Malvaceae) *Lavatera cretica* L. {SD 163341}
 (Martyniaceae) *Proboscidea parviflora* (Wooton) Wooton & Stanley ssp. *parviflora* var. *parviflora* {SD 122720}
Addition! - (Moraceae) *Morus alba* L. {SD 184505}
Addition! - (Myrtaceae) *Eucalyptus conferruminata* D. Carr & S. Carr {SD 163346}
Addition! - (Myrtaceae) *Eucalyptus rudis* Endl. {SD 178276}
 (Myrtaceae) *Eucalyptus sideroxylon* Cunn. {SD 178273}
Addition! - (Myrtaceae) *Leptospermum laevigatum* (Gaertn.) F. Muell. {SD 158298}
Addition! - (Myrtaceae) *Melaleuca citrina* (Curtis) Dum.Cours. {SD 178275}
 (Myrtaceae) *Melaleuca viminalis* (Sol. ex Gaertn.) Bymes {SD 155777} [*Callistemon* v. (Gaertn.) G. Don]
Addition! - (Myrtaceae) *Psidium cattleianum* Sabine {SD 178226}
Addition! - (Myrtaceae) *Syzygium australe* (Link) B. Hyland {SD 156810}
 (Nelumbonaceae) *Nelumbo lutea* Willd. {SD 106742}
 (Nyctaginaceae) *Boerhavia coccinea* Miller {SD 120050}
 (Nyctaginaceae) *Boerhavia coulteri* (Hooker f.) S. Watson var. *palmeri* (S. Watson) Spellenberg {SD 124273}
 (Nyctaginaceae) *Boerhavia intermedia* M. E. Jones {SD 124274}
 (Nyctaginaceae) *Boerhavia wrightii* A. Gray {SD 115535}
 (Nyctaginaceae) *Mirabilis tenuiloba* S. Watson {SD 14511} 4 1-1-1
 (Oleaceae) *Menodora scabra* A. Gray var. *glabrescens* A. Gray in S. Wats. {SD 63305}
 (Onagraceae) *Camissonia robusta* Raven {SD 166211}
 (Onagraceae) *Epilobium canum* (E. Greene) Raven ssp. *canum* {SD 129886, SD 164200} [E. c. ssp. *angustifolium* (Keck) Raven, ssp. *mexicanum* (Presl) Raven]
 (Onagraceae) *Epilobium canum* (E. Greene) Raven ssp. *latifolium* (Hook.) Raven {SD 126683}
 (Onagraceae) *Oenothera elata* Kunth ssp. *hookeri* (Torrey & A. Gray) W. Dietr. {SD 3323}
 (Orobanchaceae) *Orobanche parishii* (Jepson) Heckard ssp. *parishii* {SD 103329}
 (Orobanchaceae) *Triphysaria eriantha* (Benth.) Chuang & Heckard {SD 4759} [*Orthocarpus erianthus* Benth. ssp. e.]
 (Oxalidaceae) *Oxalis albicans* Kunth ssp. *pilosa* (Nutt.) Eiten {SD 15683}

(Phrymaceae) *Mimulus floribundus* Lindley {SD 156214}
Addition! - (Pittosporaceae) *Pittosporum tobira* (Thunb.) Aiton {SD 184965}
(Plantaginaceae) *Collinsia heterophylla* Buist {SD 106708} [C. h. var. *austromontana* (Newsom) Munz, var. h.]
(Plantaginaceae) *Keckiella cordifolia* (Benth.) Straw {SD 160483}
Addition! - (Plantaginaceae) *Penstemon incertus* Brandegee {SD 168035}
Addition! - (Plantaginaceae) *Plantago arenaria* Waldst. & Kit. {SD 184504} [P. indica L. nom superfl.]
Addition! - (Plantaginaceae) *Plantago rhodosperma* Decne. {SD 171373}
(Plantaginaceae) *Plantago virginica* L. {SD 17732}
(Plantaginaceae) *Veronica serpyllifolia* L. ssp. *serpyllifolia* {SD 53624}
Addition! - (Platanaceae) *Platanus x acerifolia* Willd. {SD 183095} [P. occidentalis x P. orientalis]
(Plumbaginaceae) *Limonium* aff. *ramosissimum* (Poiret) Maire {SD 154695}
Addition! - (Polemoniaceae) *Eriastrum sapphirinum* (Eastw.) H. Mason ssp. *ambiguum* (M. E. Jones) H. Mason {SD 168895}
Addition! - (Polemoniaceae) *Gilia brecciarum* M. E. Jones ssp. *neglecta* A. D. Grant & V. Grant {SD 167381}
Addition! - (Polemoniaceae) *Gilia ophthalmoides* Brand {SD 164911}
Addition! - (Polemoniaceae) *Gilia tricolor* Benth. {SDSU 12150}
(Polemoniaceae) *Linanthus dichotomus* Benth. {SD 121054} [L. d. ssp. d.]
(Polemoniaceae) *Microsteris gracilis* (Hook.) E. Greene ssp. *humilis* (E. Greene) H. Mason {SD 85984} [M. g. spp. *humilior* (E. Greene) H. Mason, ined., *Phlox gracilis* E. Greene]
(Polemoniaceae) *Navarretia capillaris* (Kellogg) Kuntze {SD 87587} [*Gilia c.* Kellogg] Note: See Porter & Johnson 2000.
(Polemoniaceae) *Navarretia prostrata* (A. Gray) E. Greene {SD 122677} 1B 2-3-3
(Polemoniaceae) *Phlox austromontana* Cov. {SD 85321} [P. a. ssp. a.]
Addition! - (Polygonaceae) *Eriogonum giganteum* S. Watson var. *formosum* K. Brandegee {SD 174001}
Addition! - (Polygonaceae) *Polygonum capitatum* D. Don {SD 164909}
(Polygonaceae) *Rumex fueginus* Philippi {SD 114146} [*R. maritimus* L; *R. m.* var. *fueginus* (Phil.) Dusen]
Addition! - (Polygonaceae) *Rumex ? obtusifolius* L. {SD 167062}
Addition! - (Polygonaceae) *Rumex persicarioides* L. {SD 165470}
Addition! - (Polygonaceae) *Rumex stenophyllus* Ledebour {SD 171276}
Addition! - (Polygonaceae) *Rumex violascens* Rech.f. {SD 179438}
Addition! - (Portulacaceae) *Calyptridium parryi* A. Gray var. *arizonicum* J T. Howell {SD 186004} [*Cistanthe p.* (A. Gray) Hershkovitz var. a. (J. T. Howell) Kartesz & Gandhi]
Addition! - (Portulacaceae) *Claytonia rubra* (Howell) Tidestrom ssp. *depressa* (A. Gray) John M. Miller & Chambers {SD 168033}
Addition! - (Portulacaceae) *Portulacaria afra* Jacq. {SD 178271}

Addition! - (Proteaceae) *Grevillea robusta* Cunn. {SD 168623}
(Rhamnaceae) *Ceanothus greggii* A. Gray aff. var. *vestitus* (E. Greene) McMinn {SD 118367}
Addition! - (Rhamnaceae) *Ceanothus megacarpus* Nutt. var. *megacarpus* {SD 168036}
Addition! - (Rhamnaceae) *Rhamnus* aff. *insula* Kellogg {SD 14758}
Addition! - (Rosaceae) *Potentilla biennis* E. Greene {SD 2228}
Addition! - (Rosaceae) *Potentilla anglica* Laichard. {SD 138812}
(Rosaceae) *Rubus pensilvanicus* Poir. {SD 183091}
(Rubiaceae) *Galium californicum* Hook. & Arn. ssp. *flaccidum* (E. Greene) Dempster & Stebb. {SD 143322}
(Saxifragaceae) *Lithophragma heterophyllum* (Hook. & Arn.) Torrey & A. Gray {SD 160862}
Addition! - (Scrophulariaceae) *Myoporum acuminatum* R. Br. {SD 181305}
Addition! - (Scrophulariaceae) *Myoporum parvifolium* R. Br. {SD 181306}
Addition! - (Scrophulariaceae) *Verbascum blattaria* L. {SD 176965}
(Solanaceae) *Calibrachoa parviflora* (Juss.) D'Arcy {SD 132829} [*Petunia parviflora* A. L. Juss.]
(Solanaceae) *Solanum aviculare* Forst. f. {SD 173579}
(Tamaricaceae) *Tamarix gallica* L. {SD 24475}
(Ulmaceae) *Ulmus ? americana* L. {SD 173583}
(Ulmaceae) *Ulmus pumila* L. {SD 173584}
(Urticaceae) *Soleirolia soleirolii* (Req.) Dandy {SD 176729}
Addition! - (Valerianaceae) *Centranthus ruber* (L.) DC. {SD 174002}

(Vitaceae) *Vitis girdiana* Munson {SD 79421}

Appendix I: Not documented with a voucher specimen

- (Alliaceae) *Allium lacunosum* S. Watson var. *lacunosum* {}
(Juncaceae) *Juncus kelloggii* Engelm. {} [Previously misidentified - went to *J. triformis* Engelm.]
(Poaceae) *Agrostis tandilensis* (Kuntze) L. Parodi {ND}
(Themidaceae) *Brodiaea coronaria* (Salisbury) Engler ssp. *coronaria* {}
(Amaranthaceae) *Salsola kali* L. ssp. *pontica* (Pallas) Mosyakin {}
(Asteraceae) *Achillea filipendulina* Lam.
(Asteraceae) *Eriophyllum ambiguum* (A. Gray) A. Gray var. *ambiguum* {}
(Asteraceae) *Isocoma acradenia* (E. Greene) E. Greene var. *bracteosa* (E. Greene) G. Nesom {}
(Asteraceae) *Tanacetum parthenium* (L.) Schultz-Bip.
(Basellaceae) *Anredera cordifolia* (Ten.) Steenis {} [Boussingaultia gracilis Miers var. pseudo-baselloides L. Bailey]
(Brassicaceae) *Nasturtium gambelii* (S. Watson) O.E. Schulz {ND} [Cardamine g. S. Watson; Rorippa g. (S. Watson) Rollins & Al-Shehbaz]] 1B 3-3-2 CT / FE
(Campanulaceae) *Githopsis specularioides* Nutt.
(Cucurbitaceae) *Cucurbita digitata* A. Gray
(Geraniaceae) *Geranium molle* L.
(Hydrophyllaceae) *Phacelia suaveolens* Greene var. *keckii* (Munz & I.M. Johnst.) J.T. Howell {}
(Hydrophyllaceae) *Phacelia tanacetifolia* Benth.
(Lamiaceae) *Salvia x bernardina* E. Greene {} [S. columbariae × S. mellifera]
(Lamiaceae) *Stachys albens* A. Gray
(Orobanchaceae) *Parentucellia viscosa* (L.) Caruel {NC}
(Phrymaceae) *Mimulus johnstonii* A. L. Grant {ND} 4 1-1-3
(Polemoniaceae) *Aliciella micromeria* (A. Gray) J. M. Porter {} [*Gilia micromeria* A. Gray]
(Rosaceae) *Horkelia rydbergii* Elmer
(Salicaceae) *Populus x parryi* Sarg. {} [P. fremontii x P. trichocarpa]