

Checklist of the Wyoming Flora following nomenclature of the Rocky Mountain Herbarium

Names in green brackets are names used for the taxon in Dorn 2001.

Names in red are taxa reported for Wyoming from the source indicated, no collections exist at RM/USFS.

"Not in Dorn" are taxa collected since 2001 or not recognized by Dorn, applicable by taxonomic level indicated.

• = Introduced ♦ = Designated noxious weed

■ = Species of Concern ▲ = Species of Potential Concern (Wyoming Natural Diversity Database WYNDD)

Aspleniaceae

Asplenium septentrionale (L.) Hoffm.

■ *Asplenium trichomanes* L.

■ ssp. *trichomanes* Not in Dorn

■ *Asplenium trichomanes-ramosum* L.

Dennstaedtiaceae

Pteridium aquilinum (L.) Kuhn

var. *latiusculum* (Desv.) Underw. ex A. Heller

var. *pubescens* Underw.

Dryopteridaceae

Athyrium alpestre (Hoppe) Clairv.

var. *americanum* Butters

[Dorn 2001⁹⁶: *Athyrium distentifolium* Tausch ex Opiz var. *americanum* (Butters) Cronquist]

Athyrium filix-femina (L.) Roth

var. *cyclosorum* Rupr. Not in Dorn

Cystopteris fragilis (L.) Bernh.

■ *Dryopteris carthusiana* (Vill.) H. P. Fuchs Not in Dorn

■ *Dryopteris expansa* (C. Presl) Fraser-Jenk. & Jermy

Dryopteris filix-mas (L.) Schott

■ *Gymnocarpium dryopteris* (L.) Newman

■ *Onoclea sensibilis* L.

Polystichum lonchitis (L.) Roth

■ *Polystichum scopulinum* (D. C. Eaton) Maxon

Woodsia oregana D. C. Eaton

var. *cathcartiana* (B. L. Rob.) C. V. Morton

var. *oregana*

Woodsia scopulina D. C. Eaton

ssp. *laurentiana* Windham Not in Dorn

ssp. *scopulina* Not in Dorn

Equisetaceae

Equisetum arvense L.

Equisetum x ferrissii Clute Not in Dorn

■ *Equisetum fluviatile* L.

Equisetum hyemale L.

var. *affine* (Engelm.) A. A. Eaton

Equisetum laevigatum A. Braun

Equisetum x nelsonii (A. A. Eaton) J. H. Schaffn. Not in Dorn

■ *Equisetum scirpoides* Michx.

■ *Equisetum sylvaticum* L.

Equisetum variegatum Schleich. ex F. Weber & D. Mohr

var. *variegatum* Not in Dorn

Isoetaceae

Isoetes bolanderi Engelm.

■ *Isoetes echinospora* Durieu Hellquist 2014¹³³

■ *Isoetes occidentalis* L. F. Hend.

Lycopodiaceae

■ *Diphasiastrum complanatum* (L.) Holub

■ *Huperzia haleakalae* (Brack.) Holub

Lycopodium annotinum L.

■ *Lycopodium dendroideum* Michx.

Marsileaceae

■ *Marsilea oligospora* Goodd.

[Dorn 2001⁹⁶: *Marsilea vestita* Hook. & Grev. var. *oligospora* (Goodd.) Dorn]

Marsilea vestita Hook. & Grev.

[Dorn 2001⁹⁶: *Marsilea vestita* Hook. & Grev. var. *vestita*]

Ophioglossaceae

■ *Botrychium ascendens* W. H. Wagner

■ *Botrychium campestre* W. H. Wagner & Farrar ex W. H. Wagner & F. S. Wagner

■ *Botrychium crenulatum* W. H. Wagner Heidel 2008¹²⁹

Botrychium furculatum Popovich & Farrar in ed. Weber 2012¹⁴¹

■ *Botrychium hesperium* (Maxon & Clausen) Lellinger Weber 2012¹⁴¹

■ *Botrychium lanceolatum* (S. G. Gmel.) Ångstr.

■ var. *lanceolatum* Weber 2012¹⁴¹

■ - green phenotype Weber 2012¹⁴¹

■ - red phenotype Weber 2012¹⁴¹

■ *Botrychium lineare* W. H. Wagner Not in Dorn

Botrychium lunaria (L.) Sw.

Botrychium michiganense W. H. Wagner ex A. V. Gilman et al. Weber 2012¹⁴¹

▲ *Botrychium minganense* Vict.

Botrychium multifidum (S. G. Gmel.) Trevis.

Botrychium neolunaria Stensvold & Farrar. Weber 2012¹⁴¹

■ *Botrychium pallidum* W. H. Wagner Heidel 2006¹⁰²

■ *Botrychium paradoxum* W. H. Wagner Not in Dorn

■ *Botrychium pinnatum* H. St. John Not in Dorn

Botrychium simplex E. Hitchc.

var. *compositum* (Lasche) Milde Weber 2012¹⁴¹

var. *simplex* Weber 2012¹⁴¹

Botrychium virginianum (L.) Sw.

■ *Botrychium yaaxudakeit* Stensvold & Farrar RM Specimen¹⁴⁵

■ *Ophioglossum pusillum* Raf.

Polypodiaceae

■ *Polypodium saximontanum* Windham

Pteridaceae

■ *Adiantum aleuticum* (Rupr.) C. A. Paris

■ *Argyrochosma fendleri* (Kunze) Windham

■ *Aspidotis densa* (Brack.) Lellinger

Cheilanthes feei T. Moore

Cryptogramma acrostichoides R. Br.

■ *Cryptogramma stelleri* (S. G. Gmel.) Prantl

Pellaea breweri D. C. Eaton

■ *Pellaea gastonyi* Windham

[Dorn 2001⁹⁶: *Pellaea atropurpurea* (L.) Link] **misapplied**

Pellaea glabella Mett. ex Kuhn

var. *occidentalis* (E. E. Nelson) Butters

[Dorn 2001⁹⁶: *Pellaea occidentalis* (E. E. Nelson) Rydb.]

■var. *simplex* Butters

[Dorn 2001⁹⁶: *Pellaea suksdorfiana* Butters]

Selaginellaceae

Selaginella densa Rydb.

■*Selaginella mutica* D. C. Eaton ex Underw.

■var. *mutica* **Not in Dorn**

■*Selaginella rupestris* (L.) Spring

■*Selaginella selaginoides* (L.) P. Beauv. ex Mart. & Schrank

■*Selaginella underwoodii* Hieron.

■*Selaginella watsonii* Underw.

Cupressaceae

Juniperus communis L.

var. *depressa* Pursh

Juniperus horizontalis Moench

Juniperus osteosperma (Torr.) Little

Juniperus scopulorum Sarg.

•*Juniperus virginiana* L. **Escape, Not in Dorn**

•*Thuja plicata* Donn ex D. Don **Planted, Not in Dorn**

Ephedraceae

■*Ephedra cutleri* Peebles **Not in Dorn**

■*Ephedra viridis* Coville

Pinaceae

Abies bifolia A. Murray bis

[Dorn 2001⁹⁶: *Abies lasiocarpa* (Hook.) Nutt.]

•*Larix occidentalis* Nutt.

Picea engelmannii Parry ex Engelm.

var. *engelmannii* **Not in Dorn**

Picea glauca (Moench) Voss

Picea pungens Engelm.

▲*Pinus albicaulis* Engelm.

Pinus contorta Douglas ex Loudon

var. *latifolia* Engelm. ex S. Watson

Pinus edulis Engelm.

▲*Pinus flexilis* E. James

Pinus ponderosa C. Lawson & P. Lawson

var. *scopulorum* Engelm. **Not in Dorn**

Pseudotsuga menziesii (Mirb.) Franco

var. *glauca* (Beissn.) Franco

Adoxaceae

■*Adoxa moschatellina* L.

Sambucus nigra L.

ssp. *canadensis* (L.) R. Bolli

[Dorn 2001⁹⁶: *Sambucus canadensis* L.]

■ssp. *cerulea* (Raf.) R. Bolli

[Dorn 2001⁹⁶: *Sambucus cerulea* Raf.]

Sambucus racemosa L.

- var. melanocarpa (A. Gray) McMinn
- var. microbotrys (Rydb.) Kearney & Peebles
- var. pubens (Michx.) Koehne

Viburnum edule (Michx.) Raf.

•Viburnum lantana L.

Viburnum lentago L.

■Viburnum opulus L.

■var. americanum Aiton

Aizoaceae

■Sesuvium verrucosum Raf.

Alismataceae

Alisma gramineum Lej.

Alisma triviale Pursh

Sagittaria cuneata E. Sheld.

■Sagittaria latifolia Willd.

Amaranthaceae

•Amaranthus albus L.

Amaranthus arenicola I. M. Johnst.

Amaranthus blitoides S. Watson

Amaranthus californicus (Moq.) S. Watson

Amaranthus powellii S. Watson

Amaranthus retroflexus L.

Atriplex argentea Nutt.

var. argentea **Not in Dorn**

Atriplex canescens (Pursh) Nutt.

var. canescens

Atriplex confertifolia (Torr. & Frém.) S. Watson

Atriplex dioica Rafinesque

[Dorn 2001⁹⁶: *Atriplex subspicata* (Nutt.) Rydb.]

Atriplex gardneri (Moq.) D. Dietr.

var. aptera (A. Nelson) S. L. Welsh & Crompton

[Dorn 2001⁹⁶: *Atriplex canescens* (Pursh) Nutt. var. *aptera* (A. Nelson) Hitchc.]

var. falcata (M. E. Jones) S. L. Welsh

[Dorn 2001⁹⁶: *Atriplex falcata* (M. E. Jones) Standl.]

var. gardneri

var. utahensis (M. E. Jones) Dorn

•Atriplex heterosperma Bunge

•Atriplex hortensis L.

•Atriplex patula L.

Atriplex powellii S. Watson

var. powellii **Not in Dorn**

•Atriplex rosea L.

Atriplex saccaria S. Watson

var. saccaria **Not in Dorn**

Atriplex suckleyi (Torr.) Rydb.

Atriplex truncata (Torr. ex S. Watson) A. Gray

■Atriplex wolfii S. Watson

■var. tenuissima (A. Nelson) S. L. Welsh **Not in Dorn**

•Bassia hyssopifolia (Pall.) Kuntze

•Chenopodium album L.

Chenopodium atrovirens Rydb.
 Chenopodium berlandieri Moq.
 var. zschackei (Murr) Murr ex Asch.
 Chenopodium capitatum (L.) Asch.
 [Dorn 2001⁹⁶: *Chenopodium capitatum* (L.) Asch. var. capitatum]
 Chenopodium chenopodioides (L.) Aellen
 [Dorn 2001⁹⁶: *Chenopodium rubrum* L. var. glomeratum Wallr.]
 Chenopodium desiccatum A. Nelson
 Chenopodium fremontii S. Watson
 •Chenopodium glaucum L.
 •var. glaucum
 •var. salinum (Standl.) B. Boivin
 Chenopodium hians Standl.
 ■Chenopodium incanum (S. Watson) A. Heller
 ■var. incanum **Not in Dorn**
 Chenopodium leptophyllum (Moq.) Nutt. ex S. Watson
 Chenopodium nitens Benet-Pierce & M. G. Simpson **Not in Dorn**
 Chenopodium overi Aellen
 [Dorn 2001⁹⁶: *Chenopodium capitatum* (L.) Asch. var. parvicapitatum S. L. Welsh]
 Chenopodium pallescens Standl.
 Chenopodium pratericola Rydb.
 Chenopodium rubrum L.
 var. humile (Hook.) S. Watson FNA 2003 (Volume 4)¹¹⁰
 var. rubrum
 Chenopodium simplex (Torr.) Raf.
 •Chenopodium strictum Roth
 [Dorn 2001⁹⁶: *Chenopodium strictum* Roth var. glaucophyllum (Aellen) Wahl]
 Chenopodium subglabrum (S. Watson) A. Nelson
 ■Chenopodium watsonii A. Nelson
 Corispermum americanum (Nutt.) Nutt.
 var. americanum **Not in Dorn**
 Corispermum villosum Rydb.
 Corispermum welshii Mosyakin
 Cycloloma atriplicifolium (Spreng.) J. M. Coult.
 •Dysphania botrys (L.) Mosyakin & Clemants
 [Dorn 2001⁹⁶: *Chenopodium botrys* L.]
 ■Froelichia gracilis (Hook.) Moq.
 Grayia spinosa (Hook.) Moq.
 •Halogeton glomeratus (M. Bieb.) C. A. Mey.
 Kochia americana S. Watson
 [Dorn 2001⁹⁶: *Bassia americana* (S. Watson) A. J. Scott]
 •Kochia scoparia (L.) Schrad.
 •var. scoparia
 [Dorn 2001⁹⁶: *Bassia sieversiana* (Pall.) W. A. Weber]
 Krascheninnikovia lanata (Pursh) A. Meeuse & A. Smit
 Micromonolepis pusilla (Torr. ex S. Watson) Ulbr.
 [Dorn 2001⁹⁶: *Monolepis pusilla* Torr. ex S. Watson]
 Monolepis nuttalliana (Schult.) Greene
 Salicornia rubra A. Nelson
 •Salsola collina Pall.

- Salsola tragus L.
- Suaeda calceoliformis (Hook.) Moq.
- Suaeda linifolia Pall.
- Suaeda nigra (Raf.) J. F. Macbr.
- Suaeda occidentalis (S. Watson) S. Watson
- Suckleya suckleyana (Torr.) Rydb.
- Zuckia brandegeei (A. Gray) S. L. Welsh & Stutz ex S. L. Welsh
- var. plummeri (Stutz & S. C. Sand.) Dorn

[Dorn 2001⁹⁶: Zuckia brandegeei (A. Gray) S. L. Welsh & Stutz ex S. L. Welsh var. plummeri Welsh & Stutz ex Welsh]

Amaryllidaceae

- Allium acuminatum Hook.
- Allium brandegeei S. Watson
- [Dorn 2001⁹⁶: Allium brandegeei S. Watson]
- Allium brevistylum S. Watson
- Allium cepa L. **Not in Dorn**
- Allium cernuum Roth
- Allium geyeri S. Watson
- var. geyeri
- var. tenerum M. E. Jones
- Allium schoenoprasum L.
- Allium textile A. Nelson & J. F. Macbr.

Anacardiaceae

- Rhus glabra L.
- Rhus trilobata Nutt.
- var. trilobata
- [Dorn 2001⁹⁶: Rhus aromatica Aiton var. trilobata (Nutt.) A. Gray]
- Toxicodendron rydbergii (Small ex Rydb.) Greene

Apiaceae

- Aletes humilis J. M. Coult. & Rose
- Angelica ampla A. Nelson
- Angelica arguta Nutt.
- Angelica grayi (J. M. Coult. & Rose) J. M. Coult. & Rose
- Angelica pinnata S. Watson
- Angelica roseana L. F. Hend.
- Anthriscus caucalis M. Bieb. **Reported in Dorn 2001¹⁴²**
- Berula erecta (Huds.) Coville
- var. incisa (Torr.) Cronquist
- Bupleurum americanum J. M. Coult. & Rose
- Carum carvi L.
- Cicuta bulbifera L.
- Cicuta maculata L.
- var. angustifolia Hook.
- Conioselinum scopulorum (A. Gray) J. M. Coult. & Rose
- Conium maculatum L.
- Cymopterus alpinus A. Gray
- Cymopterus bulbosus A. Nelson
- Cymopterus constancei R. L. Hartm.
- Cymopterus evertii R. L. Hartm. & Kirkpatr.
- Cymopterus glomeratus (Nutt.) DC.
- [Dorn 2001⁹⁶: Cymopterus acaulis (Pursh) Raf.]

var. glomeratus **Not in Dorn**
 Cymopterus lapidosus (M. E. Jones) M. E. Jones
 Cymopterus lemmonii (J. M. Coult. & Rose) Dorn
 Cymopterus longilobus (Rydb.) W. A. Weber
 Cymopterus longipes S. Watson
 Cymopterus montanus Torr & A. Gray
 Cymopterus nivalis S. Watson
 Cymopterus sessiliflorus (Theobald & Tseng) R. L. Hartm. **Not in Dorn**
 Cymopterus terebinthinus (Hook.) Torr. & A. Gray
 var. albiflorus (Torr. & A. Gray) M. E. Jones
 ■ Cymopterus williamsii R. L. Hartm. & Constance.
 • Daucus carota L.
 • Falcaria vulgaris Bernh.
 Harbouria trachypleura (A. Gray) J. M. Coult. & Rose
 Heracleum maximum Bartr.
 [Dorn 2001⁹⁶: *Heracleum sphondylium* L. var. *lanatum* (Michx.) Dorn]
 Ligusticum canbyi J. M. Coult. & Rose
 Ligusticum filicinum S. Watson
 Ligusticum porteri J. M. Coult. & Rose
 var. porteri **Not in Dorn**
 ■ Ligusticum tenuifolium S. Watson
 Lomatium ambiguum (Nutt.) J. M. Coult. & Rose
 ■ Lomatium attenuatum Evert
 ▲ Lomatium bicolor (S. Watson) J. M. Coult. & Rose
 Lomatium cous (S. Watson) J. M. Coult. & Rose
 Lomatium dissectum (Nutt.) Mathias & Constance
 var. multifidum (Nutt.) Mathias & Constance
 Lomatium foeniculaceum (Nutt.) J. M. Coult. & Rose
 var. foeniculaceum **Not in Dorn**
 Lomatium graveolens (S. Watson) Dorn & R. L. Hartm.
 var. graveolens **Not in Dorn**
 Lomatium grayi (J. M. Coult. & Rose) J. M. Coult. & Rose
 var. grayi **Not in Dorn**
 Lomatium juniperinum (M. E. Jones) J. M. Coult. & Rose
 Lomatium leptocarpum (Torr. & A. Gray) J. M. Coult. & Rose
 Lomatium macrocarpum (Nutt. ex Torr. & A. Gray) J. M. Coult. & Rose
 Lomatium nuttallii (A. Gray) J. F. Macbr.
 Lomatium orientale J. M. Coult. & Rose
 Lomatium triternatum (Pursh) J. M. Coult. & Rose
 ■ var. anomalum (M. E. Jones ex J. M. Coult. & Rose) Mathias
 var. platycarpum (Torr.) B. Boivin
 Musineon divaricatum (Pursh) Nutt. ex Torr. & A. Gray
 Musineon tenuifolium Nutt. ex Torr. & A. Gray
 ■ Musineon vaginatum Rydb.
 Orogenia linearifolia S. Watson
 Osmorhiza berteroi DC.
 Osmorhiza depauperata Phil.
 Osmorhiza longistylis (Torr.) DC.
 Osmorhiza occidentalis (Nutt. ex Torr. & A. Gray) Torr.
 Oxypolis fendleri (A. Gray) A. Heller

•*Pastinaca sativa* L.
Perideridia bolanderi (A. Gray) A. Nelson & Macbr.
 ssp. *bolanderi* **Not in Dorn**
Perideridia montana (Blank.) Dorn
Sanicula graveolens Poepp. ex DC.
Sanicula marilandica L.
■*Shoshonea pulvinata* Evert & Constance
Sium suave Walter
Zizia aptera (A. Gray) Fernald

Apocynaceae

Apocynum androsaemifolium L.
Apocynum cannabinum L.
 [Dorn 2001⁹⁶: *Apocynum cannabinum* L. var. *cannabinum*]
 [Dorn 2001⁹⁶: *Apocynum cannabinum* L. var. *hypericifolium* A. Gray]
Apocynum x floribundum Greene **Not in Dorn**
■*Asclepias arenaria* Torr.
Asclepias cryptoceras S. Watson
 var. *cryptoceras* **Not in Dorn**
■*Asclepias engelmanniana* Woodson
■*Asclepias hallii* A. Gray
Asclepias incarnata L.
 var. *incarnata* **Not in Dorn**
Asclepias ovalifolia Decne.
Asclepias pumila (A. Gray) Vail
Asclepias speciosa Torr.
Asclepias stenophylla A. Gray
■*Asclepias subverticillata* (A. Gray) Vail
■*Asclepias uncialis* Greene **Known only from 1873 collection site, given as "Green River"**
Asclepias viridiflora Raf.

Araceae

■*Lemna gibba* L.
Lemna minuta Kunth
Lemna trisulca L.
Lemna turionifera Landolt
■*Lemna valdiviana* Phil.
■*Spirodela polyrhiza* (L.) Schleid.

Araliaceae

Aralia nudicaulis L.

Asparagaceae

Androstephium breviflorum S. Watson
•*Asparagus officinalis* L.
Camassia quamash (Pursh) Greene
 var. *quamash* **Not in Dorn**
 var. *utahensis* (Gould) C. L. Hitchc. **FNA 2002 (Volume 26)¹²⁴**
Leucocrinum montanum Nutt. ex A. Gray
Maianthemum canadense Desf.
 [Dorn 2001⁹⁶: *Maianthemum canadense* Desf. var. *interius* Fernald]
Maianthemum racemosum (L.) Link
 var. *amplexicaule* (Nutt.) Dorn
Maianthemum stellatum (L.) Link

- Muscari botryoides (L.) Mill. **Not in Dorn**
- Polygonatum biflorum (Walter) Elliott
- Triteleia grandiflora Lindl.
- Yucca glauca Nutt.

Asteraceae

- Achillea millefolium L.
 - [Dorn 2001⁹⁶: Achillea millefolium L. var. lanulosa (Nutt.) Piper]
- Achillea ptarmica L. **Not in Dorn**
- ◆Acroptilon repens (L.) DC.
 - [Dorn 2001⁹⁶: Centaurea repens L.]
- Adenocaulon bicolor Hook.
- Agoseris aurantiaca (Hook.) Greene
 - var. aurantiaca **Not in Dorn**
 - var. purpurea (A. Gray) Cronquist **Not in Dorn**
- Agoseris glauca (Pursh) Raf.
 - var. dasycephala (Torr. & A. Gray) Jeps.
 - var. glauca
- Agoseris lackschewitzii D. M. Hend. & R. Moseley
- Agoseris parviflora (Nutt.) D. Dietrich
 - [Dorn 2001⁹⁶: Agoseris glauca (Pursh) Raf. var. laciniata (D. C. Eaton) Smiley]
- Almutaster pauciflorus (Nutt.) Á. Löve & D. Löve
- Amauriopsis dissecta (A. Gray) Rydb.
 - [Dorn 2001⁹⁶: Bahia dissecta (A. Gray) Britton]
- Ambrosia acanthicarpa Hook.
- Ambrosia artemisiifolia L.
- Ambrosia psilostachya DC.
 - ◆Ambrosia tomentosa Nutt. **Native, but noxious**
- Ambrosia trifida L.
- Anaphalis margaritacea (L.) Benth. & Hook.
- Antennaria anaphaloides Rydb.
- Antennaria arcuata Cronquist
- ▲Antennaria aromatica Evert
- Antennaria corymbosa E. E. Nelson
- Antennaria dimorpha (Nutt.) Torr. & A. Gray
- Antennaria flagellaris (A. Gray) A. Gray
- Antennaria howellii Greene
 - ssp. howellii **Not in Dorn**
 - ssp. neodioica (Greene) R. J. Bayer **Not in Dorn**
 - ssp. petaloidea (Fernald) R. J. Bayer **Not in Dorn**
- Antennaria lanata (Hook.) Greene
- Antennaria luzuloides Torr. & A. Gray
 - ssp. luzuloides **Not in Dorn**
- Antennaria media Greene
- Antennaria microphylla Rydb.
- Antennaria monocephala DC.
 - ssp. angustata (Greene) Hultén **Not in Dorn**
- Antennaria neglecta Greene
- Antennaria parvifolia Nutt.
- Antennaria pulcherrima (Hook.) Greene
 - ssp. pulcherrima **Not in Dorn**

Antennaria racemosa Hook.
 Antennaria rosea Greene
 Antennaria umbrinella Rydb.
 •Anthemis arvensis L.
 •Anthemis cotula L.
 •Arctium lappa L.
 ♦•Arctium minus (Hill.) Bernh.
 ■Arnica angustifolia Vahl
 ■var. tomentosa (Macoun) Dorn
 Arnica chamissonis Less.
 [Dorn 2001⁹⁶: *Arnica chamissonis* Less. var. *foliosa* (Nutt.) Maguire]
 Arnica cordifolia Hook.
 Arnica fulgens Pursh
 Arnica gracilis Rydb.
 [Dorn 2001⁹⁶: *Arnica latifolia* Bong. var. *gracilis* (Rydb.) Cronquist]
 Arnica lanceolata Nutt.
 ssp. *prima* (Maguire) Strother & S. J. Wolf
 [Dorn 2001⁹⁶: *Arnica amplexicaulis* Nutt.]
 Arnica latifolia Bong.
 [Dorn 2001⁹⁶: *Arnica latifolia* Bong. var. *latifolia*]
 ▲Arnica lonchophylla Greene
 Arnica longifolia D. C. Eaton
 Arnica mollis Hook.
 Arnica parryi A. Gray
 Arnica rydbergii Greene
 Arnica sororia Greene
 •Artemisia abrotanum L.
 •Artemisia absinthium L.
 •Artemisia annua L.
 Artemisia arbuscula Nutt.
 ssp. *arbuscula*
 [Dorn 2001⁹⁶: *Artemisia arbuscula* Nutt. var. *arbuscula*]
 ssp. *longiloba* (Osterh.) L. M. Shultz
 [Dorn 2001⁹⁶: *Artemisia arbuscula* Nutt. var. *longiloba* (Osterh.) Dorn]
 ssp. *thermopola* Beetle **Not in Dorn**
 Artemisia biennis Willd.
 •var. *biennis*
 ■var. *diffusa* Dorn
 Artemisia borealis Pall.
 ssp. *borealis*
 [Dorn 2001⁹⁶: *Artemisia campestris* L. var. *borealis* (Pall.) M. Peck]
 Artemisia campestris L.
 var. *caudata* (Michx.) Palmer & Steyerl.
 var. *scouleriana* (Besser) Cronquist
 Artemisia cana Pursh
 var. *cana*
 var. *viscidula* Osterh.
 Artemisia capitata (Nutt.) S. Garcia, Garnatje, McArthur, Pellicer, S.C. Sand. & Vallès-Xirau
 [Dorn 2001⁹⁶: *Sphaeromeria capitata* Nutt.]
 Artemisia dracunculus L.

Artemisia filifolia Torr.
 Artemisia frigida Willd.
 Artemisia longifolia Nutt.
 Artemisia ludoviciana Nutt.
 var. incompta (Nutt.) Cronquist
 var. latiloba Nutt.
 var. ludoviciana
 Artemisia macarthurii S. Garcia, Garnatje, Pellicer, S.C. Sand. & Vallès-Xirau
 [Dorn 2001⁹⁶: *Sphaeromeria argentea* Nutt.]
 Artemisia michauxiana Besser
 Artemisia norvegica Fr.
 var. saxatilis (Besser) Jeps.
 Artemisia nova A. Nelson
 Artemisia pedatifida Nutt.
 ■ Artemisia porteri Cronquist
 Artemisia scopulorum A. Gray
 ■ Artemisia simplex (A. Nelson) S. Garcia, Garnatje, McArthur, Pellicer, S.C. Sand. & Vallès-Xirau
 [Dorn 2001⁹⁶: *Sphaeromeria simplex* (A. Nelson) A. Heller]
 Artemisia x spiciformis Osterh.
 [Dorn 2001⁹⁶: *Artemisia tridentata* Nutt. var. *spiciformis* (Osterh.) Dorn]
 Artemisia spinescens D. C. Eaton
 Artemisia tridentata Nutt.
 var. tridentata
 var. vaseyana (Rydb.) B. Boivin
 var. wyomingensis (Beetle & A. M. Young) S. L. Welsh
 Artemisia tripartita Rydb.
 var. rupicola (Beetle) Dorn
 var. tripartita
 ■ Aster alpinus L. Brouillet 2004¹⁰⁰
 ■ var. vierhapperi (Onno) Cronquist Brouillet 2004¹⁰⁰
 Balsamorhiza hispidula W. M. Sharp
 Balsamorhiza incana Nutt.
 Balsamorhiza macrophylla Nutt.
 Balsamorhiza sagittata (Pursh) Nutt.
 Balsamorhiza x tomentosa Rydb. Not in Dorn
 Bidens cernua L.
 Bidens frondosa L.
 Bidens tripartita L.
 [Dorn 2001⁹⁶: *Bidens comosa* (A. Gray) Wiegand]
 Bidens vulgata Greene
 Brickellia californica (Torr. & A. Gray) A. Gray FNA 2006 (Volume 21)¹¹⁹
 Brickellia eupatorioides (L.) Shinners
 var. corymbulosa (Torr. & A. Gray) Shinners
 Brickellia grandiflora (Hook.) Nutt.
 Brickellia microphylla (Nutt.) A. Gray
 var. scabra A. Gray
 ◆ Carduus acanthoides L.
 ◆ Carduus nutans L.
 • Carthamus tinctorius L.
 • Centaurea cyanus L.

- ◆Centaurea diffusa Lam.
- Centaurea iberica Trev. ex Spreng.
- Centaurea macrocephala Puschk. ex Willd. **Not in Dorn**
- Centaurea x moncktonii C. E. Britton NPS 2013¹³⁷
- Centaurea montana L. Brasher 2007¹³¹
- Centaurea nigrescens Willd. FNA 2006 (Volume 19)¹¹⁷
- Centaurea scabiosa L.
- Centaurea solstitialis L.
- ◆Centaurea stoebe L.
 - ◆ssp. micranthos (S. G. Gmelin ex Gugler) Hayek
[Dorn 2001⁹⁶: *Centaurea maculosa* Lam.]
- Centaurea virgata Lam. FNA 2006 (Volume 19)¹¹⁷
 - ssp. squarrosa (Boiss.) Gugler FNA 2006 (Volume 19)¹¹⁷
- Chaenactis douglasii (Hook.) Hook. & Arn.
 - var. alpina A. Gray
[Dorn 2001⁹⁶: *Chaenactis alpina* (A. Gray) M. E. Jones var. alpina]
[Dorn 2001⁹⁶: *Chaenactis alpina* (A. Gray) M. E. Jones var. leucopsis (Greene) Cockerell ex Stockw.]
 - var. douglasii
[Dorn 2001⁹⁶: *Chaenactis douglasii* (Hook.) Hook. & Arn. var. montana M. E. Jones]
- Chaenactis stevioides Hook. & Arn.
- Chaetopappa ericoides (Torr.) G. L. Nesom
- Chamaechaenactis scaposa (Eastw.) Rydb.
- Chondrilla juncea L. Brasher 2007¹³¹
- Chrysothamnus greenei (A. Gray) Greene
- Chrysothamnus vaseyi (A. Gray) Greene
- Chrysothamnus viscidiflorus (Hook.) Nutt.
 - var. lanceolatus (Nutt.) Greene
 - var. puberulus (D. C. Eaton) Jeps. Evert 2010¹⁰⁴
 - var. viscidiflorus
- Cichorium intybus L.
- ◆Cirsium arvense (L.) Scop.
- Cirsium barnebyi S. L. Welsh & Neese
- Cirsium canescens Nutt.
- Cirsium clavatum (M. E. Jones) Petr.
 - var. americanum (A. Gray) D. J. Keil
[Dorn 2001⁹⁶: *Cirsium centaureae* (Rydb.) K. Schum.]
- Cirsium cymosum (Greene) J. T. Howell
 - var. canovirens (Rydb.) D. J. Keil
[Dorn 2001⁹⁶: *Cirsium canovirens* (Rydb.) Petr.]
- Cirsium drummondii Torr. & A. Gray
- Cirsium eatonii (A. Gray) B. L. Rob.
 - var. murdockii S. L. Welsh **Not in Dorn**
- Cirsium flodmanii (Rydb.) Arthur
- Cirsium foliosum (Hook.) DC.
- Cirsium hookerianum Nutt.
- Cirsium inamoenum (Greene) D. J. Keil
 - var. davisii (Cronquist) D. J. Keil **Not in Dorn**
 - var. inamoenum
[Dorn 2001⁹⁶: *Cirsium subniveum* Rydb.] **misapplied**
- Cirsium ochrocentrum A. Gray

- var. ochrocentrum **Not in Dorn**
- Cirsium ownbeyi S. L. Welsh
- Cirsium pulcherrimum (Rydb.) K. Schum.
 - var. aridum (Dorn) D. J. Keil
[Dorn 2001⁹⁶: Cirsium aridum Dorn]
 - var. pulcherrimum **Not in Dorn**
- Cirsium scariosum Nutt.
 - var. americanum (A. Gray) D. J. Keil
[Dorn 2001⁹⁶: Cirsium tioganum (Congd.) Petr. var. tioganum]
 - var. coloradense (Rydb.) D. J. Keil
[Dorn 2001⁹⁶: Cirsium tioganum (Congd.) Petr. var. coloradense (Rydb.) Dorn]
 - var. scariosum **Not in Dorn**
- Cirsium undulatum (Nutt.) Spreng.
- Cirsium vulgare (Savi) Ten.
- Conyza canadensis (L.) Cronquist
- Conyza ramosissima Cronquist **Not in Dorn**
- Coreopsis lanceolata L.
- Coreopsis tinctoria Nutt.
- Cosmos bipinnatus Cav.
- Cota tinctoria (L.) J. Guy ex Gussone
[Dorn 2001⁹⁶: Anthemis tinctoria L.]
- Crepis acuminata Nutt.
- Crepis atribarba A. Heller
- Crepis elegans Hook.
- Crepis intermedia A. Gray
- Crepis modocensis Greene
 - ssp. modocensis **Not in Dorn**
- Crepis nana Richardson
[Dorn 2001⁹⁶: Crepis nana Richardson var. ramosa (Babc.) Cronquist]
- Crepis occidentalis Nutt.
 - var. costata A. Gray
 - var. nevadensis Kellogg
 - var. occidentalis
- Crepis runcinata (E. James) Torr. & A. Gray
 - var. glauca (Nutt.) B. Boivin
 - var. hispidulosa J. T. Howell ex Rydb.
 - var. runcinata
- Crepis tectorum L.
- Cyclachaena xanthiifolia (Nutt.) Fresen.
[Dorn 2001⁹⁶: Iva xanthifolia Nutt.]
- Diaperia prolifera (Nutt. ex DC.) Nutt.
 - var. prolifera
[Dorn 2001⁹⁶: Filago prolifera (Nutt. ex DC.) Britton]
- Dieteria bigelovii (A. Gray) D. R. Morgan & R. L. Hartm.
[Dorn 2001⁹⁶: Machaeranthera bigelovii (A. Gray) Greene]
 - var. bigelovii **Not in Dorn**
- Dieteria canescens (Pursh) Nutt.
 - var. canescens
[Dorn 2001⁹⁶: Machaeranthera canescens (Pursh) A. Gray var. canescens]
[Dorn 2001⁹⁶: Machaeranthera canescens (Pursh) A. Gray var. monticola Dorn]

var. *glabra* (A. Gray) D. R. Morgan & R. L. Hartm.
 [Dorn 2001⁹⁶: *Machaeranthera canescens* (Pursh) A. Gray var. *glabra* A. Gray]

Dyssodia papposa (Vent.) Hitchc.
Echinacea angustifolia DC.
 •*Echinops sphaerocephalus* L.
 ■*Ericameria linearis* (Rydb.) R. P. Roberts & Urbatsch
 [Dorn 2001⁹⁶: *Ericameria discoidea* (Nutt.) G. L. Nesom var. *linearis* (Rydb.) G. L. Nesom]

Ericameria nauseosa (Pall. ex Pursh) G. L. Nesom & G. I. Baird
 var. *graveolens* (Nutt.) Reveal & Schuyler
 var. *nauseosa*
 var. *oreophila* (A. Nelson) G. L. Nesom & G. I. Baird
Ericameria parryi (A. Gray) G. L. Nesom & G. I. Baird
 var. *howardii* (Parry ex A. Gray) G. L. Nesom & G. I. Baird
 var. *parryi*

Ericameria suffruticosa (Nutt.) G. L. Nesom
 ■*Ericameria winwardii* (Dorn & Delmatier) R. P. Roberts & Urbatsch **Not in Dorn**
Ericameria discoidea (Nuttall) G. L. Nesom var. *winwardii* Dorn & Delmatier

Erigeron acris L.
 var. *kamtschaticus* (DC.) Herder
 ▲*Erigeron allocotus* S. F. Blake
Erigeron bellidiastrum Nutt.
 var. *bellidiastrum* **Not in Dorn**

Erigeron caespitosus Nutt.
Erigeron canus A. Gray
Erigeron compositus Pursh
 [Dorn 2001⁹⁶: *Erigeron compositus* Pursh var. *discoideus* A. Gray]

Erigeron concinnus (Hook. & Arn.) Torr. & A. Gray
 var. *concinnus*
 [Dorn 2001⁹⁶: *Erigeron pumilus* Nutt. var. *concinnus* (Hook. & Arn.) Dorn]
 var. *condensatus* D. C. Eaton **FNA 2006 (Volume 20)**¹¹⁸

■*Erigeron consimilis* Cronquist
 [Dorn 2001⁹⁶: *Erigeron compactus* S. F. Blake var. *consimilis* (Cronquist) S. F. Blake]

Erigeron corymbosus Nutt.
***Erigeron coulteri* Porter** **Reported in Dorn 2001**¹⁴²

Erigeron divergens Torr. & A. Gray
Erigeron eatonii A. Gray
 var. *eatonii* **Not in Dorn**

■*Erigeron elatior* (A. Gray) Greene
Erigeron engelmannii A. Nelson
Erigeron eximius Greene
 ▲*Erigeron flabellifolius* Rydb.
Erigeron flagellaris A. Gray
Erigeron formosissimus Greene
 var. *formosissimus* **Not in Dorn**
 var. *viscidus* (Rydb.) Cronquist **Not in Dorn**

Erigeron glabellus Nutt.
 var. *glabellus*
 var. *pubescens* Hook.
Erigeron glacialis (Nutt.) A. Nelson
 var. *glacialis*

[Dorn 2001⁹⁶: *Erigeron peregrinus* (Banks ex Pursh) Greene var. *scaposus* (Torr. & A. Gray) Cronquist]
Erigeron gracilis Rydb.
Erigeron grandiflorus Hook.
 [Dorn 2001⁹⁶: *Erigeron simplex* Greene]
 ■*Erigeron humilis* Graham
 ■*Erigeron lanatus* Hook.
Erigeron leiomerus A. Gray
Erigeron linearis (Hook.) Piper
Erigeron lonchophyllus Hook.
Erigeron melanocephalus (A. Nelson) A. Nelson
Erigeron nanus Nutt.
Erigeron nematophyllus Rydb.
Erigeron nivalis Nutt. **Not in Dorn**
Erigeron ochroleucus Nutt.
 [Dorn 2001⁹⁶: *Erigeron ochroleucus* Nutt. var. *ochroleucus*]
Erigeron parryi Canby & Rose FNA 2006 (Volume 20)¹¹⁸
Erigeron philadelphicus L.
 var. *philadelphicus* **Not in Dorn**
 ■*Erigeron pinnatisectus* (A. Gray) A. Nelson
Erigeron pulcherrimus A. Heller
Erigeron pumilus Nutt.
 var. *intermedius* Cronquist
 [Dorn 2001⁹⁶: *Erigeron pumilus* Nutt. var. *gracilior* Cronquist]
 var. *pumilus*
Erigeron radicans Hook.
 [Dorn 2001⁹⁶: *Erigeron ochroleucus* Nutt. var. *scribneri* (Canby ex Rydb.) Cronquist] **misapplied**
Erigeron rydbergii Cronquist
Erigeron speciosus (Lindl.) DC.
 [Dorn 2001⁹⁶: *Erigeron subtrinervis* Rydb. ex Porter & Britton var. *conspicuus* (Rydb.) Cronquist]
Erigeron strigosus Muhl. ex Willd.
 var. *septentrionalis* (Fernald & Wiegand) Fernald **Not in Dorn**
 var. *strigosus* **Not in Dorn**
Erigeron subtrinervis Rydb. ex Porter & Britton
 [Dorn 2001⁹⁶: *Erigeron subtrinervis* Rydb. ex Porter & Britton var. *subtrinervis*]
Erigeron tener (A. Gray) A. Gray
Erigeron tweedyi Canby
Erigeron uintahensis Cronquist
Erigeron ursinus D. C. Eaton
Erigeron vetensis Rydb.
Eriophyllum lanatum (Pursh) Forbes
 var. *integrifolium* (Hook.) Smiley
Eriophyllum wallacei (A. Gray) A. Gray
Eucephalus elegans Nutt.
Eucephalus engelmannii (D. C. Eaton) Greene
Eurybia conspicua (Lindl.) G. L. Nesom
Eurybia integrifolia (Nutt.) G. L. Nesom
Eurybia merita (A. Nelson) G. L. Nesom
 ■*Euthamia graminifolia* (L.) Nutt.
 [Dorn 2001⁹⁶: *Euthamia graminifolia* (L.) Nutt. var. *major* (Michx.) Moldenke]
Euthamia occidentalis Nutt.

Eutrochium maculatum (L.) E. E. Lamont
 var. *bruneri* (A. Gray) E. E. Lamont
 [Dorn 2001⁹⁶: *Eupatoriadelphus maculatus* (L.) R. M. King & H. Rob. var. *bruneri* (A. Gray) R. M. King & H. Rob.]
Gaillardia aristata Pursh
 •*Galinsoga quadriradiata* Ruiz & Pav.
Gnaphalium exilifolium A. Nelson
Gnaphalium palustre Nutt.
 •*Gnaphalium uliginosum* L.
 [Dorn 2001⁹⁶: *Gnaphalium exilifolium* A. Nelson]
Grindelia hirsutula Hook. & Arn.
 [Dorn 2001⁹⁶: *Grindelia squarrosa* (Pursh) Dunal var. *quasiperennis* Lunell]
Grindelia squarrosa (Pursh) Dunal
 [Dorn 2001⁹⁶: *Grindelia squarrosa* (Pursh) Dunal var. *squarrosa*]
Grindelia subalpina Greene
 •*Guizotia abyssinica* (L. f.) Cass. **Not in Dorn**
Gutierrezia sarothrae (Pursh) Britton & Rusby
Helenium autumnale L.
 [Dorn 2001⁹⁶: *Helenium autumnale* L. var. *montanum* (Nutt.) Fernald]
Helianthella quinquenervis (Hook.) A. Gray
Helianthella uniflora (Nutt.) Torr. & A. Gray
Helianthus annuus L.
Helianthus maximiliani Schrad.
Helianthus nuttallii Torr. & A. Gray
 ssp. *nuttallii* **Not in Dorn**
Helianthus pauciflorus Nutt.
 var. *subrhomboideus* (Rydb.) Cronquist
Helianthus petiolaris Nutt.
 var. *petiolaris* **Not in Dorn**
Helianthus pumilus Nutt.
Helianthus tuberosus L.
 [Dorn 2001⁹⁶: *Helianthus tuberosus* L. var. *subcanescens* A. Gray]
Heliomeris multiflora Nutt.
 var. *multiflora*
 [Dorn 2001⁹⁶: *Viguiera multiflora* (Nutt.) S. F. Blake]
Herrickia glauca (Nutt.) Brouillet
 var. *glauca*
 [Dorn 2001⁹⁶: *Eucephalus glaucus* Nutt.]
Heterotheca depressa (Rydb.) Dorn
Heterotheca foliosa (Nutt.) Shinnery **Not in Dorn**
Heterotheca fulcrata (Greene) Shinnery
Heterotheca horrida (Rydb.) V. L. Harms
 [Dorn 2001⁹⁶: *Heterotheca villosa* (Pursh) Shinnery var. *nana* (A. Gray) Semple]
 ■*Heterotheca pumila* (Greene) Semple
Heterotheca villosa (Pursh) Shinnery
 var. *villosa*
 [Dorn 2001⁹⁶: *Heterotheca villosa* (Pursh) Shinnery var. *minor* (Hook.) Semple]
Hieracium albiflorum Hook.
 •*Hieracium aurantiacum* L.
 •*Hieracium caespitosum* Dumort.
Hieracium fendleri Sch. Bip.

- Hieracium flagellare Willd.
- Hieracium praealtum Vill. ex Gochnat
- Hieracium scouleri Hook.
 - [Dorn 2001⁹⁶: Hieracium cynoglossoides Arv-Touv.]
- Hieracium triste Willd. ex Spreng.
 - [Dorn 2001⁹⁶: Hieracium triste Willd. ex Spreng. var. gracile (Hook.) A. Gray]
- Hieracium umbellatum L.
 - [Dorn 2001⁹⁶: Hieracium umbellatum L. var. scabriusculum Farw.]
 - [Dorn 2001⁹⁶: Hieracium umbellatum L. var. umbellatum]
- Hulsea algida A. Gray
- Hymenopappus filifolius Hook.
 - var. luteus (Nutt.) B. L. Turner
 - var. megacephalus B. L. Turner
 - var. nudipes (Maguire) B. L. Turner
- Hymenopappus polycephalus Osterh.
- Hymenopappus tenuifolius Pursh
- Hymenoxys grandiflora (Torr. & A. Gray ex A. Gray) K. L. Parker
- Hymenoxys hoopesii (A. Gray) Bierner
- Hymenoxys richardsonii (Hook.) Cockerell
 - var. floribunda (A. Gray) K. L. Parker
 - var. richardsonii
- Ionactis alpina (Nutt.) Greene
- Iva axillaris Pursh
 - [Dorn 2001⁹⁶: Iva axillaris Pursh var. axillaris]
 - [Dorn 2001⁹⁶: Iva axillaris Pursh var. robustior Hook.]
- Jacobaea vulgaris Gaertn.
 - [Dorn 2001⁹⁶: Senecio jacobaea L.]
- Lactuca biennis (Moench) Fernald
- Lactuca canadensis L.
- Lactuca ludoviciana (Nutt.) Riddell
- Lactuca serriola L.
- Leucanthemum maximum (Ramond) DC.
 - [Dorn 2001⁹⁶: Chrysanthemum lacustre Brot.] misapplied
- ◆Leucanthemum vulgare Lam.
 - [Dorn 2001⁹⁶: Chrysanthemum leucanthemum L.]
- Liatris lancifolia (Greene) Kittell
- Liatris ligulistylis (A. Nelson) K. Schum.
- Liatris punctata Hook.
 - var. punctata Not in Dorn
- Logfia arvensis (L.) Holub
- Lorandersonia linifolia (Greene) Urbatsch, R. P. Roberts, & Neubig
 - [Dorn 2001⁹⁶: Chrysothamnus linifolius Greene]
- Lygodesmia grandiflora (Nutt.) Torr. & A. Gray
 - var. grandiflora Not in Dorn
- Lygodesmia juncea (Pursh) D. Don ex Hook.
- Machaeranthera tanacetifolia (Kunth) Nees
- Madia glomerata Hook.
- Malacothrix sonchoides (Nutt.) Torr. & A. Gray
- Malacothrix torreyi A. Gray
- Matricaria chamomilla L.

[Dorn 2001⁹⁶: *Matricaria recutita* L.]
Matricaria discoidea DC.
 [Dorn 2001⁹⁶: *Matricaria matricarioides* (Less.) Porter]
Microseris nutans (Hook.) Sch. Bip.
Mulgedium pulchellum (Pursh) G. Don
 [Dorn 2001⁹⁶: *Lactuca oblongifolia* Nutt.]
Nothocalais cuspidata (Pursh) Greene
Nothocalais nigrescens (L. F. Hend.) A. Heller
 ■ *Nothocalais troximoides* (A. Gray) Greene
 ◆ *Onopordum acanthium* L.
Oonopsis multicaulis (Nutt.) Greene
 ▲ *Oonopsis wardii* (A. Gray) Greene
Oreochrysum parryi (A. Gray) Rydb.
Oreostemma alpigenum (Torr. & A. Gray) Greene
 var. *haydenii* (Porter) G. L. Nesom
Packera cana (Hook.) W. A. Weber & Á. Löve
 ■ *Packera crocata* (Rydb.) W. A. Weber & Á. Löve
Packera debilis (Nutt.) W. A. Weber & Á. Löve
Packera dimorphophylla (Greene) W. A. Weber & Á. Löve
 var. *dimorphophylla*
 var. *paysonii* (T. M. Barkley) Trock & T. M. Barkley
Packera fendleri (A. Gray) W. A. Weber & Á. Löve
Packera indecora (Greene) Á. Löve & D. Löve
Packera multilobata (Torr. & A. Gray ex A. Gray) W. A. Weber & Á. Löve
Packera oodes (Rydb.) W. A. Weber **Not in Dorn**
Packera pauciflora (Pursh) Á. Löve & D. Löve
Packera paupercula (Michx.) Á. Löve & D. Löve
Packera plattensis (Nutt.) W. A. Weber & Á. Löve
Packera pseudaura (Rydb.) W. A. Weber & Á. Löve
 ■ var. *flavula* (Greene) Trock & T. M. Barkley
 var. *pseudaura*
Packera streptanthifolia (Greene) W. A. Weber & Á. Löve
 [Dorn 2001⁹⁶: *Packera streptanthifolia* (Greene) W. A. Weber & Á. Löve var. *rubricaulis* (Green) Dorn]
 [Dorn 2001⁹⁶: *Packera streptanthifolia* (Greene) W. A. Weber & Á. Löve var. *streptanthifolia*]
Packera subnuda (DC.) Trock & T. M. Barkley
 var. *subnuda* **Not in Dorn**
Packera tridenticulata (Rydb.) W. A. Weber & Á. Löve
Packera werneriiifolia (A. Gray) W. A. Weber & Á. Löve
 [Dorn 2001⁹⁶: *Packera werneriiifolia* (A. Gray) W. A. Weber & Á. Löve var. *alpina* (A. Gray) Dorn]
 [Dorn 2001⁹⁶: *Packera werneriiifolia* (A. Gray) W. A. Weber & Á. Löve var. *werneriiifolia*]
 ■ *Palafoxia rosea* (Bush) Cory
 [Dorn 2001⁹⁶: *Palafoxia rosea* (Bush) Cory var. *macrolepis* (Rydb.) B. L. Turner & Morse]
Parthenium alpinum (Nutt.) Torr. & A. Gray
 ■ *Pectis angustifolia* Torr.
 ■ var. *angustifolia* **Not in Dorn**
Petasites frigidus (L.) Fries
 var. *sagittatus* (Banks ex Pursh) Chern.
Petradoria pumila (Nutt.) Greene
 var. *pumila* **Not in Dorn**
Picradeniopsis oppositifolia (Nutt.) Rydb. ex Britton

Platyschkuhria integrifolia (A. Gray) Rydb.

Prenanthes racemosa Michx.

[Dorn 2001⁹⁶: *Prenanthes racemosa* Michx. var. *multiflora* (Cronquist) Dorn]

Pseudognaphalium macounii (Greene) Kartesz

Pseudognaphalium stramineum (Kunth) Anderb.

■ *Pseudognaphalium thermale* (E. E. Nelson) G. L. Nesom

[Dorn 2001⁹⁶: *Pseudognaphalium microcephalum* (Nutt.) Anderb. var. *thermale* (E. E. Nelson) Dorn]

Psilocarphus brevissimus Nutt.

var. *brevissimus* Not in Dorn

Pyrrocoma carthamoides Hook.

■ var. *subsquarrosa* (Greene) G. K. Br. & D. J. Keil

Pyrrocoma clementis Rydb.

■ var. *clementis*

■ var. *villosa* (Rydb.) Mayes ex G. K. Br. & D. J. Keil

Pyrrocoma crocea (A. Gray) Greene

■ var. *crocea* Not in Dorn

■ *Pyrrocoma integrifolia* (Porter ex A. Gray) Greene

Pyrrocoma lanceolata (Hook.) Greene

var. *lanceolata* Not in Dorn

Pyrrocoma uniflora (Hook.) Greene

var. *uniflora* Not in Dorn

Ratibida columnifera (Nutt.) Wooton & Standl.

Ratibida tagetes (E. James) Barnhart

Rayjacksonia annua (Rydb.) R. L. Hartm. & M. A. Lane

Rudbeckia hirta L.

var. *pulcherrima* Farw.

Rudbeckia laciniata L.

var. *ampla* (A. Nelson) Cronquist

var. *hortensia* L. H. Bailey

Rudbeckia occidentalis Nutt.

■ *Saussurea weberi* Hultén

Scabrethia scabra (Hook.) W. A. Weber

[Dorn 2001⁹⁶: *Wyethia scabra* Hook.]

ssp. *scabra* Not in Dorn

• *Scorzonera laciniata* L.

Senecio amplexans A. Gray

var. *holmii* (Greene) H. D. Harr.

[Dorn 2001⁹⁶: *Ligularia amplexans* (A. Gray) W. A. Weber var. *holmii* (Greene) Dorn]

Senecio atratus Greene

Senecio bigelovii A. Gray

■ var. *hallii* A. Gray

[Dorn 2001⁹⁶: *Ligularia bigelovii* (A. Gray) W. A. Weber var. *hallii* (A. Gray) Dorn]

Senecio crassulus A. Gray

Senecio eremophilus Richardson

Senecio fremontii Torr. & A. Gray

var. *blitoides* (Greene) Cronquist

var. *fremontii*

■ *Senecio hydrophiloides* Rydb.

Senecio hydrophilus Nutt.

Senecio integerrimus Nutt.

var. exaltatus (Nutt.) Cronquist
 var. integerrimus
 Senecio lugens Richardson
 Senecio rapifolius Nutt.
 Senecio riddellii Torr. & A. Gray
 [Dorn 2001⁹⁶: *Senecio spartioides* Torr. & A. Gray var. *fremontii* (Torr. & A. Gray) Greenm. ex L. O. Williams]
 Senecio serra Hook.
 var. admirabilis (Greene) A. Nelson
 var. serra
 ■ Senecio spartioides Torr. & A. Gray
 [Dorn 2001⁹⁶: *Senecio spartioides* Torr. & A. Gray var. *multicapitatus* (Greenm. ex Rydb.) S. L. Welsh]
 [Dorn 2001⁹⁶: *Senecio spartioides* Torr. & A. Gray var. *spartioides*]
 Senecio sphaerocephalus Greene
 Senecio triangularis Hook.
 • Senecio vulgaris L.
 Shinneroseris rostrata (A. Gray) Tomb
 ■ Silphium integrifolium Michx.
 ■ var. laeve Torr. & A. Gray
 Solidago altissima L.
 var. gilvocanescens (Rydb.) Semple
 [Dorn 2001⁹⁶: *Solidago canadensis* L. var. *gilvocanescens* Rydb.]
 Solidago gigantea Aiton
 Solidago lepida DC.
 var. salebrosa (Piper) Semple
 [Dorn 2001⁹⁶: *Solidago canadensis* L. var. *salebrosa* (Piper) M. E. Jones]
 Solidago missouriensis Nutt.
 [Dorn 2001⁹⁶: *Solidago missouriensis* Nutt. var. *fasciculata* Holz.]
 [Dorn 2001⁹⁶: *Solidago missouriensis* Nutt. var. *missouriensis*]
 Solidago mollis Bartl.
 Solidago multiradiata Aiton
 [Dorn 2001⁹⁶: *Solidago multiradiata* Aiton var. *scopulorum* A. Gray]
 Solidago nana Nutt.
 Solidago nemoralis Aiton
 var. decemflora (DC.) Fernald
 [Dorn 2001⁹⁶: *Solidago nemoralis* Aiton var. *longipetiolata* (Mack. & Bush) E. J. Palmer & Steyerl.]
 Solidago ptarmicoides (Nees) B. Boivin
 [Dorn 2001⁹⁶: *Unamia alba* (Nutt.) Rydb.]
 Solidago rigida L.
 var. humilis Porter
 Solidago simplex Kunth
 var. simplex **Not in Dorn**
 Solidago speciosa Nutt.
 var. pallida Porter
 var. *rigidiuscula* Torr. & A. Gray **FNA 2006 (Volume 20)¹¹⁸**
 Solidago velutina DC.
 ssp. sparsiflora (A. Gray) Semple **Not in Dorn**
 ♦• Sonchus arvensis L.
 ♦• ssp. arvensis **Not in Dorn**
 ♦• ssp. uliginosus (M. Bieb.) Nyman
 [Dorn 2001⁹⁶: *Sonchus uliginosus* M. Bieb.]

- Sonchus asper* (L.) Hill
- Sonchus oleraceus* L.
- Stenotus acaulis* (Nutt.) Nutt.
- Stenotus armerioides* Nutt.
 - var. *armerioides* **Not in Dorn**
- Stephanomeria exigua* Nutt. **Dorn note: type from Green River Basin?**
- Stephanomeria fluminea* Gottlieb
- Stephanomeria pauciflora* (Torr.) A. Nelson
- Stephanomeria runcinata* Nutt.
- Stephanomeria tenuifolia* (Raf.) H. M. Hall
- Symphyotrichum ascendens* (Lindl.) G. L. Nesom
- Symphyotrichum boreale* (Prov.) Á. Löve & D. Löve
- Symphyotrichum campestre* (Nutt.) G. L. Nesom
- Symphyotrichum ciliatum* (Ledeb.) G. L. Nesom
- Symphyotrichum ciliolatum* (Lindl.) Á. Löve & D. Löve
- Symphyotrichum cusickii* (A. Gray) G. L. Nesom
- Symphyotrichum eatonii* (A. Gray) G. L. Nesom
- Symphyotrichum ericoides* (L.) G. L. Nesom
 - var. *pansum* (S. F. Blake) G. L. Nesom
 - var. *stricticaule* (Torr. & A. Gray) G. L. Nesom
- Symphyotrichum falcatum* (Lindl.) G. L. Nesom
 - var. *commutatatum* (Torr. & A. Gray) G. L. Nesom
 - [Dorn 2001⁹⁶: *Symphyotrichum falcatum* (Lindl.) G. L. Nesom var. *crassulum* (Rydb.) G. L. Nesom]
 - var. *falcatum*
- Symphyotrichum foliaceum* (Lindl. ex DC.) G. L. Nesom
 - var. *apricum* (A. Gray) G. L. Nesom
 - var. *canbyi* (A. Gray) G. L. Nesom
 - var. *parryi* (D. C. Eaton) G. L. Nesom
- Symphyotrichum frondosum* (Nutt.) G. L. Nesom
- Symphyotrichum laeve* (L.) Á. Löve & D. Löve
 - var. *geyeri* (A. Gray) G. L. Nesom **Not in Dorn**
- Symphyotrichum lanceolatum* (Willd.) G. L. Nesom
 - var. *hesperium* (A. Gray) G. L. Nesom
 - var. *lanceolatum* **Not in Dorn**
- ▲*Symphyotrichum molle* (Rydb.) G. L. Nesom
- Symphyotrichum novae-angliae* (L.) G. L. Nesom
- Symphyotrichum oblongifolium* (Nutt.) G. L. Nesom
- Symphyotrichum porteri* (A. Gray) G. L. Nesom
- Symphyotrichum spathulatum* (Lindl.) G. L. Nesom
 - var. *spathulatum* **Not in Dorn**
- Symphyotrichum welshii* (Cronq.) G. L. Nesom **Not in Dorn**
- Tagetes erecta* L.
 - [Dorn 2001⁹⁶: *Tagetes patula* L.]
- Tanacetum balsamita* L.
- Tanacetum parthenium* (L.) Sch. Bip.
- ◆*Tanacetum vulgare* L.
- Taraxacum ceratophorum* (Ledeb.) DC.
 - [Dorn 2001⁹⁶: *Taraxacum eriophorum* Rydb.]
- Taraxacum erythrospermum* Andrzej. ex Besser
 - [Dorn 2001⁹⁶: *Taraxacum laevigatum* (Willd.) DC.]

- Taraxacum officinale* Weber ex F. H. Wigg.
- Taraxacum scopulorum* (A. Gray) Rydb.
- Tephrosia lindstroemii* (Ostenf.) Á. Löve & D. Löve
- Tetradymia canescens* DC.
- Tetradymia nuttallii* Torr. & A. Gray
- Tetradymia spinosa* Hook. & Arn.
- Tetraneuris acaulis* (Pursh) Greene
 - var. *acaulis*
 - var. *arizonica* (Greene) K. L. Parker
 - var. *caespitosa* A. Nelson
 - var. *epunctata* (A. Nelson) Kartesz & Gandhi **Not in Dorn**
- Tetraneuris torreyana* (Nutt.) Greene
- Thelesperma caespitosum* Dorn
- Thelesperma filifolium* (Hook.) A. Gray
 - [Dorn 2001⁹⁶: *Thelesperma filifolium* (Hook.) A. Gray var. *intermedium* (Rydb.) Shinnery]
- Thelesperma megapotamicum* (Spreng.) Kuntze
- Thelesperma pubescens* Dorn
- Thelesperma subnudum* A. Gray
 - [Dorn 2001⁹⁶: *Thelesperma marginatum* Rydb.]
- Tonestus Iyallii* (A. Gray) A. Nelson
- Tonestus pygmaeus* (Torr. & A. Gray) A. Nelson
- Townsendia alpigena* Piper **See Dorn p. 369 and FNA 20 for notes on *Townsendia montana***
- Townsendia condensata* Parry ex A. Gray
 - ▲ var. *anomala* (Heiser) Dorn
 - var. *condensata*
- Townsendia exscapa* (Richardson) Porter
- Townsendia florifera* (Hook.) A. Gray
- Townsendia grandiflora* Nutt.
- Townsendia hookeri* Beaman
- Townsendia incana* Nutt.
- Townsendia leptotes* (A. Gray) Osterh.
- Townsendia microcephala* Dorn
- Townsendia nuttallii* Dorn
- Townsendia parryi* D. C. Eaton
- Townsendia spathulata* Nutt.
- Townsendia strigosa* Nutt.
- Tragopogon dubius* Scop.
- Tragopogon miscellus* Ownbey
- Tragopogon porrifolius* L.
- Tragopogon pratensis* L.
 - [Dorn 2001⁹⁶: *Tragopogon lamottei* Rouy]
- Tripleurospermum inodorum* (L.) Sch. Bip.
 - [Dorn 2001⁹⁶: *Matricaria maritima* L.] **misapplied**
- Verbesina encelioides* (Cav.) Benth. & Hook. f. ex A. Gray
 - [Dorn 2001⁹⁶: *Verbesina encelioides* (Cav.) Benth. & Hook. f. ex A. Gray var. *exauriculata* B. L. Rob. & Greenm.]
- Wyethia amplexicaulis* (Nutt.) Nutt.
- Wyethia x cusickii* Piper **Not in Dorn**
- Wyethia helianthoides* Nutt.
- Xanthisma coloradoense* (A. Gray) D. R. Morgan & R. L. Hartm.
 - [Dorn 2001⁹⁶: *Machaeranthera coloradoensis* (A. Gray) Osterh.]

Xanthisma grindelioides (Nutt.) D. R. Morgan & R. L. Hartm.

[Dorn 2001⁹⁶: *Machaeranthera grindelioides* (Nutt.) Shinnery]

var. *grindelioides* Not in Dorn

Xanthisma spinulosum (Pursh) D. R. Morgan & R. L. Hartm.

var. *glaberrimum* (Rydb.) D. R. Morgan & R. L. Hartm.

[Dorn 2001⁹⁶: *Machaeranthera pinnatifida* (Hook.) Shinnery var. *glaberrima* (Rydb.) B. L. Turner & R. L. Hartm.]

var. *spinulosum*

[Dorn 2001⁹⁶: *Machaeranthera pinnatifida* (Hook.) Shinnery var. *pinnatifida*]

Xanthium strumarium L.

[Dorn 2001⁹⁶: *Xanthium strumarium* L. var. *canadense* (Mill.) Torr. & A. Gray]

Xylorhiza glabriuscula Nutt.

■ *Yermo xanthocephalus* Dorn

Berberidaceae

Berberis repens Lindl.

[Dorn 2001⁹⁶: *Mahonia repens* (Lindl.) G. Don]

• *Berberis thunbergii* DC.

Betulaceae

Alnus incana (L.) Moench

var. *occidentalis* (Dippel) C. L. Hitchc.

Alnus viridis (Chaix) Lam. & DC.

var. *crispa* (Aiton) House Not in Dorn

var. *sinuata* Regel

Betula x eastwoodiae Sarg. Not in Dorn

Betula glandulosa Michx.

Betula occidentalis Hook.

Betula papyrifera Marshall

Betula x utahensis Britton FNA 1997 (Volume 3)¹⁰⁹

Corylus cornuta Marshall

var. *cornuta* Not in Dorn

Ostrya virginiana (Mill.) K. Koch

Boraginaceae

Amsinckia lycopsoides Lehm.

Amsinckia menziesii (Lehm.) A. Nelson & J. F. Macbr.

• *Anchusa arvensis* (L.) M. Bieb.

Andersonglossum boreale (Fernald) Jim. Mejías, J.I. Cohen & Naczi Not in Dorn

Cynoglossum virginianum L. var. *boreale* (Fernald) Cooperr.

• *Asperugo procumbens* L.

• *Buglossoides arvensis* (L.) I. M. Johnst.

[Dorn 2001⁹⁶: *Lithospermum arvense* L.]

Cryptantha affinis (A. Gray) Greene

Cryptantha ambigua (A. Gray) Greene

Cryptantha caespitosa (A. Nelson) Payson

Cryptantha cana (A. Nelson) Payson

Cryptantha celosioides (Eastw.) Payson

Cryptantha cinerea (Greene) Cronquist

var. *jamesii* Cronquist

Cryptantha fendleri (A. Gray) Greene

Cryptantha flava (A. Nelson) Payson

Cryptantha flavoculata (A. Nelson) Payson

■ *Cryptantha gracilis* Osterh.

Cryptantha kelseyana Greene
 Cryptantha minima Rydb.
 ■Cryptantha rollinsii I. M. Johnst.
 Cryptantha scoparia A. Nelson
 Cryptantha sericea (A. Gray) Payson
 Cryptantha spiculifera (Piper) Payson
 ▲Cryptantha stricta (Osterh.) Payson
 ■Cryptantha subcapitata Dorn & Lichvar
 Cryptantha thyrsoflora (Greene) Payson
 Cryptantha torreyana (A. Gray) Greene
 Cryptantha virgata (Porter) Payson
 Cryptantha watsonii (A. Gray) Greene
 ◆•Cynoglossum officinale L.
 •Echium vulgare L.
 Ellisia nyctelea (L.) L.
 Eritrichium argenteum W. Wight
 [Dorn 2001⁹⁶: *Eritrichum nanum* (Vill.) Schrad. ex Gaudin var. *elongatum* (Rydb.) Cronquist]
 ■Eritrichium howardii (A. Gray) Rydb.
 [Dorn 2001⁹⁶: *Eritrichum howardii* (A. Gray) Rydb.]
 Greeneocharis circumscissa (Hook. & Arn.) Rydb.
 [Dorn 2001⁹⁶: *Cryptantha circumscissa* (Hook. & Arn.) I. M. Johnst.]
 var. *circumscissa* **Not in Dorn**
 Hackelia deflexa (Wahlenb.) Opiz
 var. *americana* (A. Gray) Fernald & I. M. Johnst. ex Fernald
 Hackelia floribunda (Lehm.) I. M. Johnst.
 Hackelia micrantha (Eastw.) J. L. Gentry
 Hackelia patens (Nutt.) I. M. Johnst.
 var. *patens* **Not in Dorn**
 Heliotropium curassavicum L.
 var. *obovatum* DC. **Not in Dorn**
 var. *oculatum* (A. Heller) I. M. Johnst. **Not in Dorn**
 ■Hesperochiron californicus (Benth.) S. Watson
 Hesperochiron pumilus (Griseb.) Porter
 Hydrophyllum capitatum Douglas ex Benth.
 var. *capitatum* **Not in Dorn**
 Hydrophyllum fendleri (A. Gray) A. Heller
 var. *fendleri* **Not in Dorn**
 Lappula cenchrusoides A. Nelson **Not in Dorn**
 Lappula cucullata A. Nelson **Not in Dorn**
 Lappula desertorum Greene **Not in Dorn**
 Lappula fremontii (Torr.) Greene
 var. *fremontii*
 [Dorn 2001⁹⁶: *Lappula squarrosa* (Retz.) Dumort. var. *erecta* (A. Nelson) Dorn]
 Lappula heterosperma Greene **Not in Dorn**
 Lappula montana Greene **Not in Dorn**
 Lappula occidentalis (S. Watson) Greene
 var. *cupulata* (A. Gray) L. C. Higgins
 [Dorn 2001⁹⁶: *Lappula redowskii* (Hornem.) Greene var. *cupulata* (A. Gray) M. E. Jones]
 var. *occidentalis*
 [Dorn 2001⁹⁶: *Lappula redowskii* (Hornem.) Greene var. *redowskii*]

- Lappula squarrosa (Retz.) Dumort.
 [Dorn 2001⁹⁶: Lappula squarrosa (Retz.) Dumort. var. squarrosa]
- Lithospermum incisum Lehm.
- Lithospermum multiflorum Torr. ex A. Gray
- Lithospermum occidentale (Mack.) Weakley, Witsell, & D. Estes
 [Dorn 2001⁹⁶: Onosmodium molle Michx. var. occidentale (Mack.) I. M. Johnst.]
- Lithospermum ruderales Douglas ex Lehm.
- Mertensia alpina (Torr.) G. Don
- Mertensia arizonica Greene
- Mertensia brevistyla S. Watson
- Mertensia ciliata (E. James ex Torr.) G. Don
 var. ciliata **Not in Dorn**
- Mertensia fusiformis Greene
- Mertensia humilis Rydb.
- Mertensia lanceolata (Pursh) DC.
- Mertensia oblongifolia (Nutt.) G. Don
- Mertensia viridis (A. Nelson) A. Nelson
- Myosotis alpestris F. W. Schmidt
- Myosotis arvensis (L.) Hill
- Myosotis micrantha Pall. ex Lehm.
- Myosotis scorpioides L.
- Myosotis sylvatica Hoffm.
- Myosotis verna Nutt.
- Nama densum Lemmon
 var. parviflorum (Greenm.) C. L. Hitchc.
- Nemophila breviflora A. Gray
- Nemophila menziesii Hook. & Arn.
- Pectocarya penicillata (Hook. & Arn.) DC.
- Phacelia alba Rydb.
- Phacelia demissa A. Gray
 ■var. demissa **Not in Dorn**
 ■var. minor N. D. Atwood **Not in Dorn**
- Phacelia denticulata Osterh.
- Phacelia franklinii (R. Br.) A. Gray
- Phacelia glandulifera Piper
- Phacelia glandulosa Nutt.
 ■var. deserta (A. Nelson) Brand **Not in Dorn**
 var. glandulosa **Not in Dorn**
- Phacelia hastata Douglas ex Lehm.
 var. hastata **Not in Dorn**
- Phacelia heterophylla Pursh
 var. virgata (Greene) Dorn
- Phacelia incana Brand
- Phacelia ivesiana Torr.
- Phacelia linearis (Pursh) Holz.
- Phacelia salina (A. Nelson) J. T. Howell
- Phacelia scopulina (A. Nelson) J. T. Howell
 var. scopulina **Not in Dorn**
- Phacelia sericea (Graham ex Hook.) A. Gray
 var. ciliosa Rydb.

var. sericea

■ *Phacelia tetramera* J. T. Howell

Plagiobothrys leptocladus (Greene) I. M. Johnst.

Plagiobothrys scouleri (Hook. & Arn.) I. M. Johnst.

var. *hispidulus* (Greene) Dorn

Tiquilia nuttallii (Hook.) A. T. Richardson

Brassicaceae

• *Alliaria petiolata* (M. Bieb.) Cavara & Grande **Not in Dorn**

• *Alyssum alyssoides* (L.) L.

• *Alyssum desertorum* Stapf

• *Alyssum simplex* Rudolphi

[Dorn 2001⁹⁶: *Alyssum parviflorum* Fisch. ex M. Bieb. var. *micranthum* (C. A. Mey.) Dorn]

Arabis eschscholtziana Andr.

[Dorn 2001⁹⁶: *Arabis hirsuta* (L.) Scop. var. *glabrata* Torr. & A. Gray]

Arabis nuttallii B. L. Rob.

[Dorn 2001⁹⁶: *Boechera nuttallii* (B. L. Rob.) Dorn]

Arabis pycnocarpa M. Hopkins

var. *pycnocarpa*

[Dorn 2001⁹⁶: *Arabis hirsuta* (L.) Scop. var. *pycnocarpa* (M. Hopkins) Rollins]

• *Armoracia rusticana* P. Gaertn., B. Mey., & Schreb.

Barbarea orthoceras Ledeb.

• *Barbarea vulgaris* R. Br.

• *Berteroa incana* (L.) DC.

Boechera calderi (G. A. Mulligan) Windham & Al-Shehbaz **FNA 2010 (Volume 7)¹¹³**

Boechera cobrensis (M. E. Jones) Dorn

Boechera collinsii (Fernald) Á. Löve & D. Löve

[Dorn 2001⁹⁶: *Boechera holboellii* (Hornem.) Á. Löve & D. Löve var. *collinsii* (Fernald) Dorn]

■ *Boechera crandallii* (B. L. Rob.) W. A. Weber

Boechera x divaricarpa (A. Nelson) Á. Löve & D. Löve

[Dorn 2001⁹⁶: *Boechera brachycarpa* (Torr. & A. Gray) Dorn]

Boechera drepanoloba (Greene) Windham & Al-Shehbaz

[Dorn 2001⁹⁶: *Boechera lemmonii* (S. Watson) W. A. Weber var. *drepanoloba* (Greene) Dorn]

Boechera formosa (Greene) Windham & Al-Shehbaz

[Dorn 2001⁹⁶: *Boechera pulchra* (M. E. Jones ex S. Watson) W. A. Weber var. *pallens* (M. E. Jones) Dorn]

Boechera fructicosa (A. Nelson) Al-Shehbaz

[Dorn 2001⁹⁶: *Boechera microphylla* (Nutt.) Dorn] **FNA 2010 (Volume 7)¹¹³**

■ *Boechera gracilentata* (Greene) Windham & Al-Shehbaz

[Dorn 2001⁹⁶: *Boechera perennans* (S. Watson) W. A. Weber] **misapplied**

[Dorn 2001⁹⁶: *Boechera selbyi* (Rydb.) W. A. Weber] **misapplied**

Boechera grahamii (Lehm.) Windham & Al-Shehbaz

[Dorn 2001⁹⁶: *Boechera brachycarpa* (Torr. & A. Gray) Dorn]

Boechera languida (Rollins) Windham & Al-Shehbaz

[Dorn 2001⁹⁶: *Boechera demissa* (Greene) W. A. Weber var. *languida* (Rollins) Dorn]

Boechera lemmonii (S. Watson) W. A. Weber

[Dorn 2001⁹⁶: *Boechera lemmonii* (S. Watson) W. A. Weber var. *lemmonii*]

Boechera lignifera (A. Nelson) W. A. Weber

Boechera macounii (S. Watson) Windham & Al-Shehbaz

[Dorn 2001⁹⁶: *Boechera microphylla* (Nutt.) Dorn var. *macounii* (S. Watson) Dorn]

Boechera microphylla (Nutt.) Dorn

[Dorn 2001⁹⁶: *Boechera microphylla* (Nutt.) Dorn var. *microphylla*]

- Boechera pallidifolia (Rollins) W. A. Weber
 [Dorn 2001⁹⁶: Boechera selbyi (Rydb.) W. A. Weber] **misapplied**
- Boechera pauciflora (Nutt.) Windham & Al-Shehbaz
 [Dorn 2001⁹⁶: Boechera holboellii (Hornem.) Á. Löve & D. Löve var. pinetorum (Tidestr.) Dorn]
 [Dorn 2001⁹⁶: Boechera sparsiflora (Nutt.) Dorn var. subvillosa (S. Watson) Dorn]
- Boechera paupercula (Greene) Windham & Al-Shehbaz
 [Dorn 2001⁹⁶: Boechera lyallii (S. Watson) Dorn]
- ▲ Boechera pendulina (Greene) W. A. Weber
 [Dorn 2001⁹⁶: Boechera pendulina (Greene) W. A. Weber var. russeola (Rollins) Dorn]
- Boechera pendulocarpa (A. Nelson) Windham & Al-Shehbaz
 [Dorn 2001⁹⁶: Boechera exilis (A. Nelson) Dorn]
- Boechera pusilla (Rollins) Dorn
- Boechera retrofracta (Graham) Á. Löve & D. Löve
 [Dorn 2001⁹⁶: Boechera holboellii (Hornem.) Á. Löve & D. Löve var. secunda (Howell) Dorn]
- Boechera saximontana (Rollins) Windham & Al-Shehbaz
 [Dorn 2001⁹⁶: Boechera williamsii (Rollins) Dorn var. saximontana (Rollins) Dorn]
- Boechera sparsiflora (Nutt.) Dorn
 [Dorn 2001⁹⁶: Boechera sparsiflora (Nutt.) Dorn var. sparsiflora]
- Boechera spatifolia (Rydb.) Windham & Al-Shehbaz
 [Dorn 2001⁹⁶: Boechera fendleri (S. Watson) W. A. Weber var. spatifolia (Rydb.) Dorn]
- Boechera stricta (Graham) Al-Shehbaz
 [Dorn 2001⁹⁶: Boechera angustifolia (Nutt.) Dorn]
- ▲ Boechera williamsii (Rollins) Dorn
 [Dorn 2001⁹⁶: Boechera williamsii (Rollins) Dorn var. williamsii]
- Brassica juncea (L.) Czern.
- Brassica nigra (L.) Koch **FNA 2010 (Volume 7)¹¹³**
- Brassica rapa L.
- Braya glabella Richardson
 ■ ssp. glabella **Not in Dorn**
- Braya humilis (Ledeb.) B. L. Rob.
 ■ ssp. humilis **Not in Dorn**
- Camelina microcarpa Andr. ex DC.
- Camelina sativa (L.) Crantz
- Capsella bursa-pastoris (L.) Medik.
- Cardamine breweri S. Watson
- Cardamine cordifolia A. Gray
- Cardamine oligosperma Nutt.
- Cardamine pensylvanica Muhl. ex Willd.
- Caulanthus crassicaulis (Torr.) S. Watson
- Chorispora tenella (Pall.) DC.
- Conringia orientalis (L.) Dumort.
- Descurainia californica (A. Gray) O. E. Schulz
- Descurainia incana (Bernh. ex Fisch. & C. A. Mey.) Dorn
 [Dorn 2001⁹⁶: Descurainia incana (Bernh. ex Fisch. & C. A. Mey.) Dorn var. incana]
 [Dorn 2001⁹⁶: Descurainia incana (Bernh. ex Fisch. & C. A. Mey.) Dorn var. macrosperma (O. E. Schulz) Dorn]
 [Dorn 2001⁹⁶: Descurainia incana (Bernh. ex Fisch. & C. A. Mey.) Dorn var. major (Hook.) Dorn]
- Descurainia incisa (Engelm. ex A. Gray) Britton
 var. incisa
 [Dorn 2001⁹⁶: Descurainia incana (Bernh. ex Fisch. & C. A. Mey.) Dorn var. viscosa (Rydb.) Dorn]
 ■ var. paysonii (Detling) N. H. Holmgren

[Dorn 2001⁹⁶: *Descurainia pinnata* (Walter) Britton var. *osmiarum* (Cockerell) Shinnery]

[Dorn 2001⁹⁶: *Descurainia pinnata* (Walter) Britton var. *paysonii* (Detling) S. L. Welsh & Reveal]

Descurainia longepedicellata (E. Fourn.) O. E. Schulz

[Dorn 2001⁹⁶: *Descurainia pinnata* (Walter) Britton var. *filipes* (A. Gray) M. Peck]

[Dorn 2001⁹⁶: *Descurainia pinnata* (Walter) Britton var. *osmiarum* (Cockerell) Shinnery]

Descurainia nelsonii (Rydb.) Al-Shehbaz & Goodson

[Dorn 2001⁹⁶: *Descurainia pinnata* (Walter) Britton var. *nelsonii* (Rydb.) M. Peck]

[Dorn 2001⁹⁶: *Descurainia pinnata* (Walter) Britton var. *osmiarum* (Cockerell) Shinnery]

Descurainia pinnata (Walter) Britton

var. *brachycarpa* (Richardson) Fernald

[Dorn 2001⁹⁶: *Descurainia pinnata* (Walter) Britton var. *intermedia* (Rydb.) C. L. Hitchc.]

[Dorn 2001⁹⁶: *Descurainia pinnata* (Walter) Britton var. *osmiarum* (Cockerell) Shinnery]

•*Descurainia sophia* (L.) Webb ex Prantl

■*Descurainia torulosa* Rollins

Draba albertina Greene

Draba aurea Vahl ex Hornem.

■*Draba borealis* DC.

Draba cana Rydb.

▲*Draba crassa* Rydb.

Draba crassifolia Graham

Draba densifolia Nutt.

■*Draba fladnizensis* Wulfen

■*Draba glabella* Pursh

■*Draba globosa* Payson

Draba incerta Payson

Draba juvenilis Kom.

[Dorn 2001⁹⁶: *Draba longipes* Raup] misapplied

Draba lonchocarpa Rydb.

•*Draba nemorosa* L.

■*Draba novolympica* Payson & H. St. John

[Dorn 2001⁹⁶: *Draba paysonii* J. F. Macbr. var. *treleasii* (O. E. Schulz) C. L. Hitchc.]

Draba oligosperma Hook.

■*Draba paysonii* J. F. Macbr.

[Dorn 2001⁹⁶: *Draba paysonii* J. F. Macbr. var. *paysonii*]

■*Draba pectinipila* Rollins

[Dorn 2001⁹⁶: *Draba juniperina* Dorn]

■*Draba porsildii* G. A. Mulligan

Draba praealta Greene

Draba reptans (Lam.) Fernald

■*Draba spectabilis* Greene

[Dorn 2001⁹⁶: *Draba spectabilis* Greene var. *oxyloba* (Greene) Gilg & O. E. Schulz ex O. E. Schulz]

Draba streptocarpa A. Gray

Draba ventosa A. Gray

•*Draba verna* L.

•*Erucastrum gallicum* (Willd.) O. E. Schulz

Erysimum asperum (Nutt.) DC.

[Dorn 2001⁹⁶: *Erysimum asperum* (Nutt.) DC. var. *asperum*]

Erysimum capitatum (Douglas ex Hook.) Greene

var. *purshii* (T. Durand) Rollins

[Dorn 2001⁹⁶: *Erysimum asperum* (Nutt.) DC. var. *arkansanum* (Nutt.) A. Gray]

- Erysimum cheiranthoides L.
- Erysimum inconspicuum (S. Watson) MacMill.
- Erysimum repandum L.
- Euclidium syriacum (L.) R. Br.
- Hesperis matronalis L.
- Hornungia procumbens (L.) Hayek
- ◆•Isatis tinctoria L.
- Lepidium alyssoides A. Gray
 - [Dorn 2001⁹⁶: *Lepidium montanum* Nutt. var. *alyssoides* (A. Gray) M. E. Jones]
- ◆•Lepidium appelianum Al-Shehbaz
 - [Dorn 2001⁹⁶: *Cardaria pubescens* (C. A. Mey.) Jarm.]
- Lepidium campestre (L.) R. Br.
- Lepidium chalepense L.
 - [Dorn 2001⁹⁶: *Cardaria chalepensis* (L.) Hand.-Mazz.]
- Lepidium densiflorum Schrad.
 - [Dorn 2001⁹⁶: *Lepidium densiflorum* Schrad. var. *densiflorum*]
 - [Dorn 2001⁹⁶: *Lepidium densiflorum* Schrad. var. *macrocarpum* G. A. Mulligan]
 - [Dorn 2001⁹⁶: *Lepidium densiflorum* Schrad. var. *pubicarpum* (A. Nelson) Thell.]
 - [Dorn 2001⁹⁶: *Lepidium densiflorum* Schrad. var. *ramosum* (A. Nelson) Thell.]
- ◆•Lepidium draba L.
 - [Dorn 2001⁹⁶: *Cardaria draba* (L.) Desv.]
- Lepidium integrifolium Nutt.
- ◆•Lepidium latifolium L.
- Lepidium montanum Nutt.
 - var. *montanum*
 - var. *wyomingense* (C. L. Hitchc.) C. L. Hitchc. **Not in Dorn**
- Lepidium paysonii Rollins FNA 2010 (Volume 7)¹¹³**
- Lepidium perfoliatum L.
- Lepidium ramosissimum A. Nelson
 - [Dorn 2001⁹⁶: *Lepidium ramosissimum* A. Nelson var. *bourgeuanum* (Thell.) Rollins]
 - [Dorn 2001⁹⁶: *Lepidium ramosissimum* A. Nelson var. *ramosissimum*]
- Lepidium sativum L.
- Lepidium virginicum L.
 - var. *menziesii* (DC.) C. L. Hitchc.
 - [Dorn 2001⁹⁶: *Lepidium virginicum* L. var. *medium* (Greene) C. L. Hitchc.]
 - [Dorn 2001⁹⁶: *Lepidium virginicum* L. var. *pubescens* (Greene) Thell.]
- Lobularia maritima (L.) Desv.
- Nasturtium microphyllum Boenn. ex Rchb. **Not in Dorn**
- Nasturtium officinale R. Br.
- Noccaea fendleri (A. Gray) Holub
 - ssp. *glauca* (A. Nelson) Al-Shehbaz & M. Koch
 - [Dorn 2001⁹⁶: *Noccaea montana* (L.) C. A. Mey.]
- Noccaea parviflora (A. Nelson) Holub
- Parrya rydbergii Botsch.
 - [Dorn 2001⁹⁶: *Parrya nudicaulis* (L.) Regel]
- Physaria acutifolia Rydb.
- Physaria arenosa (Richardson) O'Kane & Al-Shehbaz
 - var. *arenosa*
 - [Dorn 2001⁹⁶: *Lesquerella arenosa* (Richardson) Rydb. var. *arenosa*]
 - var. *argillosa* (Rollins & E. A. Shaw) B. L. Turner

[Dorn 2001⁹⁶: *Lesquerella arenosa* (Richardson) Rydb. var. *argillosa* Rollins & E. A. Shaw]

Physaria brassicoides Rydb.

Physaria carinata (Rollins) O'Kane & Al-Shehbaz
 [Dorn 2001⁹⁶: *Lesquerella carinata* Rollins]
 ■ssp. *carinata* Not in Dorn
 ▲ssp. *paysonii* (Rollins) O'Kane
 [Dorn 2001⁹⁶: *Lesquerella paysonii* Rollins]

▲*Physaria condensata* Rollins

Physaria curvipes (A. Nelson) Grady & O'Kane
 [Dorn 2001⁹⁶: *Lesquerella alpina* (Nutt.) S. Watson]

Physaria didymocarpa (Hook.) A. Gray
 var. *didymocarpa* Not in Dorn
 ■var. *lanata* A. Nelson
 [Dorn 2001⁹⁶: *Physaria lanata* (A. Nelson) Rydb.]

■*Physaria dornii* Lichvar

▲*Physaria eburniflora* Rollins

■*Physaria fremontii* (Rollins & E. A. Shaw) O'Kane & Al-Shehbaz
 [Dorn 2001⁹⁶: *Lesquerella fremontii* Rollins & E. A. Shaw]

Physaria integrifolia (Rollins) Lichvar
Physaria integrifolia (Rollins) Lichvar var. *monticola* Lichvar

Physaria ludoviciana (Nutt.) O'Kane & Al-Shehbaz
 [Dorn 2001⁹⁶: *Lesquerella ludoviciana* (Nutt.) S. Watson]

■*Physaria macrocarpa* (A. Nelson) O'Kane & Al-Shehbaz
 [Dorn 2001⁹⁶: *Lesquerella macrocarpa* A. Nelson]

Physaria montana (A. Gray) Greene
 [Dorn 2001⁹⁶: *Lesquerella montana* (A. Gray) S. Watson]

■*Physaria multiceps* (Maguire) O'Kane & Al-Shehbaz
 [Dorn 2001⁹⁶: *Lesquerella multiceps* Maguire]

Physaria nelsonii O'Kane & Al-Shehbaz
 [Dorn 2001⁹⁶: *Lesquerella condensata* A. Nelson]

▲*Physaria pachyphylla* O'Kane & Grady Not in Dorn

■*Physaria parvula* (Greene) O'Kane & Al-Shehbaz
 [Dorn 2001⁹⁶: *Lesquerella parvula* Greene]

■*Physaria prostrata* (A. Nelson) O'Kane & Al-Shehbaz
 [Dorn 2001⁹⁶: *Lesquerella prostrata* A. Nelson]

Physaria pycnantha Grady & O'Kane Not in Dorn

Physaria reediana O'Kane & Al-Shehbaz
 [Dorn 2001⁹⁶: *Lesquerella alpina* (Nutt.) S. Watson]

▲*Physaria saximontana* Rollins
 ▲var. *saximontana* Not in Dorn

Physaria spatulata (Rydb.) Grady & O'Kane
 [Dorn 2001⁹⁶: *Lesquerella alpina* (Nutt.) S. Watson]

Physaria subumbellata (Rollins) O'Kane & Al-Shehbaz Not in Dorn

•*Raphanus sativus* L.

Rorippa alpina (S. Watson) Rydb.
 [Dorn 2001⁹⁶: *Rorippa curvipes* Greene var. *alpina* (S. Watson) Stuckey]

•*Rorippa austriaca* (Crantz) Besser. Brasher 2007¹³¹

▲*Rorippa calycina* (Engelm.) Rydb.

Rorippa curvipes Greene
 [Dorn 2001⁹⁶: *Rorippa curvipes* Greene var. *curvipes*]

- [Dorn 2001⁹⁶: *Rorippa curvipes* Greene var. *integra* (Rydb.) Stuckey]
 [Dorn 2001⁹⁶: *Rorippa truncata* (Jeps.) Stuckey]
Rorippa curvisiliqua (Hook.) Bessey ex Britton
 [Dorn 2001⁹⁶: *Rorippa curvisiliqua* (Hook.) Bessey ex Britton var. *curvisiliqua*]
 [Dorn 2001⁹⁶: *Rorippa curvisiliqua* (Hook.) Bessey ex Britton var. *orientalis* Stuckey]
Rorippa palustris (L.) Besser
 var. *hispida* (Desv.) Rydb.
 [Dorn 2001⁹⁶: *Rorippa palustris* (L.) Besser var. *elongata* Stuckey]
 var. *palustris*
 [Dorn 2001⁹⁶: *Rorippa palustris* (L.) Besser var. *fernaldiana* (Butters & Abbe) Stuckey]
Rorippa sinuata (Nutt.) Hitchc.
Rorippa sphaerocarpa (A. Gray) Britton
Rorippa tenerrima Greene
 •*Sinapis arvensis* L.
 •*Sisymbrium altissimum* L.
 •*Sisymbrium irio* L. FNA 2010 (Volume 7)¹¹³
Sisymbrium linifolium (Nutt.) Nutt.
 [Dorn 2001⁹⁶: *Schoenocrambe linifolia* (Nutt.) Greene]
 •*Sisymbrium loeselii* L.
Smelowskia americana Rydb.
 [Dorn 2001⁹⁶: *Smelowskia calycina* (Steph. ex Willd.) C. A. Mey. var. *americana* (Regel & Herd.) Drury & Rollins]
Stanleya bipinnata Greene
 [Stanleya *pinnata* (Pursh) Britton]
Stanleya pinnata (Pursh) Britton
 var. *integrifolia* (E. James) Rollins
 [Stanleya *pinnata* (Pursh) Britton]
 var. *pinnata*
 [Stanleya *pinnata* (Pursh) Britton]
 ▲*Stanleya tomentosa* Parry
Stanleya viridiflora Nutt.
Streptanthella longirostris (S. Watson) Rydb.
Streptanthus cordatus Nutt.
 var. *cordatus* Not in Dorn
 •*Strigosella africana* (L.) Botsch.
 [Dorn 2001⁹⁶: *Malcolmia africana* (L.) R. Br.]
Subularia aquatica L.
 var. *americana* (G. A. Mulligan & Calder) B. Boivin Not in Dorn
Thelypodopsis elegans (M. E. Jones) Rydb.
Thelypodium integrifolium (Nutt.) Endl. ex Walp.
 var. *integrifolium* Not in Dorn
Thelypodium paniculatum A. Nelson
Thelypodium sagittatum (Nutt.) Endl. ex Walp.
 var. *sagittatum* Not in Dorn
 •*Thlaspi arvense* L.
Transbergingia bursifolia (DC.) Al-Shehbaz & O’Kane
 ssp. *virgata* (Nutt.) Al-Shehbaz & O’Kane
 [Dorn 2001⁹⁶: *Halimolobos virgata* (Nutt.) O. E. Schulz]
Turritis glabra L.
 [Dorn 2001⁹⁶: *Arabis glabra* (L.) Bernh.]

Cactaceae

Coryphantha missouriensis (Sweet) Britton & Rose

Coryphantha vivipara (Nutt.) Britton & Rose

Echinocereus viridiflorus Engelm.

Opuntia fragilis (Nutt.) Haw.

Opuntia polyacantha Haw.

var. polyacantha

[Dorn 2001⁹⁶: Opuntia erinacea Engelm. & J. M. Bigelow ex Engelm. var. utahensis (Engelm.) L. D. Benson]

[Dorn 2001⁹⁶: Opuntia polyacantha Haw. var. juniperina (Britton & Rose) L. D. Benson]

[Dorn 2001⁹⁶: Opuntia polyacantha Haw. var. rufispina (Engelm. & J. M. Bigelow ex Engelm.) L. D. Benson]

Opuntia tortispina Engelm. & J. M. Bigelow

[Dorn 2001⁹⁶: Opuntia macrorrhiza Engelm.]

Pediocactus simpsonii (Engelm.) Britton & Rose

Campanulaceae

■Campanula aparinoides Pursh

Campanula parryi A. Gray

var. parryi **Not in Dorn**

•Campanula rapunculoides L.

Campanula rotundifolia L.

Campanula uniflora L.

■Downingia laeta (Greene) Greene

■Heterocodon rariflorus Nutt.

■Lobelia siphilitica L.

■var. ludoviciana A. DC.

■Porterella carnosula (Hook. & Arn.) Torr.

■Triodanis holzingeri McVaugh

■Triodanis leptocarpa (Nutt.) Nieuwl.

Triodanis perfoliata (L.) Nieuwl.

Cannabaceae

•Cannabis sativa L.

Humulus lupulus L.

var. neomexicanus A. Nelson & Cockerell

Caprifoliaceae

•Dipsacus fullonum L.

•Dipsacus sylvestris L. **Fertig 2013¹⁰⁵**

•Knautia arvensis (L.) Coult.

Linnaea borealis L.

var. longiflora Torr.

•Lonicera x bella Zabel **Not in Dorn**

Lonicera caerulea L.

var. cauriana (Fernald) B. Boivin **Not in Dorn**

Lonicera dioica L.

var. glaucescens (Rydb.) Butters

Lonicera involucrata (Richardson) Banks ex Spreng.

var. involucrata **Not in Dorn**

•Lonicera morrowii A. Gray

•Lonicera tatarica L.

Lonicera utahensis S. Watson

Symphoricarpos albus (L.) S. F. Blake

var. albus

var. laevigatus (Fernald) S. F. Blake

Symphoricarpos occidentalis Hook.
Symphoricarpos oreophilus A. Gray
 var. *utahensis* (Rydb.) A. Nelson
Valeriana acutiloba Rydb.
 var. *acutiloba*
 var. *pubicarpa* (Rydb.) Cronquist
Valeriana dioica L.
 var. *sylvatica* (Sol. ex Richardson) S. Watson
Valeriana edulis Nutt. ex Torr. & A. Gray
 var. *edulis* **Not in Dorn**
Valeriana occidentalis A. Heller
 •*Valeriana officinalis* L.

Caryophyllaceae

•*Agrostemma githago* L.
 •var. *githago* **Not in Dorn**
 •*Arenaria serpyllifolia* L.
 •var. *serpyllifolia* **Not in Dorn**
Cerastium arvense L.
 var. *strictum* (Gaudin) W. D. J. Koch **Not in Dorn**
Cerastium beeringianum Cham. & Schldtl.
 [Dorn 2001⁹⁶: *Cerastium beeringianum* Cham. & Schldtl. var. *capillare* Fernald & Wiegand]
Cerastium brachypodum (Engelm. ex A. Gray) B. L. Rob. ex Britton
 •*Cerastium fontanum* Baumg.
 •ssp. *vulgare* (Hartm.) Greuter & Burdet **Not in Dorn**
 •*Cerastium glomeratum* Thuill.
 [Dorn 2001⁹⁶: *Cerastium viscosum* L.] **misapplied**
Cerastium nutans Raf.
 var. *nutans* **Not in Dorn**
 •*Cerastium tomentosum* L.
Cherleria biflora (L.) A. J. Moore & Dillenb.
 Minuartia biflora (L. Schinz & Thell.)
 [Dorn 2001⁹⁶: *Minuartia obtusiloba* (Rydb.) House]
Cherleria obtusiloba (L.) A. J. Moore & Dillenb.
 [Dorn 2001⁹⁶: *Minuartia obtusiloba* (Rydb.) House]
 •*Dianthus armeria* L.
 •ssp. *armeria* **Not in Dorn**
 •*Dianthus barbatus* L.
 •ssp. *barbatus* **Not in Dorn**
 •*Dianthus deltoides* L.
 •ssp. *deltoides* **Not in Dorn**
Eremogone congesta (Nutt.) Ikonn.
 var. *congesta*
 var. *lithophila* (Rydb.) Dorn
Eremogone eastwoodiae (Rydb.) Ikonn.
 var. *eastwoodiae* **Not in Dorn**
Eremogone fendleri (A. Gray) Ikonn.
 var. *fendleri* **Not in Dorn**
Eremogone hookeri (Nutt.) W. A. Weber
 var. *hookeri*
 var. *pinetorum* (A. Nelson) Dorn

Eremogone kingii (S. Watson) Ikonn.
 var. glabrescens (S. Watson) Dorn

Eremogone loisiae N. H. Holmgren & P. K. Holmgren Holmgren 2011⁹⁹

- Gypsophila paniculata L.
- Gypsophila scorzonerifolia Ser.
- Holosteum umbellatum L.
 - ssp. umbellatum Not in Dorn
- Loeflingia squarrosa Nutt.
 - [Dorn 2001⁹⁶: Loeflingia squarrosa Nutt. var. artemisiarum (Barneby & Twisselm.) Dorn]
 - [Dorn 2001⁹⁶: Loeflingia squarrosa Nutt. var. texana (Hook.) Dorn]
- Moehringia lateriflora (L.) Fenzl
- Paronychia depressa (Torr. & A. Gray) Nutt. ex A. Nelson
- Paronychia jamesii Torr. & A. Gray
- Paronychia pulvinata A. Gray
- Paronychia sessiliflora Nutt.
- Pseudostellaria jamesiana (Torr.) W. A. Weber & R. L. Hartm.
- Sabulina austromontana (S. J. Wolf & Packer) Dillenb. & Kadereit
 - [Dorn 2001⁹⁶: Minuartia austromontana S. J. Wolf & Packer]
- Sabulina macrantha (Rydb.) Dillenb. & Kadereit
 - Minuartia macrantha (Rydb.) House
 - var. filiorum (Maguire) Dillenb. & Kadereit
 - Minuartia macrantha (Rydb.) House
 - [Dorn 2001⁹⁶: Minuartia filiorum (Maguire) McNeill]
- Sabulina nuttallii (Pax) Dillenb. & Kadereit
 - [Dorn 2001⁹⁶: Minuartia nuttallii (Pax) Briq.]
 - var. nuttallii (Pax) Dillenb. & Kadereit
 - Minuartia nuttallii (Pax) Briq. var. nuttallii
 - [Dorn 2001⁹⁶: Minuartia nuttallii (Pax) Briq.]
- Sabulina rubella (Wahlenb.) Dillenb. & Kadereit
 - [Dorn 2001⁹⁶: Minuartia rubella (Wahlenb.) Hiern]
- Sagina saginoides (L.) H. Karst.
- Saponaria officinalis L.
- Silene acaulis (L.) Jacq.
 - [Dorn 2001⁹⁶: Silene acaulis (L.) Jacq. var. subcaulescens (F. N. Williams) Fernald & H. St. John]
- Silene antirrhina L.
- Silene csereii Baumg.
- Silene dichotoma Ehrh.
 - ssp. dichotoma Not in Dorn
- Silene douglasii Hook.
 - var. douglasii Not in Dorn
- Silene drummondii Hook.
 - var. drummondii Not in Dorn
 - var. striata (Rydb.) Bocquet Not in Dorn
- Silene hitchguirei Bocquet
- Silene kingii (S. Watson) Bocquet
- Silene latifolia Poir.
- Silene menziesii Hook.
 - [Dorn 2001⁹⁶: Silene menziesii Hook. var. menziesii]
 - [Dorn 2001⁹⁶: Silene menziesii Hook. var. viscosa (Greene) C. L. Hitchc. & Maguire]
- Silene noctiflora L.

Silene oregana S. Watson

Silene parryi (S. Watson) C. L. Hitchc. & Maguire

•*Silene pendula* L. **Not in Dorn**

■*Silene repens* Patr. ex Pers.

[Dorn 2001⁹⁶: *Silene repens* Patr. ex Pers. var. *australe* (C. L. Hitchc. & Maguire) C. L. Hitchc.]

Silene uralensis (Rupr.) Bocquet **Not in Dorn**

ssp. *uralensis* **Not in Dorn**

•*Silene vulgaris* (Moench) Garcke

•*Spergula arvensis* L.

•*Spergularia echinosperma* (Čelak.) Asch. & Graebn.

•*Spergularia media* (L.) C. Presl

•var. *media* **Not in Dorn**

•*Spergularia rubra* (L.) J. Presl & C. Presl

Spergularia salina J. Presl & C. Presl

[Dorn 2001⁹⁶: *Spergularia marina* (L.) Griseb.]

Stellaria borealis Bigelow

var. *borealis* **Not in Dorn**

var. *sitchana* (Steud.) Fernald **Not in Dorn**

Stellaria calycantha (Ledeb.) Bong.

Stellaria crassifolia Ehrh.

Stellaria crispa Cham. & Schtdl.

Stellaria longifolia Muhl. ex Willd.

Stellaria longipes Goldie

var. *longipes* **Not in Dorn**

[Dorn 2001⁹⁶: *Stellaria monantha* Hultén]

•*Stellaria media* (L.) Vill.

Stellaria obtusa Engelm.

Stellaria umbellata Turcz. ex Kar. & Kir.

•*Vaccaria hispanica* (Mill.) Rauschert

Celastraceae

Celastrus scandens L.

Parnassia fimbriata König

var. *fimbriata* **Not in Dorn**

▲*Parnassia kotzebuei* Cham. ex Spreng.

Parnassia palustris L.

var. *montanensis* (Fernald & Rydb. ex Rydb.) C. L. Hitchc.

var. *parviflora* (DC.) B. Boivin

[Dorn 2001⁹⁶: *Parnassia parviflora* DC.]

Paxistima myrsinites (Pursh) Raf.

Ceratophyllaceae

Ceratophyllum demersum L.

Cistaceae

■*Crocanthemum bicknellii* (Fernald) Janch.

[Dorn 2001⁹⁶: *Helianthemum bicknellii* Fernald]

■*Lechea intermedia* Legg. ex Britton

■var. *intermedia* **Not in Dorn**

Cleomaceae

Peritoma lutea (Hook.) Raf.

[Dorn 2001⁹⁶: *Cleome lutea* Hook.]

■*Peritoma multicaulis* (DC.) Iltis

[Dorn 2001⁹⁶: *Cleome multicaulis* DC.]

Peritoma serrulata (Pursh) DC.

[Dorn 2001⁹⁶: *Cleome serrulata* Pursh]

Polanisia dodecandra (L.) DC.

var. *trachysperma* (Torr. & A. Gray) Iltis

[Dorn 2001⁹⁶: *Polanisia trachysperma* Torr. & A. Gray]

Comandraceae

Comandra umbellata (L.) Nutt.

var. *pallida* (A. DC.) M. E. Jones

Commelinaceae

■ *Tradescantia bracteata* Small ex Britton & Brown

Tradescantia occidentalis (Britton) Smyth

var. *occidentalis* **Not in Dorn**

Convolvulaceae

Calystegia macounii (Greene) Brummitt

Calystegia sepium (L.) R. Br.

var. *angulata* (Brummitt) N. H. Holmgren

◆• *Convolvulus arvensis* L.

• *Cuscuta approximata* Bab.

• var. *urceolata* (Kuntze) Yunck. **Not in Dorn**

■ *Cuscuta californica* Hook. & Arn.

■ var. *breviflora* Engelm.

[Dorn 2001⁹⁶: *Cuscuta occidentalis* Millsp.]

• *Cuscuta epithymum* L.

■ *Cuscuta indecora* Choisy

■ var. *neuropetala* (Engelm.) Hitchc. **Not in Dorn**

■ *Cuscuta megalocarpa* Rydb.

■ *Cuscuta plattensis* A. Nelson

Evolvulus nuttallianus Schult.

Ipomoea leptophylla Torr.

Cornaceae

Cornus canadensis L.

Cornus stolonifera Michx.

[Dorn 2001⁹⁶: *Cornus sericea* L.]

Crassulaceae

Crassula aquatica (L.) Schönf. **FNA 2009 (Volume 8)¹¹⁴**

■ *Crassula solieri* (Gay) F. Meigen

Rhodiola integrifolia Raf.

[Dorn 2001⁹⁶: *Sedum integrifolium* (Raf.) A. Nelson]

ssp. *integrifolia* **Not in Dorn**

Rhodiola rhodantha (A. Gray) H. Jacobsen

[Dorn 2001⁹⁶: *Sedum rhodanthum* A. Gray]

• *Sedum acre* L.

Sedum debile S. Watson

Sedum lanceolatum Torr.

var. *lanceolatum* **Not in Dorn**

Sedum stenopetalum Pursh

var. *stenopetalum* **Not in Dorn**

Crossosomataceae

■ *Glossopetalon spinescens* A. Gray

■var. meionandrum (Koehne) Trel.

Cucurbitaceae

Cucurbita foetidissima Kunth

•Cucurbita pepo L. Not in Dorn

•var. pepo Not in Dorn

Echinocystis lobata (Michx.) Torr. & A. Gray

Cyperaceae

Amphiscirpus nevadensis (S. Watson) Oteng-Yeb.

Bolboschoenus maritimus (L.) Palla

var. paludosus (A. Nelson) Dorn

Carex albonigra Mack.

■Carex alopecoidea Tuck.

■Carex aperta Boott Not in Dorn

Carex aquatilis Wahlenb.

var. aquatilis Not in Dorn

■Carex arcta Boott Not in Dorn

Carex atherodes Spreng.

Carex athrostachya Olney

Carex aurea Nutt.

Carex backii Boott

Carex bebbii Olney ex Fernald

Carex bella L. H. Bailey Not in Dorn

Carex blanda Dewey

Carex bolanderi Olney

[Dorn 2001⁹⁶: Carex deweyana Schwein. var. bolanderi (Olney) W. Boott]

[Carex deweyana Schwein. var. deweyana]

Carex brevior (Dewey) Mack. ex Lunell

Carex brunnescens (Pers.) Poir.

var. brunnescens Not in Dorn

Carex buxbaumii Wahlenb.

Carex canescens L.

var. canescens Not in Dorn

Carex capillaris L.

Carex capitata L.

Carex chalciolepis T. Holm

[Dorn 2001⁹⁶: Carex atrata L. var. chalciolepis (T. Holm) Kük.]

■Carex concinna R. Br.

Carex cordillerana Saarela & B. A. Ford Undescribed taxon in Dorn Undescribed taxon in Dorn

■Carex crawei Dewey

Carex cusickii Mack. Ex Piper & Beattie

Carex deweyana Schwein.

var. deweyana

■Carex diandra Schrank

Carex disperma Dewey

Carex douglasii Boott

Carex duriuscula C. A. Mey.

[Dorn 2001⁹⁶: Carex stenophylla Wahlb.]

Carex ebenea Rydb.

■Carex eburnea Boott

Carex echinata Murray

- var. *echinata* **Not in Dorn**
- *Carex egglesonii* Mack.
- Carex elynoides* Holm
- *Carex emoryi* Dewey
- Carex engelmannii* L. H. Bailey
- [Dorn 2001⁹⁶: *Carex breweri* Boott var. *paddoensis* (Suksd.) Cronquist]
- Carex epapillosa* Mack.
- [Dorn 2001⁹⁶: *Carex atrata* L. var. *erecta* Boott]
- Carex filifolia* Nutt.
- var. *filifolia* **Not in Dorn**
- *Carex flava* L.
- *Carex foenea* Willd.
- *Carex fuliginosa* Schkuhr
- [Dorn 2001⁹⁶: *Carex misandra* R. Br.]
- Carex geyeri* Boott
- *Carex granularis* Muhl. ex Willd.
- [Dorn 2001⁹⁶: *Carex granularis* Muhl. ex Willd. var. *haleana* (Olney) Porter]
- Carex gravida* L. H. Bailey
- Carex gynocrates* Wormsk. ex Drejer
- *Carex hallii* Olney
- [Dorn 2001⁹⁶: *Carex parryana* Dewey var. *unica* L. H. Bailey]
- Carex haydeniana* Olney
- Carex hoodii* Boott
- Carex hystericina* Muhl. ex Willd.
- Carex illota* L. H. Bailey
- *Carex incurviformis* Mack.
- [Dorn 2001⁹⁶: *Carex incurviformis* Mack. var. *danaensis* (Stacey) F. J. Herm.]
- *Carex infirmivervia* Naczi
- [Dorn 2001⁹⁶: *Carex deweyana* Schwein. var. *bolanderi* (Olney) W. Boott]
- [*Carex deweyana* Schwein. var. *deweyana*]
- Carex inops* L. H. Bailey
- ssp. *heliophila* (Mack.) Crins
- [Dorn 2001⁹⁶: *Carex pennsylvanica* Lam. var. *digyna* Boeckeler]
- Carex interior* L. H. Bailey
- *Carex intumescens* Rudge **Not in Dorn**
- Carex jonesii* L. H. Bailey
- Carex lachenalii* Schkuhr
- [Dorn 2001⁹⁶: *Carex bipartita* All.]
- *Carex laeviculmis* Meinsh.
- Carex lasiocarpa* Ehrh.
- Carex lenticularis* Michx.
- var. *dolia* (M. E. Jones) L. A. Standl. **Not in Dorn**
- var. *pallida* (W. Boott) Dorn
- Carex leporinella* Mack.
- Carex leptalea* Wahlenb.
- Carex limosa* L.
- ▲ *Carex livida* (Wahlenb.) Willd.
- Carex luzulina* Olney
- var. *ablata* (L. H. Bailey) F. J. Herm.
- var. *atropurpurea* Dorn

Carex macloviana d'Urv.
 Carex magellanica Lam.
 var. irrigua (Wahlenb.) Britton, Sterns, & Poggenb.
 [Dorn 2001⁹⁶: Carex paupercula Michx.]
 ■Carex microglochin Wahlenb.
 ■ssp. microglochin **Not in Dorn**
 Carex micropoda C. A. Mey.
 [Dorn 2001⁹⁶: Carex pyrenaica Wahlenb.]
 Carex microptera Mack.
 [Dorn 2001⁹⁶: Carex microptera Mack. var. limnophila (F. J. Herm.) Dorn]
 [Dorn 2001⁹⁶: Carex microptera Mack. var. microptera]
 Carex nardina Fr.
 Carex nebrascensis Dewey
 ■Carex nelsonii Mack.
 Carex neurophora Mack.
 Carex nigricans C. A. Mey.
 Carex nova L. H. Bailey
 [Dorn 2001⁹⁶: Carex nova L. H. Bailey var. nova]
 Carex obtusata Lilj.
 ■Carex occidentalis L. H. Bailey
 ■Carex oreocharis T. Holm
 Carex pachystachya Cham. ex Steud.
 Carex parryana Dewey
 [Dorn 2001⁹⁶: Carex parryana Dewey var. parryana]
 Carex paysonis Clokey
 Carex peckii Howe
 Carex peltita Muhl. ex Willd.
 [Dorn 2001⁹⁶: Carex lanuginosa Michx.]
 Carex pelocarpa F. J. Herm.
 [Dorn 2001⁹⁶: Carex nova L. H. Bailey var. pelocarpa (F. J. Herm.) Dorn]
 Carex petasata Dewey
 Carex phaeocephala Piper
 Carex podocarpa R. Br. **Not in Dorn**
 Carex praeceptorum Mack.
 Carex praegracilis W. Boott
 Carex praticola Rydb.
 [Dorn 2001⁹⁶: Carex platylepis Mack.]
 Carex preslii Steud.
 ■Carex proposita Mack.
 ■Carex radiata (Wahlenb.) Small
 [Dorn 2001⁹⁶: Carex rosea Schkuhr ex Willd.] **misapplied**
 Carex raynoldsii Dewey
 Carex retrorsa Schwein.
 ■Carex richardsonii R. Br.
 Carex rossii Boott
 Carex rupestris All.
 Carex sartwellii Dewey
 Carex saxatilis L.
 Carex saximontana Mack.
 Carex scirpoidea Michx.

- var. pseudoscirpoidea (Rydb.) Cronquist
- var. scirpiformis (Mack.) O'Neill & Duman
- var. scirpoidea
- Carex scoparia Schkuhr ex Willd. Heidel 2009¹³⁰
- var. scoparia RM Specimen¹⁴⁵
- Carex scopulorum T. Holm
- var. bracteosa (L. H. Bailey) F. J. Herm. **Not in Dorn**
- var. scopulorum **Not in Dorn**
- Carex siccata Dewey
- [Dorn 2001⁹⁶: Carex foenea Willd.] **misapplied**
- Carex simulata Mack.
- Carex spectabilis Dewey
- Carex spengelii Dewey ex Spreng.
- Carex stenoptila F. J. Herm.
- Carex stevenii (T. Holm) Kalela
- [Dorn 2001⁹⁶: Carex norvegica Retz. var. stevenii (T. Holm) Dorn]
- Carex stipata Muhl. ex Willd.
- var. stipata **Not in Dorn**
- Carex stricta Lam.
- Carex subnigricans Stacey
- Carex tahoensis Smiley
- [Dorn 2001⁹⁶: Carex xerantica L. H. Bailey] **Most reports from RM region based on C. tahoensis**
- Carex tenera Dewey
- var. tenera **Not in Dorn**
- Carex torreyi Tuck.
- Carex utriculata Boott
- Carex vallicola Dewey
- Carex vernacula L. H. Bailey
- [Dorn 2001⁹⁶: Carex foetida All. var. vernacula (L. H. Bailey) Kük.)]
- Carex vesicaria L.
- Carex viridula Michx.
- var. viridula **Not in Dorn**
- Carex vulpinoidea Michx.
- Carex xerantica L. H. Bailey **Most reports from RM region based on C. tahoensis**
- Cyperus acuminatus Torr. & Hook. ex Torr.
- Cyperus bipartitus Torr.
- Cyperus erythrorhizos Muhl.
- Cyperus lupulinus (Spreng.) Marcks **Not in Dorn or FNA, specimen needs verification**
- ssp. lupulinus **Not in Dorn or FNA, specimen needs verification**
- Cyperus odoratus L. **Not in Dorn**
- Cyperus schweinitzii Torr.
- Cyperus squarrosus L.
- Dulichium arundinaceum (L.) Britton
- var. arundinaceum **Not in Dorn**
- Eleocharis acicularis (L.) Roem. & Schult.
- Eleocharis bella (Piper) Svenson
- Eleocharis bolanderi A. Gray Evert 2010¹⁰⁴**
- Eleocharis coloradoensis (Britton) Gilly
- [Dorn 2001⁹⁶: Eleocharis parvula (Roem. & Schult.) Link ex Bluff & Fingerh. var. anachaeta (Torr.) Svenson]
- Eleocharis elliptica Kunth

[Dorn 2001⁹⁶: *Eleocharis tenuis* (Willd.) Schult. var. *borealis* (Svenson) Gleason]

■ *Eleocharis flavescens* (Poir.) Urb.

■ var. *flavescens*

[Dorn 2001⁹⁶: *Eleocharis flavescens* (Poir.) Urb. var. *thermalis* (Rydb.) Cronquist]

Eleocharis obtusa (Willd.) Schult. FNA 2002 (Volume 23)¹²¹

■ *Eleocharis ovata* (Roth) Roem. & Schult.

Eleocharis palustris (L.) Roem. & Schult.

Eleocharis quinqueflora (Hartm.) O. Schwarz

Eleocharis rostellata (Torr.) Torr.

Eriophorum angustifolium Honck.

var. *angustifolium* Not in Dorn

■ *Eriophorum callitrix* Cham. ex C. A. Mey.

▲ *Eriophorum chamissonis* C. A. Mey.

▲ *Eriophorum gracile* W. D. J. Koch

■ *Eriophorum scheuchzeri* Hoppe

■ *Eriophorum viridicarinum* (Engelm.) Fernald

■ *Fimbristylis puberula* (Michx.) Vahl Not in Dorn

■ var. *interior* (Britton) Kral Not in Dorn

Kobresia myosuroides (Vill.) Fiori & Paoli

■ *Kobresia sibirica* (Turcz. ex Ledeb.) Boeckeler

■ *Kobresia simpliciuscula* (Wahlenb.) Mack.

■ *Lipocarpa aristulata* (Coville) G. C. Tucker

[Dorn 2001⁹⁶: *Lipocarpa drummondii* (Nees) G.C. Tucker] *L. drummondii* is not in WY but is often mistaken for *L. aristulata*

Schoenoplectus acutus (Muhl. ex Bigelow) Á. Löve & D. Löve

var. *occidentalis* (S. Watson) S. G. Sm.

Schoenoplectus americanus (Pers.) Volkart

■ *Schoenoplectus heterochaetus* (Chase) Soják

Schoenoplectus pungens (Vahl) Palla

var. *polyphyllus* (Boeckeler) Dorn

■ *Schoenoplectus saximontanus* (Fernald) J. Raynal

■ *Schoenoplectus subterminalis* (Torr.) Soják

Schoenoplectus tabernaemontani (K. C. Gmel.) Palla

Scirpus cyperinus (L.) Kunth All *S. atrocinctus* collections annotated by Schuyler as *S. cyperinus*

Scirpus microcarpus J. Presl & C. Presl

Scirpus pallidus (Britton) Fernald

■ *Scirpus pendulus* Muhl. Not in Dorn

■ *Trichophorum pumilum* (Vahl) Schinz & Thell.

Droseraceae

▲ *Drosera anglica* Huds.

Elaeagnaceae

◆ *Elaeagnus angustifolia* L.

Elaeagnus commutata Bernh. ex Rydb.

• *Hippophae rhamnoides* L. Planted, Not in Dorn

Shepherdia argentea (Pursh) Nutt.

Shepherdia canadensis (L.) Nutt.

Elatinaceae

Elatine brachysperma A. Gray Not in Dorn

Elatine rubella Rydb.

Ericaceae

Arctostaphylos uva-ursi (L.) Spreng.

[Dorn 2001⁹⁶: *Arctostaphylos uva-ursi* (L.) Spreng. var. *adenotricha* Fernald & J. F. Macbr.]

[Dorn 2001⁹⁶: *Arctostaphylos uva-ursi* (L.) Spreng. var. *stipitata* (Packer & Denford) Dorn]

[Dorn 2001⁹⁶: *Arctostaphylos uva-ursi* (L.) Spreng. var. *uva-ursi*]

■ *Arctous rubra* (Rehder & E. H. Wilson) Nakai

Chimaphila umbellata (L.) W. P. C. Barton

var. *umbellata*

[Dorn 2001⁹⁶: *Chimaphila umbellata* (L.) W. P. C. Barton var. *occidentalis* (Rydb.) S. F. Blake]

Gaultheria humifusa (Graham) Rydb.

Kalmia microphylla (Hook.) A. Heller

var. *microphylla* Not in Dorn

Menziesia ferruginea Sm.

[Dorn 2001⁹⁶: *Menziesia ferruginea* Sm. var. *glabella* (A. Gray) M. Peck]

Moneses uniflora (L.) A. Gray

Monotropa hypopithys L.

[Dorn 2001⁹⁶: *Hypopitys monotropa* Crantz]

Orthilia secunda (L.) House

Phyllodoce empetriformis (Sm.) D. Don

Phyllodoce glanduliflora (Hook.) Coville

Phyllodoce x intermedia (Hook.) Rydb. Not in Dorn

Pterospora andromedea Nutt.

Pyrola asarifolia Michx.

var. *asarifolia* Not in Dorn

var. *bracteata* (Hook.) Jeps. Not in Dorn

Pyrola chlorantha Sw.

Pyrola elliptica Nutt.

Pyrola minor L.

Pyrola picta Sm.

[Dorn 2001⁹⁶: *Pyrola picta* Sm. var. *dentata* (Sm.) Dorn]

[Dorn 2001⁹⁶: *Pyrola picta* Sm. var. *picta*]

Rhododendron columbianum (Piper) Harmaja

[Dorn 2001⁹⁶: *Ledum glandulosum* Nutt.]

Vaccinium cespitosum Michx.

Vaccinium membranaceum Douglas ex Torr.

■ *Vaccinium myrtillus* L.

[Dorn 2001⁹⁶: *Vaccinium myrtillus* L. var. *oreophilum* (Rydb.) Dorn]

Vaccinium scoparium Leiberg ex Coville

Vaccinium uliginosum L.

[Dorn 2001⁹⁶: *Vaccinium occidentale* A. Gray]

Euphorbiaceae

Croton texensis (Klotzsch) Müll. Arg.

• *Euphorbia agraria* M. Bieb.

Euphorbia brachycera Engelm.

[Dorn 2001⁹⁶: *Euphorbia brachycera* Engelm. var. *robusta* (Engelm.) Dorn]

• *Euphorbia cyparissias* L.

Euphorbia davidii Subils

[Dorn 2001⁹⁶: *Euphorbia dentata* Michx.] misapplied

■ *Euphorbia exstipulata* Engelm.

Euphorbia fendleri Torr. & A. Gray

[Dorn 2001⁹⁶: *Chamaesyce fendleri* (Torr. & A. Gray) Small]

■ *Euphorbia geyeri* Engelm.

[Dorn 2001⁹⁶: *Chamaesyce geyeri* (Engelm.) Small]

■ var. *geyeri* Not in Dorn

Euphorbia glyptosperma Engelm.

[Dorn 2001⁹⁶: *Chamaesyce glyptosperma* (Engelm.) Small]

• *Euphorbia helioscopia* L.

■ *Euphorbia hexagona* Nutt. ex Spreng.

Euphorbia maculata L.

[Dorn 2001⁹⁶: *Chamaesyce maculata* (L.) Small]

Euphorbia marginata Pursh

Euphorbia missurica Raf.

[Dorn 2001⁹⁶: *Chamaesyce missurica* (Raf.) Shinners]

[Dorn 2001⁹⁶: *Chamaesyce missurica* (Raf.) Shinners var. *petaloidea* (Engelm.) Dorn]

• *Euphorbia myrsinites* L. FNA 2016 (Volume 12)¹¹⁶

Euphorbia nutans Lag.

[Dorn 2001⁹⁶: *Chamaesyce nutans* (Lag.) Small]

Euphorbia prostrata Aiton

[Dorn 2001⁹⁶: *Chamaesyce prostrata* (Aiton) Small]

Euphorbia serpens Kunth

[Dorn 2001⁹⁶: *Chamaesyce serpens* (Kunth) Small]

Euphorbia serpyllifolia Pers.

[Dorn 2001⁹⁶: *Chamaesyce serpyllifolia* (Pers.) Small]

var. *serpyllifolia* Not in Dorn

Euphorbia spathulata Lam.

Euphorbia stictospora Engelm.

[Dorn 2001⁹⁶: *Chamaesyce stictospora* (Engelm.) Small]

◆ *Euphorbia virgata* Waldst. & Kit.

[Dorn 2001⁹⁶: *Euphorbia esula* L. var. *esula*]

[Dorn 2001⁹⁶: *Euphorbia esula* L. var. *uralensis* (Fisch. ex Link) Dorn]

Fabaceae

Amorpha canescens Pursh

Amorpha fruticosa L.

■ *Amphicarpea bracteata* (L.) Fern. Heidel 2009¹³⁰

Astragalus agrestis Douglas ex G. Don

Astragalus alpinus L.

var. *alpinus* Not in Dorn

Astragalus americanus (Hook.) M. E. Jones

Astragalus aretioides (M. E. Jones) Barneby

[Dorn 2001⁹⁶: *Astragalus sericoleucus* A. Gray var. *aretioides* M. E. Jones]

Astragalus argophyllus Nutt.

var. *argophyllus*

var. *martinii* M. E. Jones

Astragalus australis (L.) Lam.

var. *glabriusculus* (Hook.) Isely

▲ *Astragalus barrii* Barneby

Astragalus bisulcatus (Hook.) A. Gray

var. *bisulcatus*

■ var. *haydenianus* (A. Gray) Barneby

var. *major* (M. E. Jones) S. L. Welsh

Astragalus bodinii E. Sheld.

Astragalus calycosus Torr. ex S. Watson
 var. *calycosus* **Not in Dorn**
Astragalus canadensis L.
 var. *brevidens* (Gand.) Barneby
 var. *canadensis*
Astragalus ceramicus E. Sheld.
 var. *filifolius* (A. Gray) F. J. Herm.
Astragalus chamaeleuce A. Gray
 var. *chamaeleuce* **Not in Dorn**
Astragalus cibarius E. Sheld.
 •*Astragalus cicer* L.
 ■*Astragalus coltonii* M. E. Jones
 ■var. *moabensis* M. E. Jones
Astragalus convallarius Greene
 var. *convallarius* **Not in Dorn**
Astragalus crassicarpus Nutt.
 var. *crassicarpus*
 var. *paysonii* (E. H. Kelso) Barneby
 ■*Astragalus diversifolius* A. Gray
 ▲*Astragalus drabelliformis* Barneby
Astragalus drummondii Douglas ex Hook.
Astragalus eucosmus B. L. Rob.
Astragalus flavus Nutt.
Astragalus flexuosus (Hook.) Douglas ex G. Don
 var. *flexuosus* **Not in Dorn**
Astragalus geyeri A. Gray
 var. *geyeri* **Not in Dorn**
Astragalus gilviflorus E. Sheld.
 var. *gilviflorus*
 ■var. *purpureus* Dorn
Astragalus gracilis Nutt.
Astragalus grayi Parry ex S. Watson
Astragalus hyalinus M. E. Jones
 ■var. *glabratus* Evert ex Dorn **Undescribed taxon in Dorn**
 var. *hyalinus* **Not in Dorn**
Astragalus jejunos S. Watson
 ■var. *articulatus* Dorn
 var. *jejunus*
Astragalus kentrophyta A. Gray
 var. *elatus* S. Watson
 var. *jessiae* (M. Peck) Barneby
 var. *kentrophyta*
 var. *tegetarius* (S. Watson) Dorn
Astragalus laxmannii Jacq.
 var. *robustior* (Hook.) Barneby & S. L. Welsh
Astragalus lentiginosus Douglas ex Hook.
 var. *chartaceus* M. E. Jones
 ■var. *salinus* (Howell) Barneby
 ■*Astragalus leptaleus* A. Gray
Astragalus lotiflorus Hook.

Astragalus megacarpus (Nutt.) A. Gray
 Astragalus miser Douglas
 var. decumbens (Nutt. ex Torr. & A. Gray) Cronquist
 var. hylophilus (Rydb.) Barneby
 var. oblongifolius (Rydb.) Cronquist
 var. praeteritus Barneby
 var. tenuifolius (Nutt.) Barneby
 Astragalus missouriensis Nutt.
 var. missouriensis **Not in Dorn**
 Astragalus mollissimus Torr.
 var. mollissimus **Not in Dorn**
 ▲ Astragalus nelsonianus Barneby
 Astragalus oreganus Nutt.
 Astragalus parryi A. Gray
 ■ Astragalus paysonii (Rydb.) Barneby
 Astragalus pectinatus (Hook.) Douglas ex G. Don
 Astragalus plattensis Nutt.
 ■ Astragalus platytropis A. Gray
 ■ Astragalus proimanthus Barneby
 Astragalus pubentissimus Torr. & A. Gray
 Astragalus purshii Douglas ex Hook.
 var. purshii **Not in Dorn**
 Astragalus racemosus Pursh
 var. longisetus M. E. Jones
 var. racemosus
 ■ var. treleasei Ced. Porter
 Astragalus robbinsii (Oakes) A. Gray
 var. minor (Hook.) Barneby
 Astragalus sericoleucus A. Gray
 [Dorn 2001⁹⁶: *Astragalus sericoleucus* A. Gray var. *sericoleucus*]
 Astragalus shortianus Nutt.
 ▲ Astragalus shultziorum Barneby
 Astragalus simplicifolius (Nutt.) A. Gray
 Astragalus spatulatus E. Sheld.
 Astragalus tenellus Pursh
 ■ Astragalus terminalis S. Watson
 • Astragalus tibetanus Benth. ex Bunge
 ▲ Astragalus tridactylicus A. Gray
 Astragalus utahensis (Torr.) Torr. & A. Gray
 Astragalus vexilliflexus E. Sheld.
 var. vexilliflexus **Not in Dorn**
 • Caragana arborescens Lam.
 • Coronilla varia L.
 Dalea aurea Nutt. ex Pursh
 Dalea candida Willd.
 var. oligophylla (Torr.) Shinnars
 ■ Dalea cylindriceps Barneby
 ■ Dalea enneandra Nutt.
 Dalea purpurea Vent.
 var. purpurea **Not in Dorn**

Dalea villosa (Nutt.) Spreng.
 ■ var. *villosa* Not in Dorn
 • *Gleditsia triacanthos* L.
Glycyrrhiza lepidota Pursh
 [Dorn 2001⁹⁶: *Glycyrrhiza lepidota* Pursh var. *glutinosa* (Nutt.) S. Watson]
 [Dorn 2001⁹⁶: *Glycyrrhiza lepidota* Pursh var. *lepidota*]
Hedysarum alpinum L.
 var. *americanum* Michx.
 var. *philoscia* (A. Nelson) Rollins Not in Dorn
Hedysarum boreale Nutt.
 var. *boreale*
 var. *pabulare* (A. Nelson) Dorn
Hedysarum occidentale Greene
Hedysarum sulphurescens Rydb.
 ■ *Lathyrus eucosmus* Butters & H. St. John
Lathyrus lanszwertii Kellogg
 ■ var. *lanszwertii*
 var. *leucanthus* (Rydb.) Dorn
 • *Lathyrus latifolius* L.
Lathyrus ochroleucus Hook.
Lathyrus polymorphus Nutt.
 var. *incanus* (J. G. Sm. & Rydb. ex Rydb.) Dorn
 var. *polymorphus*
 • *Lathyrus sylvestris* L.
 • *Lotus corniculatus* L.
Lotus unifoliolatus (Hook.) Benth.
Lupinus argenteus Pursh
 var. *argentatus* (Rydb.) Barneby Not in Dorn
 var. *argenteus*
 var. *argophyllus* (A. Gray) S. Watson
 var. *depressus* (Rydb.) C. L. Hitchc.
 var. *laxiflorus* (Douglas ex Lindl.) Dorn
 var. *rubricaulis* (Greene) S. L. Welsh
Lupinus kingii S. Watson Not in Dorn
Lupinus lepidus Douglas ex Lindl.
 var. *utahensis* (S. Watson) C. L. Hitchc.
Lupinus leucophyllus Douglas ex Lindl.
Lupinus plattensis S. Watson
Lupinus polyphyllus Lindl.
 var. *humicola* (A. Nelson) Barneby
 var. *prunophilus* (M. E. Jones) L. Ll. Phillips
Lupinus pusillus Pursh
 var. *intermontanus* (A. Heller) C. P. Sm.
 var. *pusillus*
Lupinus sericeus Pursh
 • *Medicago falcata* L.
 [Dorn 2001⁹⁶: *Medicago sativa* L. var. *falcata* (L.) Doell]
 • *Medicago lupulina* L.
 • *Medicago polymorpha* L.
 • *Medicago sativa* L.

- ssp. *glomerata* (Balb.) Rouy Evert 2010¹⁰⁴
- var. *sativa*
- Melilotus albus* Medik.
- Melilotus officinalis* (L.) Pall.
- Onobrychis viciifolia* Scop.
- Oxytropis besseyi* (Rydb.) Blank.
 - var. *besseyi*
 - var. *fallax* Barneby
 - var. *obnapiformis* (Ced. Porter) S. L. Welsh
 - var. *ventosa* (Greene) Barneby
- Oxytropis borealis* DC.
 - var. *viscida* (Nutt.) S. L. Welsh
- Oxytropis campestris* (L.) DC.
 - var. *cusickii* (Greenm.) Barneby
 - var. *spicata* Hook.
- Oxytropis deflexa* (Pall.) DC.
 - var. *foliolosa* (Hook.) Barneby
 - var. *sericea* Torr. & A. Gray
- Oxytropis lagopus* Nutt.
 - var. *atropurpurea* (Rydb.) Barneby
 - var. *lagopus*
- Oxytropis lambertii* Pursh
 - var. *bigelovii* A. Gray Not in Dorn
 - var. *lambertii* Not in Dorn
- Oxytropis multiceps* Nutt.
- ▲*Oxytropis nana* Nutt.
- Oxytropis parryi* A. Gray
- Oxytropis podocarpa* A. Gray
- Oxytropis riparia* Litv.
- Oxytropis sericea* Nutt.
 - var. *sericea*
 - var. *speciosa* (Torr. & A. Gray) S. L. Welsh
- Oxytropis splendens* Douglas ex Hook.
- Pediomelum argophyllum* (Pursh) J. W. Grimes
- Pediomelum digitatum* (Nutt. ex Torr. & A. Gray) Isely
- Pediomelum esculentum* (Pursh) Rydb.
- Pediomelum hypogaeum* (Nutt. ex Torr. & A. Gray) Rydb.
 - var. *hypogaeum* Not in Dorn
- Pediomelum linearifolium* (Torr. & A. Gray) J. W. Grimes
- Phaseolus vulgaris* L.
 - [Dorn 2001⁹⁶: *Phaseolus vulgaris* L. var. *humilis* (DC.) Alef.]
- Psoralidium lanceolatum* (Pursh) Rydb.
- Psoralidium tenuiflorum* (Pursh) Rydb.
- Robinia neomexicana* A. Gray
 - var. *neomexicana* Not in Dorn
- Robinia pseudoacacia* L.
- Sophora nuttalliana* B. L. Turner
- Sphaerophysa salsula* (Pall.) DC.
- Thermopsis montana* Nutt.
 - var. *divaricarpa* (A. Nelson) Dorn

[Dorn 2001⁹⁶: *Thermopsis divaricarpa* A. Nelson]

var. *montana* Not in Dorn

Thermopsis rhombifolia (Nutt. ex Pursh) Nutt. ex Richardson

var. *annulocarpa* (A. Nelson) L. O. Williams

var. *rhombifolia*

Trifolium andinum Nutt.

var. *andinum* Not in Dorn

•*Trifolium aureum* Pollich

■*Trifolium barnebyi* (Isely) Dorn & Lichvar

•*Trifolium campestre* Schreb.

Trifolium dasyphyllum Torr. & A. Gray

var. *anemophilum* (Greene) J. S. Martin ex Isley Not in Dorn

var. *dasyphyllum* Not in Dorn

var. *uintense* (Rydb.) S. L. Welsh Not in Dorn

•*Trifolium dubium* Sibth. Heidel 2002¹³⁹

•*Trifolium fragiferum* L.

Trifolium gymnocarpon Nutt.

var. *gymnocarpon*

var. *plummerae* (S. Watson) J. S. Martin

Trifolium haydenii Porter

•*Trifolium hybridum* L.

Trifolium longipes Nutt.

var. *reflexum* A. Nelson

Trifolium nanum Torr.

Trifolium parryi A. Gray

var. *montanense* (Rydb.) S. L. Welsh

var. *parryi*

•*Trifolium pratense* L.

•*Trifolium repens* L.

Trifolium variegatum Nutt. Isely 1998¹²⁷

Trifolium wormskioldii Lehm.

var. *wormskioldii* Not in Dorn

Vicia americana Muhl. ex Willd.

var. *americana*

var. *minor* Hook.

•*Vicia cracca* L.

•*Vicia villosa* Roth

•var. *glabrescens* W. D. J. Koch Not in Dorn

•var. *villosa* Not in Dorn

Fagaceae

Quercus gambelii Nutt.

Quercus macrocarpa Michx.

Gentianaceae

Centaurium exaltatum (Griseb.) W. Wight ex Piper

•*Centaurium pulchellum* (Sw.) Druce ex B. L. Rob. & Fernald

■*Eustoma grandiflorum* (Raf.) Shinnars

Frasera speciosa Douglas ex Griseb.

Gentiana affinis Griseb.

[Dorn 2001⁹⁶: *Gentiana affinis* Griseb. var. *affinis*]

Gentiana algida Pall.

Gentiana aquatica L.
 ■Gentiana bigelovii A. Gray
 [Dorn 2001⁹⁶: *Gentiana affinis* Griseb. var. *bigelovii* (A. Gray) Kusn.]
 Gentiana calycosa Griseb.
 Gentiana parryi Engelm.
 Gentiana prostrata Haenke
 Gentianella amarella (L.) Börner
 var. *acuta* (Michx.) Herder
 [Dorn 2001⁹⁶: *Gentianella amarella* (L.) Börner var. *amarella*]
 var. *heterosepala* (Engelm.) Dorn
 ■Gentianella propinqua (Richardson) J. M. Gillett
 ■var. *propinqua* Not in Dorn
 Gentianella tenella (Rottb.) Börner
 Gentianopsis barbellata (Engelm.) Iltis
 Gentianopsis detonsa (Rottb.) Ma
 var. *elegans* (A. Nelson) N. H. Holmgren
 ■Gentianopsis simplex (A. Gray) H. H. Iltis
 Halenia deflexa (Sm.) Griseb.
 var. *deflexa* Not in Dorn
 ■Lomatogonium rotatum (L.) Fr.
 Swertia perennis L.

Geraniaceae

•*Erodium cicutarium* (L.) L'Hér. ex Aiton
 Geranium bicknellii Britton
 Geranium caespitosum E. James
 [Dorn 2001⁹⁶: *Geranium atropurpureum* A. Heller var. *cowenii* (Rydb.) Dorn]
 [Dorn 2001⁹⁶: *Geranium caespitosum* E. James var. *caespitosum*]
 [Dorn 2001⁹⁶: *Geranium caespitosum* E. James var. *fremontii* (Torr. & A. Gray) Dorn]
 Geranium carolinianum L.
 •Geranium pusillum L.
 Geranium richardsonii Fisch. & Trautv.
 Geranium viscosissimum Fisch. & C. A. Mey. ex C. A. Mey.
 var. *incisum* (Torr. & A. Gray) N. H. Holmgren
 var. *viscosissimum*

Grossulariaceae

Ribes americanum Mill.
 Ribes aureum Pursh
 var. *aureum*
 var. *villosum* DC.
 Ribes cereum Douglas
 var. *cereum*
 [Dorn 2001⁹⁶: *Ribes cereum* Douglas var. *pedicellare* Brewer & S. Watson]
 Ribes hudsonianum Richardson
 Ribes inerme Rydb.
 var. *inerme* Not in Dorn
 Ribes lacustre (Pers.) Poir.
 Ribes montigenum McClatchie
 Ribes oxycanthoides L.
 var. *irriguum* (Douglas) Jancz. Not in Dorn
 var. *oxycanthoides*

var. setosum (Lindl.) Dorn
•Ribes rubrum L.
Ribes viscosissimum Pursh

Haloragaceae

Myriophyllum quitense Kunth
Myriophyllum sibiricum Kom.
■Myriophyllum verticillatum L.

Hydrangeaceae

Jamesia americana Torr. & A. Gray
var. americana Not in Dorn
■Philadelphus microphyllus A. Gray Not in Dorn
■var. microphyllus
[Dorn 2001⁹⁶: *Philadelphus microphyllus* A. Gray var. *occidentalis* (A. Nels.) Dorn]
Philadelphus pubescens Loisel.

Hydrocharitaceae

Elodea bifoliata H. St. John
Elodea canadensis Michx.
Elodea nuttallii (Planch.) H. St. John
■*Najas flexilis* (Willd.) Roskt. & Schmidt Hellquist 2014¹³³
■*Najas guadalupensis* (Spreng.) Morong
■ssp. *guadalupensis* Not in Dorn

Hypericaceae

◆Hypericum perforatum L.
◆ssp. *perforatum* Not in Dorn
Hypericum scouleri Hook.
[Dorn 2001⁹⁶: *Hypericum formosum* Kunth var. *formosum*]
[Dorn 2001⁹⁶: *Hypericum formosum* Kunth var. *scouleri* (Hook.) Coult.]

Iridaceae

Iris missouriensis Nutt.
Sisyrinchium angustifolium Mill.
Sisyrinchium idahoense E. P. Bicknell
■var. *idahoense*
var. *occidentale* (E. P. Bicknell) D. M. Hend.
Sisyrinchium montanum Greene
var. *montanum* Not in Dorn
▲*Sisyrinchium pallidum* Cholewa & D. M. Hend.

Juncaceae

Juncus alpinoarticulatus Chaix
Juncus arcticus Willd.
var. *balticus* (Willd.) Trautv.
[Dorn 2001⁹⁶: *Juncus balticus* Willd. var. *montanus* Engelm.]
[Dorn 2001⁹⁶: *Juncus balticus* Willd. var. *vallicola* Rydb.]
Juncus articulatus L.
Juncus biglumis L.
Juncus brevicaudatus (Engelm.) Fernald
Juncus bufonius L.
Juncus castaneus Sm.
•Juncus compressus Jacq.
Juncus confusus Coville
Juncus drummondii E. Mey.

Juncus dudleyi Wiegand

[Dorn 2001⁹⁶: *Juncus tenuis* Willd. var. *dudleyi* (Wiegand) F. J. Herm.]

Juncus ensifolius Wikstr.

var. *ensifolius*

var. *montanus* (Engelm.) C. L. Hitchc.

Juncus filiformis L.

Juncus gerardii Loisel.

Juncus hallii Engelm.

Juncus interior Wiegand

Juncus longistylis Torr.

Juncus mertensianus Bong.

Juncus nevadensis S. Watson

Juncus nodosus L.

Juncus parryi Engelm.

Juncus regelii Buchenau

Juncus torreyi Coville

■ *Juncus triglumis* L.

■ var. *albescens* Lange

■ var. *triglumis*

■ *Juncus vaseyi* Engelm.

Luzula comosa E. Mey.

[*Luzula multiflora* (Ehrh.) Lej.] **misapplied**

var. *laxa* Buchenau

[*Luzula multiflora* (Ehrh.) Lej.] **misapplied**

■ *Luzula hitchcockii* Hämet-Ahti

[Dorn 2001⁹⁶: *Luzula glabrata* (Hoppe ex Rostk.) Desv. var. *hitchcockii* (Hämet-Ahti) Dorn]

Luzula multiflora (Ehrh.) Lej.

ssp. *multiflora* **Not in Dorn**

Luzula parviflora (Ehrh.) Desv.

Luzula piperi (Coville) M. E. Jones

[Dorn 2001⁹⁶: *Luzula wahlenbergii* Rupr.]

Luzula spicata (L.) DC.

Luzula subcapitata (Rydb.) H. D. Harr. **Zika 2013¹³²**

Juncaginaceae

Triglochin maritima L.

[Dorn 2001⁹⁶: *Triglochin maritima* L. var. *elata* (Nutt.) A. Gray]

Triglochin palustris L.

Lamiaceae

• *Acinos arvensis* (Lam.) Dandy

[Dorn 2001⁹⁶: *Satureja acinos* (L.) Scheele]

Agastache foeniculum (Pursh) Kuntze

Agastache urticifolia (Benth.) Kuntze

var. *urticifolia* **Not in Dorn**

Dracocephalum parviflorum Nutt.

• *Dracocephalum thymiflorum* L.

• *Galeopsis ladanum* L.

• *Glechoma hederacea* L.

[Dorn 2001⁹⁶: *Glechoma hederacea* L.]

Hedeoma drummondii Benth.

Hedeoma hispidum Pursh

- Lallemantia peltata (L.) Fisch. & C. A. Mey.
- Lamium amplexicaule L.
- Leonurus cardiaca L.
- Lycopus americanus Muhl. ex W. P. C. Barton
- Lycopus asper Greene
- Lycopus uniflorus Michx.
- Marrubium vulgare L.
- Mentha arvensis L.
- [Dorn 2001⁹⁶: *Mentha arvensis* L. var. *canadensis* (L.) Kuntze]
- Mentha spicata L.
- Monarda fistulosa L.
- var. menthifolia (Graham) Fernald
- Monarda pectinata Nutt.
- Monardella odoratissima Benth.
- var. glauca (Greene) H. St. John
- Nepeta cataria L.
- Nepeta grandiflora M. Bieb.
- Nepeta racemosa Lam.
- Physostegia parviflora Nutt. ex A. Gray
- Prunella vulgaris L.
- Salvia nemorosa L.
- Salvia reflexa Hornem.
- Scutellaria brittonii Porter
- Scutellaria galericulata L.
- Stachys palustris L.
- var. pilosa (Nutt.) Fernald
- Teucrium canadense L.
- var. occidentale (A. Gray) E. M. McClint. & Epling

Lentibulariaceae

- Utricularia intermedia Hayne
- ▲Utricularia minor L.
- Utricularia ochroleuca R. W. Hartm. **Not in Dorn**
- Utricularia vulgaris L.
- ssp. macrorhiza (Le Conte) R. T. Clausen
- [Dorn 2001⁹⁶: *Utricularia macrorhiza* Le Conte]

Liliaceae

- Calochortus apiculatus Baker **Thomasson 2006¹³⁶**
- Calochortus eurycarpus S. Watson
- Calochortus gunnisonii S. Watson
- var. gunnisonii **Not in Dorn**
- Calochortus nuttallii Torr. & A. Gray
- Erythronium grandiflorum Pursh
- var. grandiflorum **Not in Dorn**
- Fritillaria atropurpurea Nutt.
- Fritillaria pudica (Pursh) Spreng.
- Gagea serotina (L.) Ker Gawl.
- [Dorn 2001⁹⁶: *Lloydia serotina* (L.) Rchb.]
- Lilium philadelphicum L.
- [Dorn 2001⁹⁶: *Lilium philadelphicum* L. var. *andinum* (Nutt.) Ker-Gawl.]
- Prosartes hookeri Torr. **Not in Dorn**

Prosartes trachycarpa S. Watson
Streptopus amplexifolius (L.) DC.

Limnanthaceae

Floerkea proserpinacoides Willd.

Linaceae

Linum australe A. Heller

var. australe **Not in Dorn**

Linum compactum A. Nelson

[Dorn 2001⁹⁶: *Linum rigidum* Pursh var. *compactum* (A. Nelson) C. M. Rogers]

Linum kingii S. Watson

Linum lewisii Pursh

var. lewisii **Not in Dorn**

Linum puberulum (Engelm.) A. Heller

Linum rigidum Pursh

var. rigidum

•Linum usitatissimum L.

Loasaceae

Mentzelia albicaulis (Douglas ex Hook.) Douglas ex Torr. & A. Gray

Mentzelia decapetala (Pursh ex Sims) Urb. & Gilg ex Gilg

Mentzelia dispersa S. Watson

Mentzelia laevicaulis (Douglas ex Hook.) Torr. & A. Gray

var. laevicaulis **Not in Dorn**

Mentzelia montana (Davidson) Davidson

Mentzelia multiflora (Nutt.) A. Gray

Mentzelia nuda (Pursh) Torr. & A. Gray

Mentzelia oligosperma Nutt. ex Sims

Mentzelia pumila Torr. & A. Gray

■Mentzelia rusbyi Wooton

■Mentzelia sinuata (Rydb.) R. J. Hill

■Mentzelia speciosa Osterh.

Lythraceae

■Ammannia robusta Heer & Regel

■Lythrum alatum Pursh

■var. alatum **Not in Dorn**

◆•Lythrum salicaria L.

Malvaceae

•Abutilon theophrasti Medik.

•Alcea rosea L.

Callirhoe involucrata (Torr. & A. Gray) A. Gray

var. involucrata **Not in Dorn**

•Hibiscus trionum L.

Iliamna rivularis (Douglas ex Hook.) Greene

•Lavatera thuringiaca L.

•Malva moschata L.

•Malva neglecta Wallr.

•Malva parviflora L.

•Malva pusilla Sm.

•Malva sylvestris L.

•Malva verticillata L.

Sidalcea candida A. Gray

Sidalcea neomexicana A. Gray
Sidalcea oregana (Nutt. ex Torr. & A. Gray) A. Gray
 var. oregana **Not in Dorn**
Sphaeralcea coccinea (Nutt.) Rydb.
Sphaeralcea munroana (Douglas ex Lindl.) Spach. ex A. Gray
•Tilia americana L. **Planted, Not in Dorn**

Martyniaceae

Proboscidea louisianica (Mill.) Thell.
 ssp. louisianica **Not in Dorn**

Melanthiaceae

■Trillium ovatum Pursh
 ■var. ovatum **Not in Dorn**
Veratrum californicum T. Durand
 var. californicum **Not in Dorn**
■Xerophyllum tenax (Pursh) Nutt.
Zigadenus elegans Pursh
Zigadenus paniculatus (Nutt.) S. Watson
Zigadenus venenosus S. Watson
 var. gramineus (Rydb.) O. S. Walsh ex M. Peck

Menyanthaceae

Menyanthes trifoliata L.

Molluginaceae

Mollugo verticillata L.

Moraceae

•Morus alba L.

Nyctaginaceae

■Abronia ammophila Greene
Abronia elliptica A. Nelson
 [Dorn 2001⁹⁶: *Abronia fragrans* Nutt. ex Hook. var. *elliptica* (A. Nelson) M. E. Jones]
Abronia fragrans Nutt. ex Hook.
 [Dorn 2001⁹⁶: *Abronia fragrans* Nutt. ex Hook. var. *fragrans*]
Abronia mellifera Douglas ex Hook.
Mirabilis albida (Walter) Heimerl
 [Dorn 2001⁹⁶: *Mirabilis hirsuta* (Pursh) J. F. MacMill.]
Mirabilis linearis (Pursh) Heimerl
 var. linearis **Not in Dorn**
Mirabilis nyctaginea (Michx.) MacMill.
Tripterocalyx micranthus (Torr.) Hook. ex Standl.

Nymphaeaceae

Nuphar polysepala Engelm.

Oleaceae

Fraxinus pennsylvanica Marshall
•Syringa reticulata (Blume) Hara **Not in Dorn**
 •var. mandshurica (Maxim.) Hara **Not in Dorn**
•Syringa vulgaris L. **Not in Dorn**

Onagraceae

Camissonia parvula (Nutt. ex Torr. & A. Gray) P. H. Raven
Chamerion angustifolium (L.) Holub
 var. angustifolium
 var. canescens (A. W. Wood) N. H. Holmgren & P. K. Holmgren

Chamerion latifolium (L.) Holub
 Chylismia scapoidea (Torr. & A. Gray) Small
 [Dorn 2001⁹⁶: *Camissonia scapoidea* (Torr. & A. Gray) P. H. Raven]
 ssp. scapoidea **Not in Dorn**
 Circaea alpina L.
 var. alpina
 var. pacifica (Asch. & Magnus) M. E. Jones
 ■ Circaea canadensis (L.) Hill
 ■ var. canadensis
 [Dorn 2001⁹⁶: *Circaea lutetiana* L. var. *canadensis* L.]
 ■ Clarkia pulchella Pursh
 Epilobium anagallidifolium Lam.
 Epilobium brachycarpum C. Presl
 Epilobium campestre (Jeps.) Hoch & W. L. Wagner
 [Dorn 2001⁹⁶: *Epilobium pygmaeum* (Speg.) Hoch & P. H. Raven]
 Epilobium canum (Greene) P. H. Raven
 var. garrettii (A. Nelson) N. H. Holmgren & P. K. Holmgren
 Epilobium ciliatum Raf.
 var. ciliatum
 var. glandulosum (Lehm.) Dorn
 Epilobium clavatum Trel.
 Epilobium glaberrimum Barbey
 var. fastigiatum (Nutt.) Trel. ex Jeps.
 Epilobium halleanum Hausskn.
 Epilobium hornemannii Rchb.
 var. hornemannii **Not in Dorn**
 Epilobium lactiflorum Hausskn.
 Epilobium oregonense Hausskn.
 Epilobium palustre L.
 var. gracile (Farw.) Dorn
 var. palustre
 Epilobium saximontanum Hausskn.
 Epilobium suffruticosum Nutt.
 Eremothera minor (A. Nelson) W. L. Wagner & Hoch
 [Dorn 2001⁹⁶: *Camissonia minor* (A. Nelson) P. H. Raven]
 Gayophytum decipiens F. H. Lewis & Szweyk.
 Gayophytum diffusum Torr. & A. Gray
 var. diffusum
 var. strictipes (Hook.) Dorn
 Gayophytum humile A. Juss.
 Gayophytum racemosum Torr. & A. Gray
 Gayophytum ramosissimum Torr. & A. Gray
 Holmgrenia andina (Nutt.) W. L. Wagner & Hoch
 [Dorn 2001⁹⁶: *Camissonia andina* (Nutt.) P. H. Raven]
 Oenothera albicaulis Pursh
 ■ Oenothera canescens Torr. & Frém.
 Oenothera cespitosa Nutt.
 var. cespitosa
 var. macroglottis (Rydb.) Cronquist
 var. marginata (Nutt. ex Hook. & Arn.) Munz

- *Oenothera coloradensis* (Rydb.) W. L. Wagner & Hoch
 - ssp. *coloradensis*
 - [Dorn 2001⁹⁶: *Gaura neomexicana* Wootton var. *coloradensis* (Rydb.) Munz]
- Oenothera coronopifolia* Torr. & A. Gray
- Oenothera curtiflora* W. L. Wagner & Hoch
 - [Dorn 2001⁹⁶: *Gaura parviflora* Douglas ex Lehm.]
- Oenothera flava* (A. Nelson) Garrett
- Oenothera glaucifolia* W. L. Wagner & Hoch
 - [Dorn 2001⁹⁶: *Stenosiphon linifolius* (Nutt. ex E. James) Heynh.]
- *Oenothera howardii* (A. Nelson) W. L. Wagner
- *Oenothera laciniata* Hill
- Oenothera latifolia* (Rydb.) Munz
- Oenothera lavandulifolia* Torr. & A. Gray
 - [Dorn 2001⁹⁶: *Calylophus lavandulifolius* (Torr. & A. Gray) P. H. Raven]
- Oenothera macrocarpa* Nutt.
 - var. *macrocarpa* **Not in Dorn**
- Oenothera nuttallii* Sweet
- Oenothera pallida* Lindl.
 - var. *pallida*
 - var. *trichocalyx* (Nutt.) Dorn
- Oenothera serrulata* Nutt.
 - [Dorn 2001⁹⁶: *Calylophus serrulatus* (Nutt.) P. H. Raven]
- Oenothera suffrutescens* (Ser.) W. L. Wagner & Hoch
 - [Dorn 2001⁹⁶: *Gaura coccinea* Nutt. ex Pursh]
- Oenothera villosa* Thunb.
 - var. *strigosa* (Rydb.) Dorn
 - var. *villosa*
- Taraxia breviflora* (Torr. & A. Gray) Nutt. ex Small
 - [Dorn 2001⁹⁶: *Camissonia breviflora* (Torr. & A. Gray) P. H. Raven]
- Taraxia subacaulis* (Pursh) Rydb.
 - [Dorn 2001⁹⁶: *Camissonia subacaulis* (Pursh) P. H. Raven]

Orchidaceae

- *Amerorchis rotundifolia* (Banks ex Pursh) Hultén
- Calypso bulbosa* (L.) Oakes
 - var. *americana* (R. Br.) Luer **Not in Dorn**
- Coeloglossum viride* (L.) Hartm.
 - [Dorn 2001⁹⁶: *Coeloglossum viride* (L.) Hartm. var. *virescens* (Muhl. ex Willd.) Luer]
- Corallorhiza maculata* (Raf.) Raf.
 - var. *maculata*
 - var. *occidentalis* (Lindl.) Ames
- Corallorhiza mertensiana* Bong.
- Corallorhiza striata* Lindl.
 - var. *striata*
 - var. *vreelandii* (Rydb.) L. O. Williams
- Corallorhiza trifida* Châtel.
- Corallorhiza wisteriana* Conrad
- ▲ *Cypripedium fasciculatum* Kellogg ex S. Watson
- *Cypripedium montanum* Douglas ex Lindl.
- *Cypripedium parviflorum* Salisb.
 - var. *pubescens* (Willd.) O. W. Knight

- *Epipactis gigantea* Douglas ex Hook.
- Goodyera oblongifolia* Raf.
- Listera borealis* Morong
- Listera caurina* Piper
- *Listera convallarioides* (Sw.) Nutt. ex Elliott
- Listera cordata* (L.) R. Br.
 - var. *nephrophylla* (Rydb.) Hultén **Not in Dorn**
- Piperia unalascensis* (Spreng.) Rydb.
- Platanthera aquilonis* Sheviak
- Platanthera dilatata* (Pursh) Lindl. ex L. C. Beck
 - var. *albiflora* (Cham.) Ledeb.
 - var. *dilatata*
- Platanthera huronensis* (Nutt.) Lindl.
- Platanthera obtusata* (Banks ex Pursh) Lindl.
- *Platanthera orbiculata* (Pursh) Lindl.
- Platanthera praeclara* Sheviak & Bowles Not in Dorn. Peripheral. Not yet observed in WY**
- Platanthera purpurascens* (Rydb.) Sheviak & W. F. Jenn.
- Platanthera stricta* Lindl.
- *Spiranthes diluvialis* Sheviak
- Spiranthes romanzoffiana* Cham.

Orobanchaceae

- Agalinis tenuifolia* (Vahl) Raf.
 - var. *parviflora* (Nutt.) Pennell
- Castilleja angustifolia* (Nutt.) G. Don
 - var. *angustifolia*
 - var. *dubia* A. Nelson
- Castilleja applegatei* Fernald
 - var. *pinetorum* (Fernald) N. H. Holmgren
 - [Dorn 2001⁹⁶: *Castilleja applegatei* Fernald var. *viscida* (Rydb.) Ownbey]
- Castilleja crista-galli* Rydb.
 - [Dorn 2001⁹⁶: *Castilleja cristagalli* Rydb.]
- Castilleja cusickii* Greenm.
- Castilleja exilis* A. Nelson
- Castilleja flava* S. Watson
 - var. *flava* **Not in Dorn**
- Castilleja linariifolia* Benth.
- Castilleja miniata* Douglas ex Hook.
 - var. *miniata* **Not in Dorn**
- ▲ *Castilleja nivea* Pennell & Ownbey
- Castilleja pallescens* (A. Gray) Greenm.
 - var. *pallescens* **Not in Dorn**
- Castilleja pilosa* (S. Watson) Rydb.
 - var. *longispica* (A. Nelson) N. H. Holmgren
- Castilleja pulchella* Rydb.
- Castilleja rhexifolia* Rydb.
- Castilleja sessiliflora* Pursh
- Castilleja sulphurea* Rydb.
- Cordylanthus ramosus* Nutt. ex Benth.
- *Orobanche corymbosa* (Rydb.) Ferris
 - ssp. *corymbosa* **Not in Dorn**

Orobanche fasciculata Nutt.

■ Orobanche ludoviciana Nutt.

■ var. ludoviciana

[Dorn 2001⁹⁶: Orobanche ludoviciana Nutt. var. arenosa (Suksd.) Cronquist]

Orobanche uniflora L.

[Dorn 2001⁹⁶: Orobanche uniflora L. var. occidentalis (Greene) Roy L. Taylor & MacBryde]

Orthocarpus luteus Nutt.

Orthocarpus tenuifolius (Pursh) Benth.

Orthocarpus tolmiei Hook. & Arn.

Pedicularis bracteosa Benth.

var. paysoniana (Pennell) Cronquist

Pedicularis contorta Benth.

var. contorta

■ var. ctenophora (Rydb.) A. Nelson & J. F. Macbr.

Pedicularis crenulata Benth.

Pedicularis cystopteridifolia Rydb.

Pedicularis groenlandica Retz.

■ Pedicularis oederi Vahl ex Hornem.

Pedicularis parryi A. Gray

■ var. mogollonica (Greene) Dorn

var. parryi

var. purpurea Parry

Pedicularis procera A. Gray

▲ Pedicularis pulchella Pennell

Pedicularis racemosa Douglas ex Benth.

var. alba (Pennell) Cronquist

Oxalidaceae

• Oxalis corniculata L. Not in Dorn

Oxalis dillenii Jacq.

Oxalis stricta L.

Oxalis violacea L.

Paeoniaceae

■ Paeonia brownii Douglas ex Hook.

Papaveraceae

Argemone hispida A. Gray

Argemone polyanthemos (Fedde) G. B. Ownbey

• Chelidonium majus L. Not in Dorn

Corydalis aurea Willd.

var. aurea

var. occidentalis Engelm. ex A. Gray

Dicentra uniflora Kellogg

• Eschscholzia californica Cham.

• ssp. californica Not in Dorn

• Fumaria officinalis L.

[Dorn 2001⁹⁶: Fumaria officinalis L. var. wirtgenii (W. D. J. Koch) Hausskn.]

■ Papaver radicum Rottb.

■ ssp. kluanensis (D. Löve) D. F. Murray

[Dorn 2001⁹⁶: Papaver kluanense D. Löve]

• Papaver somniferum L.

Phrymaceae

- *Diplacus nanus* (Hook. & Arn.) G. L. Nesom
[Dorn 2001⁹⁶: *Mimulus nanus* Hook. & Arn.]
- Erythranthe arvensis* (Greene) G. L. Nesom **Not in Dorn**
- Erythranthe breviflora* (Piper) G. L. Nesom
[Dorn 2001⁹⁶: *Mimulus patulus* Pennell]
- Erythranthe breweri* (Greene) G. L. Nesom & N. S. Fraga
[Dorn 2001⁹⁶: *Mimulus breweri* (Greene) Coville]
- Erythranthe caespitosa* (Greene) G. L. Nesom
[Dorn 2001⁹⁶: *Mimulus tilingii* Regel]
- Erythranthe floribunda* (Lindl.) G. L. Nesom
[Dorn 2001⁹⁶: *Mimulus floribundus* Lindl.]
- Erythranthe geayeri* (Torr.) G. L. Nesom
[Dorn 2001⁹⁶: *Mimulus glabratus* Kunth var. *jamesii* (Torr. & A. Gray ex Benth.) A. Gray]
- Erythranthe guttata* (DC.) G. L. Nesom
[Dorn 2001⁹⁶: *Mimulus guttatus* DC.]
- Erythranthe lewisii* (Pursh) G. L. Nesom & N. S. Fraga
[Dorn 2001⁹⁶: *Mimulus lewisii* Pursh]
- Erythranthe moschata* (Douglas ex Lindl.) G. L. Nesom
[Dorn 2001⁹⁶: *Mimulus moschatus* Douglas ex Lindl.]
- *Erythranthe rubella* (A. Gray) N. S. Fraga
[Dorn 2001⁹⁶: *Mimulus rubellus* A. Gray]
- Erythranthe suksdorfii* (A. Gray) N. S. Fraga
[Dorn 2001⁹⁶: *Mimulus suksdorfii* A. Gray]
- *Phryma leptostachya* L.

Plantaginaceae

- *Bacopa rotundifolia* (Michx.) Wettst.
- *Besseyia alpina* (A. Gray) Rydb.
- *Besseyia plantaginea* (E. James) Rydb.
- Besseyia wyomingensis* (A. Nelson) Rydb.
- Callitriche hermaphroditica* L.
- Callitriche heterophylla* Pursh
var. *heterophylla* **Not in Dorn**
- Callitriche palustris* L.
- Callitriche stenoptera* Lansdown **Not in Dorn**
- *Chionophila jamesii* Benth.
- Collinsia parviflora* Lindl.
- *Digitalis purpurea* L.
- Gratiola neglecta* Torr.
- Hippuris vulgaris* L.
- ◆ *Linaria dalmatica* (L.) Mill.
◆ var. *dalmatica* **Not in Dorn**
- ◆ *Linaria vulgaris* Mill.
- Nuttallanthus texanus* (Scheele) D. A. Sutton
[Dorn 2001⁹⁶: *Linaria canadensis* (L.) Dum. Cours. var. *texana* (Scheele) Pennell]
- *Penstemon absarokensis* Evert
- *Penstemon acaulis* L. O. Williams
- Penstemon albidus* Nutt.
- Penstemon angustifolius* Nutt. ex Pursh
var. *angustifolius*
■ var. *caudatus* (A. Heller) Rydb.

Penstemon arenicola A. Nelson
 Penstemon aridus Rydb.
 Penstemon attenuatus Douglas ex Lindl.
 var. pseudoprocerus (Rydb.) Cronquist
 Penstemon caespitosus Nutt. ex A. Gray
 var. caespitosus **Not in Dorn**
 ▲ Penstemon caryi Pennell
 Penstemon crandallii A. Nelson **Not in Dorn**
 var. glabrescens (Pennell) C. C. Freeman **Not in Dorn**
 Penstemon cyananthus Hook.
 var. cyananthus **Not in Dorn**
 var. subglaber (A. Gray) N. H. Holmgren **Not in Dorn**
 Penstemon cyaneus Pennell
 ■ Penstemon cyathophorus Rydb.
 Penstemon deustus Douglas ex Lindl.
 var. deustus **Not in Dorn**
 Penstemon eatonii A. Gray
 var. eatonii **Not in Dorn**
 Penstemon eriantherus Pursh
 var. cleburnei (M. E. Jones) Dorn
 var. eriantherus
 Penstemon fremontii Torr. & A. Gray ex A. Gray
 var. fremontii **Not in Dorn**
 Penstemon fruticosus (Pursh) Greene
 var. fruticosus **Not in Dorn**
 ■ Penstemon gibbensii Dorn
 Penstemon glaber Pursh
 var. alpinus (Torr.) A. Gray
 var. glaber
 Penstemon gracilis Nutt.
 Penstemon grandiflorus Nutt.
 ■ Penstemon haydenii S. Watson
 Penstemon humilis Nutt. ex A. Gray
 var. brevifolius A. Gray **Not in Dorn**
 var. humilis **Not in Dorn**
 Penstemon laricifolius Hook. & Arn.
 var. exilifolius (A. Nelson) Payson
 var. laricifolius
 Penstemon montanus Greene
 var. montanus **Not in Dorn**
 Penstemon mucronatus N. H. Holmgren
 [Dorn 2001⁹⁶: Penstemon pachyphyllus A. Gray ex Rydb. var. mucronatus (N. H. Holmgren) Neese]
 Penstemon nitidus Douglas ex Benth.
 var. nitidus **Not in Dorn**
 Penstemon palmeri A. Gray
 var. palmeri **Not in Dorn**
 ▲ Penstemon paysoniorum D. D. Keck
 Penstemon procerus Douglas ex Graham
 var. procerus **Not in Dorn**
 Penstemon radicosus A. Nelson

Penstemon rydbergii A. Nelson
 var. aggregatus (Pennell) N. H. Holmgren
 var. rydbergii
 Penstemon saxosorum Pennell
 ■ Penstemon scariosus Pennell
 ■ var. garrettii (Pennell) N. H. Holmgren
 Penstemon secundiflorus Benth.
 Penstemon strictus Benth.
 Penstemon subglaber Rydb.
 Penstemon unilateralis Rydb.
 [Dorn 2001⁹⁶: *Penstemon virgatus* A. Gray var. *asa-grayi* (Crosswh.) Dorn]
 Penstemon virens Pennell ex Rydb.
 ■ Penstemon watsonii A. Gray
 Penstemon whippleanus A. Gray
 ■ Penstemon yampaensis Penland **Not in Dorn**
 Plantago elongata Pursh
 var. elongata **Not in Dorn**
 Plantago eriopoda Torr.
 • Plantago lanceolata L.
 • Plantago major L.
 Plantago patagonica Jacq.
 [Dorn 2001⁹⁶: *Plantago patagonica* Jacq. var. *patagonica*]
 [Dorn 2001⁹⁶: *Plantago patagonica* Jacq. var. *spinulosa* (Decne.) A. Gray]
 Plantago tweedyi A. Gray
 Synthyris pinnatifida S. Watson
 var. pinnatifida **Not in Dorn**
 Veronica americana Schwein. ex Benth.
 • Veronica anagallis-aquatica L.
 • Veronica arvensis L.
 • Veronica biloba L.
 Veronica catenata Pennell
 • Veronica officinalis L.
 Veronica peregrina L.
 var. xalapensis (Kunth) H. St. John & F. W. Warren
 • Veronica persica Poir.
 Veronica scutellata L.
 Veronica serpyllifolia L.
 var. humifusa (Dicks.) Vahl
 • Veronica verna L.
 Veronica wormskjoldii Roem. & Schult.

Poaceae

xAchnella caduca (Beal) Barkworth **Not in Dorn**
 Achnatherum x bloomeri (Bol.) Barkworth **Not in Dorn**
 Achnatherum contractum (B. L. Johnson) Barkworth
 Achnatherum hymenoides (Roem. & Schult.) Barkworth
 Achnatherum lettermanii (Vasey) Barkworth
 Achnatherum nelsonii (Scribn.) Barkworth
 var. dorei (Barkworth & J. Maze) Dorn
 var. nelsonii
 Achnatherum occidentale (Thurb. ex S. Watson) Barkworth

Achnatherum pinetorum (M. E. Jones) Barkworth
Achnatherum richardsonii (Link) Barkworth
Achnatherum robustum (Vasey) Barkworth
 ■ *Achnatherum scribneri* (Vasey) Barkworth
 ■ *Achnatherum swallenii* (C. L. Hitchc. & Spellenb.) Barkworth
Achnatherum thurberianum (Piper) Barkworth Reported in Dorn 2001¹⁴²
 • *Aegilops cylindrica* Host
 • *Agropyron cristatum* (L.) Gaertn.
 • var. *cristatum*
 • var. *desertorum* (Fisch. ex Link) Dorn
 • var. *fragile* (Roth) Dorn
 • *Agropyron triticeum* Gaertn.
 • *Agrostis capillaris* L.
Agrostis exarata Trin.
 • *Agrostis gigantea* Roth Not in Dorn
Agrostis idahoensis Nash
 ■ *Agrostis mertensii* Trin.
 ■ *Agrostis oregonensis* Vasey
Agrostis pauzhetica Prob. Tercek 2003¹³⁸
 ■ *Agrostis rossiae* Vasey
Agrostis scabra Willd.
 • *Agrostis stolonifera* L.
Agrostis variabilis Rydb.
 • *Aira caryophyllea* L.
Alopecurus aequalis Sobol.
 var. *aequalis* Not in Dorn
 • *Alopecurus arundinaceus* Poir.
Alopecurus carolinianus Walter
 • *Alopecurus geniculatus* L.
Alopecurus magellanicus Lam.
 [Dorn 2001⁹⁶: *Alopecurus borealis* Trin.]
 • *Alopecurus pratensis* L.
Andropogon gerardii Vitman
Andropogon hallii Hack.
Anthoxanthum hirtum (Schrank) Y. Schouten & Veldkamp
 [Dorn 2001⁹⁶: *Hierochloe odorata* (L.) P. Beauv.]
 • *Anthoxanthum odoratum* L. Evert 2010¹⁰⁴
 • *Apera interrupta* (L.) P. Beauv.
 ■ *Aristida dichotoma* Michx.
 ■ var. *curtissii* A. Gray
 [Dorn 2001⁹⁶: *Aristida curtissii* (A. Gray) Nash]
 ■ *Aristida oligantha* Michx.
Aristida purpurea Nutt.
 var. *fendleriana* (Steud.) Vasey
 var. *longiseta* (Steud.) Vasey
 • *Arrhenatherum elatius* (L.) J. Presl & C. Presl
 • var. *elatius* Not in Dorn
 • *Avena fatua* L.
 • *Avena sativa* L.
Avenula hookeri (Scribn.) Holub

[Dorn 2001⁹⁶: *Helictotrichon hookeri* (Scribn.) Henrard]

Beckmannia syzigachne (Steud.) Fernald

Bouteloua curtipendula (Michx.) Torr.
 var. curtipendula **Not in Dorn**

Bouteloua gracilis (Kunth) Lag. ex Griffiths

Bouteloua hirsuta Lag.
 var. hirsuta **Not in Dorn**

■Bouteloua simplex Lag.

•Bromus briziformis Fisch. & C. A. Mey.

Bromus carinatus Hook. & Arn.

•Bromus catharticus Vahl **Not in Dorn**
 •var. catharticus **Not in Dorn**

Bromus ciliatus L.

•Bromus commutatus Schrad.

•Bromus hordeaceus L. **FNA 2007 (Volume 24)¹²²**

•Bromus inermis Leyss.
 [Dorn 2001⁹⁶: *Bromus inermis* Leyss. var. *inermis*]

•Bromus japonicus Thunb. ex Murray

Bromus lanatipes (Shear) Rydb. **Not in Dorn**

Bromus porteri (J. M. Coult.) Nash
 [Dorn 2001⁹⁶: *Bromus anomalus* Rupr. ex E. Fourn.]

■Bromus pubescens Muhl. ex Willd.

Bromus pumpellianus Scribn.
 var. pumpellianus
 [Dorn 2001⁹⁶: *Bromus inermis* Leyss. var. *purpurascens* (Hook.) Wagnon]

•Bromus racemosus L. **Not in Dorn**

Bromus richardsonii Link **Not in Dorn**

•Bromus secalinus L.

Bromus sitchensis Trin. Evert 2010¹⁰⁴

•Bromus squarrosus L.

•Bromus tectorum L.

Bromus vulgaris (Hook.) Shear

Buchloe dactyloides (Nutt.) Engelm.

Calamagrostis canadensis (Michx.) P. Beauv.
 var. canadensis **Not in Dorn**
 var. langsdorffii (Link) Inman **Not in Dorn**

Calamagrostis inexpansa A. Gray

Calamagrostis koelerioides Vasey

Calamagrostis montanensis (Scribn.) Scribn.

Calamagrostis purpurascens R. Br.

Calamagrostis rubescens Buckley

Calamagrostis scopulorum M. E. Jones

Calamagrostis stricta (Timm) Koeler

Calamovilfa longifolia (Hook.) Scribn.
 var. longifolia **Not in Dorn**

Catabrosa aquatica (L.) P. Beauv.

Cenchrus longispinus (Hack.) Fernald

Cenchrus spinifex Cav. FNA 2003 (Volume 25)¹²³

•Chloris verticillata Nutt.

Cinna latifolia (Trevir. ex Göpp.) Griseb.

- Crypsis alopecuroides* (Piller & Mitterp.) Schrad.
- Dactylis glomerata* L.
- Danthonia californica* Bol.
- Danthonia intermedia* Vasey
- Danthonia parryi* Scribn.
- Danthonia spicata* (L.) P. Beauv. ex Roem. & Schult.
- Danthonia unispicata* (Thurb.) Munro ex Macoun
- Dasyochloa pulchella* (Kunth) Willd. ex Rydb. FNA 2003 (Volume 25)¹²³
- Deschampsia cespitosa* (L.) P. Beauv.
 - var. *cespitosa* Not in Dorn
- Deschampsia danthonioides* (Trin.) Munro
- Deschampsia elongata* (Hook.) Munro
- Dichantherium acuminatum* (Sw.) Gould & C. A. Clark
 - var. *sericeum* (Schmoll) Freckmann Not in Dorn
- Dichantherium depauperatum* (Muhl.) Gould Reported in Dorn 2001¹⁴²
- Dichantherium linearifolium* (Scribn. ex Britton & Brown) Gould
- Dichantherium oligosanthes* (Schult.) Gould
 - var. *scribnerianum* (Nash) Gould
- Dichantherium wilcoxianum* (Vasey) Freckmann
- Digitaria ischaemum* (Schreb.) Schreb. ex Muhl.
- Digitaria sanguinalis* (L.) Scop.
- Distichlis spicata* (L.) Greene
 - [Dorn 2001⁹⁶: *Distichlis stricta* (Torr.) Rydb.]
- Echinochloa crus-galli* (L.) P. Beauv.
- Echinochloa frumentacea* Link Not in Dorn
- Echinochloa muricata* (P. Beauv.) Fernald
 - var. *microstachya* Wiegand
- Elymus albicans* (Scribn. & J. G. Sm.) Á. Löve
 - [Dorn 2001⁹⁶: *Elymus albicans* (Scribn. & J. G. Sm.) Á. Löve var. *albicans*]
 - [Dorn 2001⁹⁶: *Elymus albicans* (Scribn. & J. G. Sm.) Á. Löve var. *griffithsii* (Scribn. ex J. G. Sm. ex Piper) Dorn]
- Elymus canadensis* L.
 - var. *canadensis*
 - [Dorn 2001⁹⁶: *Elymus canadensis* L. var. *hirsutus* (Farw.) Dorn]
- Elymus cinereus* Scribn. & Merr.
- Elymus curvatus* Piper Not in Dorn
- Elymus diversiglumis* Scribn. & C. R. Ball
- Elymus elongatus* (Host) Runemark
 - var. *ponticus* (Podp.) Dorn
- Elymus elymoides* (Raf.) Swezey
 - var. *brevifolius* (J. G. Sm.) Dorn
 - var. *elymoides*
- Elymus glaucus* Buckley
 - var. *glaucus* Not in Dorn
- Elymus hispidus* (Opiz) Melderis
 - var. *hispidus*
 - var. *ruthenicus* (Griseb.) Dorn
- Elymus innovatus* Beal
- Elymus junceus* Fisch.
- Elymus lanceolatus* (Scribn. & J. G. Sm.) Gould
 - var. *lanceolatus*

var. riparius (Scribn. & J. G. Sm.) Dorn
 Elymus x macounii Vasey
 •Elymus multicaulis Kar. & Kir.
 Elymus multisetus M. E. Jones **Not in Dorn**
 Elymus x pseudorepens (Scribn. & J. G. Sm.) Barkworth & D. R. Dewey **Not in Dorn**
 •Elymus racemosus Lam.
 ♦•Elymus repens (L.) Gould
 Elymus salinus M. E. Jones
 Elymus x saundersii Vasey
 Elymus x saxicolus Scribn. & J. G. Sm. ex Scribn.
 Elymus scribneri (Vasey) M. E. Jones
 Elymus simplex Scribn. & T. A. Williams ex Scribn.
 ■var. luxurians Scribn. & T. A. Williams ex Scribn.
 ▲var. simplex
 Elymus smithii (Rydb.) Gould
 Elymus spicatus (Pursh) Gould
 Elymus trachycaulus (Link) Gould ex Shinners
 var. andinus (Scribn. & J. G. Sm.) Dorn
 var. trachycaulus
 ■Elymus triticoides Buckley
 ■Elymus villosus Muhl. ex Willd.
 Elymus virginicus L.
 var. virginicus **Not in Dorn**
 •Eragrostis cilianensis (All.) Vignolo ex Janch.
 ■Eragrostis hypnoides (Lam.) Britton, Sterns, & Poggenb.
 •Eragrostis minor Host
 Eragrostis pectinacea (Michx.) Nees ex Steud.
 var. pectinacea **Not in Dorn**
 •Eragrostis pilosa (L.) P. Beauv.
 •var. perplexa (L. H. Harv.) S. D. Koch **Not in Dorn**
 Eragrostis spectabilis (Pursh) Steud.
 Eragrostis trichodes (Nutt.) A. W. Wood
 Festuca baffinensis Polunin
 Festuca brachyphylla Schult. ex Schult. & Schult. f.
 var. brachyphylla
 var. coloradensis (Fred.) Dorn
Festuca calligera (Piper) Rydb. FNA 2007 (Volume 24)¹²²
 ■Festuca hallii (Vasey) Piper
 Festuca idahoensis Elmer
 Festuca minutiflora Rydb.
 Festuca occidentalis Hook.
 Festuca rubra L.
 ssp. arenaria (Osbeck) F. Aesch.
 [Dorn 2001⁹⁶: Festuca rubra L. var. lanuginosa Mert. & W. D. J. Koch]
 ssp. rubra
 [Dorn 2001⁹⁶: Festuca rubra L. var. rubra]
 ssp. vallicola (Rydb.) Pavlick **Not in Dorn**
 Festuca saximontana Rydb.
 var. purpusiana (St.-Yves) Fred. & Pavlick **Not in Dorn**
 var. saximontana **Not in Dorn**

Festuca subulata Trin.
Festuca thurberi Vasey
 ■ *Festuca viviparoidea* Krajina ex Pavlick
 ■ ssp. *krajinae* Pavlick **Not in Dorn**
Glyceria borealis (Nash) Batch.
Glyceria elata (Nash ex Rydb.) M. E. Jones
Glyceria grandis S. Watson
 var. *grandis* **Not in Dorn**
Glyceria striata (Lam.) Hitchc.
 ■ *Helictotrichon mortonianum* (Scribn.) Henrard
Hesperostipa comata (Trin. & Rupr.) Barkworth
 var. *comata*
 var. *intermedia* (Scribn. & Tweedy) Dorn
Hesperostipa curtisetata (Hitchc.) Barkworth **Not in Dorn**
 ■ *Hesperostipa neomexicana* (Thurb. ex J. M. Coult.) Barkworth
Hesperostipa spartea (Trin.) Barkworth
Hilaria jamesii (Torr.) Benth.
Hordeum brachyantherum Nevski
 ssp. *brachyantherum* **Not in Dorn**
 • *Hordeum distichon* L.
Hordeum jubatum L.
 ssp. *intermedium* Bowden
 [Dorn 2001⁹⁶: *Hordeum x caespitosum* Scribn. ex Pammel]
 ssp. *jubatum* **Not in Dorn**
 • *Hordeum murinum* L.
 • ssp. *leporinum* (Link) Arcang.
 [Dorn 2001⁹⁶: *Hordeum leporinum* Link]
Hordeum pusillum Nutt.
 • *Hordeum vulgare* L.
 • ssp. *vulgare*
 [Dorn 2001⁹⁶: *Hordeum vulgare* L. var. *trifurcatum* (Schltdl.) Alef.]
 [Dorn 2001⁹⁶: *Hordeum vulgare* L. var. *vulgare*]
Koeleria macrantha (Ledeb.) Schult.
Leersia oryzoides (L.) Sw.
Leersia virginica Willd.
Leptochloa fusca (L.) Kunth
 var. *fascicularis* (Lam.) Dorn
Leucopoa kingii (S. Watson) W. A. Weber
 • *Lolium multiflorum* Lam.
 • *Lolium perenne* L.
 • *Lolium persicum* Boiss. & Hohen. ex Boiss.
Melica bulbosa Geyer ex Porter & J. M. Coult.
Melica smithii (Porter ex A. Gray) Vasey
Melica spectabilis Scribn.
Melica subulata (Griseb.) Scribn.
Muhlenbergia andina (Nutt.) Hitchc.
Muhlenbergia asperifolia (Nees & Meyen ex Trin.) Parodi
Muhlenbergia cuspidata (Torr. ex Hook.) Rydb.
Muhlenbergia filiculmis Vasey
Muhlenbergia filiformis (Thurb. ex S. Watson) Rydb.

■Muhlenbergia glomerata (Willd.) Trin.
 Muhlenbergia mexicana (L.) Trin.
 Muhlenbergia minutissima (Steud.) Swallen
 ■Muhlenbergia montana (Nutt.) Hitchc.
 Muhlenbergia pungens Thurb.
 Muhlenbergia racemosa (Michx.) Britton, Sterns, & Poggenb.
 Muhlenbergia richardsonis (Trin.) Rydb.
 ■Muhlenbergia torreyi (Kunth) Hitchc. ex Bush
 Munroa squarrosa (Nutt.) Torr.
 [Dorn 2001⁹⁶: *Monroa squarrosa* (Nutt.) Torr.]
 Nassella viridula (Trin.) Barkworth
 Oryzopsis asperifolia Michx.
 Panicum capillare L.
 ssp. capillare **Not in Dorn**
 •Panicum miliaceum L.
 •ssp. miliaceum **Not in Dorn**
 Panicum virgatum L.
 Phalaris arundinacea L.
 •Phalaris canariensis L.
 ■Phippsia algida (Phipps) R. Br.
 Phleum alpinum L.
 var. alpinum **Not in Dorn**
 •Phleum pratense L.
 •var. pratense **Not in Dorn**
 Phragmites australis (Cav.) Trin. ex Steud.
 Piptatherum exiguum (Thurb.) Dorn
 Piptatherum micranthum (Trin. & Rupr.) Barkworth
 Piptatherum pungens (Torr.) Dorn
 Poa abbreviata R. Br.
 ssp. pattersonii (Vasey) Á. Löve, D. Löve, & B. M. Kapoor
 [Dorn 2001⁹⁶: *Poa pattersonii* Vasey]
 Poa alpina L.
 var. alpina **Not in Dorn**
 •Poa annua L.
 Poa arctica R. Br.
 var. arctica
 var. grayana (Vasey) Dorn
 Poa arida Vasey
 [Dorn 2001⁹⁶: *Poa glaucifolia* Scribn. & T. A. Williams ex T. A. Williams]
 Poa arnowiae Soreng
 •Poa bulbosa L.
 •ssp. vivipara (Koeler) Arcang. **Not in Dorn**
 •Poa compressa L.
 Poa cusickii Vasey
 var. epilis (Scribn.) C. L. Hitchc.
 var. pallida (Soreng) Dorn
 Poa fendleriana (Steud.) Vasey
 ssp. fendleriana **Not in Dorn**
 ssp. longiligula (Scribn. & T. A. Williams) Soreng **Not in Dorn**
 Poa glauca Vahl.

var. *rupicola* (Nash ex Rydb.) B. Boivin
Poa interior Rydb.
Poa leptocoma Trin.
Poa lettermanii Vasey
Poa x nematophylla Rydb. **Not in Dorn**
Poa palustris L.
Poa paucispicula Scribn. & Merr. **Not in Dorn**
 •*Poa pratensis* L.
Poa reflexa Vasey & Scribn. ex Vasey
Poa secunda J. Presl
 ssp. *juncifolia* (Scribn.) Soreng
 [Dorn 2001⁹⁶: *Poa juncifolia* Scribn. var. *ampla* (Merr.) Dorn]
 [Dorn 2001⁹⁶: *Poa juncifolia* Scribn. var. *juncifolia*]
 [Dorn 2001⁹⁶: *Poa nevadensis* Vasey ex Scribn.]
 ssp. *secunda*
 [Dorn 2001⁹⁶: *Poa gracillima* Vasey]
 [Dorn 2001⁹⁶: *Poa secunda* J. Presl var. *elongata* (Vasey) Dorn]
 [Dorn 2001⁹⁶: *Poa secunda* J. Presl var. *incurva* (Scribn. & T. A. Williams ex Scribn.) Beetle]
 [Dorn 2001⁹⁶: *Poa secunda* J. Presl var. *secunda*]
 •*Poa trivialis* L.
Poa wheeleri Vasey
Podagrostis humilis (Vasey) Björkman
 [Dorn 2001⁹⁶: *Agrostis humilis* Vasey]
 [Dorn 2001⁹⁶: *Agrostis thurberiana* Hitchc.]
Polypogon interruptus Kunth
 •*Polypogon monspeliensis* (L.) Desf.
 •*Puccinellia distans* (L.) Parl.
Puccinellia lemmonii (Vasey) Scribn. **FNA 2007 (Volume 24)¹²²**
Puccinellia nuttalliana (Schult.) Hitchc.
 [Dorn 2001⁹⁶: *Puccinellia cusickii* Weath.]
Redfieldia flexuosa (Thurb.) Vasey
Schedonardus paniculatus (Nutt.) Trel.
 •*Schedonorus arundinaceus* (Schreb.) Dumort.
 [Dorn 2001⁹⁶: *Festuca arundinacea* Schreb.]
 •*Schedonorus pratensis* (Huds.) P. Beauv.
 [Dorn 2001⁹⁶: *Festuca pratensis* Huds.]
Schizachne purpurascens (Torr.) Swall.
Schizachyrium scoparium (Michx.) Nash
 var. *scoparium* **Not in Dorn**
 ■*Scolochloa festucacea* (Willd.) Link
 •*Secale cereale* L.
 •*Setaria italica* (L.) P. Beauv.
 •*Setaria pumila* (Poir.) Roem. & Schult.
 •ssp. *pumila*
 [Dorn 2001⁹⁶: *Setaria glauca* (L.) P. Beauv.]
 •*Setaria verticillata* (L.) P. Beauv.
 •*Setaria viridis* (L.) P. Beauv.
 •var. *viridis* **Not in Dorn**
Sorghastrum nutans (L.) Nash
 •*Sorghum halepense* (L.) Pers.

Spartina gracilis Trin.
 Spartina pectinata Link
 Sphenopholis intermedia (Rydb.) Rydb.
 [Dorn 2001⁹⁶: Sphenopholis obtusata (Michx.) Scribn. var. major (Torr.) Erdman]
 Sphenopholis obtusata (Michx.) Scribn.
 [Dorn 2001⁹⁶: Sphenopholis obtusata (Michx.) Scribn. var. obtusata]
 Sporobolus airoides (Torr.) Torr.
 Sporobolus compositus (Poir.) Merr.
 var. compositus **Not in Dorn**
 Sporobolus cryptandrus (Torr.) A. Gray
 ■ Sporobolus heterolepis (A. Gray) A. Gray
 Sporobolus neglectus Nash
 • Taeniatherum caput-medusae (L.) Nevski **Not in Dorn**
 Torreyochloa pallida (Torr.) G. L. Church
 ■ var. fernaldii (Hitchc.) Dore ex H. Koyama & Kawano
 var. pauciflora (J. Presl) J. I. Davis
 ■ **Trisetum canescens Buckley** **Reported in Dorn 2001¹⁴²**
 Trisetum spicatum (L.) K. Richt.
 Trisetum wolfii Vasey
 • Triticum aestivum L.
 Vahlodea atropurpurea (Wahlenb.) Fr. ex Hartman
 [Dorn 2001⁹⁶: Deschampsia atropurpurea (Wahlenb.) Scheele]
 • Ventenata dubia (Leers) Coss. & Durieu
 Vulpia octoflora (Walter) Rydb.

Polemoniaceae

Aliciella leptomeria (A. Gray) J. M. Porter
 Aliciella mcvickerae (M. E. Jones) J. M. Porter
 Aliciella pinnatifida (Nutt. ex A. Gray) J. M. Porter
 Aliciella subacaulis (Rydb.) J. M. Porter & L. A. Johnson
 [Aliciella leptomeria (A. Gray) J. M. Porter]
 Collomia debilis (S. Watson) Greene
 var. debilis
 var. trifida Payson
 ■ Collomia grandiflora Douglas ex Lindl.
 Collomia linearis Nutt.
 Collomia tenella A. Gray
 ■ Eriastrum wilcoxii (A. Nelson) H. Mason
 Gilia ophthalmoides Brand
 Gilia tweedyi Rydb.
 Gymnosteris parvula (Rydb.) A. Heller
 Ipomopsis aggregata (Pursh) V. E. Grant
 ssp. aggregata
 [Dorn 2001⁹⁶: Ipomopsis aggregata (Pursh) V. E. Grant var. aggregata]
 ssp. attenuata (A. Gray) V. E. Grant & A. D. Grant
 [Dorn 2001⁹⁶: Ipomopsis aggregata (Pursh) V. E. Grant var. attenuata (Gray) Dorn]
 ■ ssp. weberi V. E. Grant & Wilken
 [Dorn 2001⁹⁶: Ipomopsis aggregata (Pursh) V. E. Grant var. weberi (Grant & Wilken) Dorn]
 Ipomopsis congesta (Hook.) V. E. Grant
 var. congesta
 var. pseudotypica (Constance & Rollins) Dorn

▲ *Ipomopsis crebrifolia* (Nutt.) Dorn
 ■ *Ipomopsis longiflora* (Torr.) V. E. Grant
 ■ ssp. *longiflora* **Not in Dorn**
 ■ *Ipomopsis polycladon* (Torr.) V. E. Grant
Ipomopsis pumila (Nutt.) V. E. Grant
Ipomopsis spicata (Nutt.) V. E. Grant
 var. *cephaloidea* (Rydb.) Wilken & R. L. Hartm.
 [*Ipomopsis spicata* (Nutt.) V. E. Grant var. *orchidacea* (Brand) Dorn]
 var. *orchidacea* (Brand) Dorn
 ■ var. *robruthii* (Wilken & R. L. Hartm.) Dorn
 var. *spicata*
 ■ *Ipomopsis tenuituba* (Rydb.) V. E. Grant
 ■ ssp. *tenuituba*
 [Dorn 2001⁹⁶: *Ipomopsis aggregata* (Pursh) V. E. Grant var. *tenuituba* (Rydb.) Dorn]
Lathrocasis tenerrima (A. Gray) L. A. Johnson
Leptosiphon nuttallii (A. Gray) J. M. Porter & L. A. Johnson
 ssp. *nuttallii* **Not in Dorn**
Leptosiphon septentrionalis (H. Mason) J. M. Porter & L. A. Johnson
Linanthus caespitosus (Nutt.) J. M. Porter & L. A. Johnson
Linanthus pungens (Torr.) J. M. Porter & L. A. Johnson
 ■ *Linanthus watsonii* (A. Gray) Wherry
Microsteris gracilis (Hook.) Greene
 var. *gracilis*
 var. *humilior* (Hook.) Cronquist
Navarretia breweri (A. Gray) Greene
Navarretia furnissii L. A. Johnson & L. M. Chan Johnson 2012¹³⁵
Navarretia intertexta (Benth.) Hook.
 var. *propinqua* (Suksd.) Brand
Navarretia saximontana Spencer **Not in Dorn**
 ■ *Phlox albomarginata* M. E. Jones
Phlox alyssifolia Greene
Phlox andicola E. E. Nelson
 ssp. *andicola* **Not in Dorn**
 ■ *Phlox diffusa* Benth.
 ■ ssp. *scleranthifolia* (Rydb.) Wherry
 [Dorn 2001⁹⁶: *Phlox diffusa* Benth. var. *scleranthifolia* (Rydb.) Peck]
Phlox hoodii Richardson
Phlox kelseyi Britton
Phlox longifolia Nutt.
 var. *longifolia* **Not in Dorn**
Phlox multiflora A. Nelson
Phlox muscoides Nutt.
 ▲ *Phlox opalensis* Dorn
Phlox pulvinata (Wherry) Cronquist
 ▲ *Phlox pungens* Dorn
Polemonium brandegeei (A. Gray) Greene
Polemonium foliosissimum A. Gray
 var. *alpinum* Brand
 ■ *Polemonium micranthum* Benth.
Polemonium occidentale Greene

var. occidentale **Not in Dorn**
Polemonium pulcherrimum Hook.
var. delicatum (Rydb.) Cronquist **Not in Dorn**
var. pulcherrimum **Not in Dorn**
Polemonium viscosum Nutt.

Polygalaceae

Polygala alba Nutt.
Polygala senega L.
■Polygala verticillata L.
■var. isocycla Fernald **Not in Dorn**

Polygonaceae

Bistorta bistortoides (Pursh) Small
[Dorn 2001⁹⁶: Polygonum bistortoides Pursh]
Bistorta vivipara (L.) Delarbre
[Dorn 2001⁹⁶: Polygonum viviparum L.]
Eriogonum acaule Nutt.
Eriogonum alatum Torr.
var. alatum **Not in Dorn**
Eriogonum annuum Nutt.
Eriogonum arcuatum Greene
var. arcuatum
[Dorn 2001⁹⁶: Eriogonum jamesii Benth. var. flavescens S. Watson]
Eriogonum brevicaule Nutt.
var. bannockense (S. Stokes) Reveal
[Dorn 2001⁹⁶: Eriogonum brevicaule Nutt. var. laxifolium (Torr. & A. Gray) Reveal]
var. brevicaule
■var. canum (S. Stokes) Dorn
var. micranthum (Nutt.) Reveal
Eriogonum caespitosum Nutt.
Eriogonum cernuum Nutt.
■Eriogonum corymbosum Benth.
■var. corymbosum **Not in Dorn**
■Eriogonum divaricatum Hook.
Eriogonum x duchesnense Reveal FNA 2005 (Volume 5)¹¹¹
■Eriogonum exilifolium Reveal
Eriogonum flavum Nutt.
var. flavum
var. piperi (Greene) M. E. Jones
Eriogonum fusiforme Small FNA 2005 (Volume 5)¹¹¹
Eriogonum gordonii Benth.
Eriogonum heracleoides Nutt.
var. heracleoides **Not in Dorn**
■Eriogonum hookeri S. Watson
Eriogonum inflatum Torr. & Frém. Reported in Dorn 2001¹⁴²
■Eriogonum mancum Rydb.
Eriogonum microthecum Nutt.
var. effusum (Nutt.) Torr. & A. Gray
var. laxiflorum Hook.
var. simpsonii (Benth.) Reveal **Not in Dorn, 4 specimens annotated by Reveal**
■Eriogonum x nebraskense Rydb.

[Dorn 2001⁹⁶: *Eriogonum pauciflorum* Pursh var. *nebraskense* (Rydb.) Reveal]
Eriogonum ovalifolium Nutt.
 var. *ochroleucum* (Small ex Rydb.) M. Peck
 var. *ovalifolium*
 var. *purpureum* (Nutt.) T. Durand
Eriogonum pauciflorum Pursh
 [Dorn 2001⁹⁶: *Eriogonum pauciflorum* Pursh var. *pauciflorum*]
Eriogonum umbellatum Torr.
 var. *aureum* (Gand.) Reveal
 ■ var. *cladophorum* Gand. FNA 2005 (Volume 5)¹¹¹
 var. *deserticum* Reveal FNA 2005 (Volume 5)¹¹¹
 var. *dichrocephalum* Gand.
 var. *majus* Hook.
 var. *stragulum* Reveal FNA 2005 (Volume 5)¹¹¹
 var. *umbellatum*
 • *Fallopia convolvulus* (L.) Á. Löve
 [Dorn 2001⁹⁶: *Polygonum convolvulus* L.]
Fallopia scandens (L.) Holub
 [Dorn 2001⁹⁶: *Polygonum scandens* L.]
 ■ *Koenigia islandica* L.
Oxyria digyna (L.) Hill
 ■ *Oxytheca dendroidea* Nutt.
 ■ ssp. *dendroidea* Not in Dorn
Persicaria amphibia (L.) Gray
 [Dorn 2001⁹⁶: *Polygonum amphibium* L. var. *emersum* Michx.]
 [Dorn 2001⁹⁶: *Polygonum amphibium* L. var. *stipulaceum* N. Coleman]
Persicaria bicornis (Raf.) Nieuwl.
 [Dorn 2001⁹⁶: *Polygonum bicorne* Raf.]
 • *Persicaria hydropiper* (L.) Spach FNA 2005 (Volume 5)¹¹¹
Persicaria lapathifolia (L.) Gray
 [Dorn 2001⁹⁶: *Polygonum lapathifolium* L.]
 • *Persicaria maculosa* Gray
 [Dorn 2001⁹⁶: *Polygonum persicaria* L.]
Persicaria pensylvanica (L.) M. Gómez
 [Dorn 2001⁹⁶: *Polygonum pensylvanicum* L.]
Persicaria punctata (Elliott) Small FNA 2005 (Volume 5)¹¹¹
Polygonum achoreum S. F. Blake
 • *Polygonum aviculare* L.
Polygonum douglasii Greene
 var. *austinae* (Greene) M. E. Jones
 var. *douglasii*
 var. *microspermum* (Engelm.) Dorn
Polygonum erectum L.
Polygonum kelloggii Greene
 var. *confertiflorum* (Nutt. ex Piper) Dorn
 var. *kelloggii*
Polygonum minimum S. Watson
Polygonum ramosissimum Michx.
Polygonum sawatchense Small
 ssp. *sawatchense* Not in Dorn

- Polygonum spargulariiforme Meisn. ex Small
- Polygonum watsonii Small
- Rheum rhabarbarum L. **Not in Dorn**
- Rumex acetosella L.
- Rumex altissimus Wood FNA 2005 (Volume 5)¹¹¹**
- Rumex crispus L.
- Rumex densiflorus Osterh.
- Rumex fueginus Phil.
- [Dorn 2001⁹⁶: Rumex maritimus L. var. fueginus (Phil.) Dusen]
- Rumex hymenosepalus Torr.
- Rumex lapponicus (Hiittonen) Czernov
- [Dorn 2001⁹⁶: Rumex acetosa L.] **misapplied**
- Rumex occidentalis S. Watson
- [Dorn 2001⁹⁶: Rumex aquaticus L. var. fenestratus (Greene) Dorn]
- Rumex patientia L.
- Rumex paucifolius Nutt.
- Rumex stenophyllus Ledeb.
- Rumex triangulivalvis (Danser) Rech. f.
- [Dorn 2001⁹⁶: Rumex salicifolius Weinm. var. triangulivalvis (Danser) Hitchc.]
- Rumex utahensis Rech. f.
- Rumex venosus Pursh
- Stenogonum salsuginosum Nutt.

Portulacaceae

- Cistanthe rosea (S. Watson) Hershk.
- Cistanthe umbellata (Torr.) Hershk.
- Claytonia lanceolata Pursh
- Claytonia megarhiza (A. Gray) Parry ex S. Watson
- Claytonia multiscapa Rydb.
- Claytonia perfoliata Donn ex Willd.
- var. intermontana (John M. Mill. & K. L. Chambers) Dorn
- Claytonia rubra (Howell) Tidestr.
- ssp. rubra **Not in Dorn**
- Lewisia pygmaea (A. Gray) B. L. Rob.
- Lewisia rediviva Pursh
- var. rediviva **Not in Dorn**
- Lewisia triphylla (S. Watson) B. L. Rob.
- Montia chamissoi (Ledeb. ex Spreng.) Greene
- Montia linearis (Douglas ex Hook.) Greene
- [Dorn 2001⁹⁶: Montiastrum lineare (Douglas ex Hook.) Rydb.]
- Phemeranthus parviflorus (Nutt.) Kiger
- [Dorn 2001⁹⁶: Talinum parviflorum Nutt.]
- Portulaca oleracea L.

Potamogetonaceae

- Potamogeton alpinus Balb.
- Potamogeton amplifolius Tuck.
- Potamogeton crispus L.
- Potamogeton diversifolius Raf.
- Potamogeton epihydrus Raf.
- Potamogeton foliosus Raf.
- Potamogeton friesii Rupr.

Potamogeton gramineus L.
 ■Potamogeton illinoensis Morong
 Potamogeton natans L.
 ■Potamogeton nodosus Poir.
 ■Potamogeton obtusifolius Mert. & W. D. J. Koch
 ■Potamogeton praelongus Wulfen
 Potamogeton pusillus L.
 var. pusillus
 var. tenuissimus Mert. & W. D. J. Koch
 Potamogeton richardsonii (A. Benn.) Rydb.
 ■Potamogeton robbinsii Oakes
 ■Potamogeton strictifolius A. Benn.
 ■Potamogeton zosteriformis Fernald
 Stuckenia filiformis (Pers.) Börner
 var. alpina (Blytt) Dorn
 var. occidentalis (J. W. Robbins) Dorn
 Stuckenia pectinata (L.) Börner
 Stuckenia vaginata (Turcz.) Holub
 Zannichellia palustris L.

Primulaceae

■Anagallis minima (L.) E. H. L. Krause
 [Dorn 2001⁹⁶: *Centunculus minimus* L.]
 ■Androsace chamaejasme Wulfen
 ■var. carinata (Torr.) Knuth
 Androsace filiformis Retz.
 Androsace occidentalis Pursh
 Androsace septentrionalis L.
 [Dorn 2001⁹⁶: *Androsace septentrionalis* L. var. *subulifera* A. Gray]
 Douglasia montana A. Gray
 Lysimachia ciliata L.
 Lysimachia maritima (L.) Galasso et al.
 [Dorn 2001⁹⁶: *Glaux maritima* L.]
 ■Lysimachia thyrsoflora L.
 Primula conjugens (Greene) A. R. Mast & Reveal
 [Dorn 2001⁹⁶: *Dodecatheon conjugens* Greene]
 var. conjugens **Not in Dorn**
 ■Primula egaliksensis Wormsk. ex Hornem.
 Primula incana M. E. Jones
 ■Primula jeffreyi (Van Houtte) A. R. Mast & Reveal
 [Dorn 2001⁹⁶: *Dodecatheon jeffreyi* van Houtte]
 Primula parryi A. Gray
 Primula pauciflora (Greene) A. R. Mast & Reveal
 [Dorn 2001⁹⁶: *Dodecatheon pulchellum* (Raf.) Merr.]
 var. cusickii (Greene) A. R. Mast & Reveal **Not in Dorn**
 var. distola (Reveal) A. R. Mast & Reveal **Not in Dorn**
 var. pauciflora **Not in Dorn**

Ranunculaceae

Aconitum columbianum Nutt.
 ssp. columbianum **Not in Dorn**
 Actaea rubra (Aiton) Willd.

Anemone canadensis L.
Anemone cylindrica A. Gray
Anemone drummondii S. Watson
 var. *lithophila* (Rydb.) C. L. Hitchc.
 [Dorn 2001⁹⁶: *Anemone lithophila* Rydb.]
 ■ *Anemone lyallii* Britton Not in Dorn
Anemone multifida Poir.
 var. *multifida* Not in Dorn
 var. *saxicola* B. Boivin Not in Dorn
 var. *tetonensis* (Porter ex Britton) C. L. Hitchc.
 [Dorn 2001⁹⁶: *Anemone tetonensis* Porter ex Britton]
 ■ *Anemone narcissiflora* L.
 ■ var. *zephyra* (A. Nelson) B. E. Dutton & Keener
Anemone parviflora Michx.
Anemone patens L.
 var. *multifida* Pritz.
Anemone virginiana L.
 var. *virginiana* Not in Dorn
 ■ *Aquilegia brevistyla* Hook.
Aquilegia coerulea E. James
 var. *alpina* A. Nelson Not in Dorn
 var. *coerulea* Not in Dorn
Aquilegia flavescens S. Watson
 ■ *Aquilegia formosa* Fisch. ex DC.
 ■ var. *formosa* Not in Dorn
Aquilegia jonesii Parry
 ■ *Aquilegia laramiensis* A. Nelson
Caltha leptosepala DC.
Clematis columbiana (Nutt.) Torr. & A. Gray
 var. *columbiana*
 var. *tenuiloba* (A. Gray) J. S. Pringle
Clematis hirsutissima Pursh
 var. *hirsutissima* Not in Dorn
Clematis ligusticifolia Nutt.
Clematis occidentalis (Hornem.) DC.
 var. *grosseserrata* (Rydb.) J. S. Pringle
Delphinium barbeyi (Huth) Huth
Delphinium bicolor Nutt.
 ssp. *bicolor* Not in Dorn
Delphinium distichum Geyer ex Hook.
 [Dorn 2001⁹⁶: *Delphinium burkei* Greene] misapplied
Delphinium geyeri Greene
Delphinium glaucum S. Watson
Delphinium nuttallianum Pritz.
Delphinium x occidentale (S. Watson) S. Watson
 [Dorn 2001⁹⁶: *Delphinium occidentale* (Wats.) Wats.]
 ■ *Delphinium ramosum* Rydb.
Myosurus apetalus Gay
 var. *borealis* Whittem.
 var. *montanus* (G. R. Campb.) Whittem.

Myosurus minimus L.
 Ranunculus abortivus L.
 Ranunculus acriformis A. Gray
 var. acriformis
 var. montanensis (Rydb.) L. D. Benson
 •Ranunculus acris L.
 Ranunculus adoneus A. Gray
 Ranunculus alismifolius Geyer ex Benth.
 var. davisii L. D. Benson
 var. hartwegii (Greene) Jeps.
 var. montanus S. Watson
 Ranunculus aquatilis L.
 ■var. aquatilis
 var. diffusus With.
 Ranunculus cardiophyllus Hook.
 Ranunculus cymbalaria Pursh
 [Dorn 2001⁹⁶: Ranunculus cymbalaria Pursh var. alpinus Hook.]
 [Dorn 2001⁹⁶: Ranunculus cymbalaria Pursh var. cymbalaria]
 [Dorn 2001⁹⁶: Ranunculus cymbalaria Pursh var. saximontanus Fernald]
 Ranunculus eschscholtzii Schldl.
 var. eschscholtzii
 var. eximius (Greene) L. D. Benson
 var. suksdorfii (A. Gray) L. D. Benson
 var. trisectus (Eastw. ex B. L. Rob.) L. D. Benson
 ■Ranunculus flabellaris Raf.
 Ranunculus flammula L.
 var. reptans (L.) E. Mey.
 ■Ranunculus gelidus Kar. & Kir.
 Ranunculus glaberrimus Hook.
 var. ellipticus (Greene) Greene
 Ranunculus gmelinii DC.
 Ranunculus hyperboreus Rottb.
 Ranunculus inamoenus Greene
 var. inamoenus
 [Dorn 2001⁹⁶: Ranunculus inamoenus Greene var. alpeophilus (A. Nelson) L. D. Benson]
 Ranunculus jovis A. Nelson
 Ranunculus macounii Britton
 Ranunculus orthorhynchus Hook.
 var. platyphyllus A. Gray
 Ranunculus pedatifidus Sm.
 var. affinis (R. Br.) L. D. Benson
 Ranunculus pensylvanicus L. f.
 Ranunculus pygmaeus Wahlenb.
 Ranunculus ranunculinus (Nutt.) Rydb.
 •Ranunculus repens L.
 [Dorn 2001⁹⁶: Ranunculus repens L. var. pleniflorus Fernald]
 [Dorn 2001⁹⁶: Ranunculus repens L. var. repens]
 Ranunculus sceleratus L.
 var. multifidus Nutt.
 •Ranunculus testiculatus Crantz

Ranunculus uncinatus D. Don

Thalictrum alpinum L.

Thalictrum dasycarpum Fisch. & Avé-Lall.

Thalictrum fendleri Engelm. ex A. Gray

Thalictrum occidentale A. Gray

Thalictrum sparsiflorum Turcz. ex Fisch. & C. A. Mey.

[Dorn 2001⁹⁶: *Thalictrum sparsiflorum* Turcz. ex Fisch. & C. A. Mey. var. *saximontanum* B. Boivin]

Thalictrum venulosum Trel.

■ *Trautvetteria caroliniensis* (Walter) Vail

Trollius albiflorus (A. Gray) Rydb.

Resedaceae

• *Reseda lutea* L.

Rhamnaceae

Ceanothus fendleri A. Gray

■ *Ceanothus herbaceus* Raf.

■ *Ceanothus martinii* M. E. Jones

Ceanothus velutinus Douglas ex Hook.

var. *velutinus* Not in Dorn

• *Frangula alnus* Mill.

[Dorn 2001⁹⁶: *Rhamnus frangula* L.]

Rhamnus alnifolia L'Her.

• *Rhamnus cathartica* L.

Rosaceae

Agrimonia gryposepala Wallr.

Agrimonia striata Michx.

• *Alchemilla filicaulis* Buser Not in Dorn

• var. *filicaulis* Not in Dorn

Amelanchier alnifolia (Nutt.) Nutt. ex M. Roem.

var. *alnifolia*

var. *pumila* (Torr. & A. Gray) A. Nelson

Amelanchier utahensis Koehne

Cercocarpus ledifolius Nutt.

var. *intermontanus* N. H. Holmgren Not in Dorn

■ var. *intricatus* (S. Watson) M. E. Jones

var. *ledifolius*

[Dorn 2001⁹⁶: *Cercocarpus ledifolius* Nutt. var. *intercedens* C. K. Schneid.]

Cercocarpus montanus Raf.

Chamaerhodos erecta (L.) Bunge

[Dorn 2001⁹⁶: *Chamaerhodos erecta* (L.) Bunge var. *parviflora* (Nutt.) C. L. Hitchc.]

Comarum palustre L.

[Dorn 2001⁹⁶: *Potentilla palustris* (L.) Scop.]

• *Cotoneaster lucidus* Schltld.

[Dorn 2001⁹⁶: *Cotoneaster acutifolia* Turcz.]

Crataegus castlegarensis J. B. Phipps & O'Kennon

[Dorn 2001⁹⁶: *Crataegus douglasii* Lindl.] misapplied

Crataegus chrysocarpa Ashe

var. *chrysocarpa* Not in Dorn

Crataegus erythropoda Ashe

Crataegus macracantha Lodd. ex Loudon

[Dorn 2001⁹⁶: *Crataegus macracantha* Lodd. ex Loudon var. *occidentalis* (Britton) Eggl.]

Crataegus rivularis Nutt.
Crataegus sheridana A. Nelson FNA 2014 (Volume 9)¹¹⁵
Dasiphora fruticosa (L.) Rydb.
 [Dorn 2001⁹⁶: *Pentaphylloides floribunda* (Pursh) Á. Löve]
Dryas hookeriana Juz.
 [Dorn 2001⁹⁶: *Dryas octopetala* L. var. *hookeriana* (Juz.) Breitung]
Drymocallis arguta (Pursh) Rydb.
 [Dorn 2001⁹⁶: *Potentilla arguta* Pursh]
Drymocallis convallaria (Rydb.) Rydb.
 [Dorn 2001⁹⁶: *Potentilla arguta* Pursh]
Drymocallis deseretica Ertter
 [Dorn 2001⁹⁶: *Potentilla glandulosa* Lindl. var. *intermedia* (Rydb.) C. L. Hitchc.]
Drymocallis fissa (Nutt.) Rydb.
 [Dorn 2001⁹⁶: *Potentilla fissa* Nutt.]
Drymocallis glabrata Rydb.
 [Dorn 2001⁹⁶: *Potentilla glandulosa* Lindl. var. *intermedia* (Rydb.) C. L. Hitchc.]
Drymocallis pseudorupestris (Rydb.) Rydb.
 var. *pseudorupestris*
 [Dorn 2001⁹⁶: *Potentilla glandulosa* Lindl. var. *pseudorupestris* (Rydb.) Breitung]
 var. *saxicola* Ertter FNA 2014 (Volume 9)¹¹⁵
Fragaria vesca L.
Fragaria virginiana Mill.
Geum aleppicum Jacq.
Geum canadense Jacq.
Geum macrophyllum Willd.
 var. *perincisum* (Rydb.) Raup
Geum rivale L.
Geum rossii (R. Br.) Ser.
 var. *turbinatum* (Rydb.) C. L. Hitchc.
Geum triflorum Pursh
 var. *ciliatum* (Pursh) Fassett
 var. *triflorum*
Holodiscus discolor (Pursh) Maxim.
 var. *discolor* Not in Dorn
 var. *dumosus* (Nutt. ex Hook.) Maxim. ex J. M. Coult.
 [Dorn 2001⁹⁶: *Holodiscus dumosus* (Nutt. ex Hook.) A. Heller]
Holodiscus microphyllus Rydb. FNA 2014 (Volume 9)¹¹⁵
Horkelia fusca Lindl.
 var. *parviflora* (Nutt. ex Hook. & Arn.) Wawra
Ivesia gordonii (Hook.) Torr. & A. Gray
 var. *gordonii* Not in Dorn
 var. *wasatchensis* N. H. Holmgren ex Ertter & Reveal Not in Dorn
Kelseya uniflora (S. Watson) Rydb.
 •*Malus baccata* (L.) Borkh. FNA 2014 (Volume 9)¹¹⁵
 •*Malus pumila* Mill.
Petrophyton caespitosum (Nutt.) Rydb.
 ssp. *caespitosum* Not in Dorn
 ■*Physocarpus alternans* (M. E. Jones) J. T. Howell
Physocarpus malvaceus (Greene) Kuntze
Physocarpus monogynus (Torr.) J. M. Coult.

- *Potentilla ambigens* Greene
- Potentilla anserina* L.
 - ssp. *anserina* Not in Dorn
- *Potentilla argentea* L.
- Potentilla biennis* Greene
- Potentilla bipinnatifida* Douglas ex Hook.
- Potentilla brevifolia* Nutt. ex Torr. & A. Gray
- Potentilla brunnescens* Rydb.
 - [Dorn 2001⁹⁶: *Potentilla gracilis* Douglas ex Hook. var. *brunnescens* (Rydb.) C. L. Hitchc.]
- Potentilla concinna* Richardson
 - var. *bicrenata* (Rydb.) S. L. Welsh & B. C. Johnst.
 - var. *concinna*
 - var. *divisa* Rydb. FNA 2014 (Volume 9)¹¹⁵
- Potentilla flabellifolia* Hook. ex Torr. & A. Gray
- Potentilla glaucophylla* Lehm.
 - var. *glaucophylla*
 - [Dorn 2001⁹⁶: *Potentilla diversifolia* Lehm. var. *diversifolia*]
 - var. *perdissecta* (Rydb.) Soják
 - [Dorn 2001⁹⁶: *Potentilla diversifolia* Lehm. var. *perdissecta* (Rydb.) C. L. Hitchc.]
- Potentilla gracilis* Douglas ex Hook.
 - var. *elmeri* (Rydb.) Jeps.
 - var. *fastigiata* (Nutt.) S. Watson
 - var. *flabelliformis* (Lehm.) Nutt. ex Torr. & A. Gray
- Potentilla hippiana* Lehm.
 - var. *effusa* (Douglas ex Lehm.) Dorn
 - var. *hippiana*
- Potentilla hookeriana* Lehm.
- *Potentilla hyparctica* Malte
 - var. *elatior* (Abrom.) Fernald Not in Dorn
- *Potentilla inclinata* Vill. FNA 2014 (Volume 9)¹¹⁵
- Potentilla litoralis* Rydb. FNA 2014 (Volume 9)¹¹⁵
- Potentilla modesta* Rydb.
 - [Dorn 2001⁹⁶: *Potentilla rubricaulis* Lehm.] misapplied
- *Potentilla multisecta* (S. Watson) Rydb.
- Potentilla nivea* L.
- *Potentilla norvegica* L.
- Potentilla ovina* Macoun
 - var. *decurrens* (S. Watson) S. L. Welsh & B. C. Johnst.
 - var. *ovina*
- Potentilla paradoxa* Nutt.
- Potentilla pensylvanica* L.
- Potentilla plattensis* Nutt.
- Potentilla pulcherrima* Lehm.
 - [Dorn 2001⁹⁶: *Potentilla gracilis* Douglas ex Hook. var. *pulcherrima* (Lehm.) Fernald]
- *Potentilla recta* L.
- Potentilla rivalis* Nutt.
- Potentilla saximontana* Rydb. FNA 2014 (Volume 9)¹¹⁵
- *Potentilla* sp. novum
 - [Dorn 2001⁹⁶: *Potentilla subjuga* Rydb.]
- *Potentilla subgorodkovii* Jurtzev

[Dorn 2001⁹⁶: *Potentilla uniflora* Ledeb.]
Poteridium occidentale (Nutt.) Rydb.
 [Dorn 2001⁹⁶: *Sanguisorba annua* (Nutt. ex Hook.) Torr. & A. Gray]
 •*Poterium sanguisorba* L.
 [Dorn 2001⁹⁶: *Sanguisorba minor* Scop.]
 •var. *polygamum* (Waldst. & Kit.) Vis. **Not in Dorn**
Prunus americana Marshall
 •*Prunus avium* L.
Prunus pensylvanica L. f.
Prunus pumila L.
 var. *besseyi* (L. H. Bailey) Waugh
Prunus virginiana L.
 var. *melanocarpa* (A. Nelson) Sarg.
 var. *virginiana* **FNA 2014 (Volume 9)¹¹⁵**
Purshia tridentata (Pursh) DC.
 var. *tridentata* **Not in Dorn**
Rosa acicularis Lindl.
 var. *sayi* (Schwein.) Rehder
 [Dorn 2001⁹⁶: *Rosa sayi* Schwein.]
Rosa arkansana Porter
Rosa nutkana C. Presl
 ssp. *macdougalii* (Holz.) Piper
 [Dorn 2001⁹⁶: *Rosa nutkana* C. Presl var. *hispida* Fernald]
 ssp. *melina* (Greene) W. H. Lewis & Ertter
 [Dorn 2001⁹⁶: *Rosa nutkana* C. Presl var. *hispida* Fernald]
 •*Rosa rubiginosa* L.
 •var. *rubiginosa*
 [Dorn 2001⁹⁶: *Rosa eglanteria* L.]
Rosa woodsii Lindl.
 var. *ultramontana* (S. Watson) Jeps. **Not in Dorn**
Rosa woodsii Lindl. ssp. *manca* (Greene) W. H. Lewis & Ertter **FNA 2014 (Volume 9)¹¹⁵**
 var. *woodsii* **Not in Dorn**
Rosa woodsii Lindl. ssp. *puberulenta* (Rydb.) W. H. Lewis & Ertter? **FNA 2014 (Volume 9)¹¹⁵**
 ■*Rubus arcticus* L.
 ■var. *acaulis* (Michx.) B. Boivin
 [Dorn 2001⁹⁶: *Rubus acaulis* Michx.]
Rubus deliciosus Torr.
Rubus idaeus L.
 var. *idaeus* **FNA 2014 (Volume 9)¹¹⁵**
 var. *strigosus* (Michx.) Maxim.
 [Dorn 2001⁹⁶: *Rubus idaeus* L. var. *peramoenus* (Greene) Fernald]
 •*Rubus laciniatus* Willd.
Rubus parviflorus Nutt.
Rubus pubescens Raf.
Sibbaldia procumbens L.
 •*Sorbus aucuparia* L.
Sorbus scopulina Greene
Spiraea lucida Douglas ex Greene
 [Dorn 2001⁹⁶: *Spiraea betulifolia* Pall. var. *lucida* (Douglas ex Greene) C. L. Hitchc.]
Spiraea splendens Baumann ex K. Koch

var. splendens **Not in Dorn**

Rubiaceae

Galium aparine L.

var. aparine

var. echinospermum (Wallr.) Farw.

[Dorn 2001⁹⁶: Galium aparine L. var. echinospermon (Wallr.) Farw.]

Galium bifolium S. Watson

Galium boreale L.

■Galium coloradoense W. Wight

■Galium mexicanum Kunth **Not in Dorn**

■var. asperulum (A. Gray) Dempster **Not in Dorn**

•Galium mollugo L.

Galium trifidum L.

var. pacificum Wiegand **Not in Dorn**

var. subbiflorum Wiegand **Not in Dorn**

var. trifidum **Not in Dorn**

Galium triflorum Michx.

•Galium verum L.

■Kelloggia galioides Torr.

Ruppiaceae

Ruppia cirrhosa (Petagna) Grande

Ruppia maritima L. **Not in Dorn**

Salicaceae

Populus x acuminata Rydb.

[Dorn 2001⁹⁶: Populus acuminata Rydb.]

•Populus alba L.

Populus angustifolia E. James

Populus balsamifera L.

var. balsamifera **Not in Dorn**

var. californica S. Watson **Not in Dorn**

Populus x brayshawii B. Boivin **Not in Dorn**

Populus x canadensis Moench **Planted, Not in Dorn**

Populus deltoides W. Bartram ex Marshall

var. occidentalis Rydb.

■var. wislizeni (S. Watson) Dorn

•Populus nigra L. **Planted, Not in Dorn**

Populus tremuloides Michx.

•Salix alba L. **Planted, Not in Dorn**

Salix amygdaloides Andersson

Salix arctica Pall.

var. petraea (Andersson) Bebb

Salix barclayi Andersson

■Salix barrattiana Hook.

Salix bebbiana Sarg.

Salix boothii Dorn

Salix brachycarpa Nutt.

var. brachycarpa **Not in Dorn**

■Salix candida Flügge ex Willd.

Salix cascadenis Cockerell

Salix discolor Muhl.

Salix drummondiana Barratt ex Hook.
Salix eastwoodiae Cockerell ex A. Heller
Salix eriocephala Michx.

var. eriocephala **Not in Dorn**

var. famelica (C. R. Ball) Dorn

var. ligulifolia (C. R. Ball) Dorn

var. mackenzieana (Hook.) Dorn

var. watsonii (Bebb) Dorn

Salix exigua Nutt.

var. exigua

var. sericans (Nees) Dorn

Salix farriae C. R. Ball

•Salix fragilis L.

Salix geyeriana Anderss.

Salix glauca L.

var. villosa Andersson

Salix irrorata Andersson

Salix lasiandra Benth.

var. caudata (Nutt.) Sudw.

Salix lemmonii Bebb

Salix melanopsis Nutt.

Salix monticola Bebb

■Salix myrtilifolia Andersson

■var. myrtilifolia **Not in Dorn**

•Salix pentandra L. **Planted, Not in Dorn**

Salix planifolia Pursh

Salix pseudomonticola C. R. Ball

Salix reticulata L.

var. nana Andersson

Salix rotundifolia Trautv.

var. dodgeana (Rydb.) E. Murray

Salix scouleriana Barratt ex Hook.

■Salix serissima (L. H. Bailey) Fernald

Salix tweedyi (Bebb ex Rose) C. R. Ball

Salix wolfii Bebb

var. idahoensis C. R. Ball

var. wolfii

Sapindaceae

•Acer ginnala Maxim. **Planted, Not in Dorn**

Acer glabrum Torr.

var. glabrum **Not in Dorn**

Acer grandidentatum Nutt.

var. grandidentatum **Not in Dorn**

Acer negundo L.

var. interius (Britton) Sarg.

var. violaceum (Kirchn.) Jacq.

•Aesculus glabra Willd. **Not in Dorn**

Sarcobataceae

Sarcobatus vermiculatus (Hook.) Torr.

Saxifragaceae

Conimitella williamsii (D. C. Eaton) Rydb.

Heuchera bracteata (Torr.) Ser.

Heuchera cylindrica Douglas ex Hook.

[Dorn 2001⁹⁶: *Heuchera cylindrica* Douglas ex Hook. var. *suksdorfii* (Rydb.) Dorn]

Heuchera parvifolia Nutt. ex Torr. & A. Gray

Heuchera richardsonii R. Br.

Lithophragma glabrum Nutt.

[Dorn 2001⁹⁶: *Lithophragma glabrum* Nutt. var. *ramulosum* (Suksd.) B. Boivin]

Lithophragma parviflorum (Hook.) Nutt. ex Torr. & A. Gray

Lithophragma tenellum Nutt.

Micranthes ferruginea (Graham) Brouillet & Gornall

***Saxifraga ferruginea* Graham (report may be based on old record from North American Flora)**

Micranthes nidifica (Greene) Small

[Dorn 2001⁹⁶: *Saxifraga nidifica* Greene]

Micranthes occidentalis (S. Watson) Small

[Dorn 2001⁹⁶: *Saxifraga occidentalis* S. Watson]

Micranthes odontoloma (Piper) A. Heller

[Dorn 2001⁹⁶: *Saxifraga odontoloma* Piper]

Micranthes rhomboidea (Greene) Small

[Dorn 2001⁹⁶: *Saxifraga rhomboidea* Greene]

Micranthes subapetala (E. E. Nelson) Small

[Dorn 2001⁹⁶: *Saxifraga subapetala* E. E. Nelson]

Mitella pentandra Hook.

Mitella stauropetala Piper

Saxifraga adscendens L.

[Dorn 2001⁹⁶: *Saxifraga adscendens* L. var. *oregonensis* (Raf.) Breitung]

Saxifraga bronchialis L.

var. *austromontana* (Wiegand) Piper ex G. N. Jones

Saxifraga cernua L.

Saxifraga cespitosa L.

■ *Saxifraga chrysantha* A. Gray

[Dorn 2001⁹⁶: *Saxifraga serpyllifolia* Pursh var. *chrysantha* (A. Gray) Dorn]

Saxifraga debilis Engelm. ex A. Gray

[Dorn 2001⁹⁶: *Saxifraga rivularis* L. var. *debilis* (Engelm. ex A. Gray) Dorn]

Saxifraga flagellaris Willd. ex Sternb.

var. *crandallii* (Gand.) Dorn

Saxifraga hyperborea R. Br.

[Dorn 2001⁹⁶: *Saxifraga rivularis* L. var. *flexuosa* (Sternb.) Engl. & Irmsch.]

Saxifraga oppositifolia L.

var. *oppositifolia* **Not in Dorn**

▲ *Sullivantia hapemanii* (J. M. Coult. & Fish.) J. M. Coult.

▲ var. *hapemanii* **Not in Dorn**

Telesonix heucheriformis (Rydb.) Rydb.

Scheuchzeriaceae

■ *Scheuchzeria palustris* L.

Scrophulariaceae

Limosella aquatica L.

Scrophularia lanceolata Pursh

• *Verbascum thapsus* L.

Smilacaceae

Smilax lasioneura Hook.

[Dorn 2001⁹⁶: Smilax herbacea L. var. lasioneuron (Hook.) A.DC.]

Solanaceae

Datura wrightii Regel **Not in Dorn**

◆Hyoscyamus niger L.

•Lycium barbarum L.

Nicotiana attenuata Torr. ex S. Watson

Physalis hederifolia A. Gray

var. comata (Rydb.) Waterf.

Physalis heterophylla Nees

var. heterophylla **Not in Dorn**

Physalis hispida (Waterf.) Cronquist

Physalis longifolia Nutt.

■Physalis virginiana Mill.

•Solanum dulcamara L.

•Solanum physalifolium Rusby

•var. nitidibaccatum (Bitter) Edmonds

Solanum ptychanthum Dunal

[Dorn 2001⁹⁶: Solanum nigrum L.]

Solanum rostratum Dunal

Solanum triflorum Nutt.

Tamaricaceae

◆Tamarix chinensis Lour.

◆Tamarix ramosissima Ledeb. **FNA 2015 (Volume 6)¹¹²**

Tofieldiaceae

Triantha occidentalis (S. Watson) R. R. Gates

ssp. montana (C. L. Hitchc.) Packer

[Dorn 2001⁹⁶: Tofieldia glutinosa (Michx.) Pers. var. montana (C. L. Hitchc.) R. J. Davis]

Typhaceae

Sparganium angustifolium Michx.

Sparganium emersum Rehmman

■Sparganium eurycarpum Engelm. ex A. Gray

Sparganium natans L.

•Typha angustifolia L.

Typha x glauca Godr. **Not in Dorn**

Typha latifolia L.

Ulmaceae

■Celtis occidentalis L.

Ulmus americana L.

•Ulmus pumila L.

Urticaceae

Parietaria pensylvanica Muhl. ex Willd.

Urtica dioica L.

var. occidentalis S. Watson

var. procera (Muhl. ex Willd.) Wedd.

Verbenaceae

■Glandularia bipinnatifida (Nutt.) Nutt.

■var. bipinnatifida **Not in Dorn**

Phyla cuneifolia (Torr.) Greene

Verbena bracteata Lag. & Rodr.

Verbena hastata L.
Verbena stricta Vent.

Violaceae

Viola adunca Sm.
var. adunca Not in Dorn
var. bellidifolia (Greene) H. D. Harr. Not in Dorn
Viola labradorica Schrank misapplied
Viola canadensis L.
Viola macloskeyi Lloyd
[Dorn 2001⁹⁶: Viola macloskeyi Lloyd var. pallens (Banks ex DC.) C. L. Hitchc.]
Viola nephrophylla Greene
[Dorn 2001⁹⁶: Viola sororia Willd. var. affinis (Leconte) L. E. McKinney]
Viola nuttallii Pursh
Viola orbiculata Geyer ex Holz.
Viola palustris L.
■ Viola pedatifida G. Don
Viola praemorsa Douglas ex Lindl.
[Dorn 2001⁹⁶: Viola praemorsa Douglas ex Lindl. var. altior Blank.]
var. flavovirens (Pollard) R. J. Little FNA 2015 (Volume 6)¹¹²
var. linguifolia (Nutt.) M. Peck FNA 2015 (Volume 6)¹¹²
Viola pubescens Aiton
var. pubescens Not in Dorn
Viola purpurea Kellogg
var. venosa (S. Watson) Brainerd
■ Viola renifolia A. Gray
[Dorn 2001⁹⁶: Viola renifolia A. Gray var. brainerdii (Greene) Fernald]
• Viola tricolor L.
• var. tricolor Not in Dorn
Viola utahensis M. S. Baker & Clausen ex M. S. Baker
Viola vallicola A. Nelson

Viscaceae

Arceuthobium americanum Nutt. ex Engelm.
Arceuthobium cyanocarpum (A. Nelson ex Rydb.) A. Nelson
Arceuthobium campylopodum Engelm. ssp. cyanocarpum (A. Nelson ex Rydb.) Nickrent FNA 2016 (Volume 12)
■ Arceuthobium douglasii Engelm.

Vitaceae

Parthenocissus vitacea (Knerr) Hitchc.
Vitis riparia Michx.

Xanthorrhoeaceae

• Hemerocallis fulva (L.) L.

Zygophyllaceae

• Tribulus terrestris L.

References

- ¹³¹Brasher, J. W., S. F. Enloe and B. E. Nelson. 2007. NOTEWORTHY COLLECTIONS from Wyoming and Colorado. Madrono 54(2): 210-211.
- ¹⁰⁰Brouillet, L. 2004. New reports of Eurybia and Aster sensu strictu (Asteraceae: Astereae) from California, Idaho, and Wyoming. Sida 21:459-461.
- ⁹⁶Dorn, R. D. 2001. Vascular Plants of Wyoming, third edition. Mountain West Publishing, Cheyenne, WY.
- ¹⁰⁴Evert, E. F. 2010. Vascular Plants of the Greater Yellowstone Area: Annotated Catalog and Atlas. Park Ridge, IL.

- ¹⁰⁵Fertig, W. 2013. Additions to the flora of Wyoming. *Cirsium barnebyi*, *Dipsacus sylvestrus*, and *Navarretia furnissii*. *Castilleja* 32(1): 8-9.
- ¹⁰⁹Flora of North America Editorial Committee. 1997. Volume 3: Magnoliophyta: Magnoliidae and Hamamelidae. New York and Oxford.
- ¹²¹Flora of North America Editorial Committee. 2002. Volume 23: Magnoliophyta: Commelinidae (in part): Cyperaceae. New York and Oxford.
- ¹²⁴Flora of North America Editorial Committee. 2002. Volume 26: Magnoliophyta: Liliidae: Liliales and Orchidales. New York and Oxford.
- ¹²³Flora of North America Editorial Committee. 2003. Volume 25: Magnoliophyta: Commelinidae (in part): Poaceae (part 2). New York and Oxford.
- ¹¹⁰Flora of North America Editorial Committee. 2003. Volume 4: Magnoliophyta: Caryophyllidae, part 1. New York and Oxford.
- ¹¹¹Flora of North America Editorial Committee. 2005. Volume 5: Magnoliophyta: Caryophyllidae, part 2. New York and Oxford.
- ¹¹⁷Flora of North America Editorial Committee. 2006. Volume 19: Magnoliophyta: Asteridae (in part): Asteraceae, part 1. New York and Oxford.
- ¹¹⁸Flora of North America Editorial Committee. 2006. Volume 20: Magnoliophyta: Asteridae (in part): Asteraceae, part 2. New York and Oxford.
- ¹¹⁹Flora of North America Editorial Committee. 2006. Volume 21: Magnoliophyta: Asteridae (in part): Asteraceae, part 3. New York and Oxford.
- ¹²²Flora of North America Editorial Committee. 2007. Volume 24: Magnoliophyta: Commelinidae (in part): Poaceae (part 1). New York and Oxford.
- ¹¹⁴Flora of North America Editorial Committee. 2009. Volume 8: Magnoliophyta: Paeoniaceae to Ericaceae. New York and Oxford.
- ¹¹³Flora of North America Editorial Committee. 2010. Volume 7: Magnoliophyta: Salicaceae to Brassicaceae. New York and Oxford.
- ¹¹⁵Flora of North America Editorial Committee. 2014. Volume 9: Magnoliophyta: Picramniaceae to Rosaceae. New York and Oxford.
- ¹¹²Flora of North America Editorial Committee. 2015. Volume 6: Magnoliophyta: Cucurbitaceae to Droseraceae. New York and Oxford.
- ¹¹⁶Flora of North America Editorial Committee. 2016. Volume 12: Magnoliophyta: Vitaceae to Garryaceae. New York and Oxford.
- ¹³⁹Heidel, B. 2002. Additions to the Wyoming Flora. *Castilleja* 21(4): 4.
- ¹⁰²Heidel, B. 2006. Additions to the flora of Wyoming. *Castilleja* 25:4-5.
- ¹³⁰Heidel, B. and J. Larson. 2009. NOTEWORTHY COLLECTIONS from Wyoming. *Madrono* 56(2): 135.
- ¹²⁹Heidel, B., J. Larson and D. Kesonie. 2008. Additions to the flora of Wyoming. *Castilleja* 27(4): 8-9.
- ¹³³Hellquist, C. E., C. B. Hellquist and J. Whipple. 2014. New Records for Rare and Under-Collected Aquatic Vascular Plants of Yellowstone National Park. *Madrono* 61(2): 159-176.
- ⁹⁹Holmgren, N., and Holmgren, P. 2011. A new species of *Eremogone* (Caryophyllaceae) from northern Utah and southeastern Idaho, U.S.A. *Brittonia*, 63(1), 1-6.
- ¹²⁷Isely, D. 1998. Native and naturalized Leguminosae (Fabaceae) of the United States (exclusive of Alaska and Hawaii). Monte L. Bean Life Science Museum, Brigham Young University, Provo.
- ¹³⁵Johnson, L. A., L. M. Chan, K. Burr, and D. Hendrickson. 2012. *Navarretia furnissii* (Polemoniaceae), a new diploid species from the intermountain western United States distinguished from tetraploid *Navarretia saximontana*. *Phytotaxa* 42(1): 51–61.
- ¹³⁷NPS, U.S. Department of the Interior. 2013. Invasive Vegetation Management Plan/EA, Yellowstone National Park. Yellowstone National Park, WY. 178 pp
- ¹⁴²Reported in Dorn, R. D. 2001. *Vascular Plants of Wyoming*, third edition. Mountain West Publishing, Cheyenne, WY.

- ¹⁴⁵Rocky Mountain Herbarium (RM). University of Wyoming, Department of Botany 3165, 1000 E. University Ave., Laramie, WY 82071. (307) 766-2236.
- ¹³⁸Tercek, M.T., Hauber, D.T., and Darwin, S.P. 2003. Genetic and historical relationships among geothermally adapted *Agrostis* (bentgrass) of North America and Kamchatka: Evidence for a previously unrecognized, thermally adapted taxon. *American Journal of Botany* 90: 1306-1312.
- ¹³⁶Thomasson, J. R., S, A, Thomasson, and D. E. Mergen. 2006. First record of *Calochortus apiculatus* (Liliaceae) in Wyoming. *Western North American Naturalist* 66(2): 251-253.
- ¹⁴¹Weber, William A. and Ronald C. Wittmann. 2012. *Colorado Flora: Eastern Slope and Western Slope* (2 separate books), Fourth Edition: A Field Guide to the Vascular Plants. University Press of Colorado
- ¹³²Zika, P. F. 2013. NOTEWORTHY COLLECTIONS from Wyoming. *Madrono* 60(1): 60.