

## KT019 “Catálogo nomenclatural de las Crucíferas y las Ranunculáceas mexicanas”

**Forma de citar:** Martínez, M., 2018. Catálogo nomenclatural de las Crucíferas y las Ranunculáceas mexicanas. Universidad Autónoma de Querétaro. Facultad de Ciencias Naturales. Bases de datos SNIB-CONABIO proyecto KT019. Ciudad de México.

### Contenido y descripción general:

Taxones válidos o aceptados: 1 Reino, 2 Familias, 4 Subfamilias, 29 Tribus, 80 Géneros, 4 Subgéneros, 10 Secciones, 10 Subsecciones, 356 Especies (140 Endémicas, 47 Exóticas), 32 Subespecies, 103 Variedades.

Taxones sinónimos: 15 Tribus, 192 Géneros, 1 Subgénero, 1 Sección, 503 Especies, 23 Subespecies, 138 Variedades, 4 Formas.

### Apéndice1: Listado taxonómico de las Brassicaceae

**Familia Brassicaceae Burnett, 1835. Outlines Bot. 854, 1093, 1123. 1835** 25 Tribus, 72 Géneros, 245 Especies, 28 Subespecies, 63 Variedades

**Tribu Aethionemeae Al-Shehbaz, Beilstein & E.A. Kellogg, 2006. Pl. Syst. Evol. 299: 110. 2006**

**Género *Clypeola* L., 1753. Sp. Pl. 2: 652. 1753**

**Tribu Alysseae DC., 1821. Ann. Soc. Linn. Lyon, sér. 2 16: 3357(1): 231. 1821**

**Género *Alyssoides* Mill., 1754. Gard. Dict. Abr., ed. 4. 1754**

*Vesicaria* Adans., 1763

**Género *Alyssum* L., 1753. Sp. Pl. 2: 650. 1753**

**Tribu Anastaticeae DC., 1821. Mém. Mus. Hist. Nat. 7(1): 236. 1821**

*Malcolmieae* Al-Shehbaz & Warwick, 2007

**Género *Lobularia* Desv., 1815. J. Bot. Agric. 3: 172. 1815**

*Aduseton* Adans., 1763

*Koniga* R. Br., 1826

*Octadenia* R. Br. ex Fisch. & C.A. Mey., 1836

***Lobularia maritima* (L.) Desv., 1815 J. Bot. Agric. 3(4): 162. 1815. Exótica**

*Clypeola maritima* L., 1753 Sp. Pl. 2: 652. 1753

*Alyssum maritimum* (L.) Lam., 1783 Encycl. 1(1): 98. 1783

*Koniga maritima* (L.) R. Br., 1826 Narr. Travels Africa [Denham & Clapperton] 214. 1826

**Género *Malcolmia* W.T. Aiton, 1812. Hort. Kew., ed. 2 [W.T. Aiton] iv. 121. 1812**

*Wilckia* Scop., 1777

***Malcolmia graeca* Boiss. & Spruner, 1843 Diagn. Pl. Orient. 1: 71. 1843. Exótica**

**Tribu Anthonieae DC., 1821. Mém. Mus. Hist. Nat. 7(1): 242. 1821**

*Matthioleae* Rech. f., 1968

**Género *Matthiola* W.T. Aiton, 1812. Hort. Kew., ed. 2 [W.T. Aiton] 4: 119. 1812**

*Mathiolaria* Chevall., 1836

*Lonchophora* Durieu, 1847

*Pirazzia* Chiov., 1919

***Matthiola incana* (L.) W.T. Aiton, 1812 Hort. Kew., ed. 2 [W.T. Aiton] 4: 119. 1812. Exótica**  
**Tribu Arabideae DC., 1821. Mém. Mus. Hist. Nat. 7(1): 229. 1821**

Drabeae Hedge, 1968

**Género *Arabis* L., 1753. Sp. Pl. 2: 664. 1753**

*Turritis* Adans., 1763

*Arabisa* Rchb., 1837

*Arabidium* Spach, 1838

*Lomaspora* (DC.) Steud., 1841

*Dollineria* Saut., 1852

*Abasicarpon* (Andrz. ex Rchb.) Rchb., 1858

***Arabis glabra* (L.) Bernh., 1800 Syst. Verz. (Bernhardi) 195. 1800**

***Arabis glabra* var. *glabra* (L.) Bernh., 1800. Syst. Verz. (Bernhardi) 195. 1800**

*Turritis glabra* L., 1753 Sp. Pl. 2: 666. 1753

*Arabis perfoliata* Lam., 1783 Encycl. 1(1): 219. 1783

*Turritis macrocarpa* Nutt. ex Torr. & A. Gray, 1838 Fl. N. Amer. 1(1): 78. 1838

*Arabis macrocarpa* (Nutt.) Torr., 1859 Rep. U.S. Mex. Bound., Bot. [Emory] 2(1): 32. 1859

*Turritis glabra* var. *lilacina* O.E. Schulz, 1933 Repert Spec. Nov. Regni Veg. 33(8-17): 191. 1933

***Arabis pulchra* M.E. Jones ex S. Watson, 1887 Proc. Amer. Acad. Arts 22(2): 468. 1887**

***Arabis pulchra* var. *gracilis* M.E. Jones, 1898. Contr. W. Bot. 8: 41. 1898**

*Arabis trichopoda* Greene, 1908 Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 5(93/98): 242. 1908

*Arabis pulchra* var. *glabrescens* Wiggins, 1929 Contr. Dudley Herb. 1(3): 100. 1929

*Arabis pulchra* var. *viridis* Jeps., 1936 Fl. Calif. [Jepson] 2(2): 70. 1936

***Arabis pulchra* var. *pulchra* M.E. Jones ex S. Watson, 1887. Proc. Amer. Acad. Arts 22(2): 468. 1887**

**Género *Athysanus* Greene, 1885. Bull. Calif. Acad. Sci. 1(3): 72-73. 1885**

*Heterodraba* Greene, 1885

***Athysanus pusillus* (Hook.) Greene, 1885 Bull. Calif. Acad. Sci. 1(3): 72-73. 1885**

*Thysanocarpus pusillus* Hook., 1836 Icon. Pl. 1(1): pl. 42. 1836

*Thysanocarpus oblongifolius* Nutt. ex Torr. & A. Gray, 1838 Fl. N. Amer. 1(1): 118. 1838

*Athysanus pusillus* var. *glabrior* S. Watson, 1895 Syn. Fl. N. Amer. 1(1[1]): 113. 1895

***Athysanus unilateralis* (M.E. Jones) Jeps., 1901 Fl. W. Calif. [Jepson] 224. 1901**

*Draba unilateralis* M.E. Jones, 1882 Bull. Torrey Bot. Club 9(10): 124-125. 1882

*Heterodraba unilateralis* (M.E. Jones) Greene, 1885 Bull. Calif. Acad. Sci. 1(3): 72. 1885

**Género *Draba* L., 1753. Sp. Pl. 2: 642. 1753**

*Erophila* DC., 1821

*Schivereckia* Andrz. ex DC., 1821

*Odontocyclus* Turcz., 1840

*Drabopsis* K. Koch, 1841

*Holargidium* Turcz. ex Ledeb., 1841

*Leptonema* Hook., 1844

*Dolichostylis* Turcz., 1854

*Stenonema* Hook., 1862

*Aizodraba* Fourr., 1868

Coelonema Maxim., 1880  
Pseudobraya Korsh., 1896  
Nesodraba Greene, 1897  
Drabella Nábelek, 1924  
Thylacodraba (Nábelek) O.E. Schulz, 1933

***Draba corrugata* S. Watson, 1880 Bot. California (W. H. Brewer) 2: 430. 1880**

***Draba corrugata* var. *corrugata* S. Watson, 1880. Bot. California (W. H. Brewer) 2: 430. 1880**

***Draba corrugata* var. *demareei* (Wiggins) C.L. Hitchc., 1941. Univ. Washington Publ. Biol. 11: 33. 1941**

*Draba demareei* Wiggins, 1933 Contr. Dudley Herb. 1: 168. 1933

***Draba cuneifolia* Nutt. ex Torr. & A. Gray, 1838 Fl. N. Amer. 1(1): 108. 1838**

*Draba helleri* Small, 1903 Fl. S.E. U.S. [Small]. 479, 1331. 1903

*Draba ammophila* A. Heller, 1906 Muhlenbergia 1(9): 145. 1906

*Draba cuneifolia* var. *helleri* (Small) O.E. Schulz, 1927 Pflanzenr. (Engler) IV. 105(Heft 89): 334. 1927

*Draba cuneifolia* var. *leiocarpa* O.E. Schulz, 1927 Pflanzenr. (Engler) IV. 105(Heft 89): 334. 1927

*Draba cuneifolia* var. *foliosa* Mohl & Voigt, 1960 Rhodora 62(741): 240. 1960

***Draba cuneifolia* var. *cuneifolia* Nutt. ex Torr. & A. Gray, 1838. Fl. N. Amer. 1(1): 108. 1838**

***Draba cuneifolia* var. *integrifolia* S. Watson, 1888. Proc. Amer. Acad. Arts 23(2): 256. 1888**

*Draba integrifolia* (S. Watson) Greene, 1900 Pittonia 4(23): 201. 1900

*Draba sonorae* var. *integrifolia* (S. Watson) O.E. Schulz, 1927 Pflanzenr. (Engler) IV. 105(Heft 89): 336. 1927

***Draba cuneifolia* var. *sonorae* (Greene) Parish, 1903. Bull. S. Calif. Acad. Sci. 2(7): 81. 1903**

*Draba sonorae* Greene, 1886 Bull. Calif. Acad. Sci. 2(5B): 59-60. 1886

*Draba cuneifolia* var. *brevifolia* S. Watson ex Munz, 1935 Man. S. Calif. Bot. [Munz] 200. 1935

***Draba exunguiculata* (O.E. Schulz) C.L. Hitchc., 1941 Revis. Drabas W.N. Amer. 46. 1941**

*Draba chrysantha* S. Watson, 1881 Proc. Amer. Acad. Arts 17: 364. 1881

***Draba helleriana* Greene, 1899 Pittonia 4(20C): 17-18. 1899**

*Draba helleriana* var. *patens* (A. Heller) O.E. Schulz, 1927 Pflanzenr. (Engler) IV. 105(Heft 89): 185. 1927

*Draba helleriana* var. *pinetorum* (Greene) O. E. Schulz, 1927 Pflanzenr. (Engler) IV. 105(Heft 89): 186. 1927

***Draba helleriana* var. *helleriana* Greene, 1899. Pittonia 4(20C): 17-18. 1899**

***Draba helleriana* var. *potosiensis* Rollins, 1983. Contr. Gray Herb. 213: 7. 1983**

***Draba helleriana* var. *viejoensis* Rollins, 1984. Contr. Gray Herb. 213: 7. 1984**

***Draba hidalgensis* Calderón, 1970 Bol. Soc. Bot. México 31: 109, f. 1. 1970. **Endémica****

***Draba jorullensis* Kunth, 1821 Nov. Gen. Sp. [H.B.K.] 5: 78. 1821**

*Draba tolucensis* Kunth, 1821 Nov. Gen. Sp. [H.B.K.] 5: 78. 1821

*Draba volcanica* Benth., 1841 Pl. Hartw. [Bentham] 82. 1841

*Draba myosotidioides* Hemsl., 1879 Diagn. Pl. Nov. Mexic. 2: 18. 1879

*Draba confusa* Rose, 1903 Contr. U.S. Natl. Herb. 8(1): 29. 1903

*Draba mexicana* Rose, 1903 Contr. U.S. Natl. Herb. 8(1): 29. 1903

*Draba pringlei* Rose, 1903 Contr. U.S. Natl. Herb. 8(1): 30. 1903

*Draba volcanica* var. *confusa* (Rose) O.E. Schulz, 1927 Pflanzenr. (Engler) IV. 105(Heft 89): 165. 1927

- Draba jorullensis* var. *tolucensis* (Kunth) O.E. Schulz, 1927 Pflanzenr. (Engler) IV. 105(Heft 89): 164. 1927
- Draba umbelliflora* Gilg ex O.E. Schulz, 1927 Pflanzenr. (Engler) IV. 105(Heft 89): 165. 1927
- Draba nivicola* Rose, 1903 Contr. U.S. Natl. Herb. 8(1): 29. 1903. Endémica**
- Draba orbiculata* Rose, 1903 Contr. U.S. Natl. Herb. 8(1): 29. 1903
- Draba nivicola* var. *orbiculata* (Rose) O.E. Schulz, 1927 Pflanzenr. (Engler) IV. 105(Heft 89): 166. 1927
- Draba petrophila* Greene, 1899 Pittonia 4(20C): 17. 1899**
- Draba petrophila* var. *petrophila* Greene, 1899. Pittonia 4(20C): 17. 1899**
- Draba petrophila* var. *viridis* (A. Heller) C.L. Hitchc., 1941. Univ. Washington Publ. Biol. 11: 40. 1941**
- Draba viridis* A. Heller, 1901 Muhlenbergia 1(2): 27-28. 1901
- Draba rubricaulis* A. Heller, 1899 Bull. Torrey Bot. Club 26(12): 626-627. 1899. Endémica**
- Draba standleyi* J.F. Macbr. & Payson, 1918 Ann. Missouri Bot. Gard. 5(2): 150-151. 1918**
- Draba gilgiana* Wooton & Standl., 1913 Contr. U.S. Natl. Herb. 16(4): 124-125. 1913
- Draba chrysantha* var. *gilgiana* (Wooton & Standl.) O.E. Schulz, 1927 Pflanzenr. (Engler) IV. 105(Heft 89): 195. 1927
- Tribu Asteae Al-Shehbaz, Warwick, Mumm. & M. Koch, 2010. Pl. Syst. Evol. 284: 228. 2010**
- Género *Asta* Klotzch ex O. E. Schulz, 1933. Bot. Jahrb. Syst. 66: 91. 1933**
- Asta schaffneri* (S. Watson) O.E. Schulz, 1933 Bot. Jahrb. Syst. 66: 91. 1933. Endémica**
- Asta schaffneri* var. *pringlei* (O.E. Schulz) Rollins, 1941. Contr. Dudley Herb. 3: 197. 1941**
- Asta pringlei* O.E. Schulz, 1933 Bot. Jahrb. Syst. 66: 91. 1933
- Asta schaffneri* var. *schaffneri* (S. Watson) O.E. Schulz, 1933. Bot. Jahrb. Syst. 66: 91. 1933**
- Capsella schaffneri* S. Watson, 1882 Proc. Amer. Acad. Arts 17: 322. 1882
- Asta stricta* Rollins, 1984 Contr. Gray Herb. 214: 19. 1984. Endémica**
- Tribu Biscutelleae Dumort., 1827. Fl. Belg.: 118. 1827**
- Género *Biscutella* L., 1753. Sp. Pl. 2: 652. 1753**
- Tribu Boechereae Al-Shehbaz, Beilstein & E.A. Kellogg, 2006. Pl. Syst. Evol. 259(2-4): 111. 2006**
- Género *Boechera* Á. Löve & D. Löve, 1975. Bot. Not. 128(4): 513. 1975**
- Shortia* Raf., 1840
- Boechera californica* (Rollins) Windham & Al-Shehbaz, 2007 Harvard Pap. Bot. 11(2): 260. 2007**
- Arabis sparsiflora* var. *californica* Rollins, 1941 Rhodora 43(512): 402-403, f. 14. 1941
- Boechera perennans* (S. Watson) W.A. Weber, 1982 Phytologia 51(6): 370. 1982**
- Arabis perennans* S. Watson, 1887 Proc. Amer. Acad. Arts 22(2): 467. 1887
- Arabis eremophila* Greene, 1900 Pittonia 4(23): 194-195. 1900
- Arabis gracilentata* Greene, 1900 Pittonia 4(23): 194. 1900
- Arabis recondita* Greene, 1900 Pittonia 4(23): 195. 1900
- Arabis angulata* Greene ex Wooton & Standl., 1913 Contr. U.S. Natl. Herb. 16(4): 123.. 1913
- Boechera sparsiflora* (Nutt.) Dorn, 2001 Vasc. Pl. Wyoming Ed. 3. 376. 2001**
- Arabis sparsiflora* Nutt. ex Torr. & A. Gray, 1838 Fl. N. Amer. 1(1): 81-82. 1838
- Tribu Brassiceae DC., 1821. Mém. Mus. Hist. Nat. 1821**
- Erucarieae DC., 1821
- Psychineae DC., 1821

Raphaneae DC., 1821  
Velleae DC., 1821  
Zilleae DC., 1821  
Sinapeae Prantl, 1891  
Crambeae V.I. Dorof., 2004

**Género *Brassica* L., 1753. Sp. Pl. 2: 666. 1753**

Rapa Mill., 1754  
Guenthera Andr. ex Besser, 1822  
Melanosinapis K.F. Schimp. & Spenn., 1829  
Brassicastrum Link, 1833

***Brassica juncea* (L.) Czern., 1859 Conspect. Pl. Charc. 8. 1859. Exótica**

*Sinapis juncea* L., 1753 Sp. Pl. 2: 668-669. 1753  
*Brassica besseriana* Andr. ex Trautv., 1860 Bull. Soc. Imp. Naturalistes Moscou 33(1): 134. 1860  
*Brassica timoriana* F. Muell., 1876 Descr. Notes Papuan Pl. 2: 4. 1876  
*Brassica cernua* (Thunb.) F.B. Forbes & Hemsl., 1886 J. Linn. Soc., Bot. 23: 47. 1886  
*Brassica chenopodiifolia* Sennen & Pau, 1916 Bol. Soc. Aragonesa Ci. Nat. 15: 95. 1916  
*Brassica juncea* var. *tumida* Tsen & S.H. Lee, 1942 Hort. Sin. 2: 23. 1942

***Brassica napus* L., 1753 Sp. Pl. 2: 666. 1753. Exótica**

***Brassica nigra* (L.) W.D.J. Koch, 1833 Deutschl. Fl. (Mertens & W. D. J. Koch), ed. 3. 4: 713-714. 1833. Exótica**

*Sinapis nigra* L., 1753 Sp. Pl. 2: 668. 1753  
*Sisymbrium nigrum* (L.) Prantl, 1884 Exkurs.-Fl. Bayern 222. 1884

***Brassica oleracea* L., 1753 Sp. Pl. 2: 667. 1753. Exótica**

*Brassica maritima* Tardent, 1841 Essai Hist. Nat. Bessarabie 79. 1841

***Brassica rapa* L., 1753 Sp. Pl. 2: 666-667. 1753. Exótica**

*Brassica campestris* L., 1753 Sp. Pl. 2: 666. 1753

***Brassica tournefortii* Gouan, 1773 III. Observ. Bot. 44, pl. 20A. 1773. Exótica**

**Género *Cakile* Mill., 1754. Gard. Dict. Abr. (ed. 4) vol. 1. 1754**

***Cakile edentula* (Bigelow) Hook., 1830 Fl. Bor.-Amer. (Hooker) 1(2): 59. 1830**

*Bunias edentula* Bigelow, 1830 Fl. Boston. 157. 1830

***Cakile geniculata* (B. L. Rob.) Millsp., 1900 Publ. Field Columb. Mus., Bot. Ser. 2(2): 126. 1900**

***Cakile lanceolata* (Willd.) O.E. Schulz, 1903 Symb. Antill. (Urban). 3(3): 504-505. 1903**

*Raphanus lanceolatus* Willd., 1800 Sp. Pl. 3(1): 562. 1800

***Cakile lanceolata* subsp. *alacranensis* (Millsp.) Rodman, 1974. Contr. Gray Herb. 205: 116. 1974**

*Cakile alacranensis* Millsp., 1900 Publ. Field Columb. Mus., Bot. Ser. 2(2): 130, f. 1900  
*Cakile lanceolata* var. *alacranensis* (Millsp.) O.E. Schulz, 1903 Symb. Antill. (Urban). 3(3): 506. 1903  
*Cakile edentula* var. *alacranensis* (Millsp.) O.E. Schulz, 1923 Pflanzenr. (Engler) IV. 105(Heft 84): 27. 1923

***Cakile lanceolata* subsp. *fusiformis* (Greene) Rodman, 1974. Contr. Gray Herb. 205: 114. 1974**

*Cakile fusiformis* Greene, 1898 Pittonia 3(19D): 346-347. 1898  
*Cakile chapmanii* Millsp., 1900 Publ. Field Columb. Mus., Bot. Ser. 2(2): 130-131, f. 1900

- Cakile lanceolata* var. *fusiformis* (Greene) Patman, 1963 Quart. J. Florida Acad. Sci. 25(3): 198. 1963
- Cakile lanceolata* subsp. *lanceolata* (Willd.) O.E. Schulz, 1903. Symb. Antill. (Urban). 3(3): 504-505. 1903**
- Cakile lanceolata* subsp. *pseudoconstricta* Rodman, 1974. Contr. Gray Herb. 205: 116, pl. 1. 1974**
- Cakile maritima* Scop., 1772 Fl. Carniol. (ed. 2) 2: 35. 1772. **Exótica****
- Cakile pinnatifida* Stokes, 1812 Bot. Mat. Med. 3: 484. 1812
- Cakile aequalis* L'Hér. ex DC., 1821 Syst. Nat. 2: 430. 1821
- Género *Crambe* L., 1753. Sp. Pl. 2: 671. 1753**
- Género *Diplotaxis* DC., 1821. Mém. Mus. Hist. Nat. 7: 243. 1821**
- Pendulina Willk., 1852
- Diplotaxis muralis* (L.) DC., 1821 Syst. Nat. 2: 634. 1821. **Exótica****
- Sisymbrium murale* L., 1753 Sp. Pl. 2: 658. 1753
- Sinapis muralis* (L.) W.T. Aiton, 1812 Hort. Kew., ed. 2 [W.T. Aiton] 128. 1812
- Género *Eruca* Mill., 1768. Gard. Dict. (ed. 8) Eruca. 1768**
- Eruca vesicaria* (L.) Cav., 1802 Descr. Pl. (Canavilles) 426-427. 1802. **Exótica****
- Brassica vesicaria* L., 1753 Sp. Pl. 2: 668. 1753
- Eruca vesicaria* subsp. *sativa* (Mill.) Thell., 1918. III. Fl. Mitt.-Eur. 4(1, no. 38): 201-202. 1918**
- Eruca sativa* Mill., 1768 Gard. Dict. (ed. 8) no. 1. 1768
- Brassica eruca* L., 1753 Sp. Pl. 2: 667-668. 1753
- Eruca vesicaria* subsp. *vesicaria* (L.) Cav., 1802. Descr. Pl. (Canavilles) 426-427. 1802**
- Género *Erucastrum* C. Presl, 1826. Fl. Sicul. (Presl) 92. 1826**
- Erucastrum gallicum* (Willd.) O. E. Schulz, 1916 Bot. Jahrb. Syst. 54(3, Beibl. 119): 56, 1916. **Exótica****
- Género *Hirschfeldia* Moench, 1794. Methodus 264. 1794**
- Hirschfeldia incana* (L.) Lagr.-Foss., 1847 Fl. Tarn Garonne 19. 1847. **Exótica****
- Sinapis incana* L., 1755 Cent. Pl. I 19-20. 1755
- Hirschfeldia adpressa* Moench, 1794 Methodus (Moench) 264. 1794. 1794
- Sinapis geniculata* Desf., 1798 Fl. Atlant. 2: 98. 1798
- Brassica adpressa* (Moench) Boiss., 1839 Voy. Bot. Espagne 2: 38. 1839
- Brassica geniculata* (Desf.) Benth., 1863 Fl. Austral. 1: 65. 1863
- Género *Raphanus* L., 1753. Sp. Pl. 2: 669. 1753**
- Durandea Delarbre*, 1800
- Dondisia Rchb.*, 1828
- Quidproquo* Greuter & Burdet, 1983
- Raphanus raphanistrum* L., 1753 Sp. Pl. 2: 669. 1753. **Exótica****
- Raphanus sativus* L., 1753 Sp. Pl. 2: 669. 1753. **Exótica****
- Género *Rapistrum* Crantz, 1769. Cl. Crucif. Emend. 62, 105. 1769**
- Schrankia* Medik., 1792
- Stylocarpum* Noulet, 1837
- Rapistrum rugosum* (L.) All., 1785 Fl. Pedem. 1: 257. 1785. **Exótica****
- Myagrum rugosum* L., 1753 Sp. Pl. 2: 640. 1753

**Género *Sinapis* L., 1753. Sp. Pl. 2: 668. 1753**

Rhamphospermum Andr. ex Besser., 1822  
Bonannia C. Presl, 1826  
Leucosinapis (DC.) Spach, 1838  
Sinapistrum Spach, 1838  
Agrosinapis Fourr., 1868

***Sinapis alba* L., 1753 Sp. Pl. 2: 668. 1753. Exótica**

*Brassica hirta* Moench, 1802 Suppl. Meth. (Moench) 84-85. 1802  
*Brassica alba* (L.) Rabenh., 1839 Fl. Lusat. 1: 184. 1839

***Sinapis arvensis* L., 1753 Sp. Pl. 2: 668. 1753. Exótica**

*Brassica arvensis* L., 1767 Syst. Nat., ed. 12 (2): 444. 1767  
*Sinapis kaber* DC., 1821 Syst. Nat. 2: 617-618. 1821  
*Brassica kaber* (DC.) L.C. Wheeler, 1938 Rhodora 40(476): 306. 1938  
*Brassica kaber* var. *pinnatifida* (Stokes) L.C. Wheeler, 1938 Rhodora 40(476): 308. 1938  
*Brassica kaber* var. *schkuhriana* (Rchb.) L.C. Wheeler, 1938 Rhodora 40(476): 308. 1938

**Tribu *Buniadeae* DC., 1821. Mém. Mus. Hist. Nat. 7(1): 245. 1821**

**Género *Bunias* L., 1753. Sp. Pl. 2: 669. 1753**

Erucago Mill., 1754

**Tribu *Camelineae* DC., 1821. Mém. Mus. Hist. Nat. 7(1): 239. 1821**

Capselleae Horan., 1847

**Género *Camelina* Crantz, 1762. Stirp. Austr. Fasc. 1: 17. 1762**

Linostrophum Schrank, 1792  
Sinistrophorum Schrank ex Endl., 1839  
Dorella Bubani, 1901

***Camelina sativa* (L.) Crantz, 1762 Stirp. Austr. Fasc. 1: 18. 1762. Exótica**

**Género *Capsella* Medik., 1792. Pfl.-Gatt. 85, 99. 1792**

Bursa Boehm., 1760  
Rodschedia P. Gaertn., B. Mey. & Scherb., 1800

***Capsella bursa-pastoris* (L.) Medik., 1792 Pfl.-Gatt. 85. 1792. Exótica**

*Thlaspi bursa-pastoris* L., 1753 Sp. Pl. 2: 647. 1753  
*Capsella rubella* Reut., 1853 Compt.-Rend. Trav. Soc. Hallér. (1853-54) 18. 1853

**Tribu *Cardamineae* Dumort., 1827. Fl. Belg. 124. 1827**

Leavenworthieae V.I. Dorof., 2004

**Género *Barbarea* W.T. Aiton, 1812. Hortus Kew. 4: 109. 1812**

Campe Dulac, 1867  
Barbamine A.P. Khokhr., 1997

***Barbarea orthoceras* Ledeb., 1824 Index Seminum (Dorpat) 2. 1824**

***Barbarea vulgaris* W.T. Aiton, 1812 Hort. Kew., ed. 2 [W.T. Aiton] 4: 109. 1812. Exótica**

*Erysimum barbarea* L., 1753 Sp. Pl. 2: 660. 1753  
*Erysimum lyratum* Gilib., 1782 Fl. Lit. Inch. 2: 59. 1782  
*Barbarea vulgaris* subsp. *vulgaris* W.T. Aiton, 1812 Hort. Kew., ed. 2 [W.T. Aiton] 4: 109. 1812  
*Erysimum arcuatum* Opiz ex J. Presl & C. Presl, 1819 Fl. Cech. 138. 1819

*Barbarea taurica* DC., 1821 Syst. Nat. (Candolle) 2: 207. 1821  
*Barbarea arcuata* Rchb., 1822 Flora 5(1): 296. 1822  
*Barbarea hirsuta* Weihe, 1830 Flora 13: 257. 1830  
*Barbarea lyrata* (Gilib.) Asch., 1859 Fl. Prov. Brandenb. 1: 35. 1859  
*Barbarea sylvestris* Jord., 1861 Ann. Soc. Linn. Lyon n.s., 7: 468. 1861  
*Barbarea pyrenaica* Jord., 1864 Diagn. Esp. Nouv. 349. 1864  
*Barbarea vulgaris* var. *taurica* (DC.) Hook. f. & T. Anderson, 1872 Fl. Brit. India [J. D. Hooker] 1: 134. 1872  
*Barbarea stolonifera* Pomel, 1874 Nouv. Mat. Fl. Atl. 1: 375. 1874  
*Barbarea rivularis* Martrin-Donos, 1883 Fl. Tarn. 44. 1883  
*Barbarea croatica* Borbás & Vuk., 1888 Oesterr. Bot. Z. 38: 421. 1888  
*Barbarea barbarea* MacMill., 1892 Metasp. Minnesota Valley 259. 1892  
*Barbarea vulgaris* var. *macrophylla* Halácsy, 1894 Denkschr. Kaiserl. Akad. Wiss., Wien Math.-Naturwiss. Kl. 61: 470. 1894  
*Barbarea macrophylla* Halácsy, 1900 Consp. Fl. Graec. 1: 58. 1900  
*Campe barbarea* (L.) W. Wight, 1906 Contr. U.S. Natl. Herb. 11: 303. 1906  
*Barbarea sibirica* Nakai, 1919 Bot. Mag. (Tokyo) 33: 52. 1919  
*Barbarea ceretana* Sennen, 1926 Bol. Soc. Ibér. Ci. Nat. 25: 64. 1926  
*Barbarea lepuznica* Nyár., 1934 Bul. Grad. Bot. Univ. Cluj 14: 97. 1934

**Género *Cardamine* L., 1753. Sp. Pl. 2: 654. 1753**

*Dentaria* L., 1753  
*Pteroneurum* DC., 1821  
*Heterocarpus* Phil., 1856  
*Loxostemon* Hook. f. & Thomson, 1861  
*Porphyrocodon* Hook. f., 1862  
*Dracamine* Nieuwl., 1915  
*Sphaerotorrhiza* (O.E. Schulz) A.P. Khokhr., 1985  
*Iti* Garn.-Jones & P. N. Johnson, 1988

***Cardamine auriculata* S. Watson, 1882 Proc. Amer. Acad. Arts 17(2): 319. 1882. Endémica**

***Cardamine bonariensis* Pers., 1806 Syn. Pl. [Persoon] 2(1): 195. 1806. Exótica**

*Cardamine bonariensis* subsp. *bonariensis* Pers., 1806 Syn. Pl. [Persoon] 2(1): 195. 1806  
*Cardamine flaccida* var. *flaccida* Cham. & Schldl., 1826 Linnaea 1: 21. 1826  
*Cardamine flaccida* Cham. & Schldl., 1826 Linnaea 1: 21. 1826  
*Cardamine flaccida* var. *macrantha* O.E. Schulz, 1903 Bot. Jahrb. Syst. 32: 452. 1903  
*Cardamine bonariensis* var. *flaccida* (Cham. & Standl.) J.F. Macbr., 1938 Publ. Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(2/3): 962. 1938  
*Cardamine flaccida* var. *ravenii* Rollins, 1993 Crucifer. Continental N. Amer. 273. 1993  
*Cardamine flaccida* var. *turfosiorum* Rollins, 1993 Crucifer. Continental N. Amer. 273. 1993

***Cardamine californica* (Nutt.) Greene, 1891 Fl. Francisc. 2: 266. 1891**

*Dentaria californica* Nutt. ex Torr. & A. Gray, 1838 Fl. N. Amer. 1(1): 88. 1838

***Cardamine californica* var. *californica* (Nutt.) Greene, 1891. Fl. Francisc. 2: 266. 1891**

*Dentaria integrifolia* var. *californica* (Nutt.) Jeps., 1901 Fl. W. Calif. [Jepson] 222. 1901  
*Cardamine californica* var. *brevistyla* O.E. Schulz, 1903 Bot. Jahrb. Syst. 32(2-3): 389. 1903  
*Cardamine californica* var. *fecunda* O.E. Schulz, 1903 Bot. Jahrb. Syst. 32(2-3): 386. 1903



- Cardamine californica* var. *pubescens* O.E. Schulz, 1903 Bot. Jahrb. Syst. 32(2-3): 388-389. 1903
- Cardamine californica* var. *robinsoniana* O.E. Schulz, 1903 Bot. Jahrb. Syst. 32(2-3): 385-386. 1903
- Cardamine californica* var. *integrifolia* (Nutt. ex Torr. & A. Gray) Rollins, 1993. Harvard Papers Bot. 4: 44. 1993**
- Dentaria integrifolia* Nutt. ex Torr. & A. Gray, 1838 Fl. N. Amer. 1(1): 88. 1838
- Cardamine debilis* Banks ex D. Don, 1821 Syst. Nat. 2: 265. 1821**
- Cardamine flexuosa* subsp. *debilis* O.E. Schulz, 1903 Bot. Jahrb. Syst. 32(4): 478. 1903
- Cardamine flexuosa* With., 1796 Arr. Brit. Pl. (ed. 3) 3: 578-579. 1796. Exótica**
- Cardamine fulcrata* Greene, 1897 Pittonia 3(16A): 155. 1897**
- Cardamine bradei* O.E. Schulz, 1923 Notizbl. Bot. Gart. Berlin-Dahlem 8(74): 328. 1923
- Cardamine hirsuta* L., 1753 Sp. Pl. 2: 655. 1753. Exótica**
- Cardamine innovans* O.E. Schulz, 1903 Bot. Jahrb. Syst. 32(4): 417-418. 1903**
- Cardamine jejuna* Standl. & Steyerl., 1944 Publ. Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 23(2): 54. 1944**
- Cardamine longipedicellata* Rollins, 1940 J. Arnold Arbor. 21(3): 395. 1940**
- Cardamine macrocarpa* Brandegees, 1906 Zoë 5(11A): 233. 1906**
- Cardamine macrocarpa* var. *macrocarpa* Brandegees, 1906. Zoë 5(11A): 233. 1906
- Cardamine macrocarpa* var. *texana* Rollins, 1940. J. Arnold Arbor. 21(3): 394. 1940
- Cardamine mexicana* O.E. Schulz, 1903 Bot. Jahrb. Syst. 32: 461. 1903. Endémica**
- Cardamine obliqua* Hochst. ex A. Rich., 1847 Tent. Fl. Abyss. 1: 19. 1847**
- Cardamine obliqua* var. *obliqua* Hochst. ex A. Rich., 1847. Tent. Fl. Abyss. 1: 19. 1847
- Cardamine obliqua* var. *stylosa* Rollins, 1940. J. Arnold Arbor 21: 392. 1940
- Cardamine oligosperma* Nutt, 1838 Fl. N. Amer. 1(1): 85. 1838**
- Cardamine pratensis* L., 1753 Sp. Pl. 2: 656. 1753**
- Cardamine pratensis* subsp. *paludosa* (Knaf.) Celak., 1870. Kvetena Okoli Prazkeho: 78. 1870
- Cardamine palustris* Peterm., 1846 Revis. Gen. Pl. 1: 24. 1846
- Cardamine pratensis* subsp. *pratensis* L., 1753. Sp. Pl. 2: 656. 1753**
- Cardamine ramosa* Rollins, 1993 Crucifer. Continental N. Amer. 295-296. 1993**
- Género *Iodanthus* (Torr. & A. Gray) Steud., 1840. Nomencl. Bot. (ed. 2) 1: 812. 1840**
- Género *Nasturtium* W.T. Aiton, 1812. Hort. Kew., ed. 2 [W.T. Aiton] 4: 109. 1812**
- Cardaminum* Moench, 1794
- Baeumerta* P. Gaertn., B. Mey. & Scherb., 1800
- Dictyosperma* Regel, 1882
- Pirea* T. Durand, 1888
- Nasturtium gambellii* (S. Watson) O.E. Schulz, 1933 Bot. Jahrb. Syst. 66(1): 98. 1933**
- Cardamine gambellii* S. Watson, 1876 Proc. Amer. Acad. Arts 11: 147. 1876
- Rorippa gambellii* (S. Watson) Rollins & Al-Shehbaz, 1988 J. Arnold Arbor. 69(1): 69. 1988
- Género *Ornithocarpa* Rose, 1905. Contr. U.S. Natl. Herb. viii. 1905**
- Ornithocarpa fimbriata* Rose, 1905 Contr. U.S. Natl. Herb. 8(4): 293, pl. 64. 1905. Endémica**
- Ornithocarpa torulosa* Rollins, 1969 Contr. Gray Herb. 198: 6, f. 4. 1969. Endémica**
- Género *Planodes* Greene, 1912. Leaflet. Bot. Observ. Crit. 2(4): 220. 1912**

***Planodes mexicanum* (S. Watson) Rollins, 1941 Rhodora 43(513): 480. 1941. Endémica**

*Arabis mexicana* S. Watson, 1882 Proc. Amer. Acad. Arts 17: 319. 1882

***Planodes virginicum* (L.) Greene, 1912 Leafl. Bot. Observ. Crit. 2(10): 221. 1912**

*Cardamine virginica* L., 1753 Sp. Pl. 2: 656. 1753

*Arabis virginica* (L.) Poir., 1811 Encycl. [J. Lamarck & al.] Suppl. 1. (2): 413. 1811

*Cardamine ludoviciana* Hook., 1834 J. Bot. (Hooker) 1: 191-192. 1834

*Arabis ludoviciana* (Hook.) C.A. Mey., 1843 Index Seminum (St. Petersburg) 9: 60. 1843

*Sibara virginica* (L.) Rollins, 1941 Rhodora 43(513): 481. 1941

**Género *Rorippa* Scop., 1760. Fl. Carniol. 520. 1760**

*Brachiolobos* All., 1785

*Radicula* Moench, 1794

*Caroli-Gmelina* P. Gaertn., B. Mey. & Scherb., 1800

*Sisymbrianthus* Chevall., 1836

*Tetrapoma* Turcz., 1836

*Clandestinaria* (DC.) Spach, 1838

*Kardanoglyphos* Schltldl., 1857

*Neobeckia* Greene, 1896

*Trochiscus* O.E. Schulz, 1933

*Ceriosperma* (O.E. Schulz) Greuter & Burdet, 1983

*Roripella* (Maire) Greuter & Burdet, 1983

***Rorippa curvipes* Greene, 1896 Pittonia 3(15A): 97. 1896. Exótica**

***Rorippa curvipes* var. *curvipes* Greene, 1896. Pittonia 3(15A): 97. 1896**

***Rorippa curvipes* var. *truncata* (Jeps.) Rollins, 1993. Harvard Pap. Bot. 1(4): 48. 1993**

*Radicula sinuata* var. *truncata* Jeps., 1925 Man. Fl. Pl. Calif. [Jepson] 424-425. 1925

*Rorippa integra* Rydb., 1902 Bull. Torrey Bot. Club 29(4): 236. 1902

*Radicula integra* (Rydb.) A. Heller, 1912 Muhlenbergia 7(11): 124. 1912

*Rorippa obtusa* var. *integra* (Rydb.) Vict., 1930 Contr. Lab. Bot. Univ. Montréal 17: 9. 1930

*Rorippa truncata* (Jeps.) Stuckey, 1966 Sida 2(6): 414. 1966

*Rorippa curvipes* var. *integra* (Rydb.) Stuckey, 1972 Sida 4(4): 347. 1972

***Rorippa indica* (L.) Hiern, 1896 Cat. Afr. Pl. (Hiern) 1(1): Additions and Corrections [xxvii]. 1896**

*Sisymbrium indicum* L., 1763 Sp. Pl. (ed. 2) 2: 917. 1763

*Nasturtium indicum* (L.) DC., 1821 Syst. Nat. 2: 199. 1821

*Nasturtium heterophyllum* Blume, 1825 Bijdr. Fl. Ned. Ind. 2: 50-51. 1825

*Rorippa indica* var. *indica* (L.) Hiern, 1896 Cat. Afr. Pl. (Hiern) 1(1): Additions and Corrections [xxvii]. 1896

*Rorippa heterophylla* (Blume) R. O. Williams, 1929 Fl. Trinidad & Tobago 1(2): 24. 1929

***Rorippa intermedia* (Kuntze) Stuckey, 1972 Sida 4(4): 339. 1972**

*Cardamine palustris* var. *intermedia* Kuntze, 1891 Revis. Gen. Pl. 1: 24, 25. 1891

***Rorippa islandica* (Oeder) Borbás, 1900 Balaton Tavanak Partmellekenek Novenyfoldr. 2: 392. 1900**

***Rorippa mexicana* (Moc., Sessé & Cerv. ex DC.) Standl. & Steyerm., 1944 Publ. Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 23(2): 54. 1944**

*Nasturtium mexicanum* Moc., Sessé & Cerv. ex DC., 1821 Syst. Nat. 2: 193. 1821

*Nasturtium plebejum* Pol., 1877 Linnaea 41(5-6): 546. 1877

*Radicula mexicana* (Moc., Sessé & Cerv. ex DC.) Standl., 1925 J. Washington Acad. Sci. 15(20): 458. 1925

***Rorippa microtites* (B.L. Rob.) Rollins, 1957 *Rhodora* 59(699): 71. 1957**

*Sisymbrium microtites* B.L. Rob., 1900 Bot. Gaz. 30(1): 59. 1900

*Nasturtium microtites* (B. L. Rob.) O.E. Schulz, 1933 Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 34(891/899): 134. 1933

***Rorippa nasturtium-aquaticum* (L.) Hayek, 1904 Sched. Fl. Stiriac. 3-4: 22-23. 1904. Exótica**

*Sisymbrium nasturtium-aquaticum* L., 1753 Sp. Pl. 2: 657. 1753

*Nasturtium officinale* W.T. Aiton, 1812 Hort. Kew., ed. 2 [W.T. Aiton] 4: 110. 1812

*Rorippa nasturtium* Beck, 1893 Fl. Nieder-Österreich 2: 463. 1893

*Baeumerta nasturtium-aquaticum* (L.) Hayek, 1909 Fl. Steiermark 1: 498. 1909

***Rorippa palustris* (L.) Besser, 1822 Enum. Pl. [Besser] 27, 103. 1822. Exótica**

*Nasturtium terrestre* (With.) W.T. Aiton, 1812 Hort. Kew., ed. 2 [W.T. Aiton] 4: 110. 1812

*Nasturtium palustre* (L.) DC., 1821 Syst. Nat. 2: 191. 1821

***Rorippa palustris* var. *fernaldiana* (Butters & Abbe) Stuckey, 1972. *Sida* 4(4): 361. 1972**

*Rorippa islandica* var. *fernaldiana* Butters & Abbe, 1940 *Rhodora* 42(494): 28. 1940

*Nasturtium cernuum* Nutt. ex Torr. & A. Gray, 1838 Fl. N. Amer. 1(1): 74. 1838

*Nasturtium dictyotum* Greene, 1891 Fl. Francisc. 268. 1891

*Rorippa dictyota* Greene, 1894 Man. Bot. San Francisco 20. 1894

*Radicula dictyota* Greene, 1905 Leafl. Bot. Observ. Crit. 1(9): 113. 1905

*Rorippa islandica* subsp. *fernaldiana* (Butters & Abbe) Hultén, 1967 Ark. Bot. (n. s.) 7(1): 61. 1967

*Rorippa palustris* subsp. *fernaldiana* (Butters & Abbe) Jonsell, 1968 Symb. Bot. Upsal. 19(2): 158. 1968

*Rorippa palustris* subsp. *glabra* (O.E. Schulz) Stuckey, 1972 *Sida* 4(4): 358-359. 1972

***Rorippa palustris* var. *occidentalis* (S. Watson) Rollins, 1993. *Harvard Pap. Bot.* 1(4): 48. 1993**

*Nasturtium terrestre* var. *occidentale* S. Watson, 1895 Syn. Fl. N. Amer. 1(1[1]): 148. 1895

*Rorippa pacifica* Howell, 1897 Fl. N.W. Amer. [Howell] 1: 40. 1897

*Rorippa clavata* Rydb., 1902 Bull. Torrey Bot. Club 29(4): 235. 1902

*Radicula pacifica* (Howell) Greene, 1905 Leafl. Bot. Observ. Crit. 1(9): 114. 1905

*Nasturtium clavatum* (Rydb.) Standl., 1931 Publ. Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 8(5): 312. 1931

*Rorippa palustris* var. *pacifica* (Howell) G.N. Jones, 1936 Univ. Wash. Publ. Biol. 5: 161. 1936

*Rorippa islandica* var. *occidentalis* (S. Watson) Butters & Abbe, 1940 *Rhodora* 42(494): 27. 1940

*Rorippa palustris* subsp. *occidentalis* (S. Watson ex A. Gray) Abrams, 1944 Ill. Fl. Pacific States 2: 278. 1944

***Rorippa palustris* var. *palustris* (L.) Besser, 1822. Enum. Pl. [Besser] 27, 103. 1822**

*Sisymbrium amphibium* L., 1753 Sp. Pl. 2: 657. 1753

*Rorippa williamsii* Britton, 1901 Bull. New York Bot. Gard. 2(6): 171. 1901

*Radicula williamsii* (Britton) A. Heller, 1912 *Muhlenbergia* 7(11): 124. 1912

*Nasturtium williamsii* (Britton) Standl., 1931 Publ. Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 8(5): 312. 1931

*Rorippa islandica* var. *microcarpa* (Regel) Fernald, 1940 *Rhodora* 42(499): 271. 1940

*Rorippa palustris* var. *williamsii* (Britton) Hultén, 1945 Fl. Alaska & Yukon 5: 828. 1945

***Rorippa pinnata* (Sessé & Moc.) Rollins, 1960 *Rhodora* 62(733): 18. 1960**

*Arabis pinnata* Sessé & Moc., 1889 Pl. Nov. Hisp. 104. 1889

**Rorippa ramosa** Rollins, 1961 *Rhodora* 63(745): 4-6, f. A-C. 1961

**Rorippa sinuata** (Nutt.) Hitchc., 1894 *Key Spring Fl. Manhattan* 18. 1894

*Nasturtium sinuatum* Nutt., 1838 *Fl. N. Amer.* 1(1): 73. 1838

*Radicula sinuata* (Nutt.) Greene, 1905 *Leafl. Bot. Observ. Crit.* 1(9): 113. 1905

**Rorippa sphaerocarpa** (A. Gray) Britton, 1894 *Mem. Torrey Bot. Club* 5(12): 170. 1894

**Rorippa tenerrima** Greene, 1895 *Erythea* 3(3): 46. 1895

*Radicula tenerrima* (Greene) Greene, 1905 *Leafl. Bot. Observ. Crit.* 1(9): 113. 1905

**Rorippa teres** (Michx.) Stuckey, 1966 *Sida* 2(6): 409. 1966

**Rorippa teres var. rollinsii** Stuckey, 1972. *Sida* 4(4): 329-330, f. 5, map 8. 1972

**Rorippa teres var. teres** (Michx.) Stuckey, 1966. *Sida* 2(6): 409. 1966

*Cardamine teres* Michx., 1803 *Fl. Bor.-Amer. (Michaux)* 2: 29. 1803

*Nasturtium palustre* var. *tanacetifolium* DC., 1821 *Syst. Nat.* 2: 192. 1821

*Sisymbrium walteri* Elliott, 1822 *Sketch Bot. S. Carolina [Elliott]* 2(2): 146. 1822

*Erysimum walteri* (Elliott) Eaton, 1829 *Man. Bot. (A. Eaton)*, ed. 5. 213. 1829

*Nasturtium tanacetifolium* (DC.) Hook. & Arn., 1834 *J. Bot. (Hooker)* 1: 190-191. 1834

*Nasturtium micropetalum* Fisch. & C.A. Mey., 1837 *Index Seminum (St. Petersburg)* 3: 41. 1837

*Nasturtium obtusum* Nutt., 1838 *Fl. N. Amer.* 1(1): 74. 1838

*Sisymbrium teres* (Michx.) Torr. & A. Gray, 1838 *Fl. N. Amer.* 1(1): 93. 1838

*Nasturtium walteri* (Elliott) Alph. Wood, 1861 *Class-book Bot. (ed. 1861)* 228. 1861

*Rorippa obtusa* (Nutt.) Britton, 1894 *Mem. Torrey Bot. Club* 5(12): 169. 1894

*Rorippa walteri* (Elliott) C. Mohr, 1897 *Bull. Torrey Bot. Club* 24(1): 23. 1897

**Género Selenia** Nutt., 1825. *J. Acad. Nat. Sci. Philadelphia* 5(Sig. 4): 132. 1825

**Selenia dissecta** Torr. & A. Gray, 1855 *Pacif. Railr. Rep.* 2(4): 160, pl. 1. 1855

*Selenia mexicana* Standl., 1937 *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser.* 17(2): 191. 1937

**Tribu Cochlearieae** Buchenau, 1894. *Fl. Nordwestdeut. Tiefebene.* 245. 1894

**Género Cochlearia** L., 1753. *Sp. Pl.* 2: 647. 1753

**Tribu Coluteocarpeae** V.I. Dorof., 2004. *Turczaninowia* 7(3): 51. 2004

Nocceaeae Al-Shehbaz, Beilstein & E.A. Kellogg, 2006

**Género Noccaea** Moench, 1802. *Suppl. Meth. (Moench)* 89. 1802

*Eunomia* DC., 1821

*Cruciundula* Raf., 1836

*Disynoma* Raf., 1836

*Brossardia* Boiss., 1841

*Iberidella* Boiss., 1841

*Syrenopsis* Jaub. & Spach, 1842

*Lagowskia* Trautv., 1858

*Apterigia* (Ledeb.) Galushko, 1970

*Atropatenia* F.K. Mey., 1973

*Callothlaspi* F.K. Mey., 1973

*Kotschyella* F.K. Mey., 1973

*Masmenia* F.K. Mey., 1973

*Microthlaspi* F.K. Mey., 1973

Neurotropis (DC.) F. K. Mey., 1973

Raparia F.K. Mey., 1973

Thlaspiceras F.K. Mey., 1973

Vania F.K. Mey., 1973

Noccaeopsis F.K. Mey., 2010

***Noccaea fendleri* (A. Gray) Holub, 1998 Preslia 70(2): 108. 1998**

*Thlaspi fendleri* A. Gray, 1853 Smithsonian Contr. Knowl. 5(6): 14. 1853

*Thlaspi montanum* L., 1753 Sp. Pl. 2: 647. 1753

***Noccaea fendleri* subsp. *fendleri* (A. Gray) Holub, 1998. Preslia 70(2): 108. 1998**

*Thlaspi montanum* var. *fendleri* (A. Gray) P. K. Holmgren, 1971 Mem. New York Bot. Gard. 21(2): 87. 1971

***Noccaea fendleri* subsp. *glauca* (A. Nelson) Al-Shehbaz & M. Koch, 2004. Syst. Bot. 29(2): 382-383. 2004**

*Thlaspi montanum* var. *montanum* L., 1753 Sp. Pl. 2: 647. 1753

***Noccaea mexicana* (Standl.) Holub, 1998 Preslia 70(2): 108. 1998. Endémica**

*Thlaspi mexicanum* Standl., 1940 Publ. Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 22(2): 76. 1940

**Tribu *Chorisporae* C.A. Mey., 1831. Fl. Altaic. 104. 1831**

**Género *Chorispora* R. Br. ex DC., 1821. Mém. Mus. Hist. Nat. 7(1): 237. 1821**

*Chorispermum* W.T. Aiton, 1812

***Chorispora tenella* (Pall.) DC., 1821 Syst. Nat. 2: 435. 1821. Exótica**

**Tribu *Descurainieae* Al-Shehbaz, Beilstein & E.A. Kellogg, 2006. Pl. Syst. Evol. 259 (2-4): 111. 2006**

**Género *Descurainia* Webb & Berthel., 1836. Hist. Nat. Iles Canaries (Phytogr.). 3(2, 1): 72. 1836**

*Sophia* Adans., 1763

***Descurainia hartwegiana* (E. Fourn.) Britton, 1894 Mem. Torrey Bot. Club 5: 173. 1894**

*Sisymbrium hartwegianum* E. Fourn., 1865 Recherches Anat. Taxon. Fam. Crucifer. 66. 1865

*Sisymbrium incisum* var. *hartwegianum* (E. Fourn.) S. Watson, 1876 Bot. California (W. H. Brewer) 1: 41. 1876

*Hesperis hartwegiana* (E. Fourn.) Kuntze, 1891 Revis. Gen. Pl. 2: 934. 1891

***Descurainia impatiens* (Cham. & Schtdl.) O.E. Schulz, 1924 Pflanzenr. (Engler) IV. 105(Heft 86): 318. 1924. Endémica**

*Hesperis galeottiana* (E. Fourn.) Kuntze, 1891 Revis. Gen. Pl. 2: 934. 1891

*Nasturtium impatiens* Cham. & Standl., 1830 Linnaea 5(2): 212. 1830

*Sisymbrium galeottianum* E. Fourn., 1865 Recherches Anat. Taxon. Fam. Crucifer. 59. 1865

*Sisymbrium galeottianum* var. *hygrophilum* E. Fourn., 1865 Recherches Anat. Taxon. Fam. Crucifer. 59. 1865

*Sisymbrium galeottianum* var. *xerophilum* E. Fourn., 1865 Recherches Anat. Taxon. Fam. Crucifer. 59. 1865

*Descurainia impatiens* var. *xerophila* O.E. Schulz, 1924 Pflanzenr. (Engler) IV. 105(Heft 86): 318. 1924

***Descurainia incisa* (Engelm. ex A. Gray) Britton, 1894 Mem. Torrey Bot. Club 5(12): 173. 1894**

***Descurainia incisa* subsp. *incisa* (Engelm. ex A. Gray) Britton, 1894. Mem. Torrey Bot. Club 5(12): 173. 1894**

*Sisymbrium incisum* Engelm. ex A. Gray, 1849 Mem. Amer. Acad. Arts, n.s. 4(1): 8. 1849

***Descurainia obtusa* (Greene) O.E. Schulz, 1924 Pflanzenr. (Engler) IV. 105(Heft 86): 321. 1924**

*Sophia obtusa* Greene, 1904 Leafl. Bot. Observ. Crit. 1(7): 96. 1904

***Descurainia obtusa* subsp. *adenophora* (Wooton & Standl.) Detling, 1939. Amer. Midl. Naturalist 22(3): 498. 1939**

*Sophia adenophora* Wooton & Standl., 1913 Contr. U.S. Natl. Herb. 16(4): 127. 1913

*Descurainia adenophora* (Wooton & Standl.) O.E. Schulz, 1924 Pflanzenr. (Engler) IV. 105(Heft 86): 321. 1924

***Descurainia obtusa* subsp. *obtusa* (Greene) O.E. Schulz, 1924. Pflanzenr. (Engler) IV. 105(Heft 86): 321. 1924**

*Sisymbrium obtusum* (Greene) A. Nelson & J. F. Macbr., 1913 Bot. Gaz. 56(6): 475. 1913

*Descurainia obtusa* subsp. *brevisiliqua* Detling, 1939 Amer. Midl. Naturalist 22(3): 499–500, f. 4 [map]. 1939

***Descurainia pinnata* (Walter) Britton, 1894 Mem. Torrey Bot. Club 5(12): 173. 1894**

*Erysimum pinnatum* Walter, 1788 Fl. Carol. [Walter] 174. 1788

***Descurainia pinnata* subsp. *glabra* (Wooton & Standl.) Detling, 1939. Amer. Midl. Naturalist 22(3): 507. 1939**

*Sophia glabra* Wooton & Standl., 1913 Contr. U.S. Natl. Herb. 16(4): 127-128. 1913

*Descurainia pinnata* var. *glabra* (Wooton & Standl.) Shinnars, 1949 Field & Lab. 17(4): 145. 1949

***Descurainia pinnata* subsp. *halictorum* (Cockerell) Detling, 1939. Amer. Midl. Naturalist 22(3): 505. 1939**

*Sophia halictorum* Cockerell, 1898 Bull. Torrey Bot. Club 25(8): 460. 1898

*Sisymbrium halictorum* (Cockerell) K. Schum., 1898 Just's Bot. Jahresber. 26(1[3]): 348. 1898

*Sophia andrenarum* Cockerell, 1901 Bull. Torrey Bot. Club 28(1): 48. 1901

*Sophia andrenarum* var. *osmiarum* Cockerell, 1901 Bull. Torrey Bot. Club 28(1): 48. 1901

*Descurainia halictorum* var. *andrenarum* (Cockerell) O.E. Schulz, 1924 Pflanzenr. (Engler) IV. 105(Heft 86): 330. 1924

*Descurainia halictorum* (Cockerell) O.E. Schulz, 1924 Pflanzenr. (Engler) IV. 105(Heft 86): 329. 1924

*Descurainia halictorum* var. *osmiarum* (Cockerell) O.E. Schulz, 1924 Pflanzenr. (Engler) IV. 105(Heft 86): 330. 1924

*Descurainia andrenarum* (Cockerell) Cory, 1936 Rhodora 38(455): 406. 1936

*Descurainia pinnata* var. *halictorum* (Cockerell) M. Peck, 1941 Madroño 6(4): 133. 1941

*Descurainia pinnata* var. *osmiarum* (Cockerell) Shinnars, 1949 Field & Lab. 17(4): 145. 1949

***Descurainia pinnata* subsp. *ochroleuca* (Wooton) Detling, 1939. Amer. Midl. Naturalist 22(3): 504. 1939**

*Sophia ochroleuca* Wooton, 1898 Bull. Torrey Bot. Club 25(8): 455-456. 1898

*Sisymbrium ochroleucum* (Wooton) K. Schum., 1898 Just's Bot. Jahresber. 26(1[3]): 348. 1898

*Descurainia menziesii* (DC.) O.E. Schulz, 1924 Pflanzenr. (Engler) IV. 105(Heft 86): 328. 1924

*Descurainia menziesii* var. *ochroleuca* (Wooton) O.E. Schulz, 1924 Pflanzenr. (Engler) IV. 105(Heft 86): 329. 1924

*Descurainia pinnata* var. *ochroleuca* (Wooton) Shinnars, 1949 Field & Lab. 17(4): 145. 1949

***Descurainia pinnata* subsp. *pinnata* (Walter) Britton, 1894. Mem. Torrey Bot. Club 5(12): 173. 1894**

*Cardamine multifida* Pursh, 1813 Fl. Amer. Sept. (Pursh) 2: 440. 1813

*Sisymbrium canescens* Nutt., 1818 Gen. N. Amer. Pl. [Nuttall]. 2: 68.. 1818

*Sisymbrium pinnatum* (Walter) Greene, 1887 Bull. Calif. Acad. Sci. 2(7C): 390. 1887

*Descurainia canescens* (Nutt.) Prantl, 1892 Nat. Pflanzenfam. [Engler & Prantl] 3(2): 192. 1892

*Sisymbrium multifidum* (Pursh) MacMill., 1892 Metasp. Minnesota Valley 258. 1892

*Sophia pinnata* (Walter) Howell, 1897 Fl. N.W. Amer. [Howell] 1: 56. 1897

*Sophia myriophylla* Rydb., 1901 Man. Fl. N. States [Britton], 462. 1901

*Sophia millefolia* Rydb., 1905 Man. Fl. N. States [Britton], ed. 2. 462. 1905

*Sisymbrium multifidum* subsp. *canescens* (Nutt.) Thell., 1916 Ill. Fl. Mitt.-Eur. 4(1): 153. 1916

*Descurainia multifida* (Pursh) O.E. Schulz, 1924 Pflanzenr. (Engler) IV. 105(Heft 86): 328. 1924

*Descurainia menziesii* var. *villosa* O.E. Schulz, 1924 Pflanzenr. (Engler) IV. 105(Heft 86): 329. 1924

*Descurainia multifoliata* Cory, 1936 Rhodora 38(455): 404. 1936

***Descurainia sophia* (L.) Webb ex Prantl, 1891 Nat. Pflanzenfam. [Engler & Prantl] 3(2[4]): 192. 1891. Exótica**

***Descurainia streptocarpa* (E. Fourn.) O.E. Schulz, 1924 Pflanzenr. (Engler) IV. 105(Heft 86): 317. 1924**

*Sisymbrium streptocarpum* E. Fourn., 1865 Recherches Anat. Taxon. Fam. Crucifer. 58-59. 1865

*Hesperis streptocarpa* Kuntze, 1891 Revis. Gen. Pl. 2: 935. 1891

***Descurainia virletii* (E. Fourn.) O.E. Schulz, 1924 Pflanzenr. (Engler) IV. 105(Heft 86): 322. 1924. Endémica**

*Sisymbrium virletii* E. Fourn., 1865 Recherches Anat. Taxon. Fam. Crucifer. 62-63. 1865

*Hesperis virletii* (E. Fourn.) Kuntze, 1891 Revis. Gen. Pl. 2: 935. 1891

**Género *Hornungia* Rchb., 1837. Deutschl. Fl. (H.G.L. Reichenbach) 1: 33. 1837**

*Hutchinsia* W.T. Aiton, 1812

*Hymenolobus* Nutt., 1838

*Astylus* Dulac., 1867

*Pritzelago* Kuntze, 1891

*Microcardamum* O.E. Schulz, 1928

*Hutchinsiella* O.E. Schulz, 1933

***Hornungia procumbens* (L.) Hayek, 1925 Repert. Spec. Nov. Regni Veg. Beih. 30: 480. 1925. Exótica**

*Lepidium procumbens* L., 1753 Sp. Pl. 2: 643-644. 1753

*Thlaspi procumbens* (L.) Lapeyr., 1813 Hist. Pl. Pyrénées 366. 1813

*Capsella elliptica* C.A. Mey., 1831 Fl. Altaic. [Ledebour]. 3: 199. 1831

*Capsella procumbens* (L.) Fr., 1832 Novit. Fl. Suec. Mant. 1: 14. 1832

*Noccaea procumbens* (L.) Rchb., 1832 Fl. Germ. Excurs. 663. 1832

*Hymenolobus divaricatus* Nutt., 1838 Fl. N. Amer. 1(1): 117. 1838

*Hymenolobus erectus* Nutt., 1838 Fl. N. Amer. 1(1): 117. 1838

*Hymenolobus procumbens* Nutt., 1838 Fl. N. Amer. 1(3): 457. 1838

*Bursa procumbens* (L.) Kuntze, 1891 Revis. Gen. Pl. 1: 20. 1891

**Género *Tropidocarpum* Hook., 1836. Icon. Pl. 1: t. 43. 1836**

***Tropidocarpum gracile* Hook., 1836 Icon. Pl. 1(1): pl. 43. 1836**

*Tropidocarpum scabriusculum* Hook., 1837 Icon. Pl. 1(2): pl. 52. 1837

*Tropidocarpum gracile* var. *scabriusculum* (Hook.) Greene, 1891 Fl. Francisc. 2: 278. 1891

*Tropidocarpum dubium* Davidson, 1894 Erythea 2(11): 179-180. 1894

*Tropidocarpum macrocarpum* Hook. & Harv. ex Greene, 1895 Proc. Acad. Nat. Sci. Philadelphia 47(3): 553. 1895

*Tropidocarpum gracile* var. *dubium* (Davidson) Jeps., 1925 Man. Fl. Pl. Calif. [Jepson] 434. 1925

**Tribu *Erysimeae* Dumort., 1827. Fl. Belg. 123. 1827**

**Género *Erysimum* L., 1753. Sp. Pl. 2: 660. 1753**

Cheiranthus L., 1753  
Cheiri Ludw., 1757  
Schelhameria Heist. ex Fabr., 1759  
Schelhammera R. Br., 1810  
Cheirinia Link, 1822  
Syrenia Andr. ex Besser., 1822  
Cuspidaria Link, 1831  
Agonolobus (C.A. Mey.) Rchb., 1841  
Strophades Boiss., 1842  
Erysimastrum (DC.) Rupr., 1869  
Dichroanthus Webb & Berthel., 1886  
Stylonema (DC.) Kuntze, 1891  
Gynophorea Gilli, 1955  
Syreniopsis H.P. Fuchs, 1959  
Zederbauera H.P. Fuchs., 1959  
Acachmena H.P. Fuchs, 1960

***Erysimum asperum* (Nutt.) DC., 1821 Syst. Nat. 2: 505. 1821**

***Erysimum capitatum* (Douglas ex Hook.) Greene, 1891 Fl. Francisc. 2: 269-270. 1891**

*Cheiranthus capitatus* Douglas ex Hook., 1829 Fl. Bor.-Amer. (Hooker) 1(1): 38. 1829

***Erysimum capitatum* var. *capitatum* (Douglas ex Hook.) Greene, 1891. Fl. Francisc. 2: 269-270. 1891**

*Erysimum arkansanum* Nutt. ex Torr. & A. Gray, 1838 Fl. N. Amer. 1(1): 95. 1838

*Erysimum elatum* Nutt., 1838 Fl. N. Amer. 1(1): 95. 1838

*Erysimum tilimi* J. Gay, 1842 Erysim. Nov. 10. 1842

*Erysimum asperum* var. *elatum* (Nutt.) Torr., 1858 Pacif. Railr. Rep. Parke, Bot. 7(3/1): 7. 1858

*Erysimum asperum* var. *arkansanum* (Nutt. ex Torr. & A. Gray) A. Gray, 1867 Manual (Gray) ed. 5. 69.. 1867

*Erysimum wheeleri* Rothr., 1879 Rep. U.S. Geogr. Surv., Wheeler 6: 64-65. 1879

*Erysimum californicum* Greene, 1895 Erythea 3(5): 69-70. 1895

*Cheiranthus arkansanus* (Nutt. ex Torr. & A. Gray) Greene, 1896 Pittonia 3(15D): 135. 1896

*Cheiranthus californicus* (Greene) Greene, 1896 Pittonia 3(15D): 133. 1896

*Cheiranthus elatus* (Nutt.) Greene, 1896 Pittonia 3(15D): 135. 1896

*Cheiranthus wheeleri* (Rothr.) Greene, 1896 Pittonia 3(15D): 135. 1896

*Cheiranthus pacificus* E. Sheld., 1903 Bull. Torrey Bot. Club 30(5): 308-309. 1903

*Cheirinia elata* Rydb., 1912 Bull. Torrey Bot. Club 39(7): 323. 1912

*Cheirinia wheeleri* (Rothr.) Rydb., 1912 Bull. Torrey Bot. Club 39(7): 324. 1912

*Erysimum asperum* var. *stellatum* J.T. Howell, 1931 Madroño 2(2): 18-19. 1931

*Erysimum moniliforme* Eastw., 1938 Leafl. W. Bot. 2(5): 73-74. 1938

*Cheirinia arkansana* (Nutt.) Moldenke, 1939 Annot. Classified List Moldenke Collect. Numbers 1-11, 277: errata p. 112. 1939

*Erysimum suffrutescens* var. *lompocense* Rossbach, 1958 Aliso 4(1): 123-124. 1958

*Erysimum capitatum* var. *washoense* Rossbach, 1958 Aliso 4(1): 116-117. 1958

*Erysimum asperum* var. *capitatum* (Douglas ex Hook.) B. Boivin, 1972 Naturaliste Canad. 94: 646. 1972



***Erysimum capitatum* var. *purshii* (Durand) Rollins, 1993. Crucifer. Continental N. Amer. 482. 1993**

- Erysimum pumilum* Nutt., 1838 Fl. N. Amer. 1(1): 95. 1838
- Erysimum asperum* var. *pumilum* (Nutt. ex Torr. & A. Gray) S. Watson, 1871 Botany (Fortieth Parallel) 24. 1871
- Erysimum asperum* f. *alpestre* Cockerell, 1891 Bull. Torrey Bot. Club 18: 168. 1891
- Erysimum asperum* f. *nanum* Cockerell, 1891 Nat. Notes, Selborne Soc. 2: 15. 1891
- Cheiranthus nivalis* var. *amoenus* Greene, 1896 Pittonia 3: 137. 1896
- Cheiranthus argillosus* Greene, 1896 Pittonia 3(15D): 136. 1896
- Cheiranthus asperrimus* Greene, 1896 Pittonia 3(15D): 133-134. 1896
- Cheiranthus nivalis* Greene, 1896 Pittonia 3(15D): 137. 1896
- Cheiranthus aridus* A. Nelson, 1899 Bull. Torrey Bot. Club 26(7): 351-352. 1899
- Erysimum alpestre* (Cockerell) Rydb., 1901 Bull. Torrey Bot. Club 28(5): 277. 1901
- Cheiranthus bakeri* Greene, 1901 Pittonia 4(24A): 235. 1901
- Erysimum nivale* (Greene) Rydb., 1904 Bull. Torrey Bot. Club 31(10): 558. 1904
- Erysimum ob lanceolatum* Rydb., 1904 Bull. Torrey Bot. Club 31(10): 557-558. 1904
- Erysimum radicum* Rydb., 1904 Bull. Torrey Bot. Club 31(10): 558. 1904
- Cheiranthus alpestris* (Cockerell) A. Heller, 1906 Muhlenbergia 1(9): 144. 1906
- Erysimum amoenum* (Greene) Rydb., 1906 Bull. Torrey Bot. Club 33(3): 142. 1906
- Erysimum argillosum* (Greene) Rydb., 1906 Bull. Torrey Bot. Club 33(3): 141. 1906
- Erysimum asperrimum* (Greene) Rydb., 1906 Bull. Torrey Bot. Club 33(3): 141. 1906
- Erysimum bakeri* (Greene) Rydb., 1906 Bull. Torrey Bot. Club 33(3): 141. 1906
- Cheiranthus ob lanceolatus* (Rydb.) A. Heller, 1906 Muhlenbergia 1(9): 144. 1906
- Cheiranthus radicans* (Rydb.) A. Heller, 1906 Muhlenbergia 1(9): 144. 1906
- Erysimum cockerellianum* Daniels, 1911 Univ. Missouri Stud., Sci. Ser. 2(2): 131. 1911
- Cheirinia amoena* (Greene) Rydb., 1912 Bull. Torrey Bot. Club 39(7): 324. 1912
- Cheirinia argillosa* (Greene) Rydb., 1912 Bull. Torrey Bot. Club 39(7): 324. 1912
- Cheirinia arida* (A. Nelson) Rydb., 1912 Bull. Torrey Bot. Club 39(7): 324. 1912
- Cheirinia asperrima* (Greene) Rydb., 1912 Bull. Torrey Bot. Club 39(7): 324. 1912
- Cheirinia bakeri* (Greene) Rydb., 1912 Bull. Torrey Bot. Club 39(7): 324. 1912
- Cheirinia brachycarpa* Rydb., 1912 Bull. Torrey Bot. Club 39(7): 325. 1912
- Cheirinia nivalis* (Greene) Rydb., 1912 Bull. Torrey Bot. Club 39(7): 324. 1912
- Cheirinia ob lanceolata* Rydb., 1912 Bull. Torrey Bot. Club 39(7): 324. 1912
- Cheirinia radicata* (Rydb.) Rydb., 1912 Bull. Torrey Bot. Club 39(7): 324. 1912
- Cheirinia cockerelliana* (Daniels) Cockerell, 1913 Torreya 13(12): 268. 1913
- Cheirinia desertorum* Wooton & Standl., 1913 Contr. U.S. Natl. Herb. 16(4): 125. 1913
- Cheirinia nivalis* var. *radicata* (Rydb.) Cockerell, 1913 Torreya 13(12): 268. 1913
- Erysimum capitatum* var. *amoenum* (Greene) R.J. Davis, 1951 Madroño 11(3): 144. 1951
- Erysimum capitatum* var. *argillosum* (Greene) R.J. Davis, 1951 Madroño 11(3): 144. 1951
- Erysimum desertorum* (Wooton & Standl.) Rossbach, 1958 Aliso 4(1): 115. 1958
- Erysimum asperum* var. *amoenum* (Greene) Reveal, 1972 Great Basin Naturalist 32(4): 222. 1972

***Erysimum cheiri* L., 1769 Cl. Crucif. Emend. 116. 1769**

***Erysimum moranii* Rollins, 1970 Contr. Gray Herb. 200: 193. 1970. Endémica**

***Erysimum repandum* L., 1753 Demonstr. Pl. 17. 1753. Exótica**

***Erysimum suffrutescens* (Abrams) Rossbach, 1958 Aliso 4(1): 121. 1958**

**Tribu *Halimolobeae* Al-Shehbaz, Beilstein & E.A. Kellogg, 2006. Pl. Syst. Evol. 259 (2-4): 111. 2006**

**Género *Exhalimolobos* Al-Shehbaz & C.D. Bailey, 2007. Syst. Bot. 32(1): 146-149. 2007**

***Exhalimolobos berlandieri* (E. Fourn.) Al-Shehbaz & C.D. Bailey, 2007 Syst. Bot. 32: 148. 2007.**

**Endémica**

*Sisymbrium berlandieri* E. Fourn., 1865 Recherches Anat. Taxon. Fam. Crucifer. 105. 1865

*Hesperis berlandieri* (E. Fourn.) Kuntze, 1891 Revis. Gen. Pl. 2: 934. 1891

*Halimolobos berlandieri* (E. Fourn.) O.E. Schulz, 1924 Pflanzenr. (Engler) IV. 105(Heft 86): 289. 1924

***Exhalimolobos hispidulus* (DC.) Al-Shehbaz & C.D. Bailey, 2007 Syst. Bot. 32(1): 148. 2007**

*Turritis hispidula* DC., 1821 Syst. Nat. 2: 213. 1821

*Sisymbrium hispidulum* (DC.) Triana & Planch., 1862 Ann. Sci. Nat., Bot., sér. 4, 17: 63. 1862

*Hesperis hispidula* (DC.) Kuntze, 1891 Revis. Gen. Pl. 2: 934. 1891

*Halimolobos acutifolius* O.E. Schulz, 1924 Pflanzenr. (Engler) IV. 105(Heft 86): 291. 1924

*Halimolobos hispidulus* (DC.) O.E. Schulz, 1924 Pflanzenr. (Engler) IV. 105(Heft 89): 291. 1924

***Exhalimolobos palmeri* (Hemsl.) Al-Shehbaz & C.D. Bailey, 2007 Syst. Bot. 32(1): 147. 2007.**

**Endémica**

*Sisymbrium palmeri* Hemsl., 1879 Diagn. Pl. Nov. Mexic. 2: 19. 1879

*Hesperis palmeri* (Hemsl.) Kuntze, 1891 Revis. Gen. Pl. 2: 935. 1891

*Halimolobos palmeri* (Hemsl.) O.E. Schulz, 1924 Pflanzenr. (Engler) IV. 105(Heft 86): 290. 1924

*Halimolobos palmeri* var. *acutifolius* Rollins, 1943 Contr. Dudley Herb. 3: 249. 1943

***Exhalimolobos parryi* (Hemsl.) Al-Shehbaz & C.D. Bailey, 2007 Syst. Bot. 32(1): 147. 2007.**

**Endémica**

*Sisymbrium parryi* Hemsl., 1879 Diagn. Pl. Nov. Mexic. 2: 19. 1879

*Hesperis parryi* (Hemsl.) Kuntze, 1891 Revis. Gen. Pl. 2: 935. 1891

*Halimolobos palmeri* var. *parryi* (Hemsl.) O.E. Schulz, 1924 Pflanzenr. (Engler) IV. 105(Heft 86): 291. 1924

*Halimolobos parryi* (Hemsl.) Rollins, 1943 Contr. Dudley Herb. 3: 249.. 1943

*Halimolobos minutiflorus* Rollins, 1976 Contr. Gray Herb. 206: 3. 1976

***Exhalimolobos polyspermus* (E. Fourn.) Al-Shehbaz & C.D. Bailey, 2007 Syst. Bot. 32(1): 147.**

**2007. Endémica**

*Sisymbrium polyspermum* E. Fourn., 1865 Recherches Anat. Taxon. Fam. Crucifer. 103. 1865

*Hesperis polysperma* (E. Fourn.) Kuntze, 1891 Revis. Gen. Pl. 2: 935. 1891

*Halimolobos polyspermus* (E. Fourn.) O.E. Schulz, 1924 Pflanzenr. (Engler) IV. 105(Heft 86): 294. 1924

**Género *Halimolobos* Tausch, 1836. Flora 19(25): 410. 1836**

***Halimolobos diffusus* (A. Gray) O.E. Schulz, 1924 Pflanzenr. (Engler) IV. 105(Heft 86): 288. 1924**

*Sisymbrium diffusum* A. Gray, 1852 Smithsonian Contr. Knowl. 3(5): 8. 1852

*Hesperis diffusa* (A. Gray) Kuntze, 1891 Ann. Sci. Nat., Bot., sér. 2 3: 271. 1891

*Sophia diffusa* (A. Gray) Tidestr., 1935 Proc. Biol. Soc. Washington 48(9): 39. 1935

***Halimolobos elatus* (Rollins) Al-Shehbaz & C.D. Bailey, 2007 Syst. Bot. 32: 147. 2007. Endémica**

*Synthlipsis elata* Rollins, 1959 Rhodora 61: 255. 1959

***Halimolobos henricksonii* (Rollins) Al-Shehbaz & C.D. Bailey, 2007 Syst. Bot. 32(1): 146. 2007.**

**Endémica**

*Mancoa henricksonii* Rollins, 1976 Contr. Gray Herb. 206: 8. 1976

***Halimolobos lasiolobus* (Link) O.E. Schulz, 1924 Pflanzenr. (Engler) IV. 105(Heft 86): 287, fig. 61. 1924. Endémica**

*Arabis lasioloba* Link, 1822 Enum. Hort. Berol. Alt. 2: 163. 1822

*Halimolobos patulus* Tausch, 1836 Flora 19(2): 410. 1836

*Halimolobos strictus* Tausch, 1836 Flora 19(2): 410. 1836

*Sisymbrium lasiolum* Boiss., 1854 Diagn. Pl. Orient., ser. 2 3(1): 24. 1854

*Sisymbrium schaffneri* Hemsl., 1879 Diagn. Pl. Nov. Mexic. 2: 19. 1879

*Hesperis lasioloba* Kuntze, 1891 Revis. Gen. Pl. 2: 934. 1891

*Hesperis schaffneri* (Hemsl.) Kuntze, 1891 Revis. Gen. Pl. 2: 935. 1891

*Halimolobos lasiolobus* var. *pedicellatus* Rollins, 1943 Contr. Dudley Herb. 3: 260. 1943

*Halimolobos pedicellatus* (Rollins) Rollins, 1976 Contr. Gray Herb. 206: 5. 1976

*Halimolobos rigidus* Rollins, 1976 Contr. Gray Herb. 206: 4. 1976

***Halimolobos lasiolobus* var. *lasiolobus* (Link) O.E. Schulz, 1924. Pflanzenr. (Engler) IV. 105(Heft 86): 287, fig. 61. 1924**

***Halimolobos multiracemosus* (S. Watson) Rollins, 1943 Contr. Dudley Herb. 3: 260. 1943. Endémica**

*Sisymbrium multiracemosum* S. Watson, 1891 Proc. Amer. Acad. Arts 26: 132. 1891

***Halimolobos pubens* (A. Gray) Al-Shehbaz & C.D. Bailey, 2007 Syst. Bot. 32(1): 146. 2007**

*Hymenolobus pubens* A. Gray, 1852 Smithsonian Contr. Knowl. 3(5): 9-10. 1852

*Poliophyton pubens* (A. Gray) O.E. Schulz, 1933 Bot. Jahrb. Syst. 66(1): 94. 1933

*Mancoa pubens* (A. Gray) Rollins, 1941 Contr. Dudley Herb. 3(6): 192. 1941

***Halimolobos stylosus* (Rollins) Al-Shehbaz & C.D. Bailey, 2007 Syst. Bot. 32: 146. 2007. Endémica**

*Mancoa stylosa* Rollins, 1976 Contr. Gray Herb. 206: 7. 1976

**Género *Mancoa* Wedd., 1859. Chlor. Andina 2: pl. 86d. 1859**

*Hartwegiella* O.E. Schulz, 1933

*Poliophyton* O.E. Schulz, 1933

***Mancoa bracteata* (S. Watson) Rollins, 1941 Contr. Dudley Herb. 3: 193. 1941. Endémica**

*Nasturtium bracteatum* S. Watson, 1891 Proc. Amer. Acad. Arts 26: 131. 1891

*Hartwegiella nasturtioides* O.E. Schulz, 1933 Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 33: 188. 1933

***Mancoa laxa* Rollins, 1957 Rhodora 59: 68. 1957. Endémica**

***Mancoa mexicana* Gilg & Muschl., 1909 Bot. Jahrb. Syst. 42: 463. 1909. Endémica**

*Capsella mexicana* Hemsl., 1879 Diagn. Pl. Nov. Mexic. 2: 19. 1879

***Mancoa perennis* L. Hern. & M. Martínez, 2013 Acta Bot. Mex. 104: 102. 2013. Endémica**

***Mancoa rollinsiana* Calderón, 1977 Phytologia 36: 269. 1977. Endémica**

**Género *Pennellia* Nieuwl., 1918. Amer. Midl. Naturalist 5(11): 224. 1918**

*Heterothrix* (B.L. Rob.) Rydb., 1907

*Lamprophragma* O.E. Schulz, 1924

***Pennellia lasiocalycina* (O.E. Schulz) Rollins, 1980 Contr. Gray Herb. 210: 17. 1980. Endémica**

*Heterothrix micrantha* var. *lasiocalycina* O.E. Schulz, 1924 Pflanzenr. (Engler) IV. 105(Heft 86): 296. 1924

***Pennellia longifolia* (Benth.) Rollins, 1960 Rhodora 62(733): 16. 1960**

*Streptanthus longifolius* Benth., 1839 Pl. Hartw. [Bentham] 10. 1839

*Thelypodium longifolium* (Benth.) S. Watson, 1871 Botany (Fortieth Parallel) 25. 1871

*Thelypodium anisopetalum* Greene, 1897 Pittonia 3(17C): 247. 1897

*Heterothrix longifolia* (Benth.) Rydb., 1907 Bull. Torrey Bot. Club 34(8): 435. 1907

*Lamprophragma longifolium* (Benth.) O.E. Schulz, 1924 Pflanzenr. (Engler) IV. 105(Heft 86): 299. 1924

*Pennellia mcvaughii* Rollins, 1979 Taxon 28(1): 24-25. 1979

*Pennellia hunnewellii* Rollins, 1980 Contr. Gray Herb. 210: 10-12. 1980

***Pennellia micrantha* (A. Gray) Nieuwl., 1918 Amer. Midl. Naturalist 5(11): 224. 1918**

*Streptanthus micranthus* A. Gray, 1849 Mem. Amer. Acad. Arts, n.s. 4(1): 7. 1849

*Thelypodium micranthum* (A. Gray) S. Watson, 1882 Proc. Amer. Acad. Arts 17: 321. 1882

*Heterothrix micrantha* (A. Gray) Rydb., 1907 Bull. Torrey Bot. Club 34(8): 435. 1907

*Thelypodium longifolium* var. *catalinense* M.E. Jones, 1908 Contr. W. Bot. 12: 2. 1908

*Pennellia robinsonii* Rollins, 1980 Contr. Gray Herb. 210: 13-14. 1980

***Pennellia microsperma* (Rollins) R.A. Price, C.D. Bailey & Al-Shehbaz, 2001 Novon 11(3): 339. 2001. Endémica**

*Arabis microsperma* Rollins, 1993 Crucifer. Continental N. Amer. 176-177. 1993

***Pennellia patens* (O.E. Schulz) Rollins, 1960 Rhodora 62(733): 15-16. 1960. Endémica**

*Heterothrix patens* O.E. Schulz, 1924 Pflanzenr. (Engler) IV. 105(Heft 86): 296-297. 1924

*Heterothrix juncea* O.E. Schulz, 1924 Pflanzenr. (Engler) IV. 105(Heft 86): 297. 1924

*Pennellia juncea* (O.E. Schulz) Rollins, 1980 Contr. Gray Herb. 210: 19. 1980

**Género *Sphaerocardamum* S. Schauer, 1847. Linnaea 20: 720. 1847**

*Cibotarium* O.E. Schulz, 1933

***Sphaerocardamum compressum* (Rollins) Rollins, 1984 Contr. Gray Herb. 213: 15. 1984. Endémica**

*Cibotarium divaricatum* var. *compressum* Rollins, 1941 Contr. Dudley Herb. 3: 190. 1941

***Sphaerocardamum divaricatum* (Rollins) Rollins, 1984 Contr. Gray Herb. 213: 16. 1984. Endémica**

*Cibotarium divaricatum* Rollins, 1941 Contr. Dudley Herb. 3: 189. 1941

*Cibotarium macropetalum* Rollins, 1941 Contr. Dudley Herb. 3: 190. 1941

*Sphaerocardamum macropetalum* (Rollins) Rollins, 1984 Contr. Gray Herb. 213: 16. 1984

***Sphaerocardamum neslifforme* S. Schauer, 1847 Linnaea 20: 721. 1847. Endémica**

*Cibotarium microcarpum* Rollins, 1957 Rhodora 59: 70. 1957

***Sphaerocardamum stellatum* (S. Watson) Rollins, 1984 Contr. Gray Herb. 213: 14. 1984. Endémica**

*Capsella stellata* S. Watson, 1890 Proc. Amer. Acad. Arts 25: 142. 1890

*Cibotarium stellatum* (S. Watson) O.E. Schulz, 1933 Bot. Jahrb. Syst. 66: 92. 1933

*Lepidium macrum* Standl., 1937 Publ. Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 17(3): 248. 1937

*Cibotarium fruticosum* Rollins, 1941 Contr. Dudley Herb. 3: 187. 1941

*Cibotarium macrum* (Standl.) Rollins, 1941 Contr. Dudley Herb. 3: 189. 1941

*Sphaerocardamum fruticosum* (Rollins) Rollins, 1984 Contr. Gray Herb. 213: 14. 1984

*Sphaerocardamum macrum* (Standl.) Rollins, 1984 Contr. Gray Herb. 213: 15. 1984

*Sphaerocardamum ramosum* Rollins, 1984 Contr. Gray Herb. 213: 15. 1984

**Tribu *Hesperideae* Prantl, 1891. Nat. Pflanzenfam. 55[III,2]: 154. 1891**

**Género *Hesperis* L., 1753. Sp. Pl. 2: 663. 1753**

**Género *Myagrum* L., 1753. Sp. Pl. 2: 640. 1753**

**Tribu *Lepidieae* DC., 1821. Mém. Mus. Hist. Nat. 1821**

Cardarieae Caruel, 1893

**Género *Lepidium* L., 1753. Sp. Pl. 2: 643. 1753**

Coronopus Zinn, 1757  
Kandis Adans., 1763  
Nasturtium Adans., 1763  
Carara Medik., 1792  
Nasturtioides Medik., 1792  
Nasturtiolium Medik., 1792  
Senebiera DC., 1799  
Senckenbergia P. Gaertn., B. Mey. & Scherb., 1800  
Cardaria Desv., 1815  
Cotylicus Desv., 1815  
Lepia Desv., 1815  
Dileptium Raf., 1817  
Discovium Raf., 1819  
Cardiolepis Wallr., 1822  
Hymenophysa CA. Mey., 1830  
Cynocardamum Webb & Berthel., 1837  
Stroganowia Kar. & Kir., 1841  
Physolepidium Endl., 1842  
Stubendorffia Schrenk, 1844  
Monoploca Bunge, 1845  
Cardamon (DC.) Fourr., 1868  
Winklera Regel, 1886  
Sprengeria Greene, 1906  
Papuzilla Ridl., 1916  
Lepicochlea Rojas, 1918  
Uranodactylus Gilli, 1959  
Neolepia W.A. Weber, 1989

***Lepidium acutidens* (A. Gray) Howell, 1897 Fl. N.W. Amer. [Howell] 1: 64. 1897**

*Lepidium dictyotum* var. *acutidens* A. Gray, 1876 Proc. Amer. Acad. Arts 12: 54. 1876

***Lepidium alyssoides* A. Gray, 1849 Mem. Amer. Acad. Arts, n.s. 4(1): 10. 1849**

***Lepidium alyssoides* var. *alyssoides* A. Gray, 1849. Mem. Amer. Acad. Arts, n.s. 4(1): 10. 1849**

***Lepidium alyssoides* var. *angustifolium* (C. L. Hitchc.) Rollins, 1993. Crucifer. Continental N. Amer. 546. 1993**

*Lepidium montanum* subsp. *angustifolium* (C.L. Hitchc.) C.L. Hitchc., 1950 Madroño 10(5): 158. 1950

***Lepidium alyssoides* var. *eastwoodiae* (Wooton) Rollins, 1993. Crucifer. Continental N. Amer. 546. 1993**

*Lepidium montanum* var. *eastwoodiae* (Wooton) C.L. Hitchc., 1936 Madroño 3(7): 3111. 1936

*Lepidium montanum* subsp. *alyssoides* (A. Gray) C.L. Hitchc., 1950 Madroño 10(5): 158. 1950

- Lepidium alyssoides* var. *mexicanum* Rollins, 1993. *Crucifer. Continental N. Amer.* 546. 1993**
- Lepidium armoracia* (Fisch.) C.A. Mey., 1843 *Index Seminum [St. Petersburg]* 9: 77. 1843**  
*Lepidium intermedium* A. Rich., 1847 *Tent. Fl. Abyss.* 1: 21. 1847
- Lepidium austrinum* Small, 1903 *Fl. S.E. U.S. [Small]*. 468, 1331. 1903**  
*Lepidium austrinum* var. *orbiculare* Thell., 1906 *Mitt. Bot. Mus. Univ. Zürich* 28: 240. 1906  
*Lepidium lasiocarpum* var. *orbiculare* (Thell.) C.L. Hitchc., 1945 *Madroño* 8(4): 138. 1945
- Lepidium costaricense* Thell., 1904 *Bull. Herb. Boissier, sér. 2, 4(7): 713-715. 1904***
- Lepidium dictyotum* A. Gray, 1868 *Proc. Amer. Acad. Arts* 7(2): 329. 1868**  
*Lepidium dictyotum* var. *dictyotum* A. Gray, 1868. *Proc. Amer. Acad. Arts* 7(2): 329. 1868
- Lepidium didymum* L., 1767 *Syst. Nat., ed. 12 (2): 433. 1767. Exótica***  
*Senebiera pinnatifida* DC., 1799 *Mém. Soc. Hist. Nat. Paris* 1: 144-145, t. 8-9. 1799  
*Coronopus didymus* (L.) Sm., 1800 *Fl. Brit.* 2: 691. 1800  
*Senebiera didyma* (L.) Pers., 1807 *Syn. Pl. [Persoon]* 2: 185. 1807  
*Senebiera heleniana* DC., 1821 *Reg. Veg. Syst. Nat.* 2: 523. 1821  
*Carara didyma* (L.) Britton, 1913 *Ill. Fl. N. U.S. (Britton & Brown), ed. 2. 2: 167. 1913*
- Lepidium draba* L., 1753 *Sp. Pl. 2: 645. 1753. Exótica***  
*Lepidium draba* subsp. *draba* L., 1753 *Sp. Pl. 2: 645. 1753*  
*Cochlearia draba* L., 1759 *Syst. Nat., ed. 10 (2): 1129. 1759*  
*Lepidium arvense* Mill., 1768 *Gard. Dict. (ed. 8). 1768*  
*Nasturtium draba* (L.) Crantz, 1769 *Cl. Crucif. Emend.* 81. 1769  
*Cardaria draba* subsp. *draba* (L.) Desv., 1815 *J. Bot. Agric.* 3(4): 163. 1815  
*Cardaria draba* (L.) Desv., 1815 *J. Bot. Agric.* 3(4): 163. 1815  
*Draba ruderalis* Baumg., 1816 *Enum. Stirp. Transsilv.* 2: 232. 1816  
*Cardaria cochlearia* Spach, 1838 *Hist. Nat. Vég. (Spach)* 6: 542. 1838  
*Cardaria brachypetala* Opiz, 1852 *Seznam* 26. 1852  
*Lepidium drabifolium* St-Lag., 1880 *Ann. Soc. Bot. Lyon* 7: 129. 1880  
*Hymenophysa macrocarpa* Franch., 1883 *Ann. Sci. Nat., Bot., sér. 6, 15: 233. 1883*  
*Lepidium matritense* Pau, 1887 *Not. Bot. Fl. Españ.* 1: 8. 1887  
*Lepidium diversifolium* Freyn & Sint. ex Freyn, 1903 *Syst. Nat., ed. 12 (2): 433. 1903*  
*Cardaria macrocarpa* (Franch.) Rollins, 1940 *Rhodora* 42: 306. 1940
- Lepidium flavum* Torr., 1857 *Pacif. Railr. Rep. 4(5): 67. 1857***  
*Lepidium flavum* var. *flavum* Torr., 1857. *Pacif. Railr. Rep. 4(5): 67. 1857*  
*Nasturtium flavum* (Torr.) Kuntze, 1891 *Revis. Gen. Pl. 2: 937. 1891*  
*Sprengeria flava* (Torr.) Greene, 1906 *Leafl. Bot. Observ. Crit.* 1(14): 198. 1906  
*Sprengeria minuscula* Greene, 1906 *Leafl. Bot. Observ. Crit.* 1(14): 199. 1906  
*Sprengeria watsoniana* Greene, 1906 *Leafl. Bot. Observ. Crit.* 1(14): 199. 1906  
*Lepidium flavum* var. *apterum* Henrard & Thell., 1918 *Meded. Rijks-Herb.* 34: 1-2, f. [p. 2 - left]. 1918
- Lepidium gerloffianum* Vatke & Thell., 1906 *Neue Denkschr. Schweiz. Naturf. Ges.* 41(1): 259-260. 1906**
- Lepidium lasiocarpum* Nutt. ex Torr. & A. Gray, 1838 *Fl. N. Amer.* 1(1): 115. 1838**  
*Lepidium lasiocarpum* var. *lasiocarpum* Nutt. ex Torr. & A. Gray, 1838. *Fl. N. Amer.* 1(1): 115. 1838

- Lepidium ruderales* var. *lasiocarpum* (Nutt.) Engelm., 1853 Smithsonian Contr. Knowl. 5(6): 15. 1853
- Nasturtium lasiocarpum* (Nutt. ex Torr. & A. Gray) Kuntze, 1891 Revis. Gen. Pl. 2: 937. 1891
- Lepidium georginum* Rydb., 1903 Bull. Torrey Bot. Club 30(4): 253. 1903
- Lepidium lasiocarpum* subsp. *georginum* (Rydb.) Thell., 1906 Mitt. Bot. Mus. Univ. Zürich 28: 267. 1906
- Lepidium lasiocarpum* subsp. *wrightii* Thell., 1906 Mitt. Bot. Mus. Univ. Zürich 28: 266. 1906
- Lepidium lasiocarpum* var. *georginum* (Rydb.) C.L. Hitchc., 1936 Madroño 3(7): 291. 1936
- Lepidium lasiocarpum* var. *rosulatum* C.L. Hitchc., 1945 Madroño 8(4): 137-138. 1945
- Lepidium lasiocarpum* var. *latifolium* C.L. Hitchc., 1945. Madroño 8(4): 136-137. 1945**
- Lepidium lasiocarpum* var. *palmeri* (S. Watson) C.L. Hitchc., 1945. Mitt. Bot. Mus. Univ. Zürich 28: 267. 1945**
- Lepidium palmeri* S. Watson, 1889 Proc. Amer. Acad. Arts 24: 39. 1889
- Lepidium lasiocarpum* subsp. *palmeri* (S. Watson) Thell., 1906 Mitt. Bot. Mus. Univ. Zürich 28: 267. 1906
- Lepidium lasiocarpum* var. *wrightii* (A. Gray) C.L. Hitchc., 1936. Madroño 3(7): 289. 1936**
- Lepidium wrightii* A. Gray, 1853 Smithsonian Contr. Knowl. 5(6): 15. 1853
- Lepidium nelsonii* L.O. Williams, 1934 Bull. Torrey Bot. Club 61(5): 259. 1934
- Lepidium lasiocarpum* var. *rotundum* C.L. Hitchc., 1936 Madroño 3(7): 289, pl. 17, f. 2b. 1936
- Lepidium latifolium* L., 1753 Sp. Pl. 2: 644. 1753. Exótica**
- Lepidium latipes* Hook., 1837 Icon. Pl. 1(1): pl. 41. 1837**
- Lepidium latipes* var. *latipes* Hook., 1837. Icon. Pl. 1(1): pl. 41. 1837**
- Nasturtium latipes* (Hook.) Kuntze, 1891 Revis. Gen. Pl. 2: 937. 1891
- Lepidium montanum* Nutt. ex Torr. & A. Gray, 1838 Fl. N. Amer. 1(1): 116. 1838**
- Lepidium nitidum* Nutt. ex Torr. & A. Gray, 1838 Fl. N. Amer. 1(1): 116. 1838**
- Lepidium nitidum* var. *nitidum* Nutt. ex Torr. & A. Gray, 1838. Fl. N. Amer. 1(1): 116. 1838**
- Lepidium leoicarpum* Hook. & Arn., 1838 Bot. Beechey Voy. 324. 1838
- Lepidium nitidum* var. *insigne* Greene, 1891 Fl. Francisc. 2: 274. 1891
- Nasturtium nitidum* (Nutt. ex Torr. & A. Gray) Kuntze, 1891 Revis. Gen. Pl. 2: 937. 1891
- Lepidium oblongum* Small, 1903 Fl. S.E. U.S. [Small]. 468, 1331. 1903**
- Lepidium oblongum* var. *insulare* C.L. Hitchc., 1945. Madroño 8(4): 125-126, pl. 16, f. 15c-d. 1945**
- Lepidium oblongum* var. *oblongum* Small, 1903. Fl. S.E. U.S. [Small]. 468, 1331. 1903**
- Lepidium greenei* Thell., 1906 Neue Denkschr. Schweiz. Naturf. Ges. 41(1): 253. 1906
- Lepidium ruderales* L., 1753 Sp. Pl. 2: 645. 1753. Exótica**
- Lepidium sativum* L., 1753 Sp. Pl. 2: 644. 1753. Exótica**
- Lepidium schaffneri* Thell., 1906 Neue Denkschr. Schweiz. Naturf. Ges. 41, Abh. 1: 261. 1906. Endémica**
- Lepidium monticola* Brandege, 1907 Zoë 5(11): 232-233. 1907
- Lepidium sordidum* A. Gray, 1852 Smithsonian Contr. Knowl. 3(5): 10. 1852**
- Lepidium granulare* Rose, 1905 Contr. U.S. Natl. Herb. 8(4): 294. 1905
- Lepidium thurberi* Wooton, 1898 Bull. Torrey Bot. Club 25(5): 259. 1898**
- Lepidium virginicum* L., 1753 Sp. Pl. 2: 645. 1753**



***Lepidium virginicum* var. *centrali-americanum* (Thell.) C.L. Hitchc., 1945. Madroño 8(4): 128. 1945**

*Lepidium virginicum* subsp. *centrali-americanum* Thell., 1906 Neue Denkschr. Schweiz. Naturf. Ges. 41(1): 231. 1906

***Lepidium virginicum* var. *durangense* C.L. Hitchc., 1945. Madroño 8(4): 130. 1945**

***Lepidium virginicum* var. *medium* (E.L. Greene) C.L. Hitchc., 1936. Madroño 3: 285. 1936**

*Lepidium medium* Greene, 1895 Erythea 3(2): 36. 1895

***Lepidium virginicum* var. *pubescens* (Greene) Thell., 1906. Neue Denkschr. Schweiz. Naturf. Ges. 41(1): 230. 1906**

*Lepidium intermedium* var. *pubescens* Greene, 1881 Bot. Gaz. 6(1): 157. 1881

*Lepidium occidentale* Howell, 1895 Erythea 3(2): 32-33. 1895

*Lepidium medium* var. *pubescens* (Greene) B.L. Rob., 1895 Syn. Fl. N. Amer. 1(1[1]): 127. 1895

*Lepidium virginicum* subsp. *eu-virginicum* Thell., 1906 Neue Denkschr. Schweiz. Naturf. Ges. 41(1): 225. 1906

*Lepidium bernardinum* Abrams, 1910 Bull. Torrey Bot. Club 37(3): 14. 1910

*Lepidium hirsutum* Rydb., 1912 Bull. Torrey Bot. Club 39(7): 322. 1912

***Lepidium virginicum* var. *robinsonii* (Thell.) C.L. Hitchc., 1936. Madroño 3(7): 285. 1936**

*Lepidium robinsonii* Thell., 1906 Mitt. Bot. Mus. Univ. Zürich 28: 255-256. 1906

*Lepidium californicum* Nutt. ex Torr. & A. Gray, 1838 Fl. N. Amer. 1(1): 115. 1838

***Lepidium virginicum* var. *tepicense* C.L. Hitchc., 1945. Madroño 8(4): 132, pl. 16, f. 19. 1945**

***Lepidium virginicum* var. *virginicum* L., 1753. Sp. Pl. 2: 645. 1753**

*Lepidium virginicum* var. *linearifolium* Farw., 1930 Amer. Midl. Naturalist 12(4): 121. 1930

**Género *Lunaria* L., 1753. Sp. Pl. 2: 653. 1753**

***Lunaria annua* L., 1753 Sp. Pl. 2: 653. 1753. Exótica**

**Tribu *Physarieae* B. L. Rob., 1895. Syn. Fl. N. Amer. 1(1[1]): 100. 1895**

**Género *Dimorphocarpa* Rollins, 1979. Publ. Bussey Inst. Harvard Univ. 1979: 20-31, pl. 3-4, map 1. 1979**

***Dimorphocarpa membranacea* (Payson) Rollins, 1979 Publ. Bussey Inst. Harvard Univ. 30. 1979. Endémica**

*Dithyrea membranacea* Payson, 1918 Ann. Missouri Bot. Gard. 5(2): 149-150. 1918

***Dimorphocarpa pinnatifida* Rollins, 1979 Publ. Bussey Inst. Harvard Univ. 1979: 28-29, map 1. 1979**

***Dimorphocarpa wislizenii* (Engelm.) Rollins, 1979 Publ. Bussey Inst. Harvard Univ. 1979: 24. 1979**

**Género *Dithyrea* Harv., 1845. London J. Bot. 4: 77 (-78). 1845**

***Dithyrea californica* Harv., 1845 London J. Bot. 4: 77-78, pl. 5. 1845**

*Biscutella californica* (Harv.) Benth. & Hook. f. ex Brewer & S. Watson, 1876 Bot. California (W. H. Brewer) 1: 48. 1876

*Dithyrea clinata* J.F. Macbr. & Payson, 1918 Ann. Missouri Bot. Gard. 5: 150. 1918

*Dithyrea californica* var. *clinata* (J.F. Macbr. & Payson) Wiggins, 1964 Veg. Fl. Sonoran Des. 1: 552. 1964

***Dithyrea maritima* (Davidson) Davidson, 1923 Fl. S. Calif. (Davidson & Moxley) 151. 1923**

*Dithyrea californica* var. *maritima* Davidson, 1895 Syn. Fl. N. Amer. 1(1[1]): 123. 1895

**Género *Lyrocarpa* Hook. & Harv., 1845. London J. Bot. 4: 76-77, pl. 4. 1845**

***Lyrocarpa coulteri* Hook. & Harv., 1845 London J. Bot. 4: 76-77, pl. 4. 1845**

***Lyrocarpa coulteri* var. *apiculata* Rollins, 1941. Contr. Dudley Herb. 3(5): 172. 1941**



- Lyrocarpa coulteri* var. *coulteri* Hook. & Harv., 1845. London J. Bot. 4: 76-77, pl. 4. 1845**
- Lyrocarpa coulteri* var. *palmeri* (S. Watson) Rollins, 1941. Contr. Dudley Herb. 3(5): 171. 1941**
- Lyrocarpa palmeri* S. Watson, 1876 Proc. Amer. Acad. Arts 11: 123. 1876
- Lyrocarpa linearifolia* Rollins, 1949 Publ. Allan Hancock Pacific Exped. 13(2): 127. 1949. Endémica**
- Lyrocarpa xantii* Brandegees, 1889 Proc. Calif. Acad. Sci., ser. 2, 2: 127. 1889. Endémica**
- Género *Nerisyrenia* Greene, 1900. Pittonia 4(23): 225. 1900**
- Greggia* A. Gray, 1852
- Parrasia* Greene, 1895
- Nerisyrenia baconiana* B.L. Turner, 1994 Phytologia 75(3): 231-233, f.. 1994. Endémica**
- Nerisyrenia camporum* (A. Gray) Greene, 1900 Pittonia 4(23): 225. 1900**
- Greggia camporum* A. Gray, 1852 Smithsonian Contr. Knowl. 3(5): 9. pl. 1. 1852
- Parrasia camporum* (A. Gray) Greene, 1895 Erythea 3(5): 75. 1895
- Nerisyrenia castilloni* Rollins, 1941 Contr. Dudley Herb. 3: 181. 1941. Endémica**
- Nerisyrenia powellii* J.D. Bacon, 1978 Rhodora 80(822): 221. 1978
- Nerisyrenia gracilis* I.M. Johnst., 1941 J. Arnold Arbor. 22: 157. 1941. Endémica**
- Nerisyrenia turneri* J.D. Bacon, 1978 Rhodora 80(822): 200. 1978
- Nerisyrenia gypsophila* J.D. Bacon, 1978 Rhodora 80: 214. 1978. Endémica**
- Nerisyrenia incana* Rollins, 1939 Madroño 5: 132. 1939. Endémica**
- Nerisyrenia johnstonii* J.D. Bacon, 1978 Rhodora 80(822): 198, f. 3. 1978. Endémica**
- Nerisyrenia linearifolia* (S. Watson) Greene, 1900 Pittonia 4(23): 225. 1900**
- Greggia linearifolia* S. Watson, 1883 Proc. Amer. Acad. Arts 18: 191. 1883
- Nerisyrenia linearifolia* var. *linearifolia* (S. Watson) Greene, 1900. Pittonia 4(23): 225. 1900**
- Greggia camporum* var. *angustifolia* J. M. Coult., 1890 Contr. U.S. Natl. Herb. 1(2): 31. 1890
- Greggia camporum* var. *linearifolia* (S. Watson) M.E. Jones, 1895 Proc. Calif. Acad. Sci., ser. 2, 5(18): 625. 1895
- Parrasia linearifolia* (S. Watson) Greene, 1895 Erythea 3(5): 75. 1895
- Nerisyrenia linearifolia* var. *mexicana* J.D. Bacon, 1978. Rhodora 80: 216. 1978**
- Género *Paysonia* O'Kane & Al-Shehbaz, 2002. Novon 12(3): 380. 2002**
- Paysonia lasiocarpa* (Hook. & A. Gray) O'Kane & Al-Shehbaz, 2002 Novon 12(3): 381. 2002**
- Vesicaria lasiocarpa* Hook. & A. Gray, 1853 Smithsonian Contr. Knowl. 5(6): 13. 1853
- Lesquerella lasiocarpa* (Hook. & A. Gray) S. Watson, 1888 Proc. Amer. Acad. Arts 23(2): 251. 1888
- Paysonia lasiocarpa* subsp. *berlandieri* (A. Gray) O'Kane & Al-Shehbaz, 2002. Novon 12(3): 381. 2002**
- Synthlipsis berlandieri* A. Gray, 1858 Rep. U.S. Mex. Bound., Bot. [Emory] 2(1): 34. 1858
- Lesquerella lasiocarpa* var. *berlandieri* (A. Gray) Payson, 1922 Ann. Missouri Bot. Gard. 8(2): 139. 1922
- Paysonia lasiocarpa* subsp. *heterocroma* (S. Watson) O'Kane & Al-Shehbaz, 2002. Novon 12(3): 381. 2002**
- Synthlipsis heterochroma* S. Watson, 1882 Proc. Amer. Acad. Arts 17: 321. 1882
- Lesquerella lasiocarpa* var. *heterocroma* (S. Watson) Rollins, 1955 Rhodora 57(681): 245. 1955
- Paysonia lasiocarpa* subsp. *lasiocarpa* (Hook. & A. Gray) O'Kane & Al-Shehbaz, 2002. Novon 12(3): 381. 2002**

**Género *Physaria* (Nutt. ex Torr. & A. Gray) A. Gray, 1848. Gen. Amer. Bor. 1: 162. 1848**

*Lesquerella* S. Watson, 1888

*Coulterina* Kuntze, 1891

***Physaria argentea* (S. Schauer) O'Kane & Al-Shehbaz, 2002 Novon 12(3): 321. 2002. Endémica**

*Vesicaria argentea* S. Schauer, 1847 Linnaea 20: 720. 1847

*Lesquerella argentea* (S. Schauer) S. Watson, 1888 Proc. Amer. Acad. Arts 23: 252. 1888

***Physaria argyraea* (A. Gray) O'Kane & Al-Shehbaz, 2002 Novon 12(3): 321. 2002**

*Vesicaria argyraea* A. Gray, 1850 Boston J. Nat. Hist. 6(2): 146-147. 1850

*Lesquerella argyraea* (A. Gray) S. Watson, 1888 Proc. Amer. Acad. Arts 23(2): 254. 1888

***Physaria argyraea* subsp. *argyraea* (A. Gray) O'Kane & Al-Shehbaz, 2002. Novon 12(3): 321. 2002**

***Physaria argyraea* subsp. *diffusa* (Rollins) O'Kane & Al-Shehbaz, 2002. Novon 12(3): 321. 2002**

*Lesquerella diffusa* Rollins, 1940 J. Arnold Arbor. 21: 395. 1940

***Physaria berlandieri* (S. Watson) O'Kane & Al-Shehbaz, 2002 Novon 12(3): 322. 2002. Endémica**

*Lesquerella berlandieri* S. Watson, 1888 Proc. Amer. Acad. Arts 23: 252. 1888

***Physaria fendleri* (A. Gray) O'Kane & Al-Shehbaz, 2002 Novon 12(3): 323. 2002**

*Vesicaria fendleri* A. Gray, 1849 Mem. Amer. Acad. Arts, n.s. 4: 9-10. 1849

***Physaria inflata* (Rollins & E.A. Shaw) O'Kane & Al-Shehbaz, 2002 Novon 12(3): 324. 2002. Endémica**

*Lesquerella inflata* Rollins & E.A. Shaw, 1973 Gen. Lesquerella 150-153. 1973

***Physaria johnstonii* (Rollins) O'Kane & Al-Shehbaz, 2002 Novon 12(3): 324. 2002. Endémica**

*Lesquerella johnstonii* Rollins, 1941 Contr. Dudley Herb. 3: 179. 1941

***Physaria kingii* (S. Watson) O'Kane & Al-Shehbaz, 2002 Novon 12(3): 324. 2002**

*Vesicaria kingii* S. Watson, 1885 Proc. Amer. Acad. Arts 20: 353. 1885

***Physaria kingii* subsp. *kingii* (S. Watson) O'Kane & Al-Shehbaz, 2002. Novon 12(3): 324. 2002**

***Physaria kingii* subsp. *latifolia* (A. Nelson) O'Kane & Al-Shehbaz, 2002. Novon 12(3): 325. 2002**

***Physaria lindheimeri* (A. Gray) O'Kane & Al-Shehbaz, 2002 Novon 12(3): 325. 2002**

*Vesicaria lindheimeri* A. Gray, 1850 Boston J. Nat. Hist. 6(2): 145. 1850

***Physaria mexicana* (Rollins) O'Kane & Al-Shehbaz, 2002 Novon 12(3): 325. 2002. Endémica**

*Lesquerella mexicana* Rollins, 1958 Bol. Soc. Bot. México 23: 45. 1958

***Physaria mirandiana* (Rollins) O'Kane, 2002 Novon 12(3): 325. 2002. Endémica**

*Lesquerella mirandiana* Rollins, 1958 Bol. Soc. Bot. México 23: 43, f. 2. 1958

***Physaria palmeri* (S. Watson) O'Kane & Al-Shehbaz, 2002 Novon 12(3): 326. 2002. Endémica**

*Lesquerella palmeri* S. Watson, 1888 Proc. Amer. Acad. Arts 23(2): 255. 1888

***Physaria peninsularis* (Wiggins) O'Kane & Al-Shehbaz, 2002 Novon 12(3): 327. 2002. Endémica**

*Lesquerella peninsularis* Wiggins, 1933 Contr. Dudley Herb. 1: 166. 1933

***Physaria pueblensis* (Payson) O'Kane & Al-Shehbaz, 2002 Novon 12(3): 327. 2002. Endémica**

*Lesquerella pueblensis* Payson, 1922 Ann. Missouri Bot. Gard. 8: 169, f. 13. 1922

***Physaria purpurea* (A. Gray) O'Kane & Al-Shehbaz, 2002 Novon 12(3): 327. 2002**

*Vesicaria purpurea* A. Gray, 1853 Smithsonian Contr. Knowl. 5(6): 14. 1853

***Physaria rosei* (Rollins) O'Kane & Al-Shehbaz, 2002 Novon 12(3): 327. 2002**

- Lesquerella rosei* Rollins, 1984 Contr. Gray Herb. 214: 23. 1984
- Physaria rosei* subsp. *perotensis* (Rollins) O'Kane & Al-Shehbaz, 2002. Novon 12(3): 328. 2002**
- Lesquerella rosei* var. *perotensis* Rollins, 1984 Contr. Gray Herb. 214: 23. 1984
- Physaria rosei* subsp. *rosei* (Rollins) O'Kane & Al-Shehbaz, 2002. Novon 12(3): 327. 2002**
- Physaria schaffneri* (S. Watson) O'Kane & Al-Shehbaz, 2002 Novon 12(3): 328. 2002. Endémica**
- Lesquerella schaffneri* S. Watson, 1888 Proc. Amer. Acad. Arts 23(2): 254. 1888
- Physaria sinuosa* (Rollins) O'Kane & Al-Shehbaz, 2002 Novon 12(3): 328. 2002. Endémica**
- Lesquerella sinuosa* Rollins, 1984 Contr. Gray Herb. 214: 23. 1984
- Physaria tenella* (A. Nelson) O'Kane & Al-Shehbaz, 2002 Novon 12(3): 328. 2002**
- Physaria wyndii* (Rollins & E. A. Shaw) O'Kane & Al-Shehbaz, 2002 Novon 12(3): 329. 2002. Endémica**
- Lesquerella wyndii* Rollins & E.A. Shaw, 1973 Gen. Lesquerella 154-156, map 11. 1973
- Género *Synthlipsis* A. Gray, 1849. Mem. Amer. Acad. Arts ser. 2, 4(1): 116. 1849**
- Synthlipsis densiflora* Rollins, 1959 Rhodora 61: 262. 1959. Endémica**
- Synthlipsis greggii* A. Gray, 1849 Mem. Amer. Acad. Arts, n.s. 4(1): 116. 1849**
- Synthlipsis greggii* var. *greggii* A. Gray, 1849. Mem. Amer. Acad. Arts, n.s. 4(1): 116. 1849**
- Synthlipsis greggii* var. *hispidula* Rollins, 1939. Madroño 5(4): 133. 1939**
- Género *Raphanorhyncha* Rollins, 1976. Contr. Gray Herb. 206: 10. 1976**
- Raphanorhyncha crassa* Rollins, 1976 Contr. Gray Herb. 206: 10. 1976. Endémica**
- Tribu *Scoliaxoneae* Al-Shehbaz & Warwick, 2011. Taxon 60(4): 1161. 2011**
- Género *Scoliaxon* Payson, 1924. Univ. Wyoming Publ. Sci., Bot. 1: 69. 1924**
- Scoliaxon mexicanus* (S. Watson) Payson, 1924 Univ. Wyoming Publ. 1(4): 69. 1924. Endémica**
- Cochlearia mexicana* S. Watson, 1882 Proc. Amer. Acad. Arts 17: 320. 1882
- Lesquerella flexuosa* Brandege, 1906 Zoë 5(11): 233. 1906
- Tribu *Sisymbrieae* DC., 1821. Mém. Mus. Hist. Nat. 7(1): 237. 1821**
- Género *Sisymbrium* L., 1753. Sp. Pl. 2: 657. 1753**
- Norta Adans., 1763
- Leptocarpaea DC., 1821
- Velarum (DC.) Rchb., 1828
- Pachypodium Webb & Berthel., 1836
- Tonguea Endl., 1841
- Tricholobos Turcz., 1854
- Irio (DC.) Fourn., 1868
- Vandalea (E. Fourn.) Fourn., 1868
- Schoenocrambe Greene, 1896
- Phryne Bubani, 1901
- Lycocarpus O.E. Schulz, 1924
- Sisymbrium altissimum* L., 1753 Sp. Pl. 2: 659. 1753. Exótica**
- Hesperis altissima* (L.) Kuntze, 1891 Revis. Gen. Pl. 2: 936. 1891
- Norta altissima* (L.) Britton, 1913 Ill. Fl. N. U.S. (Britton & Brown), ed. 2: 174. 1913
- Sisymbrium irio* L., 1753 Sp. Pl. 2: 659-660. 1753. Exótica**

*Descurainia irio* (L.) Webb & Berthel., 1836 Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr.) 3(1): 73. 1836

*Erysimum irio* (L.) Rupr., 1869 Fl. Caucasi 89. 1869

*Norta irio* (L.) Britton, 1913 Ill. Fl. N. U.S. (Britton & Brown), ed. 2. 2: 174. 1913

***Sisymbrium officinale* (L.) Scop., 1772 Fl. Carniol. (ed. 2) 2: 26.. 1772. Exótica**

*Erysimum officinale* L., 1753 Sp. Pl. 2: 660. 1753

*Sisymbrium officinale* var. *leiocarpum* DC., 1821 Syst. Nat. 2: 460. 1821

*Erysimum officinale* var. *leiocarpum* (DC.) Farw., 1924 Pap. Michigan Acad. Sci. 3: 97. 1924

***Sisymbrium orientale* L., 1756 Cent. Pl. II 24. 1756. Exótica**

*Sisymbrium columnae* Jacq., 1776 Fl. Austriac. 4: 12. 1776

**Tribu *Thelypodieae* Prantl, 1891. Nat. Pflanzenfam. 3(2): 154. 1891**

*Peltarieae* Caruel, 1893

**Género *Caulanthus* S. Watson, 1871. Botany (Fortieth Parallel) 27-28, pl. 3. 1871**

***Caulanthus californicus* (S. Watson) Payson, 1922 Ann. Missouri Bot. Gard. 9(3): 299. 1922**

*Stanfordia californica* S. Watson, 1880 Bot. California (W. H. Brewer) 2: 479. 1880

***Caulanthus cooperi* (S. Watson) Payson, 1923 Ann. Missouri Bot. Gard. 9(3): 293. 1923**

*Thelypodium cooperi* S. Watson, 1877 Proc. Amer. Acad. Arts 12: 246. 1877

*Guillenia cooperi* (S. Watson) Greene, 1906 Leafl. Bot. Observ. Crit. 1(18): 228. 1906

***Caulanthus heterophyllus* (Nutt. ex Torr. & A. Gray) Payson, 1923 Ann. Missouri Bot. Gard. 9(3): 298. 1923**

*Streptanthus heterophyllus* Nutt. ex Torr. & A. Gray, 1838 Fl. N. Amer. 1(1): 77. 1838

***Caulanthus lasiophyllus* (Hook. & Arn.) Payson, 1922 Ann. Missouri Bot. Gard. 9(3): 303. 1922**

*Turritis lasiophylla* Hook. & Arn. 1838 Bot. Beechey Voy. 321. 1838

*Sisymbrium deflexum* Harv., 1857 Pacif. Railr. Rep. 4(5): 66. 1857

*Guillenia lasiophylla* (Hook. & Arn.) Greene, 1906 Leafl. Bot. Observ. Crit. 1(18): 227. 1906

**Género *Chaunanthus* O.E. Schulz, 1924. Pflanzenr. (Engler) Crucif.-Sisymb. 159. 1924**

***Chaunanthus acuminatus* (Rollins) R.A. Price & Al-Shehbaz, 2001 Novon 11(3): 330. 2001. Endémica**

*Iodanthus acuminatus* Rollins, 1942 Contr. Dudley Herb. 3: 212. 1942

***Chaunanthus mexicanus* (Rollins) R.A. Price & Al-Shehbaz, 2001 Novon 11(3): 330. 2001. Endémica**

*Iodanthus mexicanus* Rollins, 1942 Contr. Dudley Herb. 3: 213. 1942

***Chaunanthus petiolatus* (Hemsl.) O.E. Schulz, 1924 Pflanzenr. (Engler) IV. 105(Heft 86): 159. 1924. Endémica**

*Thelypodium petiolatum* Hemsl., 1878 Diagn. Pl. Nov. Mexic. 1: 2. 1878

*Iodanthus petiolatus* (Hemsl.) Rollins, 1942 Contr. Dudley Herb. 3: 211. 1942

***Chaunanthus torulosus* Al-Shehbaz, 2013 Nordic J. Bot. 32(2): 134. 2013. Endémica**

**Género *Dryopetalon* A. Gray, 1853. Smithson. Contrib. v. (Pl. Wright. ii.) 11. t. 14. 1853**

*Coelophragmus* O.E. Schulz, 1924

*Rollinsia* Al-Shehbaz, 1982

***Dryopetalon auriculatum* (A. Gray) Al-Shehbaz, 2012 Taxon 61(5): 947. 2012. Endémica**

*Sisymbrium auriculatum* A. Gray, 1852 Smithsonian Contr. Knowl. 3(5): 8. 1852

***Dryopetalon byei* (Rollins) Al-Shehbaz, 2007 Novon 17(4): 400. 2007. Endémica**

*Thelypodopsis byei* Rollins, 1982 Contr. Gray Herb. 212: 86. 1982

***Dryopetalon crenatum* (Brandege) Rollins, 1941 Contr. Dudley Herb. 3: 202. 1941. Endémica**

*Sisymbrium crenatum* Brandege, 1891 Proc. Calif. Acad. Sci., ser. 2, 3: 111-112. 1891

*Cardamine crenata* Brandege, 1903 Zoë 5: 156. 1903

*Iodanthus striatus* M.E. Jones, 1929 Contr. W. Bot. 15: 126-127. 1929

*Dryopetalon crenatum* var. *crenatum* (Brandege) Rollins, 1941 Contr. Dudley Herb. 3: 202. 1941

*Dryopetalon crenatum* var. *racemosum* Rollins, 1941 Contr. Dudley Herb. 3: 203. 1941

***Dryopetalon membranifolium* Rollins, 1984 Contr. Gray Herb. 214: 21. 1984. Endémica**

***Dryopetalon palmeri* (S. Watson) O.E. Schulz, 1929 Notizbl. Bot. Gart. Berlin-Dahlem 10: 561. 1929. Endémica**

*Cardamine palmeri* S. Watson, 1889 Proc. Amer. Acad. Arts 24: 38. 1889

*Sibara palmeri* (S. Watson) Greene, 1896 Pittonia 3(13): 12. 1896

*Dryopetalon purpureum* Rollins, 1941 Contr. Dudley Herb. 3: 204. 1941

***Dryopetalon paysonii* (Rollins) Al-Shehbaz, 2007 Novon 17(4): 401. 2007. Endémica**

*Thelypodium paysonii* Rollins, 1957 Rhodora 59: 61. 1957

***Dryopetalon runcinatum* A. Gray, 1853 Smithsonian Contr. Knowl. 5(6): 12, pl. 11. 1853**

***Dryopetalon runcinatum* var. *laxiflorum* Rollins, 1941. Contr. Dudley Herb. 3(6): 201-202, pl. 48, f. 2, pl. 49 [map]. 1941**

***Dryopetalon runcinatum* var. *runcinatum* A. Gray, 1853. Smithsonian Contr. Knowl. 5(6): 12, pl. 11. 1853**

*Sisymbrium umbrosum* B.L. Rob., 1900 Bot. Gaz. 30(1): 60. 1900

*Coelophragmus umbrosus* (B. L. Rob.) O.E. Schulz, 1924 Pflanzenr. (Engler) IV. 105(Heft 86): 158. 1924

**Género *Hesperidanthus* (B.L. Rob.) Rydb., 1907. Bull. Torrey Bot. Club 34(8): 434. 1907**

*Glaucocarpum* Rollins, 1938

*Caulostramina* Rollins, 1973

***Hesperidanthus linearifolius* (A. Gray) Rydb., 1907 Bull. Torrey Bot. Club 34(8): 434. 1907**

*Streptanthus linearifolius* A. Gray, 1907 Mem. Amer. Acad. Arts, n.s. 4(1): 7. 1907

*Sisymbrium linearifolium* (A. Gray) Payson, 1922 Univ. Wyoming Publ. 1(1): 19. 1922

*Thelypodopsis linearifolia* (A. Gray) Al-Shehbaz, 1973 Contr. Gray Herb. 204: 140. 1973

**Género *Mostacillastrum* O.E. Schulz, 1924. Pflanzenr. (Engler) 4, Fam. 105: 166. 1924**

*Phlebiophragmus* O.E. Schulz, 1924

***Mostacillastrum arcuatum* (Rollins) Al-Shehbaz, 2012 Harvard Pap. Bot. 17(1): 6. 2012. Endémica**

*Sisymbrium arcuatum* Rollins, 1960 Rhodora 62: 58. 1960

***Mostacillastrum gracietae* (M. Martínez & L. Hern.) Al-Shehbaz & M. Martínez, 2014 Harvard Pap. Bot. 19(1): 23. 2014. Endémica**

*Chaunanthus gracietae* M. Martínez & L. Hern., 2007 Acta Bot. Mex. 81: 2. 2007

***Mostacillastrum purpusii* (Brandege) Al-Shehbaz, 2012 Harvard Pap. Bot. 17(1): 6. 2012**

*Thelypodium purpusii* Brandege, 1906 Zoë 5(11A): 232. 1906

***Mostacillastrum vaseyi* (J. M. Coult.) Al-Shehbaz, 2012 Harvard Pap. Bot. 17(1): 8. 2012**

*Thelypodium vaseyi* J.M. Coult., 1890 Contr. U.S. Natl. Herb. 1(2): 30. 1890

***Mostacillastrum versicolor* (Brandege) Al-Shehbaz, 2012 Harvard Pap. Bot. 17(1): 9. 2012. Endémica**

*Thelypodium versicolor* Brandege, 1911 Univ. Calif. Publ. Bot. 4: 178. 1911

*Sisymbrium versicolor* (Brandege) O.E. Schulz, 1924 Pflanzenr. (Engler) IV. 105(Heft 86): 57. 1924

**Género *Phravenia* Al-Shehbaz & Warwick, 2011. Taxon 60(4): 1161. 2011**

***Phravenia viereckii* (O.E. Schulz) Al-Shehbaz & Warwick, 2011 Taxon 60(4): 1161. 2011**

*Arabis viereckii* O.E. Schulz, 1932 Notizbl. Bot. Gart. Berlin-Dahlem 11(105): 389-390. 1932

*Arabis runcinata* S. Watson, 1882 Proc. Amer. Acad. Arts 17: 319. 1882

*Arabis endlichii* O.E. Schulz, 1932 Notizbl. Bot. Gart. Berlin-Dahlem 11(105): 390-391. 1932

*Sibara runcinata* (S. Watson) Rollins, 1941 Rhodora 43(513): 481. 1941

*Sibara viereckii* (O.E. Schulz) Rollins, 1941 Rhodora 43(513): 481. 1941

*Sibara runcinata* var. *brachycarpa* Rollins, 1947 Contr. Gray Herb. 165: 138. 1947

*Dryopetalon viereckii* (O.E. Schulz) Al-Shehbaz, 2007 Novon 17(4): 401. 2007

**Género *Romanschulzia* O.E. Schulz, 1933. Bot. Jahrb. Syst. 66(1): 99. 1933**

Lexarzanthe Diego & Calderón, 2004

***Romanschulzia arabiformis* (DC.) Rollins, 1942 Contr. Dudley Herb. 3(7): 221. 1942. Endémica**

*Nasturtium arabiforme* DC., 1821 Syst. Nat. 2: 200. 1821

*Arabis resediflora* Kunth, 1821 Nov. Gen. Sp. [H.B.K.] 5: 81. 1821

*Thelypodium australe* Brandege, 1904 Zoë 5(10): 180. 1904

*Thelypodium mexicanum* Brandege, 1904 Zoë 5(10): 179-180. 1904

*Romanschulzia resediflora* var. *lasiocarpa* O. E. Schulz, 1933 Bot. Jahrb. Syst. 66(1): 101. 1933

*Romanschulzia resediflora* (Kunth) O.E. Schulz, 1933 Bot. Jahrb. Syst. 66(1): 102. 1933

*Romanschulzia australis* (Brandege) Rollins, 1942 Contr. Dudley Herb. 3(7): 225. 1942

*Romanschulzia arabiformis* var. *lasiocarpa* (O.E. Schulz) Rollins, 1942 Contr. Dudley Herb. 3: 222. 1942

***Romanschulzia correllii* Rollins, 1984 Contr. Gray Herb. 214: 24. 1984. Endémica**

***Romanschulzia elata* Rollins, 1942 Contr. Dudley Herb. 3(7): 224-225. 1942. Endémica**

***Romanschulzia guerrerensis* Bustam. & R. M. Fonseca, 2009 Acta Bot. Mex. 87: 24-27, 23, fig. 1. 2009. Endémica**

***Romanschulzia mexicana* Iltis & Al-Shehbaz, 1993 Novon 3(2): 96-98, f. 1. 1993. Endémica**

***Romanschulzia meyeri* Rollins, 1956 Rhodora 58(690): 149, f. 1-4. 1956. Endémica**

***Romanschulzia orizabae* (Schltdl. & Cham.) O.E. Schulz, 1933 Bot. Jahrb. Syst. 66(1): 102. 1933. Endémica**

*Nasturtium orizabae* Schltdl. & Cham., 1830 Linnaea 5(2): 212-213. 1830

*Thelypodium pallidum* Rose, 1905 Contr. U.S. Natl. Herb. 8(4): 294. 1905

*Sisymbrium orizabae* O.E. Schulz, 1924 Pflanzenr. (Engler) IV. 105(Heft 86): 73. 1924

***Romanschulzia rzedowskii* Rollins, 1984 Contr. Gray Herb. 214: 25. 1984. Endémica**

***Romanschulzia schistacea* Rollins, 1956 Rhodora 58(690): 152, 154, f. 6. 1956. Endémica**

***Romanschulzia subclavata* Rollins, 1956 Rhodora 58(690): 152, f. 5. 1956. Endémica**

***Romanschulzia turritoides* (Loes.) O. E. Schulz, 1933 Bot. Jahrb. Syst. 66(1): 101. 1933. Endémica**

*Sisymbrium turritoides* Loes., 1903 Bull. Herb. Boissier, sér. 2, 3(2): 90-91. 1903

**Género *Sibara* Greene, 1896. Pittonia 3(13): 10. 1896**

*Machaerophorus* Schltdl., 1857

*Pterygiosperma* O.E. Schulz, 1924

*Werdermannia* O.E. Schulz, 1928

***Sibara angelorum* (S. Watson) Greene, 1896 Pittonia 3(13): 11. 1896. Endémica**



*Cardamine angelorum* S. Watson, 1889 Proc. Amer. Acad. Arts 24: 39. 1889

*Arabis pectinata* Greene, 1889 Pittonia 1(20): 287-288. 1889

*Sibara pectinata* (Greene) Greene, 1896 Pittonia 3(13): 11. 1896

***Sibara brandegeana* (Rose) Greene, 1896 Pittonia 3(13): 11. 1896. Endémica**

*Sisymbrium brandegeanum* Rose, 1890 Contr. U.S. Natl. Herb. 1: 10. 1890

***Sibara davidsonii* Al-Shehbaz, 2010 Harvard Pap. Bot. 15(1): 142 (fig. 1). 2010. Endémica**

***Sibara laxa* (S. Watson) Greene, 1896 Pittonia 3(13): 11. 1896. Endémica**

*Nasturtium laxum* S. Watson, 1889 Proc. Amer. Acad. Arts 24: 39. 1889

**Género *Streptanthus* Nutt., 1825. J. Acad. Nat. Sci. Philadelphia 5(Sig. 4): 134. 1825**

*Stanfordia* S. Watson, 1880

*Euklisia* Rydb. ex Small, 1903

*Mesoreanthus* Greene, 1904

*Mitophyllum* Greene, 1904

*Pleiocardia* Greene, 1904

*Agianthus* Greene, 1906

*Cartiera* Greene, 1906

*Disaccanthus* Greene, 1906

*Guillenia* Greene, 1906

*Streptanthella* Rydb., 1917

*Microsisymbrium* O.E. Schulz, 1924

*Sibaropsis* S. Boyd & T. S. Ross, 1997

***Streptanthus campestris* S. Watson, 1890 Proc. Amer. Acad. Arts 25: 125-126. 1890**

***Streptanthus carinatus* C. Wright ex A. Gray, 1853 Smithsonian Contr. Knowl. 5(6): 11. 1853**

***Streptanthus carinatus* subsp. *arizonicus* (S. Watson) Kruckeb., Rodman & Worth., 1982. Syst. Bot. 7(3): 298. 1982**

*Streptanthus arizonicus* S. Watson, 1890 Proc. Amer. Acad. Arts 25: 125. 1890

*Disaccanthus arizonicus* (S. Watson) Greene, 1906 Leafl. Bot. Observ. Crit. 1(18): 225. 1906

*Disaccanthus luteus* Greene, 1906 Leafl. Bot. Observ. Crit. 1(18): 225. 1906

*Disaccanthus mogollonicus* Greene, 1906 Leafl. Bot. Observ. Crit. 1(18): 225. 1906

*Streptanthus arizonicus* var. *luteus* Kearney & Peebles, 1939 J. Washington Acad. Sci. 29: 478. 1939

***Streptanthus carinatus* subsp. *carinatus* C. Wright ex A. Gray, 1853. Smithsonian Contr. Knowl. 5(6): 11. 1853**

*Disaccanthus validus* Greene, 1906 Leafl. Bot. Observ. Crit. 1(18): 225. 1906

*Streptanthus validus* (Greene) Cory, 1936 Rhodora 38(455): 406. 1936

***Streptanthus longirostris* (S. Watson) S. Watson, 1890 Proc. Amer. Acad. Arts 25: 127. 1890**

***Streptanthus platycarpus* A. Gray, 1853 Smithsonian Contr. Knowl. 5(6): 10-11. 1853**

*Erysimum platycarpum* (A. Gray) Kuntze, 1891 Revis. Gen. Pl. 2: 933. 1891

**Género *Thelypodiopsis* Rydb., 1907. Bull. Torrey Bot. Club 34(8): 432. 1907**

***Thelypodiopsis breedlovei* Rollins, 1984 Contr. Gray Herb. 214: 26. 1984. Endémica**

***Thelypodiopsis incisa* Rollins, 1976 Contr. Gray Herb. 206: 13-14. 1976. Endémica**

***Thelypodiopsis retrofracta* (Rollins) Rollins, 1976 Contr. Gray Herb. 206: 15. 1976. Endémica**

*Sisymbrium retrofractum* Rollins, 1957 Rhodora 59: 66. 1957

***Thelypodiopsis shinersii* (M.C. Johnst.) Rollins, 1976 Contr. Gray Herb. 206: 13. 1976**

*Sisymbrium shinersii* M.C. Johnst., 1957 S. W. Naturalist 2(2-3): 129. 1957

***Thelypodopsis wootonii* (B.L. Rob.) Rollins, 1976 Contr. Gray Herb. 206: 12. 1976. Endémica**

***Thelypodopsis wootonii* var. *parviflora* Rollins, 1982. Contr. Gray Herb. 212: 84. 1982**

***Thelypodopsis wootonii* var. *wootonii* (B.L. Rob.) Rollins, 1976. Contr. Gray Herb. 206: 12. 1976**

*Sisymbrium wootonii* B.L. Rob., 1900 Bot. Gaz. 30(1): 59. 1900

**Género *Thelypodium* Endl., 1839. Gen. Pl. [Endlicher] 876. 1839**

*Pachypodium* Nutt. ex Torr. & A. Gray, 1838

*Pleurophragma* Rydb., 1907

*Stanleyella* Rydb., 1907

***Thelypodium longipes* (Rollins) Rollins, 1976 Contr. Gray Herb. 206: 16. 1976. Endémica**

*Sisymbrium longipes* Rollins, 1957 Rhodora 59: 65. 1957

***Thelypodium wrightii* A. Gray, 1852 Smithsonian Contr. Knowl. 3(5): 7-8. 1852**

**Género *Thysanocarpus* Hook., 1830. Fl. Bor.-Amer. (Hooker) 1(2): 69, t. 18, f. A. 1830**

***Thysanocarpus curvipes* Hook., 1830 Fl. Bor.-Amer. (Hooker) 1(2): 69-70, pl. 18, f. A. 1830**

*Thysanocarpus elegans* Fisch. & C.A. Mey., 1835 Index Seminum (St. Petersburg) 2: 26. 1835

*Thysanocarpus pulchellus* Fisch. & C.A. Mey., 1835 Index Seminum (St. Petersburg) 2: 26. 1835

*Thysanocarpus curvipes* var. *involutus* Greene, 1891 Fl. Francisc. 2: 276. 1891

*Thysanocarpus curvipes* var. *pulchellus* (Fisch. & C. A. Mey.) Greene, 1891 Fl. Francisc. 2: 276. 1891

*Thysanocarpus curvipes* var. *elegans* (Fisch. & C. A. Mey.) B.L. Rob., 1895 Syn. Fl. N. Amer. 1(1[1]): 114. 1895

*Thysanocarpus amplexans* Greene, 1896 Pittonia 3(14B): 87. 1896

*Thysanocarpus emarginatus* Greene, 1896 Pittonia 3(14B): 86-87. 1896

*Thysanocarpus hirtellus* Greene, 1896 Pittonia 3(14B): 86. 1896

*Thysanocarpus filipes* Greene, 1900 Pittonia 4(23): 200-201. 1900

*Thysanocarpus trichocarpus* Rydb., 1903 Bull. Torrey Bot. Club 30(4): 253-254. 1903

*Thysanocarpus curvipes* subsp. *madocarpus* Piper, 1906 Contr. U.S. Natl. Herb. 11: 306-307. 1906

*Thysanocarpus curvipes* f. *madocarpus* J.F. Macbr., 1917 Contr. Gray Herb. 49: 48. 1917

*Thysanocarpus laciniatus* var. *emarginatus* (Greene) Jeps., 1925 Man. Fl. Pl. Calif. [Jepson] 447. 1925

*Thysanocarpus curvipes* var. *eradiatus* Jeps., 1925 Man. Fl. Pl. Calif. [Jepson] 447. 1925

*Thysanocarpus curvipes* var. *longistylus* Jeps., 1925 Man. Fl. Pl. Calif. [Jepson] 447. 1925

*Thysanocarpus curvipes* var. *cognatus* Jeps., 1936 Fl. Calif. [Jepson] 2(2): 100. 1936

*Thysanocarpus curvipes* var. *emarginatus* (Greene) Jeps., 1936 Fl. Calif. [Jepson] 2(2): 100. 1936

***Thysanocarpus erectus* S. Watson, 1876 Proc. Amer. Acad. Arts 11: 124. 1876. Endémica**

***Thysanocarpus laciniatus* Nutt. ex Torr. & A. Gray, 1838 Fl. N. Amer. 1(1): 118. 1838**

*Thysanocarpus ramosus* Greene, 1887 Bull. Calif. Acad. Sci. 2(7C): 390-391. 1887.

*Thysanocarpus affinis* Greene, 1901 Pittonia 4(25A): 311-312. 1901

*Thysanocarpus desertorum* A. Heller, 1905 Muhlenbergia 2(1A): 47.. 1905

*Thysanocarpus laciniatus* var. *affinis* (Greene) Munz, 1932 Bull. S. Calif. Acad. Sci. 31(2): 62. 1932

*Thysanocarpus laciniatus* var. *hitchcockii* Munz, 1932 Bull. S. Calif. Acad. Sci. 31(2): 62. 1932

*Thysanocarpus laciniatus* var. *ramosus* (Greene) Munz, 1932 Bull. S. Calif. Acad. Sci. 31(2): 62. 1932

*Thysanocarpus laciniatus* var. *rigidus* Munz, 1932 Bull. S. Calif. Acad. Sci. 31(2): 62. 1932

*Thysanocarpus laciniatus* var. *eremicola* Jeps., 1936 Fl. Calif. [Jepson] 2(2): 100-101. 1936



*Thysanocarpus laciniatus* subsp. *desertorum* (A. Heller) Abrams, 1944 III. Fl. Pacific States 2: 299. 1944

**Tribu *Thlaspidae* DC., 1821. Mém. Mus. Hist. Nat. 7(1): 234. 1821**

**Género *Thlaspi* L., 1753. Sp. Pl. 2: 645. 1753**

*Carpoceras* (DC.) Link, 1831

*Thlaspidium* Bubani, 1901

*Teruncius* Lunell, 1916

***Thlaspi arvense* L., 1753 Sp. Pl. 2: 646. 1753. Exótica**

*Teruncius arvensis* (L.) Lunell, 1916 Amer. Midl. Naturalist 4: 364. 1916. 1916

#### REFERENCIAS DE LA LISTA TAXONÓMICA:

Al Shehbaz, I.A. & M. Martínez. 2014. Transfer *Chaunanthus gracielae* to *Mostacillastrum* (Brassicaceae). Harvard Pap. Bot. 19(1): 23.

Al Shehbaz, I.A., & S.L. O' Kane, Jr. 2002. *Lesquerella* is united with *Physaria* (Brassicaceae). Novon. 12:319-329.

Al-Shehbaz, I. A. & R. A. Price. 1998. Delimitation of the genus *Nasturtium* (Brassicaceae). Novon. 8(2): 124–126

Al Shehbaz, I.A. 2007. Generic Limits of *Dryopeptalon*, *Rollinsia*, *Sibara*, and *Thelypodopsis* (Brassicaceae), and a Synopsis of *Dryopetalon*. Novon. 17(4): 397-402.

Al-Shehbaz, I.A. 2010. Brassicaceae. Flora of North America. Flora of North America Editorial Committee. Vol. 7: i-xxii, 1-797. Estados Unidos, Nueva York & Oxford

Al Shehbaz, I.A. 2012. A generic and tribal synopsis of the Brassicaceae (Cruciferae). Taxon. 61(5): Octubre 2012, 931-954.

Al Shehbaz, I.A. 2014. *Chaunanthus torulosus* (Brassicaceae) a new species from Puebla (Mexico) and a synopsis of the genus. Nordic J. Bot. 32(2): 134

Al-Shehbaz, I. A. 2014. Brassicaceae. Cat. Pl. Vasc. Bolivia. Monogr. Syst. Bot. In: P. M. Jørgensen, M. H. Nee & S. G. Beck (eds.). 127(1): 411–418. Missouri Bot. Gard. Missouri Botanical Garden Press, St. Louis.

Bailey, C.D., I.A. Al-Shehbaz, G. Rajanikanth. 2007. Generic Limits in Tribe Halimolobeae and Description of the New Genus *Exhalimolobos* (Brassicaceae). Syst. Bot. 32 (1): 140-156.

O'Kane & Al-Shehbaz, I. A. 2002. *Paysonia* Segregated from *Lesquerella*. Novon. 12(3): 379-381.

Price, R.A. & I.A. Al-Shehbaz. 2001. A reconsideration of *Chaunanthus* (Brassicaceae). Novon. 11:329-331

Rollins, R.C. 1993b. The Cruciferae of Continental North America. Systematics of the Mustard Family from the Arctic to Panama. Stanford University Press, Estados Unidos, 976 pp.

Warwick, S.I., A. Francis & I.A. Al-Shehbaz. 2006. Brassicaceae: Species checklist and database on CD-Rom. Plant Systematic and Evolution. 259: 249-258.

Warwick, S.I., C.A. Sauder & I.A. Al-Shehbaz. 2011. Systematic position of *Ivania*, *Scoliaxon*, and *Phravenia* (Brassicaceae). Taxon. 60(4): 1156-1164.

Windham, M.D. & I.A. Al-Shehbaz. 2007. New and Noteworthy species of *Boechera* (Brassicaceae) II: Apomitic Hybrids. Harvard Pap. Bot. 11(2): 257-274.

## Apéndice 2: Listado taxonómico de las Ranunculaceae

Familia *Ranunculaceae* Juss., 1789. Gen. Pl. 231. 1789 4 Subfamilias, 4 Tribus, 8 Géneros, 4 Subgéneros, 10 Secciones, 10 Subsecciones, 111 Especies, 4 Subespecies, 40 Variedades

Género *Consolida* (DC.) A. Gray, 1821. Nat. Arr. Brit. Pl. 2: 711. 1821

*Consolida ajacis* (L.) Schur, 1853 Verh. Mitth. Siebenburg. Vereins Naturwiss. Hermannstadt 4(3): 47. 1853. **Exótica**

*Delphinium ajacis* L., 1753 Sp. Pl. 1: 531, 1753. 1753

*Consolida ambigua* (L.) P.W. Ball & Heywood, 1962 Feddes Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 66(1/2): 151. 1962

Subfamilia *Helleboroideae* Hutch., 1923. Bull. Misc. Inform. Kew 65-89. 1923

Tribu *Delphinieae* Warm., 1884. Haandb. Syst. Bot.: 251. 1884

Género *Delphinium* L., 1753. Sp. Pl. 1: 530. 1753

Sección *Delphinastrum* DC., 1817. Syst. Nat. [Candolle] 1: 340. 1817

Subsección *Exaltata* N.I. Malyutin, 1987. Bot. Zhurn. (Moscow and Leningrad) 72(5):688. 1987

*Delphinium valens* Standl., 1937 Publ. Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 17(3): 245. 1937. **Endémica**

Subsección *Subscaposa* Ewan, 1936. Bull. Torrey Bot. Club 63: 330. 1936

*Delphinium parishii* A. Gray, 1887 Bot. Gaz. 12(3): 53. 1887

*Delphinium parryi* A. Gray, 1887 Bot. Gaz. 12(3): 53. 1887

*Delphinium scaposum* Greene, 1881 Bot. Gaz. 6(1): 156-157. 1881

Subsección *Virescens* M.J. Warnock, 1995. Phytologia 77(2): 73-101. 1995

*Delphinium carolinianum* Walter, 1788 Fl. Carol. [Walter] 155. 1788

*Delphinium carolinianum* subsp. *carolinianum* Walter, 1788. Fl. Carol. [Walter] 155. 1788

*Delphinium carolinianum* subsp. *vimineum* (D. Don) M. J. Warnock, 1981. Syst. Bot. 6(1): 49-50. 1981

*Delphinium madreense* S. Watson, 1890 Proc. Amer. Acad. Arts 17: 141. 1890. **Endémica**

*Delphinium wootonii* Rydb., 1899 Bull. Torrey Bot. Club 26(11): 587. 1899

Subsección *Wislizenana* M.J. Warnock, 1984. Madroño 31 (4): 243. 1984

*Delphinium bicornutum* Hemsl., 1879 Diagn. Pl. Nov. Mexic. 2: 17. 1879. **Endémica**

*Delphinium bicornutum* subsp. *bicornutum* Hemsl., 1879. Diagn. Pl. Nov. Mexic. 2: 17. 1879

*Delphinium bicornutum* subsp. *oaxacanum* M.J. Warnock, 1984. Madroño 31: 247. 1984

*Delphinium calcar-equitans* Standl., 1937 Publ. Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 17(3): 244. 1937. **Endémica**

*Delphinium cardinale* Hook., 1855 Bot. Mag. 81: pl. 4887. 1855

*Delphinium pedatisectum* Hemsl., 1879 Diagn. Pl. Nov. Mexic. 2: 18. 1879. **Endémica**

*Delphinium scopulorum* A. Gray, 1853 Smithsonian Contr. Knowl. 5(6): 9. 1853

*Delphinium subscandens* Ewan, 1945 Univ. Colorado Stud., Ser. D, Phys. Sci. 2: 159. 1945. **Endémica**

*Delphinium barrancae* Ewan, 1945 Univ. Colorado Stud., Ser. D, Phys. Sci. 2: 160. 1945

*Delphinium tenuisectum* Greene, 1894 Erythea 2(11): 184-185. 1894

*Delphinium viride* S. Watson, 1888 Proc. Amer. Acad. Arts 23(2): 268. 1888. **Endémica**

- Delphinium wislizeni* Engelm., 1848 Mem. Tour N. Mexico [Wislizenus] 106. 1848. Endémica**
- Delphinium leptophyllum* Hemsl., 1879 Diagn. Pl. Nov. Mexic. 2: 18. 1879. Endémica**
- Subfamilia *Isopyroideae* Tamura, 1968. Sci. Rep. Coll. Gen. Educ. Osaka Univ 17: 41-56. 1968
- Tribu *Isopyreae* Schrödinger, 1909. Abh. K.K. Zool.-Bot. Ges. Wien 4(5): 62. 1909
- Género *Aquilegia* L., 1753. Sp. Pl. 1: 533. 1753
- Aquilegia chrysantha* A. Gray, 1873 Proc. Amer. Acad. Arts. 8: 621. 1873**
- Aquilegia elegantula* Greene, 1899 Pittonia 4(20B): 14-15. 1899**
- Aquilegia formosa* Fisch. ex DC., 1824 Prodr. [A. P. de Candolle] 1: 50. 1824**
- Aquilegia canadensis* Hook., 1829 Fl. Bor.-Amer. (Hooker) 1: 24. 1829
- Aquilegia arctica* Loud., 1830 Hort. Brit. (Loudon) 610. 1830
- Aquilegia formosa* var. *formosa* Fisch. ex DC., 1824. Prodr. [A. P. de Candolle] 1: 50. 1824**
- Aquilegia formosa* var. *hypolasia* (Greene) Munz, 1946. Gentes Herbarum 7(1): 106. 1946**
- Aquilegia longissima* A. Gray ex S. Watson, 1882 Proc. Amer. Acad. Arts 17: 317-318. 1882**
- Aquilegia skinneri* Hook. f., 1842 Bot. Mag. 68: t. 3919. 1842**
- Aquilegia mexicana* Hook., 1842 Bot. Mag. 68: sub t. 3919. 1842
- Aquilegia madrensis* Rose, 1909 Contr. U.S. Natl. Herb. 12(7): 265. 1909
- Aquilegia vulgaris* L., 1753 Sp. Pl. 1: 533. 1753. Exótica**
- Género *Myosurus* L., 1753. Sp. Pl. 1: 284. 1753
- Myosurus cupulatus* S. Watson, 1882 Proc. Amer. Acad. Arts 17: 362. 1882**
- Myosurus minimus* L., 1753 Sp. Pl. 1: 284, 1763. 1753**
- Subfamilia *Ranunculoideae* Hutch., 1923. Bull. Misc. Inform. Kew 65-89. 1923
- Tribu *Anemoneae* DC., 1817. Syst. Nat. 1: 129, 168. 1817
- Género *Anemone* L., 1753. Sp. Pl. 1: 538. 1753
- Anemone berlandieri* Pritz., 1841 Linnaea 15: 628. 1841**
- Anemone coronaria* L., 1753 Sp. Pl. 1: 538. 1753. Exótica**
- Anemone mexicana* Kunth, 1821 Nov. Gen. Sp. [H.B.K.] 5:41. 1821**
- Anemone tuberosa* Rydb., 1902 Bull. Torrey Bot. Club 29(3): 151-152. 1902**
- Género *Clematis* L., 1753. Sp. Pl. 1: 543. 1753
- Clematis acapulcensis* Hook. & Arn., 1841 Bot. Beechey Voy. 410. 1841**
- Clematis brasiliana* var. *laxa* A. St.-Hill, 1825 Fl. Bras. Merid. (A. St.-Hil.). (quarto ed.) 1(1): 2. 1825
- Clematis brasiliana* var. *minor* A. St.-Hill, 1825 Fl. Bras. Merid. (A. St.-Hil.). (quarto ed.) 1(1): 2. 1825
- Clematis brasiliana* var. *glabra* A. St.-Hill, 1835 Fl. Bras. Merid. (A. St.-Hil.). (quarto ed.) 1(1): 2. 1835
- Clematis dioica* subsp. *acapulcensis* (Hook. & Arn.) Kuntze, 1885 Verh. Bot. Vereins Prov. Brandenburg 26: 104. 1885
- Clematis perulata* Kuntze, 1885 Verh. Bot. Vereins Prov. Brandenburg 26: 153. 1885
- Clematis stipulata* Kuntze, 1885 Verh. Bot. Vereins Prov. Brandenburg 26: 154. 1885
- Clematis barrancae* M.E. Jones, 1933 Contr. W. Bot. 18: 35. 1933
- Clematis dioica* var. *acapulcensis* (Hook. & Arn.) Grey-Wilson, 2000 Clematis 49. 2000
- Clematis brasiliana* DC., 1818 Syst. Nat. 1: 143. 1818**
- Clematis caleoides* Standl. & Steyerl., 1944 Publ. Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 23(2): 52-53. 1944**
- Clematis coahuilensis* D.J. Keil, 1977 Bull. Torrey Bot. Club 104: 10. 1977. Endémica**

- Clematis coahuilensis* var. *brevisepala* W.T. Wang, 2001. Acta Phytotax. Sin. 39: 1. 2001**
- Clematis coahuilensis* var. *coahuilensis* D.J. Keil, 1977. Bull. Torrey Bot. Club 104: 10. 1977**
- Clematis dimorphophylla* W.T. Wang, 2001 Acta Phytotax. Sin. 39(4): 319, f. 3:3-5. 2001**
- Clematis dioica* L., 1759 Syst. Nat., ed. 10 (2): 1084. 1759**
- Clematis americana* Mill., 1768 Gard. Dict. (ed. 8) no. 14. 1768
- Clematis glabra* DC., 1818 Syst. Nat. 1: 143. 1818
- Clematis dioica* subsp. *americana* (Mill.) Kuntze, 1885 Verh. Bot. Vereins Prov. Brandenburg 26: 103. 1885
- Clematis dioica* subsp. *normalis* Kuntze, 1885 Verh. Bot. Vereins Prov. Brandenburg 26: 102. 1885
- Clematis virginiana* f. *paucidentata* Kuntze, 1891 Revis. Gen. Pl. 1: 2. 1891
- Clematis drummondii* Torr. & A. Gray, 1838 Fl. N. Amer. (Torr. & A. Gray) 1(1): 9. 1838**
- Clematis nervata* Benth., 1839 Pl. Hartw. [Bentham] 5. 1839
- Clematis dioica* var. *drummondii* (Torr. & A. Gray) Kuntze, 1885 Verh. Bot. Vereins Prov. Brandenburg 26: 103. 1885
- Clematis grahamii* Benth., 1839 Pl. Hartw. [Bentham] 5. 1839**
- Clematis grossa* Benth., 1840 Pl. Hartw. [Bentham] 33-34. 1840**
- Clematis lasiantha* Nutt., 1838 Fl. N. Amer. 1(1): 9. 1838**
- Clematis ligusticifolia* Nutt., 1838 Fl. N. Amer. 1(1): 9. 1838**
- Clematis ligusticifolia* var. *brevifolia* Nutt., 1838 Fl. N. Amer. 1(1): 9. 1838
- Clematis suksdorfii* B.L. Rob., 1895 Syn. Fl. N. Amer. 1(1[1]): 4. 1895
- Clematis brevifolia* (Nutt.) Howell, 1897 Fl. N.W. Amer. [Howell] 1: 8. 1897
- Clematis neomexicana* Wooton & Standl., 1913 Contr. U.S. Natl. Herb. 16(4): 122-123. 1913
- Clematis ligusticifolia* var. *californica* S. Watson, 1876. Bot. California (W. H. Brewer) 1: 3. 1876**
- Clematis biflora* Eastw., 1905 Bull. Torrey Bot. Club 32(4): 193. 1905
- Clematis ligusticifolia* var. *ligusticifolia* Nutt., 1838. Fl. N. Amer. 1(1): 9. 1838**
- Clematis malacoclada* W. T. Wang, 2006 Acta Phytotax. Sin. 44(3): 332-333, f. 3. 2006**
- Clematis malacocoma* W.T. Wang, 2001 Acta Phytotax. Sin. 39(1): 5-6, pl. 1, f. 3-5. 2001. Endémica**
- Clematis pauciflora* Nutt., 1838 Fl. N. Amer. 1(1): 9. 1838**
- Clematis lasiantha* var. *pauciflora* (Nutt.) Kuntze, 1885 Verh. Bot. Vereins Prov. Brandenburg 26: 145. 1885
- Clematis parviflora* DC., 1823 Mém. Soc. Phys. Genève, 1823
- Clematis nuttallii* K. Koch, 1853 Hort. Dendrol. 27. 1853
- Clematis pitcheri* Torr. & A. Gray, 1838 Fl. N. Amer. 1(1): 10. 1838**
- Clematis polygama* Jacq., 1760 Enum. Syst. Pl. 24. 1760**
- Clematis dominica* Lam., 1786 Encycl. [J. Lamarck & al.] 2: 45. 1786
- Clematis havanensis* Kunth ex DC., 1818 Syst. Nat. 1: 152. 1818
- Clematis mociniana* G. Don, 1831 Gen. Hist. 1: 5. 1831
- Clematis polycephala* Bertol., 1840 Novi Comment. Acad. Sci. Inst. Bononiensis 4: 424. 1840
- Clematis pallida* Sagra, 1845 Hist. Phys. Cuba, Pl. Vasc. 10. 1845
- Clematis dioica* var. *havanensis* (Humb. & Bonpl. ex DC.) Kuntze, 1885 Verh. Bot. Vereins Prov. Brandenburg 26: 102. 1885

- Clematis rufa* Rose, 1906 Contr. U.S. Natl. Herb. 10(3): 95. 1906
- Clematis rhodocarpa* Rose, 1906 Contr. U.S. Natl. Herb. 10(3): 95. 1906**
- Clematis pubescens* Benth., 1839 Pl. Hartw. [Bentham] 5. 1839
- Clematis variifolia* W.T. Wang, 2004 Acta Phytotax. Sin. 42(1): 23, f. 6A, B. 2004**
- Clematis viorna* L., 1753 Sp. Pl. 1: 543. 1753**
- Clematis virginiana* L., 1755 Cent. Pl. I 15. 1755**
- Tribu *Ranunculeae* DC., 1817. Syst. Nat. 1: 130, 228. 1-15.1817.
- Género *Ranunculus* L., 1753. Sp. Pl. 1: 548. 1753
- Subgénero *Batrachium* (DC.) A. Gray, 1821. Nat. Arr. Brit. Pl. 2: 720. 1821
- Ranunculus (Batrachium) aquatilis* L., 1753 Sp. Pl. 1: 556. 1753**
- Ranunculus (Batrachium) aquatilis* var. *aquatilis* L., 1753. Sp. Pl. 1: 556. 1753**
- Ranunculus (Batrachium) aquatilis* var. *capillaceus* (Thuill.) DC., 1824. Prodr. [A. P. de Candolle] 1: 26. 1824**
- Ranunculus (Batrachium) aquatilis* var. *diffusus* With., 1796. Arr. Brit. Pl. (ed. 3) 2: 507. 1796**
- Ranunculus (Batrachium) pueblensis* W.B. Drew, 1936 Rhodora 38: 46, t. 406, f. 3, 7. 1936.**
- Endémica**
- Subgénero *Cyrtorhyncha* Nutt., 1838. Fl. N. Amer. (Torr. & A. Gray) 1(1): 26. 1838
- Sección *Halodes* (A. Gray) Benson, 1940. Amer. J. Bot. 27: 805. 1940
- Ranunculus (Cyrtorhyncha) cymbalaria* Pursh, 1813 Fl. Amer. Sept. (Pursh) 2: 392. 1813**
- Ranunculus (Cyrtorhyncha) cymbalaria* var. *cymbalaria* Pursh, 1813. Fl. Amer. Sept. (Pursh) 2: 392. 1813**
- Ranunculus (Cyrtorhyncha) cymbalaria* var. *saximontanus* Fernald, 1914. Rhodora 16(189): 162. 1914**
- Subgénero *Euranunculus* (Gren. & Godr.) A. Gray, 1886. Proc. Amer. Acad. 21: 366. 1886
- Euranunculus* Gren. & Godr., 1848
- Sección *Chrysanthe* (Spach) L.D. Benson, 1936. Amer. J. Bot. 23: 27. 1936
- Chrysanthe* (Spach) L.D. Benson, 1948
- Ranunculus (Euranunculus) californicus* Benth., 1848 Pl. Hartw. [Bentham] 295. 1848**
- Ranunculus (Euranunculus) californicus* var. *californicus* Benth., 1848. Pl. Hartw. [Bentham] 295. 1848**
- Ranunculus (Euranunculus) dichotomus* Moc. & Sessé ex DC., 1818 Syst. Nat. 1: 288. 1818**
- Ranunculus (Euranunculus) macranthus* Scheele, 1848 Linnaea 21(5): 585-586. 1848**
- Ranunculus (Euranunculus) macranthus* var. *macranthus* Scheele, 1848. Linnaea 21(5): 585-586. 1848**
- Ranunculus (Euranunculus) petiolaris* Kunth ex DC., 1818 Syst. Nat. 1: 287-288. 1818**
- Ranunculus (Euranunculus) geoides* Kunth, 1818 Nov. Gen. Sp. [H.B.K.] 5: 47, t. 429. 1818
- Ranunculus (Euranunculus) petiolaris* var. *arsenei* (L.D. Benson) T. Duncan, 1980. Univ. Calif. Publ. Bot. 77: 74. 1980**
- Ranunculus (Euranunculus) macranthus* var. *arsenei* L. D. Benson, 1948 Amer. Midl. Naturalist 40(1): 106-107. 1948
- Ranunculus fasciculatus* Sessé & Moc., 1894 Fl. Mexic., ed. 2 134. 1894
- Ranunculus (Euranunculus) petiolaris* var. *petiolaris* Kunth ex DC., 1818. Syst. Nat. 1: 287-288. 1818**

***Ranunculus (Euranunculus) pilosus* Humb., Bonpl., Kunth ex DC., 1818 Syst. Nat. 1: 287. 1818**

***Ranunculus (Euranunculus) praemorsus* Humb., Bonpl. & Kunth ex DC., 1818 Syst. Nat. 1: 292-293. 1818**

*Ranunculus (Euranunculus) geoides* var. *oaxacensis* (Briq.) L.D. Benson, 1948 Amer. Midl. Naturalist 40: 93. 1948

***Ranunculus (Euranunculus) praemorsus* var. *amellus* (Briq.) T. Duncan, 1980. Univ. Calif. Publ. Bot. 77: 68, f.37, 68M-R, 69. 1980**

*Ranunculus (Euranunculus) amellus* Briq., 1908 Annuaire Conserv. Jard. Bot. Genève 11-12: 177-178. 1908

*Ranunculus (Euranunculus) geoides* var. *amellus* (Briq.) L.D. Benson, 1948 Amer. Midl. Naturalist 40: 93. 1948

***Ranunculus (Euranunculus) praemorsus* var. *praemorsus* Humb., Bonpl. & Kunth ex DC., 1818. Syst. Nat. 1: 292-293. 1818**

***Ranunculus (Euranunculus) sibbaldioides* Humb., Bonpl. & Kunth ex DC., 1818 Syst. Nat. 1: 293. 1818. **Endémica****

***Ranunculus (Euranunculus) sierrae-orientalis* (L.D. Benson) G.L. Nesom, 1993 Phytologia 75(5): 394. 1993. **Endémica****

*Ranunculus (Euranunculus) petiolaris* var. *sierrae-orientalis* L.D. Benson, 1948 Amer. Midl. Naturalist 40(1): 89-90. 1948

***Ranunculus (Euranunculus) uncinatus* D. Don, 1831 Gen. Hist. 1: 35. 1831**

***Ranunculus (Euranunculus) uncinatus* var. *uncinatus* D. Don, 1831. Gen. Hist. 1: 35. 1831**

**Sección *Echinella* DC., 1824. Prodr. 1: 41. 1824**

***Ranunculus (Euranunculus) hebecarpus* Hook. & Arn., 1838 Bot. Beechey Voy. 316. 1838**

***Ranunculus (Euranunculus) sardous* Crantz, 1763 Stirp. Austr. Fasc. 2: 84. 1763. **Exótica****

*Ranunculus (Euranunculus) parvulus* L., 1767 Mant. Pl. 1: 79. 1767

**Sección *Epirotas* (Prantl) L.D. Benson, 1936. Amer. Jour. Bot. 23: 169. 1936**

***Ranunculus (Euranunculus) arizonicus* Lemmon, 1886 Proc. Amer. Acad. Arts 21(2): 370-371. 1886**

***Ranunculus (Euranunculus) arizonicus* var. *arizonicus* Lemmon, 1886. Proc. Amer. Acad. Arts 21(2): 370-371. 1886**

***Ranunculus (Euranunculus) arizonicus* var. *chihuahuanus* L.D. Benson, 1948. Amer. Midl. Naturalist 40: 147. 1948**

***Ranunculus (Euranunculus) donianus* Pritz. ex Walp., 1843 Repert. Bot. Syst. 2: 740. 1843**

***Ranunculus (Euranunculus) forreri* Greene, 1888 Pittonia 1(9): 154. 1888. **Endémica****

***Ranunculus (Euranunculus) forreri* var. *forreri* Greene, 1888. Pittonia 1(9): 154. 1888**

*Ranunculus (Euranunculus) pentodontus* Standl., 1937 Publ. Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 17(3): 247. 1937

***Ranunculus (Euranunculus) forreri* var. *madrensis* (Rose) L.D. Benson, 1948. Amer. Midl. Naturalist 40: 144. 1948**

***Ranunculus (Euranunculus) gentryanus* L.D. Benson, 1948 Amer. Midl. Naturalist 40: 145. 1948. **Endémica****

***Ranunculus (Euranunculus) gentryanus* var. *gentryanus* L.D. Benson, 1948. Amer. Midl. Naturalist 40: 145. 1948**

***Ranunculus (Euranunculus) gentryanus* var. *palmeri* L.D. Benson, 1948. Amer. Midl. Naturalist 40: 146. 1948**

*Ranunculus (Euranunculus) harveyi* (A. Gray) Britton, 1894 Mem. Torrey Bot. Club 5(11): 159. 1894

*Ranunculus (Euranunculus) harveyi* var. *australis* (Brandege) L. D. Benson, 1948. Amer. Midl. Naturalist 40(1): 159. 1948

*Ranunculus (Euranunculus) harveyi* var. *harveyi* (A. Gray) Britton, 1894. Mem. Torrey Bot. Club 5(11): 159. 1894

*Ranunculus (Euranunculus) montigenitus* L.D. Benson, 1948 Amer. Midl. Naturalist 40: 156. 1948. **Endémica**

*Ranunculus (Euranunculus) peruvianus* Pers., 1806 Syn. Pl. [Persoon] 2: 103. 1806

*Ranunculus (Euranunculus) peruvianus* var. *peruvianus* Pers., 1806. Syn. Pl. [Persoon] 2: 103. 1806

Sección *Flammula* (Webb) Rouy & Foucaud, 1893. Fl. France I. 1893

*Ranunculus (Euranunculus) alismifolius* Geyer & Benth., 1848 Pl. Hartw. [Bentham] 295. 1848

*Ranunculus (Euranunculus) alismifolius* var. *alismifolius* Geyer & Benth., 1848. Pl. Hartw. [Bentham] 295. 1848

*Ranunculus (Euranunculus) alismifolius* var. *lemmonii* (A. Gray) L.D. Benson, 1892. Amer. J. Bot. 23(3): 172. 1892

*Ranunculus (Euranunculus) lemmonii* A. Gray, 1874 Proc. Amer. Acad. Arts 10: 68. 1874

*Ranunculus (Euranunculus) flagelliformis* Sm., 1815 Cycl. [A. Rees], (London ed.) 29: no. 13. 1815

*Ranunculus (Euranunculus) hydrocharoides* A. Gray, 1854 Pl. Nov. Thurb. 306. 1854

*Ranunculus (Euranunculus) hydrocharoides* var. *hydrocharoides* A. Gray, 1854. Pl. Nov. Thurb. 306. 1854

*Ranunculus (Euranunculus) hydrocharoides* var. *natans* (Nees) L. D. Benson, 1946. Fieldiana, Bot. 24(4): 252. 1946

*Ranunculus (Euranunculus) hydrocharoides* var. *stolonifer* (Hemsl.) L.D. Benson, 1940. Amer. J. Bot. 27(3): 187. 1940

*Ranunculus mexiae* (L.D. Benson) T. Duncan, 1980 Univ. Calif. Publ. Bot. 77: 72, f. 40, 60A-C. 1980. **Endémica**

*Ranunculus (Euranunculus) petiolaris* var. *mexiae* L.D. Benson, 1948 Amer. Midl. Naturalist 40(1): 91. 1948

*Ranunculus multicaulis* D. Don ex G. Don, 1831 Gen. Hist. 1: 34-35. 1831

*Ranunculus trahens* (T. Duncan) G.L. Nesom, 1994 Phytologia 75(5): 396. 1994. **Endémica**

*Ranunculus (Euranunculus) petiolaris* var. *trahens* T. Duncan, 1980 Univ. Calif. Publ. Bot. 77: 78, f. 48, 65. 1980

Subfamilia *Thalictroideae* Heintze, 1927. Cormofyternas fybgeni: 103. 1927

Género *Thalictrum* L., 1753. Sp. Pl. 1: 545. 1753

Subgénero *Lecoyerium* B. Boivin, 1944. Rhodora 46(550): 337-376. 1944

Sección *Campogastrum* Prantl, 1888. Nat. Pfl. 3, 2: 66. 1888

Subsección *Gibbosa* B. Boivin, 1944. Rhodora 46(550): 337-376. 1944

*Thalictrum (Lecoyerium) konzattii* B. Boivin, 1944 Rhodora 46(551): 417, f. 61. 1944. **Endémica**

*Thalictrum (Lecoyerium) gibbosum* Lecoy., 1885 Bull. Soc. Roy. Bot. Belgique 24: 132. 1885. **Endémica**

*Thalictrum (Lecoyerium) obliquum* Rose, 1903 Contr. U.S. Natl. Herb. 8(1): 27. 1903

*Thalictrum (Lecoyerium) stipitatum* Rose, 1903 Contr. U.S. Natl. Herb. 8(1): 28. 1903



- Thalictrum (Lecoyerium) laeteviride* B. Boivin, 1944 *Rhodora* 46(551): 415, f. 57. 1944. **Endémica**
- Thalictrum (Lecoyerium) lanatum* Lecoy., 1877 *Bull. Soc. Roy. Bot. Belgique* 16: 226. 1877. **Endémica**
- Thalictrum (Lecoyerium) nelsonii* B. Boivin, 1944 *Rhodora* 46(551): 421, f. 69. 1944. **Endémica**
- Thalictrum (Lecoyerium) pachuense* Rose, 1899 *Contr. U.S. Natl. Herb.* 5(4): 188. 1899. **Endémica**
- Thalictrum (Lecoyerium) parvifructum* B. Boivin, 1944 *Rhodora* 46(551): 413-414, f. 55. 1944. **Endémica**
- Thalictrum (Lecoyerium) peninsulare* (Brandegee) Rose, 1903 *Contr. U.S. Natl. Herb.* 8(1): 28. 1903. **Endémica**
- Thalictrum (Lecoyerium) vesiculosum* var. *peninsulare* Brandegee, 1894 *Zoë* 4: 399. 1894
- Thalictrum (Lecoyerium) pennellii* B. Boivin, 1944 *Rhodora* 46(551): 413, f. 54. 1944. **Endémica**
- Thalictrum (Lecoyerium) pubigerum* Benth., 1848 *Pl. Hartw. [Bentham]* 285. 1848. **Endémica**
- Thalictrum (Lecoyerium) tomentellum* B.L. Rob. & Seaton, 1893 *Proc. Amer. Acad. Arts* 28: 103. 1893
- Thalictrum (Lecoyerium) sessilifolium* B. Boivin, 1944 *Rhodora* 46(551): 417, f. 62. 1944. **Endémica**
- Thalictrum (Lecoyerium) standleyi* Steyer., 1940 *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser.* 22(4): 229. 1940
- Thalictrum (Lecoyerium) strigillosum* Hemsl., 1878 *Diagn. Pl. Nov. Mexic.* 1: 1. 1878. **Endémica**
- Thalictrum (Lecoyerium) papillosum* Rose, 1899 *Contr. U.S. Natl. Herb.* 5: 188. 1899
- Thalictrum (Lecoyerium) jalapense* Rose, 1903 *Contr. U.S. Natl. Herb.* 8(1): 28. 1903
- Thalictrum (Lecoyerium) subpubescens* Rose, 1903 *Contr. U.S. Natl. Herb.* 8(1): 28. 1903. **Endémica**
- Thalictrum (Lecoyerium) vesiculosum* Lecoy., 1885 *Bull. Soc. Roy. Bot. Belgique* 24: 130. 1885
- Subsección *Simplicia* B. Boivin, 1944. *Rhodora* 46(550): 337-376. 1944
- Thalictrum (Lecoyerium) deamii* B. Boivin, 1944 *Rhodora* 46(551): 408, f. 47. 1944. **Endémica**
- Thalictrum (Lecoyerium) galeottii* Lecoy., 1885 *Bull. Soc. Roy. Bot. Belgique* 24: 131-132. 1885. **Endémica**
- Thalictrum (Lecoyerium) grandifolium* S. Watson, 1888 *Proc. Amer. Acad. Arts* 23: 267. 1888. **Endémica**
- Thalictrum (Lecoyerium) hernandezii* Tausch ex J. Presl, 1835 *Reliq. Haenk.* 2: 69. 1835. **Endémica**
- Thalictrum (Lecoyerium) puberulum* Aschenb. & Lecoy., 1885 *Bull. Soc. Roy. Bot. Belgique* 24: 306. 1885
- Thalictrum (Lecoyerium) hintonii* B. Boivin, 1944 *Rhodora* 46(551): 405, f. 42. 1944
- Sección *Cincinneria* B. Boivin, 1944. *Rhodora* 46(551): 391. 1944
- Thalictrum (Lecoyerium) steyermarkii* Standl., 1940 *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser.* 22(4): 230. 1940
- Sección *Heterogamia* B. Boivin, 1944. *Rhodora* 46(550): 337-376. 1944
- Subsección *Laminaria* B. Boivin, 1944. *Rhodora* 46(550): 337-376. 1944
- Thalictrum (Lecoyerium) fendleri* Engelm. ex A. Gray, 1849 *Mem. Amer. Acad. Arts*, n.s. 4(1): 5. 1849
- Thalictrum (Lecoyerium) fendleri* var. *fendleri* Engelm. ex A. Gray, 1849. *Mem. Amer. Acad. Arts*, n.s. 4(1): 5. 1849

*Thalictrum (Lecoyerium) fendleri* var. *quadrinervatum* B. Boivin, 1944. *Rhodora* 46(552): 463, f. 105. 1944

*Thalictrum (Lecoyerium) polycarpum* (Torr.) S. Watson, 1879 *Proc. Amer. Acad. Arts* 14: 288. 1879

Subsección *Sinuosa* B. Boivin, 1944. *Rhodora* 46(550): 337-376. 1944

*Thalictrum (Lecoyerium) madreense* Rose, 1899 *Contr. U.S. Natl. Herb.* 5: 188. 1899. **Endémica**

*Thalictrum (Lecoyerium) pinnatum* S. Watson, 1888 *Proc. Amer. Acad. Arts* 23: 267. 1888. **Endémica**

*Thalictrum (Lecoyerium) pinnatum* var. *pinnatum* S. Watson, 1888. *Proc. Amer. Acad. Arts* 23: 267. 1888

*Thalictrum (Lecoyerium) pinnatum* var. *subternatum* B. Boivin, 1944. *Rhodora* 46(551): 435. 1944

*Thalictrum (Lecoyerium) pudicum* Standl. & B. Boivin, 1944 *Rhodora* 46(551): 434, f. 87. 1944. **Endémica**

Sección *Pelteria* B. Boivin, 1944. *Rhodora* 46(550): 337-376. 1944

Subsección *Eupeltata* B. Boivin, 1944. *Rhodora* 46(550): 337-376. 1944

*Thalictrum (Lecoyerium) arsenii* B. Boivin, 1944 *Rhodora* 46(551): 430, f. 80a-c. 1944. **Endémica**

*Thalictrum (Lecoyerium) cuernavacatum* Rose, 1899 *Contr. U.S. Natl. Herb.* 5(4): 187. 1899. **Endémica**

*Thalictrum (Lecoyerium) cuernavacatum* var. *cuernavacatum* Rose, 1899. *Contr. U.S. Natl. Herb.* 5(4): 187. 1899

*Thalictrum (Lecoyerium) cuernavacatum* var. *supraglabrescens* B. Boivin, 1944. *Rhodora* 46(551): 432. 1944

*Thalictrum (Lecoyerium) jaliscanum* Rose, 1899 *Contr. U.S. Natl. Herb.* 5: 187. 1899. **Endémica**

*Thalictrum (Lecoyerium) peltatum* DC., 1824 *Prodr. [A. P. de Candolle]* 1: 11. 1824. **Endémica**

*Thalictrum (Lecoyerium) pringlei* S. Watson, 1890 *Proc. Amer. Acad. Arts* 25: 141. 1890. **Endémica**

*Thalictrum (Lecoyerium) pringlei* var. *pringlei* S. Watson, 1890. *Proc. Amer. Acad. Arts* 25: 141. 1890

*Thalictrum (Lecoyerium) pringlei* var. *reticulatum* Rose, 1899. *Contr. U.S. Natl. Herb.* 5: 188. 1899

*Thalictrum (Lecoyerium) roseanum* B. Boivin, 1944 *Rhodora* 46(551): 427, f. 79a-d. 1944. **Endémica**

*Thalictrum (Lecoyerium) treleasii* B. Boivin, 1944 *Rhodora* 46(551): 427, f. 75a-b. 1944. **Endémica**

Subsección *Subpeltata* B. Boivin, 1944. *Rhodora* 46(550): 337-376. 1944

*Thalictrum (Lecoyerium) guatemalense* DC. & Rose, 1899 *Contr. U.S. Natl. Herb.* 5(4): 188. 1899

*Thalictrum (Lecoyerium) peltatum* var. *hirsutum* Loes., 1903 *Bull. Herb. Boissier, sér. 2*, 3(2): 89. 1903

*Thalictrum (Lecoyerium) hondurensis* Standl., 1938 *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser.* 17(4): 362. 1938

## REFERENCIAS DE LA LISTA TAXONÓMICA:

Benson, L. 1948. A Treatise on the North American Ranunculii. The American Midland Naturalist. 1:40, Julio: 1-261.

Boivin, B. 1944. American Thalictra and Their Old World Allies. Journal of The New England Botanical Club. 550, 46, Octubre. Rhodora

Hook, S.B., K.M. Meyer & J.C. Manning. 2012. Phylogeny and Reclassification of Anemone (Ranunculaceae), with an Emphasis on Austral Species. Syst. Bot. 37(1): 139-152.

Nesom, G. 1993. Ranunculus (Ranunculaceae) in Nuevo Leon, Mexico, with comments on R. petiolaris group. Phytologia. 75(5): 391-398.

Payson, E.B. 1918. The North American Species of Aquilegia. Contr. U.S. Natl. Herb. 4, 20. Department of Botany, Smithsonian Institution

Tamura, M. 1993. Ranunculaceae. The Families and Genera of Vascular Plants. II. Flowering Plants: Dicotyledons, Magnoliid, Hamamelid and Caryophyllid Families. In: Kubitzki, K., Rohwer, J. G., & Bittrich, V. (Eds). Pp. 563-583. Springer, Berlin.

Wang, W.T. 2004. A revision of Clematis sect. Aspidanthera s.l. (Ranunculaceae). Acta Phytotax Sin. 42(1,2): 1-72, 97-135.

Warnock, M. J. 1987. Synopsis of Delphinium (Ranunculaceae) in Continental Mexico. Rhodora. 89(857): 47-74.

Warnock, M.J. 1995. A taxonomic conspectus of North American Delphinium. Phy. Vol. 78(2):73-101

Warnock, M. J. 1997. Consolida. Flora of North America. Vol. 3. Flora of North America Editorial Committee. Estados Unidos, Nueva York & Oxford. 240-241

Whittemore, A.T. 1997. Myosurus. Ranunculaceae. Magnoliophyta: Magnoliidae and Hamamelidae. Flora of North America. In: Flora of North America Editorial Committee, eds. Vol. 3. Oxford Univ. Press, New York and Oxford

Yang, T.Y.A. & Moore, D.M. 1999. A Revision of the Voirna Group of Species (section Viorna sensu Prantl) in the Genus Clematis (Ranunculaceae). Syst. Geogr. Pl. Vol. 68: 281-303