



Catálogo de autoridades taxonómicas de las burseráceas (Burseraceae: Magnoliopsida) de México

Forma de citar: Espinosa, D. 2007. Catálogo de autoridades taxonómicas de las burseráceas (Burseraceae: Magnoliopsida) de México. Facultad de Estudios Superiores Zaragoza, UNAM. Base de datos SNIB-CONABIO, proyecto BS001. México.

Reino Plantae Haeckel, 1866

División Magnoliophyta Cronquist, Takht. & W. Zimmerm., 1966

Clase Magnoliopsida Cronquist, Takht. & W. Zimmerm., 1966

Subclase Rosidae Takht., 1966

Orden Sapindales Benth. & Hook., 1862

Familia Burseraceae Kunth, 1824

Género *Beiselia* Forman, 1987

B. mexicana Forman, 1987

Género *Bursera* Jacq. ex L., 1762

géneros: 3, especies: 88
especies: 1

Sección *Bullockia*

especies:44

B. altijuga Rzed., Calderón & Medina, 2004

B. aspleniifolia Brandege, 1909

B. bicolor (Willd. ex Schldl.) Engl., 1883

Sinónimos

Elaphrium bicolor Willd. ex Schldl., 1843

B. biflora (Rose) Standl., 1929

Sinónimos

Elaphrium biflorum Rose, 1911

Terebinthus biflora Rose, 1906

B. bipinnata (Sessé & Moç. ex DC.) Engl., 1883

Sinónimos

Amyris bipinnata Sessé & Moç. ex DC., 1825

B. bonetii Rzed., 1970

B. cerasifolia Brandege, 1891

B. citronella McVaugh & Rzed., 1965

Sinónimos

Amyris copallifera Oliva, 1869

Bullockia delpechiana Poiss., 1878

B. copallifera (Sessé & Moç. ex DC.) Bullock, 1936

Sinónimos

Bullockia jorullensis Engl., 1883

Bullockia palmeri var. *glabrescens* S. Watson, 1890

Elaphrium copalliferum Sessé & Moç. ex DC., 1824

Elaphrium jorullense Kunth, 1824

B. coyucensis Bullock, 1936

B. cuneata (Schldl.) Engl., 1883

Sinónimos

Elaphrium cuneatum Schldl., 1843

B. diversifolia Rose, 1897

B. epinnata (Rose) Engl., 1931

Sinónimos

Elaphrium epinnatum Rose, 1911

B. esparzae Rzed., Calderón & Medina, 2004

B. excelsa (Kunth) Engl., 1883

Sinónimos

Bullockia sphaerocarpa Sprague & L. Riley, 1923

Elaphrium excelsum Kunth, 1824

- B. filicifolia* Brandegee, 1908**
***B. fragrantissima* Bullock, 1936**
***B. glabrifolia* (Kunth) Engl., 1931**
 Sinónimos
Elaphrium glabrifolium Kunth, 1824
***B. graveolens* Triana & Planch., 1872**
***B. heliae* Rzed. & Calderón, 2002**
***B. heteresthes* Bullock, 1936**
***B. hindsiana* Brandegee, 1891**
***B. hintonii* Bullock, 1936**
***B. infernialis* Guevara & Rzed., 1980**
***B. isthmica* Calderón & Rzed., 2002**
***B. laxiflora* S. Watson, 1889**
***B. linanoe* (La Llave) Rzed., Calderón & Medina, 2004**
 Sinónimos
Amyris linanoe La Llave, 1832
Bullockia aloexylon (Schiede ex Schlttd.) Engl., 1883
Elaphrium aloexylon Schiede ex Schlttd., 1843
***B. macvaughiana* Cuevas & Rzed., 1999**
***B. madrigalii* Rzed. & Calderón, 2006**
***B. mirandae* C.A. Toledo, 1984**
***B. palmeri* S. Watson, 1887**
 Sinónimos
Elaphrium queretanense Rose, 1911
***B. penicillata* (Sessé & Moç. ex DC.) Engl., 1883**
 Sinónimos
Bullockia inopinata Bullock, 1937
Bullockia mexicana Engl., 1883
Elaphrium penicillatum Sessé & Moç. ex DC., 1824
***B. pontiveteris* Rzed., Calderón & Medina, 2004**
***B. ribana* Rzed. & Calderón, 2000**
***B. sarcopoda* Paul G. Wilson, 1958**
***B. sarukhanii* Guevara & Rzed., 1980**
***B. simplex* Rzed. & Calderón, 2006**
***B. stenophylla* Sprague & L. Riley, 1923**
***B. submoniliformis* Engl., 1883**
***B. tecomaca* (DC.) Standl., 1929**
 Sinónimos
Amyris tecomaca DC., 1825
***B. tomentosa* (Jacq.) Triana & Planch., 1872**
***B. vejar-vazquezii* Miranda, 1942**
***B. velutina* Bullock, 1936**
***B. xochipalensis* Rzed., 1973**

Sección Bursera

especies: 42

- B. aptera* Ramírez, 1894**
***B. arborea* (Rose) L. Riley, 1923**
 Sinónimos
Terebinthus arborea Rose, 1906
***B. arida* (Rose) Standl., 1929**
***B. ariensis* (Kunth) McVaugh & Rzed., 1965**
 Sinónimos
Bursera panosa Engl., 1883
Bursera sessiliflora Engl., 1883
Bursera sessiliflora var. *pubivalvis* Bullock, 1937
Elaphrium ariense Kunth, 1824

- Elaphrium brachypodum* Rose, 1911
B. attenuata (Rose) L. Riley, 1923
 Sinónimos
Terebinthus attenuata Rose, 1909
- B. bolivarii** Rzed., 1970
- B. chemapodicta** Rzed. & E. Ortíz, 1982
- B. cinerea** Engl., 1883
- B. confusa (Rose) Engl., 1931**
 Sinónimos
Elaphrium confusum Rose, 1911
- B. crenata** Paul G. Wilson, 1958
- B. denticulata** McVaugh & Rzed., 1965
- B. discolor** Rzed., 1970
- B. fagaroides (Kunth) Engl., 1883**
 Sinónimos
Elaphrium fagaroides Kunth, 1824
- B. fagaroides var. elongata (Brandeggee) McVaugh & Rzed., 1965**
 Sinónimos
Bursera lonchophylla Sprague & L. Riley, 1923
Bursera odorata Brandeggee, 1889
Bursera tenuifolia Rose, 1895
Elaphrium covillei Rose, 1911
- B. fagaroides var. fagaroides (Kunth) Engl., 1883**
 Sinónimos
Bursera schaffneri S. Watson, 1887
- B. fagaroides var. purpusii (Brandeggee) McVaugh & Rzed., 1965**
 Sinónimos
Bursera purpusii Brandeggee, 1908
- B. fragilis** S. Watson, 1886
- B. galeottiana** Engl., 1883
- B. grandifolia (Schltdl.) Engl., 1881**
 Sinónimos
Elaphrium grandifolium Schltdl., 1843
Elaphrium occidentale Rose, 1911
- B. instabilis** McVaugh & Rzed., 1965
- B. kerberi** Engl., 1883
- B. krusei** Rzed., 1973
- B. lancifolia** Engl., 1883
 Sinónimos
Bursera trijuga Ramírez, 1894
Elaphrium lancifolium Schltdl., 1843
- B. laurihuertae** Rzed. & Calderón, 2000
- B. longicuspis** Lundell, 1961
- B. longipes (Rose) Standl., 1929**
 Sinónimos
Terebinthus longipes Rose, 1906
- B. martae** J. Jiménez Ram. & R. Cruz, 2001
- B. medranoana** Rzed. & E. Ortíz, 1988
- B. microphylla** A. Gray, 1861
- B. morelensis** Ramírez, 1896
- B. multifolia (Rose) Engl., 1931**
 Sinónimos
Terebinthus multifolia Rose, 1906
- B. multijuga** Engl., 1883
 Sinónimos
Bursera pringlei S. Watson, 1890
Bursera rubra (Rose) L. Riley, 1923
Terebinthus multijuga Rose, 1906

Terebinthus rubra Rose, 1906

- B. occulta* McVaugh & Rzed., 1965**
- B. palaciosii* Rzed. & Calderón, 2000**
- B. paradoxa* Guevara & Rzed., 1980**
- B. roseana* Rzed., Calderón & Medina, 2007**
- B. rzedowski* C.A. Toledo, 1984**
- B. schlechtendalii* Engl., 1883**

Sinónimos

Bursera jonesii Rose, 1895

- B. simaruba* (L.) Sarg., 1890**
- B. staphyleoides* McVaugh & Rzed., 1965**
- B. subtrifoliolata* (Rose) Standl., 1929**

Sinónimos

Terebinthus subtrifoliolata Rose, 1906

- B. suntui* C.A. Toledo, 1984**
- B. trifoliolata* Bullock, 1936**
- B. trimera* Bullock, 1936**
- B. vazquezyanesii* Rzed. & Calderón, 2000**

Género *Protium* Burm. f., 1768

especies: 1

- P. copal* (Schltdl. & Cham.) Engl., 1883**
- P. copal* var. *copal* (Schltdl. & Cham.) Engl., 1883**

Referencias

- Espinosa, D. 2007. Taxonomía y prospección del hábitat de las poblaciones de *Bursera* sect. *Bullockia* con especial énfasis en las especies afines al 'linaloe', *B. aloexylon* (Schiede ex Schlecht.) Engl. Facultad de Estudios Superiores Zaragoza, UNAM. Base de datos SNIB-CONABIO, proyecto BS001. México.
- Gillet, J.B. 1980. *Commiphora* (Burseraceae) in South America and its relationships to *Bursera*. Kew Bulletin, 34, 569-587
- Rzedowski, J. y Kruse, H. 1979. Algunas tendencias evolutivas en *Bursera* (Burseraceae). Taxon 28: 103-116.
- Rzedowski, J., Medina, R. & Calderón de Rzedowski, G. 2005. Inventario del conocimiento taxonómico, así como de la diversidad y del endemismo regionales de las especies mexicanas de *Bursera* (Burseraceae). Acta Bot. Mex., 70, 85-111.
- Standley, P. C. 1923. Trees and shrubs of Mexico. Contr. U. S. Nat. Herb. 23: 542-552.