

## Novas combinações em *Angostura* Roemer & Schultes (Rutaceae)

Byron W. P. de Albuquerque

Instituto Nacional de Pesquisas  
da Amazônia, Manaus

Com base no fato de que o trabalho de Brown (In: A. Flinders, Voy. Terra Australis 2: App. 3, 545. 1814) não podia ser aceito como a publicação válida para o nome genérico, Elias (Taxon 14 (4): 573-575. 1970) propôs *Angostura* Roemer & Schultes (Systema Vegetabilium 2: 188. 1819) para substituir *Cusparia*

Humboldt, pertencente a tribo *Cusparieae*. Brown não incluiu uma única palavra de descrição e não citou qualquer descrição anteriormente publicada. Apenas referiu-se a *Cusparia* à Ordem Diosmeae. Desse modo, tornou-se necessário localizar a primeira publicação válida para o nome genérico. Elias encontrou um

nome aceitável para a correção, o gênero *Angostura*, descrito por Roemer & Schultes com uma só espécie, *A. cuspare*, que passou a ter prioridade.

Até o momento, com exceção de Cowan & Smith (Fl. Illustr. Catar. 1 pt. fasc. Ruta, p. 51. 1973) não foram mais publicadas outras combinações em *Angostura*. Assim, as transferências novas necessárias para este gênero são:

*Angostura acuminata* (Pilger) B.W.P. de Albuquerque, comb. nov.

*Cusparia acuminata* Pilger, Verhandl. Bot. Brandenburg 47: 154. 1905.

*Angostura candolleana* (St.-Hilaire) B.W.P. de Albuquerque, comb. nov.

*Galipea candolleana* St.-Hilaire, Bull. Soc. Philom. 132. 1823 e Hist. Pl. Rem. Brés. et Parag. 1:135. 1825.

*Cusparia candolleana* (St.-Hilaire) Engler, in Martius, *Flora Brasiliensis* 12 (2): 119. 1874.

*Angostura cuneifolia* (St.-Hilaire) B.W.P. de Albuquerque, comb. nov.

*Galipea cuneifolia* St.-Hilaire ex-DC. Prodr. 1: 732. 1824.

*Cusparia cuneifolia* (St.-Hilaire) Engler, in Martius, *Flora Brasiliensis* 12 (2): 116. 1874.

*Angostura elegans* (St.-Hilaire) B.W.P. de Albuquerque, comb. nov.

*Galipea elegans* St.-Hilaire, Fl. Bras. mer. 1: 90. 1825.

*Cusparia elegans* (St.-Hilaire) Engler, in Martius, *Flora Brasiliensis* 12 (2): 121, tab. 25, fig. 2. 1874.

*Angostura engleriana* (Taubert) B.W.P. de Albuquerque, comb. nov.

*Cusparia engleriana* Taubert, Bot. Jahrb. 15, Beibl. n. 34, 4. 1892.

*Angostura fanshawei* (Sandwith) B.W.P. de Albuquerque, comb. nov.

*Cusparia fanshawei* Sandwith, Kew Bull. 1948: 306. 1948.

*Angostura fontanesiana* (St.-Hilaire) B.W.P. de Albuquerque, comb. nov.

*Galipea fontanesiana* St.-Hilaire, Bull. Soc. Philom. 132. 1823 e Hist. Pl. Rem. Brés. et Parag. 1: 134, t. 14 B. 1825.

*Cusparia fontanesiana* (St.-Hilaire) Engler, in Martius, *Flora Brasiliensis* 12 (2): 122. 1874.

*Angostura gaudichaudiana* (St.-Hilaire) B.W.P. de Albuquerque, comb. nov.

*Galipea gaudichaudiana* St.-Hilaire, Fl. Bras. mer. 1: 89. 1825.

*Cusparia gaudichaudiana* (St.-Hilaire) Engler, in Martius, *Flora Brasiliensis* 12 (2): 116. 1874.

*Angostura glazioviana* (Taubert) B.W.P. de Albuquerque, comb. nov.

*Cusparia glazioviana* Taubert, Bot. Jahrb. 15, Beibl. n. 34, 5. 1892.

*Angostura grandiflora* (Engler) B.W.P. de Albuquerque, comb. nov.

*Cusparia grandiflora* Engler, in Martius, *Flora Brasiliensis* 12 (2): 112. 1874.

*Angostura heterophylla* (St.-Hilaire) B.W.P. de Albuquerque, comb. nov.

*Galipea heterophylla* St.-Hilaire, Bull. Soc. Philom. 132. 1823 e Hist. Pl. Rem. Brés. et Parag. 1: 131, t. 12. 1825.

*Cusparia heterophylla* (St.-Hilaire) Engler, in Martius, *Flora Brasiliensis* 12 (2): 114. 1874.

*Angostura larensis* (Tamayo & Croizat) B.W.P. de Albuquerque, comb. nov.

*Raputia larensis* Tamayo & Croizat, Lilloa 17: 223-226. 1949.

*Cusparia larensis* (Tamayo & Croizat) Emerich, Bradea 2 (26): 117-180. 1977.

- Angostura macrocarpa* (Engler) B.W.P. de Albuquerque, comb. nov.
- Cusparia macrocarpa* Engler, in Martius, *Flora Brasiliensis* 12 (2): 121. 1874.
- Angostura macrophylla* (Mikan) B.W.P. de Albuquerque, comb. nov.
- Conchocarpus macrophyllus* Mikan, Delect. Fl. & Faun. Brasil. fasc. 1, t. 2. 1820.
- Galipea macrophylla* St.-Hilaire, Mém. Mus. Paris 10: 282. 1823 e Hist. Pl. Rem. Brés. et Parag. 1: 132. 1825.
- Cusparia macrophylla* (Mikan) Engler, in Martius, *Flora Brasiliensis* 12 (2): 115, tab. 23, fig. 2. 1874.
- Angostura magdalenensis* (Cuatrecasas) B.W.P. de Albuquerque, comb. nov.
- Cusparia magdalenensis* Cuatrecasas, Rev. Acad. Colomb. Cienc. 8 (32): 465. 1952.
- Angostura martiana* (St.-Hilaire) B.W.P. de Albuquerque, comb. nov.
- Galipea martiana* St.-Hilaire, Fl. Bras. mer. 1: 90. 1825.
- Cusparia martiana* (St.-Hilaire) Engler, in Martius, *Flora Brasiliensis* 12 (2): 119. 1874.
- Angostura nodosa* (Engler) B.W.P. de Albuquerque, comb. nov.
- Cusparia* (?) *nodosa* Engler, in Martius, *Flora Brasiliensis* 12 (2): 123. 1874.
- Angostura obovata* (Nees & Martius) B.W.P. de Albuquerque, comb. nov.
- Diglottis obovata* Nees & Martius, Nov. Act. Nat. Cur. 11: 170, tab. 19, fig. F et tab. 25. 1823.
- Cusparia obovata* (Nees & Martius) Engler, in Martius, *Flora Brasiliensis* 12 (2): 118. 1874.
- Angostura ovata* (St.-Hilaire & Tulasne) B.W.P. de Albuquerque, comb. nov.
- Galipea ovata* St.-Hilaire & Tulasne, Ann. Sc. Nat. 2, sér. 17, 139. 1842.
- Cusparia ovata* (St.-Hilaire & Tulasne) Engler, in Martius, *Flora Brasiliensis* 12 (2): 117. 1874.
- Angostura paniculata* (Engler) B.W.P. de Albuquerque, comb. nov.
- Cusparia paniculata* Engler, in Martius, *Flora Brasiliensis* 12 (2): 120, tab. 24, fig. 2. 1874.
- Angostura pentagyna* (St.-Hilaire) B.W.P. de Albuquerque, comb. nov.
- Galipea pentagyna* St.-Hilaire, Mém. Mus. Paris 10: 281. 1823 e Hist. Pl. Rem. Brés. et Parag. 1: 131, tab. 11 A. 1825.
- Cusparia pentagyna* (St.-Hilaire) Engler, in Martius, *Flora Brasiliensis* 12 (2): 122. 1874.
- Angostura pentandra* (St.-Hilaire) B.W.P. de Albuquerque, comb. nov.
- Galipea pentandra* St.-Hilaire, Bull. Soc. Philom. 132. 1823 e Hist. Pl. Rem. Brés. et Parag. 1: 134. 1825.
- Cusparia pentandra* (St.-Hilaire) Engler, in Martius, *Flora Brasiliensis* 12 (2): 120. 1874.
- Angostura pilocarpoidia* (Rusby) B.W.P. de Albuquerque, comb. nov.
- Cusparia pilocarpoidia* Rusby, Bull. N.Y. Bot. Gard. 8: 98. 1912.
- Angostura ramiflora* (Engler) B.W.P. de Albuquerque, comb. nov.
- Cusparia ramiflora* Engler, in Martius, *Flora Brasiliensis* 12 (2): 111. 1874.
- Galipea ramiflora* Spruce, l. c., nom. nud.
- Angostura silvestris* (Nees & Martius) B.W.P. de Albuquerque, comb. nov.

- Lasiostemon silvestre* Nees & Martius, Nov. Act. Cur. 11: 171, tab. 19. 1823.
- Cusparia silvestris* (Nees & Martius) Engler, in Martius, *Flora Brasiliensis* 12 (2): 113. 1874.
- Angostura tapajozensis* (Ducke) B.W.P. de Albuquerque, comb. nov.
- Cusparia tapajozensis* Ducke, Archiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro, 4: 100. 1925.
- Angostura toxicaria* (Engler) B.W.P. de Albuquerque, comb. nov.
- Cusparia toxicaria* Engler, in Martius, *Flora Brasiliensis* 12 (2): 114, tab. 24, fig. 1. 1874.
- Galipea toxicaria* Spruce, l. c., *nom. nud.*
- Angostura trombetensis* (Ducke) B.W.P. de Albuquerque, comb. nov.
- Cusparia trombetensis* Ducke, Archiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro, 3: 183. 1922.
- Angostura ucayalina* (Huber) B.W.P. de Albuquerque, comb. nov.
- Cusparia ucayalina* Huber, Bol. Mus. Para. Goeldi, 4: 573, fig. 4. 1906.
- Angostura undulata* (Hemsley) B.W.P. de Albuquerque, comb. nov.
- Cusparia undulata* Hemsley, Gard. Chron. 2: 396. 1892.

#### SUMMARY

New combinations for the genus *Angostura* Roemer & Schultes (Rutaceae) are proposed.

(Aceito para publicação em 02/02/81)