

A Compendium of Arisaema Citations

Sources: TROPICOS, MOBOT Databases

G. R. Stilwell, Jr.

SECTIONS:

Arisaema Mart., Flora; oder (allgemeine) botanische Zeitung 14: 459. 14 July 1831.

Arisaema sect. *Dochafa* (Schott) Hara, University Museum, University of Tokyo, Bulletin 2: 344. 1971.

Arisaema sect. *Exappendiculata* Hara, University Museum, University of Tokyo, Bulletin 2: 326. 1971.

Arisaema sect. *Flagellarisaema* (Nakai) Hara, University Museum, University of Tokyo, Bulletin 2: 326. 1971.

SPECIES:

A. abbreviatum Schott, Oesterreichische Botanische Zeitschrift 382. 1857.

A. abbreviatum Schott, Prod. Syst. Aroid. 40. .

A. abei Seriz., Journal of Japanese Botany 55:355. 1980.

A. acuminatum Small, Flora of the Southeastern United States . . . 226, 1328. 1903.

A. acuminatum Small, Long, R. W. and O. Lakela, 1971;

A. acuminatum Small, Small, J. K., 1933.

A. addis-ababense Chiov., Atti della reale accademia d'Italia. Memorie delle classe di scienze fisiche, matematiche e naturali xi. (Pl. Nov. Aethiop.) 59. 1940.

A. aequinoctiale Nakai & F. Maek., Botanical Magazine (Tokyo) xlii. 561. 1932.

A. affine Schott, Bonplandia (Hanover) vii. 27. 1859.

A. agasthyanum M. Sivadasan & C. Sathish Kumar, Aroideana 10(4): 19. 1987.

A. akiense Nakai, Iconographia Plantarum Asiae Orientalis iii. 220. 1939.

A. akitense Nakai, Journal of Japanese Botany xiv. 629. 1938.

A. album N. E. Br., Journal of the Linnean Society, Botany 18: 247. 1880.

A. alienatum Schott, Bonplandia (Hanover) vii. 26. 1859.

A. alpestre Nakai, Iconographia Plantarum Asiae Orientalis 2:156. 1937.

A. ambiguum Engl., Das Pflanzenreich IV. 23F (Heft 73): 187. 1920.

A. amplissimum Blume, Rumphia I. 110. .

- A. amurense* Maxim., Primitiae Florae Amurensis 264. .
A. amurense Maxim., Bailey, L. & E. Bailey, 1976.
A. amurense var. *inaense* S. Serizawa, Acta Phytotaxonomica et Geobotanica 32(1-4): 25. 1981.
A. amurense var. *ovale* (Nakai) H. Ohashi & J. Murata, Journal of the Faculty of Science: University of Tokyo, Botany 12(6): 292. 1980.
A. amurense f. *purpureum* (Nakai) M. Kitagawa, Neo-Liineamenta Florae Manshuricae 157. 1979.
A. amurense ssp. *robustum* (Engler) H. Ohashi & J. Murata, Journal of the Faculty of Science: University of Tokyo, Botany 12(6): 292. 1980.
A. amurense var. *robustum* Engl., TROPICOS #: 0023-06357
A. amurense f. *serratum* (Nakai) Kitagawa, TROPICOS #: 0023-06292
A. amurense forma *violaceum* (Engl.) Y. Kim & S. Ko, TROPICOS #: 0023-06293
- A. angustatum* Franchet & P. A. L. Savat., Enumeratio Plantarum in Japonia Sponte Crescentium ...2:507.
A. angustatum var. *peninsulae* (Nakai) Nakai, TROPICOS #: 0023-06355
- A. angustifoliatum* (Miq.) Nakai, Iconographia Plantarum Asiae Orientalis 2:143. .
- A. anomalum* Hemsley, Journal of Botany, British and Foreign 205. 1887.
- A. aprile* J. Murata, Journal of Japanese Botany 58(1): 29-32. 1983.
- A. aridum* H. Li, Acta Phytotaxonomica Sinica 15(2): 107. 1977.
- A. arisanense* Hayata, Icones plantarum formosanarum nec non et contributiones ad floram formosanam. vi. 100. 1916.
- A. asperatum* N. E. Br., Journal of the Linnean Society, Botany xxxvi. 176. .
- A. atrolinguum* F. Maek., Botanical Magazine (Tokyo) xlviii. 48. 1934.
- A. atrorubens* (Aiton) Blume, Rumphia I. 97. CITED IN: B001482 - Scoggan, H. J., 1978(79).
- A. atrorubens* f. *atro rubens* Cited in: Scoggan, H. J., 1978(79); B001327 - Fernald, M., 1950.
- A. atrorubens* f. *pallescens* (Sims) Raym., Contributions de l'Institut Botanique de l'Universite de Montreal no. 64:44. 1949.
Cited in: B001482 - Scoggan, H. J., 1978(79).
- A. atrorubens* f. *viride* (Engl. in DC.) Fern., Rhodora 42: 252. 1940. Cited in: B001482 - Scoggan, H. J., 1978(79); B001327 - Fernald, M., 1950.
- A. atrorubens* f. *zebrinum* (Sims) Fern., Rhodora 42: 252. 1940. Cited in: B001482 - Scoggan, H. J., 1978(79); B001327 - Fernald, M., 1950.
- A. atrorubens* var. *zebrinum* (Sims) Raym., Contributions de l'Institut Botanique de l'Universite de Montreal no. 64:43. 1949.
- A. attenuatum* Barnes & C. Fischer, Kew Bulletin 275. 1936.
- A. auriculatum* Buchet, Not. Syst. Herb. Mus. Paris 2:123. 1911.
- A. auriculatum* W. Smith, Notes from the Royal Botanic Garden, Edinburgh viii. 177. 1914.
- A. auriculatum* Barnes, Kew Bulletin 44. 1946.
- A. austro-yunnanense* H. Li, Acta Phytotaxonomica Sinica 15(2): 105. 1977.
- A. bakerianum* Hort. ex Engl., Das Pflanzenreich IV. 23F (Heft 73): 152. 1920.
- A. balansae* Engl., Das Pflanzenreich IV. 23F (Heft 73): 163. 1920.
- A. bannaense* H. Li, Bulletin of Botanical Research (Harbin) 8(3): 99-105. 1988.
- A. barbatum* Buchet, Not. Syst. Herb. Mus. Paris 1: 366. 1911.

- A. barnesii* C. Fischer, Kew Bulletin 342. 1933.
- A. bathycoleum* Hand.-Mazz., TROPICOS #: 0023-01646
- A. bequaerti* De Wild, Revue de zoologie et de botanique africaines ix. Suppl. Bot. 25. 1921.
- A. biauriculatum* W. Smith, ex Hand.-Mazz. Symbolae Sinicae Pt. VII 1366. 1936.
- A. biflagellatum* Hara, Journal of Japanese Botany 36: 77. 1962. Cited in: Pradhan, Udai C., 1990.
- A. biradiatifoliatum* Kitam., Acta Phytotaxonomica et Geobotanica x. 187. 1941.
- A. bockii* Engl., Botanische Jahrbucher fur Systematik, Pflanzengeschichte und Pflanzengeographie xxix. 235.
- A. bonatianum* Engl., Das Pflanzenreich IV. 23F (Heft 73): 214. 1920.
- A. boreale* Nakai, Iconographia Plantarum Asiae Orientalis iii. 196. 1939.
- A. boscii* Blume, Rumphia I. 104. .
- A. bottae* Schott, Prod. Syst. Aroid. 42. .
- A. brachyspatha* Hayata, Icones plantarum formosandarum nec non et contributiones ad floram formosanam. v. 241. 1915.
- A. brasilianum* Blume, Rumphia I. 97. .
- A. brevipes* Engl., Botanische Jahrbucher fur Systematik, Pflanzengeschichte und Pflanzengeographie xxxvi. Beibl. lxxxii. 11. .
- A. brevispathum* Buchet, Not. Syst. Herb. Mus. Paris 2:126. 1911.
- A. brevistipitatum* Merr., Lingnan Science Journal xiii. 19. 1934. China. Guangdong, Naam Kwan Shan (Tsengshing Dist.)
Tsang 20149
- A. calcareum* H. Li, Acta Phytotaxonomica Sinica 15(2): 106. 1977.
- A. candidissimum* W. Smith, Notes from the Royal Botanic Garden, Edinburgh x. 8. 1917.
- A. capitellatum* Nakai, Botanical Magazine (Tokyo) xxxii. 220. 1918.
- A. caudatum* Engl., Monographiae Phanerogamarum 2:559. .
- A. chumponense* Gagnepain, Not. Syst. Herb. Mus. Paris ed. Humbert ix. 124. 1941.
- A. ciliatum* H. Li, Acta Phytotaxonomica Sinica 15(2): 108. 1977.
- A. clavatum* Buchet, Not. Syst. Herb. Mus. Paris 2:121. 1911.
- A. cochinchinense* Blume, Rumphia I. 107. .
- A. commutatum* Schott, Bonplandia (Hanover) vii. 26. 1859.
- A. concinnum* Schott, Bonplandia (Hanover) vii. 27. 1859. Cited in: Pradhan, Udai C., 1990.
- A. consanguineum* (L.) Schott, Bonplandia (Hanover) vii. 27. 1859. Cited in: Pradhan, Udai C., 1990.
- A. constrictum* Barnes, Hooker's Icones Plantarum xxxiv. t. 3306. 1936.

A. convolutum Nakai, Botanical Magazine (Tokyo) xliii. 534. 1929.

A. convolutum C. Fischer, Kew Bulletin 167. 1934.

A. cordatum N. E. Br., Journal of the Linnean Society, Botany xxxvi. 177. .

A. cornutum Schott, Bonplandia (Hanover) vii. 27. 1859.

A. costatum (Wallich) Martius, Flora; oder (allgemeine) botanische Zeitung 14: 459. 1831. Cited in: Pradhan, Udai C., 1990.

A. cucullatum M. Hotta, Acta Phytotaxonomica et Geobotanica xix. 158. 1963.

A. cumingii Schott, Syn. Aroid. 28. .

A. curvatum Hook., Botanical Magazine; or, flower-garden displayed . . t. 5931. .

A. curvatum Kunth., Enumeratio Plantarum omnium hucusque cognitarum iii. 20. .

A. curvatum (Roxb.) Kunth., Enumeratio Methodica Plantarum 3: 20. 1841.

A. cuspidatum Engl., Monographiae Phanerogamarum 2:536. .

A. cylindraceum Wall., ex Engl., Das Pflanzenreich IV. 23F (Heft 73): 198, in syn.. 1920.

A. dahaiense H. Li, Acta Phytotaxonomica Sinica 15(2): 107, 1977,

A. daochengense Gao, Baochun (P. C. Kao), Acta Botanica Yunnanica 11(3): 309. 1989.

A. davidianum Engl., Botanische Jahrbucher fur Systematik, Pflanzengeschichte und Pflanzengeographie xxv. 27. .

A. decipiens Schott, Oesterreichische Botanische Zeitschrift 7: 373. 1857.

A. deflexum Nieuwl. & Just., American Midland Naturalist xii. 217. 1931.

A. delavayi Buchet, Not. Syst. Herb. Mus. Paris I. 372. 1911.

A. dilatatum Buchet, Not. Syst. Herb. Mus. Paris I. 369. 1911.

A. dolosum Schott, Bonplandia (Hanover) 7: 26. 1859.

A. dracontium (L.) Schott, Meletemata Botanica I. 17. 1832. Cited in: Scoggan, H. J., 1978(79); Voss, E. G., 1985; Gleason, H. A. and A. Cronquist, 1968; Great Plains Flora Association, 1986; Fernald, M., 1950; Correll, D. S. and M. C. Johnston, 1970; Godfrey, R. K. & J. W. Wooten, 1979; Radford, A. E., H. E. Ahles & C. R. Bell, 1968; Bailey, L. & E. Bailey, 1976; Rolfsmeier, S. B., R. B. Kaul & D. M. Sutherland, 1987; Gleason, Henry A. and Arthur Cronquist, 1991.

A. du-bois-reymondiae Engl., Das Pflanzenreich IV. 23F (Heft 73): 173. .

A. dulongense H. Li, Acta Botanica Yunnanica 5: 11-12. 1992. Type: Yunnan: Gongshan Xian, Dulongjian valley, Towudan, 1310 m, under subtropical evergreen forests. Dulongjian Bot. Expedition 4819 Herbarium: KUN

A. echinatum (Wall.) Schott, Meletemata Botanica I. 17. 1832. Cited in: Pradhan, Udai C., 1990.

A. ehimense J. Murata & Ohno, Journal of Japanese Botany 64(11): 348. 1989. Type: Japan: Ehime Pref.: Hojo-shi: Yokodani: W of Mt. Takanawasan, 200-250 m, May 18, 1987, Ohno & Murata 49 Herbarium: HT: TI; IT: TUS

A. elephas Buchet, Not. Syst. Herb. Mus. Paris I. 370. 1911.

A. elephas f. jishaense H. Li & A. M. Li, Acta Botanica Yunnanica 5(1): 71. 1983.

A. eminens Schott, Oesterreichische Botanische Zeitschrift 357. 1857.

A. engleri Pampan., New Phytologist xvii. 236. 1910.

- A. enneaphyllum* A. Rich., Tentamen Florae Abyssinicae . . . 2:352. 1850. Distribution: Africa.
- A. enneaphyllum* Hochst. ex A. Rich., Tentamen Florae Abyssinicae . . . 2:352. 1851.
- A. erubescens* (Wall.) Schott, Meletemata Botanica 1: 17. 1832. Cited in: Pradhan, Udai C., 1990.
- A. exappendiculatum* Harr., Journal of Japanese Botany 40: 21, f. 1. 1965.
- A. exile* Schott, Bonplandia (Hanover) vii, 26, 1859,
- A. fallax* Schott, in Miq., Annales: Museum Botanicum Lugduno-Batavum I. 123. .
- A. fargesii* Buchet, Not. Syst. Herb. Mus. Paris I. 371. 1911.
- A. filicaudatum* N. E. Br., Journal of the Linnean Society, Botany xviii. 253. 1882.
- A. filiforme* Blume, Rumphia I. 102. t. 28. .
- A. filiforme* Thwaites, Enumeratio Plantarum Zeylanicae 334. .
- A. fimbriatum* Masters, Gardener's chronicle II. 680. 1884.
- A. flavum* Schott, Prod. Syst. Aroid. 40. 1860. Cited in: Pradhan, Udai C., 1990.
- A. flavum* ssp. *abbreviatum* (Schott) Murata, Journal of Japanese Botany 65(3):65-73. Type: India: Simla, Hooker & Thompson s.n. Herbarium: HT: K. Cited in: B023090 - Murata, J., March 1990. Distribution: Africa.
- A. flavum* ssp. *flavum* Schott, Prod. Syst. Aroid. 40. 1860. Cited in: Pradhan, Udai C., 1990.
- A. flavum* ssp. *tibeticum* Murata, Journal of Japanese Botany 65(3): 65-73. 1990. Type: China: Tibet: Nyingchi Xian: Bayi: Yarlung-zangbojiang River, ca. 2900 m, Mar 21, 1986, Naito, Lang, Tateishi, Nemoto & Li 1510. Herbarium: HT: Tus, KT: A, K, PE, TI. Cited in: Murata, J., March 1990.
- A. formosana* Hayata, Icones plantarum formosanarum nec non et contributiones ad floram formosanam. v. 243. 1915.
- A. formosana* var. *bicolorifolia* T. C. Huang, Taiwanica 27: 30. 1982.
- A. fouyou* Leveille, Flore du Kouy-Tcheou 38. 1914-15.
- A. franchetianum* Engl., Botanische Jahrbucher fur Systematik, Pflanzengeschichte und Pflanzengeographie I. 487. 1881.
- A. fraternum* Schott, Bonplandia (Hanover) vii. 26. 1859.
- A. galeatum* N. E. Br., Gardener's chronicle 12: 102. 1879.
- A. garrettii* Gagnepain, Not. Syst. Herb. Mus. Paris ed. Humbert ix. 125. 1941.
- A. giraldii* Baroni, Bullettino della Societa Botanica Italiana 515. 1893.
- A. glaucescens* (Nakai) Nakai, Iconographia Plantarum Asiae Orientalis iii. 202. 1939.
- A. gracile* Kunth., Enumeratio Plantarum omnium hucusque cognitarum iii. 21. .
- A. grapsospadix* Hayata, Icones plantarum formosanarum nec non et contributiones ad floram formosanam. v. 244. 1915.
- A. griffithii* Schott, Syn. Aroid. 26. 1856. Cited in: Pradhan, Udai C., 1990; Bailey, L. & E. Bailey, 1976.
- A. griffithii* var. *pradhanii* (C.E.C. Fischer) U.C. Pradhan, Himalayan Plant Journal 4: 16. 1986. Cited in: Pradhan, Udai C., 1990.
- A. griffithii* var. *verrucosum* (Schott) Hara, University Museum, University of Tokyo, Bulletin 2: 340. 1971.
- A. hainanense* C. Y. Wu ex H. Li, Y. Shiao & S. L. Tseng, Acta Phytotaxonomica Sinica 15(2): 107. 1977.

- A. hakonecola* Nakai, Botanical Magazine (Tokyo) xlix. 586. 1935.
- A. handelii* Stapf ex Hand.-Mazz., Symbolae Sinicae Pt. VII. 1367. 1936.
- A. harmandi* Engl., Botanische Jahrbucher fur Systematik, Pflanzengeschichte und Pflanzengeographie xxv. 27. .
- A. hastatum* Blume, Rumphia I. 96. .
- A. hatizyoense* Nakai, Iconographia Plantarum Asiae Orientalis iii. 200. 1939.
- A. helleborifolium* Schott, Syn. Aroid. 29. .
- A. heptaphyllum* Blume, Rumphia I. 109. .
- A. heterocephalum* Koidz., TROPICOS #: 0023-01658; TROPICOS #: 0023-05354
- A. heterocephalum* ssp. *heterocephalum* Ohashi & Murata, TROPICOS #: 0023-05355
- A. heterocephalum* ssp. *majus* (Seriz.) J. Murata, Acta Phytotaxonomica et Geobotanica 36:137. 1985.
- A. heterocephalum* v. *majus* S. Serizawa, Journal of Japanese Botany 57(2): 41. 1982.
- A. heterocephalum* ssp. *okinawaense* H. Ohashi & J. Murata, Journal of the Faculty of Science: University of Tokyo, Botany 12(6): 293. 1980.
- A. heterocephalum* v. *okinawaense* (Ohashi & J. Murata) S. Serizawa, Journal of Japanese Botany 57(2): 42. 1982.
- A. heterophyllum* Blume, Rumphia I. 110. .
- A. hirsutum* S. Y. Hu, Dansk Botanisk Arkiv Udgivet af Dansk Botanisk Forening xxiii. 454. 1968.
- A. hookeri* Schott, Gen. Aroid. 6. f. 11-19. 1858.
- A. hookerianum* Schott, Oesterreichisches Botanisches Wochenblatt 7: 334. 1857.
- A. huegelii* Schott, Syn. Aroid. 27. .
- A. hunanense* Hand.-Mazz., Symbolae Sinicae Pt. VII. 1365. 1936.
- A. hungyaense* H. Li, Acta Phytotaxonomica Sinica 15(2): 108. 1977.
- A. hypoglaucum* Craib, Kew Bulletin 418. 1912.
- A. inclusum* N. E. Br., Journal of the Linnean Society, Botany xviii. 249. 1881.
- A. inkiangense* H. Li, Acta Phytotaxonomica Sinica 15(2): 106. 1977.
- A. inkiangense* v. *maculatum* (H. Li) H. Li, Acta Phytotaxonomica Sinica 15(2): 106. 1977.
- A. intermedium* Blume, Rumphia 1: 102. 1836. Cited in: Pradhan, Udai C., 1990.
- A. intermedium* f. *biflagellatum* (Hara) Hara, University Museum, Univeristy of Tokyo, Bulletin 2: 332. 1971.
- A. intermedium* v. *biflagellatum* (Hara) U. C. Pradhan, Himalayan Cobra-Lilies (A.) p. 45. 1990. Cited in: Pradhan, Udai C., 1990.
- A. ishizuchiense* Murata, Acta Phytotaxonomica et Geobotanica xvi. 130. 1956.
- A. ishizuchiense* v. *brevicollum* (J. Murata) H. Ohashi & J. Murata, Journal of the Faculty of Science: University of Tokyo, Botany 12(6): 294. 1980.
- A. iyoanum* Makino, Journal of Japanese Botany viii. 32. 1932.
- A. iyoanum* ssp. *nakaianum* (Kitagawa & Ohba ex Ohba) H. Ohashi & J. Murata, Journal of Fermentation and Bioengineering 12(6): 295. 1980.
- A. izuense* Nakai, Journal of Japanese Botany xv. 414. 1939.

- A. jacquemontii* Blume, Rumphia I: 95. 1836. Cited in: Pradhan, Udai C., 1990; Bailey, L. & E. Bailey, 1976.
- A. japonicum* Blume, Rumphia I. 106. .
- A. jinshajiangense* H. Li, Bulletin of Botanical Research (Harbin) 5(1): 161-164. 1985. Type: Yunnan: Yongsheng Xian, Shuli, by Jinshajiang rivier, in shrub forest, Li Hen 2291, Herbarium: HT: KUN
- A. kawashimae* Seriz., Journal of Japanese Botany 55(5): 153. 1980.
- A. kelung-insularis* Hayata, Icones plantarum formosandarum nec non et contributiones ad floram formosanam. v. 246. 1915.
- A. kerrii* Craib, Kew Bulletin 418. 1912.
- A. kerrii* Gagnepain, Not. Syst. Herb. Mus. Paris ed. Humbert ix. 125. 1941.
- A. kishidae* Makino ex Nakai, Botanical Magazine (Tokyo) xxxi. 284. 1917.
- A. kishidai v. minus* (Makino ex Nakai) S. Serizawa, Journal of Japanese Botany 55(5): 152. 1980.
- A. kiushianum* Makino, Journal of Japanese Botany 2:3. 1918.
- A. koidzumianum* Kitam., Acta Phytotaxonomica et Geobotanica x. 190. 1941.
- A. komarovii* Tzvelev, TROPICOS #: 0023-06082
- A. koreanum* Engl., Das Pflanzenreich IV. 23F (Heft 73): 186. 1920.
- A. koshikiense* Nakai, Botanical Magazine (Tokyo) xlix. 423. 1935.
- A. kunstleri* Hook. f., The Flora of British India vi. 496. 1893.
- A. kuratae* Seriz., Journal of Japanese Botany 56(3): 93. 1981.
- A. kwangtungense* Merr., Philippine Journal of Science xv. 228. 1919.
- A. laminatum* Benth., Flora Hongkongensis 342. .
- A. laminatum* Blume, Rumphia I. 99. t. 27. .
- A. latisectum* Blume, Rumphia I. 110. .
- A. leschenaultii* Blume, Rumphia I. 93. .
- A. lichiangense* W. Smith, Notes from the Royal Botanic Garden, Edinburgh viii. 178. 1914.
- A. limbatum* Nakai & F. Maek., Botanical Magazine (Tokyo) xlv. 562. 1932.
- A. limbatum v. aequinoctiale* (Nakai & F. Maekawa ex F. Maekawa) S. Serizawa, Journal of Japanese Botany 55(5): 151. 1980.
- A. limbatum v. conspicuum* (Nakai & F. Maekawa ex F. Maekawa) S. Serizawa, Journal of Japanese Botany 55(5): 150. 1980.
- A. limbatum v. stenophyllum* (Nakai & F. Maekawa ex F. Maekawa) S. Serizawa, Journal of Japanese Botany 55(5): 150. 1980.
- A. limprichtii* K. Krause, Feddes Repertorium ... Beiheft xii. 314. 1922.
- A. lineare* Buchet, Not. Syst. Herb. Mus. Paris 2:125. 1911.
- A. lingyunense* H. Li, Acta Phytotaxonomica Sinica 15(2): 107. 1977.
- A. listeri* Prain ex Burkill, Records of the Botanical Survey of India x. 397. 1925.
- A. lobatum* Engl., Botanische Jahrbucher fur Systematik, Pflanzengeschichte und Pflanzengeographie I. 487. 1881.

- A. longecaudatum* Blatter, Journal and Proceedings of the Asiatic Society of Bengal n.s. xxvi. 362. 1931.
- A. longilaminum* Nakai, Botanical Magazine (Tokyo) xxxi. 285. 1917.
- A. longipedunculatum* M. Hotta, Acta Phytotaxonomica et Geobotanica xxii. 95. 1966.
- A. longipedunculatum* v. *yakumontanum* S. Serizawa, Acta Phytotaxonomica et Geobotanica 32(1-4): 27. 1981.
- A. loureiri* Blume, Rumphia I. 108. .
- A. macrospathum* Benth., Plantas Hartwegianas imprimis Mexicanas . . . 52. ., Type: Mexico: Sinaloa, Nayarit, Jalisco, Michoacan, Hartweg 394, Herbarium: K
- A. macrourum* Kunth, Enumeratio Plantarum omnium hucusque cognitarum iii. 644. .
- A. magnificum* Nakai, Botanical Magazine (Tokyo) xlv. 105. 1931.
- A. maireanum* Engl. in Engl., Das Pflanzenreich IV. 23F (Heft 73): 161. 1920.
- A. mairei* Leveille, Catalogue des Plantes de Yun-Nan 10. 1915.
- A. makoyanum* Kunth, Ind. Sem. Hort. Berol. 9. 1845.
- A. manshuricum* Nakai, Iconographia Plantarum Asiae Orientalis iii. 199. 1939.
- A. masisiense* De Wild., Revue de zoologie et de botanique africaines ix. Suppl. Bot. 26. 1921.
- A. matsudai* Hayata, Icones plantarum formosandarum nec non et contributiones ad floram formosanam. ix.149. 1920.
- A. maximowiczii* Nakai, Botanical Magazine (Tokyo) xlii. 454. 1928.
- A. maximowiczii* ssp. *tashiroi* S. Serizawa, Journal of Japanese Botany 57(3): 86. 1982.
- A. mayebarae* Nakai, Journal of Japanese Botany xvi. 77. 1940.
- A. meleagris* Buchet, Not. Syst. Herb. Mus. Paris 2:122. 1911.
- A. microspadix* Engl., Botanische Jahrbucher fur Systematik, Pflanzengeschichte und Pflanzengeographie xxxvii. 142. .
- A. mildbraedii* Engl., Wissenschaftliche Ergebnisse der Deutschen Zentral-Afrika-Expedition 1907-1908, Botanik 2:55. 1910., Distribution: Africa.
- A. minamitanii* Seriz., Acta Phytotaxonomica et Geobotanica 32:29. 1981.
- A. minus* (Seriz.) J. Murata, Acta Phytotaxonomica et Geobotanica 37:37. 1986.
- A. mirabile* Schott, Oesterreichische Botanische Zeitschrift 7: 366. 1857.
- A. monbeigii* Gamble ex C. Fischer, Kew Bulletin 146. 1928.
- A. monophyllum* Nakai, Botanical Magazine (Tokyo) xxxi. 283. 1917.
- A. monophyllum* f. *atrolinguam* (F. Maekawa) Kitam. ex H. Ohashi & J. Murata, Journal of the Faculty of Science: University of Tokyo, Botany 12(6): 299. 1980.
- A. monophyllum* f. *variegatum* (Honda) H. Ohashi & J. Murata, Journal of the Faculty of Science: University of Tokyo, Botany 12 (6): 300. 1980.
- A. multicarinatum* Wall. ex Royle, Illustrations of the Botany ... of the Himalayan Mountains ... 406. .
- A. multisectum* Engl., Das Pflanzenreich IV. 23F (Heft 73): 186. 1920.

- A. muricaudatum* M. Sivadasan, Kew Bulletin 40(4): 801. 1985.
- A. murrayi* Hook., Botanical Magazine; or, flower-garden displayed . . t. 4388. .
- A. murrayi* Hook. ex Blatter, Journal and Proceedings of the Asiatic Society of Bengal n. s. xxvi. 365, descr. emend.. 1931.
- A. nakaianum* (Kitagawa & Ohba) M. Hotta, Acta Phytotaxonomica et Geobotanica xxii. 96. 1966.
- A. nambae* Kitam., Acta Phytotaxonomica et Geobotanica xxii. 73. 1966.
- A. nangtciangense* Pampan., New Phytologist n.s. xxii. 261. 1915.
- A. nanum* Nakai, Botanical Magazine (Tokyo) xliii. 532. 1929.
- A. negishii* Makino, Journal of Japanese Botany I. 41. 1918.
- A. neglectum* Schott, Bonplandia (Hanover) vii. 26. 1859.
- A. nepenthoides* Martius in Schott, Meletemata Botanica I. 17. .
- A. nepenthoides* (Wallich) Martius, Flora; oder (allgemeine) botanische Zeitung 14: 458. 1831. Cited in: Pradhan, Udai C., 1990.
- A. nikoense* Nakai, Botanical Magazine (Tokyo) xliii. 537. 1929.
- A. nikoense* v. *brevicollum* (Ohashi & J. Murata) S. Serizawa, Journal of Japanese Botany 56(3): 91. 1981.
- A. nikoense* v. *ishizuchiense* (Murata) M. Hotta ex S. Serizawa, Journal of Japanese Botany 56(3): 91. 1981.
- A. nikoense* v. *kaimontanum* Seriz., Journal of Japanese Botany 61:28. 1986.
- A. nikoense* f. *kubotae* (Nakai) H. Ohashi & J. Murata, Journal of the Faculty of Science: University of Tokyo, Botany 12(6): 300. 1980.
- A. nilamburens* Sivadasan, Aroideana 6(3): 37.. 1983.
- A. niveum* Nakai, Botanical Magazine (Tokyo) xlviii. 780. 1934.
- A. oblanceolatum* Kitam., Acta Phytotaxonomica et Geobotanica x. 188. 1941.
- A. ochraceum* Schott, Bonplandia (Hanover) vii. 27. 1859.
- A. ochraceum* Schott, Journal of the Linnean Society, Botany 43: 483. 1916.
- A. ogatae* Koidz., Botanical Magazine (Tokyo) xxxix. 6. 1925.
- A. omeiense* Gao, Baochun (P. C. Kao), Acta Botanica Yunnanica 11(3): 308. 1989.
- A. onoticum* Buchet, Not. Syst. Herb. Mus. Paris I. 374. 1911.
- A. ornatum* Miq., Fl. Ind. Bat. iii. 220. .
- A. ostiolatum* Hara, Journal of Japanese Botany 36: 75, f. 1. 1961.
- A. ovale* Nakai, Botanical Magazine (Tokyo) xlix. 423. 1935.
- A. ovale* v. *inaense* (Seriz.) J. Murata, Journal of the Faculty of Science: University of Tokyo, Botany 14:66. 1986.
- A. ovale* v. *sadoense* (Nakai) J. Murata, Journal of the Faculty of Science: University of Tokyo, Botany 14(1): 49-68. 1986.
- A. paichuanense* Z. Y. Zhu, Acta Botanica Yunnanica 5(3): 279. 1983.
- A. pallidum* Engl., Das Pflanzenreich IV. 23F (Heft 73): 154. 1920.
- A. pangii* H. Li, Acta Botanica Yunnanica 5: 8-9. 1992. Type: Yunnan: Gongshan Xian, Dulongjian valley, Chawudan, 2600 m, under subtropical evergreen forests, Dulongjian Bot. Expedition 4995, Herbarium: KUN

- A. papillosum* Steudner ex Schott, Prod. Syst. Aroid. 46. .
- A. parvum* N. E. Br. ex Hemsl., Journal of the Linnean Society, Botany xxix. 320. 1892.
- A. pattaniense* Gagnepain, Not. Syst. Herb. Mus. Paris ed. Humbert ix. 126. 1941.
- A. peltatum* C. Fischer, Kew Bulletin 277. 1936.
- A. penicillatum* N. E. Br., Journal of the Linnean Society, Botany xviii. 248. t. 5. 1881.
- A. peninsulae* Nakai, Botanical Magazine (Tokyo) xliii. 537. 1929.
- A. peninsulae* f. *alba* (Nakai) Vasak & E. Egorova, TROPICOS #: 0023-05359
- A. peninsulae* f. *convolutum* (Nakai) Y. Kim & S. Ko, TROPICOS #: 0023-06294
- A. pentaphyllum* Schott, Meletemata Botanica I. 17. .
- A. pertusum* Riedl, Anz. Osterr. Akad. Wiss., Math.-Nat. cii. 323. 1965.
- A. petelotii* K. Krause, Notizblatt des Botanischen Gartens und Museums zu Berlin-Dahlem xi. 332. 1932.
- A. petiolulatum* Hook. f., The Flora of British India 6: 498. 1893.
- A. petiolulatum* Gagnepain, Not. Syst. Herb. Mus. Paris ed. Humbert ix. 126. 1941.
- A. pianmaense* H. Li, Acta Botanica Yunnanica 5: 9-11. 1992. Type: Yunnan: Lushui Xian, Pianma, 2700 m, Duan Zhen-quan et al. 13, Herbarium: KUN
- A. pictum* N. E. Br. ex Hemsl., Journal of the Linnean Society, Botany xxix. 321. 1892.
- A. pierreanum* Engl, Das Pflanzenreich IV. 23F (Heft 73): 159. 1920.
- A. pingbianense* H. Li, TROPICOS #: 0023-06261, Type: China: Yunnan: Pigbien Xian, Daweishan, Tianmucan, 1500 m, XII 15, 1985, Liu Xian Zhang 1121, Herbarium: KUN
- A. planilaminum* Jurata, Journal of Japanese Botany 53(3): 84-86. 1978. Type: Japan: Gunma Pref.: Jukkoku-toge, 1300 m, 15 June 1976, Murata 4237, Herbarium: HT: TI
- A. planilaminum* J. Murata, Journal of Japanese Botany 53(3): 84. 1978.
- A. plukenetii* Blume, Rumphia I. 110. .
- A. polydactylum* H. Riedl, Linzer Biologische Beitrage 22(1): 298. 1990.
- A. polymorphum* (Buckley) Chapman, Fl. South. U.S. 440. 1886.
- A. polyphyllum* Merr., TROPICOS #: 0023-01578
- A. pradhanii* C. Fischer, Botanical Magazine; or, flower-garden displayed . . t. 9425. 1936. Cited in: Bailey, L. & E. Bailey, 1976.
- A. praecox* Vriese ex K. Koch, Allgemeine Gartenzeitung 85. 1857.
- A. prazeri* Hook. f., The Flora of British India vi. 501. 1893.
- A. proliferum* Nakai, Journal of Japanese Botany xv. 415. 1939.
- A. propinquum* Schott, Oesterreichische Botanische Zeitschrift 7: 333. 1857. Cited in: Pradhan, Udai C., 1990.
- A. pseudo-japonicum* Nakai, Botanical Magazine (Tokyo) xliii. 535. 1929.
- A. psittacus* Barnes, Hooker's Icones Plantarum xxxv. t. 3405. 1940.

- A. pulchrum* N. E. Br., Journal of the Linnean Society, Botany xviii. 252. t. 6. 1881.
- A. pumilum* Blume, Rumphia I. 107. .
- A. purpureogaleatum* Engl., Das Pflanzenreich IV. 23F (Heft 73): 185. 1920.
- A. pusillum* Nash in Britton, Manual of the Flora of the northern States and Canada 229. 1901. Cited in: Small, J. K., 1933., Distribution: United States.
- A. pusillum* f. *pallidum* Eames, Rhodora 33:168. 1931.
- A. putii* Gagnepain, Not. Syst. Herb. Mus. Paris ed. Humbert ix. 127. 1941.
- A. pythonium* Blume, Rumphia I. 108. .
- A. quinatum* (Nutt.) Schott, Syn. Aroid. 28. Cited in: Correll, D. S. and M. C. Johnston, 1970; Small, J. K., 1933; Godfrey, R. K. & J. W. Wooten, 1979., Distribution: United States.
- A. quinatum* beta *obtusum-quinatum* Wood, A Class-book of Botany ed. 1861 668. 1861.
- A. quinquefoliolum* Hayata, Icones plantarum formosandarum nec non et contributiones ad floram formosanam. ix. 146. 1920.
- A. rhombiforme* Buchet, Not. Syst. Herb. Mus. Paris I. 373. 1911.
- A. ringens* Schott, Meletemata Botanica I. 17. .
- A. ringens* f. *praecox* (Engl.) T. Koyama TROPICOS #: 0023-06295
- A. robustum* Nakai, Botanical Magazine (Tokyo) xliii. 531. 1929.
- A. robustum* f. *purpureum* Nakai, Journal of Japanese Botany 16: 3. 1940.
- A. roxburghii* Kunth, Enumeratio Plantarum omnium hucusque cognitarum iii. 18. .
- A. ruwenzoricum* N. E. Br., Flora of Tropical Africa viii.143. 1901. Distribution: Africa.
- A. sachalinense* (Miyabe & Kudo) J. Murata, Journal of the Faculty of Science: University of Tokyo, Botany 14:66. 1986.
- A. saddlepeakense* Rao & Srivastava, Nordic Journal of Botany 11: 575-576. 1991.
- A. sadoense* Nakai, Botanical Magazine (Tokyo) xlix. 584. 1935.
- A. salwinense* Hand.-Mazz. TROPICOS #: 0023-01653
- A. sarasinorum* Engl., Botanische Jahrbucher fur Systematik, Pflanzengeschichte und Pflanzengeographie xxxvii. 143. .
- A. sarracenioides* Barnes & C. Fischer, Hooker's Icones Plantarum xxxiv. t. 3307. 1936.
- A. saxatile* Buchet, Not. Syst. Herb. Mus. Paris 2:124. 1911.
- A. sazensoo* Makino, Botanical Magazine (Tokyo) xv. 133. .
- A. schimperianum* Schott, Bonplandia (Hanover) vii. 27. 1859. Distribution: Africa.
- A. scortechini* Hook. f., The Flora of British India vi. 503. 1893.
- A. seppikoense* Kitam., Acta Phytotaxonomica et Geobotanica xiv. 5. 1949.
- A. serotinum* Miq. ex Franchet & P. A. L. Savat., Enumeratio Plantarum in Japonia Sponte Crescentium ... 2:4. .

- A. serratum* Schott, Meletemata Botanica I. 17. .
- A. serratum* v. *mayebarae* (Thunb.) Schott H. Ohashi & J. Murata, Journal of the Faculty of Science: University of Tokyo, Botany 12(6): 306. 1980.
- A. serratum* v. *suwoense* (Thunb.) Schott H. Ohashi & J. Murata, Journal of the Faculty of Science: University of Tokyo, Botany 12(6): 306. 1980.
- A. setosum* A. S. Rao & Verma, Bulletin of the Botanical Survey of India 11(1-2): 196. 1969.
- A. seuthii* K. Krause, Acta Horti Gothoburgensis I. 186. 1924.
- A. shimienense* H. Li, Acta Phytotaxonomica Sinica 15(2): 108. 1977.
- A. siamicum* Gagnepain, Not. Syst. Herb. Mus. Paris ed. Humbert ix. 127. 1941.
- A. sieboldii* Vriese ex K. Koch, Allgemeine Gartenzeitung 85. 1857.
- A. sierotium* Siebold ex Regel, Index Seminum [St. Petersburg] 44. 1865.
- A. sikkimense* Stapf, Botanical Magazine; or, flower-garden displayed . . cl. sub. t. 9058. 1925, in adnot.
- A. sikkimense* Stapf ex Chatterjee, Bulletin of the Botanical Society of Bengal iii. 17. 1949.
- A. sikokianum* Franchet & P. A. L. Savat., Enumeratio Plantarum in Japonia Sponte Crescentium ... 2:507.
- A. sikokianum* v. *henryanum* (Engl.) H. Li, Acta Phytotaxonomica Sinica 15(2): 108. 1977.
- A. silvestrii* Pampan., New Phytologist n. s. xxii.262. 1915.
- A. simense* Nakai, Iconographia Plantarum Asiae Orientalis iii. 199. 1939.
- A. simplicifolium* Ridley, Journal of the Linnean Society, Botany xlii. 171. 1914.
- A. sinanoense* Nakai, Botanical Magazine (Tokyo) xliii. 540. 1929.
- A. sinii* K. Krause, Notizblatt des Botanischen Gartens und Museums zu Berlin-Dahlem x. 1047. 1930.
- A. smitinandii* S. Y. Hu, Dansk Botanisk Arkiv Udgivet af Dansk Botanisk Forening xxiii. 455. 1968.
- A. solenochlamys* Nakai ex F. Maek., Botanical Magazine (Tokyo) xlvi. 565. 1932.
- A. sootepense* Craib, Kew Bulletin 418. 1912.
- A. souliei* Buchet, Not. Syst. Herb. Mus. Paris 2:127. 1911.
- A. speciosum* Martius in Schott, Meletemata Botanica 14: 458. 1831.
- A. speciosum* v. *mirabile* (Schott) Engler in D.C., Monographiae Phanerogamarum 2: 540. 1879.
- A. speiophyllum* Nakai, Iconographia Plantarum Asiae Orientalis iii. 266. 1940.
- A. sprengerianum* Pampan., New Phytologist xvii. 237. .
- A. stenophyllum* Nakai ex F. Maek., Botanical Magazine (Tokyo) xlvi. 564. 1932.
- A. stenospathum* Hand.-Mazz. TROPICOS #: 0023-01655
- A. steudelii* Schott, Bonplandia (Hanover) vii. 26. 1859.
- A. stewardsonii* Britton, Manual of the Flora of the northern States and Canada 1045. 1901. Cited in: Scoggan, H. J., 1978(79); Fernald, M., 1950. Distribution: Canada, United States.

- A. stictopodium* Miq., Fl. Ind. Bat. iii. 219. .
- A. stracheyanum* Schott, Oesterreichische Botanische Zeitschrift 333. 1857.
- A. submonoicum* Gagnepain, Not. Syst. Herb. Mus. Paris ed. Humbert ix. 128. 1941.
- A. sugimotoi* Nakai, Botanical Magazine (Tokyo) xlix. 424. 1935.
- A. sukotaiense* Gagnepain, Not. Syst. Herb. Mus. Paris ed. Humbert ix. 129. 1941.
- A. suwoense* Nakai, Botanical Magazine (Tokyo) xliii. 539. 1929.
- A. taihokense* Hosok., Journal of Japanese Botany xii. 214. 1936.
- A. taiwanense* J. Murata, Journal of Japanese Botany 60(12): 353-360. 1985. Type: Taiwan, Murata 17248, Herbarium: HT: TUS; IT: KYO, TAI, TI
- A. taiwanense* v. *brevipedunculatum* J. Murata, Journal of Japanese Botany 60(12): 353-360. 1985. Type: Taiwan, Murata 17252, Herbarium: HT: TUS; IT: TAI, TI
- A. taiwanense* v. *taiwanense* Murata, Journal of Japanese Botany 60(12): 353-360. 1985.
- A. takedai* Makino, Botanical Magazine (Tokyo) xxiv. 73. 1910.
- A. takeoi* Hayata, Icones plantarum formosandarum nec non et contributiones ad floram formosanam. v. 246. 1915.
- A. takesimense* Nakai, Botanical Magazine (Tokyo) xliii. 538. 1929.
- A. talense* Engl. ex W. Smith, Notes from the Royal Botanic Garden, Edinburgh viii. 178, in syn.. 1914.
- A. talense* Engl., Das Pflanzenreich IV. 23F (Heft 73): 156. 1920.
- A. tamulosum* Alderw., Bulletin du Jardin Botanique de Buitenzorg ser. 3 iv. 166. 1922.
- A. tashiroi* Kitam., Acta Phytotaxonomica et Geobotanica x. 190. 1941.
- A. tatarinowii* Schott, Bonplandia (Hanover) vii. 27. 1859.
- A. tengtsungense* H. Li, Acta Phytotaxonomica Sinica 15(2): 106. 1977.
- A. ternatipartitum* Makino, Botanical Magazine (Tokyo) vi. 47. 1892.
- A. ternatum* Schott, Meletemata Botanica 17. 1832.
- A. thunbergii* Blume, Rumphia I. 105. , Cited in: Bailey, L. & E. Bailey, 1976.
- A. thunbergii* ssp. *urashima* (Hara) H. Ohashi & J. Murata, Journal of the Faculty of Science: University of Tokyo, Botany 12(6): 307. 1980.
- A. tibeticum* Murata, Journal of Japanese Botany 65(3): 65-73. Type: China: Tibet: Nyingchi Xian: Bayi: Yarlung-zangbojiang River, ca. 2900 m, Mar. 21, 1986, Naito, Lang, Tateishi, Nemoto & Li 1510 Herbarium: HT: TUS; IT: A, K, PE, TI
- A. tortuosum* Schott, Meletemata Botanica I. 17. .
- A. tortuosum* Steudner ex Engl., Monographiae Phanerogamarum 2:544. .
- A. tortuosum* (Wallich) Schott, Meletemata Botanica 1: 17. 1832. Cited in: Pradhan, Udai C., 1990.
- A. tortuosum* v. *curvatum* (Roxb.) Engl., Das Pflanzenreich IV-23F: 191. 1920. Cited in: Pradhan, Udai C., 1990.
- A. tosaense* Makino, Botanical Magazine (Tokyo) xv. 130. .
- A. translucens* C. Fischer, Kew Bulletin 344. 1933.
- A. treubii* Engl., Das Pflanzenreich IV. 23F (Heft 73): 152. 1920.

A. trifoliatum Gagnepain, Not. Syst. Herb. Mus. Paris ed. Humbert ix. 129. 1941.

A. tripartitum Engl., Monographiae Phanerogamarum 2:538. .

A. triphyllum (L.) Schott, Meletemata Botanica I. 17. Cited in: Great Plains Flora Association, 1986; Small, J. K., 1933; Godfrey, R. K. & J. W. Wooten, 1979; Radford, A. E., H. E. Ahles & C. R. Bell, 1968; Correll, D. S. and M. C. Johnston, 1970. Distribution: Canada, United States.

A. triphyllum (L.) Torrey, Fl. New York 2: 239. 1843.

A. triphyllum v. *stewardsonii* G. Stevens, An Illustrated Guide to the Flowering Plants of the Middle Atlantic and New England States 110. 1910.

A. triphyllum var. *acuminatum* Engl., Das Pflanzenreich IV Fam. 23, F:201. 1920.

A. triphyllum f. *attenuatum* (Small) Engl. Cited in: Fernald, M., 1950. Distribution: United States.

A. triphyllum lusum *bispadiceum* Engl., Das Pflanzenreich IV Fam. 23, F: 201. 1920.

A. triphyllum lusum *bispadaceum* Engl., Das Pflanzenreich IV Fam. 23, F:201. 1920.

A. triphyllum v. *montanum* Fern., Rhodora 42:253, tab. 600, fig. 1-3. 1940.

A. triphyllum f. *pusillum* (Peck) Fern., Rhodora 42: 252. 1940. Basionym: *A. triphyllum* var. *pusillum* Peck 0023-04936 Annual report of the New York state museum 51: 297. 1898. Cited in: Fernald, M., 1950.

A. triphyllum ssp. *pusillum* (C. H. Peck) Huttleston, Bulletin of the Torrey Botanical Club 76:408. 1949. Basionym: *A. triphyllum* var. *pusillum* Peck 0023-04936 Annual report of the New York state museum 51: 297. 1898.

A. triphyllum v. *pusillum* Peck, Annual report of the New York state museum 51: 297. 1898. Cited in: Voss, E. G., 1985; Gleason, H. A. and A. Cronquist, 1968; Gleason, Henry A. and Arthur Cronquist, 1991. Distribution: United States.

A. triphyllum ssp. *quinatum* (Nutt.) Huttleston, Bulletin of the Torrey Botanical Club 108(4): 480. 1981.

A. triphyllum f. *stewardsonii* Engl., Das Pflanzenreich IV Fam. 23, F:200. 1920.

A. triphyllum ssp. *stewardsonii* (Britton) Huttleston, Bulletin of the Torrey Botanical Club 76:409. 1949. Basionym: *A. stewardsonii* Britton 0023-01583 Manual of the Flora of the northern States and Canada 1045. 1901.

A. triphyllum ssp. *stewardsonii* (Britton) Huttleston, TROPICOS #: 0023-05362, Distribution: United States.

A. triphyllum v. *stewardsonii* (Britton) G. T. Stevens ex Wieg. & Eames, Cornell University Agricultural Experiment Station Press, Bulletin 92: 134. 1926. Annotation: as "*A. triphyllum*, var *A. stewardsonii* Britton" in Ill. Guide Fl. Pl. 110. Basionym: *A. stewardsonii* Britton 0023-01583 Manual of the Flora of the northern States and Canada 1045. 1901. Cited in: Voss, E. G., 1985; Gleason, H. A. and A. Cronquist, 1968; Gleason, Henry A. and Arthur Cronquist, 1991. Distribution: Canada, United States.

A. triphyllum f. *triphyllum* TROPICOS #: 0023-06127. Cited in: Fernald, M., 1950. Distribution: U.S.

A. triphyllum ssp. *triphyllum* Huttleston, Bulletin of the Torrey Botanical Club 76:407. 1949.

A. triphyllum ssp. *triphyllum* TROPICOS #: 0023-05363

A. triphyllum v. *triphyllum* TROPICOS #: 0023-06159. Next higher: *A. triphyllum* (L.) Schott 0023-01549 Meletemata Botanica I. 17. Cited in: Gleason, H. A. and A. Cronquist, 1968; Gleason, Henry A. and Arthur Cronquist, 1991. Distribution: Canada, United States.

A. triphyllum lusum *trispadiceum* Engl., Das Pflanzenreich IV Fam. 23, F:201. 1920.

A. triphyllum v. *typicum* Engl., Das Pflanzenreich IV Fam. 23, F:200. 1920.

A. triphyllum f. *viride* Farw., American Midland Naturalist 11:50 (as *vivide*) 1928; 12:53. 1930.

A. triphyllum v. *viride* Engl., Pflanzenreich 4 (Heft 73) Fam. 23F:200. 1920.

A. triphyllum f. *zebrinum* (Sims) Seymour, (Arum *triphyllum* alpha *zebrinum* Sims) (0023-Sims)

A. tuberculatum C. Fischer, Kew Bulletin juxta 65, 167 nomen substitutum. 1934.

A. tylophorum C. Fischer, Kew Bulletin 346. 1933.

A. ulugurensis Gilbert & Mayo, Flora of Tropical East Africa p. 64. 1985. Type: Tanzania. Morogoro Distr.: Lukwangule Plateau, above Chenzema Mission, 2000-2400 m, Drummond & Hemsley 1535. Herbarium: K. Distribution: Africa.

A. umbrinum Ridley, Journal of the straits branch of the royal asiatic society xlv. 171. 1905.

A. undulatifolium Nakai, Botanical Magazine (Tokyo) xliii. 539. 1929.

A. undulatifolium v. *ionostemma* (Nakai & F. Maekawa ex F. Maekawa) H. Ohashi & J. Murata, Journal of the Faculty of Science: University of Tokyo, Botany 12(6): 308. 1980.

A. undulatifolium ssp. *nambae* (Kitamura) H. Ohashi & J. Murata, Journal of the Faculty of Science: University of Tokyo, Botany 12(6): 309. 1980.

A. undulatifolium f. *viridiflavum* (Hayashi) H. Ohashi & J. Murata, Journal of the Faculty of Science: University of Tokyo,

- Botany 12(6): 309. 1980.
A. undulatifolium v. yosinagae (Nakai) S. Serizawa, Journal of Japanese Botany 55(5): 149. 1980.
- A. undulatum** K. Krause, Feddes Repertorium ... Beiheft xii. 313. 1922.
- A. unzenense** S. Serizawa, Journal of Japanese Botany 57(3): 88. 1982.
- A. urashima** Hara, Journal of Japanese Botany xi. 822. 1935.
- A. utile** Hook. f. ex Engl., Monographiae Phanerogamarum 2:537. 1860.
- A. verrucosum** Schott, Oesterreichisches Botanisches Wochenblatt 7: 341. 1857.
A. verrucosum v. utile (Hook. f. ex Schott) U.C. Pradhan, Himalayan Cobra-Lilies (A.) p. 59. 1990. Cited in: Pradhan, Udai C., 1990.
- A. vexillatum** Hara & Ohashi, Journal of Japanese Botany 48(4): 3-5, fig. 1(a-c), pl. 1. 1973.
- A. vituperatum** Schott, Bonplandia (Hanover) vii. 28. 1859.
- A. wallichianum** Hook. f., The Flora of British India vi. 500. 1893. Cited in: Bailey, L. & E. Bailey, 1976.
- A. wardii** Marquand & Airy Shaw, Journal of the Linnean Society, Botany 48: 228. 1929.
- A. wattii** Hook. f., The Flora of British India 6: 498. 1893.
- A. wightii** Hook. f., Botanical Magazine; or, flower-garden displayed . . t. 5507. .
A. wightii Schott, Bonplandia (Hanover) vii. 25. 1859.
A. wightii Schott ex C. Fischer, Kew Bulletin 342, descr. ampl.. 1933.
- A. wightinum** Bhone, TROPICOS #: 0023-06271
- A. wilsonii** Engl., Das Pflanzenreich IV. 23F (Heft 73): 212. 1920.
- A. wrayi** Hemsley, Journal of Botany, British and Foreign 205. 1887.
- A. xiangchengense** H. Li & A. M. Li, Acta Botanica Yunnanica 5(1): 69. 1983.
- A. yakusimense** Nakai, Botanical Magazine (Tokyo) xlix. 497. 1935.
- A. yamatense** Nakai, Botanical Magazine (Tokyo) xliii. 539. 1929.
A. yamatense ssp. sugimotoi (Nakai) H. Ohashi & J. Murata, Journal of the Faculty of Science: University of Tokyo, Botany 12(6): 310. 1980.
- A. yoshinagae** Nakai, Iconographia Plantarum Asiae Orientalis iii. 199. 1939.
- A. yosiokai** Nakai, Journal of Japanese Botany xiv. 630. 1938.
- A. yunnanense** Buchet, Not. Syst. Herb. Mus. Paris I. 367. 1911.
- A. zanlanscianense** Pampan., New Phytologist n.s. xxii.262. 1915.
- A. zebrinum** Hort. ex Nicholson, The Illustrated Dictionary of Gardening, . . . I. 112. .