

Un respaldo taxonómico para *Buxales* - lista taxonómica

A taxonomic backbone for *Buxales* - Checklist

Suplemento 1 de: González, P.A., Müller, A., Fuentes, A.F., Lowry II, P.P., Jiménez, J., Boufford, D.E. & Borsch, T. 2025. Un respaldo taxonómico para *Buxales*. *Revista Jard. Bot. Nac. Univ. Habana* 46: 73-90.

INTRODUCCIÓN

Esta lista taxonómica de *Buxales* tuvo la meta de incluir todos los nombres del orden que se publicaron de forma efectiva y que se han citado en tratamientos taxonómicos conocidos, pero también en otras poco divulgadas. En este compendio se incluyen los nombres aceptados y los sinónimos y se compilaron también variantes ortográficas, nombres inválidos, nombres desnudos (*nom. nud.*), isónimos posteriores y nombres mal aplicados. También se brinda información parcial sobre especímenes tipo, en conjunto con datos sobre la distribución de todos los taxones y su estado de conservación.

El respaldo taxonómico constituye una fuente de referencia que muestra el estado actual del conocimiento para el orden *Buxales*. En el mismo fueron abordados y resueltos determinados problemas taxonómicos, pero muchos casos permanecen pendientes y requieren de estudios más detallados, especialmente en las especies asiáticas. Para el orden se reconocen tres familias (*Buxaceae*, *Didymelaceae* y *Haptanthaceae*), seis géneros, 127 especies y 39 taxones infraespecíficos entre subespecies o variedades para un total de 480 nombres de los cuales 314 son sinónimos. Los géneros con información más actualizada y detallada son *Buxus* y *Pachysandra*. Además, se excluyen ocho nombres que actualmente pertenecen a otras familias.

La circunscripción de los taxones se hace mediante la indicación de una referencia como *secundum* "sec." (Berendsohn 1995). El término *secundum* constituye una referencia confiable de una publicación, en la cual se estableció el concepto de un taxón determinado. Idealmente esta publicación debería ser una monografía que integre datos morfológicos y moleculares, a través de los cuales se delimiten las especies con respecto a otras relacionadas, que sirva de base para clasificarlas y nombrarlas. Sin embargo, no siempre se dispone de una información tan detallada, por lo que las referencias "sec." también pueden ser protólogos o tratamientos taxonómicos alfa. En el caso de nuevas aclaraciones o conceptos taxonómicos se cita el presente trabajo como "González & al. (2025)". Adicionalmente, en la Tabla I se proporciona una lista de nombres y sus identificadores de la World Flora Online (WFO IDs).

Leyenda (Distribución): AFG: Afganistán; ALB: Albania; ALG: Argeria; ANG: Angola; ASS: Assam; AUT: Austria; BAH: Bahamas; BAL: Islas Baleares; BEN: Benín; BGM: Bélgica; BLZ: Belice; BOL: Bolivia; BOR: Borneo; BRA: Brasil; CAY: Islas Caimán; CHC: China Centro-Sur; CHH: Hainan (China); CHN: China Centro-Norte; CHS: China Sureste; CHT: Tíbet; CLM: Colombia; CN: China; COM: Islas Comoras; COR: Córcega; CPP: Provincia del Cabo (Sudáfrica); CUB: Cuba; DJI: Yibuti;

INTRODUCTION

This taxonomic checklist of *Buxales* aimed to include all names of the order that have been effectively published and cited in widespread well-known taxonomic treatments, as well as in less widely disseminated ones. In this compendium are included accepted names and synonyms, and it also compiles orthographic variants, invalid names, *nomina nuda* (*nom. nud.*), later isonyms, and misapplied names. Partial information on type specimens is also provided, along with data on the distribution of all taxa and their conservation status.

The taxonomic backbone constitutes a baseline source that reflects the current state of knowledge for the order *Buxales*. Herein, certain taxonomic problems were addressed and resolved, but many cases remain pending and require more detailed studies, especially for the Asian species. Three families (*Buxaceae*, *Didymelaceae* and *Haptanthaceae*) are recognized along with six genera, 127 species, and 39 infraspecific taxa (including subspecies and varieties), for a total of 480 names, of which 314 are synonyms. The genera with the most up-to-date and detailed information are *Buxus* and *Pachysandra*. Also, eight names that currently belong to other families are excluded.

Taxa circumscription was made by indicating a reference such as *secundum* "sec." (Berendsohn 1995). The term *secundum* constitutes a reliable reference of a publication, where the concept of a particular taxon is established. Ideally, this publication should be a monograph that integrates morphological and molecular data to delimit species from the related ones, serving as a basis for their classification and naming. However, such detailed information is not always available, therefore, the use of the "sec." references may also be protologues or alpha taxonomic treatments. In the case of new clarifications or taxonomic concepts, the present work is cited as "González & al. (2025)". Additionally, in the Table I a list of names and their identifiers from the World Flora Online (WFO IDs) is provided.

Legend (Distribution): AFG: Afghanistan; ALB: Albania; ALG: Algeria; ANG: Angola; ASS: Assam; AUT: Austria; BAH: Bahamas; BAL: Baleares; BEN: Benin; BGM: Belgium; BLZ: Belize; BOL: Bolivia; BOR: Borneo; BRA: Brazil; CAY: Cayman islands; CHC: China South-Central; CHH: Hainan (China); CHN: China North-Central; CHS: China Southeast; CHT: Tibet; CLM: Colombia; CN: China; COM: Comoros; COR: Corse; CPP: Cape Provinces (South Africa); CUB: Cuba;

DOM: República Dominicana; ECU: Ecuador; EHM: Himalaya Oriental; ELS: El Salvador; ETH: Etiopía; FRA: Francia; GAB: Gabón; GE: Georgia; GER: Alemania; GHA: Ghana; GRB: Gran Bretaña; GRC: Grecia; GUA: Guatemala; HAI: Haití; HON: Honduras; IND: India; IRN: Irán; ITA: Italia; IVO: Costa de Marfil; JAM: Jamaica; JAP: Japón; JAW: Java; KAZ: Kazajistán; KEN: Kenya; KOR: Korea; LAO: Laos; LEE: Islas de Sotavento de las Antillas Menores; LSI: Islas menores de la Sonda; LU: Luxemburgo; MA: Martinica; MDG: Madagascar; MLW: Malawi; MLY: Malasia continental; MOR: Marruecos; MXC: México Central; MXE: México Nororiental; MXG: Golfo de México; MXI: Islas Pacíficas Mexicanas; MXS: México Suroccidental; MXT: México Suroriental; MYA: Myanmar; NAT: KwaZulu-Natal (Sudáfrica); NEP: Nepal; NNS: Nansei-shoto (Japón); PAK: Pakistán; PAN: Panamá; PER: Perú; PHI: Filipinas; POR: Portugal; PUE: Puerto Rico; SAK: Sakhalin (Rusia); SAR: Cerdeña; SIE: Sierra Leona; SOC: Socotra; SOM: Somalia; SPA: España; SRL: Sri Lanka; SUM: Sumatra; SUR: Surinam; SWI: Suiza; TAL: Taiwán; TAN: Tanzania; TCI: Islas Turcas y Caicos; TCS: Transcaucasia; THA: Tailandia; TKM: Turkmenistán; TUE: Turquía-en-Europa; TUR: Turquía; TVL: Cabo del Norte (Sudáfrica); USA: Estados Unidos; UZB: Uzbekistán; VEN: Venezuela; VI: Islas Vírgenes; VIE: Vietnam; WHM: Himalaya Occidental; WIN: Islas de Barlovento de las Antillas Menores; YUG: Yugoslavia; ZAI: Zaire.

Tratamiento sistemático

Buxales Takht. ex Reveal in *Phytologia* 79(2): 72. 1996, sec. INSPV (2025). Tipo: *Buxus L.*
= *Didymelaes* Takht., *Sist. Filog. Cvetk. Rast.*: 118. 4. 1967, syn. sec. González & al. (2025). Tipo: *Didymeles* Thouars.

Nota: En *Buxales* se incluyeron las familias *Buxaceae*, *Didymelaceae* y *Haptanthaceae*, aunque, ocasionalmente, *Didymelaceae* se ha considerado sinónimo de *Buxaceae* (Thorne & Reveal 2007, APG III 2009, APG IV 2016). Balthazar & al. (2003) encontraron que *Didymelaceae* comparte muchas características del gineceo con *Buxaceae* y otras eudicotiledóneas basales, y puntualizan que la base extremadamente alargada de los integumentos de *Didymelaceae* es una característica inusual entre las eudicotiledóneas basales y las angiospermas en general. Oskolski & al. (2015) estudiaron la morfología de las inflorescencias y las flores de *Haptanthus* y encontraron que este comparte muchas características con *Buxaceae*, *Didymelaceae* y otros grupos de las eudicotiledóneas basales, aunque según ellos la estructura del gineceo es considerablemente diferente. El estudio filogenético de González & al. (2023) incluyó todos los géneros de *Buxaceae*, *Didymelaceae* y *Haptanthaceae*, y demostró que los representantes de *Buxales*, que incluye las tres familias, forman un clado con alta confianza estadística. Por lo tanto, en base a los criterios expuestos anteriormente, para la concepción de este trabajo con el objetivo de proporcionar un tratamiento taxonómico global, resulta más adecuado incluir las tres familias dentro del orden.

DJI: Djibouti; DOM: Dominican Republic; ECU: Ecuador; EHM: East Himalaya; ELS: El Salvador; ETH: Ethiopia; FRA: France; GAB: Gabon; GE: Georgia; GER: Germany; GHA: Ghana; GRB: Great Britain; GRC: Greece; GUA: Guatemala; HAI: Haiti; HON: Honduras; IND: India; IRN: Iran; ITA: Italy; IVO: Ivory Coast; JAM: Jamaica; JAP: Japan; JAW: Jawa; KAZ: Kazakhztan; KEN: Kenya; KOR: Korea; LAO: Laos; LEE: Leeward islands; LSI: Lesser Sunda Islands; LU: Luxembourg; MA: Martinique; MDG: Madagascar; MLW: Malawi; MLY: Malaya (continental Malaysia); MOR: Morocco; MXC: Mexico Central; MXE: Mexico Northeast; MXG: Mexico Gulf; MXI: Mexican Pacific islands; MXS: Mexico Southwest; MXT: Mexico Southeast; MYA: Myanmar; NAT: KwaZulu-Natal (South Africa); NEP: Nepal; NNS: Nansei-shoto (Japan); PAK: Pakistan; PAN: Panamá; PER: Perú; PHI: Philippines; POR: Portugal; PUE: Puerto Rico; SAK: Sakhalin (Russia); SAR: Sardegna; SIE: Sierra Leone; SOC: Socotra; SOM: Somalia; SPA: Spain; SRL: Sri Lanka; SUM: Sumatra; SUR: Suriname; SWI: Switzerland; TAL: Taiwan; TAN: Tanzania; TCI: Turks-Caicos Islands; TCS: Transcaucasus; THA: Thailand; TKM: Turkmenistan; TUE: Turkey-in-Europe; TUR: Turkey; TVL: Northern Provinces (South Africa); USA: United States of America; UZB: Uzbekistan; VEN: Venezuela; VI: Virgin islands; VIE: Vietnam; WHM: West Himalaya; WIN: Windward islands; YUG: Yugoslavia; ZAI: Zaire.

Systematic treatment

Buxales Takht. ex Reveal in *Phytologia* 79(2): 72. 1996, sec. INSPV (2025). Type: *Buxus L.*
= *Didymelaes* Takht., *Sist. Filog. Cvetk. Rast.*: 118. 4. 1967, syn. sec. González & al. (2025). Type: *Didymeles* Thouars.

Note: The families *Buxaceae*, *Didymelaceae* and *Haptanthaceae* were included in *Buxales*, although *Didymelaceae* has occasionally been considered synonymous with *Buxaceae* (Thorne & Reveal 2007, APG III 2009, APG IV 2016). Balthazar & al. (2003) found that *Didymelaceae* shares many gynoecium features with *Buxaceae* and other basal eudicots, and they point out that the extremely elongated base of the integuments in *Didymelaceae* is an unusual characteristic among basal eudicots and angiosperms in general. Oskolski & al. (2015) studied the inflorescence and flower morphology of *Haptanthus* and found that it shares many characteristics with *Buxaceae*, *Didymelaceae* and other groups of basal eudicots, although they found the gynoecium structure to be considerably different. The phylogenetic study by González & al. (2023) included all genera of *Buxaceae*, *Didymelaceae* and *Haptanthaceae*, and demonstrated that the representatives of *Buxales*, which includes the three families, form a clade with high statistical confidence. Therefore, based on the criteria outlined above, for the purposes of this work, which aims to provide a comprehensive taxonomic treatment, it is more appropriate to include the three families within the order.

Buxaceae Dumort., *Comment. Bot.*: 54. 1822, *nom. cons.*, sec. Köhler (2014) ≡ *Buxeeae* Dumort., *Anal. Fam. Pl.*: 45. 1829, syn. sec. Reveal (2012) ≡ *Buxoideae* Beilschm. in *Flora* 16(Beibl.7): 61, 105. 1833, syn. sec. Reveal (2012) ≡ *Buxineae* J. Presl in *Nowočeská Bibl. [Wšobecný Rostl.]* 7: 1321, 1357. 1846, syn. sec. González & al. (2025) ≡ *Buxanae* Takht. ex Reveal & Doweld in *Novon* 9: 549. 1999, syn. sec. González & al. (2025). Tipo: *Buxus* L.

= *Pachysandraceae* J. Agardh, *Theoria Syst. Pl.*: 358. 1858, syn. sec. Köhler (2014) ≡ *Pachysandroideae* Record & Garratt in *Bull. Yale Univ. School Forest*. 14: 12. 1925, syn. sec. González & al. (2025) ≡ *Pachysandreae* Reveal in *Phytoneuron* 2012-37: 218. 2012, syn. sec. IPNI (2024). Tipo: *Pachysandra* Michx.

= *Stylocerateae* (Pax) Takht. ex Reveal & Hoogland in *Bull. Mus. Natl. Hist. Nat., B, Adansonia*, 4, sect. B, 12: 206. 1990, syn. sec. Köhler (2014) ≡ *Stylocereae* Müll.Arg. in *Candolle, Prodr.* 16(1): 9. 1869, syn. sec. González & al. (2025) ≡ *Stylocerateae* Pax in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* 3, 5: 132, 134. 1892, syn. sec. González & al. (2025) ≡ *Styloceratoideae* Thorne & Reveal, *Bot. Rev.* 73(2): 89. 2007, syn. sec. IPNI (2024). Tipo: *Styloceras* Kunth ex A. Juss.

Nota: *Buxaceae* es una familia de hierbas perennes, arbustos y árboles pequeños, siempreverdes, distribuidos en regiones tropicales y templadas de África, Eurasia, América, así como en muchas islas o archipiélagos como Madagascar, islas Comoras, Borneo, Japón, Socotra, Filipinas y el Caribe. La posición de esta familia dentro de las angiospermas ha sido controversial (Balthazar & al. 2000), sus representantes anteriormente se incluyeron o asociaron con *Euphorbiaceae* (Jussieu 1824, Baillon 1858) hasta que Baillon (1859) consideró a *Buxaceae* como una familia distinta basada en la estructura, desarrollo y dirección de los óvulos. En esta lista taxonómica se acepta a *Buxaceae* con cuatro géneros (*Buxus*, *Pachysandra*, *Sarcococca* y *Styloceras*), 124 especies y 35 taxones infraespecíficos (subespecies y variedades).

Buxus L., *Sp. Pl.*: 983. 1753, sec. Köhler (2014) ≡ *Buxus* subsect. *Sessiliflorae* Mathou, *Rech. Fam. Buxac.*: 15. 1940, syn. sec. González & al. (2025). Tipo: *Buxus sempervirens* L. = *Crantzia* Sw., *Prodr.* 1: 3, 38. 1788, syn. sec. Köhler (2014) ≡ *Tricera* Schreb., *Gen. Pl.*: 630. 1791, syn. sec. Köhler (2014) ≡ *Buxus* sect. *Tricera* (Schreb.) Baill., *Monogr. Buxac.*: 66. 1859, syn. sec. Friis (1989). Tipo: *Crantzia laevigata* Sw.

= *Notobuxus* Oliv. in *Hooker's Icon. Pl.* 14: 78, t. 1400. 1882, syn. sec. Balthazar & al. (2000) ≡ *Buxus* sect. *Notobuxus* (Oliv.) Friis in *Kew Bull.* 44(2): 297. 1989, syn. sec. González & al. (2025). Tipo: *Notobuxus natalensis* Oliv.

= *Buxanthus* Tiegh. in *Ann. Sci. Nat., Bot.*, sér. 8, 5: 325. 1897, syn. sec. WCV (2019) ≡ *Buxus* subsect. *Buxanthus* (Tiegh.) Mathou, *Rech. Fam. Buxac.*: 285. 1940, syn. sec. González & al. (2025). Tipo: No designado.

= *Buxella* Tiegh. in *Ann. Sci. Nat., Bot.*, sér. 8, 5: 326. 1897, syn. sec. WCV (2019) ≡ *Buxus* sect. *Buxella* (Tiegh.) Hutch. in *Bull. Misc. Inform. Kew* 1912: 53. 1912, syn. sec. Friis (1989) ≡ *Buxus* subsect. *Buxella* (Tiegh.) Mathou, *Rech. Fam. Buxac.*: 298. 1940, syn. sec. Friis (1989). Tipos: *Buxella macowanii* (Oliv.) Tiegh. and *Buxella madagascariensis* (Baill.) Tiegh.

Buxaceae Dumort., *Comment. Bot.*: 54. 1822, *nom. cons.*, sec. Köhler (2014) ≡ *Buxeeae* Dumort., *Anal. Fam. Pl.*: 45. 1829, syn. sec. Reveal (2012) ≡ *Buxoideae* Beilschm. in *Flora* 16(Beibl.7): 61, 105. 1833, syn. sec. Reveal (2012) ≡ *Buxineae* J. Presl in *Nowočeská Bibl. [Wšobecný Rostl.]* 7: 1321, 1357. 1846, syn. sec. González & al. (2025) ≡ *Buxanae* Takht. ex Reveal & Doweld in *Novon* 9: 549. 1999, syn. sec. González & al. (2025). Tipo: *Buxus* L.

= *Pachysandraceae* J. Agardh, *Theoria Syst. Pl.*: 358. 1858, syn. sec. Köhler (2014) ≡ *Pachysandroideae* Record & Garratt in *Bull. Yale Univ. School Forest*. 14: 12. 1925, syn. sec. González & al. (2025) ≡ *Pachysandreae* Reveal in *Phytoneuron* 2012-37: 218. 2012, syn. sec. IPNI (2024). Tipo: *Pachysandra* Michx.

= *Stylocerateae* (Pax) Takht. ex Reveal & Hoogland in *Bull. Mus. Natl. Hist. Nat., B, Adansonia*, 4, sect. B, 12: 206. 1990, syn. sec. Köhler (2014) ≡ *Stylocereae* Müll.Arg. in *Candolle, Prodr.* 16(1): 9. 1869, syn. sec. González & al. (2025) ≡ *Stylocerateae* Pax in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* 3, 5: 132, 134. 1892, syn. sec. González & al. (2025) ≡ *Styloceratoideae* Thorne & Reveal, *Bot. Rev.* 73(2): 89. 2007, syn. sec. IPNI (2024). Tipo: *Styloceras* Kunth ex A. Juss.

Note: *Buxaceae* is a family of evergreen perennial herbs, shrubs, and small trees distributed in tropical and temperate regions of Africa, Eurasia, and the Americas, as well as on many islands and archipelagos such as Madagascar, the Comoros Islands, Borneo, Japan, Socotra, the Philippines, and the Caribbean. The position of this family within the angiosperms has been controversial (Balthazar & al. 2000). Its representatives were formerly included or associated with *Euphorbiaceae* (Jussieu 1824, Baillon 1858) until Baillon (1859) recognized *Buxaceae* as a distinct family based on the structure, development, and direction of the ovules. In this taxonomic checklist, *Buxaceae* is accepted with four genera (*Buxus*, *Pachysandra*, *Sarcococca* and *Styloceras*), 124 species, and 35 infraspecific taxa (subspecies and varieties).

Buxus L., *Sp. Pl.*: 983. 1753, sec. Köhler (2014) ≡ *Buxus* subsect. *Sessiliflorae* Mathou, *Rech. Fam. Buxac.*: 15. 1940, syn. sec. González & al. (2025). Tipo: *Buxus sempervirens* L. = *Crantzia* Sw., *Prodr.* 1: 3, 38. 1788, syn. sec. Köhler (2014) ≡ *Tricera* Schreb., *Gen. Pl.*: 630. 1791, syn. sec. Köhler (2014) ≡ *Buxus* sect. *Tricera* (Schreb.) Baill., *Monogr. Buxac.*: 66. 1859, syn. sec. Friis (1989). Tipo: *Crantzia laevigata* Sw.

= *Notobuxus* Oliv. in *Hooker's Icon. Pl.* 14: 78, t. 1400. 1882, syn. sec. Balthazar & al. (2000) ≡ *Buxus* sect. *Notobuxus* (Oliv.) Friis in *Kew Bull.* 44(2): 297. 1989, syn. sec. González & al. (2025). Tipo: *Notobuxus natalensis* Oliv.

= *Buxanthus* Tiegh. in *Ann. Sci. Nat., Bot.*, sér. 8, 5: 325. 1897, syn. sec. WCV (2019) ≡ *Buxus* subsect. *Buxanthus* (Tiegh.) Mathou, *Rech. Fam. Buxac.*: 285. 1940, syn. sec. González & al. (2025). Tipo: Not designated.

= *Buxella* Tiegh. in *Ann. Sci. Nat., Bot.*, sér. 8, 5: 326. 1897, syn. sec. WCV (2019) ≡ *Buxus* sect. *Buxella* (Tiegh.) Hutch. in *Bull. Misc. Inform. Kew* 1912: 53. 1912, syn. sec. Friis (1989) ≡ *Buxus* subsect. *Buxella* (Tiegh.) Mathou, *Rech. Fam. Buxac.*: 298. 1940, syn. sec. Friis (1989). Tipos: *Buxella macowanii* (Oliv.) Tiegh. and *Buxella madagascariensis* (Baill.) Tiegh.

= *Macropodandra* Gilg in *Bot. Jahrb. Syst.* 28: 114. 1899, syn. sec. Friis (1989). Tipo: *Macropodandra acuminata* Gilg.
 = *Buxus* sect. *Probuxus* Mathou, *Rech. Fam. Buxac.*: 283. 1940, syn. sec. González & al. (2025). Tipo: *Buxus hildebrandtii* Baill.
 = *Buxus* subsect. *Pedicellatae* Mathou, *Rech. Fam. Buxac.*: 15. 1940, syn. sec. González & al. (2025). Tipo: *Buxus balearica* Lam.
 = *Buxus* sect. *Eugeniobuxus* Hatus. *Dept. Agric. Kyushu Imp. Univ.* 6: 267. 1942, syn. sec. González & al. (2025). Tipo: *Buxus rolfei* S.Vidal.
 – *Buxus* sect. *Eubuxus* Baill., *Monogr. Buxac.*: 58. 1859, nom. inval., syn. sec. González & al. (2025).
 – *Buxus* subg. *Tricera* (Schreb.) Floden & Shipunov in Shipunov & al. (2020), nom. inval., syn. sec. González & al. (2025).
 – *Buxus* subg. *Notobuxus* (Oliv.) Floden & Shipunov in Shipunov & al. (2020), nom. inval., syn. sec. González & al. (2025).
Distribución: África (ALG ANG BEN COM CPP DJI ETH GAB GHA IVO KEN MDG MLW MOR NAT SIE SOC TAN TVL ZAI), América (BAH BLZ CLM CUB DOM ELS GUA HAI JAM LEE MXC MXG MXI MXS MXT PAN PUE SUR TCI VEN WIN), Asia (AFG BOR CHC CHH CHN CHS CHT EHM IRN JAP KAZ KOR LAO MLY NEP NNS PAK PHI TAI THA TCS TUR VIE WHM), Europa (ALB AUT BAL BGM COR FRA GER GRB GRC ITA LU POR SAR SPA TUE YUG)

Nota: Mathou (1940: 16) propuso la sección *Austrobuxus* Mathou ex Miquel e incluyó en ella una sola especie: *Buxus nitidus* (Miq.) Hallier f. (≡ *Austrobuxus nitidus* Miq.). Sin embargo, actualmente se reconoce como *Longetia nitida* (Miq.) Steenis, perteneciente a *Picrodendraceae* (Tropicos 2024).

Buxus acuminata (Griseb.) Müll.Arg. in *Candolle, Prodr.* 16(1): 15. 1869, sec. Köhler (2014) ≡ *Tricera acuminata* Griseb. in *Nachr. Königl. Ges. Wiss. Georg-Augusts-Univ.* 1865(7): 162. 1865, syn. sec. Köhler (2014). Holotipo: [espécimen] Cuba, prov. Guantánamo, “prope Baracoa (Yunque)”, 12.VI.1861, *Wright C. s.n.* (GOET #000590 [foto!]; isotipos? [*Wright C. 1919* p.p.]: G #00359404 [foto!], G-DC [microficha IDC #2627-B8, n.v.]; GH #00048947 [foto!], K #000573595 p.p. [foto!], LE [n.v.], MO #2365458 [n.v.]; [*Wright C. 1920* p.p.] BM [n.v.]) (Köhler 2014).

Distribución: CUB

Estado de conservación: En Peligro Crítico (CR), B1ab(ii,iii,v)+2ab(ii,iii,v), según González & Testé (2024).

Buxus acunae Borhidi & O.Muñiz in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.* 22: 307. 1977, sec. Köhler (2014). Holotipo: Cuba [espécimen] Cuba, prov. Holguín, “breñales de Playa Vaca, Moa”, 9.XI.1945, *Acuña J. 13168* (HAC [n.v.]; isotipo: HAJB #000238 [foto!]) (Köhler 2014).

Distribución: CUB

Estado de conservación: En Peligro Crítico (CR), B1ab(i,ii,iii,iv)+2ab(i,ii,iii,iv);D, según González-Torres & al. (2016).

= *Macropodandra* Gilg in *Bot. Jahrb. Syst.* 28: 114. 1899, syn. sec. Friis (1989). Type: *Macropodandra acuminata* Gilg.
 = *Buxus* sect. *Probuxus* Mathou, *Rech. Fam. Buxac.*: 283. 1940, syn. sec. González & al. (2025). Type: *Buxus hildebrandtii* Baill.
 = *Buxus* subsect. *Pedicellatae* Mathou, *Rech. Fam. Buxac.*: 15. 1940, syn. sec. González & al. (2025). Type: *Buxus balearica* Lam.

= *Buxus* sect. *Eugeniobuxus* Hatus. *Dept. Agric. Kyushu Imp. Univ.* 6: 267. 1942, syn. sec. González & al. (2025). Type: *Buxus rolfei* S.Vidal.

– *Buxus* sect. *Eubuxus* Baill., *Monogr. Buxac.*: 58. 1859, nom. inval., syn. sec. González & al. (2025).

– *Buxus* subg. *Tricera* (Schreb.) Floden & Shipunov in Shipunov & al. (2020), nom. inval., syn. sec. González & al. (2025).

– *Buxus* subg. *Notobuxus* (Oliv.) Floden & Shipunov in Shipunov & al. (2020), nom. inval., syn. sec. González & al. (2025).

Distribution: Africa (ALG ANG BEN COM CPP DJI ETH GAB GHA IVO KEN MDG MLW MOR NAT SIE SOC TAN TVL ZAI), America (BAH BLZ CLM CUB DOM ELS GUA HAI JAM LEE MXC MXG MXI MXS MXT PAN PUE SUR TCI VEN WIN), Asia (AFG BOR CHC CHH CHN CHS CHT EHM IRN JAP KAZ KOR LAO MLY NEP NNS PAK PHI TAI THA TCS TUR VIE WHM), Europe (ALB AUT BAL BGM COR FRA GER GRB GRC ITA LU POR SAR SPA TUE YUG)

Note: Mathou (1940: 16) proposed the section *Austrobuxus* Mathou ex Miquel and included in it only one species: *Buxus nitidus* (Miq.) Hallier f. (≡ *Austrobuxus nitidus* Miq.). However, it is currently recognized as *Longetia nitida* (Miq.) Steenis, belonging to *Picrodendraceae* (Tropicos 2024).

Buxus acuminata (Griseb.) Müll.Arg. in *Candolle, Prodr.* 16(1): 15. 1869, sec. Köhler (2014) ≡ *Tricera acuminata* Griseb. in *Nachr. Königl. Ges. Wiss. Georg-Augusts-Univ.* 1865(7): 162. 1865, syn. sec. Köhler (2014). Holotype: [specimen] Cuba, prov. Guantánamo, “prope Baracoa (Yunque)”, 12.VI.1861, *Wright C. s.n.* (GOET #000590 [foto!]; isotypes? [*Wright C. 1919* p.p.]: G #00359404 [foto!], G-DC [microficha IDC #2627-B8, n.v.]; GH #00048947 [foto!], K #000573595 p.p. [foto!], LE [n.v.], MO #2365458 [n.v.]; [*Wright C. 1920* p.p.] BM [n.v.]) (Köhler 2014).

Distribution: CUB

Conservation status: Critically Endangered (CR), B1ab(ii,iii,v)+2ab(ii,iii,v), according to González & Testé (2024).

Buxus acunae Borhidi & O.Muñiz in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.* 22: 307. 1977, sec. Köhler (2014). Holotype: Cuba [specimen] Cuba, prov. Holguín, “breñales de Playa Vaca, Moa”, 9.XI.1945, *Acuña J. 13168* (HAC [n.v.]; isotype: HAJB #000238 [foto!]) (Köhler 2014).

Distribution: CUB

Conservation status: Critically Endangered (CR), B1ab(i,ii,iii,iv)+2ab(i,ii,iii,iv);D, according to González-Torres & al. (2016).

Buxus acutata Friis in *Kew Bull.* 44: 297. 1989, sec. Friis (1989) ≡ *Macropodandra acuminata* Gilg in *Bot. Jahrb. Syst.* 28: 114. 1899, syn. sec. Friis (1989) ≡ *Notobuxus acuminata* (Gilg) Hutch. in *Bull. Misc. Inform. Kew* 1912: 55. 1912, syn. sec. Friis (1989) ≡ *Buxus acuminata* ('*acuminatus*') (Gilg) Hutch., *Gen. Fl. Pl.* 2: 108. 1967 [non *Buxus acuminata* (Griseb.) Müll.Arg. (1869), nom. illeg.], syn. sec. Friis (1989). Holotipo: [espécimen] [República Democrática del Congo] "NE Zaire, Wabadsó, in forest", *Stuhlman [F.L?] 2647* (B†) (Friis 1989, González & al. 2025). Neotipo (designado por González & al. 2025: 83): [espécimen] República Democrática del Congo, "Kurukwata, 30°06'E 3°51'N, 900 m alt.", 25.VIII.1957, *Gérard Ph.* 3694 (BR #000006977610 [foto!]; isoneotipos: BR #000006980221 [foto!], K #003578690 [foto!]) (González & al. 2025).

Distribución: BEN GAB GHA IVO SIE ZAI

Estado de conservación: Preocupación Menor (LC), según Harvey-Brown (2024).

Buxus aneura Urb. in *Repert. Spec. Nov. Regni Veg.* 21: 214. 1925, sec. Köhler (2014). Lectotipo (designado por Köhler 2014: 33): [espécimen] Cuba, Prov. Holguín, "Sierra de Nipe, on rocks of the high cascades of Rio Piloto, ca. 700 m", 21.IX.1922, *Ekman E.L.* 15176 (S #S11-26095 [foto!]; isolectotipos: B #100603518!, G #00359409 [foto!], NY #00083684 [foto!], S #S11-26096 [foto!]) (Köhler 2014).

Distribución: CUB

Estado de conservación: En Peligro Crítico (CR), B1ab(i,ii,iv)+2ab(i,ii,iv);D, según González-Torres & al. (2016).

Buxus arborea Proctor in *Bull. Inst. Jamaica, Sci. Ser.* 16: 23. 1967, sec. Adams (1972). Holotipo: [espécimen] Jamaica, "Island View Hill, Wilson Valley District, ca. 1.5 miles north of WARSOP, alt. 2000-2200 feet", 26.VI.1960, *Proctor G.R.* 21347 (IJ? [n.v.]; isotipos: GH #00048944 [foto!], MICH #1115847 [foto!], U #0249845 [foto!]) (González & al. 2025).

Distribución: JAM

Estado de conservación: Vulnerable (VU), B1+2c, según WCMC (1998).

Buxus austroyunnanensis ('*austro-yunnanensis*') Hatus. in *J. Dept. Agric. Kyushu Imp. Univ.* 6: 286. 1942, sec. Ming & Brückner (2008). Holotipo: [espécimen] China, "Along the banks of the Meh Kong River, near Keng Hung", 22.II.1922, *Rock J.F.* 2528 (A #00048954 [foto!], y en Hatusima [1942, lámina 17, fig. 1!]) (González & al. 2025).

Distribución: CHC

Estado de conservación: En Peligro (EN), B1ab(i,iii), según Qin & al. (2017).

Buxus acutata Friis in *Kew Bull.* 44: 297. 1989, sec. Friis (1989) ≡ *Macropodandra acuminata* Gilg in *Bot. Jahrb. Syst.* 28: 114. 1899, syn. sec. Friis (1989) ≡ *Notobuxus acuminata* (Gilg) Hutch. in *Bull. Misc. Inform. Kew* 1912: 55. 1912, syn. sec. Friis (1989) ≡ *Buxus acuminata* ('*acuminatus*') (Gilg) Hutch., *Gen. Fl. Pl.* 2: 108. 1967 [non *Buxus acuminata* (Griseb.) Müll.Arg. (1869), nom. illeg.], syn. sec. Friis (1989). Holotype: [specimen] [República Democrática del Congo] "NE Zaire, Wabadsó, in forest", *Stuhlman [F.L?] 2647* (B†) (Friis 1989, González & al. 2025). Neotype (designated by González & al. 2025: 83): [specimen] República Democrática del Congo, "Kurukwata, 30°06'E 3°51'N, 900 m alt.", 25.VIII.1957, *Gérard Ph.* 3694 (BR #000006977610 [photo!]; isoneotipos: BR #000006980221 [photo!], K #003578690 [photo!]) (González & al. 2025).

Distribution: BEN GAB GHA IVO SIE ZAI

Conservation status: Least Concern (LC), according to Harvey-Brown (2024).

Buxus aneura Urb. in *Repert. Spec. Nov. Regni Veg.* 21: 214. 1925, sec. Köhler (2014). Lectotype (designated by Köhler 2014: 33): [specimen] Cuba, Prov. Holguín, "Sierra de Nipe, on rocks of the high cascades of Rio Piloto, ca. 700 m", 21.IX.1922, *Ekman E.L.* 15176 (S #S11-26095 [photo!]; isolectotypes: B #100603518!, G #00359409 [photo!], NY #00083684 [photo!], S #S11-26096 [photo!]) (Köhler 2014).

Distribution: CUB

Conservation status: Critically Endangered (CR), B1ab(i,ii,iv)+2ab(i,ii,iv);D, according to González-Torres & al. (2016).

Buxus arborea Proctor in *Bull. Inst. Jamaica, Sci. Ser.* 16: 23. 1967, sec. Adams (1972). Holotype: [specimen] Jamaica, "Island View Hill, Wilson Valley District, ca. 1.5 miles north of WARSOP, alt. 2000-2200 feet", 26.VI.1960, *Proctor G.R.* 21347 (IJ? [n.v.]; isotypes: GH #00048944 [photo!], MICH #1115847 [photo!], U #0249845 [photo!]) (González & al. 2025).

Distribution: JAM

Conservation status: Vulnerable (VU), B1+2c, according to WCMC (1998).

Buxus austroyunnanensis ('*austro-yunnanensis*') Hatus. in *J. Dept. Agric. Kyushu Imp. Univ.* 6: 286. 1942, sec. Ming & Brückner (2008). Holotype: [specimen] China, "Along the banks of the Meh Kong River, near Keng Hung", 22.II.1922, *Rock J.F.* 2528 (A #00048954 [photo!], y en Hatusima [1942, lámina 17, fig. 1!]) (González & al. 2025).

Distribution: CHC

Conservation status: Endangered (EN), B1ab(i,iii), according to Qin & al. (2017).

Buxus bahamensis Baker in *Hooker's Icon. Pl.*: ad t. 1806. 1889, sec. Köhler (2014) ≡ *Tricera bahamensis* (Baker) Britton in *Bull. New York Bot. Gard.* 4: 139. 1906, syn. sec. Köhler (2014). Lectotipo (designado por Köhler 2014: 49): [espécimen] Bahamas, "Long Cay", 21.II.1880, *Brace [L.J.K?] 461* (K #000573593 [foto!]) (Köhler 2014).

– *Tricera bahamensis* (Baker) Britton in Köhler (2014: 49), orth. var., sec. González & al. (2014) [variante ortográfica para *Tricera bahamensis* (Baker) Britton].

Distribución: BAH CAY CUB JAM TCI

Estado de conservación: Vulnerable (VU), B1ab(ii,iii,v) +2ab(ii,iii,v), según González & al. (2023a).

Buxus balearica Lam., *Encycl.* 1: 511. 1785, sec. Flora Iberica (2025). Tipo: No designado, descrito a partir de plantas cultivadas, "Ce beau Buis croît dans les Illes Baléares, & est cultivé au Jardin du Roi". = *Buxus sempervirens* var. *gigantea* Veill., *Traité Arbr. Fruit., ouv. ed.*, 1: 82. 1800, syn. sec. WCVP (2019). = *Buxus longifolia* Boiss., *Diagn. Pl. Orient.* 12: 107. 1853, syn. sec. Flora Iberica (2025). Holotipo: [espécimen] Syria, "montagnes d'antioche", V-VII.1846, *Boissier E.* (G #00754024 [foto!]) (González & al. 2025).

= *Buxus haleppica* K.Koch, *Dendrologie* 2(2): 477. 1873, syn. sec. WCVP (2019).

= *Buxus balearica* f. *granatensis* Pau in *Mem. Mus. Ci. Nat. Barcelona, Ser. Bot.* 1(1): 48. 1922, syn. sec. Flora Iberica (2025).

– *Buxus balearica* f. *acutifolia* Pau, in sched. herb. MA, syn. sec. Flora Iberica (2025).

– *Buxus balearica* var. *angustifolia* P.Palau, in sched. herb. MA, syn. sec. Flora Iberica (2025).

Distribución: ALG BAL MOR SAR SPA TUR

Estado de conservación: No Evaluada (NE).

Buxus bartlettii Standl. in *Publ. Field Columb. Mus., Bot. Ser.* 11: 134. 1932, sec. Villaseñor (2016). Holotipo: [espécimen] Belize, "River bluffs, El Cayo", 13.II.1931, *Bartlett H.H. 11437* (F #0077672F [foto!]; isotipos: A #00351003 [foto!], EAP #87191 [fragmento, foto!], G #00359413 [fragmento, foto!], K #000573597 [foto!], MICH #1115848 [foto!], NY #00288725 [foto!], S #S11-26167 [foto!], US #00095634 [foto!]) (González & al. 2025).

Distribución: BLZ ELS GUA MXE MXG MXS

Estado de conservación: Preocupación Menor (LC), según BGCI & IUCN SSC Global Tree Specialist Group (2019a).

Buxus benguellensis Gilg in *Bot. Jahrb. Syst.* 28: 115. 1899, sec. Friis (1989). ≡ *Buxus macowanii* ('*macowani*') var. *benguellensis* (Gilg) Mathou, *Rech. Fam. Buxac.*: 303. 1940, syn. sec. González & al. (2025) ≡ *Notobuxus benguellensis* (Gilg) E.Phillips in *J. S. African Bot.* 9: 140. 1943, syn. sec. Friis (1989). Lectotipo (designado por González & al. 2025: 83): [espécimen] Angola, *Antunes J.M. 248* (LISC ex Herb. da Missão de Huila #003321 [foto!]) (González & al. 2025).

Distribución: ANG

Buxus benguellensis Gilg var. *benguellensis* sec. Friis (1989)

Distribución: ANG

Estado de conservación: Preocupación Menor (LC), según Timberlake (2019).

Buxus bahamensis Baker in *Hooker's Icon. Pl.*: ad t. 1806. 1889, sec. Köhler (2014) ≡ *Tricera bahamensis* (Baker) Britton in *Bull. New York Bot. Gard.* 4: 139. 1906, syn. sec. Köhler (2014). Lectotype (designated by Köhler 2014: 49): [specimen] Bahamas, "Long Cay", 21.II.1880, *Brace [L.J.K?] 461* (K #000573593 [photo!]) (Köhler 2014).

– *Tricera bahamensis* (Baker) Britton in Köhler (2014: 49), orth. var., sec. González & al. (2014) [ortographic variant for *Tricera bahamensis* (Baker) Britton].

Distribution: BAH CAY CUB JAM TCI

Conservation status: Vulnerable (VU), B1ab(ii,iii,v) +2ab(ii,iii,v), according to González & al. (2023a).

Buxus balearica Lam., *Encycl.* 1: 511. 1785, sec. Flora Iberica (2025). Type: No designado, described from cultivated plants, "Ce beau Buis croît dans les Illes Baléares, & est cultivé au Jardin du Roi". = *Buxus sempervirens* var. *gigantea* Veill., *Traité Arbr. Fruit., ouv. ed.*, 1: 82. 1800, syn. sec. WCVP (2019). = *Buxus longifolia* Boiss., *Diagn. Pl. Orient.* 12: 107. 1853, syn. sec. Flora Iberica (2025). Holotype: [specimen] Syria, "montagnes d'antioche", V-VII.1846, *Boissier E.* (G #00754024 [photo!]) (González & al. 2025).

= *Buxus haleppica* K.Koch, *Dendrologie* 2(2): 477. 1873, syn. sec. WCVP (2019).

= *Buxus balearica* f. *granatensis* Pau in *Mem. Mus. Ci. Nat. Barcelona, Ser. Bot.* 1(1): 48. 1922, syn. sec. Flora Iberica (2025).

– *Buxus balearica* f. *acutifolia* Pau, in sched. herb. MA, syn. sec. Flora Iberica (2025).

– *Buxus balearica* var. *angustifolia* P.Palau, in sched. herb. MA, syn. sec. Flora Iberica (2025).

Distribution: ALG BAL MOR SAR SPA TUR

Conservation status: Not Evaluated (NE).

Buxus bartlettii Standl. in *Publ. Field Columb. Mus., Bot. Ser.* 11: 134. 1932, sec. Villaseñor (2016). Holotype: [specimen] Belize, "River bluffs, El Cayo", 13.II.1931, *Bartlett H.H. 11437* (F #0077672F [photo!]; isotypes: A #00351003 [photo!], EAP #87191 [fragmento, photo!], G #00359413 [fragmento, photo!], K #000573597 [photo!], MICH #1115848 [photo!], NY #00288725 [photo!], S #S11-26167 [photo!], US #00095634 [photo!]) (González & al. 2025).

Distribution: BLZ ELS GUA MXE MXG MXS

Conservation status: Least Concern (LC), according to BGCI & IUCN SSC Global Tree Specialist Group (2019a).

Buxus benguellensis Gilg in *Bot. Jahrb. Syst.* 28: 115. 1899, sec. Friis (1989). ≡ *Buxus macowanii* ('*macowani*') var. *benguellensis* (Gilg) Mathou, *Rech. Fam. Buxac.*: 303. 1940, syn. sec. González & al. (2025) ≡ *Notobuxus benguellensis* (Gilg) E.Phillips in *J. S. African Bot.* 9: 140. 1943, syn. sec. Friis (1989). Lectotype (designated by González & al. 2025: 83): [specimen] Angola, *Antunes J.M. 248* (LISC ex Herb. da Missão de Huila #003321 [photo!]) (González & al. 2025).

Distribution: ANG

Buxus benguellensis Gilg var. *benguellensis* sec. Friis (1989)

Distribution: ANG

Conservation status: Least Concern (LC), according to Timberlake (2019).

Buxus benguellensis* var. *hirta Hutch. in *Bull. Misc. Inform. Kew* 1912: 54. 1912, sec. Friis (1989) ≡ *Buxus hirta* (Hutch.) Mathou, *Rech. Fam. Buxac.*: 306. 1940, syn. sec. Friis (1989). Lectotipo (designado por González & al. 2025: 83): [espécimen] Angola, “Serra do Socollo Undui, 10 miles north of the mouth of the river Lifuni”, XII.1907, *Gossweiler J. 4901* (K #000362604 [foto!]; isolectotipos: BR #0000008866080 [foto!], COI #00065721 [foto!], K #000362603 p.p. [rama en la parte superior, foto!]) (González & al. 2025).

Distribución: ANG

Estado de conservación: No Evaluada (NE).

Buxus bissei Eg.Köhler in *Feddes Repert.* 109: 351. 1998, sec. Köhler (2014). Lectotipo (designado por González & al. 2025: 83): [espécimen] Cuba, prov. Holguín, “Moa, alrededores del campamento arroyo Limones, suelo laterita, alt. 325 msm”, 18.IV.1985, *Álvarez A. & al. HFC 56156* (HAJB #001067 [foto!]; isolectotipos: B #100449300!, B #100603517!, HAJB #001068-001069 [fotos!], JE ##00025799-00025800 [fotos!]) (Köhler 2014, González & al. 2025).

– “*Buxus macrophylla*” sensu Alain (1953), Acevedo-Rodríguez & Strong (2012) p.p. [non *Buxus macrophylla* (Britton) Fawc. & Rendle, *Fl. Jamaica* 5: 3. 1926], err. sec. Köhler (2014: 18)

Distribución: CUB

Estado de conservación: Vulnerable (VU), B1ab(ii,iii,v) +2ab(ii,iii,v), según Díaz-Hernández (2023a).

Buxus bodinieri H.Lév. in *Repert. Spec. Nov. Regni Veg.* 11: 549. 1913, sec. Ming & Brückner (2008). Lectotipo (designado por González & al. 2025: 83): [espécimen] China, “environs de Kouy-Yang, mont du collège”, 25.II.1898, *Bodinier E.M. 2079* (E #00756949 [foto!]; isolectotipos: A #00048955!, P ##00756518-00756519 [fotos!], P #02275110 [foto!]) (González & al. 2025). = *Buxus harlandii* var. *platyphylla* C.K.Schneid., *Ill. Handb. Laubholz.* 51: 139. 1907, syn. sec. Ming & Brückner (2008) ≡ *Buxus microphylla* var. *platyphylla* (C.K.Schneid.) Hand.-Mazz., *Symb. Sin.* 7: 237. 1931, syn. sec. Ming & Brückner (2008). Tipo: China, *Hance [H.F.?] 22* (Herb. ? [n.v.]) (González & al. 2025).

Distribución: CHC CHN CHS

Estado de conservación: No Evaluada (NE).

Buxus braimbridgeorum Eg.Köhler in *Willdenowia* 36: 485. 2006, sec. Köhler (2014). Holotipo: [espécimen] Cuba, prov. Holguín, “La Veguita, Revuelta de los Chinos, alt. 700 msm”, 22.IV.1981, *Bisse J. & al. HFC 44813* (HAJB #000003 [foto!]; isotipos: B #100449292!, B #100603516!, JE ##00025811-00025812 [fotos!]) (Köhler 2014, González & al. 2025).

?= *Buxus crassifolia* var. *oblongata* Borhidi & O.Muñiz in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.* 18: 36. 1973, syn. sec. Köhler (2014). Holotipo: [espécimen] Cuba, prov. Holguín, “región de Moa, río Yagrumaje”, 17.V.1944, *Clemente Hno. 3627* (HAC!; isotipo: NY ex LS #02200743 [foto!]) (González & al. 2025).

Distribución: CUB

Estado de conservación: En Peligro (EN), B1ab(ii,iii,v) +2ab(ii,iii,v), según Gómez-Hechavarría & González (2023).

Buxus benguellensis* var. *hirta Hutch. in *Bull. Misc. Inform. Kew* 1912: 54. 1912, sec. Friis (1989) ≡ *Buxus hirta* (Hutch.) Mathou, *Rech. Fam. Buxac.*: 306. 1940, syn. sec. Friis (1989). Lectotype (designated by González & al. 2025: 83): [specimen] Angola, “Serra do Socollo Undui, 10 miles north of the mouth of the river Lifuni”, XII.1907, *Gossweiler J. 4901* (K #000362604 [photo!]; isolectotypes: BR #0000008866080 [photo!], COI #00065721 [photo!], K #000362603 p.p. [rama en la parte superior, photo!]) (González & al. 2025).

Distribution: ANG

Conservation status: Not Evaluated (NE).

Buxus bissei Eg.Köhler in *Feddes Repert.* 109: 351. 1998, sec. Köhler (2014). Lectotype (designated by González & al. 2025: 83): [specimen] Cuba, prov. Holguín, “Moa, alrededores del campamento arroyo Limones, suelo laterita, alt. 325 msm”, 18.IV.1985, *Álvarez A. & al. HFC 56156* (HAJB #001067 [photo!]; isolectotypes: B #100449300!, B #100603517!, HAJB #001068-001069 [photos!], JE ##00025799-00025800 [photos!]) (Köhler 2014, González & al. 2025).

– “*Buxus macrophylla*” sensu Alain (1953), Acevedo-Rodríguez & Strong (2012) p.p. [non *Buxus macrophylla* (Britton) Fawc. & Rendle, *Fl. Jamaica* 5: 3. 1926], err. sec. Köhler (2014: 18)

Distribution: CUB

Conservation status: Vulnerable (VU), B1ab(ii,iii,v) +2ab(ii,iii,v), according to Díaz-Hernández (2023a).

Buxus bodinieri H.Lév. in *Repert. Spec. Nov. Regni Veg.* 11: 549. 1913, sec. Ming & Brückner (2008). Lectotype (designated by González & al. 2025: 83): [specimen] China, “environs de Kouy-Yang, mont du collège”, 25.II.1898, *Bodinier E.M. 2079* (E #00756949 [photo!]; isolectotypes: A #00048955!, P ##00756518-00756519 [photos!], P #02275110 [photo!]) (González & al. 2025). = *Buxus harlandii* var. *platyphylla* C.K.Schneid., *Ill. Handb. Laubholz.* 51: 139. 1907, syn. sec. Ming & Brückner (2008) ≡ *Buxus microphylla* var. *platyphylla* (C.K.Schneid.) Hand.-Mazz., *Symb. Sin.* 7: 237. 1931, syn. sec. Ming & Brückner (2008). Type: China, *Hance [H.F.?] 22* (Herb. ? [n.v.]) (González & al. 2025).

Distribution: CHC CHN CHS

Conservation status: Not Evaluated (NE).

Buxus braimbridgeorum Eg.Köhler in *Willdenowia* 36: 485. 2006, sec. Köhler (2014). Holotype: [specimen] Cuba, prov. Holguín, “La Veguita, Revuelta de los Chinos, alt. 700 msm”, 22.IV.1981, *Bisse J. & al. HFC 44813* (HAJB #000003 [photo!]; isotypes: B #100449292!, B #100603516!, JE ##00025811-00025812 [photos!]) (Köhler 2014, González & al. 2025).

?= *Buxus crassifolia* var. *oblongata* Borhidi & O.Muñiz in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.* 18: 36. 1973, syn. sec. Köhler (2014). Holotype: [specimen] Cuba, prov. Holguín, “región de Moa, río Yagrumaje”, 17.V.1944, *Clemente Hno. 3627* (HAC!; isotype: NY ex LS #02200743 [photo!]) (González & al. 2025).

Distribution: CUB

Conservation status: Endangered (EN), B1ab(ii,iii,v) +2ab(ii,iii,v), according to Gómez-Hechavarría & González (2023).

Buxus brevipes (Müll.Arg.) Urb., *Symb. Antill.* 5(3): 400. 1908, sec. Köhler (2014) ≡ *Buxus citrifolia* var. *brevipes* Müll.Arg. in *Candolle, Prodr.* 16(1): 15. 1869, syn. sec. Köhler (2014) ≡ *Tricera brevipes* (Müll. Arg.) Britton in *Bull. Torrey Bot. Club* 42: 499. 1915, syn. sec. Köhler (2014). Holotipo: [espécimen] Cuba, *Wright C. 1919* p.p. (G-DC [microficha IDC #2627-B7, n.v.]; isotipos?: GOET #000585 p.p. [foto!], HAC [n.v.], NY #02200742 [foto!], S [n.v.]) (Köhler 2014).

– “*Tricera fasciculata*” sensu Grisebach (1866), Sauvalle (1873) [non *Tricera fasciculata* Griseb., *Fl. rit. W. I.*: 31. 1859], err. sec. Köhler (2014: 63).

Distribución: CUB

Estado de conservación: En Peligro (EN), B1ab(ii,iii,v) +2ab(ii,iii,v), según Gómez-Hechavarría & al. (2024).

Buxus calcarea G.E.Schatz & Lowry in *Adansonia*, sér. 3, 24: 183. 2002, sec. Schatz & Lowry II (2002). Lectotipo (designado por Schatz & Lowry II 2002: 184, f. 4, segundo paso designado por González & al. 2025: 83): [espécimen] Madagascar, “Prov. Toliara, Sud-Ouest: bush (sur calcaire) sur les falaises des environs de Lavanono [falaise côtière nordouest du Cap Sainte-Marie vers Lavanono], [25°28’S, 45°00’E], 1-150 m”, 8.III.1955, *Capuron R. 11870-SF [=Humbert H. & Capuron R. 29315]* (P #00560636 [foto!]; isolectotipos: G #00014854 [foto!], K [n.v.], MO #279032 [foto!], P #00560637 [foto!], TEF [n.v.]) (Schatz & Lowry II 2002, González & al. 2025).

– *Buxus madagascariensis* subsp. *xerophila* H.Perrier, *Fl. Madagasc.* 113: 4. 1952, nom. inval., syn. sec. Schatz & Lowry II (2002).

Distribución: MDG

Estado de conservación: En Peligro (EN), B2ab(ii,iii,v), según Members of the IUCN SSC Madagascar Plant Specialist Group (2018a).

Buxus capuronii G.E.Schatz & Lowry in *Adansonia*, sér. 3, 24: 186. 2002, sec. Schatz & Lowry II (2002). Lectotipo (designado por Schatz & Lowry II 2002: 186, f. 5, segundo paso designado por González & al. 2025: 83): [espécimen] Madagascar, Prov. Mahajanga, Ouest (Ambongo): forêt de Tsiombikibo [FC], à l’ouest de Mitsinjo, [16°00’S, 45°44’E], 19.XI.1965, *Capuron R. 24212-SF* (P #00560638 [foto!]; isolectotipos: BR #918474 [foto!], C [n.v.], G #00014856 [foto!], K #000362605 [foto!], MO #5730160 [foto!], P ##00560639-00560640 [fotos!], PRE [n.v.], TEF #000046 [foto!], US #01105900 [foto!], WAG #0194943 [foto!]) (Schatz & Lowry II (2002), González & al. 2025).

Distribución: MDG

Estado de conservación: En Peligro Crítico (CR), B2ab(ii,iii,v); D, según Members of the IUCN SSC Madagascar Plant Specialist Group & Faranirina (2018).

Buxus brevipes (Müll.Arg.) Urb., *Symb. Antill.* 5(3): 400. 1908, sec. Köhler (2014) ≡ *Buxus citrifolia* var. *brevipes* Müll.Arg. in *Candolle, Prodr.* 16(1): 15. 1869, syn. sec. Köhler (2014) ≡ *Tricera brevipes* (Müll. Arg.) Britton in *Bull. Torrey Bot. Club* 42: 499. 1915, syn. sec. Köhler (2014). Holotype: [specimen] Cuba, *Wright C. 1919* p.p. (G-DC [microficha IDC #2627-B7, n.v.]; isotypes?: GOET #000585 p.p. [photo!], HAC [n.v.], NY #02200742 [photo!], S [n.v.]) (Köhler 2014).

– “*Tricera fasciculata*” sensu Grisebach (1866), Sauvalle (1873) [non *Tricera fasciculata* Griseb., *Fl. rit. W. I.*: 31. 1859], err. sec. Köhler (2014: 63).

Distribution: CUB

Conservation status: Endangered (EN), B1ab(ii,iii,v) +2ab(ii,iii,v), according to Gómez-Hechavarría & al. (2024).

Buxus calcarea G.E.Schatz & Lowry in *Adansonia*, sér. 3, 24: 183. 2002, sec. Schatz & Lowry II (2002). Lectotype (designated by Schatz & Lowry II 2002: 184, f. 4, second step designated by González & al. 2025: 83): [specimen] Madagascar, “Prov. Toliara, Sud-Ouest: bush (sur calcaire) sur les falaises des environs de Lavanono [falaise côtière nordouest du Cap Sainte-Marie vers Lavanono], [25°28’S, 45°00’E], 1-150 m”, 8.III.1955, *Capuron R. 11870-SF [=Humbert H. & Capuron R. 29315]* (P #00560636 [photo!]; isolectotypes: G #00014854 [photo!], K [n.v.], MO #279032 [photo!], P #00560637 [photo!], TEF [n.v.]) (Schatz & Lowry II 2002, González & al. 2025).

– *Buxus madagascariensis* subsp. *xerophila* H.Perrier, *Fl. Madagasc.* 113: 4. 1952, nom. inval., syn. sec. Schatz & Lowry II (2002).

Distribution: MDG

Conservation status: Endangered (EN), B2ab(ii,iii,v), according to Members of the IUCN SSC Madagascar Plant Specialist Group (2018a).

Buxus capuronii G.E.Schatz & Lowry in *Adansonia*, sér. 3, 24: 186. 2002, sec. Schatz & Lowry II (2002). Lectotype (designated by Schatz & Lowry II 2002: 186, f. 5, second step designated by González & al. 2025: 83): [specimen] Madagascar, Prov. Mahajanga, Ouest (Ambongo): forêt de Tsiombikibo [FC], à l’ouest de Mitsinjo, [16°00’S, 45°44’E], 19.XI.1965, *Capuron R. 24212-SF* (P #00560638 [photo!]; isolectotypes: BR #918474 [photo!], C [n.v.], G #00014856 [photo!], K #000362605 [photo!], MO #5730160 [photo!], P ##00560639-00560640 [photos!], PRE [n.v.], TEF #000046 [photo!], US #01105900 [photo!], WAG #0194943 [photo!]) (Schatz & Lowry II (2002), González & al. 2025).

Distribution: MDG

Conservation status: Critically Endangered (CR), B2ab(ii,iii,v); D, according to Members of the IUCN SSC Madagascar Plant Specialist Group & Faranirina (2018).

Buxus cephalantha H.Lév. & Vaniot in *Repert. Spec. Nov. Regni Veg.* 3: 21. 1906, sec. Ming & Brückner (2008) ≡ *Buxus harlandii* var. *cephalantha* (H. Lév. & Vaniot) Rehder in *J. Arnold Arbor.* 14(3): 237. 1933, syn. sec. Ming & Brückner (2008). Lectotipo (designado por González & al. 2025: 83): [espécimen] China, “rochers dans un prés ruis.”, 25.VIII.1904, *Cavalerie J. 1797* (E #00756945 [foto!]); isolectotipo: A [fragmento y foto del material de E] #00048956! (González & al. 2025).

– *Buxus cephalanthera* H.Lév. & Vaniot in *Hatusima* (1942: 266, 280, 316), orth. var., syn. sec. González & al. (2025) [variante ortográfica para *Buxus cephalantha* H.Lév. & Vaniot].

Distribución: CHC CHS

Buxus cephalantha H.Lév. var. ***cephalantha***, sec. Ming & Brückner (2008).

= *Buxus sempervirens* var. *microphylla* H.Lév., *Fl. Kouy-Tchéou*: 160. 1914, nom. illeg., syn. sec. Ming & Brückner (2008) = *Buxus harlandii* var. *linearis* Hand.-Mazz., *Symb. Sin.* 7: 237. 1931, syn. sec. Ming & Brückner (2008). Lectotipo (designado por González & al. 2025: 83): [espécimen] China, “Ad flumen infra oppidum Sandjio, ad rupes saepe submersas”, 17.VII.1917, *Handel-Mazzetti H.R.E. 274 [=10809]* (WU #0046575 [foto!]; isotipos: A #00048960!, W #1924-0002147 [foto!]) (González & al. 2025).

– *Buxus harlandii* var. *cephalanthera* (H.Lév. & Vaniot) Rehder in *Hatusima* (1942: 316), orth. var., syn. sec. González & al. (2025) [variante ortográfica para *Buxus harlandii* var. *cephalantha* (H.Lév. & Vaniot) Rehder].

Distribución: CHC CHS

Estado de conservación: No Evaluada (NE).

Buxus cephalantha var. ***shantouensis*** M.Cheng in *Acta Phytotax. Sin.* 17(3): 97. 1979, sec. Ming & Brückner (2008). Holotipo: [espécimen] China, “Shantou, Dayang shan”, 20.VII.1921, *McClure F. A. 420* (HSNU? [n.v.]; isotipo: US ex Her. Canton Christian College #1248842 [foto!]) (González & al. 2025).

= *Buxus chaoanensis* H.G.Ye in *J. Trop. Subtrop. Bot.* 10: 245. 2002, syn. sec. Ming & Brückner (2008). Holotipo: [espécimen] China, “Guangdong, Chaoan Xian, in crevices of rocks of valleys, alt. 300 m”, *Ye H.G. 319* (IBSC [n.v.]) (González & al. 2025).

Distribución: CHS

Estado de conservación: El sinónimo *Buxus chaoanensis* fue categorizado como En Peligro Crítico (CR), B1ab(iii), por Qin & al. (2017).

Buxus cephalantha H.Lév. & Vaniot in *Repert. Spec. Nov. Regni Veg.* 3: 21. 1906, sec. Ming & Brückner (2008) ≡ *Buxus harlandii* var. *cephalantha* (H. Lév. & Vaniot) Rehder in *J. Arnold Arbor.* 14(3): 237. 1933, syn. sec. Ming & Brückner (2008). Lectotype (designated by González & al. 2025: 83): [specimen] China, “rochers dans un prés ruis.”, 25.VIII.1904, *Cavalerie J. 1797* (E #00756945 [photo!]); isolectotype: A [fragment and photo of the specimen E] #00048956! (González & al. 2025).

– *Buxus cephalanthera* H.Lév. & Vaniot in *Hatusima* (1942: 266, 280, 316), orth. var., syn. sec. González & al. (2025) [ortographic variant for *Buxus cephalantha* H.Lév. & Vaniot].

Distribution: CHC CHS

Buxus cephalantha H.Lév. var. ***cephalantha***, sec. Ming & Brückner (2008).

= *Buxus sempervirens* var. *microphylla* H.Lév., *Fl. Kouy-Tchéou*: 160. 1914, nom. illeg., syn. sec. Ming & Brückner (2008) = *Buxus harlandii* var. *linearis* Hand.-Mazz., *Symb. Sin.* 7: 237. 1931, syn. sec. Ming & Brückner (2008). Lectotype (designated by González & al. 2025: 83): [specimen] China, “Ad flumen infra oppidum Sandjio, ad rupes saepe submersas”, 17.VII.1917, *Handel-Mazzetti H.R.E. 274 [=10809]* (WU #0046575 [photo!]; isotipos: A #00048960!, W #1924-0002147 [photo!]) (González & al. 2025).

– *Buxus harlandii* var. *cephalanthera* (H.Lév. & Vaniot) Rehder in *Hatusima* (1942: 316), orth. var., syn. sec. González & al. (2025) [ortographic variant for *Buxus harlandii* var. *cephalantha* (H.Lév. & Vaniot) Rehder].

Distribution: CHC CHS

Conservation status: Not Evaluated (NE).

Buxus cephalantha var. ***shantouensis*** M.Cheng in *Acta Phytotax. Sin.* 17(3): 97. 1979, sec. Ming & Brückner (2008). Holotype: [specimen] China, “Shantou, Dayang shan”, 20.VII.1921, *McClure F. A. 420* (HSNU? [n.v.]; isotipo: US ex Her. Canton Christian College #1248842 [photo!]) (González & al. 2025).

= *Buxus chaoanensis* H.G.Ye in *J. Trop. Subtrop. Bot.* 10: 245. 2002, syn. sec. Ming & Brückner (2008). Holotype: [specimen] China, “Guangdong, Chaoan Xian, in crevices of rocks of valleys, alt. 300 m”, *Ye H.G. 319* (IBSC [n.v.]) (González & al. 2025).

Distribution: CHS

Conservation status: The synonym of *Buxus chaoanensis* was categorized as Critically Endangered (CR), B1ab(iii), by Qin & al. (2017).

Buxus cipolinica Lowry & G.E.Schatz in *Adansonia*, sér. 3, 28: 68. 2006, sec. Lowry II & Schatz (2006). Holotipo: [especimen] Madagascar, Prov. Fianarantsoa, “8 km S of Ambatofi nandrahana, Mahavanyo, Analalehibe, disturbed thicket on marble, 20°37'44.7”S, 46°50'36.7”E, 1362 m”, 27.XI.2004, *Birkinshaw C. & al.* 1399 (MO [n.v.]; isotipos: G #00424860 [foto!], K #000543522 [foto!], K #000543523 [foto!], P #00584189 [foto!], P #00584190 [foto!], PRE [n.v.], TEF [n.v.], WAG [n.v.]) (Lowry II & Schatz 2006, González & al. 2025).

Distribución: MDG

Estado de conservación: En Peligro Crítico (CR), B1ab(iii)+2ab(iii), según Lowry II & Schatz (2006).

Buxus citrifolia (Willd.) Spreng., *Syst. Veg.* 3: 847. 1826, sec. Hokche & al. (2008). ≡ *Tricera citrifolia* Willd., *Sp. Pl.* 4(1): 338. 1805, syn. sec. WCVP (2019) ≡ *Buxus citrifolia* var. *genuina* Müll.Arg. in *Candolle, Prodr.* 16(1): 15. 1869, syn. sec. González & al. (2025). Holotipo: [especimen] Venezuela, “Habitat ad Caracas”, *Bredemeyer F. 18* (B-W #17384010!) (González & al. 2025).

Distribución: CLM PAN SUR VEN

Estado de conservación: Preocupación Menor (LC), según López-Gallego & Morales (2024).

Buxus cochinchinensis Pierre ex Gagnep. in *Bull. Soc. Bot. France* 68: 481. 1922 [“1921”], sec. Julius (2014a). Lectotipo (designado por González & al. 2025: 83): [especimen] Vietnam, “Hab. Cochinchina, veresimiliter cacumen montis Deon-ba, in praefectura Tay-ninh, nec non ad montem Dinh prope Baria”, 1869, *Pierre L. s.n* (P #00756528 [foto!]; isolectotipos: K #000768249 [foto!], P #00756529 [foto!], P #02275112 [foto!]) (González & al. 2025).

Distribución: MLY THA VIE

Estado de conservación: No Evaluada (NE).

Buxus cochinchinensis Pierre ex Gagnep. var. *cochinchinensis* sec. Julius (2014a).

Distribución: THA VIE

Estado de conservación: No Evaluada (NE).

Buxus cochinchinensis var. *holttumiana* (Hatus.) Julius in *Phytotaxa* 167: 201. 2014, sec. Julius (2014a) ≡ *Buxus holttumiana* Hatus. in *J. Dept. Agric. Kyushu Imp. Univ.* 6: 270. 1942, syn. sec. González & al. (2025). Holotipo: [especimen] Malaysia, Perlis, “Kaki Bukit”, 11.IV.1938, *Kiah M.S. SFN 35239* (SING #0069246 [foto!] y en Hatusima [1942, lámina 16, fig. 1]; isotipos: K #000768248 [foto!], KEP #87049 [foto!]) (Julius 2014a, González & al. 2025).

– “*Buxus rolfei*” in sched herb. SING, non S.Vidal, err. sec Hatusima (1942: 270).

Distribución: MLY THA

Estado de conservación: Vulnerable (VU), B1ab(iii,iv), según Julius (2014a).

Buxus cipolinica Lowry & G.E.Schatz in *Adansonia*, sér. 3, 28: 68. 2006, sec. Lowry II & Schatz (2006). Holotype: [specimen] Madagascar, Prov. Fianarantsoa, “8 km S of Ambatofi nandrahana, Mahavanyo, Analalehibe, disturbed thicket on marble, 20°37'44.7”S, 46°50'36.7”E, 1362 m”, 27.XI.2004, *Birkinshaw C. & al.* 1399 (MO [n.v.]; isotypes: G #00424860 [photo!], K #000543522 [photo!], K #000543523 [photo!], P #00584189 [photo!], P #00584190 [photo!], PRE [n.v.], TEF [n.v.], WAG [n.v.]) (Lowry II & Schatz 2006, González & al. 2025).

Distribution: MDG

Conservation status: Critically Endangered (CR), B1ab(iii)+2ab(iii), according to Lowry II & Schatz (2006).

Buxus citrifolia (Willd.) Spreng., *Syst. Veg.* 3: 847. 1826, sec. Hokche & al. (2008). ≡ *Tricera citrifolia* Willd., *Sp. Pl.* 4(1): 338. 1805, syn. sec. WCVP (2019) ≡ *Buxus citrifolia* var. *genuina* Müll.Arg. in *Candolle, Prodr.* 16(1): 15. 1869, syn. sec. González & al. (2025). Holotype: [specimen] Venezuela, “Habitat ad Caracas”, *Bredemeyer F. 18* (B-W #17384010!) (González & al. 2025).

Distribution: CLM PAN SUR VEN

Conservation status: Least Concern (LC), according to López-Gallego & Morales (2024).

Buxus cochinchinensis Pierre ex Gagnep. in *Bull. Soc. Bot. France* 68: 481. 1922 [“1921”], sec. Julius (2014a). Lectotype (designated by González & al. 2025: 83): [specimen] Vietnam, “Hab. Cochinchina, veresimiliter cacumen montis Deon-ba, in praefectura Tay-ninh, nec non ad montem Dinh prope Baria”, 1869, *Pierre L. s.n* (P #00756528 [photo!]; isolectotypes: K #000768249 [photo!], P #00756529 [photo!], P #02275112 [photo!]) (González & al. 2025).

Distribution: MLY THA VIE

Conservation status: Not Evaluated (NE).

Buxus cochinchinensis Pierre ex Gagnep. var. *cochinchinensis* sec. Julius (2014a).

Distribution: THA VIE

Conservation status: Not Evaluated (NE).

Buxus cochinchinensis var. *holttumiana* (Hatus.) Julius in *Phytotaxa* 167: 201. 2014, sec. Julius (2014a) ≡ *Buxus holttumiana* Hatus. in *J. Dept. Agric. Kyushu Imp. Univ.* 6: 270. 1942, syn. sec. González & al. (2025). Holotype: [specimen] Malaysia, Perlis, “Kaki Bukit”, 11.IV.1938, *Kiah M.S. SFN 35239* (SING #0069246 [photo!] and in Hatusima [1942, plate 16, fig. 1]; isotypes: K #000768248 [photo!], KEP #87049 [photo!]) (Julius 2014a, González & al. 2025).

– “*Buxus rolfei*” in sched herb. SING, non S.Vidal, err. sec Hatusima (1942: 270).

Distribution: MLY THA

Conservation status: Vulnerable (VU), B1ab(iii,iv), according to Julius (2014a).

Buxus cordata (Radcl.-Sm.) Friis in *Kew Bull.* 44: 297. 1989, sec. Friis (1989) ≡ *Notobuxus cordata* Radcl.-Sm. in *Kew Bull.* 36: 39. 1981, syn. sec. Friis (1989). Holotipo: [especimen] Tanzania, E Usambara, Manens Mbangungu to Kwamtili, 01.X.1918, *Peter A. 58469* (K [n.v.]; isotipo: B #100154417!) (Friis 1989, González & al. 2025).

Distribución: TAN

Estado de conservación: En Peligro Crítico (CR), B2ab(iii,v), según Howard & al. (2020a).

Buxus crassifolia (Britton) Urb., *Symb. Antill.* 9(1): 175. 1923, sec. Köhler (2014) ≡ *Tricera crassifolia* Britton, N.L. in Bull. Torrey Bot. Club 42: 499. 1915, syn. sec. Köhler (2014). Holotipo: [especimen] Cuba, prov. Holguín, "trail, Camp Toa to Camp La Barga, alt. 400-450 msm", 22-26. II.1910, *Shafer J.A. 4163* (NY #00083701 [foto!]; isotipos: A #00048980 [foto!], HAC [n.v.]) (Köhler 2014, González & al. 2025).

Distribución: CUB

Estado de conservación: Vulnerable (VU), B1ab(iii,v)+2ab(iii,v), según González & al. (2023b).

Buxus cristalensis Eg.Köhler & P.A.González in *Willdenowia* 43: 130. 2013, sec. Köhler (2014). Holotipo: [especimen] Cuba, prov. Santiago de Cuba, "Segundo Frente, Sierra del Cristal, Arroyo en el camino del Oro a Batista, alt. 700 msm", 5.III.1998, *Gutiérrez J. & al. HFC 75347* (HAJB [n.v.]; isotipos: B #00449283!, B #00603519!, JE #00025819!) (Köhler 2014, González & al. 2025).

Distribución: CUB

Estado de conservación: No Evaluada (NE).

Buxus cubana (A.Rich.) Baill., *Monogr. Bux.*: 71. 1859, sec. Köhler (2014) ≡ *Tricera cubana* A. Rich. in *Sagra, Hist. Fis. Cuba* 11: 217. 1850, syn. sec. Köhler (2014). Lectotipo (designado por Köhler 2014: 58): [especimen] Cuba, "prov. Guantánamo, [Mt Liban]", [1844], [*Linden J.J.*] 1840 (P #00756506 [excepto la rama derecha, foto!]; isolectotipos: G #00359415 [foto!], G-DC [microficha IDC #2627-B5, n.v.], K [n.v.], NY #00083702 [fragmento, foto!], P #00756505 [n.v.], W #1889-0067238!) (Köhler 2014, González & al. 2025).

Distribución: CUB

Estado de conservación: En Peligro Crítico (CR), (D), según González-Torres & al. (2016).

Buxus ekmanii Urb., *Symb. Antill.* 9(1): 171. 1923, sec. Köhler (2014). Lectotipo (designado por Köhler 2014: 24): [especimen] Cuba, prov. Guantánamo, "el Yunque prope Baracoa, solo calcáreo", 17-18.XII.1914, *Ekman E.L. 3969* (S #S11-26159 [foto!]; isolectotipos: HAC [n.v.], NY #00083679 [foto!]) (Köhler 2014).

Distribución: CUB

Buxus ekmanii Urb. subsp. *ekmanii*, sec. Köhler (2014).

Distribución: CUB

Estado de conservación: En Peligro Crítico (CR), B1ab(i,ii,iii,iv,v)+2ab(i,ii,iii,iv,v), según González & al. (2023c).

Buxus cordata (Radcl.-Sm.) Friis in *Kew Bull.* 44: 297. 1989, sec. Friis (1989) ≡ *Notobuxus cordata* Radcl.-Sm. in *Kew Bull.* 36: 39. 1981, syn. sec. Friis (1989). Holotype: [specimen] Tanzania, E Usambara, Manens Mbangungu to Kwamtili, 01.X.1918, *Peter A. 58469* (K [n.v.]; isotype: B #100154417!) (Friis 1989, González & al. 2025).

Distribution: TAN

Conservation status: Critically Endangered (CR), B2ab(iii,v), according to Howard & al. (2020a).

Buxus crassifolia (Britton) Urb., *Symb. Antill.* 9(1): 175. 1923, sec. Köhler (2014) ≡ *Tricera crassifolia* Britton, N.L. in Bull. Torrey Bot. Club 42: 499. 1915, syn. sec. Köhler (2014). Holotype: [specimen] Cuba, prov. Holguín, "trail, Camp Toa to Camp La Barga, alt. 400-450 msm", 22-26. II.1910, *Shafer J.A. 4163* (NY #00083701 [photo!]; isotypes: A #00048980 [photo!], HAC [n.v.]) (Köhler 2014, González & al. 2025).

Distribution: CUB

Conservation status: Vulnerable (VU), B1ab(iii,v)+2ab(iii,v), according to González & al. (2023b).

Buxus cristalensis Eg.Köhler & P.A.González in *Willdenowia* 43: 130. 2013, sec. Köhler (2014). Holotype: [specimen] Cuba, prov. Santiago de Cuba, "Segundo Frente, Sierra del Cristal, Arroyo en el camino del Oro a Batista, alt. 700 msm", 5.III.1998, *Gutiérrez J. & al. HFC 75347* (HAJB [n.v.]; isotypes: B #00449283!, B #00603519!, JE #00025819!) (Köhler 2014, González & al. 2025).

Distribution: CUB

Conservation status: Not Evaluated (NE).

Buxus cubana (A.Rich.) Baill., *Monogr. Bux.*: 71. 1859, sec. Köhler (2014) ≡ *Tricera cubana* A. Rich. in *Sagra, Hist. Fis. Cuba* 11: 217. 1850, syn. sec. Köhler (2014). Lectotype (designated by Köhler 2014: 58): [specimen] Cuba, "prov. Guantánamo, [Mt Liban]", [1844], [*Linden J.J.*] 1840 (P #00756506 [excepto la rama derecha, photo!]; isolectotypes: G #00359415 [photo!], G-DC [microficha IDC #2627-B5, n.v.], K [n.v.], NY #00083702 [fragmento, photo!], P #00756505 [n.v.], W #1889-0067238!) (Köhler 2014, González & al. 2025).

Distribution: CUB

Conservation status: Critically Endangered (CR), (D), according to González-Torres & al. (2016).

Buxus ekmanii Urb., *Symb. Antill.* 9(1): 171. 1923, sec. Köhler (2014). Lectotype (designated by Köhler 2014: 24): [specimen] Cuba, prov. Guantánamo, "el Yunque prope Baracoa, solo calcáreo", 17-18.XII.1914, *Ekman E.L. 3969* (S #S11-26159 [photo!]; isolectotypes: HAC [n.v.], NY #00083679 [photo!]) (Köhler 2014).

Distribution: CUB

Buxus ekmanii Urb. subsp. *ekmanii*, sec. Köhler (2014).

Distribution: CUB

Conservation status: Critically Endangered (CR), B1ab(i,ii,iii,iv,v)+2ab(i,ii,iii,iv,v), according to González & al. (2023c).

Buxus ekmanii* subsp. *woodfredensis Eg.Köhler, *Fl. Rep. Cuba, Ser. A. Pl. Vasc.* 19(1): 28. 2014, sec. Köhler (2014). Holotipo: [espécimen] Cuba, prov. Holguín, “Mayarí, río Levisa (Arroyo Claro)”, 25.III.1997, *Stenzel H. & Berger* (B #100449297!) (Köhler 2014).

Distribución: CUB

Estado de conservación: En Peligro Crítico (CR), B2ab(ii,iii,v), según Gómez-Hechavarría & al. (2023b).

Buxus excisa Urb., *Symb. Antill.* 9(1): 172. 1923, sec. Köhler (2014). Lectotipo (designado por Köhler 2014: 85): [espécimen] Cuba, prov. Guantánamo: “prope Baracoa, Minas de Iberia ad Taco Bay, alt. ca. 800 msm”, 7-8.XII.1914, *Ekman E.L.* 3809 (S #11-26160 [foto!]; isolectotipos: K [n.v.], NY #00083680 [foto!]) (Köhler 2014).

Distribución: CUB

Estado de conservación: No Evaluada (NE).

Buxus excisa* subsp. *costata Eg.Köhler, *Fl. Rep. Cuba, Ser. A. Pl. Vasc.* 19(1): 89. 2014, sec. Köhler (2014). Holotipo: [espécimen], Cuba, prov. Guantánamo, “Municipio Yateras, Parque Nacional Alejandro de Humboldt, Sector Ojito de Agua, orillas del río Palmarito, alt. 500-532 msm”, 24.IV.2001, *Gutiérrez J. & al. HFC 78243* (HAJB [n.v.]; isotipos: B #100449281!, B #100603520!, JE ##00025820-00025821 [fotos!]) (Köhler 2014, González & al. 2025).

Distribución: CUB

Buxus excisa Urb. subsp. *excisa*, sec. Köhler (2014).

Distribución: CUB

Estado de conservación: En Peligro (EN), (D), según Díaz-Hernández & González (2023).

Buxus foliosa (Britton) Urb. in *Repert. Spec. Nov. Regni Veg.* 21: 215. 1925, sec. Köhler (2014) ≡ *Tricera foliosa* Britton in *Bull. Torrey Bot. Club* 42: 503. 1915, syn. sec. Köhler (2014). Holotipo: [espécimen] Cuba, prov. Holguín, “Camp la Gloria, South of Sierra Moa, among rocks by water”, 24-30. XII.1910, *Shafer J.A.* 8256 (NY #00083704 [foto!]; isotipos: A #00048981 [foto!], HAC [n.v.]) (Köhler 2014, González & al. 2025).

Distribución: CUB

Estado de conservación: En Peligro Crítico (CR), B1ab(ii,iii)+2ab(ii,iii);D, según González-Torres & al. (2016).

Buxus glomerata (Griseb.) Müll.Arg. in *Candolle, Prodr.* 16: 17. 1869, sec. Köhler (2014) ≡ *Tricera glomerata* Griseb. in *Mem. Amer. Acad. Arts., ser. 2*, 8: 157. 1860, syn. sec. Köhler (2014). Holotipo: [espécimen] Cuba, “in Cuba orientali”, IX.1859-I.1860, *Wright C. 1676* (GOET #000589!; isotipos?: G #00359414 [foto!], G-DC [microficha IDC #2627-C5, n.v.], GH #00048948 [foto!], K #000573590 [foto!], MO [n.v.]) (Köhler 2014, González & al. 2025).

Distribución: CUB DOM HAI

Buxus ekmanii* subsp. *woodfredensis Eg.Köhler, *Fl. Rep. Cuba, Ser. A. Pl. Vasc.* 19(1): 28. 2014, sec. Köhler (2014). Holotype: [specimen] Cuba, prov. Holguín, “Mayarí, río Levisa (Arroyo Claro)”, 25.III.1997, *Stenzel H. & Berger* (B #100449297!) (Köhler 2014).

Distribution: CUB

Conservation status: Critically Endangered (CR), B2ab(ii,iii,v), according to Gómez-Hechavarría & al. (2023b).

Buxus excisa Urb., *Symb. Antill.* 9(1): 172. 1923, sec. Köhler (2014). Lectotype (designated by Köhler 2014: 85): [specimen] Cuba, prov. Guantánamo: “prope Baracoa, Minas de Iberia ad Taco Bay, alt. ca. 800 msm”, 7-8.XII.1914, *Ekman E.L.* 3809 (S #11-26160 [photo!]; isolectotypes: K [n.v.], NY #00083680 [photo!]) (Köhler 2014).

Distribution: CUB

Conservation status: Not Evaluated (NE).

Buxus excisa* subsp. *costata Eg.Köhler, *Fl. Rep. Cuba, Ser. A. Pl. Vasc.* 19(1): 89. 2014, sec. Köhler (2014). Holotype: [specimen], Cuba, prov. Guantánamo, “Municipio Yateras, Parque Nacional Alejandro de Humboldt, Sector Ojito de Agua, orillas del río Palmarito, alt. 500-532 msm”, 24.IV.2001, *Gutiérrez J. & al. HFC 78243* (HAJB [n.v.]; isotypes: B #100449281!, B #100603520!, JE ##00025820-00025821 [photos!]) (Köhler 2014, González & al. 2025).

Distribution: CUB

Buxus excisa Urb. subsp. *excisa*, sec. Köhler (2014).

Distribution: CUB

Conservation status: Endangered (EN), (D), according to Díaz-Hernández & González (2023).

Buxus foliosa (Britton) Urb. in *Repert. Spec. Nov. Regni Veg.* 21: 215. 1925, sec. Köhler (2014) ≡ *Tricera foliosa* Britton in *Bull. Torrey Bot. Club* 42: 503. 1915, syn. sec. Köhler (2014). Holotype: [specimen] Cuba, prov. Holguín, “Camp la Gloria, South of Sierra Moa, among rocks by water”, 24-30.XII.1910, *Shafer J.A.* 8256 (NY #00083704 [photo!]; isotypes: A #00048981 [photo!], HAC [n.v.]) (Köhler 2014, González & al. 2025).

Distribution: CUB

Conservation status: Critically Endangered (CR), B1ab(ii,iii)+2ab(ii,iii);D, according to González-Torres & al. (2016).

Buxus glomerata (Griseb.) Müll.Arg. in *Candolle, Prodr.* 16: 17. 1869, sec. Köhler (2014) ≡ *Tricera glomerata* Griseb. in *Mem. Amer. Acad. Arts., ser. 2*, 8: 157. 1860, syn. sec. Köhler (2014). Holotype: [specimen] Cuba, “in Cuba orientali”, IX.1859-I.1860, *Wright C. 1676* (GOET #000589!; isotypes?: G #00359414 [photo!], G-DC [microfiche IDC #2627-C5, n.v.], GH #00048948 [photo!], K #000573590 [photo!], MO [n.v.]) (Köhler 2014, González & al. 2025).

Distribution: CUB DOM HAI

Buxus gonoclada (Griseb.) Müll.Arg. in *Candolle, Prodr.* 16(1): 16. 1869, sec. Köhler (2014) ≡ *Tricera gonoclada* C. Wright ex Griseb., *Cat. Pl. Cub.*: 282. 1866, syn. sec. Köhler (2014) ≡ *Buxus retusa* var. *gonoclada* (Griseb.) M.Gómez in *Anales Soc. Esp. Hist. Nat.* 23: 54. 1894, syn. sec. Greuter & Rankin Rodríguez (2022). Holotipo: [espécimen] Cuba, prov. Matanzas, “savanas of Guamacaro”, 28.VII.1865, *Wright C.* [1921 p.p.] (= 117) (GOET #000588 [foto!]; isotipos?: NY #00083699 [n.v.], S #R-10864 p.p. [rama izquierda, n.v.], US #00095647 p.p. [rama en la posición inferior, n.v.]) (Köhler 2014).

Nota: En el estudio filogenético de González & *al.* (2023) las subespecies de *Buxus gonoclada* no parecen ser entidades vicariantes ni tener un ancestro común. Este hecho plantea interrogantes taxonómicas que requieren nuevos análisis que incluyan muestreos poblacionales más amplios para comprobar la monofilia de tales subespecies.

Buxus gonoclada (Griseb.) Müll.Arg. subsp. ***gonoclada*** sec. Köhler (2014).

= *Tricera flaviramea* Britton in *Bull. Torrey Bot. Club* 42: 499. 1915, syn. sec. Köhler (2014) ≡ *Buxus flaviramea* (Britton) Mathou, *Rech. Fam. Buxac.*: 140. 1940, syn. sec. Köhler (2014). Holotipo: [espécimen] Cuba, prov. Villa Clara, “Palmbarren, Santa Clara City, rocky hill”, 8-9.IV.1912, *Britton N.L. & Cowell J.F.* 13324 (NY #00083703 [foto!]; isotipo: US #01049718 [foto!]) (Köhler 2014, González & *al.* 2025).

= *Buxus heterophylla* Urb., *Symb. Antill.* 9(1): 174. 1923, syn. sec. Köhler (2014). Lectotipo (designado por Köhler 2014: 107): [espécimen] Cuba, prov. Holguín, “Cerro de Fraile prope Holguín in dumetis”, 25.VIII.1916, *Ekman E.L.* 7555 (S #S11-26126 [foto!]; isolectotipo: NY #00083681 [fragment, foto!]) (Köhler 2014, González & *al.* 2025).

– *Buxus flaviramea* (Britton) R.A.Howard in *J. Arnold Arbor.* 28:126. 1947, nom. inval., syn. sec. González & *al.* (2025) [homónimo posterior de *Buxus flaviramea* (Britton) Mathou]

Distribución: CUB

Estado de conservación: En Peligro Crítico (CR), B2ab(ii,iii,iv), según González-Torres & *al.* (2016).

Buxus gonoclada subsp. ***orientensis*** Eg.Köhler, *Fl. Rep. Cuba, Ser. A. Pl. Vasc.* 19(1): 107. 2014, sec. Köhler (2014). Holotipo: [espécimen] Cuba, prov. Guantánamo, “Yateras, Parque Nacional ‘Alejandro de Humboldt’, en el camino entre Piedra la Vela y Loma del Mulo”, 28.III.2003, *Gutiérrez J. & al.* HFC 80656 (HAJB [n.v.]; isotipos: B #100449277!, B #100603521!, JE #00025822 [foto!]) (Köhler 2014, González & *al.* 2025).

Distribución: CUB

Estado de conservación: Vulnerable (VU), B1ab(iii)+2ab(iii), según Díaz-Hernández & *al.* (2023a).

Buxus gonoclada (Griseb.) Müll.Arg. in *Candolle, Prodr.* 16(1): 16. 1869, sec. Köhler (2014) ≡ *Tricera gonoclada* C. Wright ex Griseb., *Cat. Pl. Cub.*: 282. 1866, syn. sec. Köhler (2014) ≡ *Buxus retusa* var. *gonoclada* (Griseb.) M.Gómez in *Anales Soc. Esp. Hist. Nat.* 23: 54. 1894, syn. sec. Greuter & Rankin Rodríguez (2022). Holotype: [specimen] Cuba, prov. Matanzas, “savanas of Guamacaro”, 28.VII.1865, *Wright C.* [1921 p.p.] (= 117) (GOET #000588 [photo!]; isotypes?: NY #00083699 [n.v.], S #R-10864 p.p. [left branche, n.v.], US #00095647 p.p. [branch in the lower position, n.v.]) (Köhler 2014).

Note: In the phylogenetic study of González & *al.* (2023) the subspecies of *Buxus gonoclada* do not seem to be vicariant entities and to have a common ancestor. This raises taxonomic questions that require further analysis, including larger population samplings, to verify the monophyly of these subspecies.

Buxus gonoclada (Griseb.) Müll.Arg. subsp. ***gonoclada*** sec. Köhler (2014).

= *Tricera flaviramea* Britton in *Bull. Torrey Bot. Club* 42: 499. 1915, syn. sec. Köhler (2014) ≡ *Buxus flaviramea* (Britton) Mathou, *Rech. Fam. Buxac.*: 140. 1940, syn. sec. Köhler (2014). Holotype: [specimen] Cuba, prov. Villa Clara, “Palmbarren, Santa Clara City, rocky hill”, 8-9.IV.1912, *Britton N.L. & Cowell J.F.* 13324 (NY #00083703 [photo!]; isotipo: US #01049718 [photo!]) (Köhler 2014, González & *al.* 2025).

= *Buxus heterophylla* Urb., *Symb. Antill.* 9(1): 174. 1923, syn. sec. Köhler (2014). Lectotype (designated by Köhler 2014: 107): [specimen] Cuba, prov. Holguín, “Cerro de Fraile prope Holguín in dumetis”, 25.VIII.1916, *Ekman E.L.* 7555 (S #S11-26126 [photo!]; isolectotype: NY #00083681 [fragment, photo!]) (Köhler 2014, González & *al.* 2025).

– *Buxus flaviramea* (Britton) R.A.Howard in *J. Arnold Arbor.* 28:126. 1947, nom. inval., syn. sec. González & *al.* (2025) [later homonym of *Buxus flaviramea* (Britton) Mathou]

Distribution: CUB

Conservation status: Critically Endangered (CR), B2ab(ii,iii,iv), according to González-Torres & *al.* (2016).

Buxus gonoclada subsp. ***orientensis*** Eg.Köhler, *Fl. Rep. Cuba, Ser. A. Pl. Vasc.* 19(1): 107. 2014, sec. Köhler (2014). Holotype: [specimen] Cuba, prov. Guantánamo, “Yateras, Parque Nacional ‘Alejandro de Humboldt’, en el camino entre Piedra la Vela y Loma del Mulo”, 28.III.2003, *Gutiérrez J. & al.* HFC 80656 (HAJB [n.v.]; isotipos: B #100449277!, B #100603521!, JE #00025822 [photo!]) (Köhler 2014, González & *al.* 2025).

Distribution: CUB

Conservation status: Vulnerable (VU), B1ab(iii)+2ab(iii), according to Díaz-Hernández & *al.* (2023a).

Buxus gonoclada subsp. ***toldoensis*** Eg.Köhler, *Fl. Rep. Cuba, Ser. A. Pl. Vasc.* 19(1): 110. 2014, sec. Köhler (2014). Holotipo: [espécimen] Cuba, prov. Holguín, “La Veguita, altos de la Sierra de Moa, entre Altos de Calinga y ladera oeste de la Loma del Toldo”, 21.IV.1981, *Bisse J. & al. HFC 44703* (HAJB [n.v.]; isotipos: B #100449264!, B #100603522!, JE ##00025823-00025824 [fotos!]) (Köhler 2014, González & al. 2025).

Distribución: CUB

Estado de conservación: No Evaluada (NE).

Buxus hainanensis Merr. in *Lingnan Sci. J.* 14(1): 25. 1935, sec. Ming & Brückner (2008). Holotipo: [espécimen] China, “Hainan, Wong Kam Shan, Ngai District, in thicket; moist, rocky, loam, gentle slope”, 12.X.1932, *Lau S.K. 554* (A #00048957 [foto!]; isotipos: B!, BM #000951584 [foto!], G #00359412 [foto!], K #000768238 [foto!], MICH #1115849 [foto!], MO #1098207 [foto!], NY #00288729 [foto!], US #00095636 [foto!]) (González & al. 2025).

Distribución: CHH

Estado de conservación: En Peligro (EN), A2c;B2ab(ii,iii), según Qin & al. (2017).

Buxus harlandii Hance in *J. Linn. Soc., Bot.* 13: 123. 1872, sec. Ming & Brückner (2008). Holotipo: [espécimen] China, Hongkong, “in alveo saxoso torrentis late prope pagum Tai Tam Túk, ins: Hongkong, gregarie ersatis copiose crescentem”, VII.1859, *Hance [H.F.?] 322* (BM? [n.v.]; isotipos: A #00048959!, K #000768256 [foto!], MEL #2482149 [foto!], P #030127 [foto!], W ##0042830-0042831 [fotos!]) (González & al. 2025).

– “*Buxus sempervirens*” sensu Bentham (1861), Hemsley (1894), p.p.; Dunn & Tuchtter (1912) [non *Buxus sempervirens* L., *Sp. Pl.* 2: 983. 1753], err. sec. Hatusima (1942: 315).

Distribución: CHH CHS VIE

Estado de conservación: No Evaluada (NE).

Buxus hebecarpa Hatus. in *J. Dept. Agric. Kyushu Imp. Univ.* 6: 302. 1942, sec. Ming & Brückner (2008). Holotipo: [espécimen] China, Szech´uan, Ohmei-hsien, 1935, *Tu T. 239* (anteriormente en el herbario del Instituto de Ciencias de Shanghai, hoy probablemente en CSH [n.v.]) (Hatusima 1942).

Distribución: CHC

Estado de conservación: En Peligro (EN), A2c;C1, según Qin & al. (2017).

Buxus henryi Mayr, *Fremdländ. Wald- Parkbäume:* 451. 1906, sec. Ming & Brückner (2008). Lectotipo (designado por González & al. 2025: 83): [espécimen] China, “W. Hupeh: Ichang and immediate neighbourhood”, 1885-1888, *Henry A. 3387* (A #01166869!; isolectotipos: GH #01166868!, K #000768230 [foto!], MEL #2482165 [foto!]; posible isolectotipo: *Henry A. s.n.*, K #000768231 [foto!]) (González & al. 2025).

Distribución: CHC

Estado de conservación: No Evaluada (NE).

Buxus gonoclada subsp. ***toldoensis*** Eg.Köhler, *Fl. Rep. Cuba, Ser. A. Pl. Vasc.* 19(1): 110. 2014, sec. Köhler (2014). Holotype: [specimen] Cuba, prov. Holguín, “La Veguita, altos de la Sierra de Moa, entre Altos de Calinga y ladera oeste de la Loma del Toldo”, 21.IV.1981, *Bisse J. & al. HFC 44703* (HAJB [n.v.]; isotypes: B #100449264!, B #100603522!, JE ##00025823-00025824 [photos!]) (Köhler 2014, González & al. 2025).

Distribution: CUB

Conservation status: Not Evaluated (NE).

Buxus hainanensis Merr. in *Lingnan Sci. J.* 14(1): 25. 1935, sec. Ming & Brückner (2008). Holotype: [specimen] China, “Hainan, Wong Kam Shan, Ngai District, in thicket; moist, rocky, loam, gentle slope”, 12.X.1932, *Lau S.K. 554* (A #00048957 [photo!]; isotypes: B!, BM #000951584 [photo!], G #00359412 [photo!], K #000768238 [photo!], MICH #1115849 [photo!], MO #1098207 [photo!], NY #00288729 [photo!], US #00095636 [photo!]) (González & al. 2025).

Distribution: CHH

Conservation status: Endangered (EN), A2c;B2ab(ii,iii), according to Qin & al. (2017).

Buxus harlandii Hance in *J. Linn. Soc., Bot.* 13: 123. 1872, sec. Ming & Brückner (2008). Holotype: [specimen] China, Hongkong, “in alveo saxoso torrentis late prope pagum Tai Tam Túk, ins: Hongkong, gregarie ersatis copiose crescentem”, VII.1859, *Hance [H.F.?] 322* (BM? [n.v.]; isotypes: A #00048959!, K #000768256 [photo!], MEL #2482149 [photo!], P #030127 [photo!], W ##0042830-0042831 [photos!]) (González & al. 2025).

– “*Buxus sempervirens*” sensu Bentham (1861), Hemsley (1894), p.p.; Dunn & Tuchtter (1912) [non *Buxus sempervirens* L., *Sp. Pl.* 2: 983. 1753], err. sec. Hatusima (1942: 315).

Distribution: CHH CHS VIE

Conservation status: Not Evaluated (NE).

Buxus hebecarpa Hatus. in *J. Dept. Agric. Kyushu Imp. Univ.* 6: 302. 1942, sec. Ming & Brückner (2008). Holotype: [specimen] China, Szech´uan, Ohmei-hsien, 1935, *Tu T. 239* (Previously at the herbarium of the Shanghai Institute of Sciences, today probably in CSH [n.v.]) (Hatusima 1942).

Distribution: CHC

Conservation status: Endangered (EN), A2c;C1, according to Qin & al. (2017).

Buxus henryi Mayr, *Fremdländ. Wald- Parkbäume:* 451. 1906, sec. Ming & Brückner (2008). Lectotype (designated by González & al. 2025: 83): [specimen] China, “W. Hupeh: Ichang and immediate neighbourhood”, 1885-1888, *Henry A. 3387* (A #01166869!; isolectotypes: GH #01166868!, K #000768230 [photo!], MEL #2482165 [photo!]; posible isolectotype: *Henry A. s.n.*, K #000768231 [photo!]) (González & al. 2025).

Distribution: CHC

Conservation status: Not Evaluated (NE).

Buxus hildebrandtii Baill. in *Adansonia* 11: 268. 1875, sec. Friis (1989) ≡ *Buxanthus hildebrandtii* ('*hildebrandtii*') (Baill.) Tiegh. in *Ann. Sci. Nat., Bot., sér. 8*, 5: 326. 1897, syn. sec. Friis (1989). Holotipo: (espécimen) Somalia, "in montinus regionis Somali, circ. altit. 1500-2000 metr." *Hildebrandt [J.M.] s.n.* (P [fide Friis 1989: 297, n.v.]; isotipos?: "Somali, Ahlgebirge 1500-2000 m, arb. 6 m alt.", III.1873, *Hildebrandt J.M. 891* (BM #000911321 [foto!], BR #08866134 [foto!], K #000362601 [foto!], LE #00014830-00014831 [fotos!]) (González & al. 2025).

= *Buxanthus pedicellatus* Tiegh. in *Ann. Sci. Nat., Bot., sér. 8*, 5: 326. 1897, syn. sec. Friis (1989) ≡ *Buxus pedicellata* (Tiegh.) Hutch. in *Bull. Misc. Inform. Kew* 1912: 54. 1912, syn. sec. Friis (1989). Holotipo: [espécimen] Socotra, *Schweinfurth G.A. 644* (P [n.v.]) (Friis 1989).

= *Buxus calophylla* Pax in *Bot. Jahrb. Syst.* 39: 632. 1907, syn. sec. Friis (1989). Holotipo: [espécimen] Etiopía, "Diredda", 10.I.1905, *Rosen von s.n.* (B†) (Friis 1989).

= *Garcinia buxifolia* Chiov. in *Atti Reale Accad. Italia, Mem. Cl. Sci. Fis.* 11: 20. 1940, syn. sec. POWO (2024). Holotipo: [espécimen] Etiopía?, "Somalia italiana (monte Elliot)", 28.II.1938, *Reghini E. 28* (FT #002067 [foto!]; isotipo?: FT #002068 [foto!]) (González & al. 2025).

? – *Buxus borbonica* Desveux ex Mathou, *Rech. Fam. Buxac.*: 319. 1940, nom. inval., syn. sec. González & al. (2025).

Distribución: DJI ETH SOC SOM

Estado de conservación: Preocupación Menor (LC), según Crowley (2022).

Nota: Mathou (1940) realizó estudios anatómicos del material de *Buxus borbonica* y concluyó que posee una estructura típica de sect. *Tricera*. Entre las especies africanas, *Buxus hildebrandtii* es la especie que posee afinidades anatómicas con los representantes de la sección *Tricera* (Mathou 1940), razón por la que este nombre se incluye con dudas entre los sinónimos de *B. hildebrandtii*.

Buxus humbertii G.E.Schatz & Lowry in *Adansonia*, sér. 3, 24: 188. 2002, sec. Schatz & Lowry II (2002). Lectotipo (González & al. 2025: 83): [espécimen], Madagascar, prov. Toliara, "bassin de réception de la Mananara, affluent du Mandrare, pentes occidentales des montagnes entre l'Andohahela et l'Elakelaka entre Ampahiso et Mahamavo (gneiss), vers 700 m, [24°45'S, 46°43'E]", I-II.1934, *Humbert H. 13695* (P #00560641 [foto!]; isotipos: G #00015109 [foto!], MO #5727977 [foto!], P #00560642 [foto!]) (Schatz & Lowry II 2002, González & al. 2025). – *Buxus madagascariensis* subsp. *xerophila* H.Perrier, *Fl. Madagasc.* 113: 4. 1952, nom. inval., syn. sec. Schatz & Lowry II (2002).

Distribución: MDG

Estado de conservación: En Peligro (EN), B2ab(i,ii,iii,iv,v), según Members of the IUCN SSC Madagascar Plant Specialist Group (2018b).

Buxus hildebrandtii Baill. in *Adansonia* 11: 268. 1875, sec. Friis (1989) ≡ *Buxanthus hildebrandtii* ('*hildebrandtii*') (Baill.) Tiegh. in *Ann. Sci. Nat., Bot., sér. 8*, 5: 326. 1897, syn. sec. Friis (1989). Holotipo: (specimen) Somalia, "in montinus regionis Somali, circ. altit. 1500-2000 metr." *Hildebrandt [J.M.] s.n.* (P [fide Friis 1989: 297, n.v.]; isotipos?: "Somali, Ahlgebirge 1500-2000 m, arb. 6 m alt.", III.1873, *Hildebrandt J.M. 891* (BM #000911321 [photo!], BR #08866134 [photo!], K #000362601 [photo!], LE #00014830-00014831 [photos!]) (González & al. 2025).

= *Buxanthus pedicellatus* Tiegh. in *Ann. Sci. Nat., Bot., sér. 8*, 5: 326. 1897, syn. sec. Friis (1989) ≡ *Buxus pedicellata* (Tiegh.) Hutch. in *Bull. Misc. Inform. Kew* 1912: 54. 1912, syn. sec. Friis (1989). Holotipo: [specimen] Socotra, *Schweinfurth G.A. 644* (P [n.v.]) (Friis 1989).

= *Buxus calophylla* Pax in *Bot. Jahrb. Syst.* 39: 632. 1907, syn. sec. Friis (1989). Holotipo: [specimen] Etiopía, "Diredda", 10.I.1905, *Rosen von s.n.* (B†) (Friis 1989).

= *Garcinia buxifolia* Chiov. in *Atti Reale Accad. Italia, Mem. Cl. Sci. Fis.* 11: 20. 1940, syn. sec. POWO (2024). Holotipo: [specimen] Etiopía?, "Somalia italiana (monte Elliot)", 28.II.1938, *Reghini E. 28* (FT #002067 [photo!]; isotipo?: FT #002068 [photo!]) (González & al. 2025).

? – *Buxus borbonica* Desveux ex Mathou, *Rech. Fam. Buxac.*: 319. 1940, nom. inval., syn. sec. González & al. (2025).

Distribution: DJI ETH SOC SOM

Conservation status: Preocupación Menor (LC), according to Crowley (2022).

Note: Mathou (1940) conducted anatomical studies of *Buxus borbonica* material and concluded that it possesses a structure typical of sect. *Tricera*. Among the African species, *Buxus hildebrandtii* is the species that has anatomical affinities with representatives of the section *Tricera* (Mathou 1940), which is why this name is included with some doubt among the synonyms of *B. hildebrandtii*.

Buxus humbertii G.E.Schatz & Lowry in *Adansonia*, sér. 3, 24: 188. 2002, sec. Schatz & Lowry II (2002). Lectotype (González & al. 2025: 83): [specimen], Madagascar, prov. Toliara, "bassin de réception de la Mananara, affluent du Mandrare, pentes occidentales des montagnes entre l'Andohahela et l'Elakelaka entre Ampahiso et Mahamavo (gneiss), vers 700 m, [24°45'S, 46°43'E]", I-II.1934, *Humbert H. 13695* (P #00560641 [photo!]; isotipos: G #00015109 [photo!], MO #5727977 [photo!], P #00560642 [photo!]) (Schatz & Lowry II 2002, González & al. 2025). – *Buxus madagascariensis* subsp. *xerophila* H.Perrier, *Fl. Madagasc.* 113: 4. 1952, nom. inval., syn. sec. Schatz & Lowry II (2002).

Distribution: MDG

Conservation status: Endangered (EN), B2ab(i,ii,iii,iv,v), according to Members of the IUCN SSC Madagascar Plant Specialist Group (2018b).

Buxus ichangensis Hatus. in *J. Dept. Agric. Kyushu Imp. Univ. Ser.* 6: 309. 1942, sec. Ming & Brückner (2008). Holotipo: [espécimen] China, "Expedition to China, 1907-09, Western Hupeh.", 24.III.1908, *Wilson E.H.* 3399 (A #00048961 [foto!], y en Hatusima [1942, lámina 17, fig. 2]; isotipo: A #00619892!) (Hatusima 1942, González & al. 2025).

– *Buxus ichangensis* Hatus. in *Tropicos* (2024, <https://www.tropicos.org/name/100302620>), orth. var., syn. sec. González & al. (2025) [variante ortográfica para *Buxus ichangensis* Hatus.]
– "*Buxus harlandii*" sensu Rehder & Wilson (1914), p.p., excl. pl. ex Hongkong [non *Buxus harlandii* Hance, *J. Linn. Soc., Bot.* 13: 123. 1872], err. sec. Hatusima (1942: 309).

Distribución: CHC

Estado de conservación: En Peligro Crítico (CR), A2c;B1ab (i,iii), según Qin & al. (2017).

Nota: Hatusima (1942), en el protólogo de *Buxus ichangensis*, citó erróneamente la recolección "*Wilson 3999*" en lugar de "*Wilson 3399*", pero en su propio trabajo incluye una foto del Holotipo (Hatusima 1942: lámina 17, fig. 2).

Buxus imbricata Urb., *Symb. Antill.* 9(1): 176. 1923, sec. Köhler (2014). Lectotipo (designado por Köhler 2014: 32): [espécimen] Cuba: prov. Holguín, "Sierra de Cristal, in carrascales-tibisiales prope cacumen montis, alt. 1200-1300 msm", 8.III.1916, *Ekman E.L.* 6819 (S #S11-26161 [foto!]; isolectotipos: G #00359406 [foto!], NY #00083682 [foto!], S #S11-26162 [foto!]) (Köhler 2014)

Distribución: CUB

Estado de conservación: En Peligro Crítico (CR), B1 ab(ii,iii,iv,v)+2ab(ii,iii,iv,v);D, según González-Torres & al. (2016).

Buxus itremoensis G.E.Schatz & Lowry in *Adansonia*, sér. 3, 24: 188. 2002, sec. Schatz & Lowry II (2002). Holotipo: [espécimen] Madagascar, Prov. Fianarantsoa, "Ambatofinan drahana, Itremo, juste à l'est du col d'Itremo, 20°34'13"S, 46°35'08"E, 1560 m", 26.XI.1993, *Labat J.-N. & al.* 2441 (P #001793 [foto!]; isotipos: K [n.v.], MO #04992021 [foto!], TAN [n.v.], TEF #000045 [foto!], WAG #0359462 [foto!]) (Schatz & Lowry II 2002, González & al. 2025).

Distribución: MDG

Estado de conservación: En Peligro (EN), B1ab(i,ii,iii,iv)+2ab(i,ii,iii,iv), según Schatz & Lowry II (2017).

Buxus jaucoensis Eg.Köhler in *Wiss. Z. Friedrich-Schiller-Univ. Jena, Math.-Naturwiss. Reihe* 31: 244. 1982, sec. Köhler (2014). Holotipo: [espécimen] Cuba, prov. Guantánamo, "farallones Rio Jauco, Sur de Baracoa", 31.XII.1959, *Alain Hno. & López Figueiras M.* 7084 (HAC [foto vista en Köhler 1982: 247]; isotipos: HAC [n.v.], HAJB #000004 [foto!]) (Köhler 2014).

Distribución: CUB

Estado de conservación: En Peligro Crítico (CR), (D), según González-Torres & al. (2016).

Buxus ichangensis Hatus. in *J. Dept. Agric. Kyushu Imp. Univ. Ser.* 6: 309. 1942, sec. Ming & Brückner (2008). Holotype: [specimen] China, "Expedition to China, 1907-09, Western Hupeh.", 24.III.1908, *Wilson E.H.* 3399 (A #00048961 [photo!], y en Hatusima [1942, lámina 17, fig. 2]; isotype: A #00619892!) (Hatusima 1942, González & al. 2025).

– *Buxus ichangensis* Hatus. in *Tropicos* (2024, <https://www.tropicos.org/name/100302620>), orth. var., syn. sec. González & al. (2025) [ortographic variant for *Buxus ichangensis* Hatus.]
– "*Buxus harlandii*" sensu Rehder & Wilson (1914), p.p., excl. pl. ex Hongkong [non *Buxus harlandii* Hance, *J. Linn. Soc., Bot.* 13: 123. 1872], err. sec. Hatusima (1942: 309).

Distribution: CHC

Conservation status: Critically Endangered (CR), A2c;B1ab (i,iii), according to Qin & al. (2017).

Note: Hatusima (1942), in the protologue of *Buxus ichangensis*, erroneously cited the collection "*Wilson 3999*" instead of "*Wilson 3399*", but in his own work he includes a photo of the Holotype (Hatusima 1942: plate 17, fig. 2).

Buxus imbricata Urb., *Symb. Antill.* 9(1): 176. 1923, sec. Köhler (2014). Lectotype (designated by Köhler 2014: 32): [specimen] Cuba: prov. Holguín, "Sierra de Cristal, in carrascales-tibisiales prope cacumen montis, alt. 1200-1300 msm", 8.III.1916, *Ekman E.L.* 6819 (S #S11-26161 [photo!]; isolectotypes: G #00359406 [photo!], NY #00083682 [photo!], S #S11-26162 [photo!]) (Köhler 2014)

Distribution: CUB

Conservation status: Critically Endangered (CR), B1ab(ii,iii,iv,v)+2ab(ii,iii,iv,v);D, according to González-Torres & al. (2016).

Buxus itremoensis G.E.Schatz & Lowry in *Adansonia*, sér. 3, 24: 188. 2002, sec. Schatz & Lowry II (2002). Holotype: [specimen] Madagascar, Prov. Fianarantsoa, "Ambatofinan drahana, Itremo, juste à l'est du col d'Itremo, 20°34'13"S, 46°35'08"E, 1560 m", 26.XI.1993, *Labat J.-N. & al.* 2441 (P #001793 [photo!]; isotypes: K [n.v.], MO #04992021 [photo!], TAN [n.v.], TEF #000045 [photo!], WAG #0359462 [photo!]) (Schatz & Lowry II 2002, González & al. 2025).

Distribution: MDG

Conservation status: Endangered (EN), B1ab(i,ii,iii,iv)+2ab(i,ii,iii,iv), according to Schatz & Lowry II (2017).

Buxus jaucoensis Eg.Köhler in *Wiss. Z. Friedrich-Schiller-Univ. Jena, Math.-Naturwiss. Reihe* 31: 244. 1982, sec. Köhler (2014). Holotype: [specimen] Cuba, prov. Guantánamo, "farallones Rio Jauco, Sur de Baracoa", 31.XII.1959, *Alain Hno. & López Figueiras M.* 7084 (HAC [photo vista en Köhler 1982: 247]; isotypes: HAC [n.v.], HAJB #000004 [photo!]) (Köhler 2014).

Distribution: CUB

Conservation status: Critically Endangered (CR), (D), according to González-Torres & al. (2016).

Buxus koehleri P.A.González & Borsch in *Willdenowia* 43: 132. 2013, sec. Köhler (2014). Holotipo: [espécimen] Cuba, prov. Holguín, “Mayarí, Sierra de Nipe, sendero Salto del Guayabo”, 24.II.2010, *Borsch T. & al. 4091* (HAJB!; isotipos: B #100382544!, B #100413340!, PAL-Gr!, ULV!) (González & al. 2013, 2025).

Distribución: CUB

Estado de conservación: En Peligro Crítico (CR), B1ab(ii,iii,v)+2ab(ii,iii,v), según González & Gómez-Hechavarría (2024).

Buxus laevigata (Sw.) Spreng., *Syst. Veg.* 3: 847. 1826, sec. Fawcett & Rendle (1926) ≡ *Crantzia laevigata* Sw., *Prodr. Veg. Ind. Occ.*: 38. 1788, syn. sec. Fawcett & Rendle (1926) ≡ *Crantzia laevigata* J.F.Gmel., *Syst. Nat. ed.* 13[bis]: 286. 1791, nom. illeg., syn. sec. WCVF (2019) ≡ *Tricera laevigata* (Sw.) Forsyth f., *Bot. Nomencl.*: 109. 1794, syn. sec. WCVF (2019). Lectotipo (designado por González & al. 2025: 84): [espécimen] “Jamaica”, *Swartz O.P. s.n.* (S #11-26097 [foto!]; isolectotipos: G #00359399 [foto!], LINN-HS1451-1 [foto!], LD #1265565 [foto!], SBT #12301 [foto!]) (González & al. 2025).

= *Buxus pulchella* Baill., *Monogr. Buxac.*: 68. 1859, syn. sec. Fawcett & Rendle (1926). Lectotipo (designado por González & al. 2025: 84): [espécimen] “Jamaïque; donné par Sir W. Hooker 1845”, *Hooker W. s.n.* (P #00756508 [foto!]) (González & al. 2025).

= *Buxus purdieana* (‘*purdiana*’) Baill., *Monogr. Buxac.*: 70. 1859, syn. sec. Fawcett & Rendle (1926) ≡ *Tricera fasciculata* Griseb., *Fl. Brit. W. I.*: 31. 1859, nom. illeg., syn. sec. González & al. (2025). Lectotipo (designado por González & al. 2025: 84): [espécimen] “St. Ann’s, Jamaica”, 1843, *Purdie W. s.n.* (P #00756509 [foto!]; isolectotipos: K ##000573585-000573587 [fotos!], MPU #016059 [foto!], P #00756510 [foto!]; U ##0249843-0249844 [fotos!]) (González & al. 2025).

– *Tricera laevigata* (Sw.) Sw., *Fl. Ind. Occ.*: 333. 1797, nom. inval., syn. sec. Fawcett & Rendle (1926) [isónimo posterior de *Tricera laevigata* (Sw.) Forsyth f.].

Distribución: JAM

Estado de conservación: No Evaluada (NE).

Buxus lancifolia Brandege in *Univ. Calif. Publ. Bot.* 4: 273. 1912, sec. Villaseñor (2016). Holotipo: [espécimen] México, San Luis Potosí, “Río de Las Gallinas”, VIII.1911, *Purpus C.A. 5308* (UC #155266 [foto!]; isotipos: F #299048 [foto!], GH #00048941, MEXU #00018981 [foto!], NY #00288726 [foto!], US #00095637 [foto!]) (González & al. 2025).

Distribución: MXE

Estado de conservación: En Peligro Crítico (CR), según Standley (1923).

Buxus latistyla Gagnep. in *Bull. Soc. Bot. France* 68: 482. 1922 [“1921”], sec. Ming & Brückner (2008). Lectotipo (designado por González & al. 2025:84): [espécimen] Vietnam, “Diên hō”, 25.I.1892, *Bon H. 5005* (P #02333644 [foto!]; isolectotipos: P #02333645 [foto!], P #02275111 [foto!]) (González & al. 2025).

Distribución: CHC LAO VIE

Estado de conservación: No Evaluada (NE).

Buxus koehleri P.A.González & Borsch in *Willdenowia* 43: 132. 2013, sec. Köhler (2014). Holotype: [specimen] Cuba, prov. Holguín, “Mayarí, Sierra de Nipe, sendero Salto del Guayabo”, 24.II.2010, *Borsch T. & al. 4091* (HAJB!; isotypes: B #100382544!, B #100413340!, PAL-Gr!, ULV!) (González & al. 2013, 2025).

Distribution: CUB

Conservation status: Critically Endangered (CR), B1ab(ii,iii,v)+2ab(ii,iii,v), according to González & Gómez-Hechavarría (2024).

Buxus laevigata (Sw.) Spreng., *Syst. Veg.* 3: 847. 1826, sec. Fawcett & Rendle (1926) ≡ *Crantzia laevigata* Sw., *Prodr. Veg. Ind. Occ.*: 38. 1788, syn. sec. Fawcett & Rendle (1926) ≡ *Crantzia laevigata* J.F.Gmel., *Syst. Nat. ed.* 13[bis]: 286. 1791, nom. illeg., syn. sec. WCVF (2019) ≡ *Tricera laevigata* (Sw.) Forsyth f., *Bot. Nomencl.*: 109. 1794, syn. sec. WCVF (2019). Lectotipo (designado por González & al. 2025: 84): [specimen] “Jamaica”, *Swartz O.P. s.n.* (S #11-26097 [photo!]; isolectotypes: G #00359399 [photo!], LINN-HS1451-1 [photo!], LD #1265565 [photo!], SBT #12301 [photo!]) (González & al. 2025).

= *Buxus pulchella* Baill., *Monogr. Buxac.*: 68. 1859, syn. sec. Fawcett & Rendle (1926). Lectotipo (designado por González & al. 2025: 84): [specimen] “Jamaïque; donné par Sir W. Hooker 1845”, *Hooker W. s.n.* (P #00756508 [photo!]) (González & al. 2025).

= *Buxus purdieana* (‘*purdiana*’) Baill., *Monogr. Buxac.*: 70. 1859, syn. sec. Fawcett & Rendle (1926) ≡ *Tricera fasciculata* Griseb., *Fl. Brit. W. I.*: 31. 1859, nom. illeg., syn. sec. González & al. (2025). Lectotipo (designado por González & al. 2025: 84): [specimen] “St. Ann’s, Jamaica”, 1843, *Purdie W. s.n.* (P #00756509 [photo!]; isolectotypes: K ##000573585-000573587 [photos!], MPU #016059 [photo!], P #00756510 [photo!]; U ##0249843-0249844 [photos!]) (González & al. 2025).

– *Tricera laevigata* (Sw.) Sw., *Fl. Ind. Occ.*: 333. 1797, nom. inval., syn. sec. Fawcett & Rendle (1926) [later isonym of *Tricera laevigata* (Sw.) Forsyth f.].

Distribution: JAM

Conservation status: Not Evaluated (NE).

Buxus lancifolia Brandege in *Univ. Calif. Publ. Bot.* 4: 273. 1912, sec. Villaseñor (2016). Holotype: [specimen] México, San Luis Potosí, “Río de Las Gallinas”, VIII.1911, *Purpus C.A. 5308* (UC #155266 [photo!]; isotypes: F #299048 [photo!], GH #00048941, MEXU #00018981 [photo!], NY #00288726 [photo!], US #00095637 [photo!]) (González & al. 2025).

Distribution: MXE

Conservation status: Critically Endangered (CR), according to Standley (1923).

Buxus latistyla Gagnep. in *Bull. Soc. Bot. France* 68: 482. 1922 [“1921”], sec. Ming & Brückner (2008). Lectotipo (designado por González & al. 2025:84): [specimen] Vietnam, “Diên hō”, 25.I.1892, *Bon H. 5005* (P #02333644 [photo!]; isolectotypes: P #02333645 [photo!], P #02275111 [photo!]) (González & al. 2025).

Distribution: CHC LAO VIE

Conservation status: Not Evaluated (NE).

Buxus leivae Eg.Köhler in *Feddes Repert.* 109: 353. 1998, sec. Köhler (2014). Lectotipo (designado por González & al. 2025: 84): [espécimen] Cuba, prov. Holguín, “Moa, alrededores del aserrío La Melba, alt. 400-500 msm”, 28.IV.1980, *Álvarez A. & al. HFC 42165* (HAJB #001065 [foto!]; isolectotipos: B #100449275!, B #100603508!, HAJB ##001064-001066 [fotos!], JE ##00025842-00025843 [fotos!]) (González & al. 2025).

Distribución: CUB

Estado de conservación: En Peligro (EN), B1ab(ii,iii,v) +2ab(ii,iii,v), según González & al. (2023e).

Buxus linearifolia M.Cheng in *Acta Phytotax. Sin.* 17(3): 97. 1979, sec. Ming & Brückner (2008). Holotipo: [espécimen] China, “Guang-xi: Shang-si xian, Shi-wan-da-sh an”, 4.IV.1933, *Zeng W.D. 22034* (HSNU [“Shangai Normal University Herbarium”; n.v.]; isotipo: IBK #00190880 [foto!]) (González & al. 2025).

Distribución: CHS

Estado de conservación: No Evaluada (NE).

Buxus lisowskii Bamps & Malaisse in *Bull. Jard. Bot. Natl. Belg.* 60: 291. 1990, sec. Bamps & Malaisse (1990). Lectotipo (designado por González & al. 2025: 84): [espécimen] [Democratic Republic of the Congo] Zaire, Shaba, “Kayo, chute de la Kalule Nord (zone Lubudi), E 26°03' S 9°52', forêt-galerie au pied de la chute, alt. 1250 m”, I.1986, *Bamps P. & Malaisse F. 8397* (BR #0000008866462 [foto!]; isolectotipo: BR #0000008866479 [foto!]) (Bamps & Malaisse 1990, González & al. 2025).

Distribución: ZAI

Estado de conservación: No Evaluada (NE).

Buxus liukiensis (Makino) Makino in *Bot. Mag. (Tokyo)* 16: 179. 1902, sec. Hatusima (1942) ≡ *Buxus sempervirens* var. *liukiensis* Makino in *Bot. Mag. (Tokyo)* 9: 279. 1895, syn. sec. WCVF (2019).

= *Buxus liukiensis* var. *longipedicellata* Hatus. in *J. Dept. Agric. Kyushu Imp. Univ.* 6: 293. 1942, syn. sec. WCVF (2019) Tipo: [espécimen] China, Formosa, Syusyu Nantô, V.1912, *Hayata & Sasaki in Herb. Taihoku #15100* (TAIF “Herbarium of the Forest Experiment Station Taiwan” [foto!], y en Hatusima [1942, lámina 25, fig. 2]) (González & al. 2025).

= *Buxus liukiensis* f. *glabra* Hiyama in *J. Jap. Bot.* 39: 124. 1964, syn. sec. WCVF (2019). Holotipo: [espécimen] Japón, Prov. Ohsumi, “Amami-ohshima, Kuba”, 28.V.1911, *s.leg. s.n.?* (MAK #098908 [foto!]) (González & al. 2025).

– *Buxus microphylla* var. *liukiensis* (Makino) S.S.Ying, *Coloured Ill. Fl. Taiwan* 1: 375. 1987, nom. inval., syn. sec. WCVF (2019).

– “*Buxus sempervirens*” sensu Hemsley (1894), p.p.; Kawakami & Sasaki (1915) [non *Buxus sempervirens* L., *Sp. Pl.* 2: 983. 1753], err. sec. Hatusima (1942: 291).

– “*Buxus wallichiana*” sensu Hayata (1904); Matsamura (1912) [non *Buxus wallichiana* Baill., *Monogr. Buxac.*: 63. 1859], err. sec. Hatusima (1942: 291).

– “*Buxus microphylla* var. *sinica*” sensu Hayata (1916), p.p. [non *Buxus microphylla* var. *sinica* Rehder & E.H.Wilson in *Pl. Wils.* 2: 165. 1914], err. sec. Hatusima 1942: 291).

Distribución: NNS TAI

Estado de conservación: No Evaluada (NE).

Buxus leivae Eg.Köhler in *Feddes Repert.* 109: 353. 1998, sec. Köhler (2014). Lectotype (designated by González & al. 2025: 84): [specimen] Cuba, prov. Holguín, “Moa, alrededores del aserrío La Melba, alt. 400-500 msm”, 28.IV.1980, *Álvarez A. & al. HFC 42165* (HAJB #001065 [photo!]; isolectotypes: B #100449275!, B #100603508!, HAJB ##001064-001066 [photos!], JE ##00025842-00025843 [photos!]) (González & al. 2025).

Distribution: CUB

Conservation status: Endangered (EN), B1ab(ii,iii,v) +2ab(ii,iii,v), according to González & al. (2023e).

Buxus linearifolia M.Cheng in *Acta Phytotax. Sin.* 17(3): 97. 1979, sec. Ming & Brückner (2008). Holotype: [specimen] China, “Guang-xi: Shang-si xian, Shi-wan-da-sh an”, 4.IV.1933, *Zeng W.D. 22034* (HSNU [“Shangai Normal University Herbarium”; n.v.]; isotype: IBK #00190880 [photo!]) (González & al. 2025).

Distribution: CHS

Conservation status: Not Evaluated (NE).

Buxus lisowskii Bamps & Malaisse in *Bull. Jard. Bot. Natl. Belg.* 60: 291. 1990, sec. Bamps & Malaisse (1990). Lectotype (designated by González & al. 2025: 84): [specimen] [Democratic Republic of the Congo] Zaire, Shaba, “Kayo, chute de la Kalule Nord (zone Lubudi), E 26°03' S 9°52', forêt-galerie au pied de la chute, alt. 1250 m”, I.1986, *Bamps P. & Malaisse F. 8397* (BR #0000008866462 [photo!]; isolectotype: BR #0000008866479 [photo!]) (Bamps & Malaisse 1990, González & al. 2025).

Distribution: ZAI

Conservation status: Not Evaluated (NE).

Buxus liukiensis (Makino) Makino in *Bot. Mag. (Tokyo)* 16: 179. 1902, sec. Hatusima (1942) ≡ *Buxus sempervirens* var. *liukiensis* Makino in *Bot. Mag. (Tokyo)* 9: 279. 1895, syn. sec. WCVF (2019).

= *Buxus liukiensis* var. *longipedicellata* Hatus. in *J. Dept. Agric. Kyushu Imp. Univ.* 6: 293. 1942, syn. sec. WCVF (2019) Tipo: [specimen] China, Formosa, Syusyu Nantô, V.1912, *Hayata & Sasaki in Herb. Taihoku #15100* (TAIF “Herbarium of the Forest Experiment Station Taiwan” [photo!], y en Hatusima [1942, lámina 25, fig. 2]) (González & al. 2025).

= *Buxus liukiensis* f. *glabra* Hiyama in *J. Jap. Bot.* 39: 124. 1964, syn. sec. WCVF (2019). Holotype: [specimen] Japón, Prov. Ohsumi, “Amami-ohshima, Kuba”, 28.V.1911, *s.leg. s.n.?* (MAK #098908 [photo!]) (González & al. 2025).

– *Buxus microphylla* var. *liukiensis* (Makino) S.S.Ying, *Coloured Ill. Fl. Taiwan* 1: 375. 1987, nom. inval., syn. sec. WCVF (2019).

– “*Buxus sempervirens*” sensu Hemsley (1894), p.p.; Kawakami & Sasaki (1915) [non *Buxus sempervirens* L., *Sp. Pl.* 2: 983. 1753], err. sec. Hatusima (1942: 291).

– “*Buxus wallichiana*” sensu Hayata (1904); Matsamura (1912) [non *Buxus wallichiana* Baill., *Monogr. Buxac.*: 63. 1859], err. sec. Hatusima (1942: 291).

– “*Buxus microphylla* var. *sinica*” sensu Hayata (1916), p.p. [non *Buxus microphylla* var. *sinica* Rehder & E.H.Wilson in *Pl. Wils.* 2: 165. 1914], err. sec. Hatusima 1942: 291).

Distribution: NNS TAI

Conservation status: Not Evaluated (NE).

Buxus loheri Merr. in *Philipp. J. Sci.*, C 9: 311. 1914, sec. Hatusima (1942). Lectotipo (designado por González & al. 2025: 84): [espécimen] Philippines, Luzon, "province of Rizal, Montalban", 1905, *Loher A. 6857* (M #0274906 [foto!]; isoelectotipos: K #000768250 [foto!], US #00095638 [foto!]) (Merrill 1914, González & al. 2025).

Distribución: PHI

Estado de conservación: No Evaluada (NE).

Buxus macowanii Oliv. in *Hooker's Icon. Pl.* 16: t. 1518. 1886, sec. Friis (1989) ≡ *Buxella macowanii* (Oliv.) Tiegh. in *Ann. Sci. Nat., Bot., sér. 8*, 5: 326. 1897, syn. sec. Friis, I. (1989) ≡ *Notobuxus macowanii* (Oliv.) E. Phillips in *J. S. African Bot.* 9: 140. 1943, syn. sec. Friis (1989). Holotipo: [espécimen] Sudáfrica (E Cape), "Kaffraria", *Hutchinson s.n.* (K [n.v.]; isotipo?: "Hologha forest", *Hutchinson s.n.* M #0274907 [foto!]) (Friis 1989, González & al. 2025).

– *Buxus macowanii* Oliv., in Mathou (1940: 299), orth. var., syn. sec. González & al. (2025) [variante ortográfica para *Buxus macowanii* Oliv.].

– *Buxella macowanii* (Oliv.) Tiegh., in Mathou (1940: 299), orth. var., syn. sec. González & al. (2025) [variante ortográfica para *Buxella macowanii* (Oliv.) Tiegh.].

Distribución: CPP NAT TVL

Estado de conservación: Preocupación Menor (LC), según Barstow (2018).

Buxus macrocarpa Capuron, *Notul. Syst. (Paris)* 16: 80. 1960, sec. Schatz & Lowry II (2002). Lectotipo (designado por González & al. 2025: 84): [espécimen] Madagascar, Prov. Toamasina, "Est: crête entre les bassins de la Minongo et de Vohilava (bassin de la Rantabe), au N.W. de Sahajinja, c. 800 m", III.1954, *Capuron R. SF #9093* (P #00560643 [foto!], isoelectotipos: MO [n.v.], P #00560644 [foto!], TEF #000043 [foto!]) (Schatz & Lowry II 2002, González & al. 2025).

Distribución: MDG

Estado de conservación: Vulnerable (VU), B2ab(i,ii,iii,iv,v), según Schatz & Lowry II (2022).

Buxus macrophylla (Britton) Fawc. & Rendle, *Fl. Jamaica* 5: 3. 1926, sec. Fawcett & Rendle (1926) ≡ *Tricera macrophylla* Britton in *Bull. Torrey Bot. Club* 37: 354. 1910, syn. sec. Fawcett & Rendle (1926). Lectotipo (designado por González & al. 2025: 84): [espécimen] Jamaica, "John Crow mountains, 1500 ft. alt.", 11.III.1909, *Harris W. & Britton N.L. 10770* (NY #00083693 [foto!]; isoelectotipos: F #250601 [foto!], GH #00048983 [foto!], K #000573588 [foto!], NY #00083694 [foto!]) (González & al. 2025).

Distribución: JAM

Estado de conservación: No Evaluada (NE).

Buxus madagascariensis Baill., *Monogr. Buxac.*: 65. 1859, sec. Schatz & Lowry II (2002) ≡ *Buxella madagascariensis* (Baill.) Tiegh. in *Ann. Sci. Nat., Bot., sér. 8*, 5: 326. 1897, syn. sec. Schatz & Lowry II (2002) ≡ *Notobuxus madagascariensis* (Baill.) E. Phillips in *J. S. African Bot.* 9: 140. 1943, syn. sec. Schatz & Lowry II (2002). Lectotipo (designado por González & al. 2025: 84): [espécimen] Madagascar, sin localidad precisa, *du*

Buxus loheri Merr. in *Philipp. J. Sci.*, C 9: 311. 1914, sec. Hatusima (1942). Lectotype (designated by González & al. 2025: 84): [specimen] Philippines, Luzon, "province of Rizal, Montalban", 1905, *Loher A. 6857* (M #0274906 [photo!]; isoelectotypes: K #000768250 [photo!], US #00095638 [photo!]) (Merrill 1914, González & al. 2025).

Distribution: PHI

Conservation status: Not Evaluated (NE).

Buxus macowanii Oliv. in *Hooker's Icon. Pl.* 16: t. 1518. 1886, sec. Friis (1989) ≡ *Buxella macowanii* (Oliv.) Tiegh. in *Ann. Sci. Nat., Bot., sér. 8*, 5: 326. 1897, syn. sec. Friis, I. (1989) ≡ *Notobuxus macowanii* (Oliv.) E. Phillips in *J. S. African Bot.* 9: 140. 1943, syn. sec. Friis (1989). Holotype: [specimen] Sudáfrica (E Cape), "Kaffraria", *Hutchinson s.n.* (K [n.v.]; isotipo?: "Hologha forest", *Hutchinson s.n.* M #0274907 [photo!]) (Friis 1989, González & al. 2025).

– *Buxus macowanii* Oliv., in Mathou (1940: 299), orth. var., syn. sec. González & al. (2025) [orthographic variant for *Buxus macowanii* Oliv.].

– *Buxella macowanii* (Oliv.) Tiegh., in Mathou (1940: 299), orth. var., syn. sec. González & al. (2025) [orthographic variant for *Buxella macowanii* (Oliv.) Tiegh.].

Distribution: CPP NAT TVL

Conservation status: Least Concern (LC), according to Barstow (2018).

Buxus macrocarpa Capuron, *Notul. Syst. (Paris)* 16: 80. 1960, sec. Schatz & Lowry II (2002). Lectotype (designated by González & al. 2025: 84): [specimen] Madagascar, Prov. Toamasina, "Est: crête entre les bassins de la Minongo et de Vohilava (bassin de la Rantabe), au N.W. de Sahajinja, c. 800 m", III.1954, *Capuron R. SF #9093* (P #00560643 [photo!], isoelectotypes: MO [n.v.], P #00560644 [photo!], TEF #000043 [photo!]) (Schatz & Lowry II 2002, González & al. 2025).

Distribution: MDG

Conservation status: Vulnerable (VU), B2ab(i,ii,iii,iv,v), according to Schatz & Lowry II (2022).

Buxus macrophylla (Britton) Fawc. & Rendle, *Fl. Jamaica* 5: 3. 1926, sec. Fawcett & Rendle (1926) ≡ *Tricera macrophylla* Britton in *Bull. Torrey Bot. Club* 37: 354. 1910, syn. sec. Fawcett & Rendle (1926). Lectotype (designated by González & al. 2025: 84): [specimen] Jamaica, "John Crow mountains, 1500 ft. alt.", 11.III.1909, *Harris W. & Britton N.L. 10770* (NY #00083693 [photo!]; isoelectotypes: F #250601 [photo!], GH #00048983 [photo!], K #000573588 [photo!], NY #00083694 [photo!]) (González & al. 2025).

Distribution: JAM

Conservation status: Not Evaluated (NE).

Buxus madagascariensis Baill., *Monogr. Buxac.*: 65. 1859, sec. Schatz & Lowry II (2002) ≡ *Buxella madagascariensis* (Baill.) Tiegh. in *Ann. Sci. Nat., Bot., sér. 8*, 5: 326. 1897, syn. sec. Schatz & Lowry II (2002) ≡ *Notobuxus madagascariensis* (Baill.) E. Phillips in *J. S. African Bot.* 9: 140. 1943, syn. sec. Schatz & Lowry II (2002). Lectotype (designated by González & al. 2025: 84): [specimen] Madagascar, without a specific location, *du Petit-*

Petit-Thouars L.M.A s.n. (P #00560645 [foto!]; isolectotipos: K [n.v.], P #00560646 [foto!]) (Schatz & Lowry II 2002, González & al. 2025).

Distribución: COM MDG

Estado de conservación: Preocupación Menor (LC), según Razafiniary (2020a).

Buxus malayana Ridl. in *Bull. Misc. Inform. Kew* 1926(10): 475. 1926, sec. Hatusima (1942). Holotipo: [espécimen] Malasia, Perak, "Gunong Lanok, near B. Gajah. Limestone", 16.IV.1925, Mills G.R. & Henderson M.R. 15078 (SING ex Herb. Kew #G0056834 [foto!]) (González & al. 2025).

Distribución: MLY

Estado de conservación: No Evaluada (NE).

Buxus marginalis (Britton) Urb., *Symb. Antill.* 9(1): 172. 1923, sec. Köhler (2014) ≡ *Tricera marginalis* Britton in *Bull. Torrey Bot. Club* 42: 498. 1915, syn. sec. Köhler (2014). Lectotipo (designado por Köhler 2014: 56): [espécimen] Cuba, prov. Holguín, "alluvial valley of Rio Yamanigüey", 27.II-1.III.1910, Shafer J.A. 4226 (NY #00083695 [foto!]; isolectotipos: A #00048984 [foto!], G [n.v.], HAC [n.v.], NY ##00083696-00083697 [fotos!]) (Köhler 2014, González & al. 2025).

Distribución: CUB

Estado de conservación: Preocupación Menor (LC), según González-Torres & al. (2016).

Buxus megistophylla H.Lév., *Fl. Kouy-Tchéou*: 160. 1914, sec. Ming & Brückner (2008). Lectotipo (designado por González & al. 2025: 84): [espécimen] China, "Kweichou: environs de Hoang-ka-chou, rocaïlles de la cascade", 15.III.1899, Seguin J. & Bodinier E.M. in *Herb. Bodinier* #2607 (E #00756964 [foto!]; isolectotipo: A #00969708!) (González & al. 2025).

Distribución: CHC CHS

Estado de conservación: Preocupación Menor (LC), según Hou & al. (2019).

Buxus mexicana Brandege in *Univ. Calif. Publ. Bot.* 3: 382. 1909, sec. Villaseñor (2016). Holotipo: [espécimen] México, "Cerro de Coatepe, Puebla", VIII.1907, Purpus C.A. 2972 (UC #112959 [foto!]; isotipos: F #243780, GH #00351002 [foto!], NY #00288728 [foto!], US #00131220 [foto!]) (González & al. 2025).

Distribución: MXC MXS

Estado de conservación: En Peligro (EN), según Medina (2009).

Nota: En el presente trabajo se excluyen los ejemplares de la recolección "*Purpus C.A. 2972*" realizada en junio del año 1908. Al parecer C.A. Purpus visitó la misma localidad al menos en dos ocasiones entre 1907 y 1908, y anotó todos sus recolectas de esta especie con el mismo número.

Thouars L.M.A s.n. (P #00560645 [photo!]; isolectotypes: K [n.v.], P #00560646 [photo!]) (Schatz & Lowry II 2002, González & al. 2025).

Distribution: COM MDG

Conservation status: Least Concern (LC), according to Razafiniary (2020a).

Buxus malayana Ridl. in *Bull. Misc. Inform. Kew* 1926(10): 475. 1926, sec. Hatusima (1942). Holotype: [specimen] Malasia, Perak, "Gunong Lanok, near B. Gajah. Limestone", 16.IV.1925, Mills G.R. & Henderson M.R. 15078 (SING ex Herb. Kew #G0056834 [photo!]) (González & al. 2025).

Distribution: MLY

Conservation status: Not Evaluated (NE).

Buxus marginalis (Britton) Urb., *Symb. Antill.* 9(1): 172. 1923, sec. Köhler (2014) ≡ *Tricera marginalis* Britton in *Bull. Torrey Bot. Club* 42: 498. 1915, syn. sec. Köhler (2014). Lectotype (designated by Köhler 2014: 56): [specimen] Cuba, prov. Holguín, "alluvial valley of Rio Yamanigüey", 27.II-1.III.1910, Shafer J.A. 4226 (NY #00083695 [photo!]; isolectotypes: A #00048984 [photo!], G [n.v.], HAC [n.v.], NY ##00083696-00083697 [photos!]) (Köhler 2014, González & al. 2025).

Distribution: CUB

Conservation status: Least Concern (LC), according to González-Torres & al. (2016).

Buxus megistophylla H.Lév., *Fl. Kouy-Tchéou*: 160. 1914, sec. Ming & Brückner (2008). Lectotype (designated by González & al. 2025: 84): [specimen] China, "Kweichou: environs de Hoang-ka-chou, rocaïlles de la cascade", 15.III.1899, Seguin J. & Bodinier E.M. in *Herb. Bodinier* #2607 (E #00756964 [photo!]; isolectotype: A #00969708!) (González & al. 2025).

Distribution: CHC CHS

Conservation status: Least Concern (LC), according to Hou & al. (2019).

Buxus mexicana Brandege in *Univ. Calif. Publ. Bot.* 3: 382. 1909, sec. Villaseñor (2016). Holotype: [specimen] México, "Cerro de Coatepe, Puebla", VIII.1907, Purpus C.A. 2972 (UC #112959 [photo!]; isotypes: F #243780, GH #00351002 [photo!], NY #00288728 [photo!], US #00131220 [photo!]) (González & al. 2025).

Distribution: MXC MXS

Conservation status: Endangered (EN), according to Medina (2009).

Note: In the present work, the specimens from the collection "*Purpus C.A. 2972*" made in June of 1908 are excluded. Apparently, C.A. Purpus visited the same locality at least twice between 1907 and 1908, and recorded all his collections of this species with the same number.

Buxus microphylla Siebold & Zucc. in *Abh. Math.-Phys. Cl. Königl. Bayer. Akad. Wiss.* 4(2): 142. 1845, sec. Akiyama & al. (2015) ≡ *Buxus japonica* var. *microphylla* (Siebold & Zucc.) Müll.Arg. ex Miq. in *Ann. Mus. Bot. Lugduno-Batavi* 3: 128. 1867, syn. sec. WCV (2019) ≡ *Buxus sempervirens* var. *microphylla* (Siebold & Zucc.) Müll.Arg. ex Miq. in *Ann. Mus. Bot. Lugd. Bat.* 3: 128. 1867, syn. sec. WCV (2019) ≡ *Buxus sempervirens* var. *microphylla* (Siebold & Zucc.) Hayata in *J. Coll. Sci. Imp. Univ. Tokyo* 20(3): 83. 1904, nom. illeg., syn. sec. WCV (2019) ≡ *Buxus sempervirens* var. *microphylla* (Siebold & Zucc.) Makino, nom. illeg., sec. Tropicos (2024). Lectotipo (designado por Akiyama & al. 2015: 323): [espécimen] “Legit in Japonia & Communicavit de Siebold”, *Zuccarinii Herb.* (M #0120871 [foto!]).

= *Buxus obcordata* T.Moore in *Proc. Roy. Hort. Soc. London* 1: 615. 1861, syn. sec. WCV (2019).

= *Buxus obcordatavariegata* Fortune in *Gard. Chron.* 1861: 735. 1861, syn. sec. WCV (2019).

= *Buxus japonica* Müll.Arg. in *Candolle, Prodr.* 16(1): 20. 1869, syn. sec. WCV (2019) ≡ *Buxus sempervirens* var. *japonica* (Müll.Arg.) Makino in *Bot. Mag. (Tokyo)* 9: 281. 1895, syn. sec. WCV (2019) ≡ *Buxus microphylla* var. *japonica* (Müll.Arg.) Rehder & E.H.Wilson in *Pl. Wilson.* 2(1): 168. 1914, syn. sec. Hatusima (1942: 321).

= *Buxus fortunei* Carrière in *Rev. Hort. (Paris)* 42: 519. 1871, syn. sec. González & al. (2025).

= *Buxus japonica* var. *variegata* Dippel, *Handb. Laubholz.* 3: 83. 1893 syn. sec. WCV (2019).

= *Buxus microphylla* var. *arborescens* Nakai, *Tennenkinenbutu-Tyosa-Hokoku, Syokubutu* 7: 71. 1927, syn. sec. WCV (2019).

= *Buxus microphylla* var. *rotundifolia* Nakai, *Tennenkinenbutu-Tyosa-Hokoku, Syokubutu* 7: 71. 1927, syn. sec. WCV (2019).

= *Buxus kitashimae* Yanagita in *J. Soc. Forest.* 15: 931. 1933, syn. sec. WCV (2019) ≡ *Buxus microphylla* var. *kitashimae* (Yanagita) H.Ohba, *Fl. Japan* 2c: 107. 1999, syn. sec. WCV (2019).

= *Buxus kitashimae* f. *kiichii* Yanagita in *J. Soc. Forest.* 15: 931. 1933, syn. sec. Ohba (1999).

= *Buxus kitashimae* var. *keitanakai* Yanagita in *J. Soc. Forest.* 15: 931. 1933, syn. sec. Ohba (1999).

= *Buxus microphylla* f. *major* Makino, *Pract. Hort.* 25(4): 529. 1939, syn. sec. WCV (2019).

= *Buxus microphylla* f. *major* (Makino) Hatus. in *J. Dept. Agric. Kyushu Imp. Univ.* 6: 325. 1942, syn. sec. González & al. (2025).

= *Buxus sempervirens* f. *rubra* Makino in *Bot. Mag. (Tokyo)* 27: 112. 1913, syn. sec. POWO (2024+) ≡ *Buxus microphylla* var. *japonica* f. *rubra* (Makino) Hatus. in *J. Dept. Agric. Kyushu Imp. Univ.* 6: 324. 1942, syn. sec. WCV (2019).

– *Buxus sempervirens* var. *suffruticosa* Siebold in *Syn. Pl. Oeconom. Jap. in Verh. Batav. Gen.* 12: 30. 1830, nom. nud., syn. sec. Ohba (1999) ≡ *Buxus microphylla* var. *suffruticosa* (Siebold) Makino in *Zittssaiengei* 25: 529. 1935, nom. illeg., syn. sec. Ohba (1999).

– *Buxus ovalifolia* Siebold ex K.Koch, *Dendrologie* 2(2): 479. 1873, nom. inval., syn. sec. WCV (2019).

– *Buxus rotundifolia* Siebold ex K.Koch, *Dendrologie* 2(2): 479. 1873, nom. inval., syn. sec. WCV (2019).

– *Buxus microphylla* f. *tenuis* Makino, *Pract. Hort.* 25(4): 529. 1939, nom. nud., syn. sec. Ohba (1999).

Buxus microphylla Siebold & Zucc. in *Abh. Math.-Phys. Cl. Königl. Bayer. Akad. Wiss.* 4(2): 142. 1845, sec. Akiyama & al. (2015) ≡ *Buxus japonica* var. *microphylla* (Siebold & Zucc.) Müll.Arg. ex Miq. in *Ann. Mus. Bot. Lugduno-Batavi* 3: 128. 1867, syn. sec. WCV (2019) ≡ *Buxus sempervirens* var. *microphylla* (Siebold & Zucc.) Müll.Arg. ex Miq. in *Ann. Mus. Bot. Lugd. Bat.* 3: 128. 1867, syn. sec. WCV (2019) ≡ *Buxus sempervirens* var. *microphylla* (Siebold & Zucc.) Hayata in *J. Coll. Sci. Imp. Univ. Tokyo* 20(3): 83. 1904, nom. illeg., syn. sec. WCV (2019) ≡ *Buxus sempervirens* var. *microphylla* (Siebold & Zucc.) Makino, nom. illeg., sec. Tropicos (2024). Lectotype (designated by Akiyama & al. 2015: 323): [specimen] “Legit in Japonia & Communicavit de Siebold”, *Zuccarinii Herb.* (M #0120871 [photo!]).

= *Buxus obcordata* T.Moore in *Proc. Roy. Hort. Soc. London* 1: 615. 1861, syn. sec. WCV (2019).

= *Buxus obcordatavariegata* Fortune in *Gard. Chron.* 1861: 735. 1861, syn. sec. WCV (2019).

= *Buxus japonica* Müll.Arg. in *Candolle, Prodr.* 16(1): 20. 1869, syn. sec. WCV (2019) ≡ *Buxus sempervirens* var. *japonica* (Müll.Arg.) Makino in *Bot. Mag. (Tokyo)* 9: 281. 1895, syn. sec. WCV (2019) ≡ *Buxus microphylla* var. *japonica* (Müll.Arg.) Rehder & E.H.Wilson in *Pl. Wilson.* 2(1): 168. 1914, syn. sec. Hatusima (1942: 321).

= *Buxus fortunei* Carrière in *Rev. Hort. (Paris)* 42: 519. 1871, syn. sec. González & al. (2025).

= *Buxus japonica* var. *variegata* Dippel, *Handb. Laubholz.* 3: 83. 1893 syn. sec. WCV (2019).

= *Buxus microphylla* var. *arborescens* Nakai, *Tennenkinenbutu-Tyosa-Hokoku, Syokubutu* 7: 71. 1927, syn. sec. WCV (2019).

= *Buxus microphylla* var. *rotundifolia* Nakai, *Tennenkinenbutu-Tyosa-Hokoku, Syokubutu* 7: 71. 1927, syn. sec. WCV (2019).

= *Buxus kitashimae* Yanagita in *J. Soc. Forest.* 15: 931. 1933, syn. sec. WCV (2019) ≡ *Buxus microphylla* var. *kitashimae* (Yanagita) H.Ohba, *Fl. Japan* 2c: 107. 1999, syn. sec. WCV (2019).

= *Buxus kitashimae* f. *kiichii* Yanagita in *J. Soc. Forest.* 15: 931. 1933, syn. sec. Ohba (1999).

= *Buxus kitashimae* var. *keitanakai* Yanagita in *J. Soc. Forest.* 15: 931. 1933, syn. sec. Ohba (1999).

= *Buxus microphylla* f. *major* Makino, *Pract. Hort.* 25(4): 529. 1939, syn. sec. WCV (2019).

= *Buxus microphylla* f. *major* (Makino) Hatus. in *J. Dept. Agric. Kyushu Imp. Univ.* 6: 325. 1942, syn. sec. González & al. (2025).

= *Buxus sempervirens* f. *rubra* Makino in *Bot. Mag. (Tokyo)* 27: 112. 1913, syn. sec. POWO (2024+) ≡ *Buxus microphylla* var. *japonica* f. *rubra* (Makino) Hatus. in *J. Dept. Agric. Kyushu Imp. Univ.* 6: 324. 1942, syn. sec. WCV (2019).

– *Buxus sempervirens* var. *suffruticosa* Siebold in *Syn. Pl. Oeconom. Jap. in Verh. Batav. Gen.* 12: 30. 1830, nom. nud., syn. sec. Ohba (1999) ≡ *Buxus microphylla* var. *suffruticosa* (Siebold) Makino in *Zittssaiengei* 25: 529. 1935, nom. illeg., syn. sec. Ohba (1999).

– *Buxus ovalifolia* Siebold ex K.Koch, *Dendrologie* 2(2): 479. 1873, nom. inval., syn. sec. WCV (2019).

– *Buxus rotundifolia* Siebold ex K.Koch, *Dendrologie* 2(2): 479. 1873, nom. inval., syn. sec. WCV (2019).

– *Buxus microphylla* f. *tenuis* Makino, *Pract. Hort.* 25(4): 529. 1939, nom. nud., syn. sec. Ohba (1999).

– *Buxus microphylla* f. *minutissima* Makino, in *Jissai Engei* 26(2): 145. 1940, nom. nud., syn. sec. Ohba (1999).
 – *Buxus microphylla* f. *pilosa* Hiyama, in sched., syn. sec. González & al. (2025).
 – “*Buxus sempervirens* (sphalmate *virens*)” sensu Thunberg (1884) [non *Buxus sempervirens* L., *Sp. Pl.* 2: 983. 1753], err. sec. Hatusima (1942: 319).
 – “*Buxus sempervirens* var. *angustifolia*” sensu Siebold (1830) [non *Buxus sempervirens* var. *angustifolia* (Mill.) Gray, *Nat. Arr. Brit. Pl.* 2: 262. 1822 [“1821”]], err. sec. Hatusima (1942: 320).
Distribución: JAP

Estado de conservación: Preocupación Menor (LC), según BGCI & IUCN SSC Global Tree Specialist Group (2019b).

Nota: La taxonomía de *Buxus microphylla* y sus presuntas variedades es compleja. Ohba (1999) reconoció cinco variedades de esta especie, además de la variedad típica; pero entre estas *B. microphylla* var. *sinica* fue previamente considerada como subespecie, *B. microphylla* subsp. *sinica* por Hatusima (1942), y posteriormente como una especie diferente, *B. sinica* por Cheng (1980). Este último criterio fue aceptado por Ming & Brückner (2008), quienes además reconocieron seis variedades de dicha especie (*B. sinica*), la mayoría de las cuales habían sido establecidas por Cheng (1979, 1980). Por ahora, en este trabajo, se sigue el criterio de WCVP (2019), donde se reconocen solo dos variedades de *B. microphylla*, *B. microphylla* var. *microphylla* y *B. microphylla* var. *riparia*; las otras variedades se incluyen en la extensa lista de sinónimos de *B. microphylla*.

Buxus microphylla Siebold & Zucc. var. ***microphylla***, sec. WCVP (2019).

Distribución: JAP

Buxus microphylla var. ***riparia*** (Makino) Makino in *Bot. Mag. (Tokyo)* 27: 113. 1913, sec. Ohba (1999) ≡ *Buxus sempervirens* var. *riparia* Makino in *Bot. Mag. (Tokyo)* 26: 293. 1912, syn. sec. Ohba (1999) ≡ *Buxus riparia* (Makino) Makino in *J. Jap. Bot.* 7: 14. 1931, syn. sec. Ohba (1999).

– *Buxus microphylla* f. *riparia* (Makino) Makino in *Jissai Engei* 25: 529.1939, nom. nud., syn. sec. Ohba (1999).

Distribución: JAP

Buxus moana Alain in *Candollea* 17: 116. 1960, sec. Köhler (2014). Holotipo: [espécimen] Cuba, prov. Holguín, “Pinares, Moa”, IV.1943, *Marie-Victorin Hno & al. LS 21625* (HAC [foto!]; isotipo: “Pinar de Moa”, *Marie-Victorin Hno & al. LS 21625* (HAC [foto!]) (Köhler 2014, González & al. 2025).

Distribución: CUB

Estado de conservación: En Peligro Crítico (CR), B1ab(ii,iii)+2ab(ii,iii);D, según González-Torres & al. (2016).

– *Buxus microphylla* f. *minutissima* Makino, in *Jissai Engei* 26(2): 145. 1940, nom. nud., syn. sec. Ohba (1999).

– *Buxus microphylla* f. *pilosa* Hiyama, in sched., syn. sec. González & al. (2025).

– “*Buxus sempervirens* (sphalmate *virens*)” sensu Thunberg (1884) [non *Buxus sempervirens* L., *Sp. Pl.* 2: 983. 1753], err. sec. Hatusima (1942: 319).

– “*Buxus sempervirens* var. *angustifolia*” sensu Siebold (1830) [non *Buxus sempervirens* var. *angustifolia* (Mill.) Gray, *Nat. Arr. Brit. Pl.* 2: 262. 1822 [“1821”]], err. sec. Hatusima (1942: 320).

Distribution: JAP

Conservation status: Least Concern (LC), according to BGCI & IUCN SSC Global Tree Specialist Group (2019b).

Note: The taxonomy of *Buxus microphylla* and its presumed varieties is complex. Ohba (1999) recognized five varieties of this species, in addition to the typical variety; but, among these, *B. microphylla* var. *sinica* was previously considered a subspecies, *B. microphylla* subsp. *sinica*, by Hatusima (1942), and subsequently a distinct species, *B. sinica*, by Cheng (1980). This latter criterion was accepted by Ming & Brückner (2008), who also recognized six varieties of this species (*B. sinica*), most of which had been established by Cheng (1979, 1980). For now, this work follows the criteria of WCVP (2019), which recognizes only two varieties of *B. microphylla*, *B. microphylla* var. *microphylla* and *B. microphylla* var. *riparia*; the other varieties are included in the extensive list of synonyms for *B. microphylla*.

Buxus microphylla Siebold & Zucc. var. ***microphylla***, sec. WCVP (2019).

Distribution: JAP

Buxus microphylla var. ***riparia*** (Makino) Makino in *Bot. Mag. (Tokyo)* 27: 113. 1913, sec. Ohba (1999) ≡ *Buxus sempervirens* var. *riparia* Makino in *Bot. Mag. (Tokyo)* 26: 293. 1912, syn. sec. Ohba (1999) ≡ *Buxus riparia* (Makino) Makino in *J. Jap. Bot.* 7: 14. 1931, syn. sec. Ohba (1999).

– *Buxus microphylla* f. *riparia* (Makino) Makino in *Jissai Engei* 25: 529.1939, nom. nud., syn. sec. Ohba (1999).

Distribution: JAP

Buxus moana Alain in *Candollea* 17: 116. 1960, sec. Köhler (2014). Holotype: [specimen] Cuba, prov. Holguín, “Pinares, Moa”, IV.1943, *Marie-Victorin Hno & al. LS 21625* (HAC [photo!]; isotype: “Pinar de Moa”, *Marie-Victorin Hno & al. LS 21625* (HAC [photo!]) (Köhler 2014, González & al. 2025).

Distribution: CUB

Conservation status: Critically Endangered (CR), B1ab(ii,iii)+2ab(ii,iii);D, according to González-Torres & al. (2016).

Buxus moctezumae Eg.Köhler, R.Fernández & Zamudio in *Feddes Repert.* 104: 295. 1993, sec. Villaseñor (2016). Holotipo: [espécimen] Mexico, Querétaro, “15 km al SE de Agua Zarca Mpio. de Landa de Matamoros, alt. 350 m, bosque tropical caducifolio, orilla del Río Moctezuma”, 25.V.1990, *Fernández R. & Zamudio S. 4617* (B p.p. [sin incluir kas dos ramas pequeñas en la parte superior] #100603509!; isotipos: CHAPA #0000183 [foto!], ENCB #002911 [foto!], IEB #000019038 [foto!], MEXU [n.v.], MICH #1115850 [foto!], TEX #00371746 [foto!], US #00409689 [foto!]) (González & al. 2025).

Distribución: MXE

Estado de conservación: En Peligro (EN), A2c;B1ab(i,ii,iii,v) +2ab(i,ii,iii,v), según Fuentes & al. (2020).

Nota: La foto del holotipo designado en Köhler & al. (1993: 296) incluye solo una rama. Actualmente el holotipo en B incluye una rama que coincide con la de la foto en el protólogo; pero tiene además otras dos ramas pequeñas que fueron añadidas posteriormente y que no pertenecen al holotipo.

Buxus mollicula W.W.Sm. in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh* 10: 16. 1917, sec. Ming & Brückner (2008). Holotipo: [espécimen] China, Yunnan, “mountains in the N.E. of the Yangtze bend”, VII.1913, *Forrest G. 10684* (E #00756978 [foto!]; isotipos: A #01187381!, K #000768239 [foto!]) (González & al. 2025).

Distribución: CHC

Buxus mollicula var. ***glabra*** Hand.-Mazz., *Symb. Sin.* 7: 236. 1931, sec. Ming & Brückner (2008). Lectotipo (designado por González & al. 2025: 84): [espécimen] China, “Prov. Yunnan bor.-occid.: In regionis subtropicae faucium fluvii Djinshadjiang (“Yangste”) ad septentriones urbis Lidjiang (“Likiang”), silva humida opima ad affluentem prope vic. Bolo; 27°47’. alt. s. m. 2100, alt. 2100 m”, 10.VIII.1915, *Handel-Mazzetti H.R.E. 7581* (WU #0046576 [foto!]; isolectotipos: A #00969709 [foto!], W #1929-0009187 [foto!]) (González & al. 2025).

Distribución: CHC

Estado de conservación: En Peligro (EN), D, según Qin & al. (2017).

Buxus mollicula W.W.Sm. var. ***mollicula***, sec. Ming & Brückner (2008).

= *Buxus wallichiana* var. *velutina* Franch., *Pl. Delavay.*: 136. 1889, syn. sec. Ming & Brückner (2008). Tipo: China, “Yun-nan, in rupibus ad Che-tong, prope Tapin-tze”, 3.I.1888, *Delavay J.M.* (P? [n.v.]) (González & al. 2025).

Distribución: CHC

Estado de conservación: No Evaluada (NE).

Buxus moctezumae Eg.Köhler, R.Fernández & Zamudio in *Feddes Repert.* 104: 295. 1993, sec. Villaseñor (2016). Holotype: [specimen] Mexico, Querétaro, “15 km al SE de Agua Zarca Mpio. de Landa de Matamoros, alt. 350 m, bosque tropical caducifolio, orilla del Río Moctezuma”, 25.V.1990, *Fernández R. & Zamudio S. 4617* (B p.p. [sin incluir kas dos ramas pequeñas en la parte superior] #100603509!; isotypes: CHAPA #0000183 [photo!], ENCB #002911 [photo!], IEB #000019038 [photo!], MEXU [n.v.], MICH #1115850 [photo!], TEX #00371746 [photo!], US #00409689 [photo!]) (González & al. 2025).

Distribution: MXE

Conservation status: Endangered (EN), A2c;B1ab(i,ii,iii,v) +2ab(i,ii,iii,v), according to Fuentes & al. (2020).

Note: The photograph of the holotype designated in Köhler & al. (1993: 296) includes only a single branch. Currently, the holotype in B includes a branch that matches with the one in the photograph in the protologue; but it also has two other small branches that were added later and do not belong to the holotype.

Buxus mollicula W.W.Sm. in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh* 10: 16. 1917, sec. Ming & Brückner (2008). Holotype: [specimen] China, Yunnan, “mountains in the N.E. of the Yangtze bend”, VII.1913, *Forrest G. 10684* (E #00756978 [photo!]; isotypes: A #01187381!, K #000768239 [photo!]) (González & al. 2025).

Distribution: CHC

Buxus mollicula var. ***glabra*** Hand.-Mazz., *Symb. Sin.* 7: 236. 1931, sec. Ming & Brückner (2008). Lectotype (designated by González & al. 2025: 84): [specimen] China, “Prov. Yunnan bor.-occid.: In regionis subtropicae faucium fluvii Djinshadjiang (“Yangste”) ad septentriones urbis Lidjiang (“Likiang”), silva humida opima ad affluentem prope vic. Bolo; 27°47’. alt. s. m. 2100, alt. 2100 m”, 10.VIII.1915, *Handel-Mazzetti H.R.E. 7581* (WU #0046576 [photo!]; isolectotypes: A #00969709 [photo!], W #1929-0009187 [photo!]) (González & al. 2025).

Distribution: CHC

Conservation status: Endangered (EN), D, according to Qin & al. (2017).

Buxus mollicula W.W.Sm. var. ***mollicula***, sec. Ming & Brückner (2008).

= *Buxus wallichiana* var. *velutina* Franch., *Pl. Delavay.*: 136. 1889, syn. sec. Ming & Brückner (2008). Type: China, “Yun-nan, in rupibus ad Che-tong, prope Tapin-tze”, 3.I.1888, *Delavay J.M.* (P? [n.v.]) (González & al. 2025).

Distribution: CHC

Conservation status: Not Evaluated (NE).

Buxus monticola G.E.Schatz & Lowry in *Adansonia*, sér., 24: 192. 2002, sec. Schatz & Lowry II (2002). Holotipo: [espécimen] Madagascar, Prov. Antsiranana, “Manongarivo RS, Bekolosy, 14°02’S, 48°18’E, 1000-1200 m”, 4.XII.1993, *Malcomber S. & Rakotomalala L. 2610* (MO #05015085 [foto!]; isotipos: G [n.v.], K [n.v.], P #00560647 [foto!], TAN #000106 [foto!], WAG #0024918 [foto!]) (Schatz & Lowry II 2002, González & al. 2025). – *Buxus madagascariensis* subsp. *sambiranensis* H.Perrier, *Fl. Madagasc.* 113: 4. 1952, nom. inval., syn. sec. Schatz & Lowry II (2002).

Distribución: MDG

Estado de conservación: Considerada como Vulnerable (VU) por Schatz & Lowry II (2002), actualmente evaluada como Casi Amenazada (NT) según Members of the IUCN SSC Madagascar Plant Specialist Group & Letsara (2018).

Buxus moratii G.E.Schatz & Lowry in *Adansonia*, sér. 3, 24: 194. 2002, sec. Schatz & Lowry II (2002). Holotipo: [espécimen] Madagascar, Prov. Toliara, “Kirindy forest concession of CEPF, 55 km NE of Morondava, 5-5.5 km E of route 8, 20°04’S, 44°40’E, 35 m”, 14-16.III.1992, *Noyes R.D. & al. 1005* (MO #04619770 [foto!]; isotipos: K [n.v.], P #00560648 [foto!], TAN [n.v.], WAG #0359461 [foto!]) (Schatz & Lowry II 2002, González & al. 2025).

– *Buxus madagascariensis* subsp. *tropophila* H.Perrier, *Fl. Madagasc.* 113: 4. 1952, nom. inval., syn. sec. Schatz & Lowry II (2002).

Distribución: COM MDG

Estado de conservación: Vulnerable (VU), B2ab(i,ii,iii,iv,v), según Razafiniary (2020b).

Buxus muelleriana Urb., *Symb. Antill.* 5(3): 400. 1908, sec. Köhler (2014) ≡ *Tricera muelleriana* (Urb.) Britton in *Bull. Torrey Bot. Club* 42: 498. 1915, syn. sec. González & al. (2025). Lectotipo (designado por Köhler 2014: 59): [espécimen] Cuba, “in Cuba Orientali”, *Wright C. 1920* (GOET #000591 [foto!]; isolectotipos?: BM [n.v.], G #00359402 [foto!], HAC [n.v.], K #000573589 [foto!], LE #00006862 [foto!], MO #2365455 [n.v.], NY #00083683 [n.v.], P #00756507 [foto!]) (Köhler 2014).

– “*Buxus subcolumnaris*” sensu Gómez de la Maza (1894) [non *Buxus subcolumnaris* Müll.Arg. in *Candolle, Prodr.* 16(1): 14. 1869], err. sec. González & al. (2025).

– “*Tricera laevigata*” sensu Grisebach (1866), Sauvalle (1873) [non *Tricera laevigata* (Sw.) Forsyth f., *Bot. Nomencl.*: 109. 1794], err. sec. Köhler (2014).

Distribución: CUB

Estado de conservación: En Peligro Crítico (CR), Bab(ii,iii), según González-Torres & al. (2016).

Buxus myrica H.Lév. in *Repert. Spec. Nov. Regni Veg.* 11: 549. 1913, sec. Ming & Brückner (2008). Lectotipo (designado por González & al. 2025: 84): [espécimen] China, “Kouy Tchéou, Pin Fa”, 8.IV.1902, *Cavalerie J. 3198* (A #00969706 [foto!]) (González & al. 2025).

Distribución: CHC CHH CHS VIE

Estado de conservación: No Evaluada (NE).

Buxus monticola G.E.Schatz & Lowry in *Adansonia*, sér., 24: 192. 2002, sec. Schatz & Lowry II (2002). Holotype: [specimen] Madagascar, Prov. Antsiranana, “Manongarivo RS, Bekolosy, 14°02’S, 48°18’E, 1000-1200 m”, 4.XII.1993, *Malcomber S. & Rakotomalala L. 2610* (MO #05015085 [photo!]; isotypes: G [n.v.], K [n.v.], P #00560647 [photo!], TAN #000106 [photo!], WAG #0024918 [photo!]) (Schatz & Lowry II 2002, González & al. 2025). – *Buxus madagascariensis* subsp. *sambiranensis* H.Perrier, *Fl. Madagasc.* 113: 4. 1952, nom. inval., syn. sec. Schatz & Lowry II (2002).

Distribution: MDG

Conservation status: Considerada como Vulnerable (VU) por Schatz & Lowry II (2002), actualmente evaluada como Near Threatened (NT) according to Members of the IUCN SSC Madagascar Plant Specialist Group & Letsara (2018).

Buxus moratii G.E.Schatz & Lowry in *Adansonia*, sér. 3, 24: 194. 2002, sec. Schatz & Lowry II (2002). Holotype: [specimen] Madagascar, Prov. Toliara, “Kirindy forest concession of CEPF, 55 km NE of Morondava, 5-5.5 km E of route 8, 20°04’S, 44°40’E, 35 m”, 14-16.III.1992, *Noyes R.D. & al. 1005* (MO #04619770 [photo!]; isotypes: K [n.v.], P #00560648 [photo!], TAN [n.v.], WAG #0359461 [photo!]) (Schatz & Lowry II 2002, González & al. 2025).

– *Buxus madagascariensis* subsp. *tropophila* H.Perrier, *Fl. Madagasc.* 113: 4. 1952, nom. inval., syn. sec. Schatz & Lowry II (2002).

Distribution: COM MDG

Conservation status: Vulnerable (VU), B2ab(i,ii,iii,iv,v), according to Razafiniary (2020b).

Buxus muelleriana Urb., *Symb. Antill.* 5(3): 400. 1908, sec. Köhler (2014) ≡ *Tricera muelleriana* (Urb.) Britton in *Bull. Torrey Bot. Club* 42: 498. 1915, syn. sec. González & al. (2025). Lectotype (designated by Köhler 2014: 59): [specimen] Cuba, “in Cuba Orientali”, *Wright C. 1920* (GOET #000591 [photo!]; isolectotypes?: BM [n.v.], G #00359402 [photo!], HAC [n.v.], K #000573589 [photo!], LE #00006862 [photo!], MO #2365455 [n.v.], NY #00083683 [n.v.], P #00756507 [photo!]) (Köhler 2014).

– “*Buxus subcolumnaris*” sensu Gómez de la Maza (1894) [non *Buxus subcolumnaris* Müll.Arg. in *Candolle, Prodr.* 16(1): 14. 1869], err. sec. González & al. (2025).

– “*Tricera laevigata*” sensu Grisebach (1866), Sauvalle (1873) [non *Tricera laevigata* (Sw.) Forsyth f., *Bot. Nomencl.*: 109. 1794], err. sec. Köhler (2014).

Distribution: CUB

Conservation status: Critically Endangered (CR), Bab(ii,iii), according to González-Torres & al. (2016).

Buxus myrica H.Lév. in *Repert. Spec. Nov. Regni Veg.* 11: 549. 1913, sec. Ming & Brückner (2008). Lectotype (designated by González & al. 2025: 84): [specimen] China, “Kouy Tchéou, Pin Fa”, 8.IV.1902, *Cavalerie J. 3198* (A #00969706 [photo!]) (González & al. 2025).

Distribution: CHC CHH CHS VIE

Conservation status: Not Evaluated (NE).

Buxus myrica* var. *angustifolia Gagnep., *Fl. Indo-Chine* 5: 662. 1927, sec. Ming & Brückner (2008). Sintipos: Vietnam, “Tonkin: vers Long-tcheou”, *Simond* (probably at P [n.v.]); Indo-Chine, sans loc., *d’Orleans H.* (probably at P [n.v.]); China: Kouy-tcheou.”, 3.IV.1898, *Seguin J. 2266* (probablemente en P [n.v.]; isosintipo: E #00756989 [foto!]) (Hatusima 1942, González & al. 2025).

Distribución: CHC CHS VIE

Buxus myrica* H.Lév. var. *myrica, sec. Ming & Brückner (2008).

Distribución: CHC CHH CHS VIE

Buxus natalensis (Oliv.) Hutch., *Gen. Fl. Pl.* 2: 108. 1967, sec. Friis (1989) ≡ *Notobuxus natalensis* Oliv. in *Hooker’s Icon. Pl.* 14: 78, t. 1400. 1882, syn. sec. Friis (1989). Lectotipo (designado por González & al. 2025: 84): [espécimen] Sudáfrica, Natal, “Inanda”, IX.1881, *Wood J.M. 1357* (BOL #136821 [foto!]; isolectotipos: BOL #136822 [foto!], NH #0001717-1, NH #0001717-2 [fotos!]) (González & al. 2025).

Distribución: NAT

Estado de conservación: Preocupación Menor (LC), según BGCI & IUCN SSC Global Tree Specialist Group (2022).

Buxus nipensis Eg.Köhler & P.A.González in *Willdenowia* 43: 127. 2013, sec. Köhler (2014). Holotipo: [espécimen] Cuba, prov. Holguín, “Mayarí, Cabezadas del río Piloto, en la zona de la cascada, alt. 500-700 msm”, 8.III.1998, *Gutiérrez J. & al. HFC 75468* (HAJB [n.v.]; isotipos: B #100449266!, B #100603510!, JE #25849 [foto!]) (Köhler 2014, González & al. (2025).

Distribución: CUB

Estado de conservación: En Peligro (EN), B1ab(ii,iii,v) +2ab(ii,iii,v), según González-Torres & al. (2016).

Buxus nyasica Hutch. in *Bull. Misc. Inform. Kew* 1912: 55. 1912, sec. Friis (1989) ≡ *Notobuxus nyasica* (Hutch.) E.Phillips in *J. S. African Bot.* 9: 140. 1943, syn. sec. Friis (1989). Lectotipo (designado por González & al. 2025: 84): Malawi, “Ruwendori Expedition 1893-94, Shire Highlands, Milanje”, *Elliot S. 8603* (BM #000911322 [foto!]) (González & al. (2025).

Distribución: MLW

Estado de conservación: En Peligro (EN), B1ab(ii,iii,iv) +2ab(ii,iii,iv), según Timberlake (2021).

Buxus obtusifolia (Mildbr.) Hutch., *Gen. Fl. Pl.* 2: 108. 1967, sec. Friis (1989) ≡ *Notobuxus obtusifolia* (*obtusifolius*) Mildbr. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin-Dahlem* 12: 710. 1935, syn. sec. Friis (1989). Holotipo: [espécimen] Tanzania, “Tanganjika terr., Bezirk Lindi: 20 km S. Lindi; 280 m.ü.M., Melinguru”, 2.I.1935, *Schlieben J. 5818* (B #101201886!; isotipos: BR #0000008865977 [foto!], M #0104353 [foto!], S #02-83 [foto!]) (González & al. 2025).

Distribución: KEN TAN

Estado de conservación: Vulnerable (VU), B2ab(ii,iii,iv,v), según Howard & al. (2020b).

Buxus myrica* var. *angustifolia Gagnep., *Fl. Indo-Chine* 5: 662. 1927, sec. Ming & Brückner (2008). Syntipos: Vietnam, “Tonkin: vers Long-tcheou”, *Simond* (probably at P [n.v.]); Indo-Chine, sans loc., *d’Orleans H.* (probably at P [n.v.]); China: Kouy-tcheou.”, 3.IV.1898, *Seguin J. 2266* (probably in P [n.v.]; isosyntipo: E #00756989 [photo!]) (Hatusima 1942, González & al. 2025).

Distribution: CHC CHS VIE

Buxus myrica* H.Lév. var. *myrica, sec. Ming & Brückner (2008).

Distribution: CHC CHH CHS VIE

Buxus natalensis (Oliv.) Hutch., *Gen. Fl. Pl.* 2: 108. 1967, sec. Friis (1989) ≡ *Notobuxus natalensis* Oliv. in *Hooker’s Icon. Pl.* 14: 78, t. 1400. 1882, syn. sec. Friis (1989). Lectotype (designated by González & al. 2025: 84): [specimen] South Africa, Natal, “Inanda”, IX.1881, *Wood J.M. 1357* (BOL #136821 [photo!]; isolectotypes: BOL #136822 [photo!], NH #0001717-1, NH #0001717-2 [photos!]) (González & al. 2025).

Distribution: NAT

Conservation status: Least Concern (LC), according to BGCI & IUCN SSC Global Tree Specialist Group (2022).

Buxus nipensis Eg.Köhler & P.A.González in *Willdenowia* 43: 127. 2013, sec. Köhler (2014). Holotype: [specimen] Cuba, prov. Holguín, “Mayarí, Cabezadas del río Piloto, en la zona de la cascada, alt. 500-700 msm”, 8.III.1998, *Gutiérrez J. & al. HFC 75468* (HAJB [n.v.]; isotypes: B #100449266!, B #100603510!, JE #25849 [photo!]) (Köhler 2014, González & al. (2025).

Distribution: CUB

Conservation status: Endangered (EN), B1ab(ii,iii,v) +2ab(ii,iii,v), according to González-Torres & al. (2016).

Buxus nyasica Hutch. in *Bull. Misc. Inform. Kew* 1912: 55. 1912, sec. Friis (1989) ≡ *Notobuxus nyasica* (Hutch.) E.Phillips in *J. S. African Bot.* 9: 140. 1943, syn. sec. Friis (1989). Lectotype (designated by González & al. 2025: 84): Malawi, “Ruwendori Expedition 1893-94, Shire Highlands, Milanje”, *Elliot S. 8603* (BM #000911322 [photo!]) (González & al. (2025).

Distribution: MLW

Conservation status: Endangered (EN), B1ab(ii,iii,iv) +2ab(ii,iii,iv), according to Timberlake (2021).

Buxus obtusifolia (Mildbr.) Hutch., *Gen. Fl. Pl.* 2: 108. 1967, sec. Friis (1989) ≡ *Notobuxus obtusifolia* (*obtusifolius*) Mildbr. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin-Dahlem* 12: 710. 1935, syn. sec. Friis (1989). Holotype: [specimen] Tanzania, “Tanganjika terr., Bezirk Lindi: 20 km S. Lindi; 280 m.ü.M., Melinguru”, 2.I.1935, *Schlieben J. 5818* (B #101201886!; isotypes: BR #0000008865977 [photo!], M #0104353 [photo!], S #02-83 [photo!]) (González & al. 2025).

Distribution: KEN TAN

Conservation status: Vulnerable (VU), B2ab(ii,iii,iv,v), according to Howard & al. (2020b).

Buxus olivacea Urb., *Symb. Antill.* 9(1): 172. 1923, sec. Köhler (2014). Lectotipo (designado por Köhler 2014: 23): [espécimen] Cuba, prov. Holguín, "Sierra de Nipe, in manacales ad Rio Piloto, alt. ca. 350 msm", 13.III.1915, *Ekman E.L.* 4992 (S #S11-26141 [foto!]; isolectotipos: F #0077676F [foto!], G #00359403 [foto!], MICH #1210095 [foto!], US #00095643 [foto!]) (Köhler 2014).

Distribución: CUB

Estado de conservación: Vulnerable (VU), B1ab(iii,v)+2ab(iii,v), según Díaz-Hernández (2023b).

Buxus pachyphylla Merr. in *Philipp. J. Sci.*, C 9: 310. 1914, sec. WCVF (2019). Lectotipo (designado por González & al. 2025: 84): [espécimen] Philippines, Luzon, "Tayabas, Mt. Cadig near Guinayangan", 9.III.1913, *Escritor L.* 20828 (K #000768251 [foto!]; isolectotipos: K #000768252 [foto!], US #00095644 [foto!]) (González & al. 2025).

Distribución: PHI

Estado de conservación: En Peligro Crítico (CR), B1ab(iii)+2ab(iii), según EDC (2024a).

Buxus papillosa C.K.Schneid., *Ill. Handb. Laubholz.* 51: 139. 1907, sec. WCVF (2019). Tipo: "NW Himalaya", *ex Herb. Falconer #929* (K? [n.v.]) (González & al. 2025).

Distribución: PAK

Estado de conservación: No Evaluada (NE).

Buxus pilosula Urb., *Symb. Antill.* 9(1): 173. 1923, sec. Köhler (2014). Lectotipo (designado por Köhler 2014: 102): [espécimen] Cuba, prov. Holguín, "Sierra de Nipe, prope Rio Piloto in carrascales", 30.VII.1914, *Ekman E.L.* 2326 (S #S11-26139 [foto!]; isolectotipos: NY #00083675 [foto!], S #S11-26140 [foto!]) (Köhler 2014).

Distribución: CUB

Nota: En el estudio filogenético de González & al. (2023) las subespecies de *Buxus pilosula* no tienen un ancestro común, este hecho plantea interrogantes taxonómicas que requieren nuevos análisis que incluyan muestreos poblacionales más amplios.

Buxus pilosula subsp. *cacuminis* Eg.Köhler, *Fl. Rep. Cuba, Ser. A. Pl. Vasc.* 19(1): 104. 2014, sec. Köhler (2014). Holotipo: Cuba, prov. Santiago de Cuba, "Segundo Frente, Sierra del Cristal, subida al Pico del Cristal, por el suroeste", 30.IV.1985, *Álvarez A. & al. HFC 57245* (HAJB [n.v.]; isotipos: B #100449268!, JE #00025850 [foto!]) (Köhler 2014, González & al. 2025).

Distribución: CUB

Estado de conservación: No Evaluada (NE).

Buxus pilosula Urb. subsp. *pilosula*, sec. Köhler (2014).

Distribución: CUB

Estado de conservación: En Peligro Crítico (CR), (D), según Gómez-Hechavarría & al. (2023a).

Buxus olivacea Urb., *Symb. Antill.* 9(1): 172. 1923, sec. Köhler (2014). Lectotipo (designado por Köhler 2014: 23): [specimen] Cuba, prov. Holguín, "Sierra de Nipe, in manacales ad Rio Piloto, alt. ca. 350 msm", 13.III.1915, *Ekman E.L.* 4992 (S #S11-26141 [photo!]; isolectotypes: F #0077676F [photo!], G #00359403 [photo!], MICH #1210095 [photo!], US #00095643 [photo!]) (Köhler 2014).

Distribution: CUB

Conservation status: Vulnerable (VU), B1ab(iii,v)+2ab(iii,v), according to Díaz-Hernández (2023b).

Buxus pachyphylla Merr. in *Philipp. J. Sci.*, C 9: 310. 1914, sec. WCVF (2019). Lectotipo (designado por González & al. 2025: 84): [specimen] Philippines, Luzon, "Tayabas, Mt. Cadig near Guinayangan", 9.III.1913, *Escritor L.* 20828 (K #000768251 [photo!]; isolectotypes: K #000768252 [photo!], US #00095644 [photo!]) (González & al. 2025).

Distribution: PHI

Conservation status: Critically Endangered (CR), B1ab(iii)+2ab(iii), according to EDC (2024a).

Buxus papillosa C.K.Schneid., *Ill. Handb. Laubholz.* 51: 139. 1907, sec. WCVF (2019). Type: "NW Himalaya", *ex Herb. Falconer #929* (K? [n.v.]) (González & al. 2025).

Distribution: PAK

Conservation status: Not Evaluated (NE).

Buxus pilosula Urb., *Symb. Antill.* 9(1): 173. 1923, sec. Köhler (2014). Lectotipo (designado por Köhler 2014: 102): [specimen] Cuba, prov. Holguín, "Sierra de Nipe, prope Rio Piloto in carrascales", 30.VII.1914, *Ekman E.L.* 2326 (S #S11-26139 [photo!]; isolectotypes: NY #00083675 [photo!], S #S11-26140 [photo!]) (Köhler 2014).

Distribution: CUB

Note: In the phylogenetic study by González & al. (2023), the subspecies of *Buxus pilosula* do not have a common ancestor, this fact raises taxonomic questions that require new analyses that include broader population sampling.

Buxus pilosula subsp. *cacuminis* Eg.Köhler, *Fl. Rep. Cuba, Ser. A. Pl. Vasc.* 19(1): 104. 2014, sec. Köhler (2014). Holotype: Cuba, prov. Santiago de Cuba, "Segundo Frente, Sierra del Cristal, subida al Pico del Cristal, por el suroeste", 30.IV.1985, *Álvarez A. & al. HFC 57245* (HAJB [n.v.]; isotypes: B #100449268!, JE #00025850 [photo!]) (Köhler 2014, González & al. 2025).

Distribution: CUB

Conservation status: Not Evaluated (NE).

Buxus pilosula Urb. subsp. *pilosula*, sec. Köhler (2014).

Distribution: CUB

Conservation status: Critically Endangered (CR), (D), according to Gómez-Hechavarría & al. (2023a).

Buxus portoricensis Alain in *Bull. Torrey Bot. Club* 92: 296. 1965, sec. Axelrod (2011). Holotipo: [espécimen] Puerto Rico, “Roadside, Maricao state forest, altitude 800 m”, 9.VII.1963, *Alain Hno. 9811* (NY #00083676 [foto!]; isotipos: F #1618398 [foto!], GH #00048951 [foto!], IJ [n.v.], US #00095645 [foto!]) (González & al. 2025).

= *Buxus citrifolia* var. *fuscescens* Müll.Arg. in *Candolle, Prodr.* 16(1): 15. 1869, syn. sec. González & al. (2025). Lectotipo (designado por González & al. 2025: 85): [espécimen] Puerto Rico, “Portorico”, 1827, *Wydler H. 406* (G #00359418 [foto!]; isolectotipos: G ##00359419-00359420 [fotos!]) (González & al. 2025).

– “*Buxus citrifolia*” sensu Liogier & Martorell (1982) [non *Buxus citrifolia* (Willd.) Spreng., *Syst. Veg.* 3: 847. 1826], err. sec. Liogier & Martorell (2000) (Axelrod 2011).

– “*Buxus laevigata*” sensu Liogier (1988) [non *Buxus laevigata* (Sw.) Spreng., *Syst. Veg.* 3: 847. 1826], err. sec. Acevedo-Rodríguez & Strong (2012).

Distribución: PUE

Estado de conservación: Vulnerable (VU), B1ab(iii), según Gann & Torres-Santana (2024).

Buxus pseudaneura Eg.Köhler in *Feddes Repert.* 109: 355. 1998, sec. Köhler (2014). Lectotipo (designado por González & al. 2025: 85): [espécimen] Cuba, prov. Guantánamo, “Sierra de Frijol, Cayo Fortuna, en la orilla del río Toa, alt. 300 msm”, 11.V.1983, *Bisse J. & al. HFC 49266* (HAJB #1059 [foto!]; isolectotipos: B #100603511!, HAJB #1060 [foto!], JE ##00025856-00025857 [fotos!]) (Köhler 2014, González & al. 2025).

Distribución: CUB

Estado de conservación: No Evaluada (NE).

Buxus pubescens Greenm. in *Proc. Amer. Acad. Arts* 33: 481. 1898, sec. Villaseñor (2016). Holotipo: [espécimen] México, “Maria Madre island”, 3-25.V.1897, *Nelson E.W. 4221* (GH #00048943 [foto!]; isotipos: F #600706 [foto!], US#00095646 [foto!]) (González & al. 2025).

Distribución: MXI

Estado de conservación: En Peligro (EN), según Standley (1923).

Buxus pubifolia Merr. in *J. Arnold Arbor.* 23: 174. 1942, sec. WCVP (2019). Holotipo: [espécimen] Vietnam “Fôret claire au (...) des calcaires, village du My Duc, province du Quang Binh, Annam”, VII.1930, *Pételot P.A. 6017* (A #00048969!) (González & al. 2025).

Distribución: VIE

Estado de conservación: No Evaluada (NE).

Buxus pubiramea Merr. & Chun, *Sunyatsenia* 5: 104. 1940, sec. Ming & Brückner (2008). Holotipo: [espécimen]: China, Hainan, “Po-ting”, 18.VII.1935, *How F.C. 73228* (A #01166870!; isotipo: P #00756520 [foto!]) (González & al. 2025).

Distribución: CHH

Estado de conservación: En Peligro Crítico (CR), B1ab(i,iii), según Qin & al. (2017).

Buxus portoricensis Alain in *Bull. Torrey Bot. Club* 92: 296. 1965, sec. Axelrod (2011). Holotype: [specimen] Puerto Rico, “Roadside, Maricao state forest, altitude 800 m”, 9.VII.1963, *Alain Hno. 9811* (NY #00083676 [photo!]; isotypes: F #1618398 [photo!], GH #00048951 [photo!], IJ [n.v.], US #00095645 [photo!]) (González & al. 2025).

= *Buxus citrifolia* var. *fuscescens* Müll.Arg. in *Candolle, Prodr.* 16(1): 15. 1869, syn. sec. González & al. (2025). Lectotype (designated by González & al. 2025: 85): [specimen] Puerto Rico, “Portorico”, 1827, *Wydler H. 406* (G #00359418 [photo!]; isolectotypes: G ##00359419-00359420 [photos!]) (González & al. 2025).

– “*Buxus citrifolia*” sensu Liogier & Martorell (1982) [non *Buxus citrifolia* (Willd.) Spreng., *Syst. Veg.* 3: 847. 1826], err. sec. Liogier & Martorell (2000) (Axelrod 2011).

– “*Buxus laevigata*” sensu Liogier (1988) [non *Buxus laevigata* (Sw.) Spreng., *Syst. Veg.* 3: 847. 1826], err. sec. Acevedo-Rodríguez & Strong (2012).

Distribution: PUE

Conservation status: Vulnerable (VU), B1ab(iii), according to Gann & Torres-Santana (2024).

Buxus pseudaneura Eg.Köhler in *Feddes Repert.* 109: 355. 1998, sec. Köhler (2014). Lectotype (designated by González & al. 2025: 85): [specimen] Cuba, prov. Guantánamo, “Sierra de Frijol, Cayo Fortuna, en la orilla del río Toa, alt. 300 msm”, 11.V.1983, *Bisse J. & al. HFC 49266* (HAJB #1059 [photo!]; isolectotypes: B #100603511!, HAJB #1060 [photo!], JE ##00025856-00025857 [photos!]) (Köhler 2014, González & al. 2025).

Distribution: CUB

Conservation status: Not Evaluated (NE).

Buxus pubescens Greenm. in *Proc. Amer. Acad. Arts* 33: 481. 1898, sec. Villaseñor (2016). Holotype: [specimen] México, “Maria Madre island”, 3-25.V.1897, *Nelson E.W. 4221* (GH #00048943 [photo!]; isotypes: F #600706 [photo!], US#00095646 [photo!]) (González & al. 2025).

Distribution: MXI

Conservation status: Endangered (EN), according to Standley (1923).

Buxus pubifolia Merr. in *J. Arnold Arbor.* 23: 174. 1942, sec. WCVP (2019). Holotype: [specimen] Vietnam “Fôret claire au (...) des calcaires, village du My Duc, province du Quang Binh, Annam”, VII.1930, *Pételot P.A. 6017* (A #00048969!) (González & al. 2025).

Distribution: VIE

Conservation status: Not Evaluated (NE).

Buxus pubiramea Merr. & Chun, *Sunyatsenia* 5: 104. 1940, sec. Ming & Brückner (2008). Holotype: [specimen]: China, Hainan, “Po-ting”, 18.VII.1935, *How F.C. 73228* (A #01166870!; isotype: P #00756520 [photo!]) (González & al. 2025).

Distribution: CHH

Conservation status: Critically Endangered (CR), B1ab(i,iii), according to Qin & al. (2017).

Buxus rabenantoandroi G.E.Schatz & Lowry in *Adansonia*, sér. 3, 25: 130. 2003, sec. Schatz & Lowry II (2002) \equiv *Buxus angustifolia* G.E.Schatz & Lowry, *Adansonia*, sér. 3, 24: 182. 2002 [non *Buxus angustifolia* Mill. (1768), nom. illeg.], syn. sec. Schatz & Lowry II (2003). Holotipo: Madagascar, Prov. Toliara, "direction Lakandava, forêt sur latérite, tor rent suivant barrage JIRAMA, 24°58'05"S, 46°58'03"E", 1.X.2000, *Rabevohitra R. & al. 3711* (MO [n.v.]; isotipos: G [n.v.], K [n.v.], P #00560649 [foto!], TEF #000047 [foto!]) (Schatz & Lowry II 2003, González & al. 2025).

Distribución: MDG

Estado de conservación: En Peligro (EN), B1ab(i,ii,iii,iv,v) +2ab(i,ii,iii,iv,v), según Ravololomanana & Rabarimanarivo (2018).

Buxus retusa (Griseb.) Müll.Arg. in Candolle, Prodr. 16(1): 16. 1869, sec. Köhler (2014) \equiv *Tricera retusa* Griseb. in Nachr. Königl. Ges. Wiss. Georg-Augusts-Univ. 1865(7): 163. 1865 syn. sec. Köhler (2014). Holotipo: [espécimen] Cuba, prov. Guantánamo, "in Cuba orientali prope M V [Monte Verde]", 1860, *Wright C. 1921* p.p. (= 14) (GOET #000587 [foto!]; isotipos?: G #00359405 [foto!], G-DC [microficha IDC #2627-C4, n.v.], GH #00351004 [foto!], HAC [n.v.], K #000573582 [foto!], LE [n.v.], MO [n.v.], S #R-10864 p.p. [rama a la derecha, n.v.], US #00095647 p.p. [rama en la parte superior, n.v.]) (Köhler 2014).

Distribución: CUB

Estado de conservación: Casi Amenazada (NT), según González-Torres & al. (2016).

Buxus retusa subsp. *microphylla* Eg.Köhler, *Fl. Rep. Cuba, Ser. A. Pl. Vasc.* 19(1): 98. 2014, sec. Köhler (2014). Holotipo: [espécimen] Cuba, prov. Santiago de Cuba, "Segundo Frente, Subida al firme del Pico del Cristal, por el suroeste cerca de Canadá, alt. 800 msm", 27.IV.1985, *Álvarez A. & al. HFC 56930* (HAJB [n.v.]; isotipos: B #100607472!, JE ##00025858-00025859 [fotos!]) (Köhler 2014, González & al. 2025).

Distribución: CUB

Buxus retusa (Griseb.) Müll.Arg. subsp. *retusa*, sec. Köhler (2014).

= *Buxus historica* Borhidi & O.Muñiz in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.* 22: 307. 1977, syn. sec. Köhler (2014). Holotipo [espécimen] Cuba, prov. Holguín, "charrascos, Sierra de Moa, alt. ca. 800 msm", 26.VII.1953, *Alain Hno. 3428* (HAC [n.v.]) (Köhler 2014).

Distribución: CUB

Buxus revoluta (Britton) Mathou, *Rech. Fam. Buxac.*: 268. 1940, sec. Köhler (2014) \equiv *Tricera revoluta* Britton in *Bull. Torrey Bot. Club* 42: 502. 1915, syn. sec. Köhler (2014). Lectotipo (designado por Köhler 2014: 39): [espécimen] Cuba, prov. Holguín, "serpentine hills near mouth of Rio Yamanigüey, dry rocky places", 1.III.1910, *Shafer J.A. 4247* (NY #00083685 [foto!]; isolectotipos: HAC [n.v.], NY ##00083686-83687 [fotos!]) (Köhler 2014).

- *Buxus revoluta* (Britton) Alain in *Contr. Ocas. Mus. Hist. Nat. Colegio "De La Salle"* 12: 2.1953, nom. inval., syn. sec.

Buxus rabenantoandroi G.E.Schatz & Lowry in *Adansonia*, sér. 3, 25: 130. 2003, sec. Schatz & Lowry II (2002) \equiv *Buxus angustifolia* G.E.Schatz & Lowry, *Adansonia*, sér. 3, 24: 182. 2002 [non *Buxus angustifolia* Mill. (1768), nom. illeg.], syn. sec. Schatz & Lowry II (2003). Holotipo: Madagascar, Prov. Toliara, "direction Lakandava, forêt sur latérite, tor rent suivant barrage JIRAMA, 24°58'05"S, 46°58'03"E", 1.X.2000, *Rabevohitra R. & al. 3711* (MO [n.v.]; isotipos: G [n.v.], K [n.v.], P #00560649 [photo!], TEF #000047 [photo!]) (Schatz & Lowry II 2003, González & al. 2025).

Distribution: MDG

Conservation status: Endangered (EN), B1ab(i,ii,iii,iv,v) +2ab(i,ii,iii,iv,v), according to Ravololomanana & Rabarimanarivo (2018).

Buxus retusa (Griseb.) Müll.Arg. in Candolle, Prodr. 16(1): 16. 1869, sec. Köhler (2014) \equiv *Tricera retusa* Griseb. in Nachr. Königl. Ges. Wiss. Georg-Augusts-Univ. 1865(7): 163. 1865 syn. sec. Köhler (2014). Holotype: [specimen] Cuba, prov. Guantánamo, "in Cuba orientali prope M V [Monte Verde]", 1860, *Wright C. 1921* p.p. (= 14) (GOET #000587 [photo!]; isotipos?: G #00359405 [photo!], G-DC [microfiche IDC #2627-C4, n.v.], GH #00351004 [photo!], HAC [n.v.], K #000573582 [photo!], LE [n.v.], MO [n.v.], S #R-10864 p.p. [right branch, n.v.], US #00095647 p.p. [branch at the superior position, n.v.]) (Köhler 2014).

Distribution: CUB

Conservation status: Near Threatened (NT), according to González-Torres & al. (2016).

Buxus retusa subsp. *microphylla* Eg.Köhler, *Fl. Rep. Cuba, Ser. A. Pl. Vasc.* 19(1): 98. 2014, sec. Köhler (2014). Holotype: [specimen] Cuba, prov. Santiago de Cuba, "Segundo Frente, Subida al firme del Pico del Cristal, por el suroeste cerca de Canadá, alt. 800 msm", 27.IV.1985, *Álvarez A. & al. HFC 56930* (HAJB [n.v.]; isotipos: B #100607472!, JE ##00025858-00025859 [photos!]) (Köhler 2014, González & al. 2025).

Distribution: CUB

Buxus retusa (Griseb.) Müll.Arg. subsp. *retusa*, sec. Köhler (2014).

= *Buxus historica* Borhidi & O.Muñiz in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.* 22: 307. 1977, syn. sec. Köhler (2014). Holotype [specimen] Cuba, prov. Holguín, "charrascos, Sierra de Moa, alt. ca. 800 msm", 26.VII.1953, *Alain Hno. 3428* (HAC [n.v.]) (Köhler 2014).

Distribution: CUB

Buxus revoluta (Britton) Mathou, *Rech. Fam. Buxac.*: 268. 1940, sec. Köhler (2014) \equiv *Tricera revoluta* Britton in *Bull. Torrey Bot. Club* 42: 502. 1915, syn. sec. Köhler (2014). Lectotype (designated by Köhler 2014: 39): [specimen] Cuba, prov. Holguín, "serpentine hills near mouth of Rio Yamanigüey, dry rocky places", 1.III.1910, *Shafer J.A. 4247* (NY #00083685 [photo!]; isolectotypes: HAC [n.v.], NY ##00083686-83687 [photos!]) (Köhler 2014).

- *Buxus revoluta* (Britton) Alain in *Contr. Ocas. Mus. Hist. Nat. Colegio "De La Salle"* 12: 2.1953, nom. inval., syn. sec.

González & al. (2025) [isónimo posterior de *Buxus revoluta* (Britton) Mathou].

Distribución: CUB

Estado de conservación: En Peligro Crítico (CR), B1ab(ii,iii)+2ab(ii,iii);D, según González-Torres & al. (2016).

Buxus rheedioides Urb. in *Repert. Spec. Nov. Regni Veg.* 21: 214. 1925, sec. Köhler (2014). Holotipo: [espécimen] Cuba, prov. Holguín, “Sierra de Nipe, on rocks of the high cascades of Río Piloto, alt. ca. 700 msm”, 21.IX.1922, *Ekman E.L. 15175* (S #S11-26163 [foto!]; isotipos: NY #83677 [foto!], S #S11-26164 [foto!]) (Köhler 2014).

Distribución: CUB

Estado de conservación: En Peligro Crítico (CR), D, según González-Torres & al. (2016).

Buxus rivularis Merr. in *Philipp. J. Sci.*, C 9: 309. 1914, sec. Hatusima (1942). Lectotipo (designado por González & al. 2025: 85): [espécimen] Filipinas, Luzon, Prov. Tayabas, “Guinacutan, Tayabas prov, Luzon”, Ill.1911, *Foxworthy F.W. & Ramos M. 13169* (BM #000951587 [foto!]; isolectotipo: US #00095648 [foto!]) (González & al. 2025).

Distribución: PHI

Estado de conservación: No Evaluado (NE).

Buxus rolfei S.Vidal, *Revis. Pl. Vasc. Filip.*: 233. 1886, sec. Julius (2014b). Holotipo: [espécimen] Filipinas, Luzon, “Angat, pr. Bulacan”, *Vidal S. 1033* (MA #728470 [foto!]; isotipos: A #00048970 [foto!], FI #013325 [foto!], K #000768253 [foto!]) (González & al. 2025).

– *Buxus philippinensis* Rolfe, in sched. Herb. A & Herb. SING, syn. sec. Hatusima (1942: 273).

Distribución: BOR PHI

Estado de conservación: Preocupación Menor (LC), según EDC (2024b).

Buxus rotundifolia (Britton) Mathou, *Rech. Fam. Buxac.*: 229. 1940, sec. Köhler (2014) ≡ *Tricera rotundifolia* Britton in *Bull. Torrey Bot. Club* 42: 500. 1915, syn. sec. Köhler (2014). Holotipo: [espécimen] Cuba, prov. Holguín, “trail, Camp La Barga to Camp San Benito, low thickets, stony pass, alt. ca. 1030 msm”, 22-26.II.1910, *Shafer J.A. 4114* (NY #00083688 [foto!]; isotipos: A #00048986 [foto!], HAC [n.v.]) (Köhler 2014, González & al. 2025).

– *Buxus rotundifolia* (Britton) Alain in *Contr. Ocas. Mus. Hist. Nat. Colegio “De La Salle”* 12: 2. 1953, nom. inval. sec. González & al. (2025) [isónimo posterior de *Buxus rotundifolia* (Britton) Mathou].

– *Buxus cyclophylla* Floden & Shipunov in Shipunov & al. (2020), nom. inval., syn. sec. González & al. (2025)

Distribución: CUB

Estado de conservación: Vulnerable (VU), D2, según González-Torres & al. (2016).

González & al. (2025) [later isonym of *Buxus revoluta* (Britton) Mathou].

Distribution: CUB

Conservation status: Critically Endangered (CR), B1ab(ii,iii)+2ab(ii,iii);D, according to González-Torres & al. (2016).

Buxus rheedioides Urb. in *Repert. Spec. Nov. Regni Veg.* 21: 214. 1925, sec. Köhler (2014). Holotype: [specimen] Cuba, prov. Holguín, “Sierra de Nipe, on rocks of the high cascades of Río Piloto, alt. ca. 700 msm”, 21.IX.1922, *Ekman E.L. 15175* (S #S11-26163 [photo!]; isotypes: NY #83677 [photo!], S #S11-26164 [photo!]) (Köhler 2014).

Distribution: CUB

Conservation status: Critically Endangered (CR), D, according to González-Torres & al. (2016).

Buxus rivularis Merr. in *Philipp. J. Sci.*, C 9: 309. 1914, sec. Hatusima (1942). Lectotype (designated by González & al. 2025: 85): [specimen] Filipinas, Luzon, Prov. Tayabas, “Guinacutan, Tayabas prov, Luzon”, Ill.1911, *Foxworthy F.W. & Ramos M. 13169* (BM #000951587 [photo!]; isolectotype: US #00095648 [photo!]) (González & al. 2025).

Distribution: PHI

Conservation status: Not Evaluated (NE).

Buxus rolfei S.Vidal, *Revis. Pl. Vasc. Filip.*: 233. 1886, sec. Julius (2014b). Holotype: [specimen] Filipinas, Luzon, “Angat, pr. Bulacan”, *Vidal S. 1033* (MA #728470 [photo!]; isotypes: A #00048970 [photo!], FI #013325 [photo!], K #000768253 [photo!]) (González & al. 2025).

– *Buxus philippinensis* Rolfe, in sched. Herb. A & Herb. SING, syn. sec. Hatusima (1942: 273).

Distribution: BOR PHI

Conservation status: Least Concern (LC), according to EDC (2024b).

Buxus rotundifolia (Britton) Mathou, *Rech. Fam. Buxac.*: 229. 1940, sec. Köhler (2014) ≡ *Tricera rotundifolia* Britton in *Bull. Torrey Bot. Club* 42: 500. 1915, syn. sec. Köhler (2014). Holotype: [specimen] Cuba, prov. Holguín, “trail, Camp La Barga to Camp San Benito, low thickets, stony pass, alt. ca. 1030 msm”, 22-26.II.1910, *Shafer J.A. 4114* (NY #00083688 [photo!]; isotypes: A #00048986 [photo!], HAC [n.v.]) (Köhler 2014, González & al. 2025).

– *Buxus rotundifolia* (Britton) Alain in *Contr. Ocas. Mus. Hist. Nat. Colegio “De La Salle”* 12: 2. 1953, nom. inval. sec. González & al. (2025) [later isonym of *Buxus rotundifolia* (Britton) Mathou].

– *Buxus cyclophylla* Floden & Shipunov in Shipunov & al. (2020), nom. inval., syn. sec. González & al. (2025)

Distribution: CUB

Conservation status: Vulnerable (VU), D2, according to González-Torres & al. (2016).

Buxus rugulosa Hatus. in *J. Dept. Agric. Kyushu Imp. Univ.* 6: 303. 1942, sec. Ming & Brückner (2008). Holotipo: [especimen] China, "China, Yunnan: in silvis in grosser Dinc ad pedem mt. niveorum prope Lichiang, alt. 3000 m", X.1914, *Schneider C.* 3285 (A? [foto vista en Hatusima (1942: lámina 22, fig. 2); pero no fue localizada en A por D.E. Boufford en 2025] (Hatusima 1942, González & al. 2025).

Distribución: CHC CHT NEP WHM

Estado de conservación: No Evaluado (NE).

Buxus rugulosa var. ***prostrata*** (W.W.Sm.) M.Cheng, *Fl. Reipubl. Popularis Sin.* 45(1): 29. 1980, sec. Ming & Brückner (2008) ≡ *Buxus microphylla* var. *prostrata* W.W.Sm. in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh* 10: 16. 1917, syn. sec. Ming & Brückner (2008) ≡ *Buxus rugulosa* subsp. *prostrata* (W.W.Sm.) Hatus. in *J. Dept. Agric. Kyushu Imp. Univ.* 6: 306. 1942, syn. sec. Ming & Brückner (2008). Lectotipo (designado por González & al. 2025: 85): [especimen] China, "West China, Yunnan, Lichiang", VI.1913, *Forrest G. 10184* (E #00757000 [foto!]; isolectotipos: A #00232138!, K #000768241 [foto!]) (González & al. 2025).

= *Buxus rugulosa* var. *intermedia* Hatus. in *J. Dept. Agric. Kyushu Imp. Univ.* 6: 305. 1942, syn. sec. Ming & Brückner (2008). Holotipo: [especimen] China, "N.W. Yunnan: Mount Schwe-Men-Kai, southeast of Chung-tien, alt. 3550 m.", VIII-IX.1928, *Rock J.F. 17301* (A #01187382!).

– *Buxus rugulosa* subsp. *pyostrata* (W.W.Sm.) Hatus. in Wu (1977: 154), orth. var., syn. sec. González & al. (2025) [variante ortográfica para *Buxus rugulosa* subsp. *prostrata* (W.W.Sm.) Hatus.].

Distribución: CHC CHT NEP WHM

Buxus rugulosa Hatus. var. ***rugulosa***, sec. Ming & Brückner (2008).

= *Buxus rugulosa* var. *sinica* Rehder & E. H.Wilson in *Pl. Wilson.* 2(1): 165-166. 1914, syn. sec. Hatusima (1942: 303).

Distribución: CHC

Buxus rugulosa var. ***rupicola*** (W.W.Sm.) P.Brückn. & T.L.Ming, *Fl. China* 11: 325. 2008, sec. Ming & Brückner (2008) ≡ *Buxus microphylla* var. *rupicola* W.W.Sm. in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh* 9: 88. 1916, syn. sec. Ming & Brückner (2008) ≡ *Buxus rugulosa* subsp. *rupicola* (W.W.Sm.) Hatus. in *J. Dept. Agric. Kyushu Imp. Univ.* 6: 307. 1942, syn. sec. Ming & Brückner (2008). Holotipo: [especimen] China, "Yunnan, West China, Kari pass, Mekong-Yangtze divide", VIII.1914, *Forrest G. 13075* (E #00757010 [foto!]) (González & al. 2025).

Distribución: CHC

Buxus rupicola Ridl. in *J. Straits Branch Roy. Asiat. Soc.* 59: 166. 1911, sec. WCVP (2019). Lectotipo (designado por Hatusima 1942: 283, lám. 26, fig. 2; precisado por González & al. 2025: 85): [especimen] Malaysia, "Malay peninsula, Kedah: Lankawi, near Dayong Bunting, on bare rocks by the sea", IX.1890, *Curtis C. 2662* (SING #0056835 [foto!]; isolectotipo: SING #0057363 [foto!]; isolectotipo ? : 1890, *Curtis C. s.n.* K #000768247 [foto!]) (González & al. 2025).

Distribución: MLY

Estado de conservación: No Evaluado (NE).

Buxus rugulosa Hatus. in *J. Dept. Agric. Kyushu Imp. Univ.* 6: 303. 1942, sec. Ming & Brückner (2008). Holotype: [specimen] China, "China, Yunnan: in silvis in grosser Dinc ad pedem mt. niveorum prope Lichiang, alt. 3000 m", X.1914, *Schneider C.* 3285 (A? [photo vista en Hatusima (1942: lámina 22, fig. 2); pero no fue localizada en A por D.E. Boufford en 2025] (Hatusima 1942, González & al. 2025).

Distribution: CHC CHT NEP WHM

Conservation status: Not Evaluated (NE).

Buxus rugulosa var. ***prostrata*** (W.W.Sm.) M.Cheng, *Fl. Reipubl. Popularis Sin.* 45(1): 29. 1980, sec. Ming & Brückner (2008) ≡ *Buxus microphylla* var. *prostrata* W.W.Sm. in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh* 10: 16. 1917, syn. sec. Ming & Brückner (2008) ≡ *Buxus rugulosa* subsp. *prostrata* (W.W.Sm.) Hatus. in *J. Dept. Agric. Kyushu Imp. Univ.* 6: 306. 1942, syn. sec. Ming & Brückner (2008). Lectotype (designated by González & al. 2025: 85): [specimen] China, "West China, Yunnan, Lichiang", VI.1913, *Forrest G. 10184* (E #00757000 [photo!]; isolectotypes: A #00232138!, K #000768241 [photo!]) (González & al. 2025).

= *Buxus rugulosa* var. *intermedia* Hatus. in *J. Dept. Agric. Kyushu Imp. Univ.* 6: 305. 1942, syn. sec. Ming & Brückner (2008). Holotype: [specimen] China, "N.W. Yunnan: Mount Schwe-Men-Kai, southeast of Chung-tien, alt. 3550 m.", VIII-IX.1928, *Rock J.F. 17301* (A #01187382!).

– *Buxus rugulosa* subsp. *pyostrata* (W.W.Sm.) Hatus. in Wu (1977: 154), orth. var., syn. sec. González & al. (2025) [orthographic variant for *Buxus rugulosa* subsp. *prostrata* (W.W.Sm.) Hatus.].

Distribution: CHC CHT NEP WHM

Buxus rugulosa Hatus. var. ***rugulosa***, sec. Ming & Brückner (2008).

= *Buxus rugulosa* var. *sinica* Rehder & E. H.Wilson in *Pl. Wilson.* 2(1): 165-166. 1914, syn. sec. Hatusima (1942: 303).

Distribution: CHC

Buxus rugulosa var. ***rupicola*** (W.W.Sm.) P.Brückn. & T.L.Ming, *Fl. China* 11: 325. 2008, sec. Ming & Brückner (2008) ≡ *Buxus microphylla* var. *rupicola* W.W.Sm. in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh* 9: 88. 1916, syn. sec. Ming & Brückner (2008) ≡ *Buxus rugulosa* subsp. *rupicola* (W.W.Sm.) Hatus. in *J. Dept. Agric. Kyushu Imp. Univ.* 6: 307. 1942, syn. sec. Ming & Brückner (2008). Holotype: [specimen] China, "Yunnan, West China, Kari pass, Mekong-Yangtze divide", VIII.1914, *Forrest G. 13075* (E #00757010 [photo!]) (González & al. 2025).

Distribution: CHC

Buxus rupicola Ridl. in *J. Straits Branch Roy. Asiat. Soc.* 59: 166. 1911, sec. WCVP (2019). Lectotype (designated by Hatusima 1942: 283, lám. 26, fig. 2; precisado por González & al. 2025: 85): [specimen] Malaysia, "Malay peninsula, Kedah: Lankawi, near Dayong Bunting, on bare rocks by the sea", IX.1890, *Curtis C. 2662* (SING #0056835 [photo!]; isolectotype: SING #0057363 [photo!]; isolectotype ? : 1890, *Curtis C. s.n.* K #000768247 [photo!]) (González & al. 2025).

Distribution: MLY

Conservation status: Not Evaluated (NE).

Buxus sclerophylla Eg.Köhler in *Wiss. Z. Friedrich-Schiller- Univ. Jena, Math.-Naturwiss. Reihe* 31: 239. 1982, sec. Köhler (2014). Lectotipo (designado por González & al. 2025: 85): [espécimen] Cuba, prov. Guantánamo, "Mcpio San Antonio del Sur, Abra de Mariana, Loma al este del Abra, sobre caliza, alt. 150-200 msm", 9.II.1979, *Bisse J. & al. HFC 39083* (HAJB #000239 [foto!]; isolectotipos: B #100449291!, B #100603513!, HAC [n.v.], HAJB ##000240-000242 [fotos!], JE ##00025874-00025875 [fotos!]) (González & al. 2025).

Distribución: CUB

Estado de conservación: En Peligro (EN), B1ab(iii,v)+B2ab(iii,v), según Díaz-Hernández & al. (2023b).

Buxus sempervirens L., *Sp. Pl.* 2: 983. 1753, sec. Flora Iberica (2025). Lectotipo (designado por Fosberg 1973: 19, f. 1): [espécimen] Herb. Clifford: 441, *Buxus* 1 (BM #000647382 [foto!]) (Jarvis & al. 1993: 368).

= *Buxus sempervirens* var. *arborescens* L., *Sp. Pl.* 2: 983. 1753, syn. sec. WCVF (2019). Lectotipo (Fosberg 1973: 20, f. 2): [espécimen] Herb. Linn. No. 1110.1 (LINN [foto!]) (Jarvis & al. 1993: 368).

= *Buxus sempervirens* var. *suffruticosa* L., *Sp. Pl.*: 983. 1753, syn. sec. WCVF (2019) ≡ *Buxus sempervirens* f. *suffruticosa* (L.) Rehder in *Bibliogr. Cult. Trees*: 391. 1949, syn. sec. POWO (2024). Lectotipo (designado por Fosberg 1973: 21, f. 3): [espécimen], Herb. Linn. No. 1110.2 (LINN [foto!]) (Jarvis & al. 1993: 368).

= *Buxus angustifolia* Mill., *Gard. Dict. ed.* 8: n.º 2. 1768, syn. sec. WCVF (2019) ≡ *Buxus arborescens* var. *angustifolia* (Mill.) Weston in *Bot. Univ.* 1: 31. 1770, syn. sec. WCVF (2019) ≡ *Buxus sempervirens* var. *angustifolia* (Mill.) Gray, *Nat. Arr. Brit. Pl.* 2: 262. 1822 ["1821"], syn. sec. WCVF (2019) ≡ *Buxus sempervirens* f. *angustifolia* (Mill.) Rehder, *Bibl. Cult. Trees*: 390. 1949, syn. sec. WCVF (2019).

= *Buxus arborescens* Mill., *Gard. Dict. ed.* 8: n.º 1. 1768, syn. sec. WCVF (2019).

= *Buxus suffruticosa* Mill., *Gard. Dict. ed.* 8: n.º 3. 1768, syn. sec. WCVF (2019).

= *Buxus arborescens* var. *argenteovariegata* Weston in *Bot. Univ.* 1: 31. 1770, syn. sec. WCVF (2019) ≡ *Buxus sempervirens* f. *argenteovariegata* (Weston) Schelle, *Handb. Laubholzben.:* 284. 1903, syn. sec. WCVF (2019).

= *Buxus arborescens* var. *aureolimbo* Weston in *Bot. Univ.* 1: 31. 1770, syn. sec. WCVF (2019).

= *Buxus arborescens* var. *aureovariegata* Weston in *Bot. Univ.* 1: 31. 1770, syn. sec. WCVF (2019) ≡ *Buxus sempervirens* f. *aureovariegata* (Weston) Schelle, *Handb. Laubholzben.:* 284. 1903, syn. sec. WCVF (2019).

= *Buxus myrtifolia* Lam., *Encycl.* 1: 511. 1785, syn. sec. WCVF (2019) ≡ *Buxus sempervirens* var. *myrtifolia* (Lam.) Loudon, *Encycl. Trees Shrubs*: 704. 1842, syn. sec. WCVF (2019) ≡ *Buxus sempervirens* f. *myrtifolia* (Lam.) C.K.Schneid., *III. Handb. Laubholz.* 2: 140. 1907, syn. sec. WCVF (2019).

= *Buxus fruticosa* Borkh. in *Rhein. Mag. Erweit. Naturk.* 1: 544. 1793, syn. sec. WCVF (2019).

= *Buxus sempervirens* var. *humilis* Mérat, *Nouv. Fl. Env. Paris*: 372. 1812, syn. sec. WCVF (2019).

= *Buxus sempervirens* var. *subfruticosa* Gray, *Nat. Arr. Brit. Pl.* 2: 262. 1822 ["1821"] syn. sec. WCVF (2019).

Buxus sclerophylla Eg.Köhler in *Wiss. Z. Friedrich-Schiller- Univ. Jena, Math.-Naturwiss. Reihe* 31: 239. 1982, sec. Köhler (2014). Lectotype (designated by González & al. 2025: 85): [specimen] Cuba, prov. Guantánamo, "Mcpio San Antonio del Sur, Abra de Mariana, Loma al este del Abra, sobre caliza, alt. 150-200 msm", 9.II.1979, *Bisse J. & al. HFC 39083* (HAJB #000239 [photo!]; isolectotypes: B #100449291!, B #100603513!, HAC [n.v.], HAJB ##000240-000242 [photos!], JE ##00025874-00025875 [photos!]) (González & al. 2025).

Distribution: CUB

Conservation status: Endangered (EN), B1ab(iii,v)+B2ab(iii,v), according to Díaz-Hernández & al. (2023b).

Buxus sempervirens L., *Sp. Pl.* 2: 983. 1753, sec. Flora Iberica (2025). Lectotype (designated by Fosberg 1973: 19, f. 1): [specimen] Herb. Clifford: 441, *Buxus* 1 (BM #000647382 [photo!]) (Jarvis & al. 1993: 368).

= *Buxus sempervirens* var. *arborescens* L., *Sp. Pl.* 2: 983. 1753, syn. sec. WCVF (2019). Lectotype (Fosberg 1973: 20, f. 2): [specimen] Herb. Linn. No. 1110.1 (LINN [photo!]) (Jarvis & al. 1993: 368).

= *Buxus sempervirens* var. *suffruticosa* L., *Sp. Pl.*: 983. 1753, syn. sec. WCVF (2019) ≡ *Buxus sempervirens* f. *suffruticosa* (L.) Rehder in *Bibliogr. Cult. Trees*: 391. 1949, syn. sec. POWO (2024). Lectotype (designated by Fosberg 1973: 21, f. 3): [specimen], Herb. Linn. No. 1110.2 (LINN [photo!]) (Jarvis & al. 1993: 368).

= *Buxus angustifolia* Mill., *Gard. Dict. ed.* 8: n.º 2. 1768, syn. sec. WCVF (2019) ≡ *Buxus arborescens* var. *angustifolia* (Mill.) Weston in *Bot. Univ.* 1: 31. 1770, syn. sec. WCVF (2019) ≡ *Buxus sempervirens* var. *angustifolia* (Mill.) Gray, *Nat. Arr. Brit. Pl.* 2: 262. 1822 ["1821"], syn. sec. WCVF (2019) ≡ *Buxus sempervirens* f. *angustifolia* (Mill.) Rehder, *Bibl. Cult. Trees*: 390. 1949, syn. sec. WCVF (2019).

= *Buxus arborescens* Mill., *Gard. Dict. ed.* 8: n.º 1. 1768, syn. sec. WCVF (2019).

= *Buxus suffruticosa* Mill., *Gard. Dict. ed.* 8: n.º 3. 1768, syn. sec. WCVF (2019).

= *Buxus arborescens* var. *argenteovariegata* Weston in *Bot. Univ.* 1: 31. 1770, syn. sec. WCVF (2019) ≡ *Buxus sempervirens* f. *argenteovariegata* (Weston) Schelle, *Handb. Laubholzben.:* 284. 1903, syn. sec. WCVF (2019).

= *Buxus arborescens* var. *aureolimbo* Weston in *Bot. Univ.* 1: 31. 1770, syn. sec. WCVF (2019).

= *Buxus arborescens* var. *aureovariegata* Weston in *Bot. Univ.* 1: 31. 1770, syn. sec. WCVF (2019) ≡ *Buxus sempervirens* f. *aureovariegata* (Weston) Schelle, *Handb. Laubholzben.:* 284. 1903, syn. sec. WCVF (2019).

= *Buxus myrtifolia* Lam., *Encycl.* 1: 511. 1785, syn. sec. WCVF (2019) ≡ *Buxus sempervirens* var. *myrtifolia* (Lam.) Loudon, *Encycl. Trees Shrubs*: 704. 1842, syn. sec. WCVF (2019) ≡ *Buxus sempervirens* f. *myrtifolia* (Lam.) C.K.Schneid., *III. Handb. Laubholz.* 2: 140. 1907, syn. sec. WCVF (2019).

= *Buxus fruticosa* Borkh. in *Rhein. Mag. Erweit. Naturk.* 1: 544. 1793, syn. sec. WCVF (2019).

= *Buxus sempervirens* var. *humilis* Mérat, *Nouv. Fl. Env. Paris*: 372. 1812, syn. sec. WCVF (2019).

= *Buxus sempervirens* var. *subfruticosa* Gray, *Nat. Arr. Brit. Pl.* 2: 262. 1822 ["1821"] syn. sec. WCVF (2019).

- = *Buxus sempervirens* var. *fruticosa* Gaudin, *Fl. Helv.* 6: 143. 1830, syn. sec. WCVF (2019).
- = *Buxus sempervirens* var. *putata* Gaudin, *Fl. Helv.* 6: 143. 1830, syn. sec. WCVF (2019).
- = *Buxus sempervirens* var. *marginata* Loudon, *Arbor. Frutic. Brit.* 3: 1333. 1838, syn. sec. WCVF (2019) ≡ *Buxus sempervirens* f. *marginata* (Loudon) Rehder, *Bibl. Cult. Trees*: 391. 1949, syn. sec. WCVF (2019).
- = *Buxus argentea* Steud. in *Nomencl. Bot.*, ed. 2, 1: 242. 1840, syn. sec. WCVF (2019).
- = *Buxus aurea* Steud. in *Nomencl. Bot.*, ed. 2, 1: 242. 1840, syn. sec. WCVF (2019).
- = *Buxus marginata* Steud. in *Nomencl. Bot.*, ed. 2, 1: 242. 1840, syn. sec. WCVF (2019).
- = *Buxus variegata* Steud. in *Nomencl. Bot.*, ed. 2, 1: 242. 1840, syn. sec. WCVF (2019).
- = *Buxus sempervirens* var. *angustifolia* Loudon, *Encycl. Trees Shrubs*: 703. 1842, nom. illeg., syn. sec. Müller (1869: 19).
- = *Buxus mucronata* Baill., *Monogr. Buxac.*: 62. 1859, syn. sec. WCVF (2019).
- = *Buxus rosmarinifolia* Baill., *Monogr. Buxac.*: 62. 1859, syn. sec. WCVF (2019).
- = *Buxus sempervirens* var. *rosmarinifolium* Baill., *Monogr. Buxac.*: 61. 1859, syn. sec. WCVF (2019).
- = *Buxus sempervirens* var. *rotundifolia* Baill., *Monogr. Buxac.*: 61. 1859, syn. sec. WCVF (2019) ≡ *Buxus sempervirens* f. *rotundifolia* (Baill.) Schelle in L.Beissner, E.Schelle & H.Zabel, *Handb. Laubholzben.*: 284. 1903, syn. sec. POWO (2024).
- = *Buxus tenuifolia* Baill., *Monogr. Buxac.*: 61. 1859, syn. sec. WCVF (2019).
- = *Buxus sempervirens* var. *bullata* G.Kirchn., *Arbor. Muscav.*: 194. 1864, syn. sec. WCVF (2019) ≡ *Buxus sempervirens* f. *bullata* (G.Kirchn.) Rehder, *Bibl. Cult. Trees*: 390. 1949, syn. sec. WCVF (2019).
- = *Buxus sempervirens* var. *glauca* G.Kirchn., *Arbor. Muscav.*: 194. 1864, syn. sec. WCVF (2019) ≡ *Buxus sempervirens* f. *glauca* (G.Kirchn.) Rehder, *Bibl. Cult. Trees*: 390. 1949, syn. sec. WCVF (2019).
- = *Buxus sempervirens* f. *longifolia* G.Kirchn., *Arbor. Muscav.*: 194. 1864, syn. sec. Rehder (1949).
- = *Buxus sempervirens* var. *grandifolia* Müll.Arg. in *Candolle, Prodr.* 16(1): 19. 1869, syn. sec. WCVF (2019).
- = *Buxus caucasica* K.Koch, *Dendrologie* 2(2): 476. 1873, syn. sec. WCVF (2019).
- = *Buxus crispa* K.Koch, *Dendrologie* 2(2): 476. 1873, syn. sec. WCVF (2019).
- = *Buxus cucullata* K.Koch, *Dendrologie* 2(2): 476. 1873, syn. sec. WCVF (2019).
- = *Buxus elegantissima* K.Koch, *Dendrologie* 2(2): 477. 1873, syn. sec. WCVF (2019).
- = *Buxus handsworthii* K.Koch, *Dendrologie* 2(2): 476. 1873, syn. sec. WCVF (2019).
- = *Buxus salicifolia* K.Koch, *Dendrologie* 2(2): 476. 1873, syn. sec. WCVF (2019).
- = *Buxus vulgaris* [infraspec.] *pyramidata* Carrière in *Rev. Hort.*: 40. 1873, syn. sec. Rehder (1949) ≡ *Buxus sempervirens* var. *pyramidata* (Carrière) Hartwig & Rümpler, *Bäume Sträuch.*: 116. 1875, syn. sec. Rehder (1949).
- = *Buxus sempervirens* var. *fruticosa* Gaudin, *Fl. Helv.* 6: 143. 1830, syn. sec. WCVF (2019).
- = *Buxus sempervirens* var. *putata* Gaudin, *Fl. Helv.* 6: 143. 1830, syn. sec. WCVF (2019).
- = *Buxus sempervirens* var. *marginata* Loudon, *Arbor. Frutic. Brit.* 3: 1333. 1838, syn. sec. WCVF (2019) ≡ *Buxus sempervirens* f. *marginata* (Loudon) Rehder, *Bibl. Cult. Trees*: 391. 1949, syn. sec. WCVF (2019).
- = *Buxus argentea* Steud. in *Nomencl. Bot.*, ed. 2, 1: 242. 1840, syn. sec. WCVF (2019).
- = *Buxus aurea* Steud. in *Nomencl. Bot.*, ed. 2, 1: 242. 1840, syn. sec. WCVF (2019).
- = *Buxus marginata* Steud. in *Nomencl. Bot.*, ed. 2, 1: 242. 1840, syn. sec. WCVF (2019).
- = *Buxus variegata* Steud. in *Nomencl. Bot.*, ed. 2, 1: 242. 1840, syn. sec. WCVF (2019).
- = *Buxus sempervirens* var. *angustifolia* Loudon, *Encycl. Trees Shrubs*: 703. 1842, nom. illeg., syn. sec. Müller (1869: 19).
- = *Buxus mucronata* Baill., *Monogr. Buxac.*: 62. 1859, syn. sec. WCVF (2019).
- = *Buxus rosmarinifolia* Baill., *Monogr. Buxac.*: 62. 1859, syn. sec. WCVF (2019).
- = *Buxus sempervirens* var. *rosmarinifolium* Baill., *Monogr. Buxac.*: 61. 1859, syn. sec. WCVF (2019).
- = *Buxus sempervirens* var. *rotundifolia* Baill., *Monogr. Buxac.*: 61. 1859, syn. sec. WCVF (2019) ≡ *Buxus sempervirens* f. *rotundifolia* (Baill.) Schelle in L.Beissner, E.Schelle & H.Zabel, *Handb. Laubholzben.*: 284. 1903, syn. sec. POWO (2024).
- = *Buxus tenuifolia* Baill., *Monogr. Buxac.*: 61. 1859, syn. sec. WCVF (2019).
- = *Buxus sempervirens* var. *bullata* G.Kirchn., *Arbor. Muscav.*: 194. 1864, syn. sec. WCVF (2019) ≡ *Buxus sempervirens* f. *bullata* (G.Kirchn.) Rehder, *Bibl. Cult. Trees*: 390. 1949, syn. sec. WCVF (2019).
- = *Buxus sempervirens* var. *glauca* G.Kirchn., *Arbor. Muscav.*: 194. 1864, syn. sec. WCVF (2019) ≡ *Buxus sempervirens* f. *glauca* (G.Kirchn.) Rehder, *Bibl. Cult. Trees*: 390. 1949, syn. sec. WCVF (2019).
- = *Buxus sempervirens* f. *longifolia* G.Kirchn., *Arbor. Muscav.*: 194. 1864, syn. sec. Rehder (1949).
- = *Buxus sempervirens* var. *grandifolia* Müll.Arg. in *Candolle, Prodr.* 16(1): 19. 1869, syn. sec. WCVF (2019).
- = *Buxus caucasica* K.Koch, *Dendrologie* 2(2): 476. 1873, syn. sec. WCVF (2019).
- = *Buxus crispa* K.Koch, *Dendrologie* 2(2): 476. 1873, syn. sec. WCVF (2019).
- = *Buxus cucullata* K.Koch, *Dendrologie* 2(2): 476. 1873, syn. sec. WCVF (2019).
- = *Buxus elegantissima* K.Koch, *Dendrologie* 2(2): 477. 1873, syn. sec. WCVF (2019).
- = *Buxus handsworthii* K.Koch, *Dendrologie* 2(2): 476. 1873, syn. sec. WCVF (2019).
- = *Buxus salicifolia* K.Koch, *Dendrologie* 2(2): 476. 1873, syn. sec. WCVF (2019).
- = *Buxus vulgaris* [infraspec.] *pyramidata* Carrière in *Rev. Hort.*: 40. 1873, syn. sec. Rehder (1949) ≡ *Buxus sempervirens* var. *pyramidata* (Carrière) Hartwig & Rümpler, *Bäume Sträuch.*: 116. 1875, syn. sec. Rehder (1949).

= *Buxus sempervirens* var. *pendula* C.Pynaert, *Nursery Cat.* (Éd. Pynaert - Van Geert) 168: 92. 1893, syn. sec. WCV (2019) ≡ *Buxus sempervirens* f. *pendula* (C.Pynaert) Rehder, *Bibl. Cult. Trees*: 390. 1949, syn. sec. WCV (2019).

= *Buxus sempervirens* var. *pendula-variegata* C.Pynaert, *Nursery Cat.* (Éd. Pynaert - Van Geert) 168: 92. 1893, syn. sec. WCV (2019).

= *Buxus vulgaris* Bubani, *Fl. Pyren.* 1: 117. 1897, syn. sec. WCV (2019).

= *Buxus sempervirens* var. *handsworthiensis* Dallim., *Holly Yew Box*: 226. 1908, syn. sec. WCV (2019) ≡ *Buxus sempervirens* f. *handsworthiensis* (Dallim.) Rehder, *Bibl. Cult. Trees*: 390. 1949, syn. sec. WCV (2019).

= *Buxus sempervirens* var. *prostrata* Dallim., *Holly Yew Box*: 228. 1908, syn. sec. WCV (2019) ≡ *Buxus sempervirens* f. *prostrata* (Dallim.) Rehder in *Bibliogr. Cult. Trees*: 390. 1949 syn. sec. POWO (2024).

= *Buxus sempervirens* [infraspec.] *latifolia* Hort. ex Rehder, *Man. Cult. Trees Shrubs*: 532. 1927, syn. sec. Rehder (1949).

= *Buxus sempervirens* f. *microrrhina* Cuatrec. in *Cavanillesia* 3: 15. 1930, syn. sec. Flora Iberica (2025).

= *Buxus colchica* Pojark. in *Ref. Nauchno-Issl. Rabot, Otdelenie Biol. Nauk* 1945: 7. 1947, syn. sec. WCV (2019).

= *Buxus hyrcana* Pojark., *Ref. Nauchno-Issl. Rabot, Otdelenie Biol. Nauk* 1945: 7. 1947, syn. sec. WCV (2019) ≡ *Buxus sempervirens* subsp. *hyrcana* (Pojark.) Takht. in *Bot. Zhurn. (Moscow & Leningrad)* 57(2): 250. 1972, syn. sec. WCV (2019).

= *Buxus sempervirens* f. *pyramidalis* (Simon-Louis) Rehder, *Bibl. Cult. Trees*: 390. 1949, syn. sec. WCV (2019) ≡ *Buxus sempervirens* [infraspec.] *pyramidalis* Simon-Louis, *Nursery Cat. (Simon-Louis)* 1869: 21. 1869, syn. sec. WCV (2019).

– *Buxus handworthii* hort. ex Dippel, *Handb. Laubholz.* 3: 81. 1893, orth. var., syn. sec. González & al. (2025) [variante ortográfica para *Buxus handsworthii* K.Koch].

– *Buxus macrophylla* Hort. ex Dippel, *Handb. Laubholz.* 3: 81. 1893, nom. inval., syn. sec. González & al. (2025).

– *Buxus pliocenica* Saporta & Marion, nom. inval., syn. sec. Mathou (1940: 9).

– *Buxus sempervirens* var. *emarginata* Sennen, in sched. herb. MA, syn. sec. Flora Iberica (2025).

– *Buxus sempervirens* f. *latifolia* Sennen & Elías, in sched., syn. sec. Flora Iberica (2025).

– *Buxus sempervirens* f. *macrocarpa* Sennen, in sched. herb. MA, syn. sec. Flora Iberica (2025).

Distribución: ALB ALG AUT BGM COR FRA GE GER GRB GRC IRN ITA KAZ LU MOR POR SPA SWI TCS TKM? TUR UZB? YUG

Estado de conservación: Preocupación Menor (LC), según Chadburn & Barstow (2018).

= *Buxus sempervirens* var. *pendula* C.Pynaert, *Nursery Cat.* (Éd. Pynaert - Van Geert) 168: 92. 1893, syn. sec. WCV (2019) ≡ *Buxus sempervirens* f. *pendula* (C.Pynaert) Rehder, *Bibl. Cult. Trees*: 390. 1949, syn. sec. WCV (2019).

= *Buxus sempervirens* var. *pendula-variegata* C.Pynaert, *Nursery Cat.* (Éd. Pynaert - Van Geert) 168: 92. 1893, syn. sec. WCV (2019).

= *Buxus vulgaris* Bubani, *Fl. Pyren.* 1: 117. 1897, syn. sec. WCV (2019).

= *Buxus sempervirens* var. *handsworthiensis* Dallim., *Holly Yew Box*: 226. 1908, syn. sec. WCV (2019) ≡ *Buxus sempervirens* f. *handsworthiensis* (Dallim.) Rehder, *Bibl. Cult. Trees*: 390. 1949, syn. sec. WCV (2019).

= *Buxus sempervirens* var. *prostrata* Dallim., *Holly Yew Box*: 228. 1908, syn. sec. WCV (2019) ≡ *Buxus sempervirens* f. *prostrata* (Dallim.) Rehder in *Bibliogr. Cult. Trees*: 390. 1949 syn. sec. POWO (2024).

= *Buxus sempervirens* [infraspec.] *latifolia* Hort. ex Rehder, *Man. Cult. Trees Shrubs*: 532. 1927, syn. sec. Rehder (1949).

= *Buxus sempervirens* f. *microrrhina* Cuatrec. in *Cavanillesia* 3: 15. 1930, syn. sec. Flora Iberica (2025).

= *Buxus colchica* Pojark. in *Ref. Nauchno-Issl. Rabot, Otdelenie Biol. Nauk* 1945: 7. 1947, syn. sec. WCV (2019).

= *Buxus hyrcana* Pojark., *Ref. Nauchno-Issl. Rabot, Otdelenie Biol. Nauk* 1945: 7. 1947, syn. sec. WCV (2019) ≡ *Buxus sempervirens* subsp. *hyrcana* (Pojark.) Takht. in *Bot. Zhurn. (Moscow & Leningrad)* 57(2): 250. 1972, syn. sec. WCV (2019).

= *Buxus sempervirens* f. *pyramidalis* (Simon-Louis) Rehder, *Bibl. Cult. Trees*: 390. 1949, syn. sec. WCV (2019) ≡ *Buxus sempervirens* [infraspec.] *pyramidalis* Simon-Louis, *Nursery Cat. (Simon-Louis)* 1869: 21. 1869, syn. sec. WCV (2019).

– *Buxus handworthii* hort. ex Dippel, *Handb. Laubholz.* 3: 81. 1893, orth. var., syn. sec. González & al. (2025) [ortographic variant for *Buxus handsworthii* K.Koch].

– *Buxus macrophylla* Hort. ex Dippel, *Handb. Laubholz.* 3: 81. 1893, nom. inval., syn. sec. González & al. (2025).

– *Buxus pliocenica* Saporta & Marion, nom. inval., syn. sec. Mathou (1940: 9).

– *Buxus sempervirens* var. *emarginata* Sennen, in sched. herb. MA, syn. sec. Flora Iberica (2025).

– *Buxus sempervirens* f. *latifolia* Sennen & Elías, in sched., syn. sec. Flora Iberica (2025).

– *Buxus sempervirens* f. *macrocarpa* Sennen, in sched. herb. MA, syn. sec. Flora Iberica (2025).

Distribution: ALB ALG AUT BGM COR FRA GE GER GRB GRC IRN ITA KAZ LU MOR POR SPA SWI TCS TKM? TUR UZB? YUG

Conservation status: Least Concern (LC), according to Chadburn & Barstow (2018).

Buxus serpentinicola Eg.Köhler in *Wiss. Z. Friedrich-Schiller- Univ. Jena, Math.-Naturwiss. Reihe* 31: 242. 1982, sec. Köhler (2014). Lectotipo (designado por González & al. 2025: 85): [espécimen], Cuba, prov. Guantánamo, “Baracoa, Peladeros de Jauco, laderas al noroeste de la confluencia del río Baracoa con arroyo del Cayo”, 20.II.1979, *Berazain R. & al. HFC 39768* (HAJB #000243 [foto!]; isolectotipos B #100449265!, HAC [n.v.], HAJB ##000244-000248 [fotos!], JE ##00025924-00025925 [fotos!]) (González & al. 2025).

Distribución: CUB

Estado de conservación: En Peligro Crítico (CR), B1ab(i,ii,iii)+2ab(i,ii,iii);D, según González-Torres & al. (2016).

Buxus shaferi (Britton) Urb., *Symb. Antill.* 9(1): 175. 1923, sec. Köhler (2014) ≡ *Tricera shaferi* Britton in *Bull. Torrey Bot. Club* 42: 500. 1915, syn. sec. Köhler (2014). Lectotipo (designado por Köhler 2014: 81): [espécimen] Cuba, prov. Holguín, “trail, Camp Toa to Camp La Barga, alt. 400-450 msm”, 22-26. II.1910, *Shafer J.A. 4167* (NY #00083689 [foto!]; isolectotipos: A #00048987 [foto!], HAC [n.v.], NY #00083690 [foto!]) (Köhler 2014, González & al. 2025).

= *Buxus obovata* Urb., *Symb. Antill.* 9(1): 175. 1923, syn. sec. Köhler (2014). Holotipo: [espécimen] Cuba, prov. Guantánamo, “ad flumin. Maraví in pinetis”, 25.XII.1914, *Ekman E.L. 4030* (S #S11-26134 [foto!]) (Köhler 2014).

= *Buxus baracoensis* Borhidi & O.Muñiz in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.* 18: 34. 1973, syn. sec. Köhler (2014). Holotipo: [espécimen] Cuba, prov. Guantánamo, “El Pino ad Peladeros de Jauco, inter opp. Baracoa et pag. La Tinta”, 21.III.1970, *Borhidi A. & al. SV #27619* (HAC [n.v.]; isotipo: BP [n.v.]) (Köhler 2014).

Distribución: CUB

Estado de conservación: Preocupación Menor (LC), según González-Torres & al. (2016).

Buxus sinica (Rehder & E.H.Wilson) M.Cheng, *Fl. Reipubl. Popularis Sin.* 45(1): 37. 1980, sec. Ming & Brückner (2008) ≡ *Buxus microphylla* subsp. *sinica* (Rehder & E.H.Wilson) Hatus. in *J. Dept. Agric. Kyusyu Imp. Univ.* 6: 326. 1942, syn. sec. Ming & Brückner (2008) ≡ *Buxus microphylla* var. *sinica* Rehder & E.H.Wilson in *Sargent, Pl. Wils.* 2: 165. 1914, syn. sec. Hatusima (1942). Holotipo: [espécimen] China, “Western Hupeh: Changyang Hsien, rocky places, alt. 1000-1600 m”, V.1907, *Wilson E.H. 3397* (A #00048967!) (Hatusima 1942, González & al. 2025).

= *Buxus microphylla* f. *pubescens* S.S.Ying, *Coloured Ill. Fl. Taiwan* 3: 114. 1988, syn. sec. WCVP (2019).

= *Buxus microphylla* var. *tarokoensis* S.Y.Lu & Yuen P.Yang, *Fl. Taiwan, ed. 2, 3*: 668. 1993, syn. sec. WCVP (2019) ≡ *Buxus microphylla* f. *tarokoensis* (S.Y.Lu & Yuen P.Yang) F.Y.Lu, C.H.Ou, Y.T.Chen, Y.S.Chi, K.C.Lu & Y.H.Tseng, *Trees Taiwan* 2: 45. 2006, syn. sec. WCVP (2019). Holotipo: [espécimen]: Taiwán, “Hualien, Sanchiaotsuishan”, *Lu 24087* (TAIF [n.v.]) (Yang & Lu 1993, González & al. 2025).

Distribución: CHC CHN CHS JAP KOR TAI

Estado de conservación: Preocupación Menor (LC), según BGCI, IUCN SSC Global Tree Specialist Group (2018).

Buxus serpentinicola Eg.Köhler in *Wiss. Z. Friedrich-Schiller- Univ. Jena, Math.-Naturwiss. Reihe* 31: 242. 1982, sec. Köhler (2014). Lectotype (designated by González & al. 2025: 85): [specimen], Cuba, prov. Guantánamo, “Baracoa, Peladeros de Jauco, laderas al noroeste de la confluencia del río Baracoa con arroyo del Cayo”, 20.II.1979, *Berazain R. & al. HFC 39768* (HAJB #000243 [photo!]; isolectotypes B #100449265!, HAC [n.v.], HAJB ##000244-000248 [photos!], JE ##00025924-00025925 [photos!]) (González & al. 2025).

Distribution: CUB

Conservation status: Critically Endangered (CR), B1ab(i,ii,iii)+2ab(i,ii,iii);D, according to González-Torres & al. (2016).

Buxus shaferi (Britton) Urb., *Symb. Antill.* 9(1): 175. 1923, sec. Köhler (2014) ≡ *Tricera shaferi* Britton in *Bull. Torrey Bot. Club* 42: 500. 1915, syn. sec. Köhler (2014). Lectotype (designated by Köhler 2014: 81): [specimen] Cuba, prov. Holguín, “trail, Camp Toa to Camp La Barga, alt. 400-450 msm”, 22-26.II.1910, *Shafer J.A. 4167* (NY #00083689 [photo!]; isolectotypes: A #00048987 [photo!], HAC [n.v.], NY #00083690 [photo!]) (Köhler 2014, González & al. 2025).

= *Buxus obovata* Urb., *Symb. Antill.* 9(1): 175. 1923, syn. sec. Köhler (2014). Holotype: [specimen] Cuba, prov. Guantánamo, “ad flumin. Maraví in pinetis”, 25.XII.1914, *Ekman E.L. 4030* (S #S11-26134 [photo!]) (Köhler 2014).

= *Buxus baracoensis* Borhidi & O.Muñiz in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.* 18: 34. 1973, syn. sec. Köhler (2014). Holotype: [specimen] Cuba, prov. Guantánamo, “El Pino ad Peladeros de Jauco, inter opp. Baracoa et pag. La Tinta”, 21.III.1970, *Borhidi A. & al. SV #27619* (HAC [n.v.]; isotipo: BP [n.v.]) (Köhler 2014).

Distribution: CUB

Conservation status: Least Concern (LC), according to González-Torres & al. (2016).

Buxus sinica (Rehder & E.H.Wilson) M.Cheng, *Fl. Reipubl. Popularis Sin.* 45(1): 37. 1980, sec. Ming & Brückner (2008) ≡ *Buxus microphylla* subsp. *sinica* (Rehder & E.H.Wilson) Hatus. in *J. Dept. Agric. Kyusyu Imp. Univ.* 6: 326. 1942, syn. sec. Ming & Brückner (2008) ≡ *Buxus microphylla* var. *sinica* Rehder & E.H.Wilson in *Sargent, Pl. Wils.* 2: 165. 1914, syn. sec. Hatusima (1942). Holotype: [specimen] China, “Western Hupeh: Changyang Hsien, rocky places, alt. 1000-1600 m”, V.1907, *Wilson E.H. 3397* (A #00048967!) (Hatusima 1942, González & al. 2025).

= *Buxus microphylla* f. *pubescens* S.S.Ying, *Coloured Ill. Fl. Taiwan* 3: 114. 1988, syn. sec. WCVP (2019).

= *Buxus microphylla* var. *tarokoensis* S.Y.Lu & Yuen P.Yang, *Fl. Taiwan, ed. 2, 3*: 668. 1993, syn. sec. WCVP (2019) ≡ *Buxus microphylla* f. *tarokoensis* (S.Y.Lu & Yuen P.Yang) F.Y.Lu, C.H.Ou, Y.T.Chen, Y.S.Chi, K.C.Lu & Y.H.Tseng, *Trees Taiwan* 2: 45. 2006, syn. sec. WCVP (2019). Holotype: [specimen]: Taiwán, “Hualien, Sanchiaotsuishan”, *Lu 24087* (TAIF [n.v.]) (Yang & Lu 1993, González & al. 2025).

Distribution: CHC CHN CHS JAP KOR TAI

Conservation status: Least Concern (LC), according to BGCI, IUCN SSC Global Tree Specialist Group (2018).

Buxus sinica* var. *aemulans (Rehder & E.H.Wilson) P.Brückn. & T.L.Ming, *Fl. China* 11: 327. 2008, sec. Ming & Brückner (2008) ≡ *Buxus microphylla* var. *aemulans* Rehder & E.H.Wilson, *Pl. Wilson*. 2: 169. 1914, syn. sec. Ming & Brückner (2008) ≡ *Buxus sinica* subsp. *aemulans* (Rehder & E.H.Wilson) M.Cheng in *Acta Phytotax. Sin.* 17(3): 100. 1979, syn. sec. Ming & Brückner (2008). Holotipo: [especimen] China, “Hupeh”, 1885-1888, *Henry A. 7807* (A #00048964 [foto!]; isotipos: GH #00048963!, K #000768236 [foto!], P #00756517 [foto!], US #00095641 [foto!]) (Hatusima 1942, González & al. 2025). = *Buxus microphylla* var. *kiangsiensis* Hu & F.H.Chen in *Acta Phytotax. Sin.* 1(2): 227. 1951, syn. sec. Ming & Brückner (2008). Holotipo: [especimen] China, “Kiangsi: Hsiushui Hsien, Hwanglung Shan, Yuhwangtien, in valley near water”, 20.VIII.1947, *Hsiung Y.K. 5580* (SH? [n.v.]) (González & al. 2025). – *Buxus microphylla* var. *aemulans* (Rehder & E.H.Wilson) Hatus., in *J. Dept. Agric. Kyushu Imp. Univ.* 6: 330. 1942, isónimo, syn. sec. Cheng (1979).
Distribución: CHC CHS

Buxus sinica* var. *insularis (Nakai) M.Cheng, *Fl. Reipubl. Popularis Sin.* 45(1): 38. 1980, sec. KNA (2020) ≡ *Buxus microphylla* var. *insularis* Nakai, *Bot. Mag. (Tokyo)* 36: 63. 1922, syn. sec. KNA (2020) ≡ *Buxus koreana* var. *insularis* (Nakai) Nakai in *T.H.Chung, Handb. Kor.-Manch. For.*: 155. 1939, syn. sec. Kim & Kim (1988). Holotipo: [especimen] el texto original en japonés dice: “Daikokuzanto, Monganzan; (en Monkozan, ca. 300 m alt., solo hemos visto dos, algunas personas dicen que “en el paso de kozatoyama crecen muchos)””, 23.VIII.1919, *Ishidoya T. & Chung T.-H. 3583* (TI [foto!]) (González & al. 2025). = *Buxus microphylla* var. *koreana* Nakai ex Rehder in *J. Arnold Arbor.* 7: 240. 1926, syn. sec. KNA (2020) ≡ *Buxus koreana* (Nakai ex Rehder) Nakai in *Nom. Pl. Kor.*: 107. 1937, syn. sec. KNA (2020) ≡ *Buxus koreana* (Nakai ex Rehder) Nakai f. *koreana*, *Nom. Pl. Kor.*: 107. 1937, syn. sec. Kim & Kim (1988) ≡ *Buxus sinica* var. *koreana* (Nakai ex Rehder) Q.L.Wang, *Fl. Liaoningica* 1: 1113. 1988, syn. sec. KNA (2020). Lectotipo (designado por González & al. 2025: 85): Korea, “Prov. Keiki: near Keijyo, common on sides of streams on rotten granite base of Kwangaku-san”, 23.XI.1917, *Wilson E.H. 9625* (A #00048965!; isolectotipos: A #00048966!, A #00249287!) (González & al. 2025). = *Buxus koreana* var. *elongata* Nakai in *T.H.Chung, Handb. Kor.-Manch. For.*: 155. 1939, syn. sec. Kim & Kim (1988). = *Buxus microphylla* f. *angustifolia* Makino in *Uyeki, Wood. Pl. Distr. Tyosen.*: 63. 1940, syn. sec. Kim & Kim (1988). – *Buxus microphylla* var. *insularis* (Nakai) Hatus. in *J. Dept. Agric. Kyushu Imp. Univ. Ser.* 6: 331. 1942, isónimo, syn. sec. González & al. (2025). – *Buxus microphylla* f. *elongata* (Nakai) T.B.Lee, *Bibl. Wood. Pl.*: 300. 1966, nom. nud., syn. sec. KPNI (2025). – *Buxus koreana* f. *insularis* (Nakai) Y.S.Kim & J.H.Kim, *Korean J. Pl. Taxon.* 18(3): 214. 1988, nom. inval., syn. sec. KNA (2020). – *Buxus koreana* f. *elongata* (Nakai) Y.S.Kim & J.H.Kim, *Korean J. Pl. Taxon.* 18(3): 214. 1988, nom. inval., syn. sec. KNA (2020).

Buxus sinica* var. *aemulans (Rehder & E.H.Wilson) P.Brückn. & T.L.Ming, *Fl. China* 11: 327. 2008, sec. Ming & Brückner (2008) ≡ *Buxus microphylla* var. *aemulans* Rehder & E.H.Wilson, *Pl. Wilson*. 2: 169. 1914, syn. sec. Ming & Brückner (2008) ≡ *Buxus sinica* subsp. *aemulans* (Rehder & E.H.Wilson) M.Cheng in *Acta Phytotax. Sin.* 17(3): 100. 1979, syn. sec. Ming & Brückner (2008). Holotipo: [specimen] China, “Hupeh”, 1885-1888, *Henry A. 7807* (A #00048964 [photo!]; isotipos: GH #00048963!, K #000768236 [photo!], P #00756517 [photo!], US #00095641 [photo!]) (Hatusima 1942, González & al. 2025). = *Buxus microphylla* var. *kiangsiensis* Hu & F.H.Chen in *Acta Phytotax. Sin.* 1(2): 227. 1951, syn. sec. Ming & Brückner (2008). Holotipo: [specimen] China, “Kiangsi: Hsiushui Hsien, Hwanglung Shan, Yuhwangtien, in valley near water”, 20.VIII.1947, *Hsiung Y.K. 5580* (SH? [n.v.]) (González & al. 2025). – *Buxus microphylla* var. *aemulans* (Rehder & E.H.Wilson) Hatus., in *J. Dept. Agric. Kyushu Imp. Univ.* 6: 330. 1942, isónimo, syn. sec. Cheng (1979).
Distribution: CHC CHS

Buxus sinica* var. *insularis (Nakai) M.Cheng, *Fl. Reipubl. Popularis Sin.* 45(1): 38. 1980, sec. KNA (2020) ≡ *Buxus microphylla* var. *insularis* Nakai, *Bot. Mag. (Tokyo)* 36: 63. 1922, syn. sec. KNA (2020) ≡ *Buxus koreana* var. *insularis* (Nakai) Nakai in *T.H.Chung, Handb. Kor.-Manch. For.*: 155. 1939, syn. sec. Kim & Kim (1988). Holotipo: [specimen]the original text in japanese reads: “Daikokuzanto, Monganzan; (at Monkozan, ca. 300 m alt. we have seen only two, some people says “at kozatoyamapass, there are many grow””, 23.VIII.1919, *Ishidoya T. & Chung T.-H. 3583* (TI [photo!]) (González & al. 2025). = *Buxus microphylla* var. *koreana* Nakai ex Rehder in *J. Arnold Arbor.* 7: 240. 1926, syn. sec. KNA (2020) ≡ *Buxus koreana* (Nakai ex Rehder) Nakai in *Nom. Pl. Kor.*: 107. 1937, syn. sec. KNA (2020) ≡ *Buxus koreana* (Nakai ex Rehder) Nakai f. *koreana*, *Nom. Pl. Kor.*: 107. 1937, syn. sec. Kim & Kim (1988) ≡ *Buxus sinica* var. *koreana* (Nakai ex Rehder) Q.L.Wang, *Fl. Liaoningica* 1: 1113. 1988, syn. sec. KNA (2020). Lectotipo (designated by González & al. 2025: 85): Korea, “Prov. Keiki: near Keijyo, common on sides of streams on rotten granite base of Kwangaku-san”, 23.XI.1917, *Wilson E.H. 9625* (A #00048965!; isolectotypes: A #00048966!, A #00249287!) (González & al. 2025). = *Buxus koreana* var. *elongata* Nakai in *T.H.Chung, Handb. Kor.-Manch. For.*: 155. 1939, syn. sec. Kim & Kim (1988). = *Buxus microphylla* f. *angustifolia* Makino in *Uyeki, Wood. Pl. Distr. Tyosen.*: 63. 1940, syn. sec. Kim & Kim (1988). – *Buxus microphylla* var. *insularis* (Nakai) Hatus. in *J. Dept. Agric. Kyushu Imp. Univ. Ser.* 6: 331. 1942, isónimo, syn. sec. González & al. (2025). – *Buxus microphylla* f. *elongata* (Nakai) T.B.Lee, *Bibl. Wood. Pl.*: 300. 1966, nom. nud., syn. sec. KPNI (2025). – *Buxus koreana* f. *insularis* (Nakai) Y.S.Kim & J.H.Kim, *Korean J. Pl. Taxon.* 18(3): 214. 1988, nom. inval., syn. sec. KNA (2020). – *Buxus koreana* f. *elongata* (Nakai) Y.S.Kim & J.H.Kim, *Korean J. Pl. Taxon.* 18(3): 214. 1988, nom. inval., syn. sec. KNA (2020).

– *Buxus koreana* f. *insularis* (Nakai) M.Kim, *Korean Endemic Pl.*: 543. 2017, isónimo, syn. sec. KNA (2020).

– *Buxus koreana* (Nakai ex Rehder) M.Kim, *Korean Endemic Pl.*: 229. 2017, isónimo, syn. sec. KNA (2020).

– *Buxus koreana* f. *elongata* (Nakai) M.Kim, *Korean Endemic Pl.*: 543. 2017, isónimo, syn. sec. KNA (2020).

Distribución: JAP KOR

Buxus sinica* var. *intermedia (Kaneh.) M.Cheng, *Fl. Reipubl. Popularis Sin.* 45(1): 40. 1980, sec. Ming & Brückner (2008) ≡ *Buxus intermedia* Kaneh., *Formosan Trees, rev. ed.*: 359, f. 315. 1936, syn. sec. Ming & Brückner (2008) ≡ *Buxus microphylla* var. *intermedia* (Kaneh.) H.L.Li, *Woody Fl. Taiwan*: 442. 1963, syn. sec. Ming & Brückner (2008).

Distribución: TAI

Buxus sinica* var. *parvifolia M.Cheng in *Acta Phytotax. Sin.* 17(3): 98. 1979, sec. Ming & Brückner (2008). Holotipo: [espécimen] China, “Anhui: Huangshan”, 20.V.1977, *Ma W.L.* 1972 (HSNU? [n.v.]) (González & al. 2025).

Distribución: CHC CHS

Buxus sinica* var. *pumila M.Cheng in *Acta Phytotax. Sin.* 17(3): 98. 1979, sec. Ming & Brückner (2008). Holotipo: [espécimen] China, “Hubei: Badong xian”, 20.VII.1957, *Fu G.X.* 977 (HSNU? [n.v.]) (González & al. 2025).

Distribución: CHC

Buxus sinica (Rehder & E.H.Wilson) M.Cheng var. *sinica*, sec. Ming & Brückner (2008).

Distribución: CHC CHN CHS

Buxus sinica* var. *vacciniifolia M.Cheng in *Acta Phytotax. Sin.* 17(3): 98. 1979, sec. Ming & Brückner (2008). Holotipo: [espécimen] China, “Guangdong: Ruyuan xian”, 14.VI.1973, *Guangdong exped. 73#741* (HSNU? [n.v.]) (González & al. 2025).

Distribución: CHC CHS

Buxus sirindhorniana W.K.Soh, von Sternb., Hodk. & J.Parn. in *Nordic J. Bot.* 32: 454. 2014, sec. Soh & al. (2019). Holotipo: [espécimen] Thailand, “Chiang Mai, Doi Chieng Dao, Payap”, 4.XII.1965, *Hennipman 3194* (BKF [n.v.]; isotipos: K [n.v.], C [n.v.]) (Soh & al. 2014).

Distribución: THA

Estado de conservación: Preocupación Menor (LC), según Soh & al. (2014).

Buxus stenophylla Hance in *J. Bot.* 6: 331. 1868, sec. Ming & Brückner (2008). Holotipo: [espécimen] China, “in collibus theiferis Ankoe versus limites prov. Fokien”, 1861, *Grijs C. de 6683* (BM #000951586 [foto!]; isotipos: A #00048968 [fragment!], K #000768237 [foto!], P #00756521 [foto!]) (González & al. 2025).

= *Buxus ichangensis* var. *fukienensis* Hatus. in *J. Dept. Agric. Kyushu Imp. Univ.* 6: 311. 1942, syn. sec. Ming & Brückner (2008). Holotipo: [espécimen] China, “province of Fokien”, IV-VI.1905, *Dunn S.T. “Hongkong Herbarium” #3515* (A #00048962!) (González & al. 2025).

– *Buxus koreana* f. *insularis* (Nakai) M.Kim, *Korean Endemic Pl.*: 543. 2017, isónimo, syn. sec. KNA (2020).

– *Buxus koreana* (Nakai ex Rehder) M.Kim, *Korean Endemic Pl.*: 229. 2017, isónimo, syn. sec. KNA (2020).

– *Buxus koreana* f. *elongata* (Nakai) M.Kim, *Korean Endemic Pl.*: 543. 2017, isónimo, syn. sec. KNA (2020).

Distribution: JAP KOR

Buxus sinica* var. *intermedia (Kaneh.) M.Cheng, *Fl. Reipubl. Popularis Sin.* 45(1): 40. 1980, sec. Ming & Brückner (2008) ≡ *Buxus intermedia* Kaneh., *Formosan Trees, rev. ed.*: 359, f. 315. 1936, syn. sec. Ming & Brückner (2008) ≡ *Buxus microphylla* var. *intermedia* (Kaneh.) H.L.Li, *Woody Fl. Taiwan*: 442. 1963, syn. sec. Ming & Brückner (2008).

Distribution: TAI

Buxus sinica* var. *parvifolia M.Cheng in *Acta Phytotax. Sin.* 17(3): 98. 1979, sec. Ming & Brückner (2008). Holotipo: [specimen] China, “Anhui: Huangshan”, 20.V.1977, *Ma W.L.* 1972 (HSNU? [n.v.]) (González & al. 2025).

Distribution: CHC CHS

Buxus sinica* var. *pumila M.Cheng in *Acta Phytotax. Sin.* 17(3): 98. 1979, sec. Ming & Brückner (2008). Holotipo: [specimen] China, “Hubei: Badong xian”, 20.VII.1957, *Fu G.X.* 977 (HSNU? [n.v.]) (González & al. 2025).

Distribution: CHC

Buxus sinica (Rehder & E.H.Wilson) M.Cheng var. *sinica*, sec. Ming & Brückner (2008).

Distribution: CHC CHN CHS

Buxus sinica* var. *vacciniifolia M.Cheng in *Acta Phytotax. Sin.* 17(3): 98. 1979, sec. Ming & Brückner (2008). Holotipo: [specimen] China, “Guangdong: Ruyuan xian”, 14.VI.1973, *Guangdong exped. 73#741* (HSNU? [n.v.]) (González & al. 2025).

Distribution: CHC CHS

Buxus sirindhorniana W.K.Soh, von Sternb., Hodk. & J.Parn. in *Nordic J. Bot.* 32: 454. 2014, sec. Soh & al. (2019). Holotipo: [specimen] Thailand, “Chiang Mai, Doi Chieng Dao, Payap”, 4.XII.1965, *Hennipman 3194* (BKF [n.v.]; isotipos: K [n.v.], C [n.v.]) (Soh & al. 2014).

Distribution: THA

Conservation status: Least Concern (LC), according to Soh & al. (2014).

Buxus stenophylla Hance in *J. Bot.* 6: 331. 1868, sec. Ming & Brückner (2008). Holotipo: [specimen] China, “in collibus theiferis Ankoe versus limites prov. Fokien”, 1861, *Grijs C. de 6683* (BM #000951586 [photo!]; isotipos: A #00048968 [fragment!], K #000768237 [photo!], P #00756521 [photo!]) (González & al. 2025).

= *Buxus ichangensis* var. *fukienensis* Hatus. in *J. Dept. Agric. Kyushu Imp. Univ.* 6: 311. 1942, syn. sec. Ming & Brückner (2008). Holotipo: [specimen] China, “province of Fokien”, IV-VI.1905, *Dunn S.T. “Hongkong Herbarium” #3515* (A #00048962!) (González & al. 2025).

– “*Buxus sempervirens*” sensu Hemsley (1894), p.p., quoad syn. [non *Buxus sempervirens* L., *Sp. Pl.* 2: 983. 1753], err. sec. Hatusima (1942: 318).

Distribución: CHC CHS

Estado de conservación: No Evaluado (NE).

Buxus subcolumnaris Müll.Arg. in *Candolle, Prodr.* 16(1): 14. 1869, sec. Howard (1989) ≡ *Tricera subcolumnaris* (Müll.Arg.) Britton in *Bull. Torrey Bot. Club* 42: 498. 1915, syn. sec. Howard (1989). Lectotipo (designado por Howard 1989: 91, precisado por González & al. 2025: 85): [espécimen] Martinica, *Kohaut F. 208* (G #00359410 [vide E. Köhler en 2007, foto!]; isolectotipos: C #10008969 [foto!], G #00726908 [foto!], G #00726926 [foto!], GH #00048952 [foto!], K #000573583 [foto!], P #00756511 [foto!]) (González & al. 2025).

– *Buxus aquartiana* Rich. ex Baill., *Monogr. Buxac.*: 69. 1859 nom. inval., syn. sec. Howard (1989).

– “*Tricera citrifolia*” sensu Stehlé & Quentín (1937) [non *Tricera citrifolia* Willd., *Sp. Pl.* 4(1): 338. 1805], err. sec. Howard (1989).

Distribución: WIN-MA

Estado de conservación: No Evaluado (NE).

Buxus triptera Eg.Köhler in *Willdenowia* 36: 483. 2006, sec. Köhler (2014). Lectotipo (designado por González & al. 2025: 85): [espécimen] Cuba, prov. Holguín, “Moa, km 26 del camino a La Melba, alt. 360 msm”, 3.IV.1999, *Gutiérrez J. & al. HFC 77516* (HAJB #000252 [foto!]; isolectotipos: B #100449293 [foto!], HAJB #000253 [foto!], JE #00025886 [foto!]) (González & al. 2025).

Distribución: CUB

Estado de conservación: Vulnerable (VU), D2, según González & al. (2023d).

Buxus vaccinioides (Britton) Urb., *Symb. Antill.* 9(1): 176. 1923, sec. Köhler (2014) ≡ *Tricera vaccinioides* Britton in *Bull. Torrey Bot. Club* 42: 501. 1915, syn. sec. Köhler (2014). Lectotipo (designado por Köhler 2014: 37): [espécimen] Cuba, prov. Holguín, “trail, Camp la Barga (450 m alt.) to Camp San Benito, alt. 900 msm”, 22-26.II.1910, *Shafer J.A. 4122* (NY #00083691 [foto!]; isolectotipos: A #00048988 [foto!], HAC [n.v.], NY #00083692 [foto!]) (Köhler 2014, González & al. 2025).

Distribución: CUB

Estado de conservación: En Peligro (EN), D, según González-Torres & al. (2016).

Buxus vahlii Baill., *Monogr. Buxac.*: 67. 1859, sec. Axelrod (2011) ≡ *Tricera vahlii* (Baill.) Britton in *Bull. Torrey Bot. Club* 42: 502. 1915, syn. sec. Axelrod (2011). Lectotipo (designado por González & al. 2025: 85): Islas Vígenes, “Ste Croix”, sin fecha, *Richard L.C. s.n.* (P #00756512 [foto!]; isolectotipos: G #00359401 [foto!], P #00756513 [foto!], P #00756515 [foto!]) (González & al. 2025).

= *Crantzia solandri* Vahl ex Baill., *Monogr. Buxac.*: 67. 1859, syn. sec. Mathou (1940).

= *Tricera laevigata* var. *santicrusis* (‘*santae-crucis*’) Eggers, *Vidensk. Meddel. Naturhist. Foren. Kjøbenhavn* 1876: 143. 1876, syn. sec. WCVP (2019).

– “*Buxus sempervirens*” sensu Hemsley (1894), p.p., quoad syn. [non *Buxus sempervirens* L., *Sp. Pl.* 2: 983. 1753], err. sec. Hatusima (1942: 318).

Distribution: CHC CHS

Conservation status: Not Evaluated (NE).

Buxus subcolumnaris Müll.Arg. in *Candolle, Prodr.* 16(1): 14. 1869, sec. Howard (1989) ≡ *Tricera subcolumnaris* (Müll.Arg.) Britton in *Bull. Torrey Bot. Club* 42: 498. 1915, syn. sec. Howard (1989). Lectotype (designated by Howard 1989: 91, precisado por González & al. 2025: 85): [specimen] Martinica, *Kohaut F. 208* (G #00359410 [vide E. Köhler en 2007, photo!]; isolectotypes: C #10008969 [photo!], G #00726908 [photo!], G #00726926 [photo!], GH #00048952 [photo!], K #000573583 [photo!], P #00756511 [photo!]) (González & al. 2025).

– *Buxus aquartiana* Rich. ex Baill., *Monogr. Buxac.*: 69. 1859 nom. inval., syn. sec. Howard (1989).

– “*Tricera citrifolia*” sensu Stehlé & Quentín (1937) [non *Tricera citrifolia* Willd., *Sp. Pl.* 4(1): 338. 1805], err. sec. Howard (1989).

Distribution: WIN-MA

Conservation status: Not Evaluated (NE).

Buxus triptera Eg.Köhler in *Willdenowia* 36: 483. 2006, sec. Köhler (2014). Lectotype (designated by González & al. 2025: 85): [specimen] Cuba, prov. Holguín, “Moa, km 26 del camino a La Melba, alt. 360 msm”, 3.IV.1999, *Gutiérrez J. & al. HFC 77516* (HAJB #000252 [photo!]; isolectotypes: B #100449293 [photo!], HAJB #000253 [photo!], JE #00025886 [photo!]) (González & al. 2025).

Distribution: CUB

Conservation status: Vulnerable (VU), D2, according to González & al. (2023d).

Buxus vaccinioides (Britton) Urb., *Symb. Antill.* 9(1): 176. 1923, sec. Köhler (2014) ≡ *Tricera vaccinioides* Britton in *Bull. Torrey Bot. Club* 42: 501. 1915, syn. sec. Köhler (2014). Lectotype (designated by Köhler 2014: 37): [specimen] Cuba, prov. Holguín, “trail, Camp la Barga (450 m alt.) to Camp San Benito, alt. 900 msm”, 22-26.II.1910, *Shafer J.A. 4122* (NY #00083691 [photo!]; isolectotypes: A #00048988 [photo!], HAC [n.v.], NY #00083692 [photo!]) (Köhler 2014, González & al. 2025).

Distribution: CUB

Conservation status: Endangered (EN), D, according to González-Torres & al. (2016).

Buxus vahlii Baill., *Monogr. Buxac.*: 67. 1859, sec. Axelrod (2011) ≡ *Tricera vahlii* (Baill.) Britton in *Bull. Torrey Bot. Club* 42: 502. 1915, syn. sec. Axelrod (2011). Lectotype (designated by González & al. 2025: 85): Islas Vígenes, “Ste Croix”, sin fecha, *Richard L.C. s.n.* (P #00756512 [photo!]; isolectotypes: G #00359401 [photo!], P #00756513 [photo!], P #00756515 [photo!]) (González & al. 2025).

= *Crantzia solandri* Vahl ex Baill., *Monogr. Buxac.*: 67. 1859, syn. sec. Mathou (1940).

= *Tricera laevigata* var. *santicrusis* (‘*santae-crucis*’) Eggers, *Vidensk. Meddel. Naturhist. Foren. Kjøbenhavn* 1876: 143. 1876, syn. sec. WCVP (2019).

– *Buxus cruciana* Rich. ex Baill., *Monogr. Buxac.*: 67. 1859, nom. inval., syn. sec. González & al. (2025).

– *Crantzia laevigata* Vahl in *Symb. Bot.* 2: 99. 1791, nom. inval., syn. sec. WCVF (2019).

Distribución: PUE VI

Estado de conservación: En Peligro (EN), B2ab(iii,v), según Bárríos & al. (2021).

Buxus wallichiana Baill., *Monogr. Buxac.*: 63. 1859, sec. Hatusima (1942). Lectotipo (designado por González & al. 2025: 85): India, “Kumaon”, *Wallich N. 7978* (P #00756522 [foto!]; isolectotipos: G #00359416 [foto!], G #00359417 [foto!], K ##000768242-000768243 [fotos!], P #00756523 [foto!]) (González & al. 2025).

– “*Buxus sempervirens*” sensu Brandis (1874) [non *Buxus sempervirens* L., *Sp. Pl.* 2: 983. 1753], err. sec. Hatusima (1942: 300).

– “*Buxus longifolia*” sensu Baillon (1859) [non *Buxus longifolia* Boiss., *Diagn. Pl. Orient.* 12: 107. 1853], err. sec. Hatusima (1942: 300).

Distribución: AFG EHM NEP PAK THA WHM

Estado de conservación: No Evaluada (NE).

Buxus wrightii Müll.Arg. in *Candolle, Prodr.* 16(1): 17. 1869, sec. Köhler (2014) ≡ *Tricera microphylla* Griseb. in *Nachr. Königl. Ges. Wiss. Georg-Augusts-Univ.* 1865(7): 163. 1865, syn. sec. Köhler (2014). Holotipo: [espécimen] Cuba, “San Marcos”, 1860-1864, *Wright C. 1922* (GOET #000586 [foto!]; isotipos?: G #00359407 [foto!], G-DC [microficha IDC #2627-C6, n.v.], GH #00048953 [foto!], HAC [n.v.], K #000573581 [foto!], LE [n.v.], MO #2365483 [n.v.], NY #00083698 [n.v.], P #00756516 [foto!], S [n.v.], US #00095640 [n.v.]) (Köhler 2014).

Distribución: CUB

Buxus wrightii subsp. ***leonii*** (Britton) Eg.Köhler, *Fl. Rep. Cuba, Ser. A. Pl. Vasc.* 19(1): 54. 2014, sec. Köhler (2014) ≡ *Tricera leonii* Britton in *Bull. Torrey Bot. Club* 42: 502. 1915, syn. sec. Köhler (2014) ≡ *Buxus leonii* (Britton) Mathou, *Rech. Fam. Buxac.*: 268. 1940, syn. sec. Köhler (2014). Holotipo: [espécimen] Cuba, prov. Pinar del Río, “en la falda norte del Monte Catalina, pequeña sierra a 3 leguas N-O de San Diego de los Baños, camino de San Diego a La Palma, muy cerca del río Catalina”, 5.IV.1915, *León Hno & Charles 4874* (NY #00083705 [foto!]; isotipo: HAC [n.v.]) (Köhler 2014).

Distribución: CUB

Estado de conservación: En Peligro Crítico (CR), B1ab(ii,iii)+2ab(ii,iii);D, según González-Torres & al. (2016).

Buxus wrightii Müll.Arg. subsp. ***wrightii***, sec. Köhler (2014).

Distribución: CUB

Estado de conservación: En Peligro Crítico (CR), B1ab(ii,iii,v)+2ab(ii,iii,v), según González-Torres & al. (2016).

– *Buxus cruciana* Rich. ex Baill., *Monogr. Buxac.*: 67. 1859, nom. inval., syn. sec. González & al. (2025).

– *Crantzia laevigata* Vahl in *Symb. Bot.* 2: 99. 1791, nom. inval., syn. sec. WCVF (2019).

Distribution: PUE VI

Conservation status: Endangered (EN), B2ab(iii,v), according to Bárríos & al. (2021).

Buxus wallichiana Baill., *Monogr. Buxac.*: 63. 1859, sec. Hatusima (1942). Lectotype (designated by González & al. 2025: 85): India, “Kumaon”, *Wallich N. 7978* (P #00756522 [photo!]; isolectotypes: G #00359416 [photo!], G #00359417 [photo!], K ##000768242-000768243 [photos!], P #00756523 [photo!]) (González & al. 2025).

– “*Buxus sempervirens*” sensu Brandis (1874) [non *Buxus sempervirens* L., *Sp. Pl.* 2: 983. 1753], err. sec. Hatusima (1942: 300).

– “*Buxus longifolia*” sensu Baillon (1859) [non *Buxus longifolia* Boiss., *Diagn. Pl. Orient.* 12: 107. 1853], err. sec. Hatusima (1942: 300).

Distribution: AFG EHM NEP PAK THA WHM

Conservation status: Not Evaluated (NE).

Buxus wrightii Müll.Arg. in *Candolle, Prodr.* 16(1): 17. 1869, sec. Köhler (2014) ≡ *Tricera microphylla* Griseb. in *Nachr. Königl. Ges. Wiss. Georg-Augusts-Univ.* 1865(7): 163. 1865, syn. sec. Köhler (2014). Holotype: [specimen] Cuba, “San Marcos”, 1860-1864, *Wright C. 1922* (GOET #000586 [photo!]; isotipos?: G #00359407 [photo!], G-DC [microfiche IDC #2627-C6, n.v.], GH #00048953 [photo!], HAC [n.v.], K #000573581 [photo!], LE [n.v.], MO #2365483 [n.v.], NY #00083698 [n.v.], P #00756516 [photo!], S [n.v.], US #00095640 [n.v.]) (Köhler 2014).

Distribution: CUB

Buxus wrightii subsp. ***leonii*** (Britton) Eg.Köhler, *Fl. Rep. Cuba, Ser. A. Pl. Vasc.* 19(1): 54. 2014, sec. Köhler (2014) ≡ *Tricera leonii* Britton in *Bull. Torrey Bot. Club* 42: 502. 1915, syn. sec. Köhler (2014) ≡ *Buxus leonii* (Britton) Mathou, *Rech. Fam. Buxac.*: 268. 1940, syn. sec. Köhler (2014). Holotype: [specimen] Cuba, prov. Pinar del Río, “en la falda norte del Monte Catalina, pequeña sierra a 3 leguas N-O de San Diego de los Baños, camino de San Diego a La Palma, muy cerca del río Catalina”, 5.IV.1915, *León Hno & Charles 4874* (NY #00083705 [photo!]; isotipo: HAC [n.v.]) (Köhler 2014).

Distribution: CUB

Conservation status: Critically Endangered (CR), B1ab(ii,iii)+2ab(ii,iii);D, according to González-Torres & al. (2016).

Buxus wrightii Müll.Arg. subsp. ***wrightii***, sec. Köhler (2014).

Distribution: CUB

Conservation status: Critically Endangered (CR), B1ab(ii,iii,v)+2ab(ii,iii,v), according to González-Torres & al. (2016).

Buxus yunquensis Eg.Köhler in *Willdenowia* 36: 480. 2006, sec. Köhler (2014). Holotipo: [espécimen] Cuba, prov. Guantánamo, “Baracoa, subida al Yunque de Baracoa, alt. 505 msm”, 30.IX.2000, Köhler E. & Hoffmann P. HFC 78088 (HAJB [n.v.]; isotipos: B #100449276!, B #100603515!, JE #00025905 [foto!]) (Köhler 2014, González & al. 2025).

Distribución: CUB

Estado de conservación: En Peligro (EN), B1ab(iii)+2ab(iii), según González & Díaz-Hernández (2023).

Pachysandra Michx. in *Fl. Bor.-Amer.* 2: 177. 1803, sec. Robbins (1968). Tipo: *Pachysandra procumbens* Michx. – *Kichijiso* Floden & Shipunov in Shipunov & al. (2020), nom. inval., syn. sec. González & al. (2025).

Distribución: América (USA), Asia (CN JAP SAK TAI)

Pachysandra axillaris Franch., *Pl. Delavay.*: 135. 1899, sec. Boufford & Xiang (1992). Lectotipo (designado por González & al. 2025: 85): [espécimen] China, “le bois de Ta-long-tan, près de tapint-tze à 1800 m d’alt”, 3.III.1886, *Delavay J.M. 1931* (P #02333620 [foto!]; isolectotipos: P #02333627 [foto!], P #02333630 [foto!]) (González & al. 2025).

Distribución: CHC TAI

Estado de conservación: No Evaluada (NE).

Pachysandra axillaris Franch. subsp. *axillaris*, sec. Boufford & Xiang (1992) ≡ *Pachysandra axillaris* Franch. var. *axillaris*, sec. Ming & Brückner (2008).

Distribución: CHC TAI

Pachysandra axillaris subsp. *stylosa* (Dunn) Boufford & Q.Y.Xiang in *Bot. Bull. Acad. Sin.* 33: 205. 1992, sec. Boufford & Xiang (1992) ≡ *Pachysandra stylosa* Dunn in *J. Bot.* 46: 326. 1908, syn. sec. Boufford & Xiang (1992) ≡ *Pachysandra axillaris* var. *stylosa* (Dunn) M.Cheng, *Fl. Reipubl. Popularis Sin.* 45(1): 59. 1980, syn. sec. Boufford & Xiang (1992). Holotipo: [espécimen] China, “Deep gorge at Tze Chuk Hang, Central Fukien”, 30.V.1905, *Dunn S.T.* (HK #3514 [n.v.]; isotipos: A ##00048971-00048972 [fotos!], K #000768257 [foto!]) (Robbins 1968, González & al. 2025).

= *Pachysandra axillaris* var. *tricarpa* Hayata in *Icon. Pl. Formosan.* 2: 129. 1912, syn. sec. Ming & Brückner (2008) ≡ *Pachysandra stylosa* var. *tricarpa* (Hayata) H.C.Robbins in *Sida* 3: 241. 1968, syn. sec. Boufford & Xiang (1992) ≡ *Pachysandra tricarpa* (Hayata) S.S.Ying, *Coloured Ill. Fl. Taiwan* 3: 118. 1988, syn. sec. Ming & Brückner (2008). Holotipo: [espécimen] China, “Tonkarankei”, 16.IV.1910, *Mori U.* (US [n.v.]) (Robbins 1968).

= *Pachysandra bodinieri* H.Lév. in *Repert. Spec. Nov. Regni Veg.* 12: 187. 1913, syn. sec. Boufford & Xiang (1992). Holotipo: [espécimen] China, “Yunan, monts entre Ma-Kay et Se-Tchong-Hien”, 9.VIII.1897, *Bodinier E.M. 1525* (E #00318251 [foto!]; isotipo: P #02333623 [foto!]) (González & al. 2025).

= *Pachysandra axillaris* var. *kouytchensis* H.Lév., *Fl. Kouy-Tchéou*: 166. 1914, syn. sec. Boufford & Xiang (1992) ≡ *Pachysandra stylosa* var. *kouytchensis* (H.Lév.) H.C.Robbins in *Sida* 3: 239. 1968, syn. sec. González & al. (2025).

Buxus yunquensis Eg.Köhler in *Willdenowia* 36: 480. 2006, sec. Köhler (2014). Holotype: [specimen] Cuba, prov. Guantánamo, “Baracoa, subida al Yunque de Baracoa, alt. 505 msm”, 30.IX.2000, Köhler E. & Hoffmann P. HFC 78088 (HAJB [n.v.]; isotypes: B #100449276!, B #100603515!, JE #00025905 [photo!]) (Köhler 2014, González & al. 2025).

Distribution: CUB

Conservation status: Endangered (EN), B1ab(iii)+2ab(iii), according to González & Díaz-Hernández (2023).

Pachysandra Michx. in *Fl. Bor.-Amer.* 2: 177. 1803, sec. Robbins (1968). Tipo: *Pachysandra procumbens* Michx. – *Kichijiso* Floden & Shipunov in Shipunov & al. (2020), nom. inval., syn. sec. González & al. (2025).

Distribution: América (USA), Asia (CN JAP SAK TAI)

Pachysandra axillaris Franch., *Pl. Delavay.*: 135. 1899, sec. Boufford & Xiang (1992). Lectotype (designated by González & al. 2025: 85): [specimen] China, “le bois de Ta-long-tan, près de tapint-tze à 1800 m d’alt”, 3.III.1886, *Delavay J.M. 1931* (P #02333620 [photo!]; isolectotypes: P #02333627 [photo!], P #02333630 [photo!]) (González & al. 2025).

Distribution: CHC TAI

Conservation status: Not Evaluated (NE).

Pachysandra axillaris Franch. subsp. *axillaris*, sec. Boufford & Xiang (1992) ≡ *Pachysandra axillaris* Franch. var. *axillaris*, sec. Ming & Brückner (2008).

Distribution: CHC TAI

Pachysandra axillaris subsp. *stylosa* (Dunn) Boufford & Q.Y.Xiang in *Bot. Bull. Acad. Sin.* 33: 205. 1992, sec. Boufford & Xiang (1992) ≡ *Pachysandra stylosa* Dunn in *J. Bot.* 46: 326. 1908, syn. sec. Boufford & Xiang (1992) ≡ *Pachysandra axillaris* var. *stylosa* (Dunn) M.Cheng, *Fl. Reipubl. Popularis Sin.* 45(1): 59. 1980, syn. sec. Boufford & Xiang (1992). Holotype: [specimen] China, “Deep gorge at Tze Chuk Hang, Central Fukien”, 30.V.1905, *Dunn S.T.* (HK #3514 [n.v.]; isotypes: A ##00048971-00048972 [photos!], K #000768257 [photo!]) (Robbins 1968, González & al. 2025).

= *Pachysandra axillaris* var. *tricarpa* Hayata in *Icon. Pl. Formosan.* 2: 129. 1912, syn. sec. Ming & Brückner (2008) ≡ *Pachysandra stylosa* var. *tricarpa* (Hayata) H.C.Robbins in *Sida* 3: 241. 1968, syn. sec. Boufford & Xiang (1992) ≡ *Pachysandra tricarpa* (Hayata) S.S.Ying, *Coloured Ill. Fl. Taiwan* 3: 118. 1988, syn. sec. Ming & Brückner (2008). Holotype: [specimen] China, “Tonkarankei”, 16.IV.1910, *Mori U.* (US [n.v.]) (Robbins 1968).

= *Pachysandra bodinieri* H.Lév. in *Repert. Spec. Nov. Regni Veg.* 12: 187. 1913, syn. sec. Boufford & Xiang (1992). Holotype: [specimen] China, “Yunan, monts entre Ma-Kay et Se-Tchong-Hien”, 9.VIII.1897, *Bodinier E.M. 1525* (E #00318251 [photo!]; isotype: P #02333623 [photo!]) (González & al. 2025).

= *Pachysandra axillaris* var. *kouytchensis* H.Lév., *Fl. Kouy-Tchéou*: 166. 1914, syn. sec. Boufford & Xiang (1992) ≡ *Pachysandra stylosa* var. *kouytchensis* (H.Lév.) H.C.Robbins in *Sida* 3: 239. 1968, syn. sec. González & al. (2025).

Holotipo: [espécimen] China, "Tsin gay", sin fecha, *Bodinier E.M. s.n.* (E #00318250 [foto!]) (Robbins 1968, González & al. 2025). = *Pachysandra stylosa* var. *glaberrima* Hand.-Mazz., *Symb. Sin.* 7: 236. 1931, syn. sec. Boufford & Xiang (1992) ≡ *Pachysandra axillaris* var. *glaberrima* (Hand.-Mazz.) C.Y.Wu, *Fl. Yunnanica* 1: 154. 1977, syn. sec. Boufford & Xiang (1992). Lectotipo (designado por Robbins 1968: 244-245): [espécimen] China, Yunnan, "Prov. Yunnan: Prope vicum Sanyingpan ad septentr. urbis Yunnanfu, 26° lat., in regione calide temperata; sub fruticibus fossae cuiusdam; substr. Arenaceo; alt. s. m. ca. 2400 m", 14.III.1914, *Handel-Mazzetti H.R.E.* 607 (NY #00288730 [foto!]; isolectotipos: A #00048974 [foto!], E #00313734 [foto!], US #00095633 [foto!], W #1929-0021588 [foto!], WU ##0046573-0046574 [fotos!]) (Robbins 1968, González & al. 2025). = *Pachysandra stylosa* var. *reflexa* H.C.Robbins in *Sida* 3: 236. 1968, syn. sec. González & al. (2025). Holotipo: [espécimen] China, "Yunnan: Mengtse, 6000 feet between Hsien Chen Kin and Tin Moko", sin fecha, *Henry A. 9959-B* (E [n.v.]; isotipos: K [n.v.], NY ##00288731-00288732 [fotos!], MO #45792 [foto!], US #00409846 [foto!]) (Robbins 1968, González & al. 2025). = *Pachysandra stylosa* var. *tomentosa* H.C.Robbins in *Sida* 3: 237. 1968, syn. sec. González & al. (2025). Holotipo: [espécimen] China, "Yunnan. Lunan", sin fecha, *Henry A. 9959-A* (A #00048975 [foto!]; isotipos: E [n.v.], MO #45793 [foto!]) (Robbins 1968, González & al. 2025). – *Pachysandra borinieri* Lev. in Robbins (1968: 241), orth. var., syn. sec. González & al. (2025) [variante ortográfica para *Pachysandra bodinieri* H.Lév.].

Distribución: CHC

Pachysandra procumbens Michx. in *Fl. Bor.-Amer.* 2: 178. 1803, sec. Robbins (1968). Holotipo: [espécimen] Estados Unidos, "Hab. in occidentalibus Montium Alleghanis", s. *leg.?* *Herb. Richard* (P #02333575 [foto!]) (Robbins 1968, González & al. 2025).

= *Pachysandra erecta* Raf. ex Baill., *Monogr. Buxac.*: 56. 1859, syn. sec. Robbins (1968). Holotipo: [espécimen] Estados Unidos, "in America boreali, Kentucky centrali", *Rafinesque C.S.* 129 (*herb. Lessert. G?* [n.v.]) (Robbins 1968).

Distribución: USA

Estado de conservación: No Evaluada (NE).

Pachysandra terminalis Siebold & Zucc. in *Abh. Math.-Phys. Cl. Königl. Bayer. Akad. Wiss.* 4(2): 142. 1845, sec. Akiyama & al. (2015). Lectotipo (designado por Robbins 1968: 225, precisado por Akiyama & al. 2015: 323): [espécimen] Japón, "Japonia", 1842, *Siebold P.F. s.n.* (M #0120840 [foto!]) (Robbins 1968, Akiyama & al. 2015).

= *Pachysandra terminalis* var. *variegata* Hort. ex Norton, *Cycl. Amer. Hort. [L.H.Bailey]* 3: 1186. 1901, syn. sec. González & al. (2025) ≡ *Pachysandra terminalis* f. *variegata* (Norton) Manning ex Hegi in *Ill. Fl. Mitt.-Eur.* 5(1): 203. 1924, syn. sec. WCVP (2019) ≡ *Pachysandra terminalis* 'variegata' H.C.Robbins in *Sida* 3: 226. 1968, syn. sec. González & al. (2025).

= *Pachysandra terminalis* f. *subrhombea* Makino in *J. Jap. Bot.* 3(6): 22. 1926, syn. sec. WCVP (2019). Holotipo: [espécimen]

Holotype: [specimen] China, "Tsin gay", sin fecha, *Bodinier E.M. s.n.* (E #00318250 [photo!]) (Robbins 1968, González & al. 2025). = *Pachysandra stylosa* var. *glaberrima* Hand.-Mazz., *Symb. Sin.* 7: 236. 1931, syn. sec. Boufford & Xiang (1992) ≡ *Pachysandra axillaris* var. *glaberrima* (Hand.-Mazz.) C.Y.Wu, *Fl. Yunnanica* 1: 154. 1977, syn. sec. Boufford & Xiang (1992). Lectotype (designated by Robbins 1968: 244-245): [specimen] China, Yunnan, "Prov. Yunnan: Prope vicum Sanyingpan ad septentr. urbis Yunnanfu, 26° lat., in regione calide temperata; sub fruticibus fossae cuiusdam; substr. Arenaceo; alt. s. m. ca. 2400 m", 14.III.1914, *Handel-Mazzetti H.R.E.* 607 (NY #00288730 [photo!]; isolectotypes: A #00048974 [photo!], E #00313734 [photo!], US #00095633 [photo!], W #1929-0021588 [photo!], WU ##0046573-0046574 [photos!]) (Robbins 1968, González & al. 2025).

= *Pachysandra stylosa* var. *reflexa* H.C.Robbins in *Sida* 3: 236. 1968, syn. sec. González & al. (2025). Holotype: [specimen] China, "Yunnan: Mengtse, 6000 feet between Hsien Chen Kin and Tin Moko", sin fecha, *Henry A. 9959-B* (E [n.v.]; isotypes: K [n.v.], NY ##00288731-00288732 [photos!], MO #45792 [photo!], US #00409846 [photo!]) (Robbins 1968, González & al. 2025).

= *Pachysandra stylosa* var. *tomentosa* H.C.Robbins in *Sida* 3: 237. 1968, syn. sec. González & al. (2025). Holotype: [specimen] China, "Yunnan. Lunan", sin fecha, *Henry A. 9959-A* (A #00048975 [photo!]; isotypes: E [n.v.], MO #45793 [photo!]) (Robbins 1968, González & al. 2025).

– *Pachysandra borinieri* Lev. in Robbins (1968: 241), orth. var., syn. sec. González & al. (2025) [orthographic variant for *Pachysandra bodinieri* H.Lév.].

Distribution: CHC

Pachysandra procumbens Michx. in *Fl. Bor.-Amer.* 2: 178. 1803, sec. Robbins (1968). Holotype: [specimen] Estados Unidos, "Hab. in occidentalibus Montium Alleghanis", s. *leg.?* *Herb. Richard* (P #02333575 [photo!]) (Robbins 1968, González & al. 2025).

= *Pachysandra erecta* Raf. ex Baill., *Monogr. Buxac.*: 56. 1859, syn. sec. Robbins (1968). Holotype: [specimen] Estados Unidos, "in America boreali, Kentucky centrali", *Rafinesque C.S.* 129 (*herb. Lessert. G?* [n.v.]) (Robbins 1968).

Distribution: USA

Conservation status: Not Evaluated (NE).

Pachysandra terminalis Siebold & Zucc. in *Abh. Math.-Phys. Cl. Königl. Bayer. Akad. Wiss.* 4(2): 142. 1845, sec. Akiyama & al. (2015). Lectotype (designated by Robbins 1968: 225, precisado por Akiyama & al. 2015: 323): [specimen] Japón, "Japonia", 1842, *Siebold P.F. s.n.* (M #0120840 [photo!]) (Robbins 1968, Akiyama & al. 2015).

= *Pachysandra terminalis* var. *variegata* Hort. ex Norton, *Cycl. Amer. Hort. [L.H.Bailey]* 3: 1186. 1901, syn. sec. González & al. (2025) ≡ *Pachysandra terminalis* f. *variegata* (Norton) Manning ex Hegi in *Ill. Fl. Mitt.-Eur.* 5(1): 203. 1924, syn. sec. WCVP (2019) ≡ *Pachysandra terminalis* 'variegata' H.C.Robbins in *Sida* 3: 226. 1968, syn. sec. González & al. (2025).

= *Pachysandra terminalis* f. *subrhombea* Makino in *J. Jap. Bot.* 3(6): 22. 1926, syn. sec. WCVP (2019). Holotype: [specimen]

Japón, Hokkaido, s. *leg.*, MAK #151130 [foto!] (González & al. 2025).

– *Kichijiso terminalis* (Siebold & Zucc.) Floden & Shipunov in Shipunov & al. (2020), nom. inval., syn. sec. González & al. (2025).

Distribución: JAP SAK CN

Estado de conservación: No Evaluada (NE).

Sarcococca Lindl. in *Bot. Reg.* 12: t. 1012. 1826, sec. Sealy (1986). Lectotipo (designado por Sealy 1986:120): *Sarcococca coriacea* (Hook.) Sweet.

= *Lepidopelma* Klotzsch in *Bot. Ergebn. Reise Waldemar*: 118. 1862, syn. sec. WCVF (2019).

– *Sealya* Floden & Shipunov in Shipunov & al. (2020), nom. inval., syn. sec. González & al. (2025).

Distribución: América (GUA, MXS), Asia (ASS CHC CHH CHN CHS CHT EHM IND JAW LSI MYA NEP PAK PHI SRL SUM THA TAI VIE WHM)

Sarcococca balansae Gagnep. in *Bull. Soc. Bot. France* 68: 482. 1922 [“1921”], sec. Sealy (1986). Lectotipo (designado por González & al. 2025: 85): [espécimen] Vietnam, “Tonkin: forêts du Mont Bavi”, VI.1887, *Balansa B.* 3145 (P #00756536 [foto!]; isolectotipos: P #00756535 [foto!], P #00756537 [foto!]) (González & al. 2025).

= *Sarcococca euphlebica* Merr. in *Philipp. J. Sci.* 23: 249. 1923, syn. sec. Sealy (1986). Holotipo: [espécimen] China, “province Kwangtung, Hainan, S. slope of Five Finger Mts.”, 14.V.1922, *McClure F.A.* 9589 (A#00048977 [foto!]) (González & al. 2025).

Distribución: CHC CHH CHS THA VIE

Estado de conservación: No Evaluada (NE).

Sarcococca bleddynii J.M.H.Shaw & V.D.Nguyen, *Plantsman n.s.*, 10: 233. 2011, sec. González & al. (2025). Holotipo: [espécimen] Vietnam, “North Vietnam, Lao Cai province, Sapa, Hoang Lien Son, range, Phansi Pu (2nd summit) trail, coordinates N 22 15.859’, E 103 50.445’, altitude 2020 m”, 6.XI.2007, *Kettle B. & Wynn-Jones B.* KWJ #12222 (WSY #0133497 [foto!]) (González & al. 2025).

Distribución: VIE

Estado de conservación: No Evaluada (NE).

Sarcococca confertiflora Sealy in *Hooker’s Icon. Pl.* 36: t. 3559. 1956, sec. Sealy (1986). Holotipo: [espécimen] China, “Yun-an, Lao-oua-tan, prefecture of Tchao-tong”, 26.II.1905, *Ducloux P.F.* 479 (K #000768260 [foto!]) (González & al. 2025).

Distribución: CHC

Estado de conservación: No Evaluada (NE).

Sarcococca confusa Sealy in *J. Roy. Hort. Soc.* 74: 302. 1949, sec. Sealy (1986). Holotipo: [espécimen] Hort. Messel., 20.I.1930, *leg.?* (K [n.v.]) (Sealy 1986).

Distribución: Conocida solo en cultivos (Sealy 1986).

Estado de conservación: No Evaluada (NE).

Japón, Hokkaido, s. *leg.*, MAK #151130 [photo!] (González & al. 2025).

– *Kichijiso terminalis* (Siebold & Zucc.) Floden & Shipunov in Shipunov & al. (2020), nom. inval., syn. sec. González & al. (2025).

Distribution: JAP SAK CN

Conservation status: Not Evaluated (NE).

Sarcococca Lindl. in *Bot. Reg.* 12: t. 1012. 1826, sec. Sealy (1986). Lectotype (designated by Sealy 1986:120): *Sarcococca coriacea* (Hook.) Sweet.

= *Lepidopelma* Klotzsch in *Bot. Ergebn. Reise Waldemar*: 118. 1862, syn. sec. WCVF (2019).

– *Sealya* Floden & Shipunov in Shipunov & al. (2020), nom. inval., syn. sec. González & al. (2025).

Distribution: America (GUA, MXS), Asia (ASS CHC CHH CHN CHS CHT EHM IND JAW LSI MYA NEP PAK PHI SRL SUM THA TAI VIE WHM)

Sarcococca balansae Gagnep. in *Bull. Soc. Bot. France* 68: 482. 1922 [“1921”], sec. Sealy (1986). Lectotype (designated by González & al. 2025: 85): [specimen] Vietnam, “Tonkin: forêts du Mont Bavi”, VI.1887, *Balansa B.* 3145 (P #00756536 [photo!]; isolectotypes: P #00756535 [photo!], P #00756537 [photo!]) (González & al. 2025).

= *Sarcococca euphlebica* Merr. in *Philipp. J. Sci.* 23: 249. 1923, syn. sec. Sealy (1986). Holotype: [specimen] China, “province Kwangtung, Hainan, S. slope of Five Finger Mts.”, 14.V.1922, *McClure F.A.* 9589 (A#00048977 [photo!]) (González & al. 2025).

Distribution: CHC CHH CHS THA VIE

Conservation status: Not Evaluated (NE).

Sarcococca bleddynii J.M.H.Shaw & V.D.Nguyen, *Plantsman n.s.*, 10: 233. 2011, sec. González & al. (2025). Holotype: [specimen] Vietnam, “North Vietnam, Lao Cai province, Sapa, Hoang Lien Son, range, Phansi Pu (2nd summit) trail, coordinates N 22 15.859’, E 103 50.445’, altitude 2020 m”, 6.XI.2007, *Kettle B. & Wynn-Jones B.* KWJ #12222 (WSY #0133497 [photo!]) (González & al. 2025).

Distribution: VIE

Conservation status: Not Evaluated (NE).

Sarcococca confertiflora Sealy in *Hooker’s Icon. Pl.* 36: t. 3559. 1956, sec. Sealy (1986). Holotype: [specimen] China, “Yun-an, Lao-oua-tan, prefecture of Tchao-tong”, 26.II.1905, *Ducloux P.F.* 479 (K #000768260 [photo!]) (González & al. 2025).

Distribution: CHC

Conservation status: Not Evaluated (NE).

Sarcococca confusa Sealy in *J. Roy. Hort. Soc.* 74: 302. 1949, sec. Sealy (1986). Holotype: [specimen] Hort. Messel., 20.I.1930, *leg.?* (K [n.v.]) (Sealy 1986).

Distribution: Conocida solo en cultivos (Sealy 1986).

Conservation status: Not Evaluated (NE).

Sarcococca konzattii (Standl.) I.M.Johnst. in *J. Arnold Arbor.* 20: 240. 1939, sec. Jiménez & Cruz (2024) ≡ *Buxus konzattii* Standl. in *Publ. Field Columb. Mus., Bot. Ser.* 11: 163. 1936, syn. sec. Jiménez & Cruz (2024). Holotipo: [espécimen] "Mexico, Chapulapa-Chiquihuitlán, distrito Cuicatlán, Oaxaca", 18.VIII.1909, *Conzatti C. 2508* (F #285547!; isotipos: EAP #87195!, G #00359411!, MEXU ##00532717-00532718!, US#00095635 [foto!]) (Jiménez & Cruz 2024, González & al. 2025).

= *Sarcococca guatemalensis* I.M.Johnst. in *J. Arnold Arbor.* 19: 121. 1938, syn. sec. Jiménez & Cruz (2024). Holotipo: [espécimen] Guatemala, "Santa Elena, dept. Chimaltenango, 2700 m alt.", 26.II.1933, *Skutch A.F. 288* (A #00048976 [foto!]; isotipo: K #000573596 [foto!]) (González & al. 2025).

– *Sealya konzattii* (Standl.) Floden & Shipunov in Shipunov & al. (2020), nom. inval., syn. sec. González & al. (2025).

Distribución: GUA MXS

Estado de conservación: Vulnerable (VU), B2ab(iii), según Machuca & al. (2022).

Nota: *Sarcococca konzattii* difiere del resto de las especies del género en sus inflorescencias y frutos, y por esta razón fue excluida del género por Sealy (1986). González & al. (2023) encontraron que *S. konzattii* está más relacionada con *Pachysandra* y con *Styloceras* que con las especies asiáticas de *Sarcococca*. Shipunov & al. (2020) propusieron que *Sarcococca konzattii* sea transferida a otro género, 'Sealya', en su contribución que no ha sido formalmente publicada, se encuentra solo disponible como preprint.

Sarcococca coriacea (Hook.) Sweet, *Hort. Brit.*: 491. 1826, sec. Sealy (1986) ≡ *Pachysandra coriacea* Hook., *Exot. Fl.* 2: t. 148. 1825, syn. sec. Sealy (1986) ≡ *Buxus coriacea* (Hook.) Spreng., *Syst. Veg.* 4(2): 314. 1827, syn. sec. WCVP (2019) ≡ *Sarcococca saligna* var. *coriacea* (Hook.) Müll.Arg. in *Candolle, Prodr.* 16(1): 11. 1869, syn. sec. Sealy (1986) ≡ *Sarcococca coriacea* Müll.Arg., err. sec. Tropicós (2024), syn. sec. González & al. (2025). Tipo: Hooker, *Exotic Flora*, 2: t.128 (1825); sintipo: 1821, *Wallich s.n.* in Herb. Hook. (Sealy 1986).

= *Sarcococca pruniformis* Lindl. in *Bot. Reg.* 12: t. 1012. 1826, syn. sec. WCVP (2019).

= *Sarcococca pruniformis* var. *latifolia* Lindl. in *Bot. Reg.* 12: t. 1012. 1826, syn. sec. Sealy (1986) ≡ *Sarcococca saligna* var. *latifolia* (Lindl.) Müll.Arg. in *Candolle, Prodr.* 16(1): 12. 1869, syn. sec. Sealy (1986).

= *Sarcococca trinervia* Wight in *Icon. Pl. Ind. Orient.* 5: 22, t. 1877. 1852, syn. sec. Sealy (1986).

= *Sarcococca saligna* var. *brevifolia* Müll.Arg. in *Candolle, Prodr.* 16: 12. 1869, syn. sec. WCVP (2019) ≡ *Sarcococca pruniformis* var. *brevifolia* (Müll.Arg.) Hook.f., *Fl. Brit. India* 5: 267. 1887, syn. sec. WCVP (2019) ≡ *Sarcococca brevifolia* (Müll.Arg.) Stapf ex Gamble, *Fl. Madras*: 1265. 1925, syn. sec. Sealy (1986) ≡ *Sarcococca zeylanica* var. *brevifolia* (Müll.Arg.) Sealy in *Bot. J. Linn. Soc.* 92: 138. 1986, syn. sec. WCVP (2019).

= *Sarcococca saligna* var. *densiflora* Müll.Arg. in *Candolle, Prodr.* 16(1): 12. 1869, syn. sec. Sealy (1986).

= *Sarcococca vagans* Stapf in *Bull. Misc. Inform. Kew* 1919: 230. 1919, syn. sec. Sealy (1986).

Sarcococca konzattii (Standl.) I.M.Johnst. in *J. Arnold Arbor.* 20: 240. 1939, sec. Jiménez & Cruz (2024) ≡ *Buxus konzattii* Standl. in *Publ. Field Columb. Mus., Bot. Ser.* 11: 163. 1936, syn. sec. Jiménez & Cruz (2024). Holotype: [specimen] "Mexico, Chapulapa-Chiquihuitlán, distrito Cuicatlán, Oaxaca", 18.VIII.1909, *Conzatti C. 2508* (F #285547!; isotypes: EAP #87195!, G #00359411!, MEXU ##00532717-00532718!, US#00095635 [photo!]) (Jiménez & Cruz 2024, González & al. 2025).

= *Sarcococca guatemalensis* I.M.Johnst. in *J. Arnold Arbor.* 19: 121. 1938, syn. sec. Jiménez & Cruz (2024). Holotype: [specimen] Guatemala, "Santa Elena, dept. Chimaltenango, 2700 m alt.", 26.II.1933, *Skutch A.F. 288* (A #00048976 [photo!]; isotype: K #000573596 [photo!]) (González & al. 2025).

– *Sealya konzattii* (Standl.) Floden & Shipunov in Shipunov & al. (2020), nom. inval., syn. sec. González & al. (2025).

Distribution: GUA MXS

Conservation status: Vulnerable (VU), B2ab(iii), according to Machuca & al. (2022).

Note: *Sarcococca konzattii* differs from the other species in the genus in its inflorescences and fruits, and for this reason it was excluded from the genus by Sealy (1986). González & al. (2023) found that *S. konzattii* is more closely related to *Pachysandra* and *Styloceras* than to the Asian species of *Sarcococca*. Shipunov & al. (2020) proposed that *Sarcococca konzattii* be transferred to another genus, 'Sealya', in their contribution which has not been formally published and is only available as a preprint.

Sarcococca coriacea (Hook.) Sweet, *Hort. Brit.*: 491. 1826, sec. Sealy (1986) ≡ *Pachysandra coriacea* Hook., *Exot. Fl.* 2: t. 148. 1825, syn. sec. Sealy (1986) ≡ *Buxus coriacea* (Hook.) Spreng., *Syst. Veg.* 4(2): 314. 1827, syn. sec. WCVP (2019) ≡ *Sarcococca saligna* var. *coriacea* (Hook.) Müll.Arg. in *Candolle, Prodr.* 16(1): 11. 1869, syn. sec. Sealy (1986) ≡ *Sarcococca coriacea* Müll.Arg., err. sec. Tropicós (2024), syn. sec. González & al. (2025). Type: Hooker, *Exotic Flora*, 2: t.128 (1825); syntype: 1821, *Wallich s.n.* in Herb. Hook. (Sealy 1986).

= *Sarcococca pruniformis* Lindl. in *Bot. Reg.* 12: t. 1012. 1826, syn. sec. WCVP (2019).

= *Sarcococca pruniformis* var. *latifolia* Lindl. in *Bot. Reg.* 12: t. 1012. 1826, syn. sec. Sealy (1986) ≡ *Sarcococca saligna* var. *latifolia* (Lindl.) Müll.Arg. in *Candolle, Prodr.* 16(1): 12. 1869, syn. sec. Sealy (1986).

= *Sarcococca trinervia* Wight in *Icon. Pl. Ind. Orient.* 5: 22, t. 1877. 1852, syn. sec. Sealy (1986).

= *Sarcococca saligna* var. *brevifolia* Müll.Arg. in *Candolle, Prodr.* 16: 12. 1869, syn. sec. WCVP (2019) ≡ *Sarcococca pruniformis* var. *brevifolia* (Müll.Arg.) Hook.f., *Fl. Brit. India* 5: 267. 1887, syn. sec. WCVP (2019) ≡ *Sarcococca brevifolia* (Müll.Arg.) Stapf ex Gamble, *Fl. Madras*: 1265. 1925, syn. sec. Sealy (1986) ≡ *Sarcococca zeylanica* var. *brevifolia* (Müll.Arg.) Sealy in *Bot. J. Linn. Soc.* 92: 138. 1986, syn. sec. WCVP (2019).

= *Sarcococca saligna* var. *densiflora* Müll.Arg. in *Candolle, Prodr.* 16(1): 12. 1869, syn. sec. Sealy (1986).

= *Sarcococca tonkinensis* Gagnep. in *Bull. Soc. Bot. France* 68: 483. 1922 ["1921"], syn. sec. Sealy (1986). Lectotipo (designado por González & al. 2025: 85): [espécimen] Vietnam, "Lat-son, in montibus Dang-san", 1.II.1886, *Bon H.F. 3121* (P #00756538 [foto!]; isolectotipos: P ##00756539-00756540 [fotos!]) (González & al. 2025).

– *Myrica triplinervis* Miq., in sched., syn. sec. Sealy (1986: 135).
– *Myrica canariensis* Miq., in sched., syn. sec. Sealy (1986: 135).
– "*Prunus puddum*", non Roxb. ex Brandis, sec. Sealy (1986: 118).

Distribución: ASS CHC EHM IND MYA NEP SRL THA VIE WHM

Estado de conservación: No Evaluada (NE).

Sarcococca hookeriana Baill., *Monogr. Buxac.*: 53. 1859, sec. Sealy (1986). Tipo: [espécimen] India, Sikkim, "in montibus Indiae orientalis, Sikkim", *Hooker J.D. in Herb. Hooker f. & Thoms. 48* p.p. (K? [n.v.]) (Sealy 1986).

Distribución: CHC CHN CHT EHM NEP

Estado de conservación: No Evaluada (NE).

Sarcococca hookeriana var. *digyna* Franch., *Pl. Delavay.*: 135. 1889, sec. Sealy (1986). Lectotipo (designado por González & al. 2025: 86): [espécimen] China, "Yun-nan, in silvis at Mao-kou-tsang, supra Tapin-tze, alt. 2200 m", 28.VII.1886, *Delavay J.M. 2393* (P #00756541 [foto!]; isolectotipos: P ##00756542-00756544 [fotos!]) (González & al. 2025).

= *Sarcococca humilis* Stapf in *Bull. Misc. Inform. Kew* 1911: 329. 1911, syn. sec. WCVF (2019). ≡ *Sarcococca hookeriana* var. *humilis* (Stapf) Rehder & E.H.Wilson, *Pl. Wilson. 2*: 164. 1914, syn. sec. WCVF (2019).

= *Pachysandra mairei* H.Lév., *Cat. Pl. Yun-Nan*: 97. 1916, syn. sec. WCVF (2019). Lectotipo (designado por González & al. 2025: 86): [espécimen] "au pied des rochers, collines arides à l'est de Tong-Tchouan, 2600 m.", III.1912, *Maire E.E. s.n.* (E #00318253 [foto!]; isotipo: E #00318254 [foto!]) (González & al. 2025).

= *Myrsine chevalieri* H.Lév. in *Fl. Kouy-Tchéou*: 287. 1915, syn. sec. Wu (1977). Holotipo: [espécimen] China, "province du Kouy-Tcheou", II.1911, *Esquirol J. 2593* (E #00318252 [foto!]; isotipo: A #00232214 [foto!]) (González & al. 2025).

Distribución: CHC CHN

Sarcococca hookeriana Baill. var. *hookeriana*, sec. Sealy (1986) ≡ *Sarcococca pruniformis* var. *hookeriana* (Baill.) Hook.f., *Fl. Brit. India* 5: 267. 1887, syn. sec. Sealy (1986).

Distribución: CHT EHM NEP

Sarcococca longifolia M.Cheng & K.F.Wu in *Acta Phytotax. Sin.* 17(3): 99. 1979, sec. Ming & Brückner (2008). Holotipo: [espécimen] China, "Guangxi: Rong xian, Licun qu", 26.X.1955, *Lei & Zhang 40270* (HSNU? [n.v.]) (Cheng 1979).

Distribución: CHS

Estado de conservación: En Peligro (EN), A2c;B1ab(i,iii);C1, según Qin & al. (2017).

= *Sarcococca tonkinensis* Gagnep. in *Bull. Soc. Bot. France* 68: 483. 1922 ["1921"], syn. sec. Sealy (1986). Lectotype (designated by González & al. 2025: 85): [specimen] Vietnam, "Lat-son, in montibus Dang-san", 1.II.1886, *Bon H.F. 3121* (P #00756538 [photo!]; isolectotypes: P ##00756539-00756540 [photos!]) (González & al. 2025).

– *Myrica triplinervis* Miq., in sched., syn. sec. Sealy (1986: 135).
– *Myrica canariensis* Miq., in sched., syn. sec. Sealy (1986: 135).
– "*Prunus puddum*", non Roxb. ex Brandis, sec. Sealy (1986: 118).

Distribution: ASS CHC EHM IND MYA NEP SRL THA VIE WHM

Conservation status: Not Evaluated (NE).

Sarcococca hookeriana Baill., *Monogr. Buxac.*: 53. 1859, sec. Sealy (1986). Type: [specimen] India, Sikkim, "in montibus Indiae orientalis, Sikkim", *Hooker J.D. in Herb. Hooker f. & Thoms. 48* p.p. (K? [n.v.]) (Sealy 1986).

Distribution: CHC CHN CHT EHM NEP

Conservation status: Not Evaluated (NE).

Sarcococca hookeriana var. *digyna* Franch., *Pl. Delavay.*: 135. 1889, sec. Sealy (1986). Lectotype (designated by González & al. 2025: 86): [specimen] China, "Yun-nan, in silvis at Mao-kou-tsang, supra Tapin-tze, alt. 2200 m", 28.VII.1886, *Delavay J.M. 2393* (P #00756541 [photo!]; isolectotypes: P ##00756542-00756544 [photos!]) (González & al. 2025).

= *Sarcococca humilis* Stapf in *Bull. Misc. Inform. Kew* 1911: 329. 1911, syn. sec. WCVF (2019). ≡ *Sarcococca hookeriana* var. *humilis* (Stapf) Rehder & E.H.Wilson, *Pl. Wilson. 2*: 164. 1914, syn. sec. WCVF (2019).

= *Pachysandra mairei* H.Lév., *Cat. Pl. Yun-Nan*: 97. 1916, syn. sec. WCVF (2019). Lectotype (designated by González & al. 2025: 86): [specimen] "au pied des rochers, collines arides à l'est de Tong-Tchouan, 2600 m.", III.1912, *Maire E.E. s.n.* (E #00318253 [photo!]; isotype: E #00318254 [photo!]) (González & al. 2025).

= *Myrsine chevalieri* H.Lév. in *Fl. Kouy-Tchéou*: 287. 1915, syn. sec. Wu (1977). Holotype: [specimen] China, "province du Kouy-Tcheou", II.1911, *Esquirol J. 2593* (E #00318252 [photo!]; isotype: A #00232214 [photo!]) (González & al. 2025).

Distribution: CHC CHN

Sarcococca hookeriana Baill. var. *hookeriana*, sec. Sealy (1986) ≡ *Sarcococca pruniformis* var. *hookeriana* (Baill.) Hook.f., *Fl. Brit. India* 5: 267. 1887, syn. sec. Sealy (1986).

Distribution: CHT EHM NEP

Sarcococca longifolia M.Cheng & K.F.Wu in *Acta Phytotax. Sin.* 17(3): 99. 1979, sec. Ming & Brückner (2008). Holotype: [specimen] China, "Guangxi: Rong xian, Licun qu", 26.X.1955, *Lei & Zhang 40270* (HSNU? [n.v.]) (Cheng 1979).

Distribution: CHS

Conservation status: Endangered (EN), A2c;B1ab(i,iii);C1, according to Qin & al. (2017).

Sarcococca longipetiolata M.Cheng in *Acta Phytotax. Sin.* 17(3): 99. 1979, sec. Ming & Brückner (2008). Holotipo: [espécimen] China, “Guangdong: Ruyuan xian, Daqiao”, 7.XI.1933, Gao X.P. 53542 (HSNU? [n.v.]) (Cheng 1979).
= *Sarcococca hookeriana* var. *longipetiolata* Chun in M.Cheng in *Acta Phytotax. Sin.* 17(3): 99. 1979, syn. sec. Cheng (1979).
Distribución: CHS
Estado de conservación: En Peligro (EN), A2c;B1ab(i,iii);C1, según Qin & al. (2017).

Sarcococca orientalis C.Y.Wu in *Acta Phytotax. Sin.* 17(3): 99. 1979, sec. Ming & Brückner (2008). Holotipo: [espécimen] China, “Jiangxi: Pingxiang xian, Nanyuan xiang”, 21.X.1954, *Jiangxi exped. #2711* (HSNU or KUN? [n.v.]) (Cheng 1979).
= *Sarcococca orientalis* f. *variegata* X.D.Mei, Z.H.Chen & G.Y.Li in *J. Zhejiang Forest. Sci. Technol.* 41(1): 44. 2021, syn. sec. POWO (2024).
Distribución: CHS
Estado de conservación: No Evaluada (NE).

Sarcococca ruscifolia Stapf in *Bull. Misc. Inform. Kew* 1910(10): 394. 1910, sec. Sealy (1986). Lectotipo (designado por González & al. 2025: 86): [espécimen] China, Hupeh, “Ichang and immediate neighbourhood”, X.1887, *Henry A. 3287* (K #000768266 [foto!]; isolectotipos: B #101277891!, MEL #2482177 [foto!], MEL #2482178 [p.p., rama de la izquierda, foto!]) (González & al. 2025).
= *Sarcococca saligna* var. *chinensis* Franch., *Pl. Delavay.*: 135. 1889, syn. sec. Ming & Brückner (2008) ≡ *Sarcococca ruscifolia* var. *chinensis* (Franch.) Rehder & E.H.Wilson, *Pl. Wilson.* 2: 163. 1914, syn. sec. Ming & Brückner (2008). Lectotipo (designado por González & al. 2025: 86): [espécimen] China, Yunnan, “les (...) de terrain calcaire dans les gorges de Ken-min-keon près de Mo-so-yn”, 23.I.1885, *Delavay J.M. 1217* (P #00756524 [foto!]; isolectotipos?: BM #000951580 [foto!], K ##000768268-000768269 [fotos!], P ##00756525-00756527 [fotos!]) (González & al. 2025).
= *Sarcococca ruscifolia* var. *ruscifolia* C.Y.Wu, *Fl. Yunnanica* 1: 149. 1977, syn. sec. González & al. (2025).
= *Sarcococca pauciflora* C.Y.Wu ex S. Y. Bao, *Fl. Yunnanica* 1: 151. 1977, syn. sec. Ming & Brückner (2008).
– *Sarcococca microphylla* Stapf, nom. inval., syn. sec. Sealy (1986: 148).
– *Sarcococca stenogyne* Stapf, nom. inval., syn. sec. Sealy (1986: 148).
– *Sarcococca pruniformis* sensu auct. [non *Sarcococca pruniformis* Lindl. in *Bot. Reg.* 12: t. 1012. 1826], err. sec. Wu (1977: 149).
Distribución: CHC CHN CHS
Estado de conservación: No Evaluada (NE).

Sarcococca longipetiolata M.Cheng in *Acta Phytotax. Sin.* 17(3): 99. 1979, sec. Ming & Brückner (2008). Holotype: [specimen] China, “Guangdong: Ruyuan xian, Daqiao”, 7.XI.1933, Gao X.P. 53542 (HSNU? [n.v.]) (Cheng 1979).
= *Sarcococca hookeriana* var. *longipetiolata* Chun in M.Cheng in *Acta Phytotax. Sin.* 17(3): 99. 1979, syn. sec. Cheng (1979).
Distribution: CHS
Conservation status: Endangered (EN), A2c;B1ab(i,iii);C1, according to Qin & al. (2017).

Sarcococca orientalis C.Y.Wu in *Acta Phytotax. Sin.* 17(3): 99. 1979, sec. Ming & Brückner (2008). Holotype: [specimen] China, “Jiangxi: Pingxiang xian, Nanyuan xiang”, 21.X.1954, *Jiangxi exped. #2711* (HSNU or KUN? [n.v.]) (Cheng 1979).
= *Sarcococca orientalis* f. *variegata* X.D.Mei, Z.H.Chen & G.Y.Li in *J. Zhejiang Forest. Sci. Technol.* 41(1): 44. 2021, syn. sec. POWO (2024).
Distribution: CHS
Conservation status: Not Evaluated (NE).

Sarcococca ruscifolia Stapf in *Bull. Misc. Inform. Kew* 1910(10): 394. 1910, sec. Sealy (1986). Lectotype (designated by González & al. 2025: 86): [specimen] China, Hupeh, “Ichang and immediate neighbourhood”, X.1887, *Henry A. 3287* (K #000768266 [photo!]; isolectotypes: B #101277891!, MEL #2482177 [photo!], MEL #2482178 [p.p., rama de la izquierda, photo!]) (González & al. 2025).
= *Sarcococca saligna* var. *chinensis* Franch., *Pl. Delavay.*: 135. 1889, syn. sec. Ming & Brückner (2008) ≡ *Sarcococca ruscifolia* var. *chinensis* (Franch.) Rehder & E.H.Wilson, *Pl. Wilson.* 2: 163. 1914, syn. sec. Ming & Brückner (2008). Lectotype (designated by González & al. 2025: 86): [specimen] China, Yunnan, “les (...) de terrain calcaire dans les gorges de Ken-min-keon près de Mo-so-yn”, 23.I.1885, *Delavay J.M. 1217* (P #00756524 [photo!]; isolectotypes?: BM #000951580 [photo!], K ##000768268-000768269 [photos!], P ##00756525-00756527 [photos!]) (González & al. 2025).
= *Sarcococca ruscifolia* var. *ruscifolia* C.Y.Wu, *Fl. Yunnanica* 1: 149. 1977, syn. sec. González & al. (2025).
= *Sarcococca pauciflora* C.Y.Wu ex S. Y. Bao, *Fl. Yunnanica* 1: 151. 1977, syn. sec. Ming & Brückner (2008).
– *Sarcococca microphylla* Stapf, nom. inval., syn. sec. Sealy (1986: 148).
– *Sarcococca stenogyne* Stapf, nom. inval., syn. sec. Sealy (1986: 148).
– *Sarcococca pruniformis* sensu auct. [non *Sarcococca pruniformis* Lindl. in *Bot. Reg.* 12: t. 1012. 1826], err. sec. Wu (1977: 149).
Distribution: CHC CHN CHS
Conservation status: Not Evaluated (NE).

Sarcococca saligna (D.Don) Müll.Arg. in *Candolle, Prodr.* 16(1): 11. 1869, sec. Ming & Brückner (2008) ≡ *Buxus saligna* D.Don, *Prodr. Fl. Nepal.*: 63. 1825, syn. sec. Ming & Brückner (2008). Tipo: [especimen] "Sirinagur" [a town 20 miles NNE of Calcutta], *Kamroop [a native collector] s.n.* (BM? [n.v.]) (Sealy 1986).

= *Sarcococca pruniformis* var. *angustifolia* Lindl. in *Bot. Reg.* 12: t. 1012. 1826, syn. sec. Ming & Brückner (2008).

= *Sarcococca nepalensis* Royle in *Ill. Bot. Himal. Mts.*: 327. 1836, syn. sec. WCVP (2019).

= *Tricera nepalensis* Wallich, *Numerical List of Dried Specimens in the East India Company's Museum.* No. 7979 C & D. 1849, syn. sec. Sealy (1986).

= *Sarcococca laurifolius* Kunth, *Enum. Pl.* 5: 190. 1850, syn. sec. WCVP (2019).

= *Sarcococca sumatrana* Blume in *Mus. Bot.* 2: 191. 1856, syn. sec. WCVP (2019).

= *Sarcococca salicifolia* Baill., *Monogr. Buxac.*: 49. 1859, syn. sec. Ming & Brückner (2008).

= *Sarcococca zollingeri* Baill., *Monogr. Buxac.*: 54. 1859, syn. sec. WCVP (2019) ≡ *Sarcococca saligna* var. *zollingeri* (Baill.) J.J.Smith in *Koorders & Valetton, Bijdragen Boomsorten Java*, 12: 5. 1910, syn. sec. Sealy (1986).

= *Lepidopelma podocarpifolia* Klotzsch in *Bot. Ergebn. Reise Waldemar.* 118. 1862, syn. sec. WCVP (2019).

= *Sarcococca saligna* var. *genuina* Müll.Arg. in *Candolle, Prodr.* 16(1): 12. 1869, syn. sec. Sealy (1986).

= *Sarcococca philippinensis* Stapf ex Sealy in *Hooker's Icon. Pl.* 35: t. 3471. 1947, syn. sec. WCVP (2019).

= *Sarcococca pruniformis* var. *dioica* Hayata in *Icon. Pl. Formosan.* 2: 130. 1912, syn. sec. González & al. (2025) ≡ *Sarcococca saligna* var. *dioica* (Hayata) Sasaki, *List of Plants of Formosa:* 267. 1928, syn. sec. Sealy (1986). Tipo: Taiwan, Central Mountains, IV.1910, *Mori U. s.n.* (US? [n.v.]) (Sealy (1986).

Distribución: CHT JAW LSI MYA NEP PAK PHI SUM TAI WHM
Estado de conservación: En Peligro (EN), A2c;C1, según Qin & al. (2017).

Sarcococca taiwaniana J.M.H.Shaw, Wynn-Jones & T.Y.A. Yang, *Int. Rock Gard.* 145: 50. 2022, sec. POWO (2024).

Distribución: TAI

Estado de conservación: No Evaluada (NE).

Sarcococca wallichii Stapf in *Bull. Misc. Inform. Kew* 1916: 37. 1916, sec. Sealy (1986). Holotipo: [especimen] Nepal, 1821, *Wallich N. s.n.* (K #000768284 [foto!]) (Sealy 1986, González & al. 2025).

= *Sarcococca wallichii* f. *membranacea* Sealy in *Bot. J. Linn. Soc.* 92: 146. 1986, syn. sec. WCVP (2019). Holotipo: [especimen] India, Manipur, "hill N.E. from Ching So", 19.IV.1882, *Watt G. 6576* (K #000768279 [foto!]) (Sealy 1986).

= *Sarcococca wallichii* f. *wallichii* Sealy in *Bot. J. Linn. Soc.* 92: 145. 1986, syn. sec. González & al. (2025).

– *Sarcococca membranacea* Stapf ex Mathou, *Rech. Fam. Buxac.* 1940, nom. inval., sec. Sealy (1986).

Distribución: ASS CHT EHM MYA NEP

Estado de conservación: No Evaluada (NE).

Sarcococca saligna (D.Don) Müll.Arg. in *Candolle, Prodr.* 16(1): 11. 1869, sec. Ming & Brückner (2008) ≡ *Buxus saligna* D.Don, *Prodr. Fl. Nepal.*: 63. 1825, syn. sec. Ming & Brückner (2008). Type: [specimen] "Sirinagur" [a town 20 miles NNE of Calcutta], *Kamroop [a native collector] s.n.* (BM? [n.v.]) (Sealy 1986).

= *Sarcococca pruniformis* var. *angustifolia* Lindl. in *Bot. Reg.* 12: t. 1012. 1826, syn. sec. Ming & Brückner (2008).

= *Sarcococca nepalensis* Royle in *Ill. Bot. Himal. Mts.*: 327. 1836, syn. sec. WCVP (2019).

= *Tricera nepalensis* Wallich, *Numerical List of Dried Specimens in the East India Company's Museum.* No. 7979 C & D. 1849, syn. sec. Sealy (1986).

= *Sarcococca laurifolius* Kunth, *Enum. Pl.* 5: 190. 1850, syn. sec. WCVP (2019).

= *Sarcococca sumatrana* Blume in *Mus. Bot.* 2: 191. 1856, syn. sec. WCVP (2019).

= *Sarcococca salicifolia* Baill., *Monogr. Buxac.*: 49. 1859, syn. sec. Ming & Brückner (2008).

= *Sarcococca zollingeri* Baill., *Monogr. Buxac.*: 54. 1859, syn. sec. WCVP (2019) ≡ *Sarcococca saligna* var. *zollingeri* (Baill.) J.J.Smith in *Koorders & Valetton, Bijdragen Boomsorten Java*, 12: 5. 1910, syn. sec. Sealy (1986).

= *Lepidopelma podocarpifolia* Klotzsch in *Bot. Ergebn. Reise Waldemar.* 118. 1862, syn. sec. WCVP (2019).

= *Sarcococca saligna* var. *genuina* Müll.Arg. in *Candolle, Prodr.* 16(1): 12. 1869, syn. sec. Sealy (1986).

= *Sarcococca philippinensis* Stapf ex Sealy in *Hooker's Icon. Pl.* 35: t. 3471. 1947, syn. sec. WCVP (2019).

= *Sarcococca pruniformis* var. *dioica* Hayata in *Icon. Pl. Formosan.* 2: 130. 1912, syn. sec. González & al. (2025) ≡ *Sarcococca saligna* var. *dioica* (Hayata) Sasaki, *List of Plants of Formosa:* 267. 1928, syn. sec. Sealy (1986). Type: Taiwan, Central Mountains, IV.1910, *Mori U. s.n.* (US? [n.v.]) (Sealy (1986).

Distribution: CHT JAW LSI MYA NEP PAK PHI SUM TAI WHM
Conservation status: Endangered (EN), A2c;C1, according to Qin & al. (2017).

Sarcococca taiwaniana J.M.H.Shaw, Wynn-Jones & T.Y.A. Yang, *Int. Rock Gard.* 145: 50. 2022, sec. POWO (2024).

Distribution: TAI

Conservation status: Not Evaluated (NE).

Sarcococca wallichii Stapf in *Bull. Misc. Inform. Kew* 1916: 37. 1916, sec. Sealy (1986). Holotype: [specimen] Nepal, 1821, *Wallich N. s.n.* (K #000768284 [photo!]) (Sealy 1986, González & al. 2025).

= *Sarcococca wallichii* f. *membranacea* Sealy in *Bot. J. Linn. Soc.* 92: 146. 1986, syn. sec. WCVP (2019). Holotype: [specimen] India, Manipur, "hill N.E. from Ching So", 19.IV.1882, *Watt G. 6576* (K #000768279 [photo!]) (Sealy 1986).

= *Sarcococca wallichii* f. *wallichii* Sealy in *Bot. J. Linn. Soc.* 92: 145. 1986, syn. sec. González & al. (2025).

– *Sarcococca membranacea* Stapf ex Mathou, *Rech. Fam. Buxac.* 1940, nom. inval., sec. Sealy (1986).

Distribution: ASS CHT EHM MYA NEP

Conservation status: Not Evaluated (NE).

Sarcococca zeylanica Baill., *Monogr. Buxac.*: 52. 1859, sec. Sealy (1986) \equiv *Sarcococca pruniformis* var. *zeylanica* (Baill.) Trimen in *J. Ceylon Branch Roy. Asiat. Soc.* 1885: 78. 1885, syn. sec. Sealy (1986). Tipo: [espécimen], Sri Lanka, "in Zeylanica", *Thwaites 203 ex parte* (Baillon 1859).

= *Sarcococca zeylanica* var. *zeylanica* Sealy in *Bot. J. Linn. Soc.* 92: 138. 1986, syn. sec. González & al. (2025).

Distribución: SRL

Estado de conservación: No Evaluada (NE).

Styloceras Kunth ex A.Juss., *Euphorb. Gen.*: 53. 1824, sec. Torrez & Jørgensen (2010). Tipo: *Styloceras kunthianum* A.Juss.

Distribución: América (BOL BRA CLM ECU PER VEN)

Styloceras brokawii A.H.Gentry & R.B.Foster in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 68: 122. 1981, sec. Torrez & Jørgensen (2010). Holotipo: [espécimen] Perú, Departamento Madre de Dios, prov. Manu, "In forest behind Manu settlement", 4.VIII.1973, *Foster R.B. & al. 2474* (MO #2665006 [foto!]; isotipos: F #1826697 [foto!], US #01050240 [foto!]) (González & al. 2025).

Distribución: BOL BRA ECU PER

Styloceras columnare Müll.Arg. in *Candolle, Prodr.* 16(1): 10. 1869, sec. Torrez & Jørgensen (2010). Holotipo: [espécimen] Bolivia, "Hab. prov. Larecaja, viciniis Sorata; inter Cochipata et Milipaya, prope rivum Ucumarini, 3100 m", XII.1857, *Mandon G. 1084* (G #00726897 [foto!]; isotipos: F #972036 [foto!], GH #00048979 [foto!], K #000573598 [foto!], P ##00756531-00756532 [fotos!], S #S-R-7049 [foto!]) (González & al. 2025).

Distribución: BOL

Estado de conservación: En Peligro (EN), B2ab(ii,iii), según Moraes (2024a).

Styloceras connatum Torrez & P.Jørg. in *Novon* 20: 363. 2010, sec. Torrez & Jørgensen (2010). Holotipo: [espécimen] Bolivia, "La Paz: Abel Iturralde, Parque Nacional Madidi, comunidad Mamacona, sobre camino de Apolo a San José de Uchupiamonas, 1 hr antes de Mamacona. Bosque montano húmedo de pino y nogal. 14 28'17"S 68 11'35"W", 11.VIII.2002, *Maldonado C. & al. 2772* (LPB #0000486 [foto!]; isotipos: BOLV [n.v.], CTES [n.v.], HSB [n.v.], MA [n.v.], MO #5734633 [foto!], USZ [n.v.]) (Torrez & Jørgensen 2010).

Distribución: BOL

Estado de conservación: En Peligro (EN), B1ab(ii,iii)+2ab(ii,iii), según Moraes (2024b).

Styloceras kunthianum A.Juss., *Euphorb. Gen.*: 117. 1824, sec. Torrez & Jørgensen (2010). Holotipo: [espécimen] Ecuador, "Tunguragua", sin fecha, *Bonpland A.J.A. & v. Humboldt F.W.H.A. 9208* (P [n.v.]; isotipos: F #0052842F [foto!], MO [n.v.], QCNE [n.v.]) (Tropicos 2025).

Distribución: ECU

Estado de conservación: En Peligro (EN), B1ab(iii)+2ab(iii), según Román & al. (2025).

Sarcococca zeylanica Baill., *Monogr. Buxac.*: 52. 1859, sec. Sealy (1986) \equiv *Sarcococca pruniformis* var. *zeylanica* (Baill.) Trimen in *J. Ceylon Branch Roy. Asiat. Soc.* 1885: 78. 1885, syn. sec. Sealy (1986). Type: [specimen], Sri Lanka, "in Zeylanica", *Thwaites 203 ex parte* (Baillon 1859).

= *Sarcococca zeylanica* var. *zeylanica* Sealy in *Bot. J. Linn. Soc.* 92: 138. 1986, syn. sec. González & al. (2025).

Distribution: SRL

Conservation status: Not Evaluated (NE).

Styloceras Kunth ex A.Juss., *Euphorb. Gen.*: 53. 1824, sec. Torrez & Jørgensen (2010). Type: *Styloceras kunthianum* A.Juss.

Distribution: America (BOL BRA CLM ECU PER VEN)

Styloceras brokawii A.H.Gentry & R.B.Foster in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 68: 122. 1981, sec. Torrez & Jørgensen (2010). Holotype: [specimen] Perú, Departamento Madre de Dios, prov. Manu, "In forest behind Manu settlement", 4.VIII.1973, *Foster R.B. & al. 2474* (MO #2665006 [photo!]; isotypes: F #1826697 [photo!], US #01050240 [photo!]) (González & al. 2025).

Distribution: BOL BRA ECU PER

Styloceras columnare Müll.Arg. in *Candolle, Prodr.* 16(1): 10. 1869, sec. Torrez & Jørgensen (2010). Holotype: [specimen] Bolivia, "Hab. prov. Larecaja, viciniis Sorata; inter Cochipata et Milipaya, prope rivum Ucumarini, 3100 m", XII.1857, *Mandon G. 1084* (G #00726897 [photo!]; isotypes: F #972036 [photo!], GH #00048979 [photo!], K #000573598 [photo!], P ##00756531-00756532 [photos!], S #S-R-7049 [photo!]) (González & al. 2025).

Distribution: BOL

Conservation status: Endangered (EN), B2ab(ii,iii), according to Moraes (2024a).

Styloceras connatum Torrez & P.Jørg. in *Novon* 20: 363. 2010, sec. Torrez & Jørgensen (2010). Holotype: [specimen] Bolivia, "La Paz: Abel Iturralde, Parque Nacional Madidi, comunidad Mamacona, sobre camino de Apolo a San José de Uchupiamonas, 1 hr antes de Mamacona. Bosque montano húmedo de pino y nogal. 14 28'17"S 68 11'35"W", 11.VIII.2002, *Maldonado C. & al. 2772* (LPB #0000486 [photo!]; isotypes: BOLV [n.v.], CTES [n.v.], HSB [n.v.], MA [n.v.], MO #5734633 [photo!], USZ [n.v.]) (Torrez & Jørgensen 2010).

Distribution: BOL

Conservation status: Endangered (EN), B1ab(ii,iii)+2ab(ii,iii), according to Moraes (2024b).

Styloceras kunthianum A.Juss., *Euphorb. Gen.*: 117. 1824, sec. Torrez & Jørgensen (2010). Holotype: [specimen] Ecuador, "Tunguragua", sin fecha, *Bonpland A.J.A. & v. Humboldt F.W.H.A. 9208* (P [n.v.]; isotypes: F #0052842F [photo!], MO [n.v.], QCNE [n.v.]) (Tropicos 2025).

Distribution: ECU

Conservation status: Endangered (EN), B1ab(iii)+2ab(iii), according to Román & al. (2025).

Styloceras laurifolium (Willd.) Kunth, *Nov. Gen. Sp.* 7: 173. 1825, sec. Torrez & Jørgensen (2010) ≡ *Trophis laurifolia* Willd., *Sp. Pl., ed. 4 [Willdenow]* 4(2): 733. 1806, syn. sec. POWO (2024). Holotipo: [espécimen] Ecuador, "Habitat in Perú", *Bonpland A.J.A. & v. Humboldt F.W.H.A. 3208* (B-W #18287-010!; isotipos: P ##00669900-00669901 [fotos!]) (González & al. 2025).

– *Styloceras dombeyanum* Baill., *Étude Euphorb.*: 666. 1858, nom. nud. sec. Torrez & Jørgensen (2010), syn. sec. WCVP (2019).

Distribución: BOL CLM ECU PER VEN

Estado de conservación: Preocupación Menor (LC), según López-Gallego & Morales (2022).

Styloceras penninervium A.H.Gentry & Aymard in *Novon* 3: 142. 1993, sec. Torrez & Jørgensen (2010). Holotipo: [espécimen] Perú, "Dpt. Junin, prov. Tarma, Agua Dulce, 1800 m alt.", 23.III.1948, *Woytkowski F. 35497* (MO #1806572 [foto!]) (González & al. 2025).

Distribución: PER

Estado de conservación: En Peligro (EN), B2ab(iii), según Torres-Montenegro (2021).

Didymelaceae Leandri in *Ann. Sci. Nat., Bot.* sér. 10(19): 316. 1937, sec. González & al. (2025) ≡ *Didymeloideae* Z.H.Feng in *Plant* 13(3): 144. 2025, syn. sec. González & al. (2025). Tipo: *Didymeles* Thouars.

– *Didymeloideae* Floden & Shipunov in Shipunov (2020), nom. inval., syn. sec. González & al. (2025).

Nota: *Didymelaceae* es una familia monogénica de árboles dioicos, pequeños o medianos, de Madagascar e islas Comoras. Su posición taxonómica ha sido controvertida y con frecuencia asociada a muchas familias (Balthazar & al. 2003), incluso se ha considerado sinónimo de *Buxaceae* (Thorne & Reveal 2007, APG III 2009, APG IV 2016). Balthazar & al. (2003) encontraron que *Didymelaceae* comparte muchas características del gineceo con *Buxaceae* y otras eudicotiledóneas basales, y puntualizan que la base extremadamente alargada de los integumentos de *Didymelaceae* es una característica inusual entre las eudicotiledóneas basales e incluso entre las angiospermas. En este trabajo *Didymelaceae* se considera una familia independiente teniendo en cuenta las características de los integumentos y la posición filogenética de *Didymeles* en el estudio de González & al. (2023).

Didymeles Thouars, *Hist. Vég. îles France*: 23. 1804, sec. Leandri (1937). Tipo: *Didymeles integrifolia* J.St.-Hil. = *Didymomeles* Spreng., *Syst. Veg.* 3: 899. 1826, syn. sec. WCVP (2019).

Distribución: África (COM MDG)

Didymeles integrifolia J.St.-Hil., *Expos. Fam. Nat.* 2: 388. 1805, sec. MadCat (2025). Tipo: Probablemente en P [n.v.] (González & al. 2025).

= *Didymeles excelsa* Baill., *Hist. Pl.* 4: 393. 1873, syn. sec. MadCat (2025). Tipo: Probablemente en P [n.v.] (González & al. 2025).

Styloceras laurifolium (Willd.) Kunth, *Nov. Gen. Sp.* 7: 173. 1825, sec. Torrez & Jørgensen (2010) ≡ *Trophis laurifolia* Willd., *Sp. Pl., ed. 4 [Willdenow]* 4(2): 733. 1806, syn. sec. POWO (2024). Holotipo: [specimen] Ecuador, "Habitat in Perú", *Bonpland A.J.A. & v. Humboldt F.W.H.A. 3208* (B-W #18287-010!; isotypes: P ##00669900-00669901 [photos!]) (González & al. 2025).

– *Styloceras dombeyanum* Baill., *Étude Euphorb.*: 666. 1858, nom. nud. sec. Torrez & Jørgensen (2010), syn. sec. WCVP (2019).

Distribution: BOL CLM ECU PER VEN

Conservation status: Least Concern (LC), according to López-Gallego & Morales (2022).

Styloceras penninervium A.H.Gentry & Aymard in *Novon* 3: 142. 1993, sec. Torrez & Jørgensen (2010). Holotipo: [specimen] Perú, "Dpt. Junin, prov. Tarma, Agua Dulce, 1800 m alt.", 23.III.1948, *Woytkowski F. 35497* (MO #1806572 [photo!]) (González & al. 2025).

Distribution: PER

Conservation status: Endangered (EN), B2ab(iii), according to Torres-Montenegro (2021).

Didymelaceae Leandri in *Ann. Sci. Nat., Bot.* sér. 10(19): 316. 1937, sec. González & al. (2025) ≡ *Didymeloideae* Z.H.Feng in *Plant* 13(3): 144. 2025, syn. sec. González & al. (2025). Tipo: *Didymeles* Thouars.

– *Didymeloideae* Floden & Shipunov in Shipunov (2020), nom. inval., syn. sec. González & al. (2025).

Note: *Didymelaceae* is a monogeneric family of small to medium-sized dioecious trees from Madagascar and the Comoro Islands. Its taxonomic position has been controversial and it has frequently been associated with many families (Balthazar et al. 2003), even being considered a synonym of *Buxaceae* (Thorne & Reveal 2007, APG III 2009, APG IV 2016). Balthazar & al. (2003) found that *Didymelaceae* shares many gynoecium characteristics with *Buxaceae* and other basal eudicots, and they point out that the extremely elongated base of the integuments in *Didymelaceae* is an unusual feature among basal eudicots and even among angiosperms. In this work, *Didymelaceae* is considered an independent family, taking into account the integument characteristics and the phylogenetic position of *Didymeles* in the study by González & al. (2023).

Didymeles Thouars, *Hist. Vég. îles France*: 23. 1804, sec. Leandri (1937). Type: *Didymeles integrifolia* J.St.-Hil. = *Didymomeles* Spreng., *Syst. Veg.* 3: 899. 1826, syn. sec. WCVP (2019).

Distribution: Africa (COM MDG)

Didymeles integrifolia J.St.-Hil., *Expos. Fam. Nat.* 2: 388. 1805, sec. MadCat (2025). Type: Probably in P [n.v.] (González & al. 2025).

= *Didymeles excelsa* Baill., *Hist. Pl.* 4: 393. 1873, syn. sec. MadCat (2025). Type: Probably in P [n.v.] (González & al. 2025).

= *Didymeles madagascarensis* Willd., *Sp. Pl.*, ed. 4, 4: 648. 1806, syn. sec. MadCat (2025). Holotipo: [espécimen] "Madagascar", s. leg. (B-W#18081-000 [foto]) (González & al. 2025).

Distribución: COM MDG

Estado de conservación: Preocupación Menor (LC), según Razafiniary (2020c).

Didymeles perrieri Leandri in *Ann. Sci. Nat., Bot.*, sér. 10, 19: 311. 1937, sec. Leandri (1937). Tipo: [espécimen] Madagascar, "Massif du mont Tsaratanana, 1600 m alt.", l.1923, *Perrier M. 15255?* (P [n.v.]) (Leandri 1937).

Distribución: MDG

Estado de conservación: Preocupación Menor (LC), según Razafiniary (2020d).

Haptanthaceae C.Nelson in *Ceiba* 42(1): 33. 2002, sec. González & al. (2025) ≡ *Haptanthoideae* Z.H.Feng in *Plant* 13(3): 144. 2025, syn. sec. González & al. (2025). Tipo: *Haptanthus* Goldberg & C.Nelson.

– *Haptanthoideae* Floden & Shipunov in Shipunov (2020), nom. inval., syn. sec. González & al. (2025).

Nota: *Haptanthaceae* incluye solamente una especie, endémica de Honduras. Esta familia se incluyó como sinónimo de *Buxaceae* por APG IV (2016). Oskolski & al. (2015) estudiaron la morfología de las inflorescencias y las flores de *Haptanthus hazlettii* y encontraron que esta especie comparte muchas características con *Buxaceae*, *Didymelaceae* y otros grupos de las eudicotiledóneas basales, aunque la estructura del gineceo es considerablemente diferente. En este trabajo, *Haptanthaceae* se considera una familia independiente en base a la posición filogenética de *Haptanthus* encontrada en el estudio de González & al. (2023) y los resultados de Oskolski & al. (2015).

Haptanthus Goldberg & C.Nelson in *Syst. Bot.* 14: 16. 1989, sec. Goldberg & Nelson (1989). Tipo: *Haptanthus hazlettii* Goldberg & C.Nelson

Distribución: América (HON)

Haptanthus hazlettii Goldberg & C.Nelson in *Syst. Bot.* 14: 16. 1989, sec. Goldberg & Nelson (1989). Holotipo: [espécimen] Honduras, "Atlantida, 5 Km SE of Mataras", 8.IV.1980, *Hazlett D.L. 3383* (TEFH [n.v.]; isotipo: Lancetilla Bot. Gard., Honduras [n.v.]) (Goldberg & Nelson 1989).

Distribución: HON

Estado de conservación: En Peligro Crítico (CR), B1ab(iii,v)+2ab(iii,v);C1+2a(ii), según Linares (2021).

Nombres no resueltos

Buxus australis A.Cunn. ex Steud., *Nomencl. Bot. [Steudel]*, ed. 2. 1: 242. 1840, excl. sec. Müller (1869: 20).

Didymeles toamasinae Floden & Shipunov in Shipunov & al. (2020), nom. inval., sec. González & al. (2025).

= *Didymeles madagascarensis* Willd., *Sp. Pl.*, ed. 4, 4: 648. 1806, syn. sec. MadCat (2025). Holotype: [specimen] "Madagascar", s. leg. (B-W#18081-000 [photo]) (González & al. 2025).

Distribution: COM MDG

Conservation status: Least Concern (LC), according to Razafiniary (2020c).

Didymeles perrieri Leandri in *Ann. Sci. Nat., Bot.*, sér. 10, 19: 311. 1937, sec. Leandri (1937). Type: [specimen] Madagascar, "Massif du mont Tsaratanana, 1600 m alt.", l.1923, *Perrier M. 15255?* (P [n.v.]) (Leandri 1937).

Distribution: MDG

Conservation status: Least Concern (LC), according to Razafiniary (2020d).

Haptanthaceae C.Nelson in *Ceiba* 42(1): 33. 2002, sec. González & al. (2025) ≡ *Haptanthoideae* Z.H.Feng in *Plant* 13(3): 144. 2025, syn. sec. González & al. (2025). Type: *Haptanthus* Goldberg & C.Nelson.

– *Haptanthoideae* Floden & Shipunov in Shipunov (2020), nom. inval., syn. sec. González & al. (2025).

Note: *Haptanthaceae* includes only one species, endemic to Honduras. This family was included as a synonym of *Buxaceae* by APG IV (2016). Oskolski & al. (2015) studied the inflorescence and flower morphology of *Haptanthus hazlettii* and found that this species shares many characteristics with *Buxaceae*, *Didymelaceae* and other groups of basal eudicots, although the gynoeceum structure is considerably different. In this work, *Haptanthaceae* is considered an independent family based on the phylogenetic position of *Haptanthus* found in the study by González & al. (2023) and the results of Oskolski & al. (2015).

Haptanthus Goldberg & C.Nelson in *Syst. Bot.* 14: 16. 1989, sec. Goldberg & Nelson (1989). Type: *Haptanthus hazlettii* Goldberg & C.Nelson

Distribution: América (HON)

Haptanthus hazlettii Goldberg & C.Nelson in *Syst. Bot.* 14: 16. 1989, sec. Goldberg & Nelson (1989). Holotype: [specimen] Honduras, "Atlantida, 5 Km SE of Mataras", 8.IV.1980, *Hazlett D.L. 3383* (TEFH [n.v.]; isotipo: Lancetilla Bot. Gard., Honduras [n.v.]) (Goldberg & Nelson 1989).

Distribution: HON

Conservation status: Critically Endangered (CR), B1ab(iii,v)+2ab(iii,v);C1+2a(ii), according to Linares (2021).

Unresolved names

Buxus australis A.Cunn. ex Steud., *Nomencl. Bot. [Steudel]*, ed. 2. 1: 242. 1840, excl. sec. Müller (1869: 20).

Didymeles toamasinae Floden & Shipunov in Shipunov & al. (2020), nom. inval., sec. González & al. (2025).

Styloceras parvifolium Rusby ex Mathou, *Rech. Fam. Buxac.*: 402. 1940, nom. inval., sec. González & al. (2025).

Nombres excluidos

Buxus californica (Nutt.) Baill. = *Simmondsia californica* sec. Müller (1869: 20) = *Simmondsia chinensis* (Link) Schneider (*Simmondsiaceae*) excl. sec. WCVF (2019)

Buxus chinensis Link = *Simmondsia californica* sec. Müller (1869: 20) = *Simmondsia chinensis* (Link) Schneider (*Simmondsiaceae*) excl. sec. WCVF (2019)

Buxus cordifolia (Willd.) Spreng. (≡ *Tricera cordifolia* Willd.) = *Eugenia cordata* (Sw.) DC. (*Myrtaceae*), según identification de I. Urban en 1894.

Buxus dioica Forssk. = *Myrsine africana* L. (*Myrsinaceae*) excl. sec. WCVF (2019).

Buxus nitidus (Miq.) Hallier f. in Meded. (≡ *Austrobuxus nitidus* Miq.) ≡ *Longetia nitida* (Miq.) Steenis (*Picrodendraceae*) excl. sec. Tropicós (2024).

Buxella brachycera (Michx.) Small = *Vaccinium brachycerum* Michx. (*Ericaceae*) sec. Tropicós (2024).

Styloceras macrostachyum Poepp. ex Baill. = *Aparisthmium cordatum* Baill. (*Euphorbiaceae*) excl. sec. Secco (2004).

Styloceras subrotundum Poepp. ex Baill. = *Alchornea glandulosa* Poepp. (*Euphorbiaceae*) sec. Mathou (1940: 393).

Styloceras parvifolium Rusby ex Mathou, *Rech. Fam. Buxac.*: 402. 1940, nom. inval., sec. González & al. (2025).

Excluded names

Buxus californica (Nutt.) Baill. = *Simmondsia californica* sec. Müller (1869: 20) = *Simmondsia chinensis* (Link) Schneider (*Simmondsiaceae*) excl. sec. WCVF (2019)

Buxus chinensis Link = *Simmondsia californica* sec. Müller (1869: 20) = *Simmondsia chinensis* (Link) Schneider (*Simmondsiaceae*) excl. sec. WCVF (2019)

Buxus cordifolia (Willd.) Spreng. (≡ *Tricera cordifolia* Willd.) = *Eugenia cordata* (Sw.) DC. (*Myrtaceae*), according to identification of I. Urban in 1894.

Buxus dioica Forssk. = *Myrsine africana* L. (*Myrsinaceae*) excl. sec. WCVF (2019).

Buxus nitidus (Miq.) Hallier f. in Meded. (≡ *Austrobuxus nitidus* Miq.) ≡ *Longetia nitida* (Miq.) Steenis (*Picrodendraceae*) excl. sec. Tropicós (2024).

Buxella brachycera (Michx.) Small = *Vaccinium brachycerum* Michx. (*Ericaceae*) sec. Tropicós (2024).

Styloceras macrostachyum Poepp. ex Baill. = *Aparisthmium cordatum* Baill. (*Euphorbiaceae*) excl. sec. Secco (2004).

Styloceras subrotundum Poepp. ex Baill. = *Alchornea glandulosa* Poepp. (*Euphorbiaceae*) sec. Mathou (1940: 393).

TABLA I

Lista de nombres asociados al orden Buxales con su identificador de la WFO

TABLE I

List of names associated with the order Buxales with their WFO identifier

Nombre / Name	Identificador de la WFO / WFO identifier	Nombre / Name	Identificador de la WFO / WFO identifier
<i>Buxanae</i> Takht. ex Reveal & Doweld	pendiente (pending)	<i>Stylocereae</i> Müll.Arg.	pendiente (pending)
<i>Buxales</i> Takht. ex Reveal	wfo-9000000075	<i>Buxineae</i> J. Presl	pendiente (pending)
<i>Didymelales</i> Takht.	pendiente (pending)	<i>Buxanthus</i> Tiegh.	wfo-4000005841
<i>Buxaceae</i> Dumort.	wfo-7000000094	<i>Buxanthus hildebrandtii</i> Baill.	wfo-1000077774
<i>Didymelaceae</i> Leandri	wfo-7000001102	<i>Buxanthus hildebrandtii</i> (Baill.) Tiegh.	wfo-0000696860
<i>Haptanthaceae</i> C.Nelson	wfo-7000000272	<i>Buxanthus pedicellatus</i> Tiegh.	wfo-0000696972
<i>Pachysandraceae</i> J.Agardh	wfo-4100004862	<i>Buxella</i> Tiegh.	wfo-4000005843
<i>Stylocerateae</i> (Pax) Takht. ex Reveal & Hoogland	wfo-7000000934	<i>Buxella macowanii</i> (Oliv.) Tiegh.	wfo-0000697081
<i>Buxoideae</i> Beilschm.	pendiente (pending)	<i>Buxella madagascariensis</i> (Baill.) Tiegh.	wfo-0000697190
<i>Didymeloideae</i> Floden & Shipunov	pendiente (pending)	<i>Buxus</i> L.	wfo-4000005846
<i>Didymeloideae</i> Z.H.Feng	wfo-4100006013	<i>Buxus</i> subg. <i>Notobuxus</i> (Oliv.) Floden & Shipunov	pendiente (pending)
<i>Haptanthoideae</i> Floden & Shipunov	pendiente (pending)	<i>Buxus</i> subg. <i>Tricera</i> (Schreb.) Floden & Shipunov	pendiente (pending)
<i>Haptanthoideae</i> Z.H.Feng	wfo-4100006014	<i>Buxus</i> sect. <i>Buxella</i> (Tiegh.) Hutch.	wfo-1000077030
<i>Pachysandroideae</i> Record & Garratt	pendiente (pending)	<i>Buxus</i> sect. <i>Eubuxus</i> (Baill.) Hatus.	wfo-1000077023
<i>Styloceratoideae</i> Thorne & Reveal	wfo-6500000737	<i>Buxus</i> sect. <i>Eugeniobuxus</i> Hatus.	wfo-1000077024
<i>Buxeeae</i> Dumort.	pendiente (pending)	<i>Buxus</i> sect. <i>Notobuxus</i> (Oliv.) Friis	wfo-3400009080
<i>Pachysandreae</i> Reveal	wfo-5000000942	<i>Buxus</i> sect. <i>Probuxus</i> Mathou	wfo-1000077025
<i>Stylocerateae</i> Pax	pendiente (pending)	<i>Buxus</i> sect. <i>Tricera</i> (Schreb.) Baill.	wfo-1000077028

TABLA I

Lista de nombres asociados al orden *Buxales* con su identificador de la WFO (Continuación)

TABLE I

List of names associated with the order *Buxales* with their WFO identifier (Continue)

Nombre / Name	Identificador de la WFO / WFO identifier	Nombre / Name	Identificador de la WFO / WFO identifier
<i>Buxus</i> subsect. <i>Buxanthus</i> (Tiegh.) Mathou	wfo-1000077027	<i>Buxus citrifolia</i> var. <i>genuina</i> Müll.Arg.	wfo-1200110015
<i>Buxus</i> subsect. <i>Buxella</i> (Tiegh.) Mathou	wfo-1000077026	<i>Buxus cochinchinensis</i> Pierre ex Gagnep.	wfo-0000576477
<i>Buxus</i> subsect. <i>Pedicellatae</i> Mathou	wfo-1000077021	<i>Buxus cochinchinensis</i> Pierre ex Gagnep. var. <i>cochinchinensis</i>	wfo-1200109986
<i>Buxus</i> subsect. <i>Sessiliflorae</i> Mathou	wfo-1000077022	<i>Buxus cochinchinensis</i> var. <i>holttumiana</i> (Hatus.) Julius	wfo-0001385106
<i>Buxus acuminata</i> (Gilg) Hutch.	wfo-0000576441	<i>Buxus colchica</i> Pojark.	wfo-0000576479
<i>Buxus acuminata</i> (Griseb.) Müll.Arg.	wfo-0000576440	<i>Buxus conzattii</i> Standl.	wfo-0000576480
<i>Buxus acunae</i> Borhidi & O.Muñiz	wfo-0000576442	<i>Buxus cordata</i> (Radcl.-Sm.) Friis	wfo-0000576481
<i>Buxus acutata</i> Friis	wfo-0000576443	<i>Buxus coriacea</i> (Hook.) Spreng.	wfo-0000576469
<i>Buxus aneura</i> Urb.	wfo-0000576444	<i>Buxus crassifolia</i> (Britton) Urb.	wfo-0000576483
<i>Buxus angustifolia</i> G.E.Schatz & Lowry	wfo-0000576447	<i>Buxus crassifolia</i> var. <i>oblongata</i> Borhidi & O.Muñiz	wfo-0000576484
<i>Buxus angustifolia</i> Mill.	wfo-0000576445	<i>Buxus crispa</i> K.Koch	wfo-0000576485
<i>Buxus aquartiana</i> Rich. ex Baill.	wfo-0000576448	<i>Buxus cristalensis</i> Eg.Köhler & P.A.González	wfo-0001336658
<i>Buxus arborea</i> Proctor	wfo-0000576449	<i>Buxus cruciana</i> Rich. ex Baill.	wfo-0000576486
<i>Buxus arborescens</i> Mill.	wfo-0000576450	<i>Buxus cubana</i> (A.Rich.) Baill.	wfo-0000576487
<i>Buxus arborescens</i> var. <i>angustifolia</i> (Mill.) Weston	wfo-1200110044	<i>Buxus cucullata</i> K.Koch	wfo-0000576488
<i>Buxus arborescens</i> var. <i>argenteovariegata</i> Weston	wfo-1200110043	<i>Buxus cyclophylla</i> Floden & Shipunov	wfo-1000077019
<i>Buxus arborescens</i> var. <i>aureolimbo</i> Weston	wfo-1200110042	<i>Buxus ekmanii</i> Urb.	wfo-0000576491
<i>Buxus arborescens</i> var. <i>aureovariegata</i> Weston	wfo-1200110041	<i>Buxus ekmanii</i> Urb. subsp. <i>ekmanii</i>	wfo-1200109990
<i>Buxus argentea</i> Steud.	wfo-0000576451	<i>Buxus ekmanii</i> subsp. <i>woodfredensis</i> Eg.Köhler	wfo-0001362847
<i>Buxus aurea</i> Steud.	wfo-0000576452	<i>Buxus elegantissima</i> K.Koch	wfo-0000576492
<i>Buxus australis</i> A.Cunn. ex Steud.	pendiente (pending)	<i>Buxus excisa</i> Urb.	wfo-0000576493
<i>Buxus austroyunannensis</i> Hatus.	wfo-0000576453	<i>Buxus excisa</i> subsp. <i>costata</i> Eg.Köhler	wfo-0001362849
<i>Buxus bahamensis</i> Baker	wfo-0000576454	<i>Buxus excisa</i> Urb. subsp. <i>excisa</i>	wfo-1200109991
<i>Buxus balearica</i> Lam.	wfo-0000576455	<i>Buxus flaviramea</i> (Britton) Mathou	wfo-0000576494
<i>Buxus balearica</i> var. <i>angustifolia</i> P.Palau	pendiente (pending)	<i>Buxus flaviramea</i> (Britton) R.A.Howard	wfo-1000077769
<i>Buxus balearica</i> f. <i>acutifolia</i> Pau	wfo-1200110017	<i>Buxus foliosa</i> (Britton) Urb.	wfo-0001040619
<i>Buxus balearica</i> f. <i>granatensis</i> Pau	wfo-1200110018	<i>Buxus fortunei</i> Carrière	wfo-0000576495
<i>Buxus baracoensis</i> Borhidi & O.Muñiz	wfo-0000576456	<i>Buxus fruticosa</i> Borkh.	wfo-0000576496
<i>Buxus bartlettii</i> Standl.	wfo-0000576458	<i>Buxus glomerata</i> (Griseb.) Müll.Arg.	wfo-0000576497
<i>Buxus benguellensis</i> Gilg	wfo-0000576459	<i>Buxus gonoclada</i> (C.Wright ex Griseb.) Müll.Arg.	wfo-0000576498
<i>Buxus benguellensis</i> Gilg var. <i>benguellensis</i>	wfo-1200109988	<i>Buxus gonoclada</i> (Griseb.) Müll.Arg. subsp. <i>gonoclada</i>	wfo-1200109992
<i>Buxus benguellensis</i> var. <i>hirta</i> Hutch.	wfo-0000576460	<i>Buxus gonoclada</i> subsp. <i>orientensis</i> Eg.Köhler	wfo-0001362852
<i>Buxus bissei</i> Eg.Köhler	wfo-0000576461	<i>Buxus gonoclada</i> subsp. <i>toldoensis</i> Eg.Köhler	wfo-0001362853
<i>Buxus bodinieri</i> H.Lév.	wfo-0000576462	<i>Buxus hainanensis</i> Merr.	wfo-0000576499
<i>Buxus borbonica</i> Desveux ex Mathou	wfo-1000077020	<i>Buxus haleppica</i> K.Koch	wfo-0000576501
<i>Buxus braimbridgeorum</i> Eg.Köhler	wfo-0000506713	<i>Buxus handsworthii</i> K.Koch	wfo-0000576502
<i>Buxus brevipes</i> (Müll.Arg.) Urb.	wfo-0000576463	<i>Buxus hartlandii</i> Hance	wfo-0000576503
<i>Buxus calcarea</i> G.E.Schatz & Lowry	wfo-0000576464	<i>Buxus hartlandii</i> var. <i>cephalantha</i> (H.Lév. & Vaniot) Rehder	wfo-0000576504
<i>Buxus calophylla</i> Pax	wfo-0000576466	<i>Buxus hartlandii</i> var. <i>linearis</i> Hand.-Mazz.	wfo-0000576505
<i>Buxus capuronii</i> G.E.Schatz & Lowry	wfo-0000576467	<i>Buxus hartlandii</i> var. <i>platyphylla</i> C.K.Schneid.	wfo-0000738657
<i>Buxus caucasica</i> K.Koch	wfo-0000576470	<i>Buxus hebecarpa</i> Hatus.	wfo-0000576506
<i>Buxus cephalantha</i> H.Lév. & Vaniot	wfo-0000576471	<i>Buxus henryi</i> Mayr	wfo-0001219034
<i>Buxus cephalantha</i> H.Lév. var. <i>cephalantha</i>	wfo-1200109985	<i>Buxus heterophylla</i> Urb.	wfo-0000576507
<i>Buxus cephalantha</i> var. <i>shantouensis</i> M.Cheng	wfo-0000576472	<i>Buxus hildebrandtii</i> Baill.	wfo-0000576508
<i>Buxus chaoanensis</i> H.G.Ye	wfo-0000576473	<i>Buxus hirta</i> (Hutch.) Mathou	wfo-0000576509
<i>Buxus cipolinica</i> Lowry & G.E.Schatz	wfo-0000506714	<i>Buxus historica</i> Borhidi & O.Muñiz	wfo-0000576512
<i>Buxus citrifolia</i> (Willd.) Spreng.	wfo-0000576475	<i>Buxus holttumiana</i> Hatus.	wfo-0000576513
<i>Buxus citrifolia</i> var. <i>brevipes</i> Müll.Arg.	wfo-0000576476	<i>Buxus humbertii</i> G.E.Schatz & Lowry	wfo-0000576514
<i>Buxus citrifolia</i> var. <i>fuscescens</i> Müll.Arg.	wfo-0001398007		

TABLA I

Lista de nombres asociados al orden *Buxales* con su identificador de la WFO (Continuación)

TABLE I

List of names associated with the order *Buxales* with their WFO identifier (Continue)

Nombre / Name	Identificador de la WFO / WFO identifier	Nombre / Name	Identificador de la WFO / WFO identifier
<i>Buxus hyrcana</i> Pojark.	wfo-0000576515	<i>Buxus microphylla</i> var. <i>insularis</i> (Nakai) Hatus.	wfo-1200110298
<i>Buxus ichangensis</i> Hatus.	wfo-0000576516	<i>Buxus microphylla</i> var. <i>insularis</i> Nakai	wfo-0000576554
<i>Buxus ichangensis</i> var. <i>fukienensis</i> Hatus.	wfo-0001284458	<i>Buxus microphylla</i> var. <i>intermedia</i> (Kaneh.) H.L.Li	wfo-0000576555
<i>Buxus imbricata</i> Urb.	wfo-0000576517	<i>Buxus microphylla</i> var. <i>japonica</i> (Müll.Arg.) Rehder & E.H.Wilson	wfo-0000576556
<i>Buxus intermedia</i> Kaneh.	wfo-0001219041	<i>Buxus microphylla</i> var. <i>kiangsiensis</i> Hu & F.H.Chen	wfo-0000576557
<i>Buxus itremoensis</i> G.E.Schatz & Lowry	wfo-0000576519	<i>Buxus microphylla</i> var. <i>kitashimae</i> (Yanagita) H.Ohba	wfo-0000576558
<i>Buxus japonica</i> Müll.Arg.	wfo-0000576520	<i>Buxus microphylla</i> var. <i>koreana</i> Nakai ex Rehder	wfo-0001380087
<i>Buxus japonica</i> var. <i>microphylla</i> (Siebold & Zucc.) Müll.Arg. ex Miq.	wfo-1200110027	<i>Buxus microphylla</i> var. <i>liukuensis</i> (Makino) S.S.Ying	wfo-0001402071
<i>Buxus japonica</i> var. <i>variegata</i> Dippel	wfo-1200110026	<i>Buxus microphylla</i> Siebold & Zucc. var. <i>microphylla</i>	wfo-1200109987
<i>Buxus jaucoensis</i> Eg.Köhler	wfo-0000576521	<i>Buxus microphylla</i> var. <i>platyphylla</i> (C.K.Schneid.) Hand.-Mazz.	wfo-0000738658
<i>Buxus kitashimae</i> Yanagita	wfo-0000576523	<i>Buxus microphylla</i> var. <i>prostrata</i> W.W.Sm.	wfo-0000576560
<i>Buxus koehleri</i> P.A.González & Borsch	wfo-0001336659	<i>Buxus microphylla</i> var. <i>riparia</i> (Makino) Makino	wfo-0000576562
<i>Buxus koreana</i> (Nakai ex Rehder) Nakai	wfo-1000077773	<i>Buxus microphylla</i> var. <i>rotundifolia</i> Nakai	wfo-1200110025
<i>Buxus koreana</i> var. <i>elongata</i> Nakai	wfo-0000576525	<i>Buxus microphylla</i> var. <i>rupicola</i> W.W.Sm.	wfo-0000576564
<i>Buxus koreana</i> var. <i>insularis</i> (Nakai) Nakai	wfo-0000576527	<i>Buxus microphylla</i> var. <i>sinica</i> Rehder & E.H.Wilson	wfo-0000576565
<i>Buxus koreana</i> f. <i>elongata</i> (Nakai) Y.S.Kim & J.H.Kim	wfo-0000576526	<i>Buxus microphylla</i> var. <i>suffruticosa</i> Makino	wfo-1200110013
<i>Buxus laevigata</i> (Sw.) Spreng.	wfo-0000576528	<i>Buxus microphylla</i> var. <i>tarokoensis</i> S.Y.Lu & Yuen P.Yang	wfo-0000576567
<i>Buxus lancifolia</i> Brandegeee	wfo-0000576529	<i>Buxus microphylla</i> f. <i>major</i> Makino	wfo-0000576559
<i>Buxus latistyla</i> Gagnep.	wfo-0000576530	<i>Buxus microphylla</i> f. <i>major</i> (Makino) Hatus.	wfo-1200110289
<i>Buxus leivae</i> Eg.Köhler	wfo-0000576531	<i>Buxus microphylla</i> f. <i>minutissima</i> Makino	wfo-1200110286
<i>Buxus leonii</i> (Britton) Mathou	wfo-0000576532	<i>Buxus microphylla</i> f. <i>pilosa</i> Hiyama	wfo-1200110287
<i>Buxus linearifolia</i> M.Cheng	wfo-0000576534	<i>Buxus microphylla</i> f. <i>pubescens</i> S.S.Ying	wfo-0000576561
<i>Buxus lisowskii</i> Bamps & Malaisse	wfo-0000576535	<i>Buxus microphylla</i> f. <i>riparia</i> Makino	wfo-1200110296
<i>Buxus liukuensis</i> (Makino) Makino	wfo-0000576536	<i>Buxus microphylla</i> f. <i>rubra</i> (Makino) Hatus.	wfo-1200110288
<i>Buxus liukuensis</i> var. <i>longipedicellata</i> Hatus.	wfo-0000576537	<i>Buxus microphylla</i> f. <i>tarokoensis</i> (S.Y.Lu & Yuen P.Yang) F.Y.Lu, C.H.Ou, Y.T.Chen, Y.S.Chi, K.C.Lu & Y.H.Tseng	wfo-0001325806
<i>Buxus liukuensis</i> f. <i>glabra</i> Hiyama	wfo-1200110019	<i>Buxus microphylla</i> f. <i>tenuis</i> Makino	wfo-0000576568
<i>Buxus loheri</i> Merr.	wfo-0000576538	<i>Buxus moana</i> Alain	wfo-0000576569
<i>Buxus longifolia</i> Boiss.	wfo-0000576539	<i>Buxus moctezumae</i> Eg.Köhler, R.Fernández & Zamudio	wfo-0000576570
<i>Buxus macowanii</i> Oliv.	wfo-0000576540	<i>Buxus mollicula</i> W.W.Sm.	wfo-0000576571
<i>Buxus macowanii</i> var. <i>benguellensis</i> (Gilg.) Mathou	wfo-1200110016	<i>Buxus mollicula</i> W.W.Sm. var. <i>mollicula</i>	wfo-0001219036
<i>Buxus macrocarpa</i> Capuron	wfo-0000576541	<i>Buxus mollicula</i> var. <i>glabra</i> Hand.-Mazz.	wfo-0000576572
<i>Buxus macrophylla</i> (Britton) Fawc. & Rendle	wfo-0000576543	<i>Buxus monticola</i> G.E.Schatz & Lowry	wfo-0000576573
<i>Buxus macrophylla</i> Hort. ex Dippel	wfo-0000576542	<i>Buxus moratii</i> G.E.Schatz & Lowry	wfo-0000576575
<i>Buxus madagascariensis</i> Baill.	wfo-0000576545	<i>Buxus mucronata</i> Baill.	wfo-0000576576
<i>Buxus madagascariensis</i> subsp. <i>sambiranensis</i> H.Perrier	wfo-1200110046	<i>Buxus muelleriana</i> Urb.	wfo-0000576577
<i>Buxus madagascariensis</i> subsp. <i>tropophila</i> H.Perrier	wfo-1200110045	<i>Buxus myrica</i> H.Lév.	wfo-0000576578
<i>Buxus madagascariensis</i> subsp. <i>xerophila</i> H.Perrier	wfo-1200109995	<i>Buxus myrica</i> var. <i>angustifolia</i> Gagnep.	wfo-0000576579
<i>Buxus malayana</i> Ridl.	wfo-0000576546	<i>Buxus myrica</i> H.Lév. var. <i>myrica</i>	wfo-0001219035
<i>Buxus marginalis</i> (Britton) Urb.	wfo-0000576547	<i>Buxus myrtifolia</i> Lam.	wfo-0000576580
<i>Buxus marginata</i> Steud.	wfo-0000576548	<i>Buxus natalensis</i> (Oliv.) Hutch.	wfo-0000576581
<i>Buxus megistophylla</i> H.Lév.	wfo-0000576549	<i>Buxus nipensis</i> Eg.Köhler & P.A.González	wfo-0001336657
<i>Buxus mexicana</i> Brandegeee	wfo-0000576550	<i>Buxus nyasica</i> Hutch.	wfo-0000576583
<i>Buxus microphylla</i> Siebold & Zucc.	wfo-0000576551	<i>Buxus obcordata</i> T.Moore	wfo-1000077029
<i>Buxus microphylla</i> subsp. <i>sinica</i> (Rehder & E.H.Wilson) Hatus.	wfo-0000576566	<i>Buxus obcordatavariegata</i> Fortune	wfo-0000576584
<i>Buxus microphylla</i> var. <i>aemulans</i> (Rehder & E.H. Wilson) Hatus.	wfo-1200110297	<i>Buxus obovata</i> Urb.	wfo-0000576586
<i>Buxus microphylla</i> var. <i>aemulans</i> Rehder & E.H.Wilson	wfo-0000576552	<i>Buxus obtusifolia</i> (Mildbr.) Hutch.	wfo-0000576587
<i>Buxus microphylla</i> var. <i>arborescens</i> Nakai	wfo-1200110028		

TABLA I

Lista de nombres asociados al orden *Buxales* con su identificador de la WFO (Continuación)

TABLE I

List of names associated with the order *Buxales* with their WFO identifier (Continue)

Nombre / Name	Identificador de la WFO / WFO identifier	Nombre / Name	Identificador de la WFO / WFO identifier
<i>Buxus olivacea</i> Urb.	wfo-0000576588	<i>Buxus sempervirens</i> var. <i>arborescens</i> L.	wfo-0000576628
<i>Buxus ovalifolia</i> Siebold ex K.Koch	wfo-0000576589	<i>Buxus sempervirens</i> var. <i>bullata</i> G.Kirchn.	wfo-1200110055
<i>Buxus pachyphylla</i> Merr.	wfo-0000576590	<i>Buxus sempervirens</i> var. <i>emarginata</i> Sennen	wfo-1200110009
<i>Buxus papillosa</i> C.K.Schneid.	wfo-0000576591	<i>Buxus sempervirens</i> var. <i>fruticosa</i> Gaudin	wfo-1200110034
<i>Buxus pedicellata</i> (Tiegh.) Hutch.	wfo-0000576592	<i>Buxus sempervirens</i> var. <i>gigantea</i> Veill.	wfo-1200110047
<i>Buxus philippinensis</i> Hatus.	wfo-1000077771	<i>Buxus sempervirens</i> var. <i>glauca</i> G.Kirchn.	wfo-1200110054
<i>Buxus pilosula</i> Urb.	wfo-0000576593	<i>Buxus sempervirens</i> var. <i>grandifolia</i> Müll.Arg.	wfo-0000576629
<i>Buxus pilosula</i> subsp. <i>cacuminis</i> Eg.Köhler	wfo-0001362851	<i>Buxus sempervirens</i> var. <i>handsworthiensis</i> Dallim.	wfo-1200110053
<i>Buxus pilosula</i> Urb. subsp. <i>pilosula</i>	wfo-1200109993	<i>Buxus sempervirens</i> var. <i>humilis</i> Mérat	wfo-1200110035
<i>Buxus pliocenica</i> Saporta & Marion	wfo-1000077018	<i>Buxus sempervirens</i> var. <i>japonica</i> (Müll.Arg.) Makino	wfo-0000576632
<i>Buxus portoricensis</i> Alain	wfo-0000576594	<i>Buxus sempervirens</i> var. <i>liukuensis</i> Makino	wfo-0000576633
<i>Buxus pseudaneura</i> Eg.Köhler	wfo-0000576595	<i>Buxus sempervirens</i> var. <i>marginata</i> Loudon	wfo-1200110052
<i>Buxus pubescens</i> Greenm.	wfo-0000576597	<i>Buxus sempervirens</i> var. <i>microphylla</i> (Siebold & Zucc.) Hayata	wfo-1200110275
<i>Buxus pubifolia</i> Merr.	wfo-0000576598	<i>Buxus sempervirens</i> var. <i>microphylla</i> (Siebold & Zucc.) Makino	wfo-0000576634
<i>Buxus pubiramea</i> Merr. & Chun	wfo-0000576599	<i>Buxus sempervirens</i> var. <i>microphylla</i> (Siebold & Zucc.) Müll.Arg. ex Miquel	wfo-1200110276
<i>Buxus pulchella</i> Baill.	wfo-0000576600	<i>Buxus sempervirens</i> var. <i>microphylla</i> H.Lév.	wfo-0000576635
<i>Buxus purdieana</i> Baill.	wfo-0000576601	<i>Buxus sempervirens</i> var. <i>myrtifolia</i> (Lam.) Loudon	wfo-0000576636
<i>Buxus rabenantoandroi</i> G.E.Schatz & Lowry	wfo-0000576602	<i>Buxus sempervirens</i> var. <i>pendula</i> C.Pynaert	wfo-1200110051
<i>Buxus retusa</i> (Griseb.) Müll.Arg.	wfo-0000576603	<i>Buxus sempervirens</i> var. <i>pendula-variegata</i> C.Pynaert	wfo-1200110033
<i>Buxus retusa</i> subsp. <i>microphylla</i> Eg.Köhler	wfo-0001362850	<i>Buxus sempervirens</i> var. <i>prostrata</i> Dallim.	wfo-1200110050
<i>Buxus retusa</i> (Griseb.) Müll.Arg. subsp. <i>retusa</i>	wfo-1200109994	<i>Buxus sempervirens</i> var. <i>putata</i> Gaudin	wfo-1200110032
<i>Buxus retusa</i> var. <i>gonoclada</i> (C.Wright ex Griseb.) M.Gómez	wfo-0000576604	<i>Buxus sempervirens</i> var. <i>pyramidata</i> (Carrière) Hartwig & Rümpler	wfo-1200110293
<i>Buxus revoluta</i> (Britton) Alain	wfo-1000077768	<i>Buxus sempervirens</i> var. <i>riparia</i> Makino	wfo-0000576637
<i>Buxus revoluta</i> (Britton) Mathou	wfo-0000576605	<i>Buxus sempervirens</i> var. <i>rosmarinifolium</i> Baill.	wfo-0000576638
<i>Buxus rheedioides</i> Urb.	wfo-0000576606	<i>Buxus sempervirens</i> var. <i>rotundifolia</i> Baill.	wfo-0000576639
<i>Buxus riparia</i> (Makino) Makino	wfo-0000576608	<i>Buxus sempervirens</i> var. <i>subfruticosa</i> Gray	wfo-1200110295
<i>Buxus rivularis</i> Merr.	wfo-0000576609	<i>Buxus sempervirens</i> var. <i>suffruticosa</i> L.	wfo-0000576640
<i>Buxus rolfei</i> S.Vidal	wfo-0000576610	<i>Buxus sempervirens</i> var. <i>suffruticosa</i> Siebold	wfo-1200110273
<i>Buxus rosmarinifolia</i> Baill.	wfo-0000576611	<i>Buxus sempervirens</i> f. <i>angustifolia</i> (Mill.) Rehder	wfo-1200110280
<i>Buxus rotundifolia</i> Siebold ex K.Koch	wfo-0000576612	<i>Buxus sempervirens</i> f. <i>argenteovariegata</i> (Weston) Schelle	wfo-1200110040
<i>Buxus rotundifolia</i> (Britton) Alain	wfo-1000077772	<i>Buxus sempervirens</i> f. <i>aureovariegata</i> (Weston) Schelle	wfo-1200110039
<i>Buxus rotundifolia</i> (Britton) Mathou	wfo-0000576613	<i>Buxus sempervirens</i> f. <i>bullata</i> (G.Kirchn.) Rehder	wfo-1200110038
<i>Buxus rugulosa</i> Hatus.	wfo-0000576614	<i>Buxus sempervirens</i> f. <i>glauca</i> (G.Kirchn.) Rehder	wfo-1200110037
<i>Buxus rugulosa</i> subsp. <i>prostrata</i> (W.W.Sm.) Hatus.	wfo-0000576616	<i>Buxus sempervirens</i> f. <i>handsworthiensis</i> (Dallim.) Rehder	wfo-1200110036
<i>Buxus rugulosa</i> subsp. <i>rupicola</i> (W.W.Sm.) Hatus.	wfo-0000576621	<i>Buxus sempervirens</i> f. <i>latifolia</i> Sennen & Elias	wfo-1200110008
<i>Buxus rugulosa</i> var. <i>intermedia</i> Hatus.	wfo-0000576615	<i>Buxus sempervirens</i> f. <i>longifolia</i> G.Kirchn.	wfo-1200110291
<i>Buxus rugulosa</i> var. <i>prostrata</i> (W.W.Sm.) M.Cheng	wfo-0000576617	<i>Buxus sempervirens</i> f. <i>macrocarpa</i> Sennen	wfo-1200110007
<i>Buxus rugulosa</i> Hatus. var. <i>rugulosa</i>	wfo-0001219037	<i>Buxus sempervirens</i> f. <i>marginata</i> (Loudon) Rehder	wfo-1200110031
<i>Buxus rugulosa</i> var. <i>rupicola</i> (W.W.Sm.) P.Brückn. & T.L.Ming	wfo-0000508609	<i>Buxus sempervirens</i> f. <i>microrrhina</i> Cuatrec.	wfo-1200110010
<i>Buxus rugulosa</i> var. <i>sinica</i> Rehder & E.H.Wilson	wfo-1200110012	<i>Buxus sempervirens</i> f. <i>myrtifolia</i> (Lam.) C.K.Schneid.	wfo-1200110279
<i>Buxus rupicola</i> Ridl.	wfo-0000576622	<i>Buxus sempervirens</i> f. <i>pendula</i> (C.Pynaert) Rehder	wfo-1200110030
<i>Buxus salicifolia</i> K.Koch	wfo-0000576623	<i>Buxus sempervirens</i> f. <i>prostrata</i> (Dallim.) Rehder	wfo-1200110011
<i>Buxus saligna</i> D.Don	wfo-0000576624	<i>Buxus sempervirens</i> f. <i>pyramidalis</i> (Simon-Louis) Rehder	wfo-1200110029
<i>Buxus sclerophylla</i> Eg.Köhler	wfo-0000576625	<i>Buxus sempervirens</i> f. <i>rotundifolia</i> (Baill.) Schelle	wfo-1200110277
<i>Buxus sempervirens</i> L.	wfo-0000576626	<i>Buxus sempervirens</i> f. <i>rubra</i> Makino	wfo-1200110014
<i>Buxus sempervirens</i> subsp. <i>hyrcana</i> (Pojark.) Takht.	wfo-0000576630	<i>Buxus sempervirens</i> f. <i>suffruticosa</i> (L.) Rehder	wfo-1200110278
<i>Buxus sempervirens</i> var. <i>angustifolia</i> Loudon	wfo-0000576627		
<i>Buxus sempervirens</i> var. <i>angustifolia</i> (Mill.) Gray	wfo-1200110274		

TABLA I

Lista de nombres asociados al orden *Buxales* con su identificador de la WFO (Continuación)

TABLE I

List of names associated with the order *Buxales* with their WFO identifier (Continue)

Nombre / Name	Identificador de la WFO / WFO identifier	Nombre / Name	Identificador de la WFO / WFO identifier
<i>Buxus sempervirens</i> [infraspec.] <i>latifolia</i> Hort. ex Rehder	wfo-1200110292	<i>Kichijiso</i> Floden & Shipunov	pendiente (pending)
<i>Buxus sempervirens</i> [infraspec.] <i>pyramidalis</i> Simon-Louis	wfo-1200110290	<i>Kichijiso terminalis</i> (Siebold & Zucc.) Floden & Shipunov	pendiente (pending)
<i>Buxus serpentinicola</i> Eg.Köhler	wfo-0000576641	<i>Lepidopelma</i> Klotzsch	wfo-4000021117
<i>Buxus shaferi</i> (Britton) Urb.	wfo-0000576643	<i>Lepidopelma podocarpifolia</i> Klotzsch	wfo-0000732968
<i>Buxus sinica</i> (Rehder & E.H.Wilson) M.Cheng	wfo-0000576644	<i>Macropodandra</i> Gilg	wfo-4000022754
<i>Buxus sinica</i> subsp. <i>aemulans</i> (Rehder & E.H.Wilson) M.Cheng	wfo-0000576645	<i>Macropodandra acuminata</i> Gilg	wfo-0000368971
<i>Buxus sinica</i> var. <i>aemulans</i> (Rehder & E.H.Wilson) P.Brückn. & T.L.Ming	wfo-0000508610	<i>Myrsine chevalieri</i> H.Lév.	wfo-0001221084
<i>Buxus sinica</i> var. <i>insularis</i> (Nakai) M.Cheng	wfo-0000576646	<i>Notobuxus</i> Oliv.	wfo-4000026313
<i>Buxus sinica</i> var. <i>intermedia</i> (Kaneh.) M.Cheng	wfo-0000576647	<i>Notobuxus acuminata</i> (Gilg) Hutch.	wfo-0000380113
<i>Buxus sinica</i> var. <i>koreana</i> (Nakai ex Rehder) Q.L.Wang	wfo-0000576648	<i>Notobuxus benguelensis</i> (Gilg) E.Phillips	wfo-0000380112
<i>Buxus sinica</i> var. <i>parvifolia</i> M.Cheng	wfo-0001386643	<i>Notobuxus cordata</i> Radcl.-Sm.	wfo-0001266350
<i>Buxus sinica</i> var. <i>pumila</i> M.Cheng	wfo-0000576649	<i>Notobuxus macowanii</i> (Oliv.) E.Phillips	wfo-0001219025
<i>Buxus sinica</i> (Rehder & E.H.Wilson) M.Cheng var. <i>sinica</i>	wfo-0001219039	<i>Notobuxus madagascariensis</i> (Baill.) E.Phillips	wfo-0001219029
<i>Buxus sinica</i> var. <i>vacciniifolia</i> M.Cheng	wfo-0000576650	<i>Notobuxus natalensis</i> Oliv.	wfo-0001219026
<i>Buxus sirindhorniana</i> W.K.Soh, von Sternb., Hodk. & J.Parn.	wfo-0001340338	<i>Notobuxus nyasica</i> (Hutch.) E.Phillips	wfo-0000380110
<i>Buxus stenophylla</i> Hance	wfo-0000576651	<i>Notobuxus obtusifolius</i> Mildbr.	wfo-0001219031
<i>Buxus subcolumnaris</i> Müll.Arg.	wfo-0000576653	<i>Pachysandra</i> Michx.	wfo-4000027701
<i>Buxus suffruticosa</i> Mill.	wfo-0000576654	<i>Pachysandra axillaris</i> Franch.	wfo-0001219019
<i>Buxus tenuifolia</i> Baill.	wfo-0000576655	<i>Pachysandra axillaris</i> Franch. subsp. <i>axillaris</i>	wfo-1200110272
<i>Buxus triptera</i> Eg.Köhler	wfo-0000506715	<i>Pachysandra axillaris</i> subsp. <i>stylosa</i> (Dunn) Boufford & Q.Y.Xiang	wfo-0001242355
<i>Buxus vaccinioides</i> (Britton) Urb.	wfo-0000576656	<i>Pachysandra axillaris</i> Franch. var. <i>axillaris</i>	wfo-0001221087
<i>Buxus vahlii</i> Baill.	wfo-0000576657	<i>Pachysandra axillaris</i> var. <i>glaberrima</i> (Hand.-Mazz.) C.Y.Wu	wfo-0001242358
<i>Buxus variegata</i> Steud.	wfo-0000576658	<i>Pachysandra axillaris</i> var. <i>kouytchensis</i> H.Lév.	wfo-0001221088
<i>Buxus virens</i> Thunb.	wfo-0000576659	<i>Pachysandra axillaris</i> var. <i>stylosa</i> (Dunn) M.Cheng	wfo-0001400849
<i>Buxus vulgaris</i> Bubani	wfo-0000576660	<i>Pachysandra axillaris</i> var. <i>tricarpa</i> Hayata	wfo-0001219057
<i>Buxus vulgaris</i> [infraspec.] <i>pyramidata</i> Carrière	wfo-1200110294	<i>Pachysandra bodinieri</i> H.Lév.	wfo-0000398259
<i>Buxus wallichiana</i> Baill.	wfo-0000576661	<i>Pachysandra coriacea</i> Hook.	wfo-0000733026
<i>Buxus wallichiana</i> var. <i>velutina</i> Franch.	wfo-0000576662	<i>Pachysandra erecta</i> Raf. ex Baill.	wfo-0000733027
<i>Buxus wrightii</i> Müll.Arg.	wfo-0000576664	<i>Pachysandra mairei</i> H.Lév.	wfo-0001221085
<i>Buxus wrightii</i> subsp. <i>leonii</i> (Britton) Eg.Köhler	wfo-0001362848	<i>Pachysandra procumbens</i> Michx.	wfo-0001219022
<i>Buxus wrightii</i> Müll.Arg. subsp. <i>wrightii</i>	wfo-1200109989	<i>Pachysandra stylosa</i> Dunn	wfo-0001219059
<i>Buxus yunquensis</i> Eg.Köhler	wfo-0000506716	<i>Pachysandra stylosa</i> var. <i>glaberrima</i> Hand.-Mazz.	wfo-0001242356
<i>Crantzia</i> Sw.	wfo-4000009563	<i>Pachysandra stylosa</i> var. <i>kouytchensis</i> (H.Lév.) H.C.Robbins	wfo-0001242357
<i>Crantzia laevigata</i> J.F.Gmel.	wfo-0000624695	<i>Pachysandra stylosa</i> var. <i>reflexa</i> H.C.Robbins	wfo-1200110022
<i>Crantzia laevigata</i> Sw.	wfo-0000624693	<i>Pachysandra stylosa</i> var. <i>tomentosa</i> H.C.Robbins	wfo-1200110021
<i>Crantzia laevigata</i> Vahl	wfo-0000624694	<i>Pachysandra stylosa</i> var. <i>tricarpa</i> (Hayata) H.C.Robbins	wfo-1200110006
<i>Crantzia solanderi</i> Vahl ex Baill.	wfo-0000624720	<i>Pachysandra terminalis</i> Siebold & Zucc.	wfo-0000733029
<i>Didymeles</i> Thouars	wfo-4000011619	<i>Pachysandra terminalis</i> var. <i>variegata</i> Hort. ex Norton	wfo-1200110020
<i>Didymomeles</i> Spreng.	wfo-4000043757	<i>Pachysandra terminalis</i> f. <i>subrhombica</i> Makino	wfo-1200029846
<i>Didymeles excelsa</i> Baill.	wfo-0000943141	<i>Pachysandra terminalis</i> f. <i>variegata</i> (Norton) Manning ex Hegi	wfo-1200110049
<i>Didymeles integrifolia</i> J.St.-Hil.	wfo-0000943143	<i>Pachysandra tricarpa</i> (Hayata) S.S.Ying	wfo-0001284459
<i>Didymeles madagascariensis</i> Willd.	wfo-0000943144	<i>Sarcococca balansae</i> Gagnep.	wfo-0001219048
<i>Didymeles perrieri</i> Leandri	wfo-0000943145	<i>Sarcococca bleddynii</i> J.M.H.Shaw & V.D.Nguyen	wfo-0000750188
<i>Didymeles toamasinae</i> Floden & Shipunov	pendiente (pending)	<i>Sarcococca brevifolia</i> (Müll.Arg.) Stapf ex Gamble	wfo-0000439209
<i>Garcinia buxifolia</i> Chiov.	wfo-0000694195	<i>Sarcococca confertiflora</i> Sealy	wfo-0001221086
<i>Haplanthus</i> Goldberg & C.Nelson	wfo-4000016903	<i>Sarcococca confusa</i> Sealy	wfo-0000439225
<i>Haplanthus hazlettii</i> Goldberg & C.Nelson	wfo-0000715646		

TABLA I

Lista de nombres asociados al orden *Buxales* con su identificador de la WFO (Continuación)

TABLE I

List of names associated with the order *Buxales* with their WFO identifier (Continue)

Nombre / Name	Identificador de la WFO / WFO identifier	Nombre / Name	Identificador de la WFO / WFO identifier
<i>Sarcococca konzattii</i> (Standl.) I.M.Johnst.	wfo-0001219027	<i>Sarcococca wallichii</i> f. <i>membranacea</i> Sealy	wfo-0001326544
<i>Sarcococca coriacea</i> (Hook.) Sweet	wfo-0000733924	<i>Sarcococca wallichii</i> Sealy f. <i>wallichii</i>	wfo-1200109997
<i>Sarcococca euphlebia</i> Merr.	wfo-0001219033	<i>Sarcococca zeylanica</i> Baill.	wfo-0000733933
<i>Sarcococca guatemalensis</i> I.M.Johnst.	wfo-0001219058	<i>Sarcococca zeylanica</i> var. <i>brevifolia</i> (Müll.Arg.) Sealy	wfo-0001402027
<i>Sarcococca hookeriana</i> Baill.	wfo-0000733925	<i>Sarcococca zeylanica</i> Sealy var. <i>zeylanica</i>	wfo-1200109996
<i>Sarcococca hookeriana</i> var. <i>digyna</i> Franch.	wfo-0001219054	<i>Sarcococca zollingeri</i> Baill.	wfo-0000733934
<i>Sarcococca hookeriana</i> Baill. var. <i>hookeriana</i>	wfo-0001219053	<i>Sealya</i> Floden & Shipunov	pendiente (pending)
<i>Sarcococca hookeriana</i> var. <i>humilis</i> (Stapf) Rehder & E.H.Wilson	wfo-0001219056	<i>Sealya konzattii</i> (Standl.) Floden & Shipunov	wfo-1000077015
<i>Sarcococca hookeriana</i> var. <i>longipetiolata</i> Chun ex M. Cheng	wfo-1200110002	<i>Styloceras</i> Kunth ex A.Juss.	wfo-4000036994
<i>Sarcococca humilis</i> Stapf	wfo-0001219055	<i>Styloceras brokawii</i> A.H.Gentry & R.B.Foster	wfo-0001219028
<i>Sarcococca laurifolius</i> Kunth	wfo-0000733926	<i>Styloceras columnare</i> Müll.Arg.	wfo-0001219021
<i>Sarcococca</i> Lindl.	wfo-4000034031	<i>Styloceras connatum</i> Torrez & P.Jørg.	wfo-0001033000
<i>Sarcococca longifolia</i> M.Cheng & K.F.Wu	wfo-0001219044	<i>Styloceras dombeyanum</i> Baill.	wfo-0000733948
<i>Sarcococca longipetiolata</i> M.Cheng	wfo-0001219043	<i>Styloceras kunthianum</i> A.Juss.	wfo-0001219020
<i>Sarcococca membranacea</i> Stapf ex Mathou	wfo-1000077016	<i>Styloceras laurifolium</i> (Willd.) Kunth	wfo-0001219024
<i>Sarcococca nepalensis</i> Royle	wfo-0000733927	<i>Styloceras parvifolium</i> Rusby ex Mathou	pendiente (pending)
<i>Sarcococca orientalis</i> C.Y.Wu	wfo-0001219051	<i>Styloceras penninervium</i> A.H.Gentry & Aymard	wfo-0001219032
<i>Sarcococca orientalis</i> f. <i>variegata</i> X.D.Mei, Z.H.Chen & G.Y.Li	wfo-1200110001	<i>Tricera</i> Schreb.	wfo-4000038906
<i>Sarcococca pauciflora</i> C.Y.Wu	wfo-0000439229	<i>Tricera acuminata</i> Griseb.	wfo-0000733957
<i>Sarcococca philippinensis</i> Stapf ex Sealy	wfo-0000439230	<i>Tricera bahamensis</i> (Baker) Britton	wfo-0000407663
<i>Sarcococca pruniiformis</i> Lindl.	wfo-0000733928	<i>Tricera brevipes</i> (Müll.Arg.) Britton	wfo-0000407703
<i>Sarcococca pruniiformis</i> var. <i>angustifolia</i> Lindl.	wfo-0001219042	<i>Tricera citrifolia</i> Willd.	wfo-0000733958
<i>Sarcococca pruniiformis</i> var. <i>brevifolia</i> (Müll.Arg.) Hook.f.	wfo-1200110024	<i>Tricera crassifolia</i> Britton	wfo-0000407704
<i>Sarcococca pruniiformis</i> var. <i>dioica</i> Hayata	wfo-0001400365	<i>Tricera cubana</i> A.Rich.	wfo-0000733960
<i>Sarcococca pruniiformis</i> var. <i>latifolia</i> Lindl.	wfo-1200110285	<i>Tricera fasciculata</i> Griseb.	wfo-0000733961
<i>Sarcococca pruniiformis</i> var. <i>zeylanica</i> (Baill.) Trimen	wfo-1200110023	<i>Tricera flaviramea</i> Britton	wfo-0000407705
<i>Sarcococca ruscifolia</i> C.Y.Wu var. <i>ruscifolia</i>	wfo-1200110284	<i>Tricera foliosa</i> Britton	wfo-0000407706
<i>Sarcococca ruscifolia</i> Stapf	wfo-0000439231	<i>Tricera glomerata</i> Griseb.	wfo-0000733962
<i>Sarcococca ruscifolia</i> var. <i>chinensis</i> (Franch.) Rehder & E.H.Wilson	wfo-0001219049	<i>Tricera gonoclada</i> C.Wright ex Griseb.	wfo-0000733963
<i>Sarcococca salicifolia</i> Baill.	wfo-0000733929	<i>Tricera laevigata</i> (Sw.) Forsyth f.	wfo-1000077770
<i>Sarcococca saligna</i> (D.Don) Müll.Arg.	wfo-0000733930	<i>Tricera laevigata</i> (Sw.) Sw.	wfo-0000733964
<i>Sarcococca saligna</i> var. <i>brevifolia</i> Müll.Arg.	wfo-0001415440	<i>Tricera laevigata</i> var. <i>santicrusis</i> Eggers	wfo-1200110048
<i>Sarcococca saligna</i> var. <i>chinensis</i> Franch.	wfo-0001219050	<i>Tricera leonii</i> Britton	wfo-0000415221
<i>Sarcococca saligna</i> var. <i>coriacea</i> (Hook.) Müll.Arg.	wfo-1200110005	<i>Tricera macrophylla</i> Britton	wfo-0000407715
<i>Sarcococca saligna</i> var. <i>densiflora</i> Müll.Arg.	wfo-1200110003	<i>Tricera marginalis</i> Britton	wfo-0000407708
<i>Sarcococca saligna</i> var. <i>dioica</i> (Hayata) Sasaki	wfo-1200109998	<i>Tricera microphylla</i> Griseb.	wfo-0000733965
<i>Sarcococca saligna</i> var. <i>genuina</i> Müll.Arg.	wfo-1200109999	<i>Tricera muelleriana</i> (Urb.) Britton	wfo-0000407701
<i>Sarcococca saligna</i> var. <i>latifolia</i> (Lindl.) Müll.Arg.	wfo-1200110004	<i>Tricera nepalensis</i> Wallich	wfo-1000077017
<i>Sarcococca saligna</i> var. <i>zollingeri</i> (Baill.) J.J.Smith	wfo-1200110000	<i>Tricera retusa</i> Griseb.	wfo-0000733966
<i>Sarcococca sumatrana</i> Blume	wfo-0000733931	<i>Tricera revoluta</i> Britton	wfo-0000407709
<i>Sarcococca taiwaniana</i> J.M.H.Shaw, Wynn-Jones & T.Y.A.Yang	wfo-1000030987	<i>Tricera rotundifolia</i> Britton	wfo-0000407710
<i>Sarcococca tonkinensis</i> Gagnep.	wfo-0000439228	<i>Tricera shaferi</i> Britton	wfo-0000407711
<i>Sarcococca trinervia</i> Wight	wfo-0000733932	<i>Tricera subcolumnaris</i> (Müll.Arg.) Britton	wfo-0000407712
<i>Sarcococca vagans</i> Stapf	wfo-0001219047	<i>Tricera vaccinioides</i> Britton	wfo-0000407713
<i>Sarcococca wallichii</i> Stapf	wfo-0001219045	<i>Tricera vahlii</i> (Baill.) Britton	wfo-0000407696
		<i>Trophis laurifolia</i> Willd.	wfo-0001084737

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- Acevedo-Rodríguez, P. & Strong, M.T. 2012. Catalogue of Seed Plants of the West Indies. *Smith. Contr. Bot.* 98. <https://doi.org/10.5479/si.0081024X.98.1>
- Adams, C.D. 1972. Flowering Plants of Jamaica. University of the West Indies. Mona, Jamaica.
- Akiyama, S., Thijsse, G., Esser, H.-J. & Ohba, H. 2015. Siebold and Zuccarini's type specimens and original Materials from Japan, Part 7. Angiosperms. Dicotyledoneae 6. *J. Jap. Bot.* 90: 317-341.
- Alain, Hno. [Liogier, A.H.]. 1953. Flora de Cuba III. Dicotiledóneas: *Malpighiaceae* a *Myrtaceae*. *Contr. Ocas. Mus. Hist. Nat. Colegio "De La Salle"* 13.
- APG III. 2009. An update of the Angiosperm Phylogeny Group classification for the orders and families of flowering plants. APG III. *Bot. J. Linn. Soc.* 161: 105-121. <https://doi.org/10.1111/j.1095-8339.2009.00996.x>
- APG IV. 2016. An update of the Angiosperm Phylogeny Group classification for the orders and families of flowering plants: APG IV. *Bot. J. Linn. Soc.* 181: 1-20. <https://doi.org/10.1111/boj.12385>
- Axelrod, F.S. 2011. A Systematic Vademecum to the Vascular Plants of Puerto Rico. Botanical Research Institute of Texas Press, USA.
- Baillon, M.H. 1858. Étude générale du groupe des Euphorbiacées. Paris, France. <https://www.biodiversitylibrary.org/item/106467>
- Baillon, M.H. 1859. Monographie des Buxacées et des Stylocérées. Paris, France.
- Balthazar, M. von, Endress, P. & Qiu, Y.-L. 2000. Phylogenetic relationships in *Buxaceae* based on nuclear internal transcribed spacers and plastid ndhF sequences. *Int. J. Plant Sci.* 161(5): 785-792. <https://doi.org/10.1086/314302>
- Balthazar, M. von, Schatz, G.E. & Endress, P.K. 2003. Female flowers and inflorescences of *Didymelaceae*. Plant systematics and evolution. *Pl. Syst. Evol.* 237: 199-208. <https://doi.org/10.1007/s00606-002-0262-5>
- Bamps, P. & Malaisse, F. 1990. Une nouvelle Buxacée du Zaïre. *Bull. Jard. Bot. Nat. Belg.* 60(3-4): 291-294. <https://doi.org/10.2307/3668219>
- Bárrios, S., Roland, C., Barrett, L., Sanchez, M., Washburn, C. & Hamilton, M.A. 2021. *Buxus vahlii*. The IUCN Red List of Threatened Species 2021: e.T30906A191948545. <https://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2021-2.RLTS.T30906A191948545.en>
- Barstow, M. 2018. *Buxus macowanii*. The IUCN Red List of Threatened Species 2018: e.T61987844A61987846. <http://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2018-2.RLTS.T61987844A61987846.en>
- Bentham, G. 1861. Flora hongkongensis: a description of the flowering plants and ferns of the island of Hongkong. L. Reeve, London, UK. <https://www.biodiversitylibrary.org/item/116542>
- Berendsohn, W.G. 1995. The concept of "potential taxa" in databases. *Taxon* 44(2): 207-212. <https://doi.org/10.2307/1222443>
- BGCI (Botanic Gardens Conservation International), IUCN SSC Global Tree Specialist Group. 2018. *Buxus sinica*. The IUCN Red List of Threatened Species 2018: e.T135813061A135813063. <http://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2018-2.RLTS.T135813061A135813063.en>
- BGCI (Botanic Gardens Conservation International) & IUCN SSC Global Tree Specialist Group. 2019a. *Buxus bartlettii*. The IUCN Red List of Threatened Species 2019: e.T146771172A146771174. <http://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2019-2.RLTS.T146771172A146771174.en>
- BGCI (Botanic Gardens Conservation International) & IUCN SSC Global Tree Specialist Group. 2019b. *Buxus microphylla*. The IUCN Red List of Threatened Species 2019: e.T143486550A143486552. <http://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2019-1.RLTS.T143486550A143486552.en>
- BGCI (Botanic Gardens Conservation International) & IUCN SSC Global Tree Specialist Group. 2022. *Buxus natalensis*. The IUCN Red List of Threatened Species 2022: e.T208457970A208457972. <https://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2022-1.RLTS.T208457970A208457972.en>
- Boufford, D.E. & Xiang, Q.Y. 1992. *Pachysandra* (*Buxaceae*) reexamined. *Bot. Bull. Acad. Sin.* 33: 201-207.
- Chadburn, H. & Barstow, M. 2018. *Buxus sempervirens*. The IUCN Red List of Threatened Species 2018: e.T202944A68067753. <http://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2018-1.RLTS.T202944A68067753.en>
- Cheng, M. 1979. New taxa of *Buxaceae* from China with discussions on some species. *Acta Phytotax. Sin.* 17(3): 97-103.
- Cheng, M. 1980. *Buxaceae*. Pp. 16-60. En: Cheng, M. & Ming, T. (Eds.). *Fl. Reipubl. Popularis Sin.* 45(1).
- Crowley, D. 2022. *Buxus hildebrandtii*. The IUCN Red List of Threatened Species 2022: e.T164047816A164059250. <https://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2022-1.RLTS.T164047816A164059250.en>
- Díaz-Hernández, I.D. 2023a. *Buxus bissei*, Hoja de taxón. *Bissea* 17(NE 1): 66-68. <https://revistas.uh.cu/bissea/article/view/8780>
- Díaz-Hernández, I.D. 2023b. *Buxus olivacea*, Hoja de taxón. *Bissea* 17(NE 1): 98-100. <https://revistas.uh.cu/bissea/article/view/8791>
- Díaz-Hernández, I.D. & González, P.A. 2023. *Buxus excisa*, Hoja de taxón. *Bissea* 17(NE 1): 84-86. <https://revistas.uh.cu/bissea/article/view/8786>
- Díaz-Hernández, I.D., González, P.A. & Rankin, R. 2023a. *Buxus gonoclada* subsp. *orientensis*, Hoja de taxón. *Bissea* 17(NE 1): 90-91. <https://revistas.uh.cu/bissea/article/view/8788>
- Díaz-Hernández, I.D., González, P.A. & Rankin, R. 2023b. *Buxus sclerophylla*, Hoja de taxón. *Bissea* 17(NE 1): 108-110. <https://revistas.uh.cu/bissea/article/view/8795>
- Dunn, S.T. & Tucter, W.J. 1912. Flora of Kwangtung and Hongkong. *Kew Bull. Misc. Inform. add. ser.* 10: 233.
- EDC (Energy Development Corporation). 2024a. *Buxus pachyphylla*. The IUCN Red List of Threatened Species 2024: e.T207854941A208104077. <https://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2024-2.RLTS.T207854941A208104077.en>
- EDC (Energy Development Corporation). 2024b. *Buxus rolfei*. The IUCN Red List of Threatened Species 2024: e.T197846816A203233666. <https://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2024-1.RLTS.T197846816A203233666.en>
- Fawcett, W. & Rendle, A.B. 1926. *Flora of Jamaica*. 5. *Dicotyledons. Families Buxaceae to Umbelliferae*. London, UK.
- Flora Iberica (<http://www.floraiberica.es>). 22 de agosto de 2025.
- Friis, I. 1989. A synopsis of the *Buxaceae* in Africa south of the Sahara. *Kew Bull.* 44(2): 293-299. <https://doi.org/10.2307/4110802>

- Fuentes, A.C.D., Martínez Salas, E. & Samain, M.-S. 2020. *Buxus moctezumae*. The IUCN Red List of Threatened Species 2020: e.T137374311A137376804. <https://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2020-3.RLTS.T137374311A137376804.en>
- Gann, G.D. & Torres-Santana, C.W. 2024. *Buxus portoricensis*. The IUCN Red List of Threatened Species 2024: e.T212054354A253647389. <https://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2024-2.RLTS.T212054354A253647389.en>
- Goldberg, A. & Nelson, S. C. 1989. *Haptanthus*, a new dicotyledonous genus from Honduras. *Syst. Bot.* 14(1):16-19. <https://doi.org/10.2307/2419047>
- Gómez de la Maza [y Jiménez], M. 1894. Catálogo de las periantiadas cubanas, espontáneas y cultivadas. *Anales Soc. Esp. Hist. Nat.* 23: 41-71.
- Gómez-Hechavarría, J.L. & González, P.A. 2023. *Buxus braimbridgeorum*, Hoja de taxón. *Bissea* 17(NE 1): 69-71. <https://revistas.uh.cu/bissea/article/view/8781>
- Gómez-Hechavarría, J.L., González, P.A., Leyva, O., Matos, A. & Carmenate, W. 2023a. *Buxus pilosula* subsp. *pilosula*, Hoja de taxón. *Bissea* 17(NE 1): 101-102. <https://revistas.uh.cu/bissea/article/view/8792>
- Gómez-Hechavarría, J.L., González, P.A., Leyva, O., Peña, Y., Carmenate, W., Ochoa, A. M., Cantillo, R., Fernández, E. & Hernández, Y. 2023b. *Buxus ekmanii* subsp. *woodfredensis*, Hoja de taxón. *Bissea* 17(NE 1): 81-83. <https://revistas.uh.cu/bissea/article/view/8785>
- Gómez-Hechavarría, J.L., González-Oliva, L. & Acosta, Z. 2024. *Buxus brevipes*. The IUCN Red List of Threatened Species 2024: e.T241268761A241270741. <https://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2024-2.RLTS.T241268761A241270741.es>
- González, P.A. & Díaz-Hernández, I.D. 2023. *Buxus yunquensis*, Hoja de taxón. *Bissea* 17(NE 1): 116-118. <https://revistas.uh.cu/bissea/article/view/8798>
- González, P.A. & Gómez-Hechavarría, J.L. 2024. *Buxus koehleri*. The IUCN Red List of Threatened Species 2024: e.T241269572A241270318. <https://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2024-1.RLTS.T241269572A241270318.es>
- González, P.A. & Testé, E. 2024. *Buxus acuminata*. The IUCN Red List of Threatened Species 2024: e.T241269088A241271122. <https://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2024-2.RLTS.T241269088A241271122.es>
- González, P.A., Díaz-Hernández, I.D. & Rankin, R. 2023a. *Buxus bahamensis*, Hoja de taxón. *Bissea* 17(NE 1): 63-65. <https://revistas.uh.cu/bissea/article/view/8779>
- González, P.A., Díaz-Hernández, I.D. & Rankin, R. 2023b. *Buxus crassifolia*, Hoja de taxón. *Bissea* 17(NE 1): 72-74. <https://revistas.uh.cu/bissea/article/view/8782>
- González, P.A., Díaz-Hernández, I.D. & Rankin, R. 2023c. *Buxus ekmanii* subsp. *ekmanii*, Hoja de taxón. *Bissea* 17(NE 1): 78-80. <https://revistas.uh.cu/bissea/article/view/8784>
- González, P.A., Díaz-Hernández, I.D. & Rankin, R. 2023d. *Buxus triptera*, Hoja de taxón. *Bissea* 17(NE 1): 114-115. <https://revistas.uh.cu/bissea/article/view/8797>
- González, P.A., Fuentes-Bazan, S., Di Vincenzo, V., Berazain-Iturralde, R. & Borsch, T. 2023. The diversification of Caribbean *Buxus* in time and space: elevated speciation rates in lineages accumulating nickel but spreading to other islands from Cuba in non-obligate ultramafic species. *Ann. Bot.* 131: 1133-1148. <https://doi.org/10.1093/aob/mcad063>
- González, P.A., Köhler, E. & Borsch, T. 2013. New species of *Buxus* (*Buxaceae*) from northeastern Cuba based on morphological and molecular characters, including some comments on molecular diagnosis [*Novitiae florae cubensis* 40]. *Willdenowia* 43: 125-137. <http://dx.doi.org/10.3372/wi.43.43115>
- González, P.A., Müller, A., Fuentes, A.F., Lowry II, P.P., Jiménez, J., Boufford, D.E. & Borsch, T. 2025. Un respaldo taxonómico para *Buxales*. *Revista Jard. Bot. Nac. Univ. Habana* 46: 73-96. <https://revistas.uh.cu/rjbn/article/view/12276/10685>
- González, P.A., Rankin, R. & Díaz-Hernández, I. D. 2023e. *Buxus leivae*, Hoja de taxón. *Bissea* 17(NE 1): 95-97. <https://revistas.uh.cu/bissea/article/view/8790>
- González-Torres, L.R., Palmarola, A., González-Oliva, L., Bécquer, E.R., Testé, E., Castañeira-Colomé, M.A., Barrios, D., Gómez-Hechavarría, J.L., García-Beltrán, J.A., Granado, L., Rodríguez-Cala, D., Berazaín, R. & Regalado, L. (Comp.). 2016. Lista Roja de la flora de Cuba. *Bissea* 10 (NE 1): 33-283. <https://dx.doi.org/10.13140/RG.2.2.24056.65288>
- Greuter, W. & Rankin Rodríguez, R. 2022. Plantas vasculares de Cuba: inventario. Tercera edición, actualizada, de Espermatófitos de Cuba. Botanischer Garten & Botanisches Museum Berlin, Jardín Botánico Nacional, La Habana (1 de septiembre de 2022). Botanischer Garten und Botanisches Museum Berlin. <https://doi.org/10.3372/cubalist.2022.1>
- Grisebach, A.H.R. 1859. Flora of the British West Indian Islands [Dec. 1859]. London. UK.
- Grisebach, A.[H.R.] 1866. Catalogus plantarum cubensium exhibens collectionem Wrightianam ali asque minores ex insula Cuba missas. Leipzig, Alemania.
- Harvey-Brown, Y. 2024. *Buxus acutata*. The IUCN Red List of Threatened Species 2024: e.T213898150A214267655. <https://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2024-1.RLTS.T213898150A214267655.en>
- Hatusima, S. 1942. A revision of the asiatic *Buxus*. *J. Dept. Agric. Kyushu Imp. Univ.* 6(6): 261-342.
- Hayata, B. 1904. Revisio Euphorbiacearum et Buxacearum Japonicarum. *Journ. Coll. Sci. Imp. Univ. Tokyo* 20(3): 1-92. <https://www.biodiversitylibrary.org/page/6974231>
- Hokche, O., Berry, P.E. & Huber, O. (Eds.) 2008. Nuevo Catálogo de la Flora Vasculare de Venezuela. Fundación Instituto Botánico de Venezuela Dr. Tobías Lasser. Caracas, Venezuela.
- Hou, Y., Botanic Gardens Conservation International (BGCI) & IUCN SSC Global Tree Specialist Group. 2019. *Buxus megistophylla*. The IUCN Red List of Threatened Species 2019: e.T152844269A152844271. <https://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2019-3RLTS.T152844269A152844271.en>
- Howard, R.A. 1989. Flora of the Lesser Antilles, vol. 5. Arnold Arboretum, Harvard University, Jamaica Plain, Massachusetts, USA.
- Howard, G., Kamau, P., Kindeketa, W., Luke, W.R.Q., Lyaruu, H.V.M., Malombe, I., Maunder, M., Mwachala, G., Njau, E.-F., Peres, Q., Schatz, G.E., Siro Masinde, P., Ssegawa, P., Wabuye, E. & Wilkins, V.L. 2020a. *Buxus cordata*. The IUCN Red List of Threatened Species 2020: e.T158324A772037. <https://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2020-2.RLTS.T158324A772037.en>

- Howard, G., Kamau, P., Kindeketa, W., Luke, W.R.Q., Lyaruu, H.V.M., Malombe, I., Maunder, M., Mwachala, G., Njau, E.-F., Peres, Q., Schatz, G.E., Siro Masinde, P., Ssegawa, P., Wabuyele, E. & Wilkins, V.L. 2020b. *Buxus obtusifolia*. The IUCN Red List of Threatened Species 2020: e.T34434A2852566. <https://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2020-2.RLTS.T34434A2852566.en>
- INSPV (Indices Nominum Supragenericorum Plantarum Vascularium, <https://www.plantsystematics.org/reveal/pbio/fam/famBA-BZ.html>). 29 de agosto de 2025.
- IPNI (International Plants Names Index, <https://www.ipni.org>). 13 de diciembre de 2024.
- Jarvis, C.E., Barrie, D.M.A. & Reveal, J.L. (Eds.) 1993. List of Linnaean generic names and their types. *Regnum Veg.* 127.
- Jiménez Ramírez, J. & Cruz-Durán, R. 2024. *Buxaceae*. Pp. 1-15. En: Alvarado-Cárdenas, L.O., Jiménez Ramírez, J., Fonseca, R.M. & Martínez, M. (Eds.). Flora de Guerrero. Universidad Nacional Autónoma de México, México.
- Julius, A. 2014a. *Buxus holttumiana* of Peninsular Malaysia and Thailand is a variety of *B. cochinchinensis* (*Buxaceae*). *Phytotaxa* 167(2): 201-204. <https://doi.org/10.11646/phytotaxa.167.2.7>
- Julius, A. 2014b. *Buxaceae*. Pp. 201-205. En: Soepadmo, E., Saw, L. G., Chung R. C. K. & Kiew, R. (Eds.). Tree Flora of Sabah and Sarawak 8. Forest Research Institute Malaysia.
- Jussieu, A. 1824. De Euphorbiacearum generibus medicisque earumdem viribus. Didot Junioris, Paris.
- Kim, Y.S. & Kim, J.H. 1988. A taxonomic study of *Buxus* in Korea. *Kor. J. Plant. Tax.* 18(3): 211-231. <https://doi.org/10.11110/kjpt.1988.18.3.211>
- KNA (Korea National Arboretum). 2020. Checklist of Vascular Plants in Korea (Native Plants). Korea National Arboretum, Pocheon.
- Köhler, E. 1982. Drei neue *Buxus* Arten für die Flora von Cuba. *Wiss. Z. Friedrich-Schiller-Univ. Jena, Math.-Naturwiss. Reihe* 31: 239-250.
- Köhler, E. 2014. *Buxaceae*. Pp. 1-124. En: Greuter, W. & Rankin Rodríguez, R. (Eds.). Flora de la República de Cuba 19(1). Koltz Scientific Books, 61453 Königstein, Germany.
- Köhler, E., Fernández, R., & Zamudio, S. 1993. *Buxus moctezumae* Köhler, Fernández et Zamudio (*Buxaceae*) una especie nueva de Estado de Querétaro, México. *Feddes Repert., Berlin* 104: 295-305. <https://doi.org/10.1002/fedr.19931040503>
- KPNI (Korean Plants Names Index; <http://www.nature.go.kr/>). 8 de febrero de 2025.
- Leandri, J. 1937. Sur l'aire et la position systématique du genre malgache *Didymeles* Thouars. *Ann. Sci. Nat., Bot. sér.* 10, 19: 309-317.
- Linares, J. 2021. *Haptanthus hazlettii*. The IUCN Red List of Threatened Species 2021: e.T150434519A154368794. <https://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2021-2.RLTS.T150434519A154368794.es>
- Liogier, A.H. 1988. Descriptive Flora of Puerto Rico and Ad jacent Islands. Spermatophyta. Vols. 2. Editorial de la Universidad de Puerto Rico, Río Piedras, Puerto Rico.
- Liogier, H.A. & Martorell, L.F. 1982. Flora of Puerto Rico and adjacent islands: a systematic synopsis. Editorial de la Universidad de Puerto Rico, Río Piedras, Puerto Rico.
- Liogier, H.A. & Martorell, L.F. 2000. Flora of Puerto Rico and adjacent islands: a systematic synopsis. 2nd ed. Editorial de la Universidad de Puerto Rico, Río Piedras, Puerto Rico.
- López-Gallego, C. & Morales, M.P.A. 2022. *Styloceras laurifolium*. The IUCN Red List of Threatened Species 2022: e.T215000211A215062276. <https://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2022-1.RLTS.T215000211A215062276.es>
- López-Gallego, C. & Morales, M.P.A. 2024. *Buxus citrifolia*. The IUCN Red List of Threatened Species 2024: e.T30579A221260438. <https://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2024-2.RLTS.T30579A221260438.es>
- Lowry II, P.P., & Schatz, G.E. 2006. A new restricted-range species of *Buxus* L. (*Buxaceae*) from central Madagascar. *Adansonia* 28:149-153.
- Machuca Machuca, K., Martínez Salas, E. & Samain, M.-S. 2022. *Sarcococca konzattii*. The IUCN Red List of Threatened Species 2022: e.T204724253A204728840. <https://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2022-1.RLTS.T204724253A204728840.en>
- MadCat (Catalogue of the Plants of Madagascar; <http://legacy.tropicos.org>). 23 de febrero de 2025.
- Mathou, T. 1940. Recherches sur la famille des Buxacées. Toulouse, France.
- Medina Lemos, R. 2009. *Buxaceae*. Pp. 1-5. En: Medina Lemos, R. Flora del Valle de Tehuacán-Cuicatlán 74. Universidad Nacional Autónoma de México. Instituto de Biología, Departamento de Botánica.
- Members of the IUCN SSC Madagascar Plant Specialist Group. 2018a. *Buxus calcarea*. The IUCN Red List of Threatened Species 2018: e.T68002642A68030583. <http://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2018-2.RLTS.T68002642A68030583.en>
- Members of the IUCN SSC Madagascar Plant Specialist Group. 2018b. *Buxus humbertii*. The IUCN Red List of Threatened Species 2018: e.T68002427A68030746. <http://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2018-2.RLTS.T68002427A68030746.en>
- Members of the IUCN SSC Madagascar Plant Specialist Group & Faranirina, L. 2018. *Buxus capuronii*. The IUCN Red List of Threatened Species 2018: e.T68501531A68710056. <http://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2018-2.RLTS.T68501531A68710056.en>
- Members of the IUCN SSC Madagascar Plant Specialist Group & Letsara, R. 2018. *Buxus monticola*. The IUCN Red List of Threatened Species 2018: e.T70102783A70111493. <http://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2018-2.RLTS.T70102783A70111493.en>
- Merrill, E. D. 1914. New or noteworthy Philippine plants, X. *Philipp. J. Sci., sect. C* 9(4): 293-337.
- Ming, T. & Brückner, P. 2008. *Buxaceae*. Pp. 321-332. En: Wu, Z.Y., Raven, P.H. & Hong, D.Y. (Eds.). Flora of China II. Beijing: Science Press & St. Louis: Missouri Botanical Garden Press.
- Moraes R., M. 2024a. *Styloceras columnare*. The IUCN Red List of Threatened Species 2024: e.T146094178A146871021. <https://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2024-1.RLTS.T146094178A146871021.es>
- Moraes R., M. 2024b. *Styloceras connatum*. The IUCN Red List of Threatened Species 2024: e.T146094182A146871026. <https://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2024-1.RLTS.T146094182A146871026.es>
- Müller, J. 1869. *Buxaceae*. Pp. 7-23. En: de Candolle, A. Prodrum Systematis Naturalis Regni Vegetabilis 16.
- Ohba, H. 1999. *Buxaceae*. Pp. 106-108. En: Iwatsuki, K., Boufford, D. & Ohba, H. (Eds.). Flora of Japan, volume IIc. Kodansha LTD, Japan.

- Oskolski, A., von Balthazar, M., Staedler, Y.M. & Shipunov, A. 2015. Inflorescence and floral morphology of *Haplanthus hazlettii* (*Buxaceae*, *Buxales*). *Bot. J. Linn. Soc.* 179:190-200. <https://doi.org/10.1111/boj.12303>
- POWO (Plants of the World Online). Facilitated by the Royal Botanic Gardens, Kew, <http://www.plantsoftheworldonline.org>. 1 de agosto 2024.
- Qin, H., Yang, Y., Dong, S., He, Q., Jia, Y., Zhao, L., Yu, S., Liu, H., Liu, B., Yan, Y., Xiang, J., Xia, N., Peng, H., Li, Z., Zhang, Z., He, X., Yin, L., Lin, Y., Liu, Q., Hou, Y., Liu, Y., Liu, Q., Cao, W., Li, J., Chen, S., Jin, X., Gao, T., Chen, W., Ma, H., Geng, Y., Jin, X., Chang, C., Jiang, H., Cai, L., Zang, C., Wu, J., Ye, J., Lai, Y., Liu, B., Lin, Q. & Xue, N. 2017. Threatened Species List of China's Higher Plants. *Biodiv. Sci.* 25(7): 696-744. <https://dx.doi.org/10.17520/biods.2017144>
- Ravololomanana, N. & Rabarimanarivo, M. 2018. *Buxus rabenantoandroi*. The IUCN Red List of Threatened Species 2018: e.T68002399A68030445. <http://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2018-1.RLTS.T68002399A68030445.en>
- Razafiniary, V. 2020a. *Buxus madagascariensis*. The IUCN Red List of Threatened Species 2020: e.T64563535A64565140. <https://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2020-3.RLTS.T64563535A64565140.en>
- Razafiniary, V. 2020b. *Buxus moratii*. The IUCN Red List of Threatened Species 2020: e.T70102310A70143553. <https://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2020-3.RLTS.T70102310A70143553.en>
- Razafiniary, V. 2020c. *Didymeles integrifolia*. The IUCN Red List of Threatened Species 2020: e.T137472980A137869981. <https://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2020-3.RLTS.T137472980A137869981.en>
- Razafiniary, V. 2020d. *Didymeles perrieri*. The IUCN Red List of Threatened Species 2020: e.T137473015A137869986. <https://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2020-3.RLTS.T137473015A137869986.en>
- Rehder, A. 1949. Bibliography of cultivated trees and shrubs Hardy in the cooler temperate regions of the Northern Hemisphere. Jamaica Plain, Arnold Arboretum of Harvard University, Massachusetts, USA.
- Reveal, J.L. 2012. Newly required infrafamilial names mandated by changes in the Code of Nomenclature for Algae, Fungi, and Plants. *Phytoneuron* 2012-33: 1-31. <https://phytoneuron.net/PhytoN-InfracamNames.pdf>
- Robbins, H.C. 1968. The genus *Pachysandra* (*Buxaceae*). *Sida* 3: 211-248. <https://www.jstor.org/stable/41966339>
- Román-RR, R., Fernández Fernández, D. & Palacios, W.A. 2025. *Styloceras kunthianum*. The IUCN Red List of Threatened Species 2025: e.T43473A228552820.
- Sargent, C.S. 1914. *Plantae Wilsonianae* 2. An Enumeration of the Woody Plants Collected in Western China for the Arnold Arboretum of Harvard University. Cambridge, MA, USA.
- Sauvalle, F.A. 1873. *Flora cubana*. La Habana, Cuba.
- Schatz, G.E. & Lowry II, P.P. 2002. A synoptic revision of the genus *Buxus* L. (*Buxaceae*) in Madagascar and the Comoro islands. *Adansonia*, sér. 3, 24(2): 179-196. <http://doi.org/10.5281/zenodo.5180595>
- Schatz, G.E. & Lowry II, P.P. 2003. *Buxus rabenantoandroi* G.E. Schatz & Lowry, a new name for a Malagasy *Buxaceae*. *Adansonia*, sér. 3, 25(1): 129-130.
- Schatz, G.E. & Lowry II, P.P. 2017. *Buxus itremoensis*. The IUCN Red List of Threatened Species 2017: e.T68002571A68030807. <http://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2017-2.RLTS.T68002571A68030807.en>
- Schatz, G.E. & Lowry II, P.P. 2022. *Buxus macrocarpa* (amended version of 2020 assessment). The IUCN Red List of Threatened Species 2022: e.T69222105A213802049. <https://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2022-1.RLTS.T69222105A213802049.en>
- Sealy, J.R. 1986. A revision of the genus *Sarcococca* (*Buxaceae*). *Bot. J. Linn. Soc.* 92: 117-159. <https://doi.org/10.1111/j.1095-8339.1986.tb01828.x>
- Secco, R. de S. 2004. *Alchorneae* (*Euphorbiaceae*): (*Alchornea*, *Aparisthium* e *Conceveiba*). *Flora Neotrop. Monogr.* 93: 1-194.
- Shipunov, A.B., Lee, H.J., Choi, J., Pay, K., DeSpiegelair, S. & Floden, A. 2020 (preprint). Not out of the box: phylogeny of the broadly sampled *Buxaceae* (bioRxiv preprint doi: <https://doi.org/10.1101/2020.08.03.235267>).
- Siebold, P.F. 1830. *Synopsis Plantarum Oeconomiarum Universi Regni Japonici* 30.
- Soh, W.K., Sternburg, M. von, Hodkinson T.R. & Parnell J.A.N. 2014. *Buxus sirindhorniana* sp. nov. (*Buxaceae*), a bicarpellate species from Thailand. *Nord. J. Bot.* 32: 452-458. <http://dx.doi.org/10.1111/njbb.00314>
- Standley, P.C. 1923. *Buxaceae*. Pp. 653-654. En: Standley, P.C. (Ed.). *Trees and shrubs of Mexico*. *Contr. U.S. Nat. Herb.* 23(3).
- Stehlé, H., Stehlé, M. & Quentin, L. 1937. *Flore de la Guadeloupe et dépendances*. Tome 2. Catalogue des phanérogames et fougères avec contribution à la flore de la Martinique, 1. Basse-Terre, Guadeloupe.
- Thorne, R.F. & Reveal, J.L. 2007. An updated classification of the class *Magnoliopsida* (*Angiospermae*). *Bot. Rev.* 73(2): 67-182.
- Timberlake, J. 2019. *Buxus benguelensis*. The IUCN Red List of Threatened Species 2019: e.T146420332A146819100. <http://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2019-3.RLTS.T146420332A146819100.en>
- Timberlake, J.R. 2021. *Buxus nyasica*. The IUCN Red List of Threatened Species 2021: e.T36646A146816734. <https://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2021-3.RLTS.T36646A146816734.en>
- Torres-Montenegro, L.A. 2021. *Styloceras penninervium*. The IUCN Red List of Threatened Species 2021: e.T177530276A177530360. <https://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2021-1.RLTS.T177530276A177530360.es>
- Torrez, V. & Jørgensen, P.M. 2010. *Styloceras connatum* (*Buxaceae*), una nueva especie de Bolivia. *Novon* 20: 363-366.
- Tropicos (<https://www.tropicos.org/home>). 30 de diciembre de 2024 y 19 de septiembre de 2025.
- Villaseñor, J.L. 2016. Checklist of the native vascular plants of Mexico. *Rev. Mex. Biodivers.* 87: 559-902. <https://doi.org/10.1016/j.rmb.2016.06.017>
- WCMC (World Conservation Monitoring Centre). 1998. *Buxus arborea*. The IUCN Red List of Threatened Species 1998: e.T33752A9807623. <http://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.1998.RLTS.T33752A9807623.en>
- WCVP. 2019. Dataset export of the World Checklist of Vascular Plants database. Diciembre de 2019.
- Wu, C.Y. 1977. *Flora Yunnanica*. Academia Sinica Kuming Institute of Botany. China. Yang, Y-P. & Lu S-Y. 1993. *Buxaceae*. Pp. 666-671. En: Huang T-C (Ed.). *Flora of Taiwan*, 2nd edition, vol.3. Ta'an, Taipei, Taiwan 106, Republic of China.
- Yang, Y-P. & Lu, S-Y. 1993. *Buxaceae*. Pp. 666-671. En: Huang T-C (Ed.). *Flora of Taiwan*, 2nd edition, vol.3. Ta'an, Taipei, Taiwan 106, Republic of China.