

Cnidoscolus bullatus (Léon)
Fernández Casas, *stat. & comb. nov.*

Francisco Javier FERNÁNDEZ CASAS

FONTQUERIA 57(48): 193-196
La Guardia (Campanario, Badajoz), 01-VIII-2025

ADUMBRATIONES AD SUMMÆ EDITIONEM es una serie de borradores –su nombre ya tal sugiere– destinados a ser primordio o fragmento de publicaciones posteriores más acabadas o completas; o a recrecer el rimero por demás nutrido –¡Ay!– de lo nunca adecuadamente impreso y difundido. Definida claramente en dos palabras: autoedición económica.

Esta serie comprenderá pues textos provisionales, bosquejos, bocetos o versiones como las que en informática se designan como “beta”, de artículos que podrían ulteriormente publicarse más acabados, si despertaren suficiente interés entre quienes pudieren financiar su impresión.

La nueva serie se intenta para dar cabida a trabajos heterogéneos de Botánica, especialmente aquellos con estructura provisional, poco rígida o formal, pero no contempla en principio la publicación de materia nomenclatural.

La distribución por la parte editorial se intentará en formato electrónico, además del clásico papel impreso, de modo especial para los artículos cortos, y siempre de acuerdo con cada autor.

Redactor y editor de la serie

Francisco Javier FERNÁNDEZ CASAS

La Guarda (Campanario, Badajoz): fjfcasas@yahoo.com

Cnidoscolus bullatus (Léon) Fernández Casas, *stat. & comb. nov.*

Francisco Javier FERNÁNDEZ CASAS
La Guarda (Campanario, Badajoz): ffccasas@yahoo.com

FERNÁNDEZ CASAS, F. J. (01-VIII-2025). *Cnidoscolus bullatus* (Léon) Fernández Casas, *stat. & comb. nov.*, *Fontqueria* 57(48): 193-196.

Abstract. *Cnidoscolus bullatus* (Léon) Fernández Casas, *stat. & comb. nov.* (*Euphorbiaceae*). Endemism of Pinar del Río, western Cuba. Nomenclature; etymology; description. Chorological data and distribution map.

Zusammenfassung. *Cnidoscolus bullatus* (Léon) Fernández Casas, *stat. & comb. nov.* (*Euphorbiaceae*). Endemismus in Pinar del Río, Westkuba. Nomenklatur, Etymologie, Beschreibung. Chorologische Daten und Verbreitungskarte.

Résumé. *Cnidoscolus bullatus* (Léon) Fernández Casas, *stat. & comb. nov.* (*Euphorbiaceae*). Endémisme de Pinar del Río, dans l'ouest de Cuba. Nomenclature ; étymologie ; description. Données chorologiques et carte de répartition.

Resumo. *Cnidoscolus bullatus* (Léon) Fernández Casas, *stat. & comb. nov.* (*Euphorbiaceae*). Endemismo de Pinar del Río, oeste de Cuba. Nomenclatura; etimologia; descrição. Dados corológicos e mapa de distribuição.

Resumen. *Cnidoscolus bullatus* (Léon) Fernández Casas, *stat. & comb. nov.* (*Euphorbiaceae*). Endemismo de Pinar del Río, Cuba occidental. Nomenclatura; etimología; descripción. Datos corológicos y mapa de distribución.

Continúa nuestra serie acerca del género *Cnidoscolus* Pohl (*Euphorbiaceae*, *Crotonoideae*, *Manihoteae*), la cual viene publicándose entre la revista botánica *Fontqueria* y la serie *Adumbrationes ad Summæ Editionem*, desde 2001; véase la entrega previa, F. J. FERNÁNDEZ CASAS (30-VII-2025).

Cnidoscolus bullatus (Léon) Fernández Casas, *Fontqueria* 57(48): 193-196 (01-VIII-2025), *stat. & comb. nov.*

≡ *Cnidoscolus bellatrix* (Ekman ex Urban) Léon, *Mem. Soc. Cubana Hist. Nat. "Felipe Poey"* 15(2): 237 (10-VII-1941), "*bellator*", var. *bullatus* Léon, *Mem. Soc. Cubana Hist. Nat. "Felipe Poey"* 15(2): 237-238, n° 4 (10-VII-1941)

INDICATIO LOCOTYPICA: «Mogote de Fleita, Caiguanabo, Pinar del Río»

TYPUS: «Caiguanabo, mogote de Fleita, 200 m. Arbuste 3-4 m, branchu dès la base. "Palo santo"», *J. Nateson ex Frère Léon 19693*, III-1941 (HAC-Hist. s/n [2]; K s/n; NY s/n, non vidimus)

NOMEN VERNACULUM: "Palo santo", *Frère Léon 19693* (HAC, K).

DISTR. GEOGR. **Antillæ Insulæ**: Cuba (Pinar del Río, Guantánamo?). Tabula nostra 1 (pag. 195).

ACERCA DEL RESTRICTIVO

Bullatus. Del adjetivo latino *bullatus*, *-a*, *-um*, en masculino; a su vez, participio (pasivo perfecto) del verbo *bullire*, cuyo enunciado latino sería *bullio*, *bullis*, *bullire*, *bullivi*, *bullitum*, y que vale por bullir, hervir, o producir burbujas; y significa en este caso: provisto de ampollas o burbujas, o con su aspecto; derivado de *bullā*, *-æ*, ampolla. Es voz paroxítona y se pronuncia: bul-lá-tus.

DESCRIPTIO, ex *Cnidoscolus bellatrix* var. *bullatus*, in F. LÉON (10-VII-1941: 237, n° 4), ut "*C. bellator* var. *bullata*". Modice edita.

Abor parva. **Folia** bullata. **Inflorescentiae** 2-4, terminales vel subterminales. *Bractea* lanceolatae, **Flores** pallidi fragrantés. *Calyx masculus* (fessus) ad 24 mm longus; *lobi* [sepalorum pars libera] oblongi, ad 7 mm lati. *Stamina* 2-seriatim verticillata; *filamenta* in tubum ad 10 mm longum connata. *Calyx faemineus* ad 23 mm longus; *lobi* [sepalorum pars libera] oblongi, 4 mm lati. *Discus* nullus, glandulae subulato uncinatae. *Styli* 3, 4-ramosi. **Capsulae** subglobosae. *Semina* ovoideo oblonga, laevia, nondum matura 5,5 mm lata.

DESCRIPCIÓN, de *Cnidoscolus bellatrix* var. *bullatus*, en F. LÉON (10-VII-1941: 237-238, n° 4), como “*C. bellator* var. *bullata*”. Levemente editada.

Abolito de 3-4 m de alto. *Tronco* de sólo 30 cm de alto y 25-30 cm ø. *Madera* blanco amarillenta, de bastante dureza. *Limbo* de la hoja abullonado. **Inflorescencias** 2-4, 2 a 3 de ellas terminales, a menudo una de ellas en la axila inmediatamente inferior. *Brácteas* lanceoladas, cilioladas, de 3-4 mm de longitud. **Flores** de color amarillo pálido (según el colector [*J. Nateson*]), muy olorosas. *Cáliz masculino* (hervido) de hasta 24 mm de longitud; parte libre de los *sépalos* de hasta 7 mm de anchura. *Estambres* 10, en dos verticilos muy aproximados; *filamentos* unidos en un tubo de 10 mm de longitud; conectivo de las anteras tan ancho en antesis como los sacos polínicos o más, tanto del lado ventral como del dorsal. *Cáliz femenino* de hasta 20-23 mm, parte libre de los *sépalos* oblonga, de 4 mm de anchura. *Disco* nulo, las glándulas libres pelosísimas en la parte media, subulado gloquidiadas. *Estilos* 3, divididos en cuatro ramas fiiformes, flexuosas. **Cápsulas** subglobosas de 15 × 13 mm, no estando del todo maduras. *Pericarpio* delgado, setífero, subcaduco, separándose unas de otras las porciones correspondientes a cada carpelo, y dividiéndose a su vez en dos semilóculos fácilmente separables. *Endocarpio* brevemente apiculado. *Semillas* inmaduras, 9,5 × 5,5 mm de longitud y anchura.

COMENTARIOS sobre *Cnidoscolus bellatrix* var. *bullatus*, en F. LÉON (10-VII-1941: 238, n° 4), como “*C. bellator* var. *bullata*”.

Un cotejo de esta descripción con la de *Jatropha bellatrix*, parece indicar que se trata de una especie distinta, siquiera jordaniana. Sin embargo, en vista de la variabilidad de ciertas especies del género, prefiero, por ahora, establecer sólo una variedad, hasta tener material más completo y poder comparar frutos maduros de ambas localidades.

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA

Parece ser un endemismo localizado en los mogotes de Pinar del Río, Cuba. Cordillera de Guaniguanico, Sierra de los Órganos; cercanías de Caiguanabo y Viñales. Mapa 1 (pág. 195).

Localidad sospechosa; el material sí que corresponde con su identificación, el lugar que se indica en la etiqueta parece errado.

De Acuerdo con A. LÓPEZ ALMIRALL & F. CEJAS RODRÍGUEZ (02-XI-2000: 2) su patria biogeográfica sería la región de Mogotes, de V. SAMEK (1973).

HÁBITAT

Lomas y mogotes, calizas.

HÁBITO

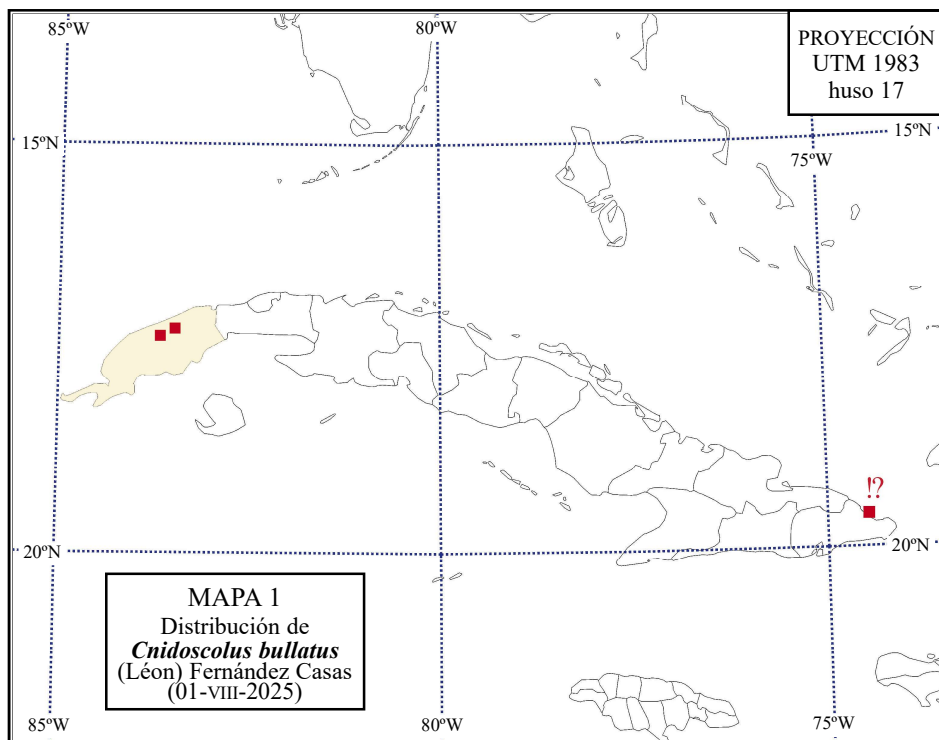
Arbusto 3-4 m, ramificado desde la base. Fide *Frère Léon* 19693, III-1941.

MATERIALES DE HERBARIO EXAMINADOS

CUBA, (01) PINAR DEL RÍO:

17QKF20 22.65°, -083.67°; Viñales (ppl), 22°37'N, 083°43'W, «Viñales», *E. L. Ekman* 18026, 10-XI-1923 (HAC-Roig s/n).

17QKF20 Viñales (ppl), 22°37'N, 083°43'W, «Viñales: lomas», *J. Natenson* 14533, sine datum (HAC s/n).



17QKF20 Cordillera de Guaniguanico, Sierra de los Órganos, Mogote la Fleita, o Mogote de Pita (mt), 22°36'N, 83°43'W; 172 m, «Caiguanabo: mogote de Fleita, 200 m. Arbuste 3-4 m, branchu dès la base. “Palo santo”», *J. Natenson ex Frère Léon 19693*, III-1941 (HAC-Hist. s/n [2]; K s/n; NY s/n, non vidimus; typus *C. bellatrix* var. *bullatus*); F. LÉON (10-VII-1941: 238, n° 4, parágr. 2°).

17QKF41 22.74°, -083.48°; Caiguanabo (lcty), 22°42'N, 083°30'W, «Caiguanabo: mogote», *Frère Léon 19631*, II-1941 (HAC s/n).

17QKF41 Caiguanabo (lcty), 22°42'N, 083°30'W, «San Andrés de Caiguanabo: La Palma, mogonte de las Cruces», *M. Luis 3359, A. Novo & A. J. Urquiola Cruz*, 03-IV-1987 (HAC s/n [3]).

San Andrés de Caiguanabo parece ser una localidad del municipio de San Andrés, en Holguín...? La localidad de Pinar del Río se llamaría San Andrés, nada más...?

17QKF41 Caiguanabo (lcty), 22°42'N, 083°30'W, «San Andrés de Caiguanabo: La Palma, mogote próximo al de las Cruces», *M. Luis 2034 & R. Novo*, 29-IX-1986 (HAC s/n; ISP-PR s/n [3]).

CUBA, (10) GUANTÁNAMO:

18QWH55 20.39°, -074.47°; Baracoa (ppl), 20°21'N, 074°30'W, «Baracoa: loma», *J. Natenson 22548*, sine datum (HAC s/n).

Localidad sospechosa; el material sí que corresponde con su identificación, el lugar que se indica en la etiqueta parece errado.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- FERNÁNDEZ CASAS, Francisco Javier (30-VII-2025). *Cnidoscolus bellatrix* (Ekman ex Urban) Léon (1941). *Adumbr. Summæ Ed.* **117**: 1-30.
- LÉON, Frère [antes, en el siglo, Joseph Sylvestre SAUGET y BARBIER] 10-VII-1941). *Cnidoscolus* y *Victorinia* gen. nov. en Cuba y Española. *Mem. Soc. Cub. Hist. Nat. "Felipe Poey"* **15**(2): 235-243, tab. 23, 24.
- LÓPEZ ALMIRALL, Antonio & Francisco CEJAS RODRÍGUEZ (02-XI-2000). El endemismo en la flora vascular de Guanahacabibes (Cuba occidental). *Fontqueria* **55**(1): 1-11.
- SAMEK, Veroslav (1973). Regiones fitogeográficas de Cuba. *Acad. Cienc. Cuba, ser. forest.* **15**: 1-63.