



El redescubrimiento de *Laeliopsis cubensis* (Lindl.) Lindl. (Orchidaceae) en Cuba.

Marta Aleida Díaz Dumas, Jardín Botánico Nacional, Universidad de La Habana
Rolando Pérez, Orquideario de Soroa, Centro Universitario de Pinar del Río

RESUMEN

Se confirma para Cuba la existencia de *Laeliopsis cubensis* (Lindl.) Lindl. Se ofrecen datos sobre distribución, habitat y características morfológicas de la especie.

ABSTRACT

The recent localization of *Laeliopsis cubensis* (Lindl.) Lindl. is reported from Cuba. Data about the distribution, habitat and morphological features of the species are given.

Entre los pocos géneros antillanos de orquídeas se encuentra *Laeliopsis* Lindl. con dos especies antillanas, una de las cuales *Laeliopsis cubensis* (Lindl.) Lindl. es endémica de Cuba.

Cogniaux (1910) hace la combinación *Broughtonia cubensis* (Lindl.) Cogn. ya que considera *Laeliopsis* Lindl. como un sinónimo de *Broughtonia* R.Br.

Acuña (1938) considera para Cuba *Broughtonia cubensis* (Lindl.) Cogn. pero hace la cita del trabajo de Cogniaux lo cual demuestra que no consultó material alguno. Posteriormente León (1946) en su primer volumen de la obra Flora de Cuba, donde las Orquídeas fueron redactadas en colaboración con Charles Schweinfurth de la Universidad de Harvard, considera el género *Laeliopsis* Lindl. y cita para Cuba *L. cubensis* (Lindl.) Lindl. Hawkes (1951) y Dietrich (1984) en sus listados preliminares sobre Orquídeas cubanas señalan también la existencia de *Laeliopsis cubensis* (Lindl.) Lindl.

En mayo de 1985 en un recorrido por la Península de Guanahacabibes un grupo de trabajadores del Orquideario de Soroa colectaron ejemplares estériles de "*Cattleyopsis*" con vistas al cultivo en dicha institución. En enero de 1985 un lote de plantas semejantes a *Cattleyopsis* provenientes del camino entre Valle de San Juan y Playa Jaimanitas, localidad situada hacia el Sur de la Península de Guanahacabibes florecieron de forma que pudimos determinar que se trataba de una especie bien diferente a nuestras *Cattleyopsis lindeni* (Lindl.) Cogn. y *C. ortgiesiana* (Rchb. f.) Cogn.

Simultáneamente tuvimos noticias por un aficionado al cultivo de orquídeas que en su colección tenía "una rara *Cattleyopsis*" colectada el pasado año en Loma de la Coca, localidad situada al este de la provincia Ciudad de La Habana.

En nuestros herbarios encontramos sólo dos ejemplares determinados como *Laeliopsis cubensis* (Lindl.) Lindl. uno proveniente de la Península de Guanahacabibes que floreció en cultivo y otro colectado en Península de Hicaco, Varadero donde no se aprecian bien las flores por el estado del material.

Las plantas recientemente colectadas coinciden con la descripción que hace Cogniaux para *Broughtonia cubensis* Lindl.) Cogn.: "pseudobulbis teretibus, 5 cm longis, foliis rigidis, horizontabilibus, anguste ovalibus, 7-8 cm longis; pedunculo communi debili, paucifloro, 16 cm longo; bracteis minimis, sepalis petalisque conniventibus, lineari-lanceolatis; labello abovato, apiculato, lineis 3 ramentaceis in medio, clinandrio glabro" "Flores albi, labello apice albo, ad medium luteo, basi purpureo".

El problema se presenta en la ubicación correcta del género. Para *Laeliopsis* Lindl. se plantea la existencia de cuatro polinias, al igual que en *Broughtonia* R.Br. A diferencia de los anteriores géneros *Cattleyopsis* Lem. presenta ocho polinias, carácter que tradicionalmente se le ha concedido valor taxonómico. Las plantas encontradas, aunque reconocidas como *Laeliopsis cubensis* (Lindl.) Lindl., tienen ocho polinias, por lo que es necesario profundizar en el estudio de lo tratado como *Cattleyopsis*, *Broughtonia* y *Laeliopsis* en opinión de diferentes autores.

A continuación ofrecemos una descripción amplia de la especie tratada:

Laeliopsis cubensis (Lindl.) Lindl. ex Paxt. Flow. Gard. 3: 156, 1853

Epidendrum cubense Lindl. Bot. Reg. 30, Misc. p.17, 1844

Broughtonia cubensis (Lindl.) Cogn. in Urb. Symb. Ant.: 542, 1910

Pseudobulbos cilíndricos, fusiformes, 1-5 cm de largo, unifoliados, anillados. Hojas carnosas, linear oblongos 5-8 cm de largo, redondeadas en el ápice a veces mucronadas, margen denticulado. Escapo simple hasta 30 cm de largo, paucifloro, brácteas estériles envainadoras. Flores pediceladas 4 cm

de largo (pedicelo incluido). Sépalos lanceolados 2.3 cm de largo, 3 mm de ancho, el dorsal 2.5 cm de largo, 4 mm de ancho, blancos, agudos. Pétalos 2.2 cm de largo, 5 mm de ancho, obovoide-elípticos, agudos, blancos con muy ligeras manchas purpúreas. Labelo 2 cm de largo, libre, abrazando a la columna con el extremo casi orbicular, redondeado en el ápice, a veces apiculado, margen rizado, de color blanco hacia el ápice, amarillo en el centro y base purpúrea con líneas raméntáceas de color amarillo. Columna 6 mm de largo, purpúrea, dentada. Polinias 8.

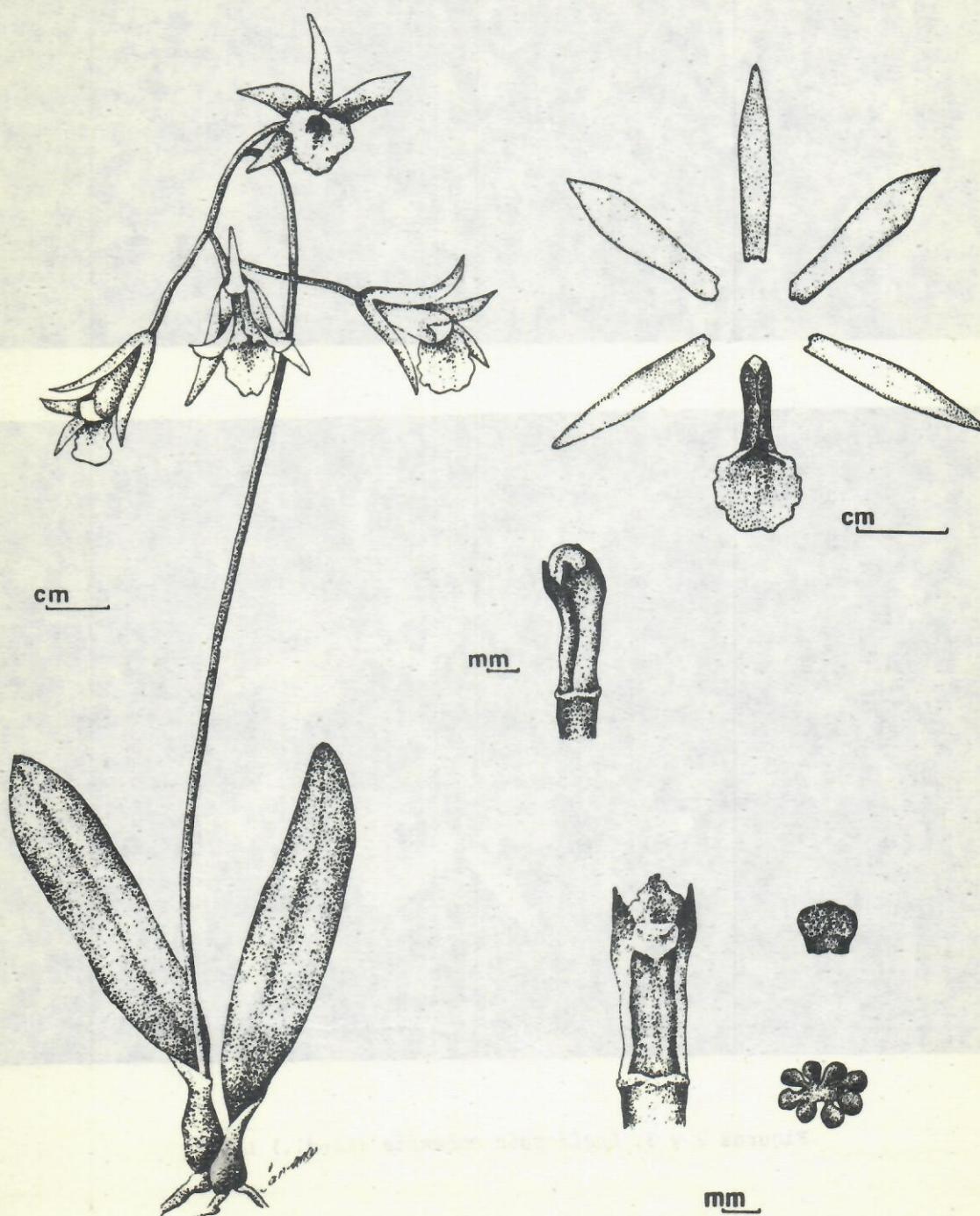
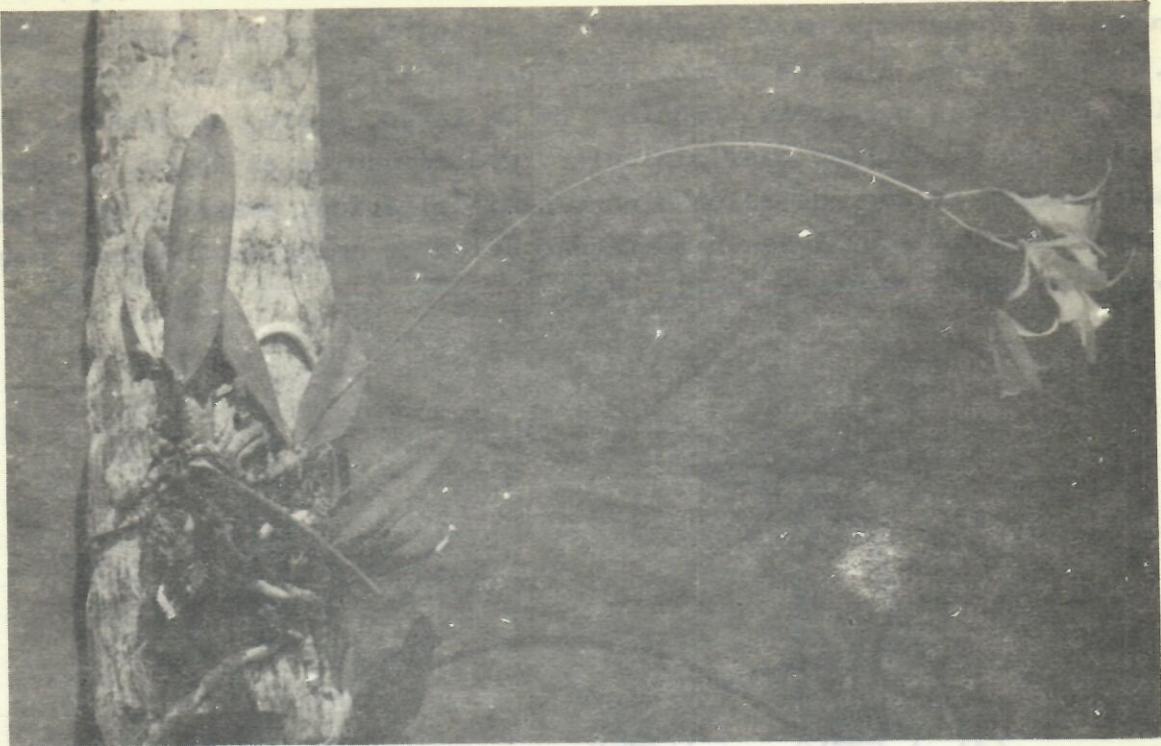


Figura 1. *Laeliopsis cubensis* (Lindl.) Lindl.



Figuras 2 y 3. *Laeliopsis cubensis* (Lindl.) Lindl.

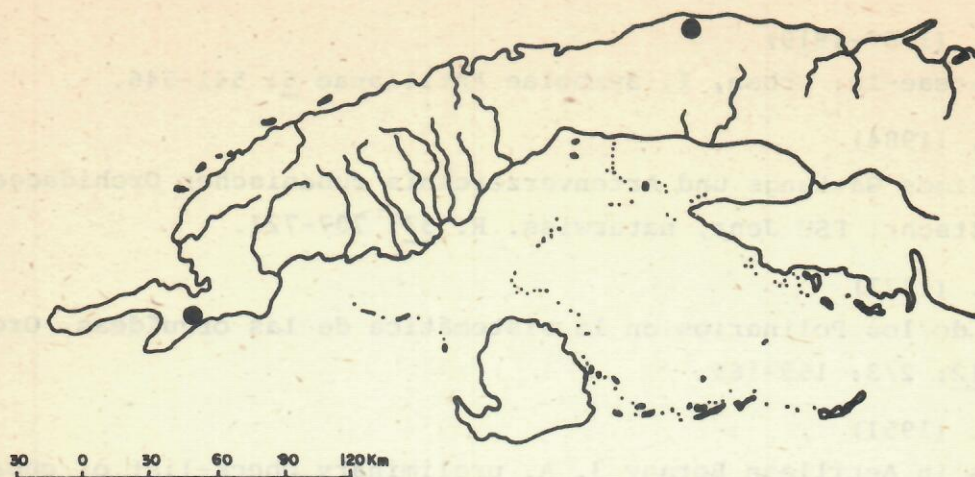


Figura 4. Distribución en Cuba de *Laeliopsis cubensis* (Lindl.) Lindl.

Distribución: Cuba occidental. Pinar del Río, Península de Guanahacabibes; Ciudad Habana. Loma de la Coca. Endémica.

Ejemplares revisados: Cuba, Pinar del Río, Sandino, Península de Guanahacabibes, camino entre Playa Jaimanitas y Valle de San Juan; R. Pérez et A Hernández 58307 (HAJB).

Cuba, Pinar del Río: planta traída del cabo de San Antonio (Sr. Osment). Floreció en Marianao; Alain 7732 (HAC)

Cuba, Matanzas: Península de Hicaco, Varadero; Luis C. Scaramuza 22401 (HAC).

Habitat: sobre árboles en condiciones semejantes a *Cattleyopsis lindeni* y *C. ortgiesiana*.

Floración: enero-febrero.

En lo adelante debemos prestar atención a las poblaciones de *Cattleyopsis* en otros lugares de la isla por la posible coincidencia con esta especie, interesante sin duda para nuestra Flora e importante para su mantenimiento y propagación en cultivo.

AGRADECIMIENTOS

Queremos agradecer al Lic. René Calá, aficionado al cultivo de orquídeas, su valiosa información sobre el hallazgo de la planta de Loma de la Coca (Prov. C. Habana).

BIBLIOGRAFÍA

Acuña, J. (1938)

Catálogo descriptivo de las orquídeas cubanas. Boletín 60, Estación Exp. Agron., La Habana.

Alain, H. (1969)

Flora de Cuba. Suplemento.

Cogniaux, A. (1909-1910)

Orchidaceae-In: Urban, I. *Symbolae Antillanae* 6: 541-546.

Dietrich, H. (1984)

Vorläufiges Gattungs und Artenverzeichnis cubanischer Orchidaceae.

Wiss. Ztschr. FSU Jena, naturwiss. R. 33: 707-721.

Dressler, R. (1977)

El uso de los Polinarios en la sistemática de las orquídeas. *Orquideología* 12: 2/3: 155-165.

Hawkes, A.D. (1951)

Studies in Antillean Botany 3. A. preliminary check-list of cuban orchis. *Brittonia* 7; 3: 173-183.

León, E. (1946)

Flora de Cuba 1, Contr. Ocas. Mus. Hist. Nat. Colegio "De la Salle". 8.

Shecnam, T. and M. (1984)

Orchid genera, illustrated-100-Cattleyopsis. *Am. Orch. Soc. Bull.* 53, 7:700-701.

Recibido: 14 de marzo de 1986.