



## Una nueva subespecie de Orquídeas de Cuba oriental.

Marta Aleida Díaz, Jardín Botánico Nacional, Universidad de La Habana

### RESUMEN

Se describe un nuevo taxon en Cuba oriental: *Tolumnia tuerckheimii* (COGN.) BRAEM subspec. *acunai* M.A. DÍAZ, subspec. nov.

### ABSTRACT

A new taxon of Orchidaceae is described: *Tolumnia tuerckheimii* (COGN.) BRAEM subspec. *acunai* M.A. DÍAZ, subspec. nov. It is found in Sierra de Imías (prov. Guantánamo).

En el mes de abril de 1984 en expedición realizada a la Sierra de Imías (provincia Guantánamo) se colectó en plena floración una orquídea reportada por Díaz y Arias (1985) como *Oncidium tuerckheimii* COGN. Hasta ese momento esta especie era conocida en Cuba por un ejemplar de herbario colectado en 1935 en la Sierra Maestra (provincia Santiago de Cuba), al cual se refiere Acuña en su Catálogo descriptivo de Orquídeas cubanas (1938).

Acuña señala al final de la descripción: "Los ejemplares de Cuba difieren un tanto de los caracteres dados en la descripción del tipo".

En septiembre de 1986 al revisar material de Santo Domingo de la colección de Turckheim (Nr. 3569) depositado en el Herbarium Jardin Botanique

National de Belgique (BR), se comprobó que efectivamente la observación de Acuña y mis sospechas eran ciertas, ya que la planta cubana difiere del ejemplar dominicano.

*Oncidium tuerckheimii* COGN. pertenece al grupo de "Oncidium equitantes" tratados durante muchos años como una propia sección dentro del género. Braem (1986) realiza las nuevas combinaciones de estos "Oncidium equitantes" en un propio género: *Tolumnia* RAF., entre ellos la combinación de *Tolumnia tuerckheimii* (COGN.) BRAEM.

El taxon cubano está muy relacionado con *Tolumnia tuerckheimii* (COGN.) BRAEM por lo que se le confiere la categoría de subespecie.

*Tolumnia tuerckheimii* (COGN.) BRAEM  
subspec. *acunai* M.A. DÍAZ, subspec. nov.  
Differt a subespecie *typica* floribus majoribus; labello luteo, lobo terminali latiore, profunde emarginato et valde lobulato.

Typus: Cuba, prov. Guantánamo

Sierra de Imías. Camino entre Tres Piedras y la María, 800/900 msm, 8.4.1984. Leg.: J. Bisse, J. Gutiérrez, K.F. Günther, F.K. Meyer, B. Mory, C. Sánchez, R. Rankin, et I. Arias, Nr. 52485 (Holotypus: HAJB, Isotypi: HAJB, JE).

Planta con hojas carnosas, linear-lanceoladas, agudas, enteras en el margen, envainadoras en la base, 5-14 cm de largo, 5-6 mm de ancho. Escapo lateral, paucifloro, más del doble de largo que las hojas. Flores de hasta 4.7 cm de largo. Sépalos laterales soldados hasta cerca del ápice, el dorsal libre, lanceolado de 1.5 cm de largo, agudos, de 14 a 15 mm de largo. Pétalos oblongo-pandurados, abruptamente agudos, 1.5 cm de largo, 0.7 cm de ancho. Labelo largamente unguiculado, profundamente trilobado, 3 cm de largo, 3.2 cm de ancho, lóbulos laterales pequeños, el del medio muy ancho, profundamente lobulado, con escotadura central profunda y largos apéndices en el disco central. Columna 8 mm de largo, alada, alas basales grandes y redondeadas, las apicales deltoideas.

El labelo en la planta cubana es completamente amarillo y las restantes piezas moteadas en color púrpura.

Difiere de la subspec. *tuerckheimii* por tener las flores mayores, lóbulo terminal del labelo más ancho, profundamente lobulado y con escotadura central profunda. El labelo es completamente amarillo presentando la característica ornamentación de la especie sólo las restantes piezas.

Es el mayor de los representantes del género *Tolumnia* RAF., al menos en Cuba.

Distribución: Se distribuye en los complejos montañosos de Sierra Maestra (provincia Santiago de Cuba) y Sierra de Imías (provincia Guantánamo). Endémica.

Este taxon está dedicado al Ing. Julián Acuña, conocedor de nuestra flora, quien hizo las primeras observaciones de este hermoso taxon cubano.

#### AGRADECIMIENTOS

Agradezco a la Dra. Helga Dietrich de la Universidad de Friedrich Schiller de Jena (RDA) la revisión del manuscrito, al Dr. F.K. Meyer, de la propia institución, la revisión de la diagnosis y al Herbarium Jardin Botanique National de Belgique (BR) el préstamo de material para su revisión.

#### BIBLIOGRAFÍA

Acuña Gale, J. (1938)

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

Braem, G.J. (1986)

Tolumnia - Der neue, aber, doch alte Name für die "Variegaten Oncidien". Die Orchidee 37: 55-59.

Braem, G.J. et E. Lückel (1983)

Die "Variegaten Oncidien": Übersicht der Naturformen (4. Teil) mit Bestimmungsschlüssel der Arten. Die Orchidee 34: 170-175.

Cogniaux, A. (1912)

Orchidaceae in URB. Symb. Antillanae 7: 174-182.

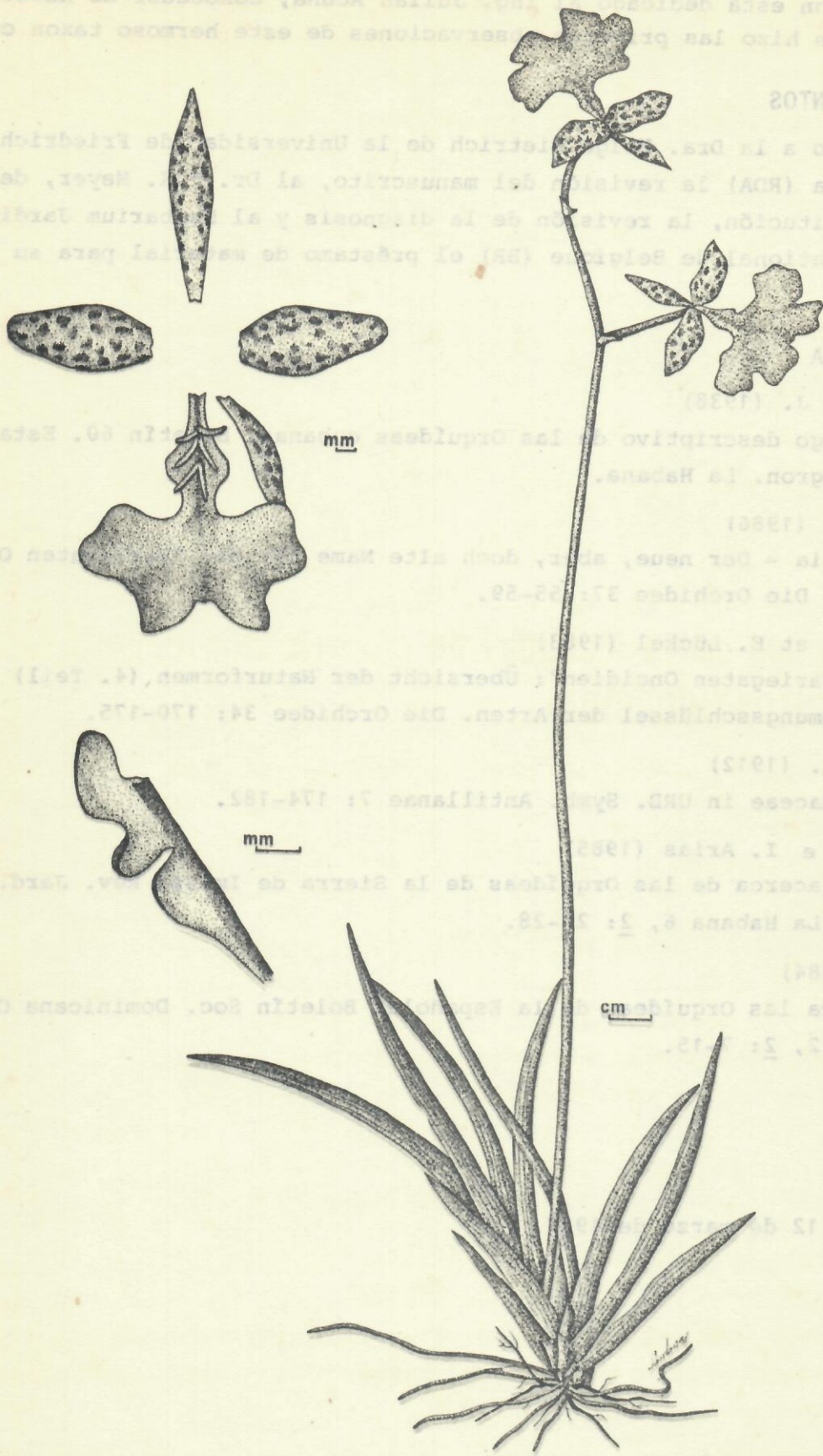
Díaz, M.A. e I. Arias (1985)

Notas acerca de las Orquídeas de la Sierra de Imías. Rev. Jard. Bot. Nac., La Habana 6, 2: 20-28.

Dod, D. (1984)

Conozca las Orquídeas de la Española. Boletín Soc. Dominicana Orquideología 2, 2: 7-15.

Recibido: 12 de marzo de 1987.



*Tolumnia tuerckheimii* (COGN.) BRAEM subspec. *acunai* M.A. Díaz, subspec. nov.

Ilustración: Juan Carlos Santana Ortega