

UNA NUEVA ESPECIE COLOMBIANA DE *CHONDRORHYNCHA* (ORCHIDACEAE)

por

Pedro Ortiz V.¹

Resumen

Ortiz V., Pedro: Una nueva especie colombiana de *Chondrorhyncha* (Orchidaceae). Rev. Acad. Colomb. Cienc. **24**(90): 57-58, 2000. ISSN 0370-3908.

Se describe una nueva especie del género *Chondrorhyncha* (Orchidaceae), procedente del Valle del Cauca (Colombia), caracterizada por sus flores bastante grandes, de color blanco, labelo amarillo con manchitas moradas en el ápice y un callo ancho formado por varias quillas longitudinales.

Palabras clave: *Chondrorhyncha*, Orchidaceae, Maxillarieae, Zygopetalinae, Colombia, Taxonomía Vegetal.

Abstract

A new species of the genus *Chondrorhyncha* (Orchidaceae) from Valle del Cauca (Colombia) is described, characterized by its rather large, white flowers with yellow lip marked with purple dots and a callus formed by several longitudinal ridges.

Key words: *Chondrorhyncha*, Orchidaceae, Maxillarieae, Zygopetalinae, Colombia, Vegetable Taxonomy.

Por intermedio del Prof. David Manzur Macías, de la Universidad de Caldas (Manizales), entusiasta cultivador de orquídeas de esa ciudad, recibí para el estudio una interesante muestra de una orquídea procedente del Valle del Cauca (Colombia), que resultó ser una especie nueva para la ciencia. Me es grato describir esta nueva especie y dedicársela a su cultivador.

Chondrorhyncha manzurii P. Ortiz sp. nov.

Figs. 1-2

Tipo: COLOMBIA, VALLE DEL CAUCA: Lago Calima, Vereda Varsovia, ca. 1600 m. Col. Julio César Miranda 1997. Cult. David Manzur M., Manizales, oct. 1999. *P. Ortiz - D. Manzur 1113* (Holótipo COL).

Diagnosis: Inter species *Chondrorhyncha* distinguitur floribus sat magnis, sepalis atque petalis albis, labello flavo margine anteriore albo maculis purpureis consperso, praedito callo amplo composito tribus carinis longioribus, centrali altiore, ceteris minoribus, et aliis brevioribus et humilioribus.

Descripción: Hierba epifítica relativamente grande para el género, tallos abreviados, hojas dísticas oblongo-elípticas articuladas a una base estrecha de 6-7.5 cm de

¹ Docente adscrito en el Instituto de Ciencias Naturales, Universidad Nacional de Colombia; Curador de Orquídeas, Herbario Nacional. - portiz@javeriana.edu.co.

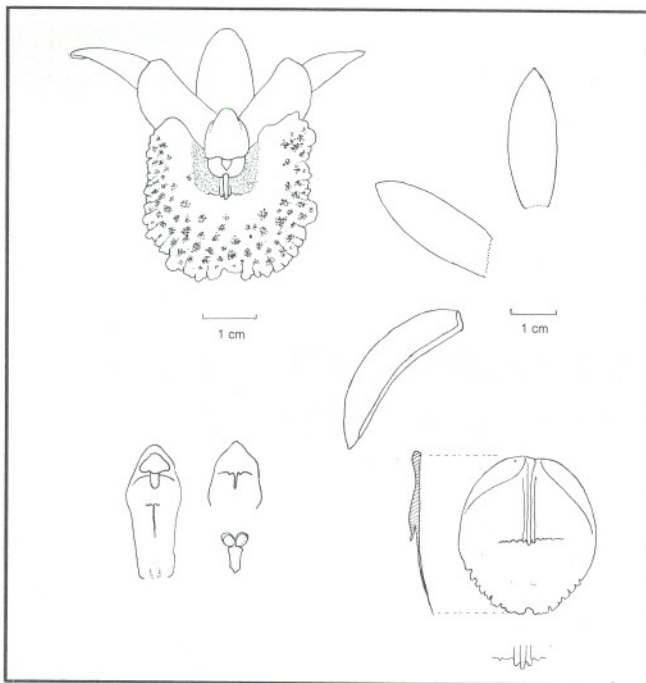


Figura 1. *Chondrorhyncha manzurii* P. Ortiz - Arriba izquierda: flor de frente. - Derecha: sépalos, pétalos y labelo. - Abajo izquierda: columna y polinios.

largo, la lámina de hasta 38 cm de largo por 3.3 cm de ancho con ápice agudo. Inflorescencia oblicua, nacida de la parte interna de una vaina foliar, pedicelo con tres brácteas infundibuliformes de ca. 1.5 cm de largo. Flor única, con una segunda bráctea estéril, flor resupinada, relativamente grande para el género, sépalos y pétalos de color blanco, lámina del labelo amarilla con el borde anterior blanco con numerosas manchitas moradas. Sépalo dorsal elíptico agudo de 33 mm de largo por 10 mm de ancho, sépalos laterales elípticos agudos falcados de 37 mm de largo por 11 mm de ancho, fuertemente cóncavos, dirigidos hacia atrás y hacia arriba; pétalos elípticos obtusos de 30 mm de largo por 12 mm de ancho, con la base decurrente a lo largo del pie de la columna, con los ápices un poco reflexos; labelo anchamente elíptico, la lámina cóncava, de 36 mm de largo por 42 mm de ancho en el centro, los bordes laterales erguidos junto a la columna, el borde anterior reflexo, ondulado; callo ancho formado por una serie de quillas longitudinales que llegan hasta el medio de la lámina, las tres centrales más largas y destacadas de la lámina, formando una prominencia tridentada, la quilla central más alta que todas, con una prominencia mayor en la base, el callo tiene en total 20 mm de anchura. Columna algo curva, especialmente en la parte interna, algo ensanchada a los lados del estigma, de ca. 24 mm



Figura 2. *Chondrorhyncha manzurii* P. Ortiz. Aspecto en vivo

de largo, con pie prominente, con una estría central longitudinal en la parte ventral y una quilla corta en la base, estigma cóncavo, rostelo linear con dos dientes cortos a los lados. Antera ancha y corta, polinios 4 aplanados frontalmente con estípites anchos y alargados, ligulados.

Etimología: La especie está dedicada al Prof. David Manzur Macías, de Manizales, entusiasta cultivador de orquídeas, quien cultiva esta planta.

Distribución: Sólo se han encontrado unas pocas plantas en el Valle del Cauca, en la región del Lago Calima (*fide collectoris*).

Esta es una de las especies colombianas más notables del género *Chondrorhyncha* por su tamaño bastante grande y por la belleza de sus flores de color blanco, con labelo amarillo con manchitas moradas en el ápice. Se puede comparar por el tamaño con *Chondrorhyncha andreae* P. Ortiz de la misma zona aproximadamente y algo en el color con *Chondrorhyncha maculata* Garay, planta también de la Cordillera Occidental y que no se ha vuelto a encontrar, que yo sepa. *Ch. andreae* tiene un colorido diferente y un callo, aunque parecido, de diferentes características. *Ch. maculata* tiene flores mucho más pequeñas (los segmentos florales tienen más o menos la mitad que los de esta nueva especie), de color verde-amarillento con manchitas moradas en el labelo y callo bilobulado. Es una especie digna de ser multiplicada y cultivada.