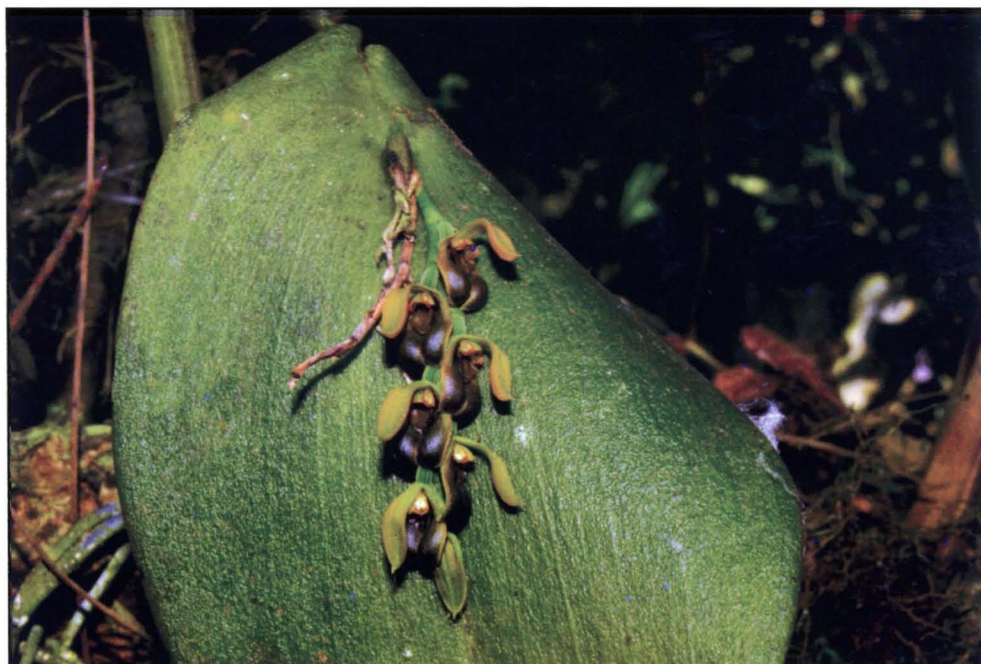


ACIANTHERA ADEODATA P. Ortiz, O. Pérez & E. Parra sp. nov

Acianthera adeodata distinguitur colore fusco-luteo florum, sepalis lateralibus circa basim concavis in medio apicali convexis, petalis apice denticulatis, labello concavo, tricalloso.

Tipo: Colombia: Valle del Cauca, municipio de Yotoco, Hacienda "Alto de Minas", 20° C aprox, 1860 m. aprox, 22 de marzo de 2010, O. Pérez, E. Parra & A. Canizalez. 514 (fl) (Holotipo VALLE)

Descripción: **Hierba:** epífita, cespitosa, descendente, de 31 cm de largo. Raíces blanquecinas, flexuosas, de 1-1,5 mm de diámetro. **Tallo:** descendente, cilíndrico, cubierto por una vaina cilíndrica en la parte proximal, de 17,6 cm de largo x ca. 2 mm de diámetro. **Pecíolo:** de aproximadamente 1,67 cm de largo, inmerso en la base de la hoja. **Hoja:** una por tallo, de 13,4 cm. de largo x 6,84 cm de ancho; lámina verdosa, glabra, elíptico-lanceolada, coriácea, con el nervio central ligeramente impreso, ápice agudo, base ligeramente cordada, decurrente, cubriendo totalmente el pecíolo, margen entero, de 13,4 cm de largo x 6,84 cm de ancho. **Bráctea espatácea:** aguda, ca. 9,5 mm de largo. **Inflorescencia:** racemosa de desarrollo sucesivo, reclinada sobre la superficie adaxial de la lámina, desarrollándose a partir del ápice del pecíolo, ca. 4,9 cm de largo, rodeada en la base por una bráctea campanulada de ca. 4 mm de largo; pedúnculo cilíndrico, de 8,5 mm de largo; brácteas florales campanuladas, 3-ca. 3,5 mm de largo; pedicelos muy cortos, de aproximadamente 1,2 mm de largo. **Ovario:** subtriangular en sección transversal, engrosado hacia la parte distal, glauco, diminutamente papiloso, de 2,5 mm de longitud. **Flores:** 7, adpresas al racimo, ca. 9,2 mm de largo. **Sépalo dorsal:** amarillo-verdoso, carnosos, linear espatulado, cóncavo en la parte distal agudo, mucronado en el ápice, 3-nervado, no carinado, de 10 mm de largo x 3 mm de ancho. **Sépalos laterales:** color café, amarillos en los bordes, connatos en la parte proximal y media, formando un sinsépalo cóncavo en la parte proximal y convexo en la parte distal, carnosos, ovado, bipartido, 6-nervado, no carinado, con los ápices agudos, curvados, de ca. 8 mm de largo x ca. 6,5 mm de ancho. **Pétalos:** amarillos, un poco carnosos, espatulados, ligeramente cóncavos hacia el ápice, papilosos en la superficie abaxial, obtusos, con el ápice mucronado, margen entero hacia los bordes de la parte proximal y media, eroso en la parte distal, dividido en el medio inferior cerca del ápice, de 3 mm de largo x ca. 1,5 mm de ancho. **Labelo:** café, ligeramente carnosos, ovado,



ACIANTHERA ADEODATA

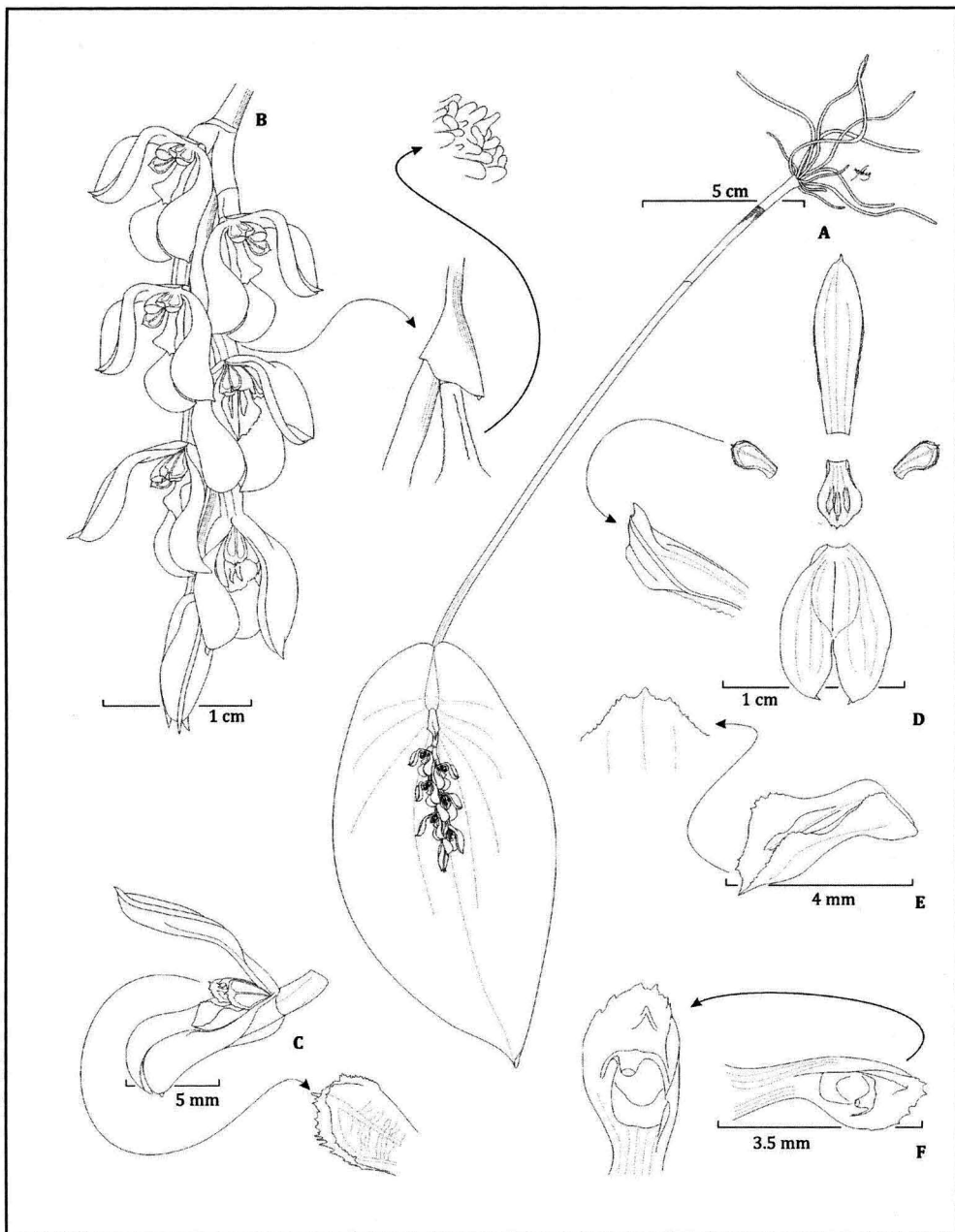
Detalle de la inflorescencia y foto de un individuo adulto.
Fotografía tomada por Pérez & Parra (2010).

conduplicado, obtuso, triapiculado, 3-nervado, con el margen ligeramente dentado hacia el ápice, tricalloso, callos laterales más prominentes que el central, dispuestos sobre las nervaduras, lineares, un poco ensanchados hacia el ápice, ca. 4 mm de largo x ca. 3,2 mm de ancho. **Columna:** amarillo-verdosa, delgada, ligeramente arqueada, con el ápice dentado, de aproximadamente 3,5 mm de largo. **Cápsula:** no vista.

Etimología: Del latín *a deo datus* (dado por Dios). En agradecimiento al creador del universo, por darnos la sabiduría y capacidad para estudiar las maravillas de su creación.

Distribución: Conocida únicamente para la vertiente oriental de la cordillera occidental, municipio de Yotoco, departamento del Valle del Cauca, Colombia.

Hábitat y ecología: Esta especie habita en los relictos de bosque de niebla (selva subandina) entre los 1700 a 1800 m de altitud. Un individuo fue colectado en estado infértil a finales del año pasado, y establecido en el vivero de la hacienda, donde fue encontrado florecido el mes pasado. Hasta el momento se desconoce cuáles son sus posibles forofitos. Para la zona donde fue colectada se han encon-



ACIANTHERA ADEODATA P. Ortiz, O. Pérez & E. Parra sp. nov.

A. Individuo adulto; B. Detalle de la inflorescencia; C. Flor (vista lateral); D. Detalle de las piezas florales; E. Labelo y F. Columna (vista lateral).

Ilustración de Pérez & Parra (2010).

trado otras interesantes novedades y registros corológicos para el país, lo cual constituye a este lugar como una importante localidad de alta biodiversidad y endemismos dentro del departamento.

Comentarios: La combinación de colores café y amarillo verdoso es probablemente lo más notable de esta especie, sin duda una de las más atractivas del género.