

***Kefersteinia trullata*, sp. nov.**

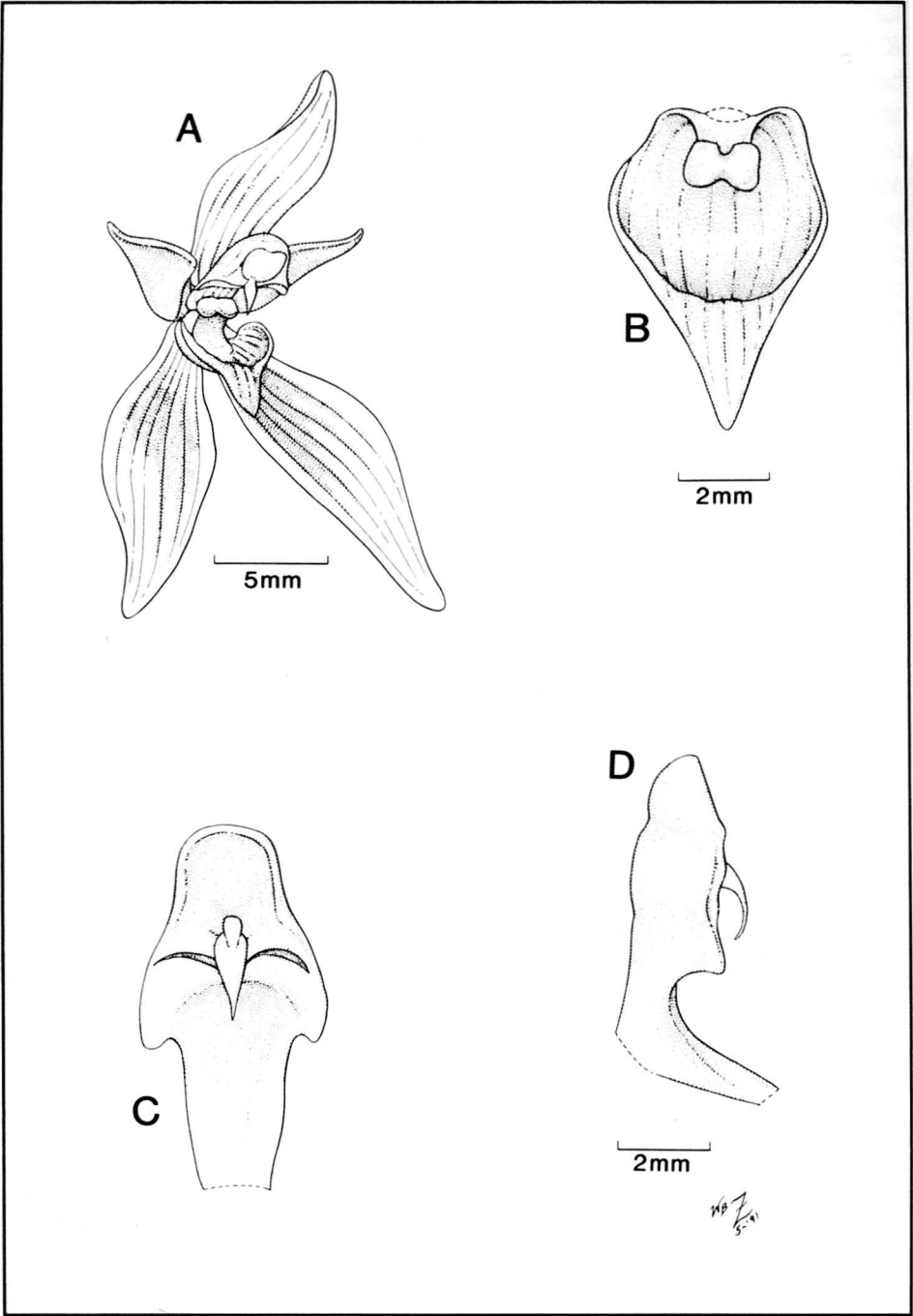
Epiphytica, erecta; foliis oblanceolatis, acutis; inflorescentiis gracilibus unifloris; sepalis elliptico-lanceolatis, acutis; petalis deltoideo-ovatis, acutis; labello cóncavo, trulliforme, ápice attenuato, disco supra basin callo stipitato, didymo ornato.

Hierba epífita, cespitosa, cada retoño con 2-3 hojas y 2-3 vainas basales; vainas conduplicadas, agudas, 10-20 mm de largo, 6-7 mm de ancho; bases de las hojas (peciolos) estrechas, conduplicadas, 21-26 mm de largo; láminas oblanceoladas, agudas, las bases estrechas, 13 to 16.5 cm de largo, 12-16.5 mm de ancho; inflorescencia basal, uniflora, pedúnculo 3-4.5 cm de largo, con 2-3 brácteas elípticas, infundibuliformes, agudas 6-8 mm de largo, aprox. 2.5 mm de ancho, con 2 brácteas florales elípticas, agudas 4-5 mm de largo, 2-3 mm de ancho; ovario con pedicelo 9-14 mm de largo; sépalos laterales color crema, cada uno con una mancha grande rojo vino, asimétricamente elíptico-lanceolados, agudos, aprox. 21 mm de largo, 7 mm de ancho; sépalo dorsal verde amarillento con pequeñas rayas rojas, lanceolado-elíptico, agudo, aprox. 18 mm de largo, 6 mm de ancho; pétalos color rojo oscuro, oblícuamente deltoideovados, agudos, las bases decurrentes en el pie de columna, aprox. 9 mm de largo y 3 mm de ancho; labelo rojo con los bordes laterales muy oscuros, la base cóncava, trulliforme en silueta, el ápice atenuado, base subtruncada; callo pedicelado, el pedicelo aprox. 2 mm de ancho y

largo, el ápice aprox. 2.5 mm de ancho, bilobado; columna verde teñida de rojo, aprox. 7 mm de largo, con pie prominente; aplanado en la base, aprox. 5 mm de ancho debajo del estigma, carina rudimentaria o nula, la placa debajo del estigma formando alas lateralmente; antera subcuadrada, 2.25 mm de largo, 2 mm de ancho.

Colombia: Chocó, El Embarcadero, alt. ca. 1000 m, recolectada por J. Miranda, 1988, floreció en cultivo en Colomborquídeas, 6 julio 1989, *R. Escobar 4023* (Holotipo: JAUM; Isotipo: MO); Nariño, Sotomayor, alt. ca. 1200 m, recolectada por J.L. Aguirre, enero 1989, floreció en cultivo en Colomborquídeas, marzo 1989, *R. Escobar 4019* (JAUM); Valle del Cauca, El Queremal, alt. ca. 1400 m, recolectada por L.C. Vieira, A. de Bohmer et al, 1991, cultivada por L. C. Vieira en Medellín, floreció en cultivo 20 diciembre 1991, *R. Escobar 4090* (JAUM). Antioquia, Urrao, El Llaveró, alt. ca. 1.500 m., recolectada por M. Zapata, diciembre 1991, floreció en cultivo en Colomborquídeas, 16 de enero 1992, *R. Escobar 4099* (JAUM).

Kefersteinia trullata no parece tener parientes cercanos. El labelo es muy diferente del de cualquier otra especie de *Kefersteinia*, y se parece superficialmente al de *Chondrorhyncha caudata* Ackerman. *Kefersteinia trullata* es notable por la falta de una quilla o carina bien definida debajo de la columna, y tampoco tiene un diente en su lugar detrás del estigma. Sería muy interesante averiguar si esta especie coloca su polinario en la antena de su polinizador, como todas las demás especies. El nombre *trullata* se refiere a la forma del labelo, pues en su silueta corresponde muy bien a un palustre de albañil.



Kefersteinia trullata, A. Flor vista de frente; B. Labelo visto por encima; C, D. Vistas ventral y lateral de la columna sin antera. De flores conservadas en líquido.