

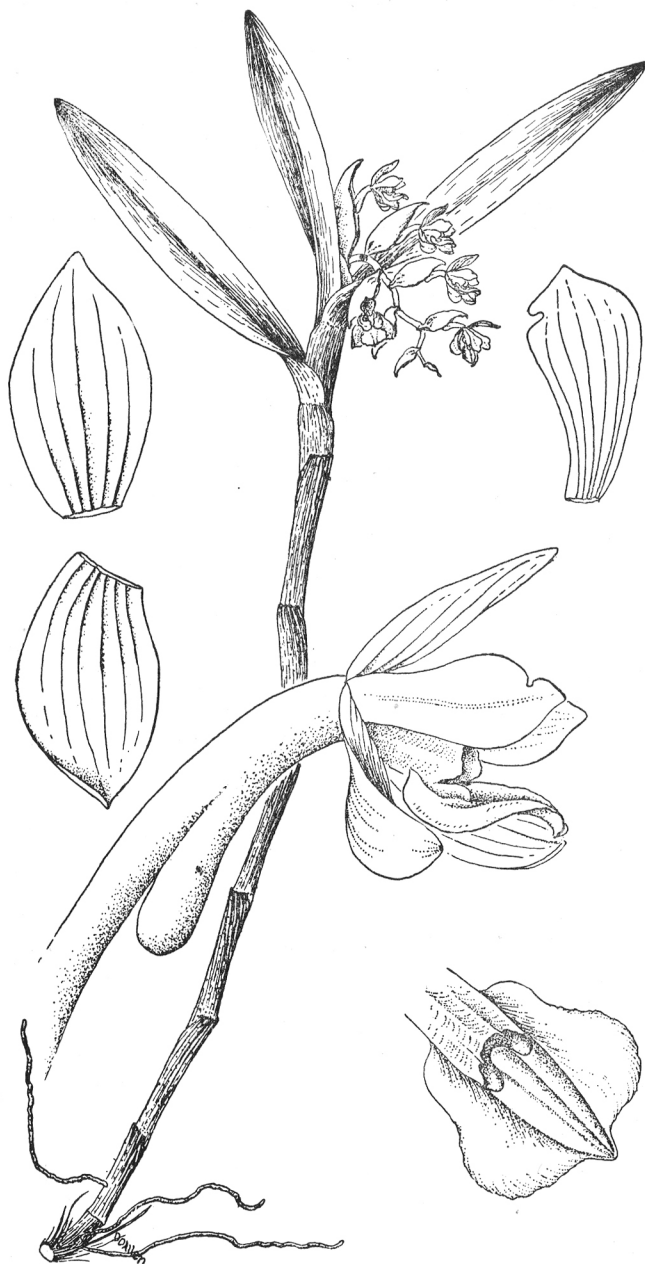
***Epidendrum puteum* Standl. & L. Wms., sp. nov.**

Herbae epiphyticae usque ad 25 cm. altae, calibus arundinaceis, gracilibus, basibus vetustis foliorum obtectis, ca. 3 mm. diam.; folia elliptica, obtusa vel acuta, coriacea, 6-8 cm. longa et 8-12 mm. lata; inflorescentia racemosa terminalis 6-9-flora, folio amplexante brevior; bractae flores subtendentes conspicuae, chartaceae, aliquanto cochleatae, ovato-lanceolatae, 6-20 mm. longae et 2-7 mm. latae, acutae; flores parvi; sepalum dorsale ovato-lanceolatum usque ovale, acutum, ca. 8.5 mm. longum et 4 mm. latum; sepala lateralía oblongo-lanceolata ad obovata, acuta, obliqua, 8-10 mm. longa, 3.5-6 mm. lata; petala oblongo-obovata, acuta, paullo obliqua, saepe latere superiore prope apicem retusa; labium columnae adnatum, lamina ambitu subquadrata sed prope apicem latissima, apice columnae callis 2 parvis onusta, parte centrali aliquanto longitudinaliter incrassata, ca. 6 mm. longa et 7 mm. lata; calcar conspicuus, apice liber, rotundatus, ca. 6-7 mm. longus.

COSTA RICA: flowers apricot-yellow, nectaries greenish, flowers and bracts concolorous, flowers at Las Cónavas, originally from La Hondura, Sept. 22, 1952, *John M. H. Lankester 1606* (TIPO en Herb. Esc. Agr. Panam.).

Epidendrum puteum es diferenciada de todas las especies del género que conocemos nosotros por el espolón, o receptáculo para néctar, muy hondo. Hay varias especies del género que poseen espolones pequeños, pero no son relacionadas con la planta presente. Las más afines son *Epidendrum cryptanthum* L. Wms., conocida sólo de Panamá, y *E. polychlamys* Schltr., de Costa Rica, pero el espolón extraordinario, como también otros caracteres, la diferencian luego.

La ilustración fué preparada por Dorothy Allen, de una muestra seca de herbario, y de una flor preservada en líquido.



Dorothy O. Allen

Epidendrum puteum. Habit approximately one half natural size. Flower and dissections enlarged approximately five times.