



1, 2 y 3: *Notylia juncta*, 1. hábito 1,5 X tamaño natural; 2. flor vista del lado, con un sépalo y un pétalo cortados, 5 X t. n.; 3. sépalos, pétalos y lámina del labelo, 5 X t. n. 4,5 y 6 *Notylia simplex*, 4. hábito, 1,5 X t. n.; 5. flor vista del lado, con un sépalo y un pétalo cortados, 5 X t. n.; 6. sépalos, pétalos y labelo, 5 X t. n.



Notylia simplex Dressler, sp. nov.

Pseudobulbis parvis, compressis; foliis equitantibus, elliptico-lanceolatis, acutissimis; pedunculo gracillimo, multifloro; sepalis

lanceolatis, carinatis, acutissimis; petalis lanceolatis, acuminatis; labello unguiculato, anguste lineare-lanceolato, acuminato; columna inferne recta.

Seudobulbo monofilo, pequeño, aplanado, cubierto por vainas foliares conduplicadas de 6 a 8 mm. de largo; hojas 4 a 7, elíptico-lanceoladas, agudas o acuminadas, de 8 a 40 mm. de largo y 3 a 6 mm. de ancho, reguladas, rojizas, especialmente en el borde (pero no manchadas como las hojas de algunas especies); inflorescencia lateral; pedúnculo delgado, de 20 a 30 mm. de largo, formando ramas laterales de las axilas después de caer las flores hasta florecer 5 o 6 veces de cada pedúnculo; flores 10 a 16. densamente agrupadas; brácteas estrechamente deltoides, 1,5 a 2 mm. de largo; pedicelo con ovario 2,5 a 3 mm. de largo; sépalos de un color crema verdusco, translúcidos; sépalo dorsal oblongo-lanceolado, agudo, ligeramente carinado, aprox. 4,8 mm. de largo y 1 mm. de ancho; sépalos laterales oblanceolados, acuminados, carinados, unidos por aprox. 0,5 mm. en la base, aprox. 5 mm. de largo y 0,8 mm. de ancho; pétalos y labello de color más claro, cada pétalo con una mancha alargada de lila en el medio; pétalos lanceolados, acuminados, aprox. 4,8 mm. de largo y 1 mm. de ancho; labello lanceolado-lineariforme, ligeramente panduriforme por la presencia de pequeños lóbulos anchamente deltoides, aprox. 4,5 mm. de largo y 0,7 mm. de ancho, uña aprox. 1,8 mm. de largo, lámina con un callo alargado y una mancha lila entre los lóbulos basales rudimentarios; columna verdusca, recta, aprox. 4 mm. de largo; estigma anchamente elíptico; antera amarillo-verdusca, oblonga, aprox. 1 mm. por 0,6 mm.; viscidio ovoide, pardo, aprox. 0,3 mm. de largo; estípite blanco, aprox. 0,9 mm. de largo y 0,4 mm. de ancho en el ápice deltoide; polinios ovoides, aplanados, aprox. 0,25 mm. de largo.

Holótipo: PANAMA: provincia de Panamá; La Eneida, región de Cerro Jefe; 25 marzo 1968; epífita en *Hirtella*; flores de verde muy pálido, con una mancha lila en cada pétalo.

Robert L. Dressler 3460. Herbario Nacional de los EE. UU. (Smithsonian Institution).

Esta especie se distingue en seguida por sus flores pequeñas y por el labello muy sencillo. *Notylia coffeicola* Schltr. y *N. linearis* Ames y Schweinf. tienen labels enteros (o sea sin lóbulos), pero en ambas las flores son dos o tres veces mayores que las de *N. simplex*, y el labello tiene una forma diferente en cada una de estas tres especies. Las florecitas pálidas y densamente agrupadas (más densamente de lo que muestra el dibujo) dan un aspecto muy diferente de las otras *Notylias*. En dos ocasiones hemos encontrado ejemplares de *Euglossa allosticta* Moure visitando a estas flores. En ambos casos la abeja llevaba varios polinarios de *N. simplex* en la cara.