

TRICHOPILIA ENEIDAE sp. nov.

Species Trichopiliae turialbae similis, inflorescentia uniflora, floribus flavis, sepalis petalisque subobtusis latioribus, labello valde concavo, sulco mediano in base differt.

HOLOTIPO: Panamá. Bocas del Toro, Culebra, colectada por Eneida Hurtado; floreció en cult. 28 marzo 2002, sépalos y pétalos amarillo-verde, labello amarillo, R. L. Dressler 6348, MO

Epífita cespitosa, raíces 1-1,5 mm. de diámetro; pseudobulbos 6-9,4 x 0,6-0,8 cm., liguliformes, comprimidos; hojas 11-15 x 2,1-2,2 cm., elípticas, agudas, subpecioladas por 4-5 mm; inflorescencia lateral, pedúnculo ca. 1,8 cm., con bráctea tubular, abrazadora 8-10 mm; bráctea floral 12 x 7 mm., tubular en la base, luego sublanceolada; ovario y pedicelo 20 mm., arqueado distalmente; sépalos y pétalos verde-amarillentos, labelo amarillo; sépalo dorsal 3 x 0,5 cm., oblanceolado-elíptico, agudo; sépalos laterales 3,7 x 0,45 cm, oblanceolados, agudos, connatos por 1,9 cm; pétalos 3 x 0,7 cm., elípticos, obtusos, apiculados; labelo 3,8 x 2,1 cm. por lóbulo medio, 2,7 cm. por lóbulos laterales, ligeramente trilobado, lóbulos laterales redondeados, separados del lóbulo medio por muescas de 2-3 mm; lóbulo medio 1 x 2,1 cm., transversamente reniforme, profundamente emarginado; labelo unguiculado, infundibuliforme, fuertemente convexo ventralmente, adentro con huecos laterales a 10 mm. de la base, surcado entre los huecos y las quillas; columna 15 mm., basalmente adnata al labelo aprox. 3 mm., capucha del clinandrio aprox. 4 mm., trilobada.

Esta especie se parece a *T. turialbae* Rchb.f. en tener los sépalos laterales medio unidos, pero difiere en los sépalos y pétalos más anchos y más obtusos y en el labelo más cóncavo, o sea que la superficie ventral es completamente convexa, sin una lámina reflexa o extendida. También, *T. turialbae* tiene una quilla media entre las dos quillas ramificadas que envuelven los huecos del labelo, mientras que *T. eneidae* tiene un surco en la misma posición, y *T. turialbae* tiene dos o tres flores en la mayoría de las inflorescencias. *Trichopilia eneidae* aparentemente tiene una sola flor en cada inflorescencia (en este momento, la muestra es mínima). El estípite de *Trichopilia* normalmente es profundamente dividido, o en forma de "Y." En *T. eneidae* la división es tan corta que se esconde debajo de las bases de los polinios. De arriba parece corto y obtuso. Esto es exactamente como el polinario de la *Trichopilia* amarilla que me mostró el Sr. Feller hace tantos años. Creo que esta es la especie que se ha llamado *T. turialbae* 'Laura' en Alemania (Bock y Gruss, 2000). Hay siete flores visibles en la foto de *T. turialbae* 'Laura', pero no puedo ver que haya dos flores en un mismo pedúnculo. Los pseudobulbos son algo más anchos en la foto de 'Laura' que en esta planta de *T. eneidae*, pero hay aún más variación dentro de *T. turialbae* en la misma área. *Trichopilia eneidae* también pueda ser la especie que Mora y García pensaban describir como *T. pendula*. Por lo menos, la foto de "*T. aff. pendula* Mora & García" en Horich (1996) es muy parecida, aunque la flor es más pálida, con el labelo casi blanco.

El epíteto *eneidae* honra a la Sra. Eneida Hurtado, de Boquete, Panamá, muy conocedora de las plantas de Bocas del Toro y muy dispuesta a ayudar a los botánicos que quieren estudiar estas plantas. Las autoridades

panameñas de ANAM son renuentes a permitir que los campesinos vendan plantas de orquídeas (salvo que se cultiven de semilla). Aún así, la agricultura nómada la roza y la quema siguen siendo la norma en gran parte de Panamá, y la ley permite talar el bosque para fines agrícolas. No creo que los campesinos normalmente corten los árboles nada más para recolectar las orquídeas. Ya que tienen que cortar los árboles, es mucho mejor que rescaten todas las orquídeas que puedan, aún cuando vendan algunas a los turistas.

Quiero dar las gracias al Dr. Smith y a la Sra. Hurtado por compartir sus plantas conmigo, a Franco Pupulin por ayuda con las diagnósis en latín y discusiones estimulantes sobre los problemas de *Trichopilia*, y a Katia Silvera por revisar la versión en español.