

PAPHIOPEDILUM RUNGSURIYANUM

Una joya del género Paphiopedilum del sudeste de Asia

Texto de Olaf Gruss/fotografías de Olaf Gruss salvo crédito de otro modo

Traducción al español Xavier Garcia.

O. Gruss, Orchids Magazine 89(12):44, 2020

Relacionada con Paphiopedilum canhii

HISTORIA

En los últimos años, un gran número de orquídeas, incluyendo Paphiopedilum y Dendrobium han aparecido desde Laos en los mercados de plantas en Tailandia. En 2014, algunas plantas relativamente compactas del género Paphiopedilum entraron en el comercio del norte de Laos y también encontraron su camino al mercado de las orquídeas en Tailandia. Los comerciantes creían, basados en sus hojas jaspeadas, que las plantas eran Paphiopedilum canhii, pero cuando la primera de las plantas floreció Niwat Rungruang en la ciudad de Rangsit, estaba completamente sorprendido y se dio cuenta de que esto no era paph. canhii, sino probablemente una nueva y desconocida especie.

Niwat Rungruang se puso en contacto con amigos tailandeses en busca de consejo, y también envió información detallada con material de imagen de varias flores y plantas a Olaf Gruss y le pidió una evaluación. Todos acordaron rápidamente que ésta era una nueva especie. Por lo tanto, en un intenso intercambio de correo y examinando varias plantas en Tailandia, una descripción se fue rápidamente preparado y se publicó en línea por Roland Schettler, editor de Orchideen Diario el 28 de mayo de 2014 a las 20:00 horas. A la solicitud de los codificadores tailandeses (Gruss et al. 2014), a la nueva especie se le dio el nombre oficial: Paphiopedilum rungsuriyanum O. Gruss et al. 2014, aunque también se sugirió que la especie llevara el nombre del país donde fue encontrada.

Aunque las plantas con sus hojas sangradas parecen bastante similares a las de Paph.canhii, la flor es obviamente diferente; tiene pétalos mucho más anchos con rojo intenso-coloración púrpura y un estaminodio completamente diferente.

La nueva especie también puede distinguirse claramente por la parte inferior de la hoja. Mientras que Paph. canhii es rojo-manchado de púrpura en la parte inferior de las nuevas hojas en la especie aparecen de color verde grisáceo con una vena púrpura ancha.

DIAGNÓSTICO

Nuevas especies cercanas a Paphiopedilum canhii Averyanov y O. Gruss, Turczaninowia 13(2):92, 2010, pero difieren significativamente en los pétalos más cortos y más anchos, labio superior y el plegado y casi ovalado estaminodio, así como los diferentes colores de las flores.

TIPO

Norte-Laos, sin exactitud de información sobre la ubicación Rungruang, ciudad de Rangsit, Tailandia.

Los hábitats fueron saqueados pronto después de que se conociera la nueva especie, ya que las atractivas flores prometían un alto precio de mercado.

Desafortunadamente, sin embargo, resultó que muchas de las plantas murieron en el transporte a Bangkok y más tarde en cultivo.

Las primeras flores fueron inmediatamente polinizadas y utilizadas en la hibridación.

Se espera que la reproducción artificial produzca descendencia para que el resto de las plantas en la ubicación original sean protegidos de nuevos saqueos.

DESCRIPCIÓN

Litófitas o terrestres. Mata con tres a cinco hojas opuestas, un tallo corto, apenas distancia entre los brotes individuales. Hojas elípticas estrechas, redondeadas en la punta o indistintamente trilobulado, 3.94-5.9 pulgadas (10-15 cm) de largo, 0.59-0.79 pulgadas (1.5-2 cm) de ancho, parte inferior con quilla pronunciada; superficie superior claramente veteada oscura y verde pálida, fondo gris verdoso jaspeado, con pocos pelos en la base de la hoja. Inflorescencia erguida a ligeramente caída con una o raramente dos flores, 1.97-3.15 pulgadas (5-8 cm) de largo, 0.31 pulgadas (8 mm) de diámetro, morado oscuro, cubierto de pelos translúcidos blanquecinos.

Brácteas conduplicadas, ovadas, obtusas, pubescentes, de color púrpura oscuro, de 0.06-0.08 pulgadas (1.5-2 mm) de largo y 0.08-0.12 pulgadas (2-3 mm) de ancho.

Ovario 0.39-0.59 pulgada (1-1.5 cm) de largo, 0.06-0.08 pulgada (1.5-2 mm) de diámetro, amarillo verdoso con rayas marrones y pelos blanquecinos, 1.57-1.97 pulgada (4-5 cm) de diámetro. Flores impresionantes, sépalos y pétalos.

borrosos en el exterior. Sépalo dorsal ampliamente ovalado, casi redondo, cóncavo, acuminado, generalmente ligeramente doblado hacia el frente, 0.79 pulgadas (2 cm) de alto y ancho, pubescencia exterior blanca, aquillada, interior morado oscuro con anchas rayas amarillas, a veces veteadas de rojo-púrpura y borde amarillo estrecho; exterior rojo oscuro-púrpura, parcialmente amarillo translúcido con vetas más oscuras. Sinsépalo significativamente más pequeño que el sépalo dorsal, similar en forma y vello, color verde amarillento por dentro y por fuera morado oscuro, 0.71 pulgadas (1.8 cm) de largo y 0.39 pulgadas (1 cm) de ancho. Pétalos ovalados oblongos, redondeados al final, extendidos, 0.79-1.18 pulgadas (2-3 cm) de largo y pelos translúcidos marginales de 0.7 a 0.79 pulgadas (1.8 a 2 cm) de ancho blanquecino, ambos lados intensamente rojo-púrpura veteado con ancho rojo-márgenes morados, borde extremo blanquecino. Labio en forma de casco con lóbulos laterales plegados hacia adentro, con un escote en forma de V en el frente, 0.79-1.18 pulgadas (2-3 cm) de largo y 0.47 pulgadas (1.2 cm) de ancho, marrón, amarillento hacia la parte posterior, borde en la apertura del labio verde, interior amarillo claro con vetas rojizas, lóbulos laterales amarillo con manchas rojo-moradas. Columna de 0.2 a 0.28 pulgadas (5 a 7 mm) de largo y 0.04-0.08 in (1-2 mm) de diámetro, marrón, pubescencia blanquecina.

Estaminode en forma de media luna transversalmente, borde inferior con dos convexidades y en el medio, con una punta clara, con adelante lados curvos, 0.24 pulgadas (6 mm) de ancho y 1.78 pulgadas (4.5 mm)

alto, de color rojo púrpura oscuro con un centro claramente elevado en forma de corazón en púrpura blanquecino; un punto redondo del mismo color en los lóbulos laterales. Dos polinios, esféricos, amarillos.

ETIMOLOGÍA

Rungsuriyanum; La primera parte del nombre honra a Niwat Rungruang pero además rung significa apogeo, éxito y prosperidad y suriya significa crecer, aumento o sol en la mañana.

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA

El norte de Laos en elevaciones de 1.000-1.500 m.

HÁBITAT

Las plantas de esta especie crecen directamente sobre rocas areniscas en forma parcial en lugares sombreados con sus raíces en parte en musgo u hojas podridas en las grietas de las rocas.

CLIMA

Temperaturas y precipitaciones aumentan de forma continua a partir de enero a julio, con un pico en julio. Julio a septiembre está muy mojado. De septiembre a enero disminuyen las temperaturas y las precipitaciones significativamente.

En el verano, la temperatura sube a casi 30 °C durante el día y cae a 16-18 °C por la noche. En el invierno las temperaturas invernales alcanzan alrededor de 23

°C durante el día y cae a alrededor de 14 °C por la noche, pero puede caer hasta 10°C.

FENOLOGÍA

Se produce el pico de floración en Mayo-agosto, pero puede haber floración esporádicamente en otras temporadas.

VARIABILIDAD

La especie varía sólo ligeramente en el color de las flores, sólo el tamaño y la postura de las flores es algo variable.

NOTA

Poco después del descubrimiento de esta nueva especie, se inició la reproducción artificial.

Informes desde Tailandia y Australia sugieren que esto ha sido relativamente exitoso.

Las primeras plantas de esta especie producidas a partir de semillas deben florecer

en un año o dos. Las plantas ciertamente son más robustas en el cultivo que tomadas del hábitat. Ojalá, esto reduzca la presión de robo sobre el hábitat significativamente.

La hibridación con esta especie. parece tener éxito y hasta la fecha se han registrado siete híbridos.

Los ejemplos incluyen *Paphiopedilum Goya* (*rungsuriyanum* x *concolor*) y *Paphiopedilum Lai* (*rungsuriyanum* x *thaianum*), ambos registrados en 2018, y *Paphiopedilum Belleza Laosiana* (*rungsuriyanum* x *micranthum*) también como *Paphiopedilum Pilot* (*rungsuriyanum* x *ciliolare*) registrada en 2019.

Agradezco enormemente a muchos fotógrafos que han puesto su material a mi disponibilidad y cultivadores y amigos de las orquídeas que me han brindado la oportunidad de tomar fotos a sus colecciones.

Mi agradecimiento a Judith Rapacz-Hasler por la traducción del alemán al inglés. Olaf Gruss es internacionalmente reconocido por su trabajo con *Paphiopedilum*, *Phragmipedium* y *Phalaenopsis*. Ha escrito libros sobre el género *Phalaenopsis* y sus formas albinas y también sobre las formas albinas de *Paphiopedilum*. También dos libros sobre el género *Phragmipedium*.

Ha sido miembro del panel editor de la revista de la Sociedad Orquidófila Alemana, *Die Orchidee*. Gruss vive en Alemania y da conferencias por toda Europa, Japón, Taiwan, China y USA. (email: a-o-gruss@t-online.de)