

# Odontoglossum de Galeotti

## *Rhynchostele galeottiana*

Sinónimos: *Lemboglossum galeottianum*; *Odontoglossum galeottianum*; *Amparoa galeottiana*

¿Tienes alguna duda, sugerencia o corrección acerca de este taxón? [Envíanosla](#) y con gusto la atenderemos.

Fuente:

CONABIO (Resumen)

### Descripción

La orquídea (*Rhynchostele galeottiana*), es una orquídea epífita de flores vistosas, presenta potencial hortícola ya que es apreciada por los coleccionistas, su floración inicia en el mes de junio y culmina en agosto. Hierba epífita, cespitosa. Pseudobulbos ovoides a globosos; verde oscuro con manchas púrpura-negruzcas conspicuas, de 4-6 x 2.5-4 cm; cuando jóvenes cubiertos por 1-2 vainas conduplicadas, fugaces, sin lámina foliar. Hoja apical, solitaria, obovado-elíptica, agudo-acuminada, de 10-18 x 3-5 cm; la base subpeciolada y conduplicada. Inflorescencia de la base del pseudobulbo inmaduro, de 7-10 cm de largo, un racimo con 1-5 flores; con brácteas triangular-acuminadas, de 4-4.5 x 1-1.5 cm. Ovario pedicelado de 2.5-4 cm de largo. Flores vistosas, blancas con manchas amarillo ocre a café sepia en el labelo y la base de los pétalos, en forma de rayas concéntricas en los sépalos; el callo crema o amarillento con rayas transversales café; de 4-6 cm de diámetro, perfumadas durante el día. Sépalo dorsal obovado, agudo-subapiculado, de 3-3.5 x 1-1.6 cm. Sépalos laterales linearlanceolados, agudos, falcados, de 3.5-4 x 0.7-0.8 cm. Pétalos elípticos, agudos-obtusos, algo oblicuos, frecuentemente muy reflejados, los márgenes repandos y plicados, de 3 x 1.4 cm. Labelo unguiculado, la uña con un callo cimbiforme masivo, muy carnoso, arqueado y bifido en el ápice, hasta de 18 x 6 mm; lámina cordiforme, arqueada, los márgenes ondulados y erosos, de 1.5-2 x 1.5-2 cm. Columna de 18-20 mm de largo, ligeramente arqueada, ligeramente ensanchada a la altura del estigma, donde se originan 2 alas recurvadas, ganchudas, largamente cónicas, de 3-4 mm de largo. Polinario con 2 polinios obovoides, estípites y viscidio. Cápsula elipsoide, de hasta 8 x 2 cm (basada en Halbinger, 1982).

### Distribución potencial

Esta especie es endémica de México, se encuentra en los estados de Guerrero y Oaxaca.

### Vegetación

Se trata de una especie epífita, crece principalmente en el bosque perennifolio nublado, sobre encinos, donde prefiere ramas altas en el dosel; frecuentemente está asociado a líquenes como *Usnea* y a la orquídea *Artorima erubescens*. *Rhynchostele galeottiana* se ha encontrado preferentemente en "pasos de aire", "ceja de montaña" o laderas pronunciadas, todos siendo sitios con fuerte ventilación. No está distribuida de manera uniforme o continua dentro del bosque perennifolio nublado.

### Categoría de riesgo

Se considera "Sujeta a protección especial (Pr)" por la Norma Oficial Mexicana 059.

### Importancia cultural y usos

Es una especie que se encuentra en Amenazada (A) según la NOM-059-SEMARNAT-2010.

### Referencias

Semarnat (Secretaría del medio ambiente y Recursos Naturales). (2010). Modificación del Anexo Normativo III, Lista de especies en riesgo de la Norma Oficial Mexicana NOM-059-SEMARNAT-2010, Protección ambiental-Especies nativas de México de flora y fauna silvestres-Categorías de riesgo y especificaciones para su inclusión, exclusión o cambio-Lista de especies en riesgo, publicada el 30 de diciembre de 2010. Publicada en el Diario Oficial de la Federación el 14 de noviembre de 2010. México. [https://www.dof.gob.mx/nota\\_detalle.php?codigo=5578808&fecha=14/11/2019](https://www.dof.gob.mx/nota_detalle.php?codigo=5578808&fecha=14/11/2019) (Consultado el 03 de Julio de 2021).

Soto, M. A., et al., (2008) Icones Orchidacearum Fascicle 10. Instituto Chinoín. Plate 1079. [http://herbarioamo.org/index\\_archivos/Fascicle10.pdf](http://herbarioamo.org/index_archivos/Fascicle10.pdf) (Visitado el 03 de Julio de 2021).

Soto-Arenas, M. A. y Solano-Gómez, A. R. (2007). Ficha técnica de *Rhynchostele galeottiana*. En: Soto-Arenas, M. A. (compilador). Información actualizada sobre las especies de orquídeas del PROY-NOM059-ECOL-2000. Instituto Chinoín A.C., Herbario de la Asociación Mexicana de Orquideología A.C. Bases de datos SNIB-CONABIO. Proyecto No. W029. México. D.F <http://www.conabio.gob.mx/conocimiento/ise/fichasnom/Rhynchostelegaleottiana00.pdf> (Consultado el 03 de Julio de 2021).

Villasenor, J. L. (2016). Checklist of the native vascular plants of Mexico. *Revista Mexicana de Biodiversidad* 87 (2016) 559–902. <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1870345316300707> (Consultado el 03 de Julio de 2021).

Enlaces externos

Global Biodiversity Information Facility: <https://www.gbif.org/es/species/2814204>

Tropicos: <https://tropicos.org/name/50073132>

World Flora Online: <http://worldfloraonline.org/taxon/wfo-0000296566>

Enciclo Vida: <https://enciclovida.mx/especies/160518-rhynchostele-galeottiana>

### **Metadatos**

- **Autor:** Raúl Álvarez Mora
- **Grupo especializado:** Orquídeas
- **Institución afiliación:** Convenio Curador CONABIO
- **Nombre completo del responsable de la captura de los datos:** Noé Rubén Domínguez Gervacio
- **Puesto y afiliación:** Convenio CONABIO NP20211 26 Junio 2021