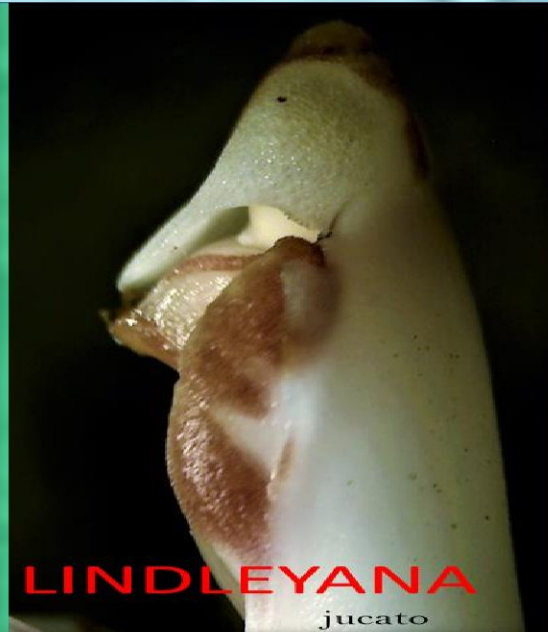


SUBGENERO LINDLEYANA



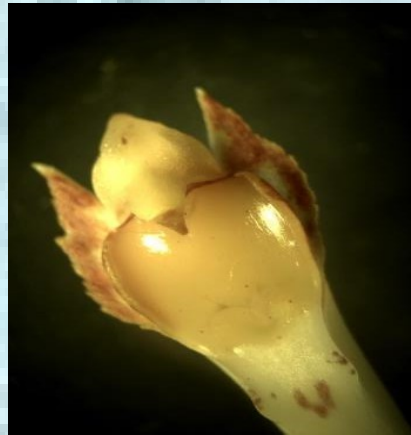
DR.JULIAN CABAL TORRENTE M.D
ASOCIACIÓN BOGOTANA DE ORQUIDEOLOGIA
A.B.O

Claves del subgénero Lindleyana

La columna es delgada, recta, adherida al labelo por una sutura medial longitudinal que cubre 1/3 de longitud de la columna.



Alas de la columna deltoideas estrechas con márgenes crenulados o ausentes.



El Rostellum sin marsupio; viscidium está inclinado hacia abajo. El ángulo entre el viscidio y la columna alrededor de 45 °.

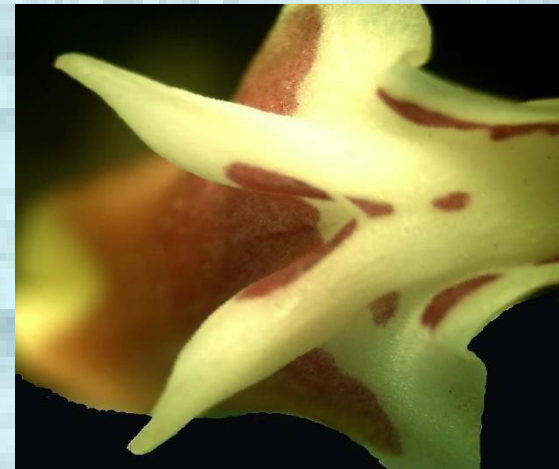


Antera alargada-estrecha-rostrada (como pico de ave).

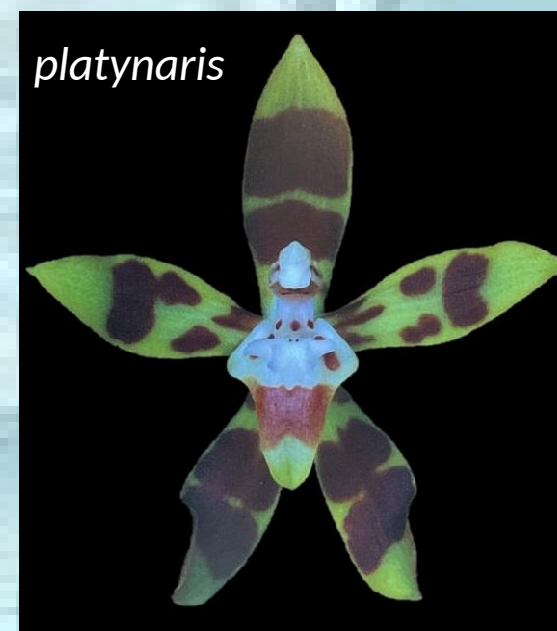
Claves del subgénero Lindleyana

El labelo está dividido en una parte basal con lados erectos que tiene un canal que encierra la columna, y una lámina del labelo que se dobla hacia abajo en ángulo recto, expandida en la base y de forma deltoidea.

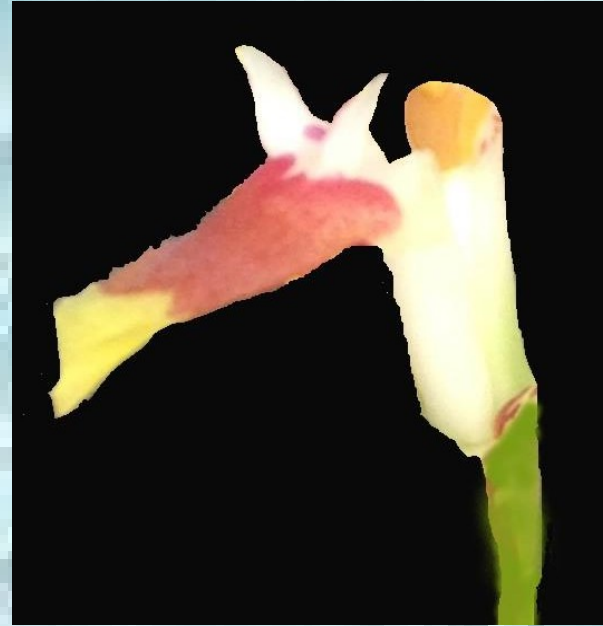
El callo consiste en un par Los cuernos fuertemente curvados que comienzan en la garganta del labelo.



ESPECIES



Odm. auriculatum



Alas de la columna bien desarrolladas.
Columna de más de 18mm. El labelo se adhiere a la columna formando un tubo blanco de toda la columna. Hipoquilo blanco. Lóbulo distal rojo violáceo, ápice amarillo .

Odm. lindleyanum



Alas de la columna poco desarrolladas.

Longitud de la columna mas de 18 mm.

Lámina del labelo de contorno triangular, por los dos lóbulos blancos que dan una apariencia triangular.

La lámina distal lejanamente marrón-canela y mas delgada.

Callos en una sola lámina ancha con aserramiento.

Odm. mirandum



Alas de la columna presentes pequeñas a medianas.
Labelo y garganta del labelo glabra o sea (lisas sin vellos)de color blanco.
Lámina distal del labelo completamente marrón.
Los dibujos en sépalos y pétalos muy característicos.
Callos: 2 callos verticales largos.

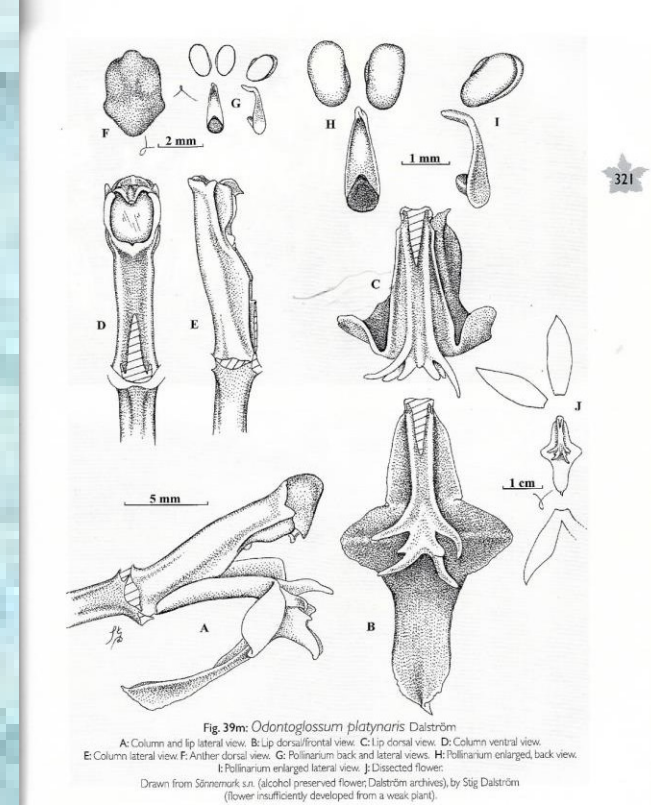
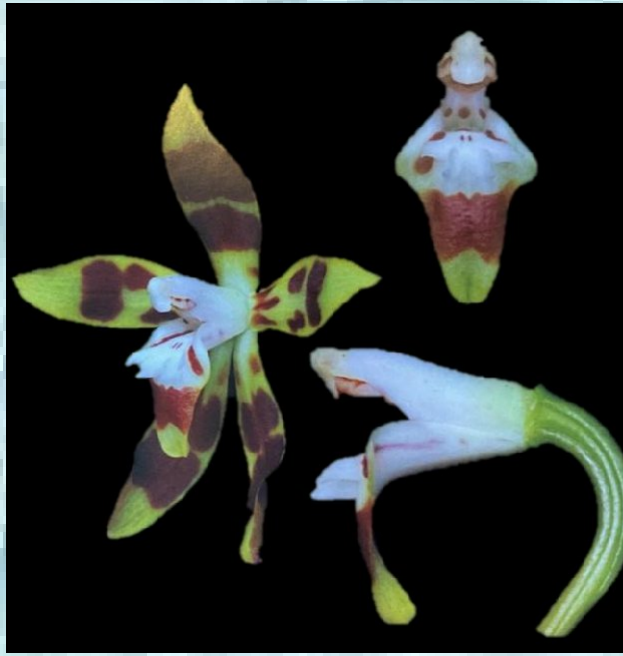
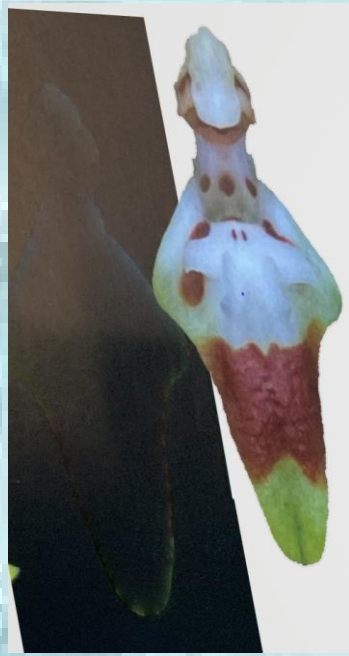
Odm. reversum



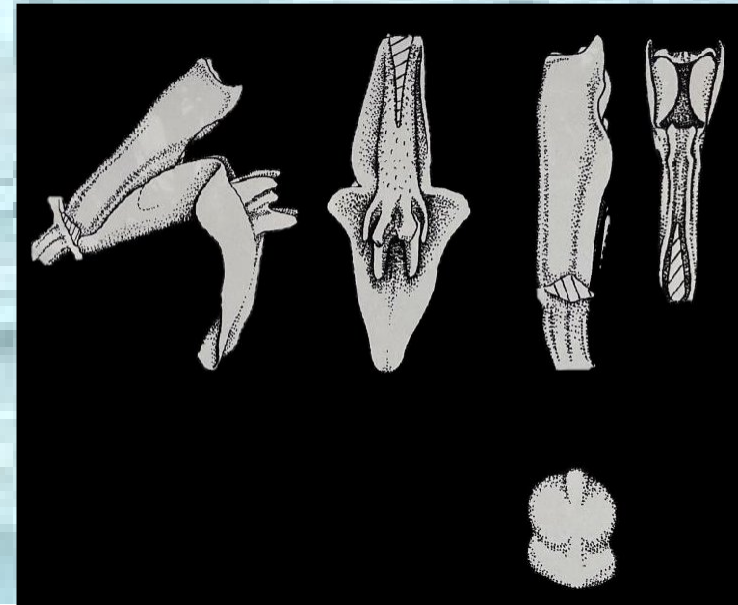
Ausencia de alas de la columna o rudimentarias.
Labelo y garganta pubescente o sea (con vellos).
El Labelo se dirige completamente hacia atrás, la
lámina del labelo marrón y en el ápice de color canela.
Callos: 2 callos largos y en base de estos callos, salen
2 rudimentarios



Odm. platynaris



Alas de la columna ausentes o muy primitivas.
Hipoquílo: Blanco muy pubescente (con vellos) en todo el labelo.
Mesoquílo: Blanco con dos lóbulos, en este sitio el labelo se dirige hacia atrás como en el *Odm. reversum*.
Callos: Una lámina central blanca, pubescente, ancha con 4 quillas laterales la anterior digitada (como dedos) la posterior falcada (como hoz).



Formas de labelos



auriculatum



lindleyanum



mirandum



reversum



platynaris

ALAS DE LA COLUMNA



auriculatum



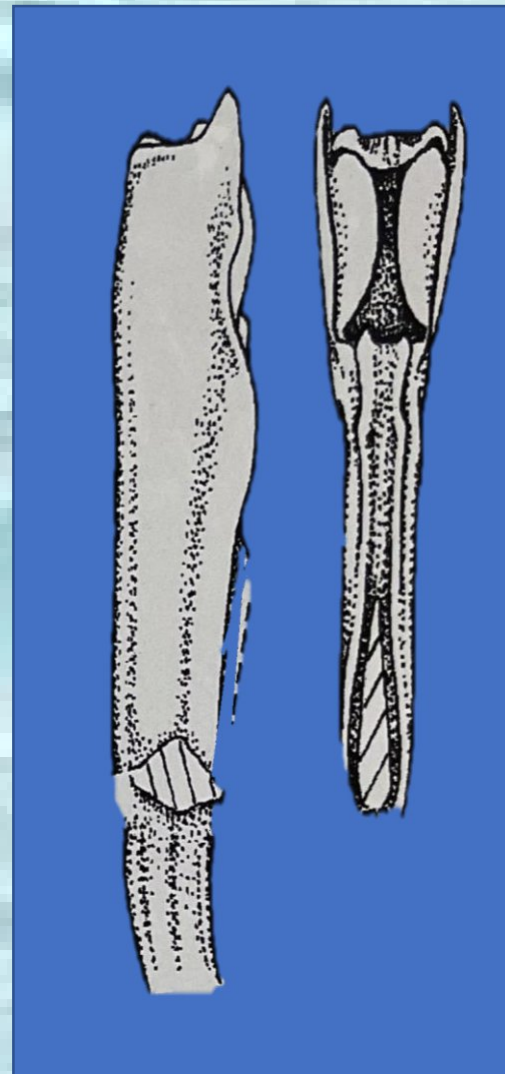
lindleyanum



mirandum

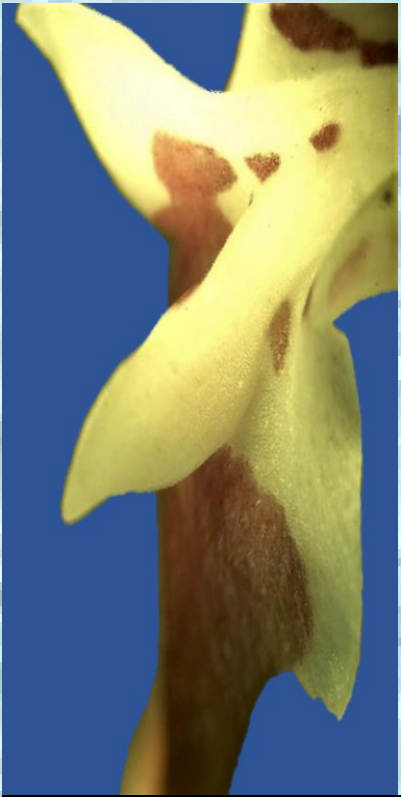


reversum



platynaris

Formas de callos



auriculatum



lindleyanum



mirandum



reversum



platynaris

Comentarios

Actualmente en el libro historia del *Odontoglossum*, los Autores dicen que el *Odontoglossum reversum* no existe, que es una variante del *Odontoglossum mirandum*; si observamos el labelo del *Odm. mirandum* es glabro (liso) y el del *Odm. reversum* es hirsuto (velludo); al igual que la forma del labelo e incluso en la forma de los callos, los dibujos de sépalos y pétalos en mi opinión si son diferentes.

Tambien dejan por fuera al *Odontoglossum auriculatum*. Lo consideran que es el mismo *Odm. lindleyanum*. En mi opinión son diferentes, especialmente en las alas de la columna que por eso lo llamaron *Odm. auriculatum* (orejas), porque se muestran muy bien formadas y vistosas pareciéndose a las alas de un ave (semejan el casco de guerra de los guerreros nórdicos); en el *Odm. lindleyanum* son más rudimentarias y poco vistosas. La forma del labelo es diferente, en el *lindleyanum* es puntudo y delgado como lanza, en el *Odm. auriculatum* es ancho, mas rectangular.

Describen al *Odontoglossum platynaris* dentro de este grupo; en mi opinión si corresponde a este grupo que los autores llaman *Lindleyanum Series*, de la Sección *Canaliculatum*, por lo siguiente:

- 1 La implantación del labelo a la columna.
- 2 La forma de la antera (en pico de pato).
- 3 La forma del viscidio. La información en el libro Historia del *Odontoglossum* sobre la forma de las alas de la columna son ausentes o rudimentarias.

Subgenero



NEVADENSIA



CLAVES DEL SUBGÉNERO NEVADENSIA

Adherencia de la columna y el labelo obtuso-pentagonal.

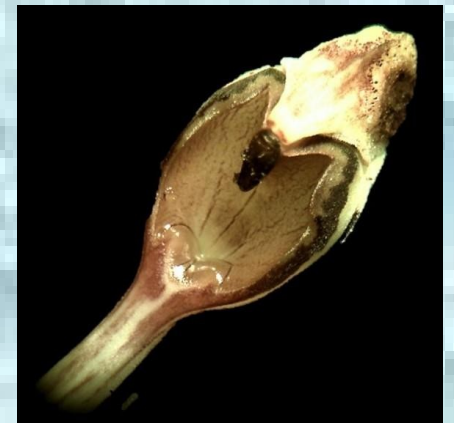


Lóbulos basales del labelo pequeños, erectos, agarrando parcialmente la base de la columna.



Alas de la columna pequeñas, aceradas o sin alas.

Antera alargada-estrecha-rostrada.



Rostello sin marsupio; ángulo entre el viscidio y la columna alrededor de 45 °.

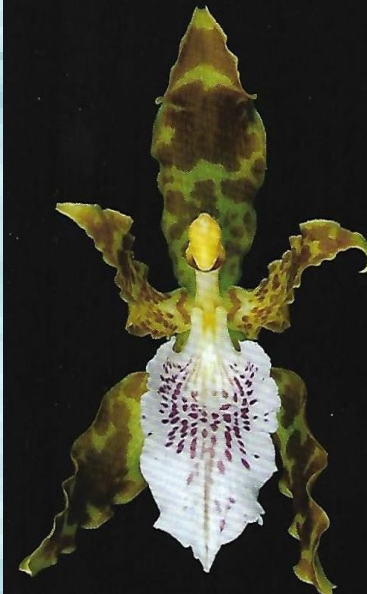
ESPECIES



Odm. deburghraeveanum



Odm. harryanum



Odm. helgae



Odm. nevadense

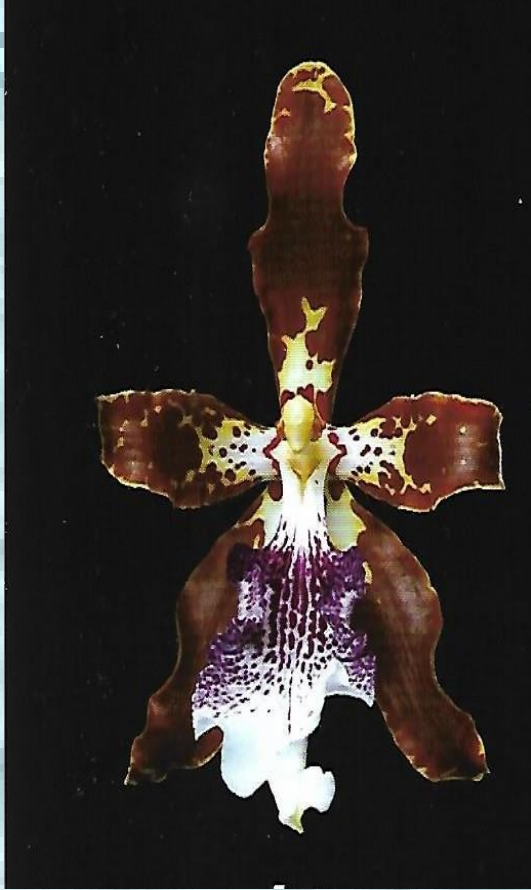


Odm. velleum



Odm. wyattianum

Odm. deburghgraeveanum

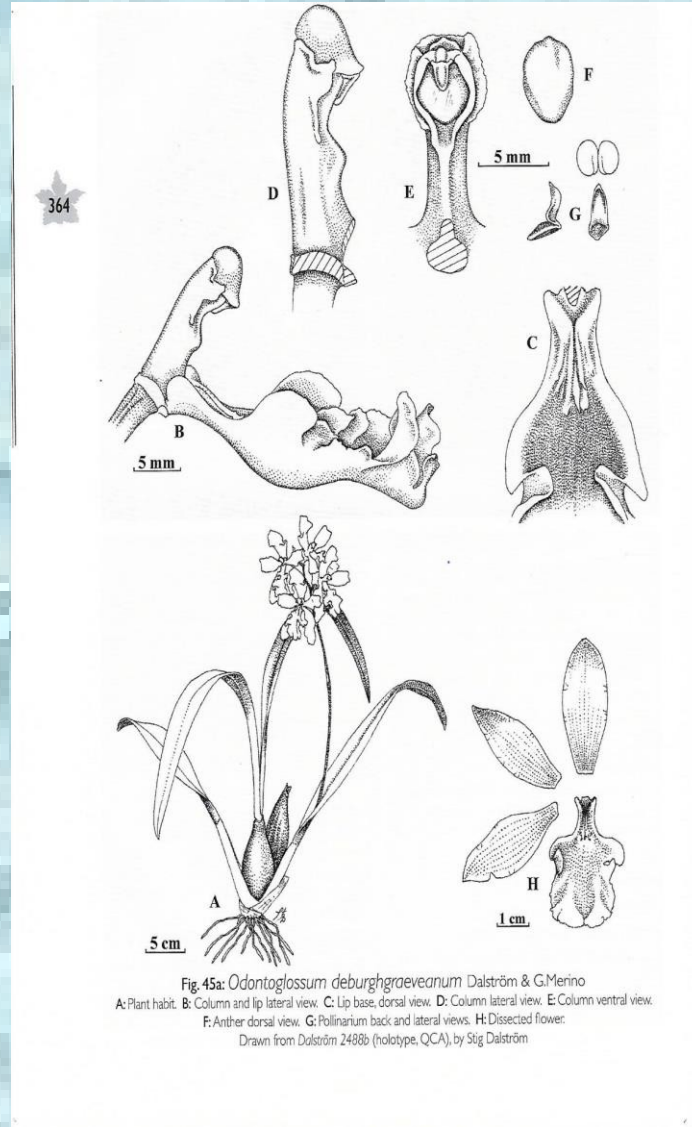


Sépalos y pétalos similares en color, en la base amarillo claro con pecas marrones y el resto color marrón oscuro.

Labelo trilobulado que se adhiere a la columna en una inserción pequeña y sale alejándose de la columna a 90°, en su base de color amarillo pálido con blanco con manchas violetas en gran parte del mesoquílo, esta parte con bordes ondulados y tiene el epiquílo blanco.

El labelo es pandurado (forma de violín).

Callos carnosos poco prominentes, muy hirsutos (vellosos), hay una variante que tiene dentículos laterales discretos.



Odm. harryanum



alas delacolumna



labelo



callos

Sépalos y pétalos marrones con el ápice amarillo.

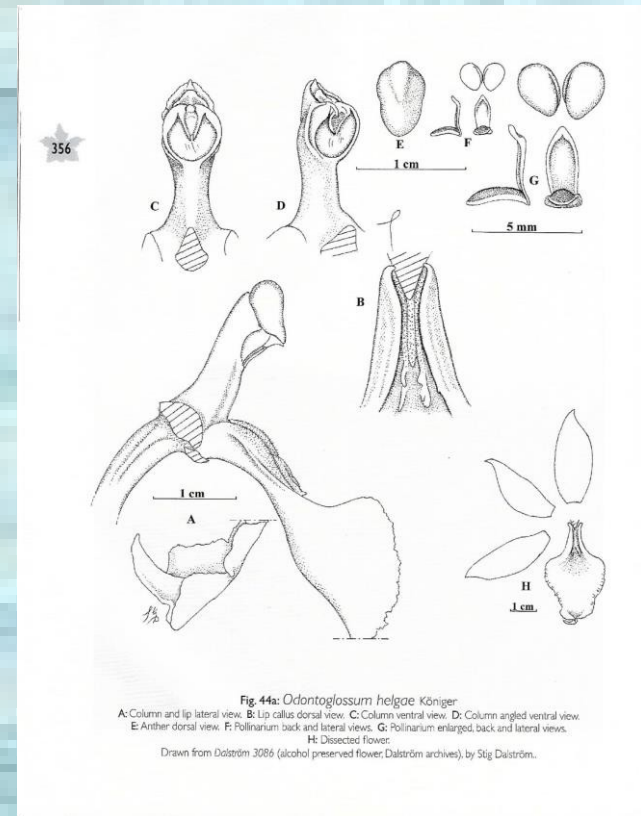
Alas de la columna deltoideas, pequeñas y carnosas

Labelo trilobulado, pandurado (violín), hipoquilo amarillo con violeta, mesoquilo violeta, epiquilo blanco.

La inserción a la columna a 90°.

Callos : Son laminillas divididas en 6 a 8 filamentos.

Odm. helgae



Sépalos y pétalos color amarillo verdoso con manchas marron.
La inserción del labelo pequeña y de color amarillo pálido.
Labelo blanco con puntos violeta, pandurado (guitarra) ,trilobulado, el epiquilo se dirige hacia atrás en medio de dos lóbulos o boleros laterales.
Alas de la columna ausentes.
Callos: carnosos, hirsutos (velludos), pequeños que terminan en láminas como venas.

Odm. nevadense

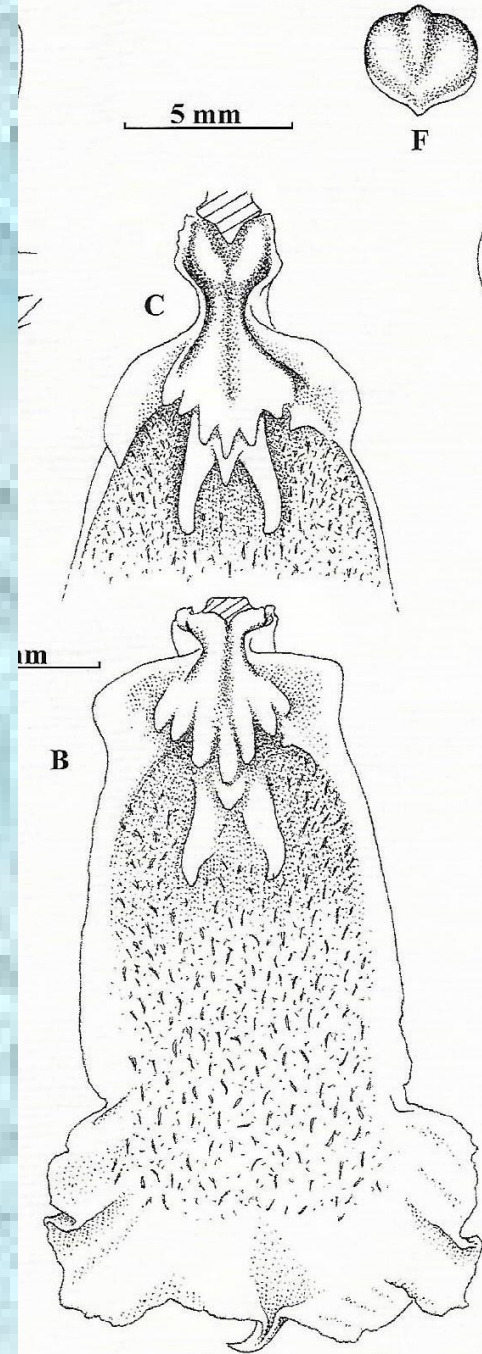


Sépalos y pétalos estrellados delgados amarillos con manchas marrones.

Labelo trilobulado, pandurado. El mesoquilo, es estrecho de color blanco con puntos violeta, de él salen 2 prolongaciones estrechas a cada lado (hacia la antera). El epiquilo blanco amplio y fimbriado a los lados y termina en un ápice agudo.

Callos consta de cuatro dentículos obtusos.

Odm. velleum



Sépalos y pétalos de color verde amarillentos manchas marrones.

Los pétalos se doblan hacia adelante abrazando a la columna.

El labelo: Blanco tiene puntos y rayas violetas, es rectangular muy hirsuto (velludo).

La inserción del labelo a la columna es pequeña a 90° y en su base es amarilla -carmelita.

Callos: De la base del labelo emergen de 6 a 8 dentículos que terminan en dos dentículos mas desarrollados. Alas de la columna ausentes.

Odm. wyattianum



Sépalos y pétalos marrones con tinte amarillo caramelo, los b
bordes e los pétalos son aserrados semejando espinas.
Labelo en hipoquilo violeta con venas blancas, epiquilo blanco.
Alas de columna anchas con múltiples rendijas.
Callos de 6 a 8 laminillas filamentosas.
Lamina del labelo doblada pero entera.

Forma del labelo



Odm. deburghaeveanum



Odm. harryanum



Odm. helgae



Odm. nevadense



Odm. velleum



Odm. wyattianum

Forma del labelo



Odm. deburghgraeveanum



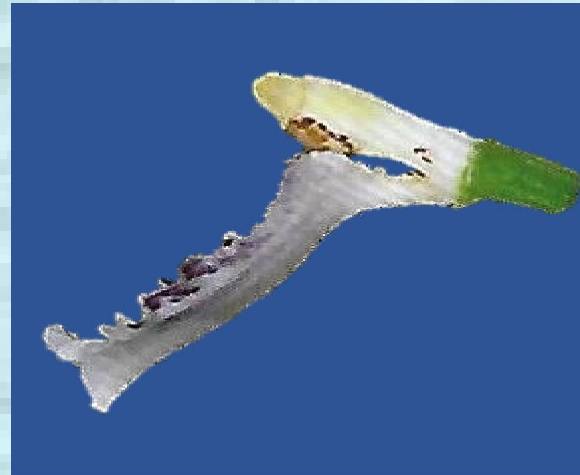
Odm. harryanum



Odm. helgae



Odm. nevadense

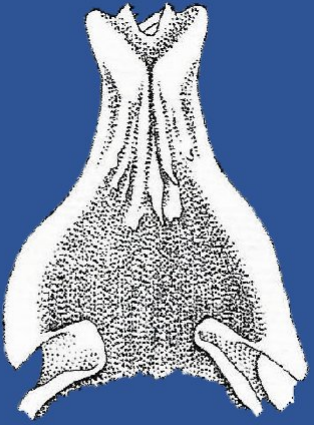


Odm. velleum

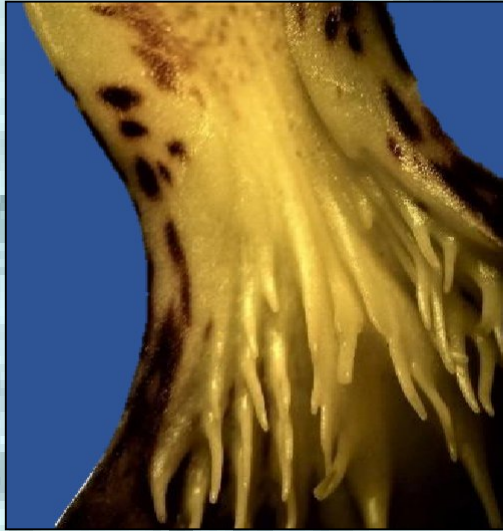


Odm. wyattianum

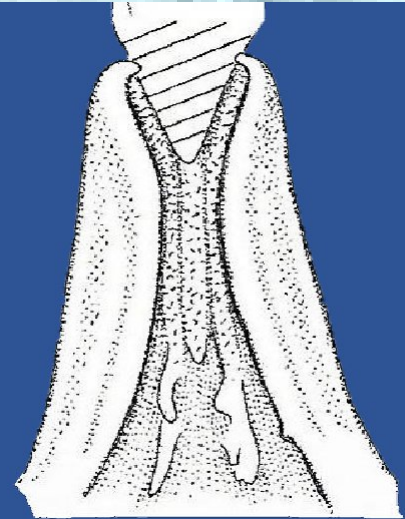
Callos



Odm. deburghgraeveanum



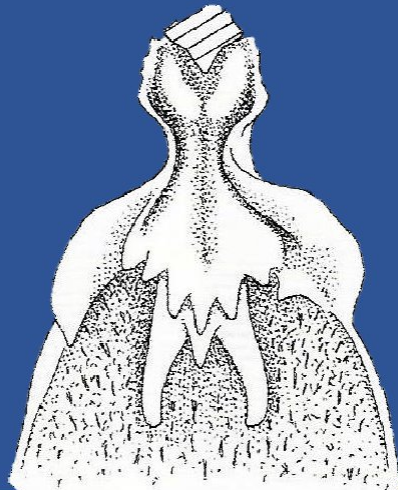
Odm. harrianum



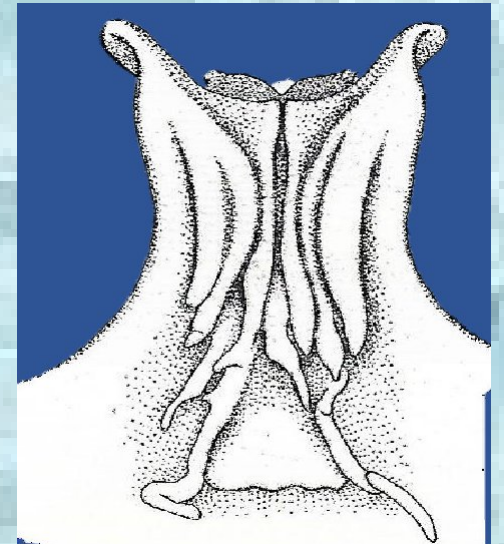
Odm. helgae



Odm. nevadense

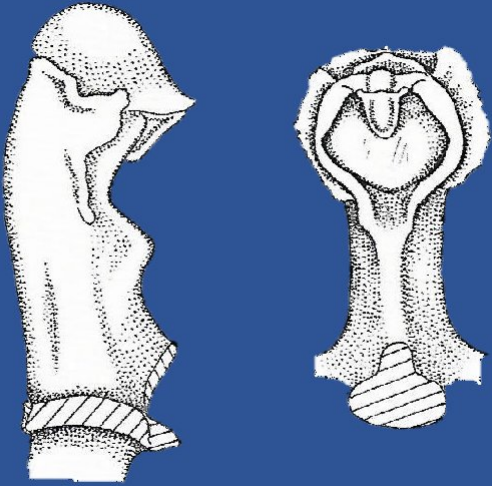


Odm. velleum



Odm. wyattianum

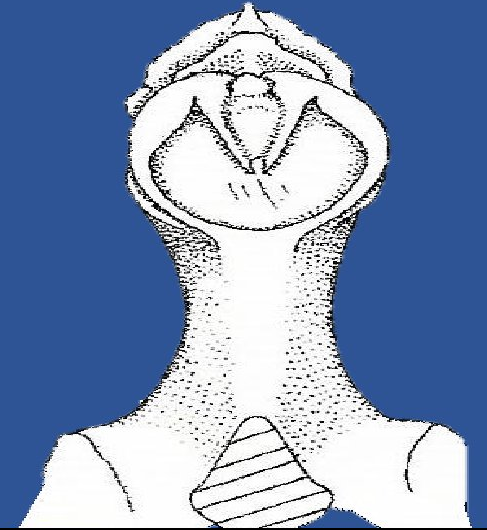
Alas de lacolumna



Odm. deburghgraveanum



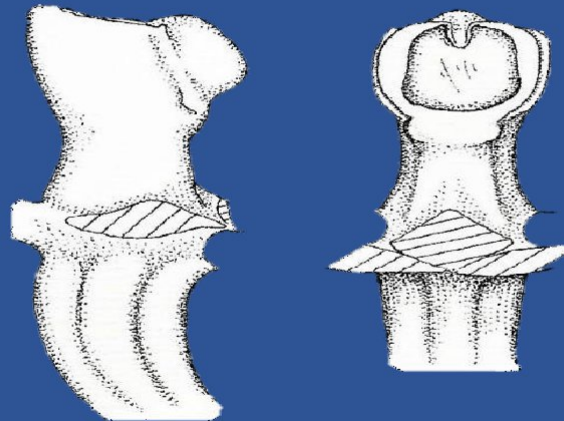
Odm. harryanum



Odm. helgae



odm. nevadense



Odm. velleum



odm. wyattianum

Comentarios

En el Libro Historia del *Odontoglossum* se encuentra dividido en: Harryanum series y Nevandense series, a diferencia del libro Monografía e Iconografía del *Odontoglossum*, en que pertenecen al mismo Subgénero Nevadensia.

A la serie Harryanum se anexan dos *Odontoglossum* mas que no se habían descritos por Leonore Bockemühl. Y que por su conformación (en mi opinión) si corresponden a este subgénero, por lo tanto se le anexan al subgénero Nevadensia.

FIN

MUCHAS GRACIAS