



# Orquídea



**LAS ORQUÍDEAS DE LA "BELLA DURMIENTE"  
DE TINGO MARIA  
PARTE 2  
POR  
ALEX DIAZ, LUIS ENRIQUE YUPANQUI**

1

Redacción y Edición: Susi

Abril 19

# Orquídea



*Acianthera ciliata* (Knowles & Westc.) F.Barros & L.R.S.Guim.

Foto: Luis Enrique Yupanqui

Presentamos la segunda parte del artículo sobre el Parque Nacional de Tingo Maria. En la primera parte hemos reproducido el relato de Luis Ocupa, quien hizo un voluntariado de tres meses en el Parque Nacional de Tingo Maria. En la presente segunda parte hablamos de la zona en general, de su clima y de su topografía; pero sobre todos sobre la increíble biodiversidad que alberga este parque, tal como dos socios de Club Peruano de Orquídeas pudimos constatar durante nuestra estadía. En realidad, para nosotros no era una sorpresa ver que en esta zona hay tanta diversidad de orquídeas, ya que Bennett & Christenson han descubierto y descrito una gran cantidad de especies en esta zona en los años 1990. Agradecemos a Alex Diaz y a Luis Enrique Yupanqui por cedernos las fotos, y a Sernanp por permitirnos acceder al Parque Nacional de Tingo Maria.

Abril 19

# Orquídea



*Batemanianthus colleyi* Lindl.

Foto: Luis Enrique Yupanqui

## TINGO MARIA

(9.3°S 76.02°W 664 msnm) Distrito: Rupa-Rupa Provincia: Leoncio Prado Dpto.:Huánuco

Tingo María, puerta de entrada a la amazonía peruana, es una de las ciudades más jóvenes de la selva peruana (fundada en 1938), pero por su progreso urbanístico y su desarrollo agro-industrial, comercial y turístico ocupa un lugar preponderante.

En esta provincia de Leoncio Prado se cultivan el café, cacao, maíz amarillo duro, frijol grano seco, arroz, plátanos, yuca, entre otros, así como árboles y palmeras frutales, en los que destacan: papaya, mango, piña, sapote (acbras sapota), aguaje (*mauritia flexuosa*), pijuayo (*bactris gasipaca*), caymito, etc.

Abril 19



# Orquídea



*Beloglottis costaricensis* (Rchb.f.) Schltr.

Foto: Luis Enrique Yupanqui

Entre los atractivos turísticos encontramos las cataratas “El Velo de las Ninfas” y la de Cayumba, la Cueva de las Lechuzas, la Cueva de las Pavas, el Parque Zoológico de la UNAS, los Portales de Agua, la Bella Durmiente, etc.

En un radio de 3 kilómetros de Tingo María está cubierta de 68% árboles, 19% de tierra de cultivo y 11% de arbustos.

En un radio de 16 kilómetros hay 80% de árboles y 12% de tierra de cultivo y en un radio de 80 kilómetros encontramos 69% de árboles y 14 % de pradera.

**Abril 19**

# Orquídea



***Bezingia jarae* (D.E.Benn. & Christenson) Dressler**

**Foto: Luis Enrique Yupanqui**

**La topografía en un radio de 3 kilómetros de Tingo María tiene un cambio máximo de altitud de 854 metros y una altitud promedio sobre el nivel del mar de 762 metros.**

**En un radio de 16 kilómetros contiene variaciones enormes de altitud (1.786 metros).**

**En un radio de 80 kilómetros encontramos variaciones extremas de altitud (4.700 metros).**

**Abril 19**

# Orquídea



*Catasetum gnomus* Linden & Rchb.f.

Foto: Luis Enrique Yupanqui

## CLIMA

### Temperatura

La temporada calurosa dura 2 meses, del 19 de agosto al 21 de octubre, y la temperatura máxima promedio diaria es más de 30 °C. El día más caluroso del año es el 27 de septiembre, con una temperatura máxima promedio de 30 °C y una temperatura mínima promedio de 21 °C.

La temporada fresca dura cerca de dos meses; del 30 de mayo al 18 de julio, y la temperatura máxima promedio diaria es menos de 28 °C. El día más frío del año es el 17 de julio, con una temperatura mínima promedio de 19 °C y máxima promedio de 28 °C.

**Abril 19**



# Orquídea



***Chaubardia heteroclita* (Poepp. & Endl.) Dodson & D.E.Benn.**

**Foto: Luis Enrique Yupanqui**

**Abril 19**

# Orquídea



*Christensonella nardoides* (Kraenzl.) Szlach., Mytnik, Górnjak & Smiszek  
Foto: Luis Enrique Yupanqui

Abril 19



# Orquídea



*Comparettia moroniae* D.E.Benn. & Christenson

Foto: Luis Enrique Yupanqui

Abril 19

# Orquídea



*Dressleria aurorae* H.G.Hills & D.E.Benn.

Foto: Luis Enrique Yupanqui

Abril 19

# Orquídea



*Erycina glossomystax* (Rchb.f.) N.H.Williams & M.W.Chase

Foto: Luis Enrique Yupanqui

Como podemos ver, la temperatura en Tingo María generalmente varía de 20 °C a 28 °C y rara vez baja a menos de 18 °C o sube a más de 31 °C. Como referencia, el 27 de septiembre, el día más caluroso del año, las temperaturas en Tingo María generalmente varían de 21 °C a 30 °C, mientras que el 17 de julio, el día más frío del año, varían de 19 °C a 28 °C. El periodo más frío del día es de 22:15 a 7:45, y la hora más fría es a las 5:45. El periodo más caluroso del día es de 10:30 a 16:45, y la hora más calurosa es a las 13:45, cuando la temperatura es superior a 27 °C .

Abril 19



# Orquídea



*Gongora latisepala* Rolfe

Foto: Luis Enrique Yupanqui

En Tingo María la **HUMEDAD** percibida varía considerablemente. El período más húmedo del año dura casi 9 meses, del 13 de septiembre al 10 de junio, y durante ese tiempo se siente un clima bochornoso y opresivo casi todo el tiempo. El día más húmedo del año es el 20 de diciembre. Y el día menos húmedo del año es el 20 de julio. En Tingo María, los veranos son cortos, muy calientes y mayormente nublados. Los inviernos son cortos, calurosos y parcialmente nublados.

Abril 19

# Orquídea



***Lockhartia lepticaula* D.E.Benn.& Christenson Foto: Luis Enrique Yupanqui**

**La salida del sol más temprana es a las 5:32 el 16 de noviembre, y la salida del sol más tardía es a las 6:21 el 14 de julio.**

**La puesta del sol más temprana es a las 17:50 el 28 de mayo, y la puesta del sol más tardía es a las 18:32 el 27 de enero.**

**La mejor época del año para visitar Tingo María es desde finales de mayo hasta finales de Agosto.**

**El clima de Tingo María es cálido, excesivamente lluvioso y con amplitud térmica moderada. La precipitación media acumulada anual es de 3472.8 mm.**

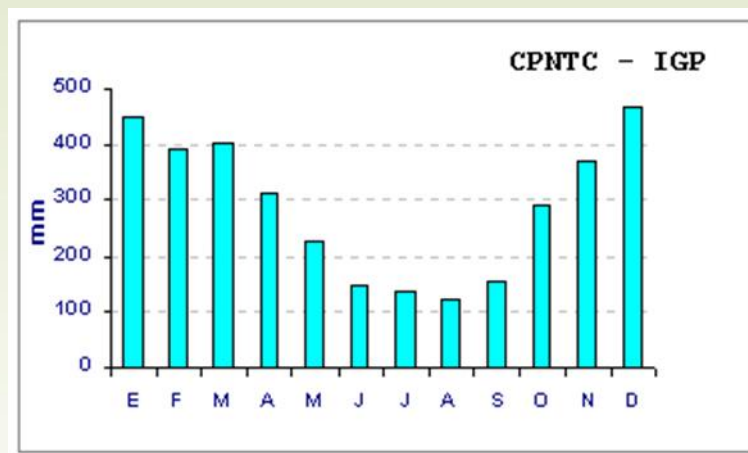
**Abril 19**

# Orquídea



*Macroclinium chasei* Dodson & D.E.Benn.

Foto: Luis Enrique Yupanqui



Precipitaciones durante el año



# Orquídea



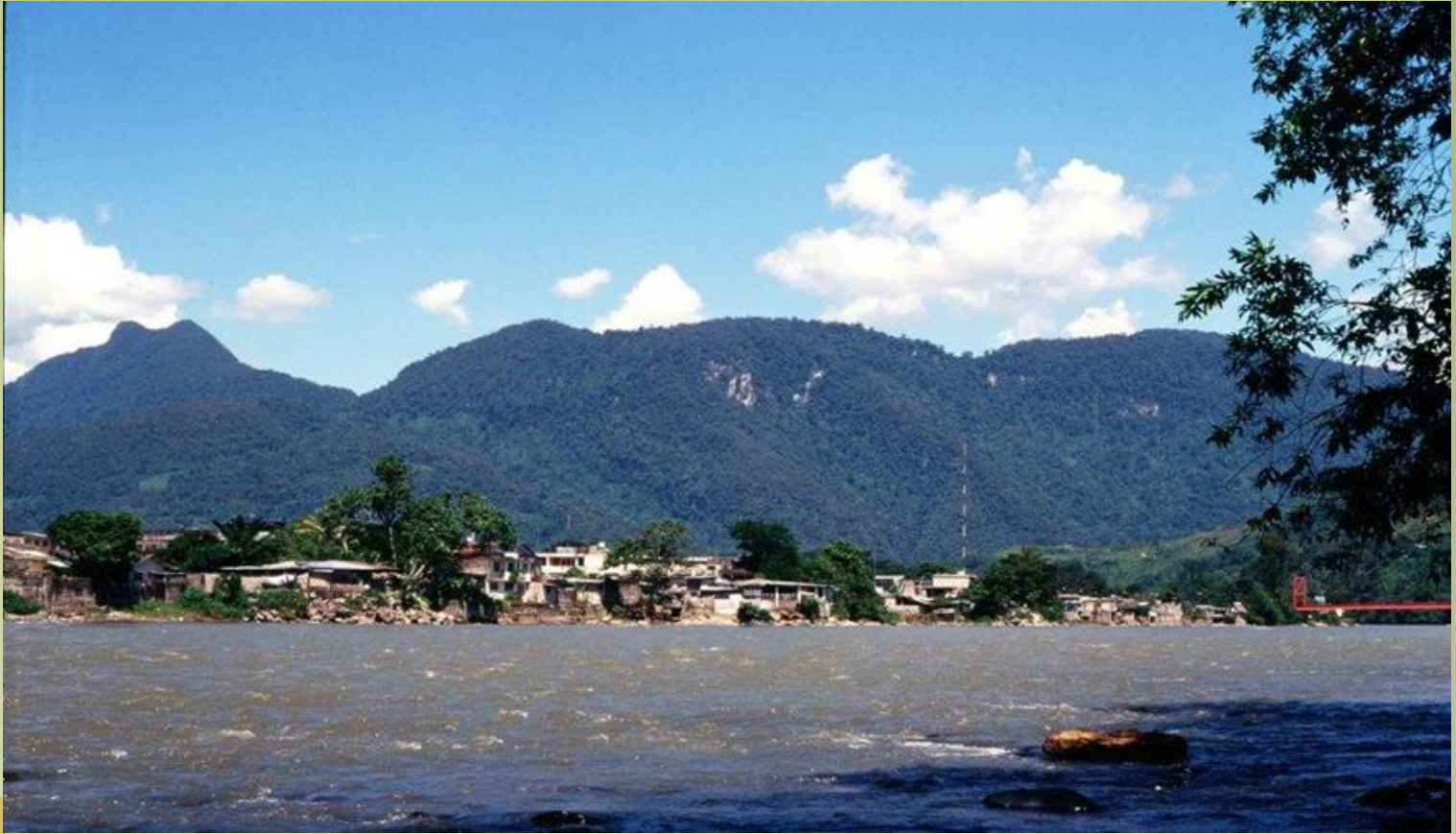
***Maxillariella variabilis* (Bateman ex Lindl.) M.A.Blanco & Carnevali**

**Foto: Luis Enrique Yupanqui**

**Abril 19**

# Orquídea

## LA BELLA DURMIENTE



**Ubicación:** Se encuentra en la zona Yunga tropical, al noroeste del departamento de Huánuco. Latitud sur 9°25 00", longitud 76°00 00" - Altitud: 690 m.s.n.m.

**Clima:** Cálido y húmedo, temperatura promedio de 18°C a 29° C, las lluvias son de 3000 mm al año con una humedad relativa anual de 80%.

**Descripción:** Es el nombre que se le da a una cadena de montañas cubiertas por un manto verde de frondosa vegetación llamado también Puma Ringri, cuyo contorno se asemeja a la silueta de una mujer dormida. Por su base discurren los Ríos Huallaga y Monzón. Geográficamente se encuentra en la Región Selva Alta, por lo que goza de un clima cálido, húmedo y lluvioso, extremadamente caluroso en los meses de Junio, Julio y Agosto y con intensas lluvias durante Enero, Febrero y Marzo.

La mejor vista de este atractivo se tiene desde el Cerro San Francisco, ubicado en la parte norte de la ciudad de Tingo María.

Abril 19

# Orquídea



*Mormodes andicola* Salazar

Foto: Luis Enrique Yupanqui

## **EL PARQUE NACIONAL DE TINGO MARIA**

En la página web del PNTM de Sernanp encontramos la siguiente información:

*„En el PNTM se puede apreciar una gran variedad de aves. Se estima la presencia de 178 especies. Destacan el gallito de las rocas (*Rupicola peruviana*), los guacharos, diversas especies de loros, de pájaros carpinteros, de tucanes entre otras aves.*

**Abril 19**



# Orquídea



*Mormodes warszewiczii* Klotzsch

Foto: Luis Enrique Yupanqui

***También se puede apreciar al cóndor de la selva (*Sarcoramphus papa*) y al relojero (*Momotus momota*). Los lugares más importantes para observar aves son: el circuito turístico Tres de Mayo y la Cueva de las Lechuzas. Entre los mamíferos se reporta la presencia de la sachavaca (*Tapirus terrestris*), el venado rojo (*Mazama americana*), el sajino (*Tayassu tajacu*), el tigrillo (*Leopardus pardalis*), el frailecillo (*Saimiri boliviensis*) y el pichico común (*Saguinus fuscicollis*).***

***También se puede apreciar una gran cantidad de mariposas (el Perú ocupa el primer lugar en el mundo en cuanto a la cantidad de especies descritas, según muchos especialistas).***

**Abril 19**

# Orquídea



*Oncidium ariasii* Königler

Foto: Luis Enrique Yupanqui

*La flora presente es la típica de la selva alta, caracterizada por la presencia de bosques muy húmedos cubiertos por neblinas en las partes altas y por encima de los 1,800 m.s.n.m. En muchos lugares, el bosque se hace pequeño y los árboles se cubren de plantas, musgos y líquenes debido a la humedad. Los árboles más preciados que resguarda el PNTM son: el cedro colorado, el tornillo, la moena y el palo blanco. Las especies más abundantes son la cumala, la requia blanca, la moena y el sapotillo. En las partes más bajas son comunes los helechos arbóreos y los platanillos. También se ha registrado la presencia de diversas plantas medicinales y **orquídeas**, siendo la mejor época para visitar entre junio y diciembre.”*

# Orquídea



*Oncidium baueri* Lindl.

Foto: Luis Enrique Yupanqui

Como podemos apreciar, se mencionan las orquídeas entre plantas medicinales y diferentes arboles, pero no se pone en valor la inmensa diversidad de especies que se encuentran en esta zona, varias de ellas endémicas. Además, estamos convencidos que hay especies de orquídeas que aun no han sido descubiertas para la ciencia, y otras que únicamente están registrados para otros países como Ecuador o Colombia, pero no para el Peru. Seria muy importante que engrosemos la lista de especies en el Peru, y empezar con el PNTM seria una tarea espectacular. Hay, hermanos, muchísimo que hacer!

Abril 19



# Orquídea



*Fernandezia pastii* (Rchb.f.) M.W.Chase

Foto: Luis Enrique Yupanqui



*Sarcoglottis grandiflora* (Hook.) Klotzsch

Foto: Luis Enrique Yupanqui

Abril 19

# Orquídea



*Pelexia laxa* (Poepp. & Endl.) Lindl.

Foto: Luis Enrique Yupanqui

Abril 19



# Orquídea



***Quechua glabrescens* (T. Hashim.) Salazar & L. Jost (nombre no resuelto)**  
**Foto: Luis Enrique Yupanqui**

**Abril 19**



# Orquídea



*Stenia pallida* Lindl.

Foto: Luis Enrique Yupanqui



*Dichaea ecuadorensis* Schltr.

Foto: Alex Diaz

Abril 19

# Orquídea



*Dichaea* sp.

Foto : Alex Diaz



*Dichaea panamensis* Lindl.

Foto: Alex Diaz

Abril 19



# Orquídea



*Elleanthus conifer* (Rchb.f. & Warsz.) Rchb.f.

Foto: Alex Diaz



*Elleanthus myrosmatis* (Rchb.f.) Rchb.f.

Foto: Alex Diaz

Abril 19



# Orquídea



*Epidendrum compressibulbum* D.E.Benn. & Christenson

Foto: Alex Diaz



*Inti chartacifolia* (Ames & C.Schweinf.) M.A.Blanco

Foto: Alex Diaz

Abril 19

# Orquídea



*Liparis ramosa* Poepp. & Endl.

Foto: Alex Diaz



*Maxillariella alba* (Hook.) M.A. Blanco & Carnevali

Foto: Alex Diaz

# Orquídea



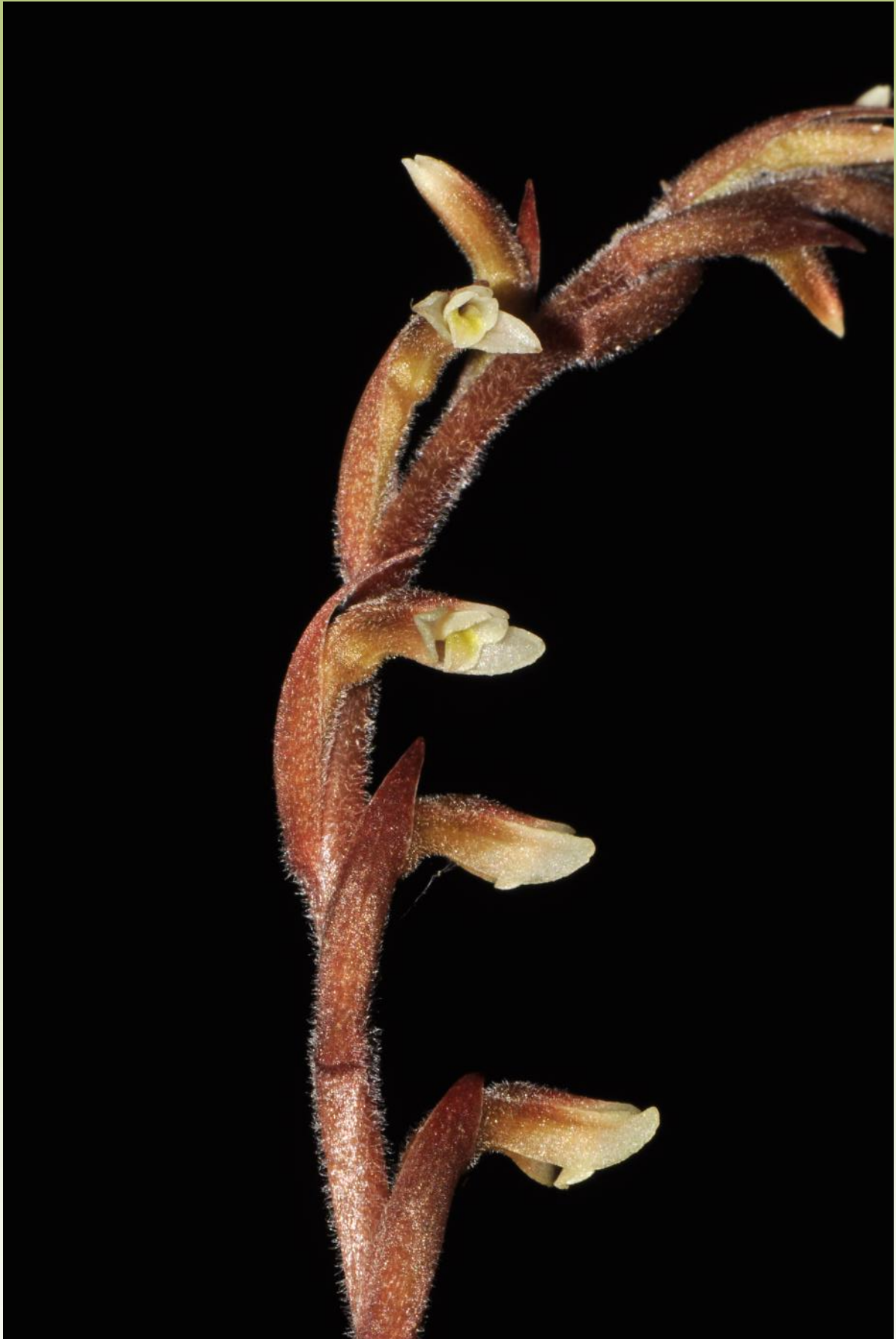
*Mormolyca rufescens* (Lindl.) M.A. Blanco

Foto: Alex Diaz

Abril 19



# Orquídea



*Mesadenella cuspidata* (Lindl.) Garay

Foto: Alex Diaz

Abril 19

# Orquídea



*Myoxanthus affinis* (Lindl.) Luer

Foto: Alex Diaz



*Myoxanthus fimbriatus* Luer & Hirtz

Foto: Alex Diaz

Abril 19

# Orquídea



*Octomeria sp.*

Foto: Alex Diaz



*Octomeria yauaperyensis* Barb.Rodr.

Foto: Alex Diaz

Abril 19



# Orquídea



*Oncidium aurarium* Rchb.f.

Foto: Alex Diaz



*Platystele* sp.

Foto: Alex Diaz

Abril 19

# Orquídea



*Prosthechea pygmaea* (Hook.) W.E.Higgins

Foto: Alex Diaz



*Scaphyglottis boliviensis* (Rolfe) B.R.Adams

Foto: Alex Diaz

Abril 19

# Orquídea



*Scaphyglottis fusiformis* (Griseb.) R.E.Schult.

Foto: Alex Diaz



*Scaphyglottis reflexa* Lindl.

Foto: Alex Diaz

Abril 19



# Orquídea



*Scaphyglottis violacea* (Lindl.)Lindl.

Foto: Alex Diaz

Abril 19

# Orquídea

## REFERENCIAS

- BENNETT, D., and E. CHRISTENSON. 1993. *Icones Orchidacearum Peruvianum*. Privately published by A. Pastorelli de Bennett, Lima, Perú.
- BENNETT, D., and E. CHRISTENSON. 1995. *Icones Orchidacearum Peruvianum*. (Plates 201-400) Privately published by A. Pastorelli de Bennett, Lima, Perú.
- BENNETT, D., and E. CHRISTENSON. 1998. *Icones Orchidacearum Peruvianum*. (Plates 401-600) Privately published by A. Pastorelli de Bennett, Sarasota, Florida, USA.
- BENNETT, D., and E. CHRISTENSON. 2001. *Icones Orchidacearum Peruvianum*. (Plates 601-800) Privately published by A. Pastorelli de Bennett, Sarasota, Florida, USA.
- BRAKO, L., AND J. L. ZARUCCHI. 1993. *Catalogue of the Flowering Plants and Gymnosperms of Peru*. Monographs in Systematic Botany. Missouri Botanical Garden. 1993. 1286 p. ISBN-13. 978-091527919.
- CAVERO, M.; B. COLLANTES & C. PATRONI. *Orquídeas del Perú*. Centro de Datos para la Conservación del Perú. UNALM. Primera parte. 1991
- CHASE, M.W., CAMERON K.M., FREUDENSTEIN, J. M., PRIDGEON, A. M., SALAZAR G., VAN DEN BERG, C. and SCHUITEMAN, A. 2015. An updated classification of Orchidaceae. *22: 2-7. Botanical Journal of the Linnean Society, 2015, 177, 151–174 (2015)*
- DAMIAN P. L. A. 2013. *Composición de la Familia Orchidaceae en el Sector Setapo de la Reserva Comunal Amarakaeri (Manu-Madre de Dios) Lima, Perú*.
- DRESSLER, R. 1990. *The Orchids Natural History and classification*. Harvard University Press. Cambridge, Massachusetts and London, England.
- LEON, B. 2008. El libro rojo de las plantas endémicas del Perú. *Rev. Perú. Biol. Número especial 13(2): 921s-925s (Diciembre-2006)*
- REPASKY, R., JANOVEC, J., CHRISTENSON, E., PINDER III, J. & BARFIELD K. Diversity and abundance of orchids in a peruvian cloud forest. *Journal of the Botanical Research Institute of Texas, Vol. 4, No. 1 (29 JULY 2010), pp. 317-332.*
- SCHWEINTFURTH, C. 1958. *Orchids of Perú. Fieldiana: Botany 30: 1-260*
- SCHWEINTFURTH, C. 1959. *Orchids of Perú. Fieldiana: Botany 30: 261-531*
- SCHWEINTFURTH, C. 1960. *Orchids of Perú. Fieldiana: Botany 30: 533-786*
- SCHWEINTFURTH, C. 1961. *Orchids of Perú. Fieldiana: Botany 30: 788-1005*
- SCHWEINTFURTH, C. 1970. *Orchids of Perú. Fieldiana: Botany 30: 1-80*
- ULLOA ULLOA, C.; J. ZARUCCHI & B. LEÓN. 2004. Diez años de adiciones a la flora del Perú: 1993—2003. *Arnaldoa, Ed. Especial 7—242.*
- ZELENGO, H
- <https://peru.com/viajes/conozca-peru/bella-durmiente-montana-que-adorna-tingo-maria-fotos-noticia-266136>
- <http://www.sernanp.gob.pe/tingo-maria>

# Orquídea

## AGRADECIMIENTO

Agradecemos a

**ALEX DIAZ Y LUIS ENRIQUE YUPANQUI**

Por compartir con nosotros las imágenes de la impresionante biodiversidad del Parque Nacional de Tingo Maria.

**LAS ORQUÍDEAS DE LA “BELLA DURMIENTE”**

**DE TINGO MARIA**

**PARTE 2**

Sobre Orquídea, el boletín de la Sociedad Peruana de orquídeas

Esperamos que hayan disfrutado leyendo Orquídea, ya en su 81ª edición. Nuestro objetivo es mantener a nuestros amigos en todo el mundo informados sobre la enorme diversidad de orquídeas, su cultivo y reproducción.

[Info@clubperuanodeorquideas.com](mailto:Info@clubperuanodeorquideas.com) [orquideas.peru10@gmail.com](mailto:orquideas.peru10@gmail.com)

**Abril 19**