

EL PAPELILLO

Boletín Mensual del Jardín Botánico de Vallarta

Junio 2016



EL PAPELILLO

Boletín Mensual del Jardín Botánico de Vallarta

Puerto Vallarta, Jalisco, México

Mayo 2016 Vol. 6, No. 5



Portada: Helecho desplegándose
Aaron Nace
www.phlearn.com

Editor Ejecutivo:

Neil Gerlowski

Bob Price

Co-Editor:

Alejandra Flores Argüelles, Michaela

Flores, Dr. Rafael Guzmán, Greg R.

Homel, Al Rouyer

Traductor:

Alejandra Carmona

Corrector de Estilo (Español): Juan Espinoza

Diseño:

Alejandra Carmona

Contenido

- 1** Rincón del Curador
- 2** Orquídea Mexicana del Mes
- 3** Compartir Con el Jardín
- 4** Ave Mexicana del Mes
- 5** *Ficus cotinifolia*
- 6** Bahía de Banderas - El Corazón de Nuestro Mundo
- 10** Plantas Útiles de la Región: Bromelias
- 12** Convocatoria para Artistas – ¡Exhibe tu obra con nosotros!
- 13** Consagración de la Capilla del Jardín – 8 de junio, 12:00 p.m.
- 15** Exploración de Cícas en Jalisco y Más Allá

Más

- 16** Calendario del Jardín Botánico de Vallarta
- 17** Del Escritorio de Membresías
- 22** Donaciones al Jardín Botánico de Vallarta



Rincón del Curador

Querido amigo del Jardín,

Junio es un mes emocionante para quienes vivimos en Puerto Vallarta, pues las primeras lluvias del temporal se acercan. Nuestros bosques se transformarán, nuevamente, de un predominante café y sombras disecadas a un mar de árboles y plantas florecientes. Similar a una esponja que crece milagrosamente cuando se expone al agua, dentro de poco nuestros bosques tomarán los nuevos colores y formas que abandonaron desde el verano pasado.

Los árboles no son los únicos beneficiados con las lluvias, pues también protegen de la erosión al ecosistema, formando su columna vertebral. En conjunto, la diversidad y la abundancia en nuestros bosques proveen de una gran cantidad de valiosos beneficios, como el agua y purificación del aire, almacenamiento y recirculación de minerales y nutrientes, proveer un hábitat para los animales nativos y muchos más. Mientras disfrutamos de las primeras lluvias, tomemos un momento para observar la armonía de la naturaleza y apreciar nuestros bosques.

***Saludos cordiales desde el Jardín,
Bob Price, Fundador y Curador, JBV***

Solanandra maxima
Foto: Aaron Nace
www.phlearn.com





Govenia liliacea
Foto: Alejandra Flores Argüelles

Orquídea Mexicana del Mes

Govenia liliacea (La Llave y Lex) Lindl.

Por Alejandra Flores Argüelles

A esta elegante orquídea se le encuentra en algunos estados del norte de México, pasando por el centro y occidente hacia el sur hasta Centroamérica. Es una orquídea terrestre de aproximadamente 90 centímetros de alto, tiene dos grandes hojas de hasta 40 centímetros de largo y 15 de ancho, lo cual la hace llamativa inclusive sin sus flores. Habita en lugares templados, especialmente en bosque de pino-encino, de 2,000 a 2,500 metros sobre el nivel del mar.

Puedes encontrarla en flor a partir de junio hasta agosto. Sus flores están arregladas en un racimo y son de color blanco con magenta en la parte interior de los pétalos.

México cuenta con 12 especies del género *Govenia*, lo que lo convierte en el país más diverso en este género. Es comúnmente llamada "Azucena del Monte" y es considerada como una planta con potencial ornamental.



**“He encontrado que, entre otros beneficios,
dar libera el alma de quien comparte.”**

— Maya Angelou

Bromelia a punto de florecer.
Foto: Ulises Antonio Sánchez Mireles

Compartir Cada Mes – Conviértete en un “GEM” del Jardín. (Give Every Month)

Dividir tus aportaciones al Jardín Botánico de Vallarta en pagos mensuales puede beneficiar tu presupuesto de donación anual y nos permite la confianza de un ingreso mensual para la temporada

baja del año. La nueva página para Compartir Cada Mes (Give Every Month) GEM está disponible en www.vbgardens.org para iniciar este tipo de contribuciones.

Bancas Conmemorativas de Cantera

¿Te gustaría honrar o plasmar la memoria de alguien con una banca de cantera en el Jardín Botánico de Vallarta? Podemos asistir en el diseño de un hermoso azulejo de cerámica pintada a mano con textos e imágenes personalizados. Los precios son \$7,000 USD para una Banca Real y \$5,000 USD para una Banca Distintiva. El costo se divide en pagos a lo largo de tres años, es un compromiso de sólo \$194 ó \$139 USD al mes. Este regalo califica como deducible de impuestos en México, Estados Unidos y Canadá. ¿Interesado? ¡Gracias! Visita nuestra página web o llama al 322 223 6182 para hablar con el Director Ejecutivo del Jardín, Neil Gerlowski, o con la Coordinadora de Membresías, Michaela Flores.

Tu Legado Sobrevive en el JBV

Incluir al Jardín Botánico de Vallarta en tu testamento, fideicomiso e inversiones, representa, en el largo plazo, la viabilidad de que este importante santuario natural de Puerto Vallarta, lleno de exquisita flora de México y trópicos del mundo, siga viviendo. Uno de los miembros del Comité del Legado del Jardín estará encantado de compartir las mejores opciones para optimizar tu potencial filantrópico y bendecir aún más a la comunidad. Por favor, escribe a info@vbgardens.org.

Ave Mexicana del Mes

Spizaetus melanoleucus - Águila Viuda / Aguilucho

Blaquinegro

Por Greg R. Homel

www.birdinginpuertovallarta.com / birdingadventures@mac.com

En años recientes, el flujo de avistadores de aves ha crecido exponencialmente en la región de Puerto Vallarta, dándole vuelo al conocimiento de la riqueza ornitológica. La creciente lista de especies -que actualmente sobrepasa las 400- ¡es impresionante!

A veces es tentador asumir que "todo" ha sido descubierto. Pero cada cierto tiempo se realiza algún descubrimiento que impresiona al más ávido de los avistadores pioneros, opacando a otros avistamientos. Este es el caso del canadiense John Gordon, quien el 20 de marzo decidió tomar un autobús del Viejo Vallarta hacia el Jardín Botánico de Vallarta.

Afortunadamente, ese día era parte del destino del Sr. Gordon -quien es un excelente pajarero-. Fue su primera visita e hizo historia. Entre las aves que vio, fotografió y compartió en su blog, *TheCanadianWarbler.blogspot*, se encontraba una misteriosa ave rapaz volando directamente sobre el Jardín, "contra el cielo azul cobalto, ¡en una parvada de zopilotes y halcones!"



Una semana después, el Sr. Gordon se puso en contacto conmigo para ayudarlo a identificar algunas de las especies fotografiadas, asumiendo que las imágenes proporcionadas serían especies comunes. En la impresionante colección encontré una foto que me dejó boquiabierto. ¡La primera Águila Viuda registrada en Jalisco!

Esta especie neotropical se extiende principalmente en los bosques de montaña y las tierras bajas del sureste de México, así como a través de Centroamérica, la Amazonía y Argentina, con un pequeño número de especímenes en Oaxaca y la Sierra Madre del Sur en Chiapas, al oeste de México. En ocasiones, se han dado avistamientos aislados (por 1,000 km) al sur de Nayarit.

En años recientes, otras dos especies de aguilucho -Elegante y Negra- se han registrado al interior de Cabo Corrientes, al igual que el Gavilán Bidentado. En combinación con la presencia de especies clave como el Milano Picogarfio, la Guacamaya Verde, el Jaguar, el Lagarto Enchaquirado, entre otros, estos avistamientos enfatizan la importancia de la biodiversidad en Cabo Corrientes para el oeste de México.

Muchos avistamientos recientes e importantes han sido reportados por visitantes primerizos como John Gordon. ¡Algunos de los mejores avistamientos han ocurrido aquí, en el Jardín Botánico de Vallarta! Así que mantente atento y con los ojos abiertos, el lente hacia el cielo y, quizás, seas responsable del próximo descubrimiento.



Spizaetus melanoleucus
Foto: John Gordon

Ficus cotinifolia

Artículo y fotos por Al Rouyer

Cobó, Nacapuli, Amate prieto

Este árbol es el más grande de las epífitas -o estranguladores- entre las higueras de México. La epífitas suelen comenzar su vida con una semilla que cae en las ramas de otro árbol huésped y eventualmente echa raíces aéreas hacia el suelo. En la tierra, las raíces crecen y se fortalecen, envolviendo gradualmente el tronco y extremidades del huésped, aplastando su corteza y capas internas, como una boa constrictora de la botánica. La red de raíces se fusiona formando una envoltura masiva alrededor del huésped. Con tiempo, el huésped muere por estrangulación y falta de luz, cediendo su espacio a esta higuera estranguladora.

El árbol es nativo de las selvas costeras y tropicales del occidente de México, desde el sur de Sonora, incluyendo la Bahía de Banderas y la zona verde de Yucatán, hasta Costa Rica. También crece sobre estructuras abandonadas, en pendientes rocosas y aferrado a grandes rocas de los acantilados. Uno de los más majestuosos *Ficus cotinifolia*, si no es que el más grande del área de Bahía de Banderas, se encuentra dentro del Jardín Botánico de Vallarta.

Identificación: El *Ficus cotinifolia* es un árbol de talla mediana a grande; normalmente alcanza los 18 metros, aunque en condiciones ideales puede crecer hasta los 27 metros de altura. La corteza grisácea es relativamente suave con líneas horizontales abundantes, cercanas unas a otras. Las hojas son simples y alternas, ovales y de forma redondeada, de 15 a 20 centímetros de largo y 2 a 4 centímetros de ancho. La cresta es verde suave, mientras que la parte baja de la copa es verde claro con aspecto despeinado. Las flores están dentro del fruto, el cual es comestible, y se presentan de dos en dos, de aproximadamente media pulgada y de color verde con pecas amarillas y rojas.



Bahía de Banderas - El Corazón de Nuestro Mundo

Por: Dr. Rafael Guzmán Mejía, Voz de Vinculación, Junta Científica, JBV
& Neil Gerlowski, Director Ejecutivo, JBV

Por leyendas antiguas, El Valle de México, en donde se ubica la capital de nuestro país, es conocido como El Ombligo del Mundo. Pero por nosotros, quienes nos hemos enamorado de nuestra región de Bahía de Banderas, este pedazo de paraíso puede conocerse como el Corazón del Mundo. Así como el corazón es el órgano central que sostiene la vida en el cuerpo, la ubicación y condiciones únicas de nuestra región la posicionan como el corazón de un área con una gloriosa diversidad. Estas condiciones ideales no son resultado aleatorio, sino que están cuidadosamente determinadas por factores que incluyen posición latitudinal, topografía y la proximidad con grandes corrientes marinas.

La Bahía de Banderas se encuentra ubicada precisamente donde convergen dos enormes corrientes cargando millones de kilómetros cúbicos de agua. La *Corriente de California*, de aguas frías, desciende de regiones polares desde el norte y se encuentra con las aguas cálidas de la *Contra Corriente Ecuatorial* que asciende desde el sur. Ambas convergen justo frente de la Bahía, desplazándose con rumbo hacia Hawái. Por esta razón, la península más grande al sur de nuestra Bahía es nombrada Cabo Corrientes.



Bosque seco en el JBV
Foto: Rafael Guzmán



La Bahía de Banderas se encuentra, además, justo en la transición de dos grandes zonas biogeográficas. Boca de Tomates, dentro de Jalisco, está en la desembocadura del Río Ameca, ubicándose precisamente a la mitad de la transición del Eje Volcánico Transversal (corriendo de este a oeste) con la Sierra Madre del Sur.

A grandes rasgos, estos ingredientes son atestiguados por la diversidad de biomas encontrados en nuestra Bahía: Manglares, Selva Baja Caducifolia, Selva Mediana Subcaducifolia i.e., Bosque Tropical Seco (según Dan Janzen), Bosque de Pino, Bosque de Encino, Bosque Mesófilo de Montaña. Dentro de estos biomas, una fascinante formación de especies (muchas de ellas endémicas) son quizás los mejores testamentos para la abundancia botánica a nuestro alrededor. En la siguiente lista, muy abreviada, se resaltan nuestras especies endémicas, con sólo mirar el epíteto específico te das cuenta de la distribución local de las mismas: *Bessera tuitensis*, *Quercus cuaicensis*, *Q. iltisii*, *U. tuitensis* y *Magnolia vallartensis*. El Jardín Botánico de Vallarta está, en efecto, bendito por encontrarse en una localidad única y privilegiada.



Bessera tuitensis
Foto: Alejandra Flores



Ursulaea tuitensis
Foto: Alejandra Flores

Quercus cuatensis

Foto: Luz María González Villarreal



Quercus tiffosi

Foto: Luz María González Villarreal



Plantas Útiles de la Región: Bromelias

Por Alejandra Flores Argüelles, Coordinadora de Ciencias Botánicas, JBV

Las bromelias son una familia con alrededor de 3 mil especies, tienen una forma de vida muy diversa tanto en forma como en hábito; se pueden encontrar en el suelo, sobre rocas y árboles y se desarrollan desde el nivel del mar hasta una elevación superior a los 3,000 metros. Por su belleza en el follaje y flores y por su facilidad de cultivo, muchas de sus especies tienen un alto valor ornamental a nivel mundial. Aunque México cuenta con una alta diversidad de bromelias nativas, son pocas las especies que se aprovechan.

Una especie altamente cultivada es la piña (*Ananas comosus*), utilizada principalmente para usos culinarios; sin embargo, no es nativa de México. Pero, ¿por qué no consumir las que se desarrollan en nuestra región? Existen dos bromelias nativas terrestres, *Bromelia karatas* y *B. pinguin*, a las que comúnmente se les conoce como "piñuelas", "timbiriche", "huamara" o por su nombre náhuatl

"cocuixtle". Sus frutos, que crecen en medio de la roseta, son dulces y con ellos se pueden hacer aguas frescas o comerlos directamente; pero se debe tener cuidado, así como la piña, los frutos contienen ácido oxálico que, al comerlos en grandes cantidades, te pueden escaldar la lengua e incluso cortarla como una navaja.

Las piñuelas tienen un gran potencial, no sólo como comestibles, sino como cercas vivas o para evitar la erosión del suelo. También se conocen por tener usos medicinales, incluyendo el tratamiento para artritis, diabetes, problemas de riñón o heridas que no cicatrizan.

En la Bahía de Banderas contamos con un sin número de especies con algún uso benéfico. Aprender estos usos no sólo nos ayuda a mejorar nuestra calidad de vida, sino también a apreciar y a conservar los recursos naturales.



Bromelia karatas
Foto: Alejandra Flores

Bromelia pinguin
Foto: Alejandra Flores



Bromelia pinguin fruit
Foto: Alejandra Flores



Convocatoria para Artistas – ¡Exhibe tu obra con nosotros!

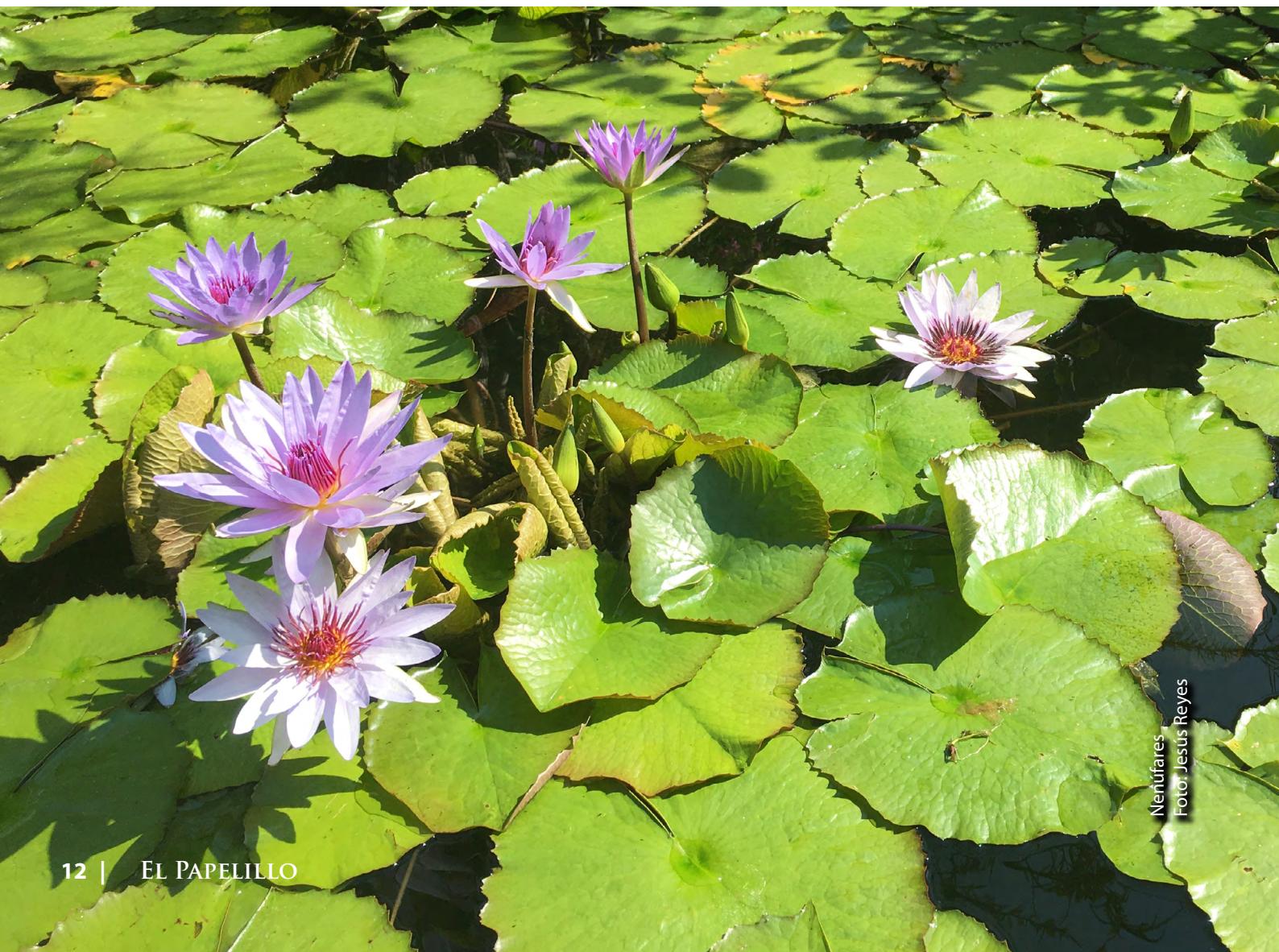
Por Neil Gerlowski, Director Ejecutivo, JBV

Zaidé Gómez Carillo, Coordinadora de Mercadotecnia, Galerías Vallarta
& Buri Gray, Presidente del Consejo, Museo de Arte Peter Gray

El centro comercial Galerías Vallarta ha invitado al Jardín Botánico de Vallarta a organizar, una vez más, una exhibición con enfoque a la naturaleza. El tema será “Las aves y su hábitat”. La exhibición está programada para montarse en el vestíbulo principal (frente a la tienda Liverpool) del 17 de septiembre al 31 de octubre del año en curso. Posteriormente, la exhibición viajará al Centro Universitario de la Costa de la Universidad de Guadalajara y estará disponible hasta mediados de noviembre. Finalmente, será exhibida en el Jardín Botánico de Vallarta durante diciembre.

Esta exhibición se centrará en aves nativas y endémicas, así como en la fascinante flora que sostiene sus hábitats. Esperamos inspirar a un público orientado a la conservación a través del compromiso y la imaginación, con impresionantes interpretaciones humanas y creativas de nuestro mundo natural.

Los artistas locales y visitantes están invitados a enviar sus piezas para ser considerados en esta exhibición. La selección estará a cargo del comité de representantes del Jardín, el centro comercial y la universidad. Las piezas pueden ser pintura, fotografía y escultura. Para más información y envío de propuestas, escribe a eventos@vbgardens.org.





Nuestra Señora del Jardín
Foto: Bob Price

Consagración de la Capilla del Jardín – 8 de junio, 12:00 p.m.

La nueva capilla del Jardín Botánico de Vallarta, Nuestra Señora del Jardín, será consagrada por el Obispo de la Diócesis de Tepic, Luis Artemio Flores Calzada, el próximo miércoles 8 de junio a las 12:00 p.m. El Jardín permanece abierto –con la cuota normal de ingreso– en un horario de 9:00 a 6:00 p.m.

Esta consagración católica de ninguna forma limita la misión de la capilla de servir como centro abierto de fe accesible a todas las religiones. El Jardín agradece al Obispo Artemio Flores Calzada la distinción especial que nos hace. De igual forma, apreciamos los trabajos de planeación del Padre Saúl Cortes Ibarra, de la iglesia El Refugio de Puerto Vallarta; de Humberto Famanía Ortega, Presidente Operativo de la Coalición Latina, y del Dr. Rafael Guzmán Mejía, asesor del Consejo de Investigación del Jardín Botánico. El Jardín reconoce, además, el patrocinio otorgado para la edificación de la capilla, en especial el de los autores del proyecto, Rubén Cota y Michael Schultz.

Si tienes preguntas acerca de la consagración o de otros eventos del JBV, escribe a eventos@vbgardens.org.



Dioon tomasellii



Don Rafael de la Sierra de Quila Área Natural Protegida
con espécimenes de *Dioon tomasellii* de gran tamaño

Exploración de Cícadas en Jalisco y Más Allá

Artículo y fotos por Neil Gerlowski

Gracias a la colaboración entre el JBV y la Biblioteca, Colección de Arte y Jardín Botánico *The Huntington*, he tenido el placer de unirme a una expedición de investigación en Jalisco, Nayarit y Sinaloa para explorar las poblaciones salvajes de *Dioon tomaselli*, miembro de la familia Zamiaceae en una clase de plantas comúnmente conocidas como cícadas. Las cícadas son plantas antiguas, han cambiado poco desde el periodo Jurásico y tienen una extensa historia fósil, lo que indica su abundancia y diversidad en aquellos tiempos. Su abundancia no fue ignorada por nuestros ancestros. Hace más de 7,000 años, *Dioon* era una fuente de alimento más importante que el maíz para las comunidades prehistóricas que habitaban el actual territorio mexicano.

Las poblaciones de cícadas que permanecieron se encuentran en regiones tropicales y subtropicales alrededor del mundo, aunque siguen desapareciendo. Algunas especies han quedado extintas en la modernidad y muchas otras han disminuido a poblaciones tan pequeñas que son de alta preocupación. Las colecciones de cícadas *ex-situ* en jardines botánicos pueden ser de gran ayuda a la conservación de especies que de otra forma desaparecerían. Comprender la vida de las cícadas en su entorno natural es el primer paso para su protección. Aún queda mucho por conocer de *Dioon tomaselli*, como la identificación de sus polinizadores y agentes de dispersión, así como comprender extensamente su distribución y actual diversidad genética y variaciones morfológicas. Contribuir con la investigación para responder algunas de las preguntas puede guiar a una aproximación más profunda y estratégica para la conservación de las cícadas. El JBV agradece a las autoridades ambientales, a niveles federal y estatal, por permitir este proyecto, así como a las oficinas locales y a los colaboradores. Compartiremos los reconocimientos detallados cuando los resultados de la investigación sean publicados.



Dioon tomaselli con piña macho.



Dioon tomaselli con piña hembra.

Calendario del Jardín Botánico de Vallarta

FECHA	EVENTO	COSTO
	EL JARDÍN CIERRA SUS PUERTAS LOS LUNES DE ABRIL A DICIEMBRE	
5	JUN Día Mundial del Medio Ambiente — Celebra nuestro entorno con un día de naturaleza en el Jardín.	Incluido en la entrada
8	JUN Consagración de la Capilla del Jardín - 12:00 p.m. — (ver pág. 13 para más información)	Incluido en la entrada
2	JUL Día Nacional de Jardines Botánicos (Méjico) — Visita un jardín botánico cerca de tí.	Incluido en la entrada
14	JUL Día del Árbol (Méjico) — Conoce sobre los hermosos y fascinantes árboles de México.	Incluido en la entrada

*Algunas actividades están sujetas a cambio. El calendario más actualizado vinculado con links con información de futuros eventos, puedes verlo en www.vbgardens.org/calendar.



Foto: Ulises Antonio Sánchez Mireles

Horario del Jardín

Abierto 7 días/semana

Abierto 6 días/semana

Observación de aves

Tour guiado diario

9 am – 6 pm

Los meses de Dic., Ene., Feb., & Mar (excepto Navidad y Año Nuevo)

(**Cerrado Lunes**) Abril, Mayo, Junio, Julio, Ag., Sept., Oct., & Nov.

Horario tempranero a las 8:00 am cada Jueves

1 pm (disponible los meses de DIC, ENE, FEB, y MAR)



**Michaela Flores,
Coordinadora de Membresías JBV
memberships@vbgardens.org**

Del Escritorio de Membresías

Junio y Julio es cuando tenemos la mayor afluencia de visitantes nacionales en el Jardín Botánico de Vallarta. Es cuando muchos locales y otros turistas del país toman sus vacaciones de verano. Es un momento especialmente propicio para compartir su cariño por el Jardín al obsequiar una membresía a un amigo local o familiar para que puedan regresar una y otra vez.

Estimado miembro, por favor, porta tu membresía siempre que vengas al Jardín, con esto ayudas a nuestro equipo y voluntarios a reconocerte como miembro y ofrecerte los descuentos en tus compras.

¿Puedes encontrar tu nombre en nuestro MURO DE PATROCINADORES?

**Si no apareces en el muro ¡Te invitamos a unirte a
la Familia que conserva el Jardín para Siempre!**

Ser miembro es sencillo e incluye beneficios:
www.vbgardens.org/memberships

La imagen en alta resolución esta disponible en:
www.vbgardens.org/benefactors



Nos gustaría dar un gran agradecimiento a nuestros patrocinadores:

BENEFACTORES

ALAN & PATRICIA BICKELL

RUBEN COTA & MICHAEL SCHULTZ

DEE DANERI

RICHARD DITTON

PAM GRISSOM

RALPH OSBORNE



Foto: Ulises Antonio
Sánchez Mireles

GUARDIANES

DAVID HALES & FRANK OSWALD

GEORGE HOLSTEIN 

MARY ELLEN HOLSTEIN

BETTY PRICE 

ROBERT PRICE

KENNETH SHANOFF & STEVE YOUNG

BARBARITA & BOB SYPULT

MICHAEL TRUMBOLD

FRANCISCO VILLASENOR REYES

JUNTA DEL CONSEJO

JOAQUIN AJA & DENNIS OWEN

DR. GEORGE ARGENT

BRUCE BECKLER

THOMAS BERNES

DR. ERIC CARLSON & JONATHAN EATON

SAMUEL CRAMER & MICHAEL VITALE

PAUL CRIST & LUIS TELLO

GHOLI & GEORGIA DARESHORI

THE GALEANA FAMILY

MICHAEL HICKMAN

SOREN & KIMBERLY KIELER

DUNCAN KIME & MELINDA McMULLEN

RICHARD LINDSTROM 

THE MCCALL FAMILY

BUCK & CAROL LEE MILLS

DR. NANCY MORIN

DAVID MUCK & COLE MARTELLI

TERENCE REILLY & DAVID SCHWENDEMAN

CHARLES & JUDITH SILBERSTEIN

ROGER & JOANNA SMITH

CARL TIMOTHY & MARCELO MICO

COPA DE ORO

ARCHIE'S WOK

PAUL & WENDY BRISTOW

BROOKLYN BIRD CLUB

GLEN & DEB BRUELS

ANDREW BUNTING

DREW BALDRIDGE & PAUL CANKAR

BILL & KATHARINE ANN CAMPBELL

FAYE CÁRDENAS & KEITH COWAN

ALAN YAMIL CARRANZA HINOJOSA

CASA LOS SUEÑOS

CASA VALLARTA

GEORGE & KATIE COLEMAN

CHARLENE BAILEY CROWE

CHRIS DANNER

PATRICK DECOURSEY & RENE FRANCO

ROBERT DIRSTEIN & ROBERT ARNDER

BETTY JEAN "BJ" ETCHEPARE

FAITH COLLECTIVA

ROBERT & GAIL FARQUHARSON

FLOWERS TO GO

FRANK FOGARTY & CONNIE WIMER

JOHN FOSTER

GEORGE FULTON

JOHN & LINDA GALSTON

BONNIE GAUNY FAMILY

RON GAUNY

BURI GRAY

BRUCE GRIMM & KEN HOFFMANN

POUL & JUDITH HANSEN

HARRINGTON LANDSCAPES

JON HALL & EDWARD GRANT

ANNE-MARIE HAYNES

KATHRYN HILL

ELANE HODGSON

HOTEL MERCURIO

MIKE LAKING PHOTO ARTISAN

RANDY & JANIS JONES

BARRY & CANDACE KAYE

IRVINE McDANIEL

MEXLEND MORTGAGES / HIPOTECAS

DR. FÉLIX MONTES

DEAN & LISA OREM

LAURA PALOMERA

JANE PEABODY

PUERTO VALLARTA VILLAS

PV MIRROR

RANCHO SOL Y MAR

JOHN SABO & ALAN HARMON

BIJAN & SALLIE SALESS

JOHN FAIR SCHMAEZLE

RICHARD & CECELIA THOMASON

TIMOTHY REAL ESTATE GROUP

VALLARTA LIFESTYLES

VILLA BALBOA

VILLA LOS ARCOS

MATTHIAS VOGT

WATERWISE GARDEN CENTER INC.

BILL WILLIAMS & JUAN ALVARADO

DEVON & ELLEN ZAGORY

JOSE DE JESÚS ZAÑIGA



RANCHO SOL Y MAR



PADRINOS

LEE & WAYNE ANDERSON
WILLIAM & MICHELLE AGUILAR
WENDY ALLEN
IMRE ALMASSY (I)
NOREEN ANGUS & ED MOWATT
PAM ARTHUR
CARLOS ARTURO ESTRADA
GARIN BAKER & LIONEL CUNNINGHAM
JUDI BALDWIN (I)
MARK BANTZ & GEORGIA GARDNER
CURTISS BARROWS & CARLOS ALBERTO CAMPOS BERNAL
JESUS BAUTISTA & ROSA ELENA CANKAR
DANIEL BELLUM & CAROL EASTON
TIMOTHY & CHRISTINA BENNETT
CARMEN BERKOWITZ (I)
LIA BITTAR (I)
GARY BIVANS & ISAIAS ORTEGA
JOHN & PATRICIA BOCK
GARTH BODE & KAREN NORDIN
SUSAN BORNEMAN
ROB BOYD & KEVIN WU
GRACE BRANDT (I)
ARNIE BRAUNER & ROBERT BULTHIUS
GARTH & KAREN BREIT
BILL BREMMAYER & LORI HANSEN
DAVID BRICE & MARILYN LUDDEN
CLAUDIA BROWN (I)
FREDERICK BROWN & MYRNA MORTON-BROWN
KEVIN & ST. JULIEN BUTLER
JUDITH BYRNS & JOE BERGQUIST
ROBERT & BETTY CALMAN
WALTER & DORIS CAMP
BARRY & LAUREN CAMPBELL
RICHARD CANTER & ALFREDO OLIVAS
SUJELY CARDENAS
KAY CASSERLY & GEORGE BYRNE
RONALD & JANE CEASE
SANDRA CESCA (I)
FABRIZIO CETTO PADILLA (I)
PAUL & SUSAN CHRISTENSEN
JAMIE COATES & POLLY COPPER
BONNIE COLE & PATRICK DANENAULT
ELIZABETH COLMENARES
LAURIE CRAISE & JERRY POVSE
GORDON CREWS & DIANE WEBER
BARBARA CROMPTON
ROGER & SHARI CRONK
JOHN & CARYN CRUMP
ERIC DAVIES
JIM DAVIS & DAVID WILHOIT
YVONNE DEFEITAS & PAUL WERLER
JUDITH DELEON
NICK & CHERRY DELORENZO
GUY & PATRICIA DEMANGEON
BARA DEMARINO (I)
WALLACE DEMARY & CHARLES MALLERY
ABIJIT & MONA DESAI
GRETCHEN DEWITT (I)
ADRIANA DIAZ ROMO & LAURA BUENROSTRO
MICHEL DIFRUSCIA & LUIGI KOBAYASHI
HOWARD & LANI DILL
JOHN DOCOTE & KEN BARNES
BRUCE & LINDA DOWNING

MICHAELA DOYLE
JOHN DUMSER & ROBERT DERR
ROBERT & KAREN DUNCAN
MARTIN DYER (I)
BONNIE ECCLES (I)
MARY EDMONDS & ELLEN O'CONNOR
BUD & LOIS ELLISON
MICHAEL ELSASSER
ROLF ENGSTROM & LARRY LEEBENS
SHONA ELLIS
LANCE & SUSANNE ERICKSON
DAVID ERNE
MARCIA ESCONTRIA (I)
FRANCISCO ESPINO IBARRA
CARLOS ARTURO ESTRADA
CLIFFORD & SUSAN FAIRCHILD
JOHN FALL & LARRY HOLMES
DANA FARIS & CESAR HERNANDEZ DE BOSQUE
MANUEL CARLOS FELIX & ANN WYCLIFF
FRED FERNANDEZ & JOE MURPHY
JUDITH FERNANDEZ & XIMEN TALAVERA
TERRI FINE
ALAIN FLEUROT
MICHAELA FLORES
ADRIANA FONTELA
DEAN & ANN FOSTER
DANIEL FREEMAN & YUM CHIN
SUZANNE FRENCH-SMITH & BRYAN SMITH
OSCAR FREY & SIGIFREDO VALAZQUEZ
PATTI GALLARDO & WENDY JOHNSON
GEORGIA GARDNER & MARK BANTZ
RON & PAT GERARD
NEIL GERLOWSKI
RIKKI & STAN GILBERT
EDWARD GILL & GARY WOODS
LEO GOED & KATHLEEN CONWAY
RANDALL & SUSAN GOMEZ
LUZ MARIA GONZALES VILLAREAL (I)
FREDEKE GOODYEAR (I)
RAFAEL GUZMAN MEJIA (I)
TIMOTHY & KATHY HAINDS
JOHN HALL & EDWARD GRANT
MICHAEL HAMMOND
KEN & MAGGIE HARBOUR
RAUL HARO (I)
JOEL & PAMELA HART
T. J. & HELEN HARTUNG
ELEANOR HAWTHORN & SANDRA WICKS
CARLY HEGLE & JACK VETTER
TOM HICKS & AGUSTIN ZAVALA
GEORGE HINKLE & BILL REDDICK
BRUCE HOBSON & RACHEL HARRIS
NANCY HOLLAND
GREG HOMEL
JOAN HOUSTON (I)
ROBERT HOWELL & ELROY QUENROE
JANET HUDSON & NICHOLAS WHITE
LONNA & RAE-ANNA HULL
MAURY HULL & CHERYL SEARS
JOHNA INSKEEP
JOVANY JARA & ANTHONY SILVA
ROBERTA JENSEN
BILL & SHANNON JOHNSON

KENT JOHNSON & CODY BLOMBERG
PAULE JOHNSTON
JAMES JOHNSTONE & SUE GRADDEN
MARLIN & ANITA JONES
NANCY KAHN (I)
KIRSTIE KAISER
JOSEPH H. KANDALL & CERGIO GONZALEZ
SUSAN KEEVIL & RANDALL GOINS
BIFANI KENNA (I)
CHRIS KENNY & DAVID GUILMETTE
MANSUR KIADEH (I)
JOHN KING & EDGAR GARCIA
KATHLEEN KING (I)
NAOMI KITAMORA OSBORNE
MYRLEN ANN KNAFELC
ROBERTO KOPFSTEIN (I)
LARRY KRICK
KEN & JUDY KRINGS
JACK & SUZANNE KIRKPATRICK
JERRY LAFFERTY (I)
MIKE LAKING & PAUL BOIVIN
DAVID LANDES (I)
DEBORAH LARSSON
WAYNE & ANTONIA LAW
RONNIE LEE & DAVID TOVAR
ESTHER LERNER & DANIEL CARRICO
VELORA LILLY (I)
HANK & VICKI LINDSEY
TIM LONGPRÉ & ROCHA AGUSTIN
DAVID LORD & SUSAN WISEMAN
RON LOVELOCK
EDA OFELIA LUEGAS HOFFMANN & MARIA GUADALUPE GUEVARA SUAREZ
KEITH & CASEY LUPTON
HARRY LYNN
CHARLES MALLERY & WALLACE DEMARY JR.
CHRISTINA MARTELL
TOM & VICKY MASON
ROBERT & DANA MAXEY
CHERYL MATTHEWS (I)
FRANK MCCANN
TANDACE MCDILL (I)
JIM & LESLEY MCFARLANE
DEAN MCINTYRE (I)
SCOTTY MCINTYRE & ALLYN DIXON
LISA & KC MCKIVERGIN
JOHN MEANWELL & JOHN MACLEOD
CARLOS MENDOZA
GARY & KAREN MILLER
DON MINSHEW & DAVID JONES
GILBERT MOCHEL & CAROLINE ROYER
MARJORIE MORRELL & ROLAND MENETREY
JULIO CESAR MORA MARTINEZ
JUAN JOSE MORENO BECERRA
MILLARD & BONITA MOTT
ROBERT MRZLACK
ALAN & MARIE MUMFORD
MEG MUNRO
PETR MYSKA
ROGER & BETTY NEFF
GREG & JONI NEUTRA
BILL & CYNTHIA NOONAN
JOHN & CECILIA NORMAN
JANICE NORTH

HILDA ALICIA NUNEZ & CONSUELO ZEPEDA NUNEZ
 FRANK & VICKI OHLY
 SILVER & SHEILA PADACHEY
 EDWARD PADALINSKI & DANIEL VELIZ
 ESCALANTE
 MICHAEL PANOPoulos & TOM CORBETT
 LUZ PALOMERA (I)
 ALICIA PARTIDA
 ALISON PARTRIDGE (I)
 DENNIS & PATTY PASQUINI
 TOMMY & NANCY PATTERSON
 JEAN PENDER & ESTHER GARIBAY
 GABRIEL PEREZ PEREZ
 JORGE ALBERTO PEREZ DE LA ROSA
 PILAR PEREZ & VALERIA MUELLER
 KENT & DIANE PETERSON
 PETRA PFAFFE & GERMAN VILLALVAZO
 KATHLEEN PHELPS (I)
 PACO PIÑA & CONNIE NAVARRO
 FERNANDO & DOROTEA PIONTKOWSKI
 WILLIAM & MARY PLATZER
 WILLIAM PROCTOR & KATALINA MONTERO
 TAMMY PRUST
 DAVE & ELLIE QUISLING
 SUSANA RAMOS & SANTIAGO GUTIERREZ
 WENDY RASMUSSEN & ROGER BYROM
 LARRY READ (I)
 ED REED & LEN PACITTI
 SANDRA REEVES & YOLETTE GARRAUD

PETER REX
 LUIS REYES BRAMBILA (I)
 JESÚS ALBERTO REYES GARCÍA
 RICKI RICARDO
 ROBBIN RICHARDSON & ARLENE PREVIN
 KEN & KATHY RIESER
 STEVE & MARYANN ROBALINO
 JESSE ROSE ROBERT
 DOUG ROBINSON
 DAVID ROSE (I)
 MARY ANN ROTH (I)
 AL & CATHY ROUYER
 KEN & THERESA ROWLEY
 MICHAEL SAHM & MICHAEL SNYDER
 LORI SALAZAR-FEDYK & JESSE JAMES
 MICHAEL SCHIRMACHER
 JACK SCHWARTZ & ALICE KATZ
 NEIL SECHAN & MATTHEW MESSER
 SANDY & CHRISTINE SETH
 DAVID & CECILIA SIMPSON
 PHIL SIMS
 PATRICIA SLOWEY (I)
 SHIRLEY SMITH (I)
 DAVID SOKOLOWSKI & THOMAS HARVEY
 DAVID & MARGARET SOLOMAN
 JIM STAGI
 JOE STROUD (I)
 CHARLES & MARIANNE STROZEWSKI
 CLIFFORD & ROSEMARY STUEHMER

DONALD & MARIE SULLIVAN
 KENT & SUSAN SWANSON
 DAVID SZYSZKA & GIOVANY MARCELENO
 DAVID TARRANT
 TIM THIBAULT
 WILLIAM THIELEMAN (I)
 JOHN THOMAS
 NEAL & MARY THOMASSEN
 SHERRY TOFFIN (I)
 KEN TOUCHET & GARY HOWARD
 MIGUEL TOVAR
 BILL & PAULINE TRACHTENBERG
 SCOTT TUFT
 MICHELLE VENANCE & BRANKA DEUTSCH
 PABLO & DIKI VOIGT
 CATHY VON ROHR (I)
 THOMAS & PATRICIA WAGNOR
 NANCY WARNER
 JOHN & BARBARA WARREN
 JOHN WAUCHOPE & VIRGINIA CARLSON
 DAVID & SUSAN WELLWOOD
 JOHN & CHERYL WHEELER
 GREG WHITE & PEGGY REMSEN
 STANLEY WINBORNE (I)
 ALICE WINBORNE (I)
 JUSTIN WILLIAMS
 SHAWN WOLFE & SANDEEP KUMAR
 DONNA WYMAN (I)
 ERIC YALOWITZ & HOLMAN RICHARD

Foto: Ulises Antonio
 Sánchez Mireles



**Si no ves tu nombre en la lista o si ves que está escrito incorrectamente, por favor avísanos a,
 Michaela Flores: memberships@vbgardens.org Gracias.**

(S) = estudiante (I) = independiente = fallecido

Así mismo agradecemos a estas fundaciones:

**BROOKLYN BIRD CLUB
 THE CALIBAN FOUNDATION
 CHARLES H. STOUT FOUNDATION
 INTERNATIONAL FRIENDSHIP CLUB
 MELINDA McMULLEN CHARITABLE TRUST
 STANLEY SMITH HORTICULTURAL TRUST**

Tus donaciones al jardín botánico son muy apreciadas.

México

- **Recibos deducibles de impuestos** están disponibles para donaciones a el Jardín Botánico de Vallarta hechas a través de la Fundación Punta de Mita (FPM).
- Por favor envía un correo destinando tu donación para el Jardín Botánico de Vallarta, a donaciones@fundacionpuntademita.org con una copia a info@vbgardens.org
- En este correo favor de incluir su nombre, la fecha que envió su donación y la cantidad de su donación.

Los cheques pueden ser enviados a:

Fundación Punta de Mita, A.C.
Carretera Federal Libre 200 Km 18.05
Punta Mita, Nayarit, C.P. 63734 México.

-Por favor proporcione FPM con tu dirección de correo electrónico e información para ser incluida en el recibo deducible de impuestos (será enviada por correo electrónico).

-Por favor incluye FPM con confirmación (copia de el cheque) para rastreo.

Transferencia electrónica:

Banco: Banamex

Cuenta en pesos mexicanos (MXN):

Cuenta en dólares EE. UU. (USD):

CÓDIGO SWIFT: BNMXMXMM

09840115760 CLABE 002375098401157608

09849002101 CLABE 002375098490021017

Paypal: www.fundacionpuntademita.org/en/how-to-help

Canadá



- Nuestros programas califican para recibos de donativos a través: The Canadian Children's Shelter of Hope Fundation (CCSHF)

Los cheques pueden ser enviados a:

Canadian Children's Shelter of Hope Foundation
87 Lavinia Ave
Toronto, ON,
M6S 3H9
Canada

Por Favor escribe "VBG" for "Vallarta Botanical Gardens" en sus cheques.

Alternativamente, puede donar usando su tarjeta de crédito a través de CanadaHelps.org (la página de donaciones está vinculada al CCSHF web www.ccsfh.ca)

EE.UU.



- Nuestra organización de apoyo puede promover recibos de donativos: "Friends of Vallarta Botanical Gardens, A.C."

Los cheques pueden ser enviados a:

Friends of Vallarta Botanical Gardens, A.C.
759 North Campus Way
Davis, CA 95616

Transferencias electrónicas / depósitos directos son aceptados:

Por favor escriban treasurer@vbgardens.org para el número de routing y números de cuenta.

Para pagos con tarjeta de crédito:

Call us w/ your card info: +52 322 223 6182

PayPal: www.vbgardens.org/fvbg

Donaciones de acciones y IRA distributions:

- Charles Schwab Account # 46789311 DTC Clearing # 164 Code: 40
- Chase Brokerage DTC # 0352 Account # 7422361



¡Gracias por sus generosas contribuciones!

Tel: 01 52 322 223 6182 (llamadas internacionales) • 223 6182 (llamadas locales)

Email: info@vbgardens.org

Web: www.vbgardens.org/es