

EL PAPELILLO

Boletín Mensual del Jardín Botánico de Vallarta

Mayo 2016



EL PAPELILLO

Boletín Mensual del Jardín Botánico de Vallarta

Puerto Vallarta, Jalisco, México

Mayo 2016 Vol. 6, No. 5



Editor Ejecutivo:

Neil Gerlowski

Co-Editor:

Bob Price

Colaboradores:

Michaela Flores, Dr. Rafael Guzmán,
Lizbeth Hernández Hernández, Greg R.
Homel, Al Rouyer

Traductor:

Alejandra Carmona

Corrector de Estilo (Español): Juan Espinoza

Diseño:

Alejandra Carmona



Cover: Petr Myska
Ursulaea tuitensis

Contenido

- 1 Rincón del Curador
- 2 Orquídea Mexicana del Mes
- 3 Compartir con el Jardín
- 4 Ave del Mes
- 5 Disfruta el Jardín con tu Perro
- 6 El JBV recibe en donación plantas nativas raras e importantes
- 8 Magnolia-manía
- 10 Presentamos a la Coordinadora de Ciencias Botánicas del JBV
- 11 Presentamos a la Gerente de Eventos y Proyectos Especiales del JBV
- 12 Convocatoria para Artistas – ¡Exhibe tu obra con nosotros!
- 13 Árbol de Orquídea
- 14 ¡Feliz Día de las Madres!
- 15 Consagración de la Capilla del Jardín – 8 de junio, 12:00 p.m.

Más

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



facebook



www.vbgardens.org

Rincón del Curador

Querido amigo del Jardín,

El trabajo para conservar, comprender, interpretar y mostrar las maravillas de la naturaleza es una fuente de extrema satisfacción para el equipo y voluntarios del Jardín Botánico de Vallarta. El impacto que cada uno de nosotros logra es profundo y, al multiplicarse con el esfuerzo de muchas manos y corazones, es una gran fuerza.

Aún quienes no tienen tiempo disponible para compartir sus talentos pueden ayudarnos a través de sus contribuciones. El potencial de donación personal es enorme. Al contrario de la opinión popular, los obsequios individuales son, por mucho, el mejor elemento de las donaciones filantrópicas. Con el 80% del total anual, las donaciones corporativas quedan atrás con tan sólo el 5% del total.

También es importante notar que los donativos para causas de ambiente y animales han crecido en los últimos años, aunque apenas representa el 3% junto a otras causas como religión, educación y servicios humanos. Sin embargo, un beneficio público sin fines de lucro tan diverso como un importante jardín público ofrece una variedad de programas que abarcan investigación, conservación, educación, programas culturales y más. Nuestros donantes tienen la opción de compartir directamente en el fondo general y así los administradores del Jardín destinarán los recursos a las áreas de necesidad, o bien, pueden realizar un donativo directamente al programa de su elección.

La estadística filantrópica más importante es que casi la mitad de todos los donantes han aportado porque se les pidió. Si ya apoyas al Jardín, ¡gracias! Si aún no eres parte de nuestra comunidad o tus contribuciones aún no reflejan lo que esta organización significa para ti, por favor, ¡muéstranos tu cariño con un donativo para el Jardín!

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



Horticultor Dani Ibarra con
Vanilla inodora - endémica
Foto : Bob Price



Cranichis apiculata
Foto: Lizbeth Hernández Hernández

Orquídea Mexicana del Mes

Cranichis apiculata

Por Lizbeth Hernández Hernández, Bióloga & Co-autora de “Las orquídeas del occidente de México, Volumen 1”

Cranichis apiculata es una planta hermosa, delicada, que habita en bosques con humedad permanente y bosque mesófilo de montaña, de 1,400 a 2,000 metros sobre el nivel del mar, en suelos muy ricos en materia orgánica. Se distribuye de México a Guatemala y El Salvador; en México, a lo largo de la Sierra Madre del Sur y el Eje Neovolcánico y es frecuente en la vertiente Pacífica. El follaje permanece mientras hay suficiente humedad en el aire y en el suelo hasta muy avanzado el invierno. Florece de mediados de septiembre a mediados de octubre.

Las plantas de *Cranichis* se cultivan bien en latitudes de Puerto Vallarta y Guadalajara, a la sombra, en macetas con tierra rica en materia orgánica y buen drenaje, con riego suficiente para mantener húmedo el sustrato, cuando están en reposo (invierno) y al menos una vez por semana durante el surgimiento de brotes nuevos y su desarrollo. Cuando está en floración se puede usar como planta de ornato en interiores, pese al pequeño tamaño de las flores, porque el follaje es vistoso al igual que las inflorescencias. Además, a causa de que se propaga por estolones, en dos o tres años la maceta estará repleta de plantas; si se coloca en maceta colgante, algunos brotes surgen por los agujeros en la base, lo que aumenta la seducción.

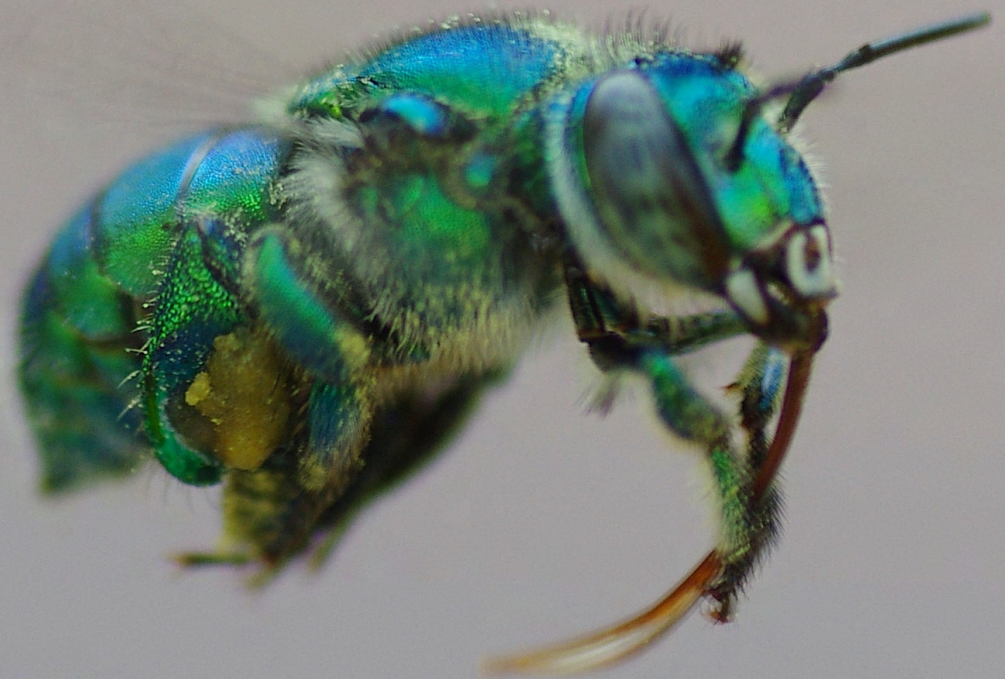
Compartir Cada Mes – Conviértete en un “GEM” del Jardín. (Give Every Month)

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.

**“El acto de compartir es el alma de vivir”
- Loreen Arbus**

Euglossa iridiscente azul/verde
- abeja de orquídea – a native Mexican pollinator
Foto: Reg A. James



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.



Heliomaster constantii
Foto: Greg R. Homel

Ave del Mes

Heliomaster constantii - Colibrí picudo

Por Greg R. Homel

www.birdinginpuertovallarta.com/birdingadventures@mac.com

Los colibríes son las aves más pequeñas del mundo y uno de los grupos de más reciente evolución con alas y picos especializados para explorar flores. Sin duda, se encuentran entre las aves más coloridas, aunque pocos de ellos tienen pigmentos; en su lugar, cuentan con plumas prismáticas que refractan la luz, creando el efecto de pigmentos coloridos. Muchos de ellos presentan dimorfismo sexual gráfico, es decir, el macho es mucho más colorido que la hembra, con una distintiva sección de plumas en la garganta o la frente, conocida como gola.

De muchas maneras, los colibríes son los helicópteros del mundo de las aves. Pueden volar boca abajo, flotar en el aire y son las únicas aves capaces de volar en reversa a toda velocidad... una adaptación al alimentarse de las flores. Aunque tienen problemas para dar aunque sea un paso en tierra firme. La hembra construye el nido y cría a

los jóvenes. Los machos son promiscuos y se aparean con múltiples hembras de su territorio, sin involucrarse en los deberes de anidación.

El Colibrí Picudo se salta todos estos estereotipos. Por ejemplo, con sus casi 13 centímetros de longitud es aproximadamente 20% más grande que otras especies de la región; no es particularmente colorido, ni tiene un marcado dimorfismo sexual. Su gola se observa con dificultad, su alimento primordial no son sólo las flores, sino que cazan pequeños insectos mientras flotan en el aire.

Al ser habitante de la selva seca del Pacífico, desde Sonora hasta el noroeste de Costa Rica, el Colibrí Picudo es visitante de temporada en el Jardín Botánico de Vallarta y puede observarse, incluso, bebiendo de vez en cuando de los comederos para deleite de los visitantes. ¡Pon atención! Podrías llevarte la sorpresa de observar a este maravilloso pero atípicamente grande colibrí.



Foto: Bob Price

Reglamento Canino



- ✿ El costo de entrada por perro será de \$50 pesos para el público en general.
- ✿ Los perros agresivos o sin control serán expulsados del Jardín inmediatamente.
- ✿ Los dueños y sus perros entran al Jardín bajo su propio riesgo.
- ✿ Los perros deberán ser atendidos y con su correa todo el tiempo.
- ✿ Los dueños "deberán limpiar inmediatamente los desechos" de sus perros y estar preparados.
- ✿ Está prohibida la entrada a los perros en celo.
- ✿ Los cachorros deberán tener 4 meses de edad mínimo.
- ✿ Los dueños son responsables por los daños que pueda causar su perro.
- ✿ Los perros deberán estar saludables en general.
- ✿ Evite que su perro persiga los animales silvestres o domésticos especialmente los pollos.
- ✿ Los perros son bienvenidos en el restaurante con sus dueños, sin embargo estarán limitados a una sección especial (pregunte a su mesero).
- ✿ Controle a su perro. (Que no se acerque a otro visitante).

Comparte tus fotos!

Nos encantan las fotos de sus perros!

Por favor etiquetanos en Instagram y Facebook



Disfruta el Jardín con tu Perro

Somos amantes de los perros. Por lo que eres bienvenido con tu canino favorito al Jardín en tu próxima visita. El año pasado el Jardín superó el **récord de visitantes caninos**, por lo que hemos agregado algunas reglas. Además, quienes no son miembros y deseen visitarnos con su mascota, pagarán una cuota (\$50 pesos por perro, por día). Les pedimos a los dueños siempre respetar la etiqueta común (correas, limpieza...) para continuar aceptando perros en la propiedad.

El Jardín Botánico de Vallarta recibe en donación plantas nativas raras e importantes

Por Neil Gerlowski, Director Ejecutivo del JBV

El pasado 21 de abril, un grupo de aproximadamente setenta alumnos del Centro Universitario de la Costa de la Universidad de Guadalajara fue testigo de la donación de dos plantas nativas raras e importantes, conocidas como teosintes.

Zea perennis (Hitch.) Reeves & Mangelsd. y *Zea Diploperennis* Iltis, Doebley y Guzmán, son teosintes, ancestros del maíz, tercer cultivo más importante en el planeta para consumo humano, después del arroz y el trigo. El Dr. Rafael Guzmán Mejía re-descubrió *Zea perennis* en 1977 en las cercanías de Ciudad Guzmán, Jalisco, y publicó un artículo de este hallazgo en 1978 (Phitología 38:17-27). Antes se había considerado extinto.

Después, el Dr. Guzmán descubrió otra especie perenne de teosinte en la Sierra Manantlán, Jalisco, (al norte de Manzanillo, Colima) que difiere de la tetraloide *Z. perennis* porque es diploide (diferentes números de cromosomas). Los autores, Hugh H. Iltis, John F. Doebley y R. Guzmán, nombraron a la nueva especie *Z. diploperennis*. La importancia potencial de estas plantas para el maíz doméstico, *Zea mays* L., es enorme. Para

el Jardín Botánico de Vallarta es un gran privilegio esta donación, por lo que agradecemos de manera especial al Dr. Jorge Alberto Pérez de la Rosa, investigador del Instituto de Botánica de la Universidad de Guadalajara, quien cultivó estas plantas que hoy recibimos a través del Dr. Rafael Guzmán Mejía. Según comenta el Dr. Guzmán, ningún otro jardín botánico en México cuenta con estas plantas; sin embargo, otros jardines botánicos grandes y famosos, como el Kew de Inglaterra, el *Conservatoire Botanique National* de Brest en Francia y el *New York Botanical Garden* en los Estados Unidos, ya cuentan con ambas especies.

El Dr. Guzmán está especialmente emocionado porque estas plantas estarán en un lugar accesible al público, como es el Jardín Botánico de Vallarta, ubicado en el estado de Jalisco, de donde *Zea perennis* y *Zea diploperennis* son originarias y endémicas.

Esperamos que con un mejor conocimiento de las personas por la diversidad e importancia de las plantas, les inspire a un mayor interés por su protección; primero, *in-situ*, en estado silvestre y en su hábitat natural; luego *ex-situ*, como en este jardín botánico que hoy las pone al alcance de todo público interesado.



Dr. Rafael Guzmán Mejía con *Zea perennis* y *Zea diploperennis*
Foto: Hugh H. Iltis (1979)



Foto: Carmen Anaya

Arriba: El autor recibiendo en donación plantas de *Zea perennis* y *Z. diploperennis* del Dr. Rafael Guzmán Mejía, descubridor de ambas especies y Vocal de Comunicación para el Consejo Asesor de Ciencia del JBV.



Z. perennis
Foto: Petr Myska



Z. diploperennis
Foto: Petr Myska

Magnolia-manía

De adolescente, Andrew Bunting se enamoró de los brillantes brotes rosados de la primavera, una espectacular magnolia tulípera (*Magnolia x soulangeana*) creciendo en el jardín de su hogar en Manhattan, Illinois. Ahora es una respetada autoridad internacional en Magnolias y otras plantas leñosas, con más de 30 años de experiencia en el campo de jardinería profesional; actualmente ocupa los puestos de Asistente de Director y de Director de Colecciones de Plantas del Jardín Botánico de Chicago. El hecho de que México superara a Colombia en número de especies de magnolias descritas, reconociéndolo como líder en diversidad de Magnolias, llamó la atención de Andrew. Su interés en estas plantas lo ha llevado a visitar en varias ocasiones el Jardín Botánico de Vallarta, donde recientemente se unió como voluntario al servicio del Consejo Asesor de Ciencia del JBV, con el título de vicepresidente.

Andrew es autor de múltiples libros, su más reciente publicación es *La Guía de Magnolias para los Amantes de las Plantas*, disponible en Timber Press. Presenta las 146 mejores opciones para climas fríos, las magnolias apropiadas para lugares como EE.UU., sur de Canadá y gran parte de Europa. Cuando le preguntamos sobre el potencial ornamental y científico de la colección Mexicana de Magnolia en desarrollo dentro del Jardín Botánico de Vallarta, Andrew respondió, "Existe una enorme oportunidad para el Jardín Botánico de Vallarta para mostrar las magnolias mexicanas. Este es un grupo de plantas menospreciadas en colecciones ex-situ. Es un grupo que ofrece gran potencial para investigación científica, así como para uso ornamental alrededor de México y otras regiones tropicales y subtropicales del mundo." Considerando el interés que Andrew muestra en las magnolias de México, desde ambas perspectivas y horticultural, tiene buen ojo para identificar el potencial ornamental. Quizá podemos apelar a él para contribuir en un nuevo libro de magnolias apropiado para el sur de la frontera.



Botón de *Magnolia vallartensis*
Foto: Dr. Miguel Ángel Muñiz Castro



Magnolia itziana en la Reserva de la Biosfera Sierra de Manantlán
Foto: Dr. Miguel Ángel Muñiz Castro



Fruto de *Magnolia pugana*
Foto: Dr. Miguel Ángel Muñiz Castro



¡Disfruta una pizza en el Jardín!
Foto: Bob Price

Presentamos a la Coordinadora de Ciencias Botánicas del JBV

Después de una búsqueda internacional y la recepción de decenas de propuestas, con más de 20 solicitudes, y algunas entrevistas con candidatos altamente calificados, el Jardín Botánico de Vallarta se complace en presentar a la nueva Coordinadora de Ciencias Botánicas, Alejandra Flores Argüelles. Alejandra cuenta con el título de Biología del Campus de Ciencias Biológicas de la Universidad de Guadalajara, así como amplia experiencia en botánica. Su proyecto de tesis fue una guía ilustrada de las monocotiledóneas del Área Natural Protegida de la Sierra de Quila, Jalisco. Otros de sus proyectos incluyen amplia investigación en México, especialmente en la región costera de Jalisco, donde ha colaborado en la descripción de varias especies nuevas. Su perfil, con experiencia en investigación, conservación y horticultura, fluidez bilingüe y administración de proyectos, es una excelente combinación para las tareas iniciales y proyectos a largo plazo en los que queremos involucrarnos y lograr durante su participación.

Los fondos para su puesto están asegurados apenas para mayo y junio, pero la cantidad de increíbles proyectos potenciales que hemos identificado junto con la gran necesidad de investigación, conservación y colección, podría mantener ocupado a un buen grupo de botánicos por el resto de sus vidas. Esto significa que tenemos la necesidad inmediata de dar a conocer nuestro trabajo y estimular a los amantes de la naturaleza y otros ámbitos de la vida a involucrarse en nuestros increíbles proyectos. El poder de las plantas para alimentar, curar y sostenernos puede ser descubierto a través del estudio disciplinado y la conservación de nuestros recursos vitales.

¿Quieres saber más? Comunícate con Alejandra Flores al correo conservacion@vbgardens.org.





Presentamos a la Gerente de Eventos y Proyectos Especiales del JBV

El Jardín Botánico de Vallarta da la bienvenida al equipo a nuestra nueva Gerente de Filantropía y Eventos. Hillary Abrams es originaria de Nueva York, donde obtuvo su grado de Maestría en el Centro Heyman para la Recaudación de Fondos sin Fines de Lucro de NYU (Universidad de Nueva York, por sus siglas en inglés). Cuenta con amplia experiencia en la organización de fabulosas fiestas dentro y fuera de “La Gran Manzana”. Hillary extenderá la oferta de eventos públicos y privados del JBV con especial enfoque en bodas, ceremonias de compromiso, cumpleaños, quince años, reuniones festivas, eventos conmemorativos y celebraciones importantes.

Todos los populares sitios dentro del Jardín, como el Centro de Visitantes y Restaurante Hacienda de Oro, el Conservatorio de Orquídeas y Plantas Nativas de Vallarta, la Casa Holstein de Plantas Tropicales, la Casa de Rhododendron Daneri Vireya y la recién inaugurada Capilla Nuestra Señora del Jardín, merecen alguien especial para coordinar los eventos dentro de un Jardín de clase mundial. ¿Qué te gustaría celebrar en el Jardín? Comparte tus ideas con Hillary, hillary@vbgardens.org, o ¡escribe para darle la bienvenida al equipo!

Convocatoria para Artistas – ¡Exhibe tu obra con nosotros!

Por Neil Gerlowski, Director Ejecutivo, JBV

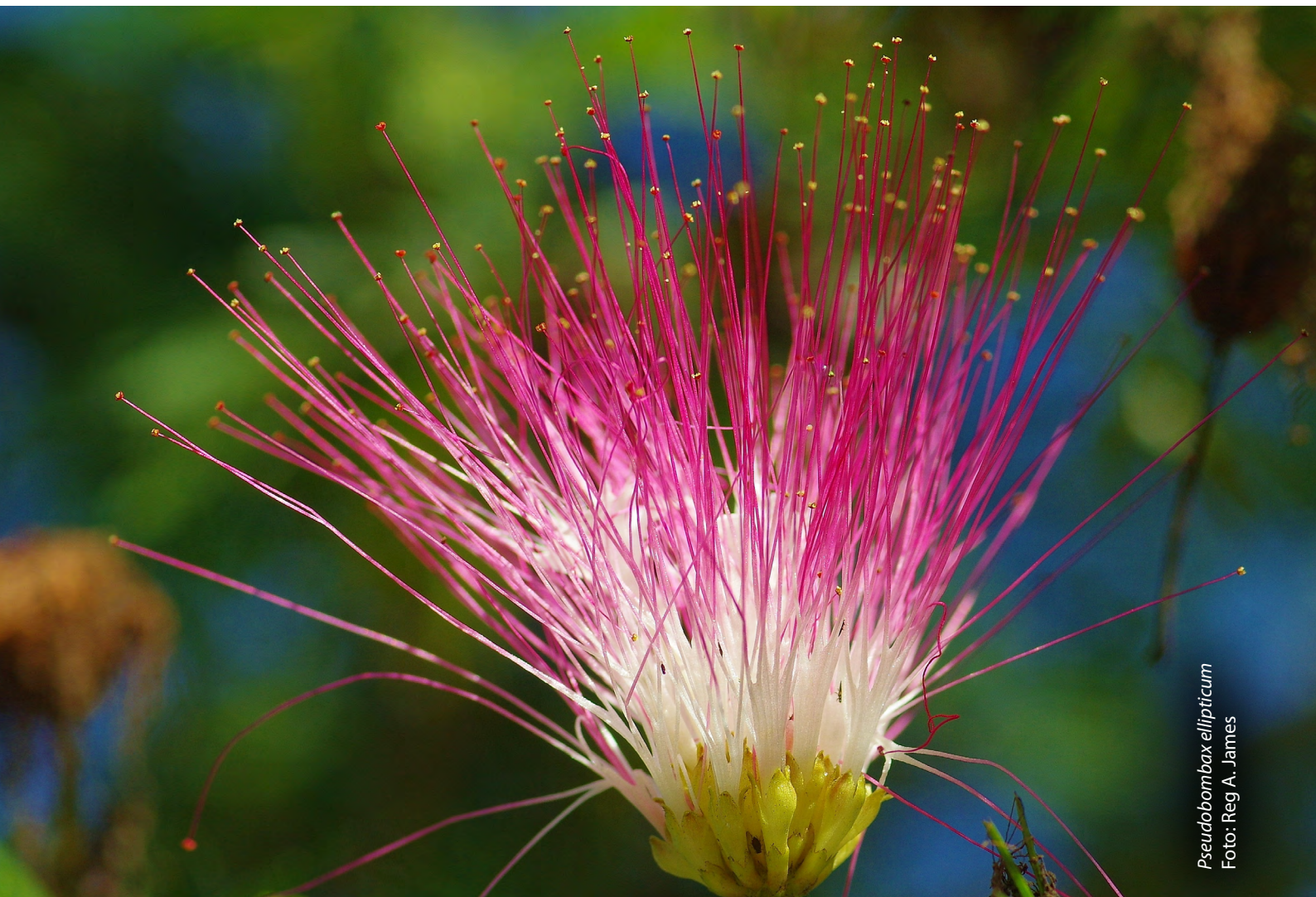
Zaidé Gómez Carillo, Coordinadora de Mercadotecnia, Galerías Vallarta

& 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.



Pseudobombax ellipticum
Foto: Reg A. James

Árbol de Orquídea

Fotos y artículo por Al Rouyer

Bauhinia divaricata

El árbol de orquídea (género *Bauhinia*) es un hermoso árbol de flores que se encuentra comúnmente como árbol ornamental en la región de Bahía de Banderas, la especie no nativa *B. monandra* es especialmente popular para adornar jardines de hoteles y espacios públicos. La especie nativa de México *B. divaricata* no es tan llamativa como las demás, aunque cuenta con delicadas y elegantes flores para aquellos que aprecian la belleza sutil. Un género cosmopolita, con varias especies nativas de diversos lugares como Madagascar, India, el sur de China y sureste de Asia. Las flores presentan una similitud superficial a las orquídeas; su floración inicia al final del invierno y se extiende hacia el verano. Diferentes variedades de Bauhinias producen flores en una amplia gama de colores – magenta, rosa, lavanda, rosado y morado, entre otros. En los trópicos, el árbol de orquídea es perenne.

Otros nombres – Pata de camello, Orquídea Falsa, Pata de Vaca o Pata de Cabra.

Identificación - Es una especie de talla pequeña a mediana, alcanza hasta 12 metros de alto, su corona se extiende de 6 a 9 metros. Las hojas miden entre 10 y 20 centímetros a lo largo y a lo ancho con forma muy similar a la pata de una vaca. Los frutos de forma cilíndrica son vainas que abren en la madurez liberando las semillas. Lo que a todos encanta de este árbol son las espléndidas flores parecidas a las orquídeas de los diversos colores antes descritos, se presentan como racimos, en las puntas de las ramas. Tienen 5 pétalos ondulados que se traslapan ligeramente entre ellos, rodeando al estambre del centro. Las orquídeas, por otro lado, están formadas por 3 pétalos (incluido el labelo modificado) y 3 sépalos suspendidos por detrás.

Árbol de Orquídea en el jardín del Hotel Velas Vallarta en Marina Vallarta.



¡Feliz Día de las Madres!



Lorena Flores y
Raquel Gerlowski Flores
Foto: Bruno Castilla

El Jardín Botánico de Vallarta celebrará el Día de las Madres el 8 de mayo (Día de las Madres en EE.UU. y Canadá) y el 10 de mayo (Día de las Madres en México), invitando a las madres a visitarnos, uno o ambos días, para honrar a nuestras consentidoras favoritas.

¿Qué mejor forma de compartir nuestro aprecio a quienes nos han criado y amado, que disfrutar un día con ellas en un hermoso santuario natural lleno de vegetación? Otras actividades para compartir con las madres en el Jardín incluyen caminatas en los senderos, nadar en las refrescantes aguas del Río Horcones y comida en el Restaurante Hacienda de Oro.

Las madres recibirán la entrada en cortesía en cualquiera de los dos días, 8 y 10 de mayo, al mencionar esta promoción a la entrada.

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.



Calendario del Jardín Botánico de Vallarta

FECHA		EVENTO	COSTO
		EL JARDÍN CIERRA SUS PUERTAS LOS LUNES DE ABRIL A DICIEMBRE	
1	MAYO	Día del Tabajo	-
3	MAYO	Día del Maestro (EE.UU.)	-
8	MAYO	Día de las Madres (Canadá & EE.UU.) - Promoción especial para las madres (ver pág. 14 para más información)	-
10	MAYO	Día de las Madres (México)- Promoción especial para las madres (ver pág. 14 para más información)	-
15	MAYO	Día del Maestro (México)	-
5	JUN	Día Mundial del Medio Ambiente - Celebra nuestro maravilloso planeta en un paraíso natural.	Incluido en la entrada
8	JUN	Consagración de la Capilla del Jardín - 12:00 p.m. - (ver pág. 15 para más información)	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.



Begonia coccinea
Foto: Reg A. James

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 temprano 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

Los miembros son esenciales para la prosperidad del Jardín Botánico de Vallarta, son quienes hacen posible nuestra misión. Su apoyo nos permite ofrecer exhibiciones hortícolas sobresalientes, eventos culturales, programas educativos y avances en ciencia y conservación de plantas. ¡El Jardín está profundamente agradecido por contar con el maravilloso apoyo en el año más increíble hasta hoy!

Gracias por actualizar, renovar y formar parte de nuestros miembros del Jardín Botánico de Vallarta. Para ser miembro y apoyar esta gran causa, escríbeme un correo electrónico y estaré feliz de darte la bienvenida a nuestra comunidad de Miembros del Jardín.

¿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

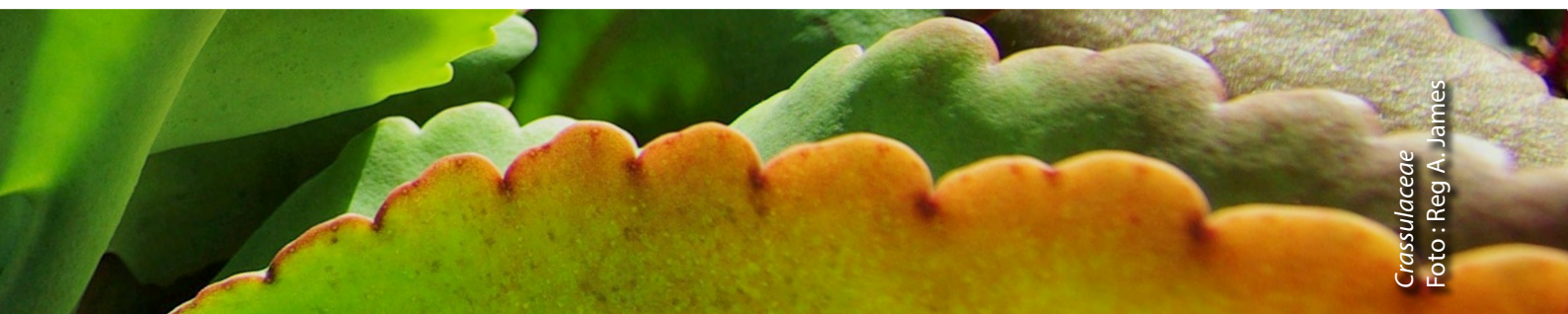
RUBEN COTA & MICHAEL SCHULTZ

DEE DANERI

RICHARD DITTON

PAM GRISSOM

RALPH OSBORNE



Crassulaceae
Foto : Reg A. James

GUARDIANES

DAVID HALES & FRANK OSWALD

GEORGE HOLSTEIN 🌸

MARY ELLEN HOLSTEIN

BETTY PRICE 🌸

ROBERT PRICE

KENNETH SHANOFF & STEVE YOUNG

JOHN & SANDRA SWINMURN

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

DAVID & PAM TOMLIN

COPA DE ORO

CARLOS AGUILAR
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 SUENOS
CASA VALLARTA
NANCY CHIRINOS
GEORGE & KATIE COLEMAN
CHARLENE BAILEY CROWE
CHRIS DANNER
PATRICK DECOURSEY & RENE FRANCO
ROBERT DIRSTEIN & ROBERT ARNDER
WILLIAM & LOIS ELLISON
JUAN ESPINOZA LOZANO
ROMANA ESTRADA RODRIQUEZ &
TERESA DE JESUS ORTEGA ESTRADA
BETTY JEAN "BJ" ETCHEPARE
FAITH COLLECTIVA
ROBERT & GAIL FARQUHARSON
FLOWERS TO GO
FRANK FOGARTY & CONNIE WIMER
JOHN FOSTER
JOHN & LINDA GALSTON
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
MARIO & ALECIKA JIMENEZ
RANDY & JANIS JONES
BARRY & CANDACE KAYE
ALEJANDRO MARTINEZ & DAVID ARPIN
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
ANNA SORTINO
RICHARD & CECELIA THOMASON
TIMOTHY REAL ESTATE GROUP
VALLARTA LIFESTYLES
VILLA BALBOA
VILLA LOS ARCOS
MATTHIAS VOGT
WATERWISE GARDEN CENTER INC.
DEVON & ELLEN ZAGORY
JOSE DE JESUS ZAÑIGA



PADRINOS

LEE & WAYNE ANDERSON
 WILLIAM & MICHELLE AGUILAR
 WENDY ALLEN
 IMRE ALMASSY (I)
 ED & GRACE ANDRES
 NOREEN ANGUS & ED MOWATT
 PAM ARTHUR
 CARLOS ARTURO ESTRADA
 GARIN BAKEL & LIONEL CUNNINGHAM
 JUDI BALDWIN (I)
 MARK BANTZ & GEORGIA GARDNER
 CURTISS BARROWS & CARLOS ALBERTO CAMPOS BERNAL
 JESUS BAUTISTA & ROSA ELENA CANKAR
 DANIEL BELLUM & CAROL EASTON
 RICHARD & PAT BENDIX
 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 BREMMER & LORI HANSEN
 DAVID BRICE & MARILYN LUDDEN
 CLAUDIA BROWN (I)
 FREDERICK BROWN & MYRNA MORTON-BROWN
 ROBERT & REBECCA BRUCE
 KEVIN & ST. JULIEN BUTLER
 JUDITH BYRNS & JOE BERGQUIST
 ROBERT & BETTY CALMAN
 WALTER & DORIS CAMP
 BARRY & LAUREN CAMPBELL
 RICHARD CANTER & ALFREDO OLIVAS
 SUJEY CARDENAS
 CHRISTOPHER CARMICHAEL & TERRY STEIN
 KAY CASSERLY & GEORGE BYRNE
 MARCIE CAVANAGH (I)
 RONALD & JANE CEASE
 SANDRA CESCA (I)
 FABRIZIO CETTO PADILLA (I)
 PAUL & SUSAN CHRISTENSEN
 JAMIE COATES & POLLY COPPER
 BONNIE COLE & PATRICK DANENAU
 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
 MICAELA 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
 JANE FAVELA & GAYLE PLUMMER
 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)
 FREDERICK 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
 DAVID & NANCY JACKOVICH
 JOVANY JARA & ANTHONY SILVA
 GAIL & JOE JAREMA
 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
 JACK KELLEHER
 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 LONGPRE & 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 PERÉZ PÉREZ
 JORGE ALBERTO PEREZ DE LA ROSA
 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
 HENRY & JANE RALTON

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
 BEVERLY & CAROLINE SHERRER
 PHIL SIMS
 PATRICIA SLOWEY (I)
 SHIRLEY SMITH (I)
 DAVID SOKOLOWSKI & THOMAS HARVEY
 DAVID & MARGARET SOLOMAN
 RANDY & JUDY SONSTELIE
 JIM STAGI
 JOE STROUD (I)

CHARLES & MARIANNE STROZEWSKI
 CLIFFORD & ROSEMARY STUEHMER
 DONALD & MARIE SULLIVAN
 KENT & SUSAN SWANSON
 DAVID SZYSZKA & GIOVANY MARCELENO
 DAVID TARRANT
 TIM & BILLIE TAYLOR
 TIM THIBAUT
 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 WYMANN (I)
 ERIC YALOWITZ & HOLMAN RICHARD



Jatropha sp.
 Foto: Reg A. James

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@fundacionpuntademitamita.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: BNMXXM
09840115760 CLABE 002375098401157608
09849002101 CLABE 002375098490021017

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

Canadá



- Nuestros programas califican para recibos de donativos a través: The Canadian Children's Shelter of Hope Foundation (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.ccs hf.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