



POR FAVOR ¡TAMBIEN MIRE ABAJO! - Nuestras mariposas se sientan en el camino a menudo. ¡Si no te cuidas te pararás en ellos!



TRAYECTORIA IRREGULAR - Por favor, cuide sus pasos.



ESTACIÓN DE ALIMENTACIÓN DE NÉCTAR DE MARIPOSA . Las mariposas necesitan tomar el néctar cada 30 minutos o menos. Como una flor sólo se repone el néctar DURANTE la noche, necesitaríamos alrededor de 36.000 flores que florecen cada día para alimentar NUESTRAS 1.500+ mariposas de forma natural.



Las mariposas son atraídas por las flores, por el color de los pétalos, y si aterrizan en Vd eso podría ser debido a que piensan que Vd podría ser una flor. El color de las tapas de los alimentadores imita el color de una flor. El néctar de la mariposa es una mezcla especial de agua, azúcar para la energía, vitaminas y minerales



Por aquí a nuestro laboratorio de cría.



ÁREA DE CRÍA DE MARIPOSAS - POR FAVOR NO USE EL FLASH CUANDO TOMAN FOTOS. No permitimos que nuestras mariposas emerjan en la pajarera principal, ya que necesitan tiempo para darle vida a sus alas y secarlas antes de ser abordado por otras mariposas. Debido a que las mariposas hembras sólo se aparean una vez en su vida, ¡las mariposas hembras recién emergidas son extremadamente populares entre las mariposas machos! Las liberamos en la pajarera principal todas las tardes. El lanzamiento de hoy en la pajarera principal está programada para



Todas las orugas hilan seda, pero la seda hilada por estas orugas (también conocidas como "gusanos de seda") es especial porque es un hilo continuo de entre 600 a 900 metros de largo. Con el fin de hacer una sola hebra de seda, 4 a 8 de estos hilos de seda tienen que ser retorcidos juntos.



¡Pulse el botón negro y escucha! Esta es una grabación, tomada muy temprano en la mañana, dentro de nuestro laboratorio. Usted está escuchando el sonido de más que 4.000 orugas alimentándose.



Los huevos de las mariposas son recogidos cinco veces al día y lavados químicamente. Luego los ponemos en platos de Petri con fecha y son limpiados diariamente. Hojas frescas y esterilizados de las plantas de alimento también se añaden a los platos cada día. Cuando las orugas se hacen demasiado grandes para estos platos las transferimos a contenedores más grandes. Las fechas en las placas de Petri identifican el día cuando los huevos fueron puestos.



Por aquí a nuestro criadero de mariposas Birdwing y Orchard y de vuelta a la exhibición de mariposas en vivo.



ÁREA DE ESTERILIZACIÓN. Todas nuestras plantas de alimento para nuestras orugas están sumergidas en una solución desinfectante para matar cualquier virus u otros contaminantes que podrían dañar a nuestros gusanos. Si no hacemos esto podemos esperar que la tasa de éxito sería el mismo que en la naturaleza - de cada 100 huevos que recabamos, sólo 1 o 2 se convertiría en mariposa adulta. Debido a que tenemos nuestra área de cría tan estéril, logramos una tasa de éxito de entre 80 y 90%.



Deslice la caja que contiene los especímenes de mariposas para ver las diferentes partes de las mariposas. Observe cómo las alas están formadas por escamas individuales. Los pies de las mariposas tienen pequeños ganchos que les ayudan a captar las superficies resbaladizas. Una mariposa tiene ojos de facetas múltiples que les dan una visión de casi 360 grados.



ÁREA DE EMERGENCIA MARIPOSA ORCHARD. Todas nuestras mariposas necesitan tiempo para darle vida a sus alas y secarlas antes de que estén listos para volar. Esto toma hasta 4 horas. Solamente damos a conocer nuestras mariposas en la pajarera principal cuando son plenamente capaces de volar. ¿La razón? Queremos asegurarnos de que todas nuestras mariposas femininas son plenamente capaces de elegir independientemente una mariposa masculina para aparearse. Si ella no puede volar se verá forzada a aparearse con la primera mariposa masculina que la encuentra.



¡Silencio! Las mariposas Cairns Birdwing y Orchard están saliendo de sus crisálidas. Por favor, no molestar. Por favor, no utilice el flash al tomar una foto.



Las mariposas se alimentan a través de una larga "lengua" llamado probóscide que generalmente se acurruca cuidadosamente cuando no esté en uso. La mariposa pone la trompa en el néctar e impulsa el líquido hacia arriba. ¿Puedes ver las mariposas desplegando su trompa?



Las mariposas hembras sólo se aparean una vez en sus vidas. Las mariposas Birdwing se aparean durante 8 a 14 horas, y a menudo se encuentran colgando de esta higuera. La hembra será la que está puesta hacia arriba; el hombre cuelga de su cabeza.



Las mariposas sólo ponen sus huevos en la planta específica para esa especie. La vid Aristolochia es la planta de alimentación para la mariposa Cairns Birdwing. La hembra marrón Cairns Birdwing pone sus huevos cuidadosamente debajo de las hojas de esta planta y las orugas se incubará a cabo de algunos días y empezarán a comer. Aristolochia Tagala es una planta venenosa y, como resultado del consumo de esta viña, la oruga se convierte en comida tóxica para las aves. La oruga y la mariposa Cairns Birdwing muestran colores de alerta para anunciar que no es comestible.

18

¿SABÍA USTED?

La esperanza de vida de:
 La mariposa Ulises: 10 a 15 días
 Cairns Birdwing: 4 a 6 semanas
 Mariposa Monarca: hasta un año
 Eggfly Común: 2 a 3 semanas
 Lurcher australiano: hasta 9 meses



19

POLILLA HÉRCULES. Se trata de un verdadero gigante apacible. Es el más grande polilla del mundo y se encuentra a nivel local en el extremo norte de Queensland. El Hércules no tiene boca, así que no come. Vive solamente unos pocos días después de salir de su capullo y sobrevive de las grasas de su cuerpo. Según el Libro Guinness de los Récords, el Hércules más grande capturado afue una hembra tomada en Innisfail. ¡Este ejemplar tenía una envergadura increíblemente enorme de 360mm! La foto aquí se muestra el verdadero tamaño.

POLILLA EMPEROR GUM

Un clásico australiano. Habría muy pocos australianos que no han oído hablar de esta polilla icónica. Se encuentra en la mayor parte de Australia. Las orugas se alimentan de las hojas de eucalipto. Luego, cuando entran en su capullo se pueden quedar sellados en su interior durante hasta dos años. Sólo aparecen cuando las condiciones ambientales son favorables.

POLILLA BOGON. Famosa por sus migraciones anuales. En 1998, estas polillas dieron a nuestras personas políticas algo más de qué hablar cuando un grande número de estas polillas invadieron la nueva Casa del Parlamento. Causaron tantos estragos que los ingenieros tuvieron que rediseñar por completo la iluminación del edificio y las tomas de aire.

POLILLA ZODIAC. Las polillas que vuelan durante el día son la excepción y no la norma. Pero una cosa que todos ellos comparten es un alto grado de color. La polilla del zodiaco es nativa del norte de Queensland y está parecida a una mariposa en la mayoría de las formas. Como una mariposa, tiene una trompa para que pueda chupar el néctar de las flores. En junio y julio un gran número de polillas del zodiaco se puede ver la migración a través de la meseta de Atherton

Otros datos que es posible que desea saber

Algunas de las diferencias entre las polillas y mariposas son:

- Las mariposas suelen volar durante el día, las polillas en la noche
- Las mariposas suelen doblar sus alas a lo largo de sus cuerpos, mientras que está en reposo. Las polillas se pliegan sus alas por el lado o las dejan abiertas.
- Las antenas de una mariposa terminan en un pequeño palo, mientras que las antenas de una mariposa o parece un helecho o termina en una punta aguda.
- El cuerpo de la mariposa es generalmente delgada en relación con las alas. El cuerpo de una polilla es generalmente gordo y grande en comparación.

Somos independientes y no financiados por el gobierno.

Somos una empresa que está comprometida con las prácticas de trabajo ambientalmente sostenibles. Agradecemos sus comentarios. ¿Cómo podemos mejorar? ¿Un miembro del personal le ha prestado un servicio excepcional?



ESPAÑOL / SPANISH

SEÑALIZACIÓN TRADUCCIÓN / HOJA DE INFORMACIÓN

Bienvenido al Santuario de la Mariposa de Australia.

Usted notará que hay una gran cantidad de letreros en nuestra exposición. Si bien no es posible traducir todo eso a su idioma, hemos traducido los letreros más informativos. Cada letrero que hemos traducido tiene un número, y este número corresponde con el número que aparece en esta hoja informativa.

Estamos una empresa familiar de propiedad local que ha estado dando a los visitantes a la zona la oportunidad de experimentar de estar rodeado de un máximo de 2.000 mariposas tropicales desde 1987. Mientras que nuestro azul eléctrico ULISES mariposa es la estrella indiscutible de la pantalla, también tenemos de mariposas más grande de Australia, el Birdwing multicolor CAIRNS volando en nuestro aviario de vuelo selva, así como muchas otras especies del bosque lluvioso locales.

Todas nuestras mariposas son la mano levantada, y muy amable. No se sorprenda si la tierra en que - se va a controlar para ver si usted es una flor. Usted también será capaz de acceder a una habitación que le permitirá ver los colores que están usando la forma de una mariposa los ve.

Por favor, disfrute de su visita.

Geniet van Uw bezoek!

8 Rob Veivers Drive, Kuranda, Queensland

Ph: 61 (0) 7 4093 7575

Fx: 61 (0) 7 4093 8923

Email: ulysses@australianbutterflies.com

Website: www.australianbutterflies.com

- Sube tus fotos a nuestra página de Facebook www.facebook.com/KurandaButterflies

the woodward family
capTA
 group

