



**KIJK OOK NAAR BENEDEN!** – Onze vlinders zitten vaak op het voetpad. Wanneer U niet uitkijkt kunt U op ze gaan staan !



**ONEVEN VOETPAD** –Kijk waar U loopt !



**VLINDER VOEDSEL STATION.** Vlinders moeten ongeveer elke 30 minuten een beetje nectar drinken. Omdat bloemen alleen `s nachts nectar aanmaken, zouden we ongeveer 36.000 bloemen nodig hebben om onze 1.500+ vlinders op een natuurlijke wijze te voeden.



Vlinders worden door bloemen aangetrokken door de kleur van het hart van de bloem. Wanneer ze op U landen kan het zijn dat ze denken dat U een bloem bent! De kleuren op het deksel van de voedsel containers imiteert de kleur van bloemen, Onze nectar is een speciale mix van water, suiker voor energie. En vitamines en mineralen.



Deze richting naar de kinderkamer (kweek laboratorium).



**VLINDER KWEK LABORATORIUM** – Niet flitsen met uw camera alstublieft.

We laten onze vlinders niet uitkomen in de hoofd vlindertuin. Ze hebben tijd nodig om hun vleugels op te pompen en te laten drogen voordat ze door andere vlinders benaderd worden. Omdat vrouwtjes maar eens in hun leven paren, zijn deze pas ontpopte vrouwtjes mateloos populair bij de mannetjes. We laten ze laat in de middag vrij in de hoofd tuin, Voor vandaag is dit gepland om.



Alle rupsen maken zijde, maar de zijde die gesponnen wordt door deze zijderupsen is special omdat ze een continue draad van 600 tot 900 meter lengte spinnen. Om zijde te maken van deze draden worden 4 tot 8 van deze draden samen tot een streng gedraaid.



**DRUK op de zwatre knop en luister!** Dit is een opname die heel vroeg in de morgen gemaakt is in het laboratorium. U luistert naar het geluid van 4.000+ etende rupsen!



Vlinder eieren worden 5 maal per dag verzameld en chemisch gewassen. Ze worden dan in perti schalen gestopt en dagelijks verschoond. Verse gesteriliseerde voedselplanten (waardplanten) worden eveneens toegevoegd. Uiteindelijk ontgroeien de rupsen de schalen en worden dan in grotere containers ondergebracht. De datum op de schaal is de dag dat de eieren gelegd werden.



Deze richting naar de Birdwing en Orchard vlinder kinderkamer en terug naar de hoofd tuin



**STERILISATIE RUIMTE.** Al onze voedselplanten voor onze rupsen worden ondergedompeld in een steriliseerende vloeistof om alle virussen en andere schadelijke organismen te doden die onze rupsen zouden kunnen aanvallen. Zouden we dat niet doen, dan kunnen we verwachten dat van elke 100 eieren slechts 1 of 2 het overleven, net als in de natuur. Omdat we alles zo steriel houden halen we een overlevingskans van 80-90%



Schuif de box met de vlinders erin heen en weer om de verschillende delen van vlinders te bekijken. Merk op hoe de vleugels bedekt zijn met afzonderlijke "schubben".

Vlinders hebben kleine haakjes aan de voeten om ze te helpen grip te krijgen op gladde oppervlakten. De ogen zijn gefacetteerd en geven de vlinder bijna 360 graden rondom blik.



**ORCHARD VLINDER** ontpop ruimte. Onze vlinders hebben alle tijd nodig om hun vleugels op te pompen en ze te laten drogen voordat ze kunnen vliegen. Dit kan tot 4 uur duren. We laten de vlinders alleen vrij in de grote vlindertuin wanneer ze volledig klaar zijn om te vliegen. De reden? We willen er zeker van zijn dat de vrouwelijke vlinders volledig in staat zijn om een mannetje te kiezen om mee te paren. Wanneer ze nog niet kan vliegen dan zal ze gedwongen zijn te paren met het eerste mannetje dat haar vindt.



**Ssssssssst!** Cairns Birdwing en Orchard vlinders ontpoppen hier. Stoor ze alstublieft niet, Gebruik geen flits wanneer U foto's maakt.



**Vlinders eten via een lange "tong" die proboscis genoemd wordt. Wanneer deze niet in gebruik is wordt de proboscis netjes opgerold. De vlinder plaatst de proboscis in de nectar en pompt de vloeistof op. Kan U de vlinders zien die hun tong ontrollen?**



Vrouwelijke vlinders paren maar eens in hun leven. Birdwing vlinders paren gedurende 8 tot 14 uur en worden vaak gevonden hangend aan deze vijgen boom. De vrouwtjes hangen boven en de mannetjes hangen ondersteboven aan de vrouwtjes.



Vlinders leggen hun eieren alleen op een specifieke waardplant (voedselplant) voor de betreffende soort. De aristolochia klimplant is de waardplant voor de Cairns Birdwing vlinder. De bruine –vrouwelijke- Cairns Birdwing legt haar eieren zorgvuldig en voorzichtig onder bladeren van deze plant en de rups zal uitkomen binnen enkele dagen. En beginnen te eten. Aristolochia tagala is een giftige plant en als een gevolg van het eten van deze plant, worden de rupsen giftig voor vogels. De Cairns Birdwing rups en vlinder laten waarschuwings kleuren zien om aan te geven dat ze niet te eten zijn.

18

**WIST U DAT?**

De levensverwachting van:

Ulysses Vlinder	10 tot 15 dagen
Cairns Birdwing	4 tot 6 weken
Monarch Vlinder	tot wel 1 jaar!
Common Eggfly	2 tot 3 weken
Australian Lurcher	tot wel 9 maanden



19

**HERCULES MOT.** Dit is werkelijk een vriendelijke reus. Het is de grootste mot ter wereld en komt hier lokaal voor in Far North Queensland. De Hercules heeft geen mond, en kan dus niet eten. De mot leeft maar een paar dagen nadat zij uit haar cocon komt, en leeft van de vetten in haar lichaam. Volgens het Guinness Record boek: de grootste Hercules ooit gevangen was een vrouwtje in de buurt van Innisfail. Dit reuzen exemplaar had een vleugel spanwijdte van 360mm (14 inches)! De foto die hier getoond wordt is de **WERKELIJKE GROOTTE**.

**EMPEROR GUM MOT.** Een Australische klassieker. Er zullen maar heel weinig Australiërs zijn die nooit van deze iconische mot gehoord hebben. Kan worden aangetroffen in bijna geheel Australië en de rupsen voeden zich met eucalyptus bladeren. Dan, nadat ze zich verpoppen, kunnen ze tot 2 jaar in de pop blijven. Ze ontpoppen zich alleen wanneer de omgevingsfactoren geschikt zijn.

**BOGON MOTH.** Bekend vanwege de jaarlijkse migratie. In 1988 gaven deze motten de politici iets anders om over te praten, toen grote aantallen van deze mot binnendrongen in het nieuwe Parlements gebouw. Ze veroorzaakten zo'n chaos dat de gehele verlichting en de lucht inlaten in het gebouw opnieuw ontworpen moesten worden.

**ZODIAC MOTH.** Motten die overdag vliegen zijn een uitzondering en niet de norm. Maar één ding wat ze allemaal gemeen hebben is de kleurenrijkdom. De Zodiac Mot hier, is een inheemse bewoner van Far North Queensland en ze imiteert een vlinder op verschillende manieren. Net al een vlinder, heeft ze een proboscis, zodat ze nektar van bloemen kan drinken. In de maanden juni en juli kunnen grote aantallen Zodiac motten gezien worden wanneer ze migreren naar de Atherton Tablelands.

Andere wetenswaardigheden

Een paar verschillen tussen vlinders en motten zijn:

-Vlinders vliegen meestal overdag en motten 's nachts.

-Vlinders vouwen hun vleugels meestal boven hun lichaam wanneer ze rusten. Motten vouwen hun vleugels naar achteren langs hun lichaam of houden ze open.

-De antennes van een vlinder eindigen in een kleine bobbel, terwijl de antennes van een mot eruit ziet als het blad van een varen of eindigt in een scherpe punt.

-Het lichaam van de vlinder is normaal gesproken dun in verhouding tot de vleugels. In vergelijking is het lichaam van de mot plomper en relatief dik.

Wij zijn onafhankelijk en niet gefinancierd of ondersteund door de overheid.

Wij zijn een bedrijf met een commitment voor het milieu en promoten duurzame bedrijfsvoering in onze natuurlijke omgeving.

Wij waarderen Uw op- en aanmerkingen. Hoe kunnen we ons verbeteren? Heeft een medewerker U uitzonderlijke service gegeven?

**NEDERLANDS / DUTCH****INFORMATIE BORDEN VERTALING /INFORMATIE PAGINA**

**Hartelijk welkom in de Australian Butterfly Sanctuary.**

Het zal U opvallen dat er vele informatie borden in onze vlindertuin zijn. Het is niet mogelijk om alles in Uw taal te vertalen, maar we hebben de meest informatieve borden vertaald. Alle vertaalde borden hebben een nummer, en de vertaling voor dat bord correspondeert met de nummers op dit informatie blad.

Dit is een familie bedrijf met lokale eigenaars. Wij bieden bezoekers aan dit gebied de gelegenheid sinds 1987 om te ervaren hoe het is, om omgeven te worden door meer dan 2.000 vlinders. Terwijl onze elektrisch blauwe **ULYSSES** vlinder de onbetwistbare ster is van onze tuin, hebben we ook de grootste vlinder van Australië, de veelkleurige **CAIRNS BIRDWING** rondvliegen in onze Tropisch Regenwoud vlindertuin. Tevens hebben we verschillende andere tropische regenwoud vlinder soorten. Onze vlinders worden met de hand grootgebracht en zijn erg vriendelijk. Wees niet verbaasd wanneer ze op U landen, ze willen alleen maar even controleren of U een bloem bent. We hebben ook een speciale ruimte waar U kan zien hoe de vlinders U zien:

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](mailto:ulysses@australianbutterflies.com)

Website: [www.australianbutterflies.com](http://www.australianbutterflies.com)

upload Uw foto's naar onze Facebook pagina [www.facebook.com/KurandaButterflies](http://www.facebook.com/KurandaButterflies)

the woodward family  
**capTA**  
group

