

1 時時注意你的腳下 - 蝴蝶們有時也會停落在地面，小心您也許會踩到牠們。

2 崎嶇的步道 - 小心您的腳步。

3 花蜜餵食區 - 蝴蝶大約每三十分鐘需要飲用花蜜一次。而花朵只在夜晚分泌花蜜，因此我們需要將近36,000朵綻放的花朵來餵食這超過1,500隻的蝴蝶。

4 蝴蝶受到花瓣顏色的吸引而停落在花朵上，若牠們停在您的身上，有可能您在牠們的眼裡是一朵鮮艷的花。

我們餵食所使用的器皿都是仿效花朵的顏色，餵食的蜜汁是特別調和水、糖分、養分、維他命及礦物質。

5 由此前往我們的毛毛蟲育幼室(繁殖實驗室)。

6 蝴蝶繁殖區 - 請將您的閃光燈關上，謝謝。我們不讓蝴蝶們暴露在飼養區，牠們需要時間從蛹展翅成蝶，過程中還需要乾燥環境。另外雌性蝴蝶一生中只會交配一次，奇妙的是，新生雌性蝴蝶特別的受到雄性蝴蝶的喜愛! 飼養員每天下午會釋放新生蝴蝶到主要園區內。而這釋放後接著發生的是...

7 所有的毛毛蟲都會吐絲，但這一種毛毛蟲(我們所說的蠶)的絲非常特別，因為牠只用一條絲纏繞自己，這條絲長達600到900公尺長，而為了使這條絲完整有時是由4到8條絲聯結完成。

8 用力按 黑色按鈕然後細聽! 這是每日清晨在蝴蝶繁殖區所錄下的。您所聽到的是超過4,000隻毛毛蟲同時吃葉子的聲音。

9 飼養員一天收集五次蝴蝶的蛋並用特別的化學洗滌。再將它們放置在每日清洗培養皿中，餵以每日清洗的新鮮葉片。當毛毛蟲一日日長大，便適時的換置大的培養皿。培養皿上的日期是為此卵產下日期。

10 此路通往賞鳳蝶及果園蝴蝶育幼室，還會回到蝴蝶生態展示區。

11 消毒區 - 所有餵食給毛毛蟲的植物都是經過消毒的，以杜絕所有可能傷害毛毛蟲的病毒。如果不杜絕這些病毒，毛毛蟲的形成蝴蝶的機率會等同在野外生長的毛毛蟲；大約一百顆卵只能成一或兩隻蝴蝶。透過我們小心保護在這實驗室，這裡的成蝶率大大提升至80% 到 90%。

12 滑動箱子挪到蝴蝶標本上，觀察蝴蝶的每一部分。
是否注意到蝴蝶的翅膀覆蓋著細小重疊的鱗片。

蝴蝶腳上有許多細小的勾勾，用來幫助牠們能輕鬆的抓住即使是光滑的表面。

蝴蝶具有不只一對的眼睛，稱之為複眼，因此讓牠們幾乎可以觀看360度。

13 果園蝴蝶羽化區。蝴蝶需要時間從蛹中探出，也需要等翅膀夠乾燥了才能正常飛翔；這段時期耗時至少4 個小時以上。飼養員會確定牠們已經能夠正常飛翔了，才會釋放牠們進入主要園區。為什麼？我們必須確保所有的雌性蝴蝶都能正常的飛。如果牠不能飛，牠將會被雄性蝴蝶施以暴力進行交配。

14 噓...! 賞鳳蝶及果園蝴蝶正在從蛹中進行羽化。請不要打擾。拍照時記得關上您的閃光燈。謝謝。

15 蝴蝶透過兩根長長的”吸管”進食，稱口器。不用時會捲曲起來藏在頭部下方。蝴蝶會將口器深入花朵進而吸食花蜜。看到牠揚起牠的口器了嗎？

16 雌性蝴蝶一生只交配一次。賞鳳蝶交配可長達8到14小時，通常可以在無花果樹下找到牠們。雌性蝴蝶在上面，雄性蝴蝶則會上下顛倒的待在下面。

17 蝴蝶選擇特定的植物產卵。馬兜鈴藤是賞鳳蝶的食物樹。咖啡色的雌性賞鳳蝶將卵產在葉片反面，待毛毛蟲孵化出來後，毛毛蟲便開始啃食藤葉。馬兜鈴藤是具有毒性的植物，毒性透過幼蟲的啃食進入到身體裡，於是形成具有毒性的毛毛蟲與蝴蝶。這也同時告知鳥類：賞鳳蝶是吃不得的!

18

你知道嗎?

牠們的平均壽命:

藍蝴蝶	10 至 15 天
綠蝴蝶	4 至 6 周
帝王蝶	一年左右
常見蛺蝶	2 至 3 周
瑤蛺蝶	9 個月左右



19

大力士蛾 牠是非常溫和的巨人。世界上最大型的蛾，產地：澳洲北昆士蘭省。牠們沒有嘴巴，因此無法進食。從繭探出之後，牠只能賴以身體僅有的脂肪存活幾天。根據金氏世界紀錄，世界最大的大力士蛾被發現在Innisfail，為雌性，最大的標本展翅長達36公分！這照片顯示的是實際的大小。

帝王膠蛾 這是標準的澳洲蛾。幾乎所有的澳洲人都認識牠。可以在容易的澳洲境內找到，幼蟲食用桉樹葉。牠們的成繭期可長達兩年。牠們只選擇在喜歡的外在環境下才會破繭而出。

BOGON飛蛾 著名的一年遷徙。1998年，牠們大批的出現在眾議院，牠們的肆虐導致重新設計建築與空氣的涉入量。

ZODIAC 飛蛾 其中一種在白天活動的飛蛾，具有多種色彩。Zodiac飛蛾在北昆士蘭省是屬好的飛蛾，仿效蝴蝶飛舞並具有長鼻可以置入花朵中吸取花蜜。六、七月時，您可以在亞瑟頓高原見到大批的Zodiac飛蛾遷徙。

其他您或許也想知道...

蝴蝶和飛蛾的不同：



- 蝴蝶多半在白天活動，飛蛾大部分在夜間活動。
- 蝴蝶停下來的時候會將翅膀合起，飛蛾停下來的時候會將翅膀展開平放。
- 蝴蝶觸角末端有棍棒狀突起，飛蛾觸角呈線狀或羽狀。
- 蝴蝶身體較為纖細，飛蛾身體較為肥大。

本園區是為私人經營，非官方營運。

本園區秉持著為環境保護努力的信念。
本園區歡迎任何指教！



繁體中文 / MANDARIN

解說導覽手冊

歡迎來到蝴蝶谷

走在園區裡，您會發現許多解說牌矗立在各個角落。這是用來幫助您更了解我們想向您解說的一切。因為我們無法將所有的語言放在解說牌上，因此我們將解說牌加上號碼，藉由比對號碼與本解說導覽，讓您更能享受這段旅程。

本園開創於1987年，屬一當地家庭企業擁有。園區提供一個讓旅客可以享受被超過2,000種熱帶蝴蝶環繞的機會。我們有藍蝴蝶（ULYSSES）無可否認一直是公認最受歡迎的蝴蝶，還有澳洲最大型的蝴蝶及多種類的賞鳳蝶等，飛舞在熱帶植物環抱的園區裡。

園裡所有的蝴蝶都是人工飼養而且非常友善，請不要驚訝當牠們停在您的身上，牠們可能把您當成花了。您可以進入園方特意準備的小房間，關上燈，看看鏡子，這是蝴蝶眼中的您！

祝您旅途愉快!

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

上傳您的相片到我們的臉書 www.facebook.com/KurandaButterflies

