

《昆蟲圖鑑小百科》



台灣自然生態知識庫

昆蟲圖鑑小百科

歡迎進入迷人的昆蟲世界！
這裡共有1500多種昆蟲圖鑑、超過一小時的昆蟲生態影片、
以及豐富有趣的昆蟲入門知識，等你來挖掘！

Welcome!

開始檢索

資料庫簡介

操作說明

原著作權人：遠流出版公司張永仁
系統建置：智慧藏學習科技股份有限公司
行銷服務：智慧藏學習科技股份有限公司
服務熱線：02-2393-6968 傳真：02-2393-6877
客服郵電：service@wordpedia.com

知識庫操作及功能介紹

目錄

1. 首頁說明	3
2. 視窗介面介紹	4
3. 檢索功能介紹	5
3-1 (首頁) 昆蟲外形分類檢索 :	5
3-2 全文檢索 :	6
3-3 生態檢索 :	7
3-4 英文學名瀏覽 :	10
3-5 中文學名注音瀏覽 :	11
3-6 中文學名筆畫瀏覽 :	12
3-7 影片目錄瀏覽 :	13
3-8 昆蟲的知識樹瀏覽 :	15
3-9 昆蟲的知識樹瀏覽 :	16
4. 閱覽介面	17
4-1 昆蟲圖鑑	17
4-2 知識樹及昆蟲入門閱覽介面	20
4-3 影片資料觀賞介面及說明 :	21
5. 技術支援:	22

1. 首頁說明

進入本知識庫之後，您將看到下列畫面：



- 》選擇「開始檢索」您將可直接以查詢的方式，找到想要查詢的資料。
- 》選擇「資料庫簡介」將幫助您了解本產品的基本資料及製作過程。
- 》選擇「操作說明」將可幫助您了解基本的檢索方式，和圖示的功能。

2. 視窗介面介紹

《昆蟲圖鑑小百科》知識庫的主要檢索和瀏覽的方式包括：昆蟲外形分類檢索（首頁）、全文檢索、生態檢索、英文學名瀏覽、注音瀏覽、筆劃瀏覽、影片目錄瀏覽、昆蟲的知識樹瀏覽、昆蟲入門瀏覽，總共九種。

◎如果您很明確的知道您想要查詢資料的關鍵字詞，建議使用快速查詢列鍵入關鍵字詞後，選擇資料範圍，直接按下  或 [Enter] 鍵確，即可找到相關資料。

主要檢索介面分為四個部分：(以英文學名檢索頁面為例)

說明框：說明該項目的搜尋介面或瀏覽選單的使用方式。

切換瀏覽及檢索選單功能列：切換八種不同的檢索及瀏覽功能。

快速查詢列：鍵入關鍵字詞並選擇資料範圍，可迅速查詢到相關資料。

瀏覽選單或搜尋頁面：顯示該項檢索或瀏覽功能的選單。



1.說明框

2.切換瀏覽及檢索選單功能列

3.快速查詢列

4.瀏覽選單或搜尋頁面

台灣自然生態知識庫
昆蟲圖鑑小百科

資料庫簡介 | 關於本站

快速查詢： 

外形分類 全文檢索 生態檢索 英文學名檢索 注音檢索 筆劃檢索 影片
知識樹 昆蟲入門

🏠 首頁 > 英文學名檢索

英文學名檢索

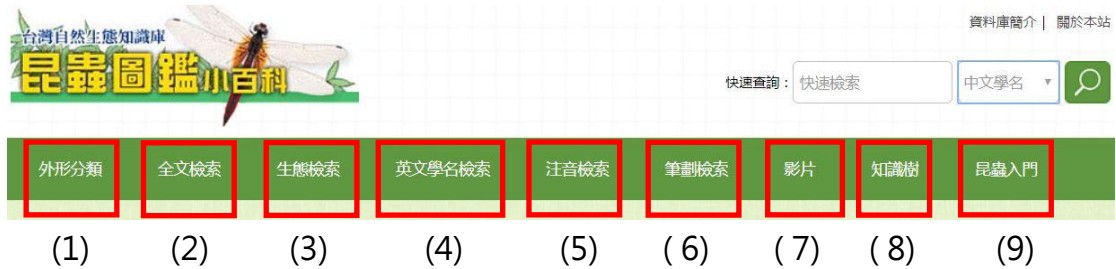
A	B	C	D
E	F	G	H
I	J	K	L
M	N	O	P
Q	R	S	T
U	V	W	X
Y	Z		

關於英文學名檢索

如果您只知道某種昆蟲的英文學名，即可直接使用英文學名檢索的方式，找到該種昆蟲的資料。您只需點選該種昆蟲英文學名的第一個字的第一個字母，即可循序找到該種昆蟲的連結。

3.檢索功能介紹

《昆蟲圖鑑小百科》提供：首頁的外形瀏覽(1)、全文檢索(2)、生態檢索(3)等三項檢索功能，以及英文學名瀏覽(4)、中文學名注音瀏覽(5)、中文學名筆畫瀏覽(6)、生態影片瀏覽(7)、昆蟲知識樹瀏覽(8)、昆蟲入門知識瀏覽(9)等七種瀏覽方式，使用方式說明如下：



3-1 (首頁) 昆蟲外形分類檢索：

在您開啟《昆蟲圖鑑小百科知識庫》後，將會自動進入首頁，透過首頁之「昆蟲圖片外形分類」，便可藉由外型找到您想查詢的昆蟲種類，在該種昆蟲下方並標示了本知識庫所提供的數量；確定外形符合所查詢的項目之後，可以直接在該種昆蟲的標本圖上以滑鼠按一下，即可進入該種昆蟲之目錄和瀏覽頁面。



3-2 全文檢索：

請您在「全文檢索」網頁的檢索，輸入想要查詢的昆蟲名稱或關鍵字詞，選擇檢索範圍的資料庫，然後選擇呈現的方式後，按下 Enter 鍵或是 **開始檢索**，所有查詢結果會立即顯示在下一頁的查詢結果目錄中；用滑鼠按下任一項目，即可連結到該項標題下的閱覽頁面。



◎選擇呈現方式為「顯示內容片段」，說明查詢結果及其路徑，如需回到上一層或兩層的頁面，也可以直接點選路徑，即可迅速返回。查詢結果將顯示關鍵字所在內文的前後文字，其呈現方式如下圖：



- ◎當您選擇呈現方式為「僅顯示標題列表」，查詢結果將顯示出現該文的昆蟲中文、英文學名、一般名稱、所屬的目，或是昆蟲入門和知識樹資料庫的中文標題。其呈現如下圖的結果畫面：

共 51 筆，顯示第 1 - 筆 / 共 3 頁，顯示第 1 頁

全文檢索

順序	中文學名	英文學名	一般名	目名
1	步行蟲			鞘翅目
2	虎甲蟲			鞘翅目
3	台灣長頸虎甲蟲	Collyris formosana	虎甲蟲	鞘翅目
4	琉璃突眼虎甲蟲	Therates fruhstorferi	虎甲蟲	鞘翅目

3-3 生態檢索：

使用生態檢索的功能，必須設定兩種條件：

- ◎步驟一：應先設定「昆蟲種類」，您可選擇全部的昆蟲，如限定特定昆蟲則可單選一種，或複選多種昆蟲。多種昆蟲的複選為「OR」的邏輯，為「聯集」的概念。

🏠 首頁 > 生態檢索

生態檢索

* 使用生態檢索必須同時設定至少一項【步驟一】【步驟二】的選項。如欲查詢單一類型的昆蟲，請直接使用首頁的外形分類或其他檢索方式。

步驟一：選擇昆蟲種類

全部的昆蟲

豆娘

蜻蜓

蠶斯

蟬

同翅目(其他)

步行蟲

叩頭蟲

瓢蟲

芫菁

◎步驟二：

則選定昆蟲的生態環境、食性以及活動時間。考慮不熟悉昆蟲生態環境使用者的需求，第二步驟同一種生態條件的選項(例如大環境中的「平」、「低」、「中」、「高」)之間的組合為「OR」(聯集)，亦即所勾選的項目都會顯示在查詢結果中，所設定的條件越少，查詢結果越精確；設定條件越廣，查詢到的資料越多。但不同的生態條件之間，則可視查詢的需求，使用布林邏輯的「AND、OR、NOT」組合查詢。「生態條件」之定義，請參照「生態圖例說明」。



◎完成兩個步驟的設定之後，可以按下 **開始檢索**，即可進行資料檢索的工作。如果想改變上述的設定，可直接按下 **重新設定條件**，系統將會清除已設定的項目，您可以重新設定選項。

◎根據您所設定的選項，將會表列出圖鑑資料的「中文學名」、「生態條件」、「一般名」出現下列畫面，告知您查詢的結果：

🏠 首頁 > 生態檢索

生態檢索

共 88 筆，顯示第 1 - 筆 / 共 5 頁，顯示第 1 頁

順序	中文學名	生態	一般名	目名
1	無霸勾蜓	低中草樹溪肉日 保育類	蜻蜓	蜻蛉目
2	褐翼勾蜓	低樹溪肉日	蜻蜓	蜻蛉目
3	斑翼勾蜓	低中樹溪肉日	蜻蜓	蜻蛉目
4	細鉤春蜓	平低草池肉日	蜻蜓	蜻蛉目
5	粗鉤春蜓	平低草池肉日	蜻蜓	蜻蛉目

顯示查詢到的資料筆數，及結果頁面的數量

顯示生態的條件，可以作為是否閱覽該資料的參考

3-4 英文學名瀏覽：

如果您只知道某種昆蟲的英文學名，即可直接使用英文學名檢索的方式，找到該種昆蟲的資料。您只需點選該種昆蟲英文學名的第一個字的第一個字母，即可循序找到該種昆蟲的連結。

關於英文學名檢索

如果您只知道某種昆蟲的英文學名，即可直接使用英文學名檢索的方式，找到該種昆蟲的資料。您只需點選該種昆蟲英文學名的第一個字的第一個字母，即可循序找到該種昆蟲的連結。

從英文學名的首頁可以直接點選英文學名的字首字母

A	B	C	D
E	F	G	H
I	J	K	L
M	N	O	P
Q	R	S	T
U	V	W	X
Y	Z		

◎以查詢字首為「A」的英文學名為例，將會按照字母順序列出「英文學名」、「中文學名」、「一般名」等資料，呈現方式如下列選單：

關於英文學名檢索

如果您只知道某種昆蟲的英文學名，即可直接使用英文學名檢索的方式，找到該種昆蟲的資料。您只需點選該種昆蟲英文學名的第一個字的第一個字母，即可循序找到該種昆蟲的連結。

英文學名檢索

共 184 筆，顯示第 1 - 20 筆 / 共 10 頁，顯示第 1 頁

順序	英文學名	中文學名	一般名
1	Abisara burnii	阿里山小灰蛱蝶	其他蝴蝶
2	Abraximorpha davidii	白弄蝶	弄蝶
3	Abrota ganga	雄紅三線蝶	蛱蝶
4	Abryna obscura	鏽綫天牛	天牛
5	Acalolepta flocculata	綾天鵝絨天牛	天牛
6	Acalolepta formosana	高砂天鵝絨天牛	天牛
7	Acalolepta permutans	金毛天鵝絨天牛	天牛

可迅速點選到下一層字母的瀏覽選單

按照字母順序排列的學名瀏覽選單

提供 A to Z 的字母選單，可迅速切換字首

3-5 中文學名注音瀏覽：

如果您只確定某種昆蟲的中文名稱或相近的發音，但不確定正確的寫法，可直接使用注音檢索的方式，依照注音符號的排列，循序找到該種昆蟲的資料。您只需點選該種昆蟲中文學名的第一個字的注音符號，即可循序找到該種昆蟲的連結。

關於注音檢索

如果您只確定某種昆蟲的中文名稱或相近的發音，但不確定正確的寫法，可直接使用注音檢索的方式，依照注音符號的排列，循序找到該種昆蟲的資料。您只需點選該種昆蟲中文學名的第一個字的注音符號。

從中文學名注音檢索的首頁，可以直接點選中文學名的注音符號，進入該注音符號為字首的選單

ㄅ	ㄆ	ㄇ	ㄏ
ㄉ	ㄊ	ㄋ	ㄌ
ㄍ	ㄎ	ㄏ	ㄏ
ㄎ	ㄊ	ㄋ	ㄌ
ㄏ	ㄊ	ㄋ	ㄌ
ㄍ	ㄎ	ㄏ	ㄏ
ㄍ	ㄎ	ㄏ	ㄏ
ㄍ	ㄎ	ㄏ	ㄏ
ㄍ	ㄎ	ㄏ	ㄏ

◎以查詢「ㄅ」為例，瀏覽選單顯示「中文學名」、「英文學名」及「一般名」三項資訊。

關於注音檢索

如果您只確定某種昆蟲的中文名稱或相近的發音，但不確定正確的寫法，可直接使用注音檢索的方式，依照注音符號的排列，循序找到該種昆蟲的資料。您只需點選該種昆蟲中文學名的第一個字的注音符號，即可循序找到該種昆蟲的連結。

中文學名第一個字的發音選單

順序	中文學名	英文學名	一般名
1	八仙照斑瓢蟲	<i>Epilachna sauteri</i>	瓢蟲
2	八仙蜻蜓	<i>Agrionoptera insignis</i>	蜻蜓
3	八星步行蟲	<i>Lebidia octoguttata</i>	步行蟲
4	八星虎甲蟲	<i>Cicindela aurulenta</i>	虎甲蟲
5	八星長筒金花蟲	<i>Smagdina octomaculata</i>	金花蟲
6	八棕瓢蟲	<i>Harmonia octomaculata</i>	瓢蟲
7	巴蘭陷紋金龜	<i>Euselates perraudieri</i>	金龜子

按照注音符號順序排列的學名瀏覽選單

注音符號從ㄅ到ㄏ的選單，可迅速切換字首

3-6 中文學名筆畫瀏覽：

如果您只確定某種昆蟲的中文名稱的第一個字，可以根據第一個字的筆劃，循序找到該種昆蟲的資料。您只需點選該種昆蟲中文學名的第一個字的筆劃數目，即可找到該種昆蟲的連結。

關於筆劃檢索

如果您只確定某種昆蟲的中文名稱的第一個字，可以根據第一個字的筆劃，循序找到該種昆蟲的資料。您只需點選該種昆蟲中文學名的第一個字的筆劃數目，即可找到該種昆蟲的連結。

一劃	二劃	三劃	四劃
五劃	六劃	七劃	八劃
九劃	十劃	十一劃	十二劃
十三劃	十四劃	十五劃	十六劃
十七劃	十八劃	十九劃	二十劃
二十一劃	二十二劃	二十三劃	二十四劃
二十五劃	三十劃		

中文學名第一個字的筆畫選單

◎以字首筆劃「三劃」為例，瀏覽選單顯示「中文學名」、「英文學名」及「一般名」三項資訊。

關於筆劃檢索

如果您只確定某種昆蟲的中文名稱的第一個字，可以根據第一個字的筆劃，循序找到該種昆蟲的資料。您只需點選該種昆蟲中文學名的第一個字的筆劃數目，即可找到該種昆蟲的連結。

筆劃檢索

共 114 筆，顯示第 1 - 20 筆 / 共 6 頁，顯示第 1 頁

順序	中文學名	英文學名	一般名
1	三色波帶花蚤	Glipa malacana	鞘翅目(其他)
2	三色瓢蟲	Amida tricolor	瓢蟲
3	三色艷金花蟲	Arthrotus tricolor	金花蟲

學名第一個字從一畫到三十劃的選單，可迅速切換到字首為其他筆劃

按照筆畫順序排列的學名瀏覽選單

3-7 影片目錄瀏覽：

在本知識庫提供了約 70 個昆蟲影片的片段，兩種檢索影片的分類。

- ◎您可以點選 **按中文學名瀏覽** 找尋相關的片段；同一種昆蟲有超過一個以上的片段，您可以點選到下一層，瀏覽不同片段的標題，進一步連結到影片的觀賞頁面。

台灣自然生態知識庫
昆蟲圖鑑小百科

資料庫簡介 | 關於本站

快速查詢： 快速檢索 中文學名

外形分類 全文檢索 生態檢索 英文學名檢索 注音檢索 筆劃檢索 影片 知識樹 昆蟲入門

🏠 首頁 > 影片

影片檢索

按中文學名瀏覽 | 按主題瀏覽

大紅紋鳳蝶	大鳳蝶	大螳螂	台灣琉璃豆金龜
台灣紋白蝶	豆芫菁	赤星瓢蟲	虎斑泥壺蜂
青斑鳳蝶	青斑蝶	青銅金龜	扁锹形蟲
星胸黑虎天牛	紅腳細腰蜂	紅腳黑翅蠅	紅腹細蠅
埔里琉璃小灰蝶	姬赤星椿象	烏帶晏蜓	粉蝶燈蛾
草蠶	推囊金龜	細蝶	棕長腳蜂
渡邊長吻白蠟蟲	渥氏棘蟻	短腹幽蟥	黃盾背椿象
黃腳虎頭蜂	黑尾虎頭蜂	黑翅螢	黑頭荒蟻
黑點捲葉象鼻蟲	勤勉壘尾蟻	義大利蜂	鼎脈蜻蜓
端紅蝶	褐背露斯	橙斑蜻蜓	獨角仙
變尾蟻	雙紋褐叩頭蟲	響角姬長金花蟲	

關於影片檢索

本知識庫提供了約70個昆蟲影片的片段，提供兩種檢索影片的分類。您可以按昆蟲的「中文學名」找尋相關的片段；或者按「影片主題」瀏覽標題，如果同一種昆蟲有超過一個以上的片段，您可以點選到下一層，瀏覽不同片段的標題，進一步連結到影片的觀賞頁面。您也可以按照昆蟲的生存狀態做主題檢索，只需要點選相關的主題，即可進入第二層的子題分類的瀏覽頁面，直接連結到播放畫面進行觀賞。

按照中文學名排列的昆蟲影音資料選單

- ◎同一種的昆蟲，可能會有好幾個片段，檢索選單呈現的方式如下，

關於影片檢索

本知識庫提供了約70個昆蟲影片的片段，提供兩種檢索影片的分類。您可以按昆蟲的「中文學名」找尋相關的片段；或者按「影片主題」瀏覽標題，如果同一種昆蟲有超過一個以上的片段，您可以點選到下一層，瀏覽不同片段的標題，進一步連結到影片的觀賞頁面。您也可以按照昆蟲的生存狀態做主題檢索，只需要點選相關的主題，即可進入第二層的子題分類的瀏覽頁面，直接連結到播放畫面進行觀賞。

影片檢索

大螳螂的吃相

影片說明：
這隻螳螂正在吃螞蟥。看看牠的吃相，其實很仔細、很優雅呢！

大螳螂葉上爬行

影片說明：
大螳螂的體型，是台灣本土的螳螂中最大的，牠的身體細細長長，很容易辨認。除了常見的綠色螳螂外，也有褐色的；大螳螂最常在夏、秋二季的低海拔或平地的樹林旁、草叢間出現。這隻大螳螂爬行的樣子，會不會讓你覺得很有「老大」的架勢呢？牠可是台灣體型最大的螳螂囉！

受驚嚇的大螳螂

- 大紅紋鳳蝶
- 大鳳蝶
- 大螳螂
- 大螳螂的吃相
- 大螳螂葉上爬行
- 受驚嚇的大螳螂
- 台灣琉璃豆金龜
- 台灣紋白蝶
- 豆芫菁
- 赤星瓢蟲
- 虎斑泥壺蜂
- 青斑鳳蝶
- 青斑蝶
- 青銅金龜
- 扁锹形蟲
- 星胸黑虎天牛
- 紅腳細腰蜂
- 紅腳黑翅蠅
- 紅腹細蠅
- 埔里琉璃小灰蝶
- 姬赤星椿象
- 烏帶晏蜓
- 粉蝶燈蛾
- 草蠶
- 推囊金龜
- 細蝶
- 棕長腳蜂
- 渡邊長吻白蠟蟲
- 渥氏棘蟻
- 短腹幽蟥
- 黃盾背椿象
- 黃腳虎頭蜂
- 黑尾虎頭蜂
- 黑翅螢
- 黑頭荒蟻
- 黑點捲葉象鼻蟲
- 勤勉壘尾蟻
- 義大利蜂
- 鼎脈蜻蜓
- 端紅蝶
- 褐背露斯
- 橙斑蜻蜓
- 獨角仙
- 變尾蟻
- 雙紋褐叩頭蟲
- 響角姬長金花蟲

按照中文學名排列的影片目錄

◎您也可以按照昆蟲的生存狀態做主題檢索，點選 **按主題瀏覽**，即可進入分類的瀏覽頁面，點選相關主題後，將可直接連結到播放畫面進行觀賞。

台灣自然生態知識庫
昆蟲圖鑑小百科

資料庫簡介 | 關於本站

快速查詢: 快速檢索 中文學名

外形分類 全文檢索 生態檢索 英文學名檢索 注音檢索 筆劃檢索 影片 知識樹 昆蟲入門

🏠 首頁 > 影片

影片檢索

食	住	行	生存
傳承	特殊行為	一般行為	

按照主題排列的昆蟲影音資料選單

關於影片檢索

本知識庫提供了約70個昆蟲影片的片段，提供兩種檢索影片的分類。您可以按昆蟲的「中文學名」找尋相關的片段；或者按「影片主題」瀏覽標題，如果同一種昆蟲有超過一個以上的片段，您可以點選到下一層，瀏覽不同片段的標題，進一步連結到影片的觀賞頁面。您也可以按照昆蟲的生存狀態做主題檢索，只需要點選相關的主題，即可進入第二層的子題分類的瀏覽頁面，直接連結到播放畫面進行觀賞。

🏠 首頁 > 影片 > 雄性大鳳蝶展翅

關於影片檢索

本知識庫提供了約70個昆蟲影片的片段，提供兩種檢索影片的分類。您可以按昆蟲的「中文學名」找尋相關的片段；或者按「影片主題」瀏覽標題，如果同一種昆蟲有超過一個以上的片段，您可以點選到下一層，瀏覽不同片段的標題，進一步連結到影片的觀賞頁面。您也可以按照昆蟲的生存狀態做主題檢索，只需要點選相關的主題，即可進入第二層的子題分類的瀏覽頁面，直接連結到播放畫面進行觀賞。

雄性大鳳蝶展翅

影片介紹：
大鳳蝶白天也睡覺嗎？其實，牠只是停在樹枝上休息而已。

- 大紅紋鳳蝶
- 大鳳蝶
 - 雄性大鳳蝶展翅
 - 大鳳蝶交配記
- 大燈螂
- 台灣琉璃豆金龜
- 台灣紋白蝶
- 豆芫菁
- 赤星瓢蟲
- 虎斑泥螞蟥
- 青斑鳳蝶
- 青斑蝶
- 青銅金龜
- 扁锹形蟲
- 星胸黑虎天牛
- 紅腳細腰蜂
- 紅腳黑翅蟻
- 紅腹細蟻
- 埔里琉璃小灰蝶
- 姬赤星椿象
- 烏帶墨蜓
- 粉蝶燈蛾
- 草蠅

3-8 昆蟲的知識樹瀏覽：

本檢索功能，能夠協助使用者建構昆蟲知識的架構，您可直接選擇欲閱覽的文章標題，進入閱覽內容的頁面。如您點選「目」，則會進入第二層的子題標題頁瀏覽頁面，然後進入全文內容進行閱讀。



◎選擇「目」將進入選單，列出各目的名稱，點選後可直接閱讀內容。



3-9 昆蟲的知識樹瀏覽：

「昆蟲入門」內容提供有關昆蟲的基本知識，以及採集、飼養、辨識.....等相關訣竅。分成七大主題，近 30 個昆蟲的問與答。點選後可直接進入閱覽頁面。



昆蟲入門的七大主題，各主題之下分別還有子題

4. 閱覽介面

4-1 昆蟲圖鑑

台灣自然生態知識庫
昆蟲圖鑑小百科

資料庫簡介 | 關於本站

快速查詢: 快速檢索 中文學名

外形分類 全文檢索 生態檢索 英文學名檢索 注音檢索 筆劃檢索 影片 知識樹 昆蟲入門

首頁 > 全文檢索 > 查詢關鍵字『蜂』 > 蜂

膜翅目

蜂 黃領花蜂 紅胸花蜂 義大利蜂 中國蜂 信義熊蜂 楚南熊蜂

單眼：三個，位於複眼之間
複眼：明顯，多為棍棒狀或曲膝狀
腳：各腳細長；蜜蜂的後腳有花粉籃，具攜粉功能。
螫針：大部分種類的雌蜂都有，藏於腹部末端。

口器：具有發達的咀嚼式口器，包含咀嚼、舐吮及吸收的綜合功能。
複眼：頗為發達
翅：透明膜質，翅脈單純，停棲時，上、下翅重疊向身體兩側平展，或局部覆蓋腹部。

蜂
分類：膜翅目昆蟲中，除蟻科成員外，通稱「蜂類」
種數：全世界有110000種以上，台灣已知約有2500多種
生活史：卵 - 幼蟲 - 蛹 - 成蟲

台灣野外山區經常有人因慘遭蜂螫而喪命，所以一般人往往聞蜂色變。其實，蜂的生態非常精采豐富，不論是長腳蜂、虎頭蜂、蜜蜂、細腰蜂、寄生蜂、泥壺蜂等，都有各異其趣的生態行為，只要具備一些安全觀察的知識，有機會進行野外觀察時，不僅能減少受螫害的機會，也能從中得到無窮樂趣。

相關查詢結果

蜂
黃領花蜂
紅胸花蜂
義大利蜂
中國蜂
信義熊蜂

相關標本

蜻蛉目
直翅目
同翅目
螳螂目
蜚蠊目
半翅目
雙翅目
膜翅目
> 蟻
> 蜂
鞘翅目
鱗翅目

1. 昆蟲目錄：該影像顯示框顯示所點選的昆蟲中，相近的種類的影像目錄。
2. 輔助工具：兩種輔助閱讀的目錄：
彩色的 📖 圖示表示有解析線條圖 / 立體的 📺 圖示，表示有影片可觀賞。
3. 閱覽主畫面：昆蟲圖片的圖文閱覽畫面。
4. 查詢結果提示：根據所連結的查詢的結果頁面，顯示上下數筆資料。
5. 分類目錄：顯示分類目錄，可快速切換到其他的「目」。

【圖文閱覽畫面凡例】

一、編排

《昆蟲圖鑑小百科》知識庫採用資料庫和超連結技術，呈現百科全書複雜的知識體系架構，並在此架構上提供方便快捷的昆蟲學名或俗名檢索方式，以及各種昆蟲類別和入門知識之間的相互超連結。

二、標題

在昆蟲圖鑑的內文顯示框中，昆蟲中文學名、英文學名、科名/目名等均另起一行，。如下圖：



小十三星瓢蟲
Harmonia dimidiata
瓢蟲科 / 鞘翅目

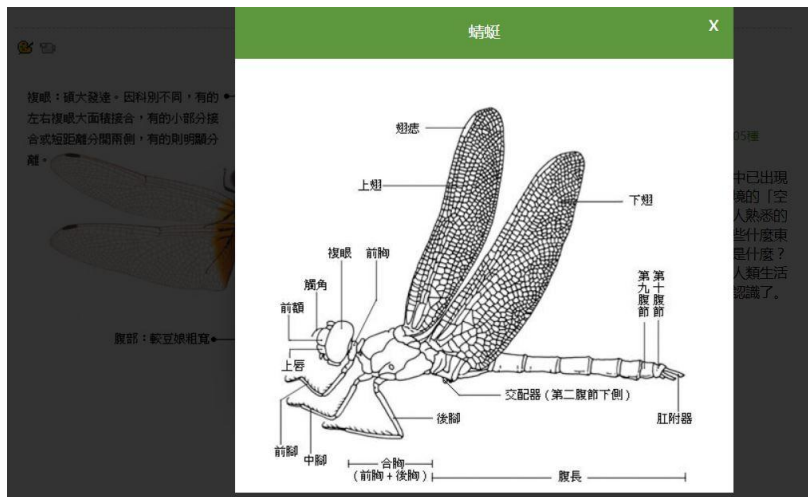
外觀特徵：
體長6.0~9.5mm。體背橙紅色；翅鞘上共有13枚黑點。辨識特徵是翅鞘接合處末端有一枚黑點。

生態習性：
除冬季外，成蟲在平地至中海拔山區很普遍，擅長捕食蚜蟲，少數個體夜晚也會趨光。

951109 · 內雙溪
平 低 中 草 樹 植 日 夜 光 (說明)

三、圖鑑資料內文

相關資料圖示：在主圖和主文的上方，固定出現兩個圖示，圖示呈現彩色或是明顯的黑白立體色彩，並且游標移到該圖示會出現「手」的符號時，表示有近一步可以對照的資料。🎨調色盤的符號表示同一種的昆蟲結構解析圖；如圖：



攝影機的符號表示相關的影片。若上述的圖示為灰階呈現並且指到圖示時游標沒有變成手的符號，則表示該種昆蟲沒有對照的解析圖或是影片。

主圖：顯示該種昆蟲的生態圖片，並附圖說及生態條件。圖說上方的數字為拍攝的日期，後方的文字則為拍攝地點。

主文：內文呈現該種昆蟲的「外觀特徵」、「生態習性」兩大項內容。

首頁 > 青斑鳳蝶

鱗翅目

青斑鳳蝶 大紅紋鳳蝶 紅紋鳳蝶 綠斑鳳蝶 寬青帶鳳蝶 青帶鳳蝶 青斑鳳蝶

主圖

主文

青斑鳳蝶
Graphium doson
鳳蝶科 / 鱗翅目

外觀特徵：
展翅寬50~70mm。翅膀兩面滿布水青色大小不一的斑紋；下翅腹面尚有一些較小的紅色斑。雌雄無明顯的差異。

生態習性：
成蟲除了冬季外，生活在低、中海拔山區。喜訪花，雄蝶會集體在溪谷濕地吸水，數量頗為可觀。

950724 · 南澳 · 雄蟲
低 中 學 級 目 (說明)

延伸閱讀

昆蟲解析圖：鱗翅目(蝴蝶)
蝴蝶的生活史

相關標本

- 蜻蛉目
- 直翅目
- 同翅目
- 螳螂目
- 蜚蠊目
- 半翅目
- 雙翅目
- 膜翅目
- 鞘翅目
- 鱗翅目
 - > 鳳蝶
 - > 粉蝶
 - > 斑蝶
 - > 蛇目蝶
 - > 小灰蝶
 - > 蛱蝶
 - > 弄蝶
 - > 尺蠖
 - > 天蠶蛾
 - > 天蛾
 - > 燈蛾
 - > 夜蛾

延伸閱讀：提供有關該種昆蟲的延伸知識之標題超連結。每個標題之前都有圖示，表現該延伸閱讀內容的媒體。如為文件圖示，表示內容為文章；調色板表示昆蟲解析圖；攝影機則為影片資料。


4-2 知識樹及昆蟲入門閱覽介面



1. 檔案路徑：顯示目前閱讀的文章的路徑位置，如需回到上一層或兩層，可直接點選路徑位置。
2. 閱覽介面：顯示閱覽圖文的介面
3. 目錄：顯示知識樹或昆蟲圖鑑的目錄

4-3 影片資料觀賞介面及說明：

點選影片圖示後將連結到播放影片的畫面，同一個種類的昆蟲，如果有超過一段以上的影片，則先連結到同一種昆蟲的影片目錄。放映框下方會呈現該影片內容的簡介，協助讀者了解該影片的生態內容。

若您所查詢的昆蟲種類，有彩色的觀賞影片圖示，直接點選即可連結到該種昆蟲的生態影片的目錄選單。

您也可以在「影片目錄瀏覽」項目下，直接選擇想觀賞的昆蟲種類；進入該昆蟲的目錄後，將呈現影片簡介，直接點選標題，可直接連結到觀賞影片的畫面。



首頁 > 全文檢索 > 查詢關鍵字『大鳳蝶』 > 大鳳蝶

鱗翅目

白紋鳳蝶 台灣白紋鳳蝶 黑鳳蝶 台灣鳳蝶 大鳳蝶 烏鴉鳳蝶 台灣烏鴉鳳蝶

相關查詢結果

- 大鳳蝶
- 大鳳蝶交配記
- 雄性大鳳蝶展翅

相關標本

- 蜻蛉目
- 直翅目
- 同翅目
- 螳螂目
- 藍翅目
- 半翅目
- 雙翅目
- 膜翅目
- 鞘翅目
- 鱗翅目
- > 鳳蝶
- > 粉蝶
- > 斑蝶
- > 蛭目蝶
- > 小灰蝶
- > 歌蝶
- > 弄蝶
- > 尺蠖

大鳳蝶
Papilio memnon
鳳蝶科 / 鱗翅目

外觀特徵：

展翅寬100~120mm。翅膀體面上、下翅基部均有紅色斑。雌雄差異極大，雄蝶翅膀以黑色為主；下翅表面具藍灰色放射狀條紋；下翅體面紅角附近具橙紅色斑。有的雌蝶下翅具尾狀突起，斑紋變化極大。

生態習性：

成蟲除了冬季外，生活在低、中海拔地區。喜訪花，雄蝶會在溪邊濕地吸水。

左上圖：950809·北橫四陵·雄蟲
右上圖：950809·北橫四陵·雄蟲
左下圖：950807·北橫上巴陵·雌蟲·有尾型
右下圖：950811·內雙溪·雌蟲·無尾型

低 中 華 綠 蝶 白 (說明)



外形分類 全文檢索 生態檢索 英文學名檢索 注音檢索 筆劃檢索 影片 知識樹 昆蟲入門

首頁 > 影片

關於影片檢索

本知識庫提供了約70個昆蟲影片的片段，提供兩種檢索影片的分類。您可以按昆蟲的「中文學名」找尋相關的片段；或者按「影片主題」瀏覽標題，如果同一種昆蟲有超過一個以上的片段，您可以點選到下一層，瀏覽不同片段的標題，進一步連結到影片的觀賞頁面。您也可以按照昆蟲的生存狀態做主題檢索，只需要點選相關的主題，即可進入第二層的子類別的瀏覽頁面，直接連結到播放畫面進行觀賞。

影片檢索

雄性大鳳蝶展翅

影片說明：
大鳳蝶白天也睡覺嗎？其實，牠只是停在樹枝上休息而已。

大鳳蝶交配記

影片說明：
注意看：在上方的雌蝶，下方的是雄蝶！

影片介紹：
大鳳蝶白天也睡覺嗎？其實，牠只是停在樹枝上休息而已。


影片介紹：
雄性大鳳蝶展翅

• 大紅紋鳳蝶
• 大鳳蝶
• 雌性大鳳蝶展翅
• 大鳳蝶交配記
• 大翅蝶
• 台灣琉璃豆金龜
• 台灣紋白蝶
• 豆芫菁
• 赤星瓢蟲
• 虎斑泥蜂


• 細蝶
• 梓尺蠖

4-4 輔助工具

上述的圖文閱覽區域中出現以下圖示，則表示您可使用這些功能：

 昆蟲解析圖：點選後會跳出一個「昆蟲解析圖」視窗，顯示同一類目之同種或近似種之昆蟲身體結構圖，以供比對參考。

若顯示框中本圖示為彩色，則可以使用；若為黑白，則表示該項資料從缺。

 觀賞影片：點選後會跳出一個影片播放視窗，播放該種昆蟲之相關生態影片。

若顯示框中本圖示為彩色，則可以使用；若為黑白，則表示該項影片從缺。

5. 技術支援:

1. 為使知識庫相關功能正常使用，電腦使用者建議您使用 Chrome 瀏覽。使用 Safari 瀏覽器、Firefox 瀏覽器，請以最新版本為主。IE 瀏覽器請使用 IE 10 以上(含)版本。
2. iPhone、iPad 或 Android 智慧型手機，iOS 版本需 6 以上，Android 版本需 4.0 以上。