## 《昆蟲圖鑑小百科》



# 知識庫操作及功能介紹



目錄
1. 首頁說明
2. 視窗介面介紹
3.檢索功能介紹
3-1(首頁)昆蟲外形分類檢索:5
3-2 全文檢索:
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
<b>4-2</b> 知識樹及昆蟲入門閱覽介面
<b>4-3</b> 影片資料觀賞介面及說明:
5. 技術支援:

## 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。

		2.切換瀏覽	電及檢索選單工	力能列	3.快速查詢列
			È	快速查詢:快	資料庫簡介   關於本站 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 (和) (和) (和) (和) (和) (和) (和) (和)	樹 昆蟲入門	]			
	英文學名	檢索			關於英文學名檢索
	A	В	С	D	名,即可直接使用英文學名檢索的 方式 找到該獲見费的資料。你口
	E	F	G	н	需點選該種昆蟲英文學名的第一個
	1	J	К	L	字的第一個字母,即可循序找到該
	M	N	Ο	Р	種記錄的理結。
	Q	R	S	Т	
	U	V	W	X	→ 4.瀏覽選單或搜尋頁面
	γ	Z			

## 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。

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	僉索							
全文	檢索						關	於全文檢索
青輸入開設	建字 :						您只需要在 的方框中, 文字串 课	「請輸入關鍵字」後面 鍵入您想要找尋的中英 標查物資料庫的節團
檢索範	圍: < 昆蟲 ●	◎ 影片	谢 ☑ 昆蟲入門				選定呈現的家。點選	]方式,即可進行全文檢 顯示内容片段」查詢結
展示方	式: 🖲 展示内容	緊片段 ○僅展示	標題列表				果將顯示開 字,並以紅 「僅顯示槽	键字所任内文的前後文 色顯示關鍵字;若點選 1題列表」,則將顯示出
		開始檢索	重填				現該文的員 般名稱、所 和知識樹質	蟲中文、英文學名、一  屬的目 , 或是昆蟲入門  料庫的中文標題。

②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:

+	首頁 >	全文檢索 > 查詢關鍵[甲蟲]		
l	全文材	<u>檢索</u>		
	共51筆,	,顯示第 1 - 筆 / 共 3 頁 , 顯示第 1 頁	顯示查詢到的資料筆數·及結果頁面的數量	
	1	步行蟲 步行蟲步行蟲小檔案分類:屬於肉食亞目 上生活史:卵 - 幼蟲 - 蛹 - 成蟲步行蟲是	目步行蟲科種數:全世界約有30000種,台灣預估有800種以 是屬於中、小型的甲蟲,顧名思義,	
	2	虎甲蟲 虎 <mark>甲蟲</mark> 虎甲蟲小檔案分類:屬於肉食亞目 以上生活史:卵 - 幼蟲 - 蛹 - 成蟲虎甲蟲	目虑 <b>甲蟲</b> 科種數:全世界最少有2500種,台灣已知約有24種 蟲又羅「斑蟊」,是一類小型陸生 <mark>甲蟲</mark>	
			以紅字標示出關鍵字詞的位置	

②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:

	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	<b></b> 鞘翅目
1	琉璃空眼虎甲蟲	Therates fruhstorferi	虎甲蟲	単初日

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。

<ul> <li>生態概条</li> <li>* 使用生態檢索必須同時設定至少</li> </ul>		
* 使用生態檢索必須同時設定至少		
	一項【步驟一】【步驟一】的選項。	如欲查詢留一種類的昆蟲,請直接使用首百的外刑
公類或其他檢索方式	一項「少嘛」」「少嘛」」「四選項。	。如此是前子一堆来的1830度,前且按过用目具的2017
21 XXXXXICIXXXX712V0		
上取―・ 弾控日 寺 挿精		
20家 ・   芯  辛�� ! ! ! !!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!		
少感・思望花虫生類		
<ul><li>✓ 全部的昆蟲</li></ul>		
<ul> <li>✓ 健康</li> <li>✓ 全部的昆蟲</li> <li>○ 豆娘</li> </ul>	□ 蟬	□ 叩頭蟲
<ul> <li>✓ 全部的昆蟲</li> <li>□ 豆娘</li> <li>■ 毒紙</li> </ul>	■蟬	<ul> <li>叩頭蟲</li> <li>· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·</li></ul>

◎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」。



③完成兩個步驟的設定之後,可以按下
 第始檢索
 ,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。

②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:

ŧ 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	(6) (中) (日) (日) (日) (日) (日) (日) (日) (日) (日) (日	● 蜻蜓	蜻蛉目
2	褐翼勾蜓	688888	蜻蜓	蜻蛉目
3	斑翼勾蜓	<b>**</b>	蜻蜓	蜻蛉目
4	細鉤春蜓	<b>+6</b> # <b>86</b>	蜻蜓	蜻蛉目
5	粗鉤春蜓	<b>***</b>	蜻蜓	蜻蛉目

#### 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。

台灣自然生態知識回		<b>Å</b>						資料庫簡介   關於本站
	Hint				快速	<b>查詢:</b> 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 > 英文學名	檢索							
英文學	名檢索					7	關於	英文學名檢索 <sup>如道某種昆蟲的英文學</sup>
А		В	С		D		名,即可] 方式,找3	直接使用英文學名檢索的 副該種昂蟲的資料。 您只
E		F	G		Н		需點選該種	霍昆蟲英文學名的第一個
1		J	К		L		字的第一	固字母,即可循序找到該
М		Ν	0		Р		作里自己重要日刊入	里給。
Q		R	S		Т	3	從英文學	名的首頁可以
U		V	W		Х		直接點選	英文學名的字
Y		Z					首字母	

◎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:

				Ac	可迅
影中的	道某種昆蟲的英文學名,即可直接使用英文 今冊 即可應度找到按確見盡的連結	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 Ae	MEARE
996 <u>1</u> 8	于与,即与何乃乃及到改進的產品以上的。			Af	
				Ag	下一
				Ai	
Į į	英文學名檢索			AI	子母
and the second		Technica webnica menteration		Am	瀏覽
184 筆	, 顯示第1-20筆/共10頁, 顯示第1頁			Ao	
順序	英文學名	中文學名	一般名	Ар	- 単
1	Abisara burnii	阿里山小灰蛺蝶	其他蝴蝶	Aq	
2	Abraximorpha davidii	白挵蝶	拼蝶	Ar	- 11
3	Abrota ganga	雄紅三線蝶	蛺蝶	As	- 8
4	Abryna obscura	鎌綾天牛	天牛	Au	
5	Acalolepta flocculata	綾天鵝絨天牛	天牛		_
6	Acalolepta formosana	高砂天鵝絨天牛	天牛	A B	C
7	Acalolepta permutans	金毛天鵝絨天牛	天牛	G H	- F

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。

			快速查讀	<b>洵:</b> 快速檢索	資料庫簡介   開於本站
外形分類 全文 介 首頁 > 注音檢索	檢索 生態檢索 〕	英文學名檢索 注音	☆索 ¥劃檢索	影片	知識樹 昆蟲入門
<b>注音檢索</b>	ξ	п 3 <i>Г</i>	に 労 4		開於注音檢索 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 種昆蟲的質料。您只需點選該種昆
< ۲ د د	т р у я	보 P t 당	オ ち 万 ル	從中 頁, 名的	文學名注音檢索的首 可以直接點選中文學 注音符號,進入該注
-	×	Ц		音符	號為字首的選單

④以查詢「勹」為例,瀏覽選單顯示「中文學名」、「英文學名」及「一般名」三

## 項資訊。

		關於注首檢案		ъY			
(只確)	定某種昆蟲的中文名稱或相近的發音,但	目不確定正確的寫法,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	5Υ'	_		
蟲的	資料。您只需點選該種昆蟲中文學名的類	高一個字的注音符號,即可循序找到該種昆蟲的連續	结。	5군	_	- 中3	文學名
				57			
				うあ		第-	一個字
	+			51		<b>人</b> 6/5 老	淡苹絮
1	土百帜系			54		- FV 5	沒日迭
				5 么`		單	
筆,)	願示第1-20筆/共5頁,願示第1頁	ξ.		53			
齐	中文學名	英文學名	一般名	5-`			,
	八仙麗斑瓢蟲	Epilachna sauteri	瓢蟲	ケーせ			
	八山南南	Agriopoptera insignis	o.asek开	ケーヴ			
	八日時起	Lebidia octoguttata	12/2 49	ラー弓、			
	八星少门靈		少口頭	5X`			
	八星虎中藏	Cicindeia aurulenta	虎中藏	5	夂	п	
	八星長筒金化蟲	Smagdina octomaculata	金化蟲	E	53	太	
	八條瓢蟲	Harmonia octomaculata	瓢蟲	3	为	~	
	巴蘭陷紋金龜	Euselates perraudieri	金龜子	5	Г	ц	
					<del>_</del>		
<u> </u>				11 / <del>7</del> 1 · · ·			
67 D	6.注音奔毙响反排.	如的曾名瀏覽辨留	注音符號(	從与判日	的狴	軍,山汛	<b>速</b> 打扰

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。

纷類 全文檢索	生態檢索	英文學名檢索 注音	液索 筆劃檢索	影片	知識樹	昆蟲入門
> 筆劃檢索						
筆劃給安					開	於筆劃檢索
半剄/以示				- I	如果您只能	確定某種昆蟲的中文名
<u>—畫</u> ]	二劃	三劃	四劃		的第一個:	字,可以根據第一個引 客找到該種品盘的資料
五劃	六劃	七劃	八劃		您只需點	選該種昆蟲中文學名的
九劃	十劃	+ 劃	十二劃		一個字的	筆劃數目,即可找到語
十三劃	十四劃	十五劃	十六劃		昆蟲的連續	结。
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					

④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。

		關於統劃協力			一畫	二劃
		三劃	四劃			
目の口確	完某種昆蟲的中文名稱的第一個字。可以	五劃	六劃			
一個字的	筆劃數目,即可找到該種昆蟲的連結。		七劃	八劃		
					九劃	十劃
					+劃	十二劃
					十三劃	十四劃
	筆劃檢索	十五劃	十六劃			
		十七劃	十八劃			
					十九劃	二十劃
114 筆	, 顯示第1-20 筆 / 共6貝 , 顯示第1頁	Į			二十一劃	二十二劃
順序	中文學名	英文學名	一般名		二十三劃	二十四劃
1	三色波帶花蚤	Glipa malacana	鞘翅目(其他)		二十五劃	三十劃
2	三色瓢蟲	Amida tricolor	瓢蟲			
	三色艷金花蟲	Arthrotus tricolor	金花蟲	學名	第一個字	· 從一畫到三
3						
3				割的	144日,可注	1. しょうしょう もうちょう もうしん しんしょう しんしょ しんしょ

#### 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。

②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。

TOP							
		2		快速查詢:	快速檢索		中文學名
金類 全	文檢索 生態檢索	英文學名檢索	注音檢索 筆	副檢索	影片	知識樹	昆蟲入門
> 影片							
影片檢察	<b></b> 去		按中文學名瀏覽	按主題瀏覽		關方	《影片檢索
						本知識庫提住	供了約70個昆量
大紅紋鳳	蝶大鳳鶇	業 大螳螂	台灣琉璃	豆金龜		片段,提供前 您可以按昆	兩種檢索影片的 鼻的「中文學名
台灣紋白	蝶    豆芫酮	青 赤星瓢蟲	虎斑泥	壺蜂		相關的片段	;或者按「影片
青斑鳳蝣	業青斑	業 青銅金龜	扁鍬形	蟲		瀏覽標題,如	如果同一種昆
星胸黑虎天	E4 AINAMA	要蜂 紅腳黑翅	單 紅腹細	独剧		一個以上的)	F 段,您可以累 不同片段的標題
埔里琉璃小	灰蝶 姬赤星林	春象 烏帶晏蜒	粉蝶燈	蛾		步連結到影	片的觀賞頁面。
草蟬	推費金	龜細蝶	棕長腳	吨争		以按照昆蟲	的生存狀態做言
渡邊長吻白	蠟蟲 渥氏棘	蟻 短腹幽蜒	黄盾背	春象		進入第二層的	的子題分類的激
黃腳虎頭	蜂    黑尾虎頭	頭蜂 黑翅螢	黑頭惊	決義		面,直接連續	結到播放畫面這
黑點捲葉象	鼻蟲    勤勉舉問	電蟻 義大利蛸	鼎脈蚌	誕廷		賞。	
端紅蝶	褐背露	斯 橙斑蜻蜒	獨角	Щ			
與尼崃	雙紋視口	雨島 戀角師長会	**				
				<b>ı</b> ]			
安照 一種的昏 <sup>案供了約70個展編 <sup>察頭,如果同一種</sup></sup>	日中文學名排列 已蟲,可能會 (例)月的片段,提供時種總太男 日義有組會一個以上的外段。 新術主題始來,只需要認識者	↓ 自的昆蟲影音資彩 自有好幾個片見 開於影片檢索 <sup>10001186, 如可以被混蟲的「中 何可以就處到下一層, 瀏覽不同, 調節の主題, 即可進入第二層的子</sup>	2選單 受,檢索選 1980年18月1日 1980年1月1日 1980年1月1日 1月1日 1月1日 1月1日 1月1日 1月1日 1月1日 1月1日		的方式		7 8 4
一種的長 <sup> 愛媛</sup> , 如早同一種 <sup> 愛媛</sup> 居蟲的生存狀	日中文學名排列 已蟲,可能會 國內的內稅,還供阿爾德統要 民義有組會一個以上的內稅。 舉約主題檢索,只需要副選仟	↓ 自的昆蟲影音資彩 會有好幾個片見 開於影片檢索 即的分類。您可以被混蟲的「中 您可以就處到下一層。瀏覽不同 關的主題,即可進入第二層的升	2選單 受,檢索選團 2學名」我專相關的外核: 和的標準,進一步連結到導 品分類的瀏覽頁面,對於連絡		的方式	大加下, 大型碳 -大型螺的吃相 -大型螺的吃相 -大型螺的吃相 -等類的可太型 -大型螺動的吃相 -等類的可太型 -大型螺動	·····································
世 一種的是 <sup>案用了約70個员員 <sup>案用,如用同一種</sup> 家<sup>期目最的生存状</sup> 影片檢索</sup>	日中文學名排列 日蟲,可能會 開始的片程,還在兩種地震 品數在超過一個以上的片程, 關於主題始來,只需認點選样	↓ 自有好幾個片 開於影片檢索 <sup>1000時期,他可以根目蟲的「中 <sup>1000日期,即可進入第二層的子</sup></sup>	選單 殳,檢索選覧 2發為18舉問題の片段: 1年805開題,進一些進高別現 品分類的瀏覽面面,實施進為		的方式	次如下・ 大工設展線 大型線 大型線の空石線 三空鏡砌内の空相 大型線筋上面向 大型線筋上面向 大型線筋上の 	按文
按照 一種的昏 <sup>要與了約70個愚難 <sup>要題,如果同一種</sup> <sup>要題,如果同一種</sup> <sup>要用品載的生存狀</sup> <b>影片檢索</b> </sup>	日本 一世 一世 一世 一世 一世 一世 一世 一世 一世 一世	↓ 自有好幾個片用 開於影片檢索 <sup>除的分類,總可以接圖錄的「中 <sup>使可以設選到下一層,還屬不同</sup> 欄的主題,即可進入第二層的升</sup>	2選單 役,檢索選 29名」我尋相關的片段; 14200標題,進一些通知到現 20分類的瀏覽頁面,直接進為		的方式	大工校環境 大工校環境 大環線 -大環線的空石 -大環線的空石 -支環線的空石 -支環線的空石 -支環線の内空 -支環線の内空 -支環線の内空 -支環線の内空 -支環線の内空 - 支環線の内空 - 支 - 支 - 支 - 支 - 支 - 支 - 支 - 支 - 支 -	· 按 文 排
中種的是 機械了約70個展顯 標題,如早同一種 按照昆蟲的生存狀 <b>影片片檢察</b> 、就是總部的口方相 《月識明: 《周期第正在中華編	日本 日本 の の の の の の の の の の の の の	↓ 自的昆蟲影音資料 自有好幾個片開 開於影片檢索 <sup>BK</sup> 約分類。他可以被混蟲的「中 他可以就選到下一層,瀏覽不同 蹦的主題,即可進入第二層的子列	→選單 殳,檢索選 <sup>全學名」找專相關的分校2:5</sup> <sup>+900/開題,進一步通路的 20第60瀏覽頁面,直接連系</sup>		的方式	大口、反用、下, 大口、反用、师, 大型、邮, 一、大型、邮, 一、大型、邮, 一、大型、邮, 一、大型、邮, 一、大型、邮, 一、大型、邮, 一、大型、邮, 一、大型、邮, 一、大型、邮, 一、大型、邮, 一、大型、邮, 一、大型、一、 一、 一、 一、 一、 一、 一、 一、 一、 一、 一、 一、 一、	**************************************
	日本 日本 の 一本 の の の の の の の の の の の の の	↓ 1的昆蟲影音資ポ 會有好幾個片即 關於影片檢索 <sup>9</sup> H的分類。您可以該問題的「中 您可以就選到下一層,瀏覽不同 關聯的主題,即可進入第二層的子 4 a、很優難呢	2選單 役,檢索選 29月3月8月1日間的月段; 1月20日開選,進一步進出3月 20月3月10日開選,進一步進出3月	] 單呈現伯 <sup>國數依 (第)代主</sup> 599第故畫兩進行	的方式	大工設備素 大型線術 大型線術の上層子 大型線が向上用子 大型線が向上用子 大型線が向支配 当業加減の支配 当業加減の支配 当業加減の 支配 支配 支配 支配 支配 等加減の 大型 支配 等加減の 大型 支配 等加減の 大型 支配 等加減の 大型 支配 等加減の 大型 等加 前 力 大型 等加減の 大型 大型 等加 内 大型 大型 等加約 大型 大型 等加 大型 大型 大型 大型 大型 大型 大型 大型 大型 大型 大型 大型 大型	· 按 文 排 影 錡
一種的居 標準,如70個局種 標題,如果同一種 使用品質的生存状 <b>影片片檢第</b> 或證範的生存状 法證範的理要上一個 片論與明: 實證範疇來在夏、彩 」 的解驗呢? 1400	日本・可能留 日本・可能留 日本・可能留 月前の前を、日本の能留 月前の前を、日本の能量 月前の前をのから、 日本の前を見ていていていていていていていていていていていていていていていていていていてい	↓ 自有好幾個片的 加於影片檢索 以約認識到下一層。瀏覽不同, 開於影片檢索 四小級調到下一層。瀏覽不同, 開始的主題,即可進入第二層的子 。 "開始期間 。 "開始期間 。 "開始期間 。 "開始期間 。 。 "開始期間 。 。 "開始期間 。 。 "開始期間 。 。 "開始期間 。 。 "開始期間 。 。 "開始期間 。 。 "開始期間 。 。 "開始期間 。 。 "開始期間 。 。 "明 。 "明 。 "明 。 " "明 。 "明 " "明 。 " "明 。 "	2選單 受,檢索選覽 20多到我專相關的片段; 20分類的瀏覽電面,對於連 20分類的瀏覽電面,對於連 20分類的瀏覽電面,對於連 20分類的瀏覽電面,對於連 20分類的瀏覽電面,對於	日	的方式	大工款风雨端 大工款风雨端 大型線等 大型線等的吃有 -大型線等的吃有 -大型線等的吃有 -大型線等的吃有 -大型線等的吃有 -大型線等的吃有 -大型線和 -大型線和 -大型線 -大型線 -大型線 -大型線 -大型線 - - - - - - - - - - - - - - - - - - -	* * 按 文 排 影 錄

⑩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。

台湾						快速	<b>查詢</b> : 快速檢	索	資料庫簡介   關於本站
外	形分類 頁 > 影片	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
	影片	檢索			按中文學和	2瀏覽 按主題湖	ŝ	開	於影片檢索
		食 傳承	住特殊行為	行	為	生存		片段,提供 您可以按目 相關的片印 瀏覽標題。	H兩種檢索影片的分類。 B蟲的「中文學名」找尋 B;或者按「影片主題」 如果同一種昆蟲有超過
	按照	<u> </u>	间的昆蟲影行	音資料選單				一個以上的 一層, 瀏覽 少速結到 以按照昆器 素, 只第二 。 面, 直接近 賞。	3叶段,您可以點選到下 算不同片段的標題,進一 5月的觀賞頁面。您也可 時的生存狀態做主題檢 觀點進相關的主題,即可 靜的子題分類的瀏覽頁 更結到播放畫面進行觀

關於影片檢索	・大紅紋鳳蝶
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 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 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 觀賞。	<ul> <li>・大鳳蝶</li> <li>・法鳳蝶</li> <li>・途性大鳳蝶辰</li> <li>・秋鳳蝶交配記</li> <li>・大螳螂</li> <li>・大螳螂</li> <li>・台灣琉璃豆金龜</li> <li>・台灣統由</li> <li>・台灣統白蝶</li> <li>・豆売菁</li> </ul>
	<ul> <li>赤星瓢蟲</li> <li>皮斑泥壳峰</li> </ul>
<b>雄性大鳳蝶展翅</b> デージン・シーン・シーン・シーン・シーン・シーン・シーン・シーン・シーン・シーン・シー	<ul> <li>青斑鳳蝶</li> <li>青斑鳳蝶</li> <li>青斑蠍</li> <li>青銅金龜</li> <li>扁鍬形蟲</li> <li>星胸熙虎天牛</li> <li>紅腳細腰蜂</li> <li>紅腳細腰蜂</li> <li>紅腳細眼</li> <li>埔里琉璃小灰螺</li> <li>慶赤星椿象</li> <li>鳥帶晏蜒</li> <li>粉g燈蛾</li> </ul>

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。

	快速查詢	: 快速檢索	費料庫蘭介   關於 一 陳文學名 *				
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
<ul> <li>★ 首頁 &gt; 知識樹</li> <li>】 記載的分類與命名方法</li> <li>&gt; 昆蟲的分類與命名方法</li> <li>&gt; 昆蟲知識樹</li> <li>&gt; 動物界</li> <li>&gt; 節肢動物門</li> <li>&gt; 昆蟲綱</li> <li>&gt; 目</li> </ul>		•[	知識樹選單			本檢索功能 昆蟲知識的 閱覽的文章 頁面。如您 第二層的子 後進入全文	加於知識估 3,能夠協助使用者建構 的架構,您可直接選擇欲 環題,進入閱覽內容的 螺旋選「目」,則會進入 "題標題頁瀏覽頁面,然 的容進行閱讀。

④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:

台灣自然生態知識庫

「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。 資料庫簡介 | 關於本站

			丰田州双齐	50/J	ALLaRKA20	FERR
昆蟲入門					關	於昆蟲入門
• 民蟲是什麼? • 民蟲的特徵 • 這些不是民蟲!	• 細看昆蟲的道 • 看頭部 • 看腹部 • 看腹部			「昆蟲入門」單元提供, 的相關知識,協助使用# 昆蟲的基本知識,您可 閱覽宣標題,進入閱覽。 面。		
<ul> <li>小昆蟲大家族</li> <li>昆蟲的種類</li> <li>昆蟲的源化</li> <li>台灣的昆蟲</li> </ul>	•昆鑫是這樣 •昆蟲的生活史	夏大的 1				
•解讀昆蟲的心與情 •昆蟲的飲食 •昆蟲的窯巢 •昆蟲的生命安危 •昆蟲的烧身大事 •昆蟲的傳宗接代	•找尋昆蟲 •在什麼時候我 •到什麼環境我	記昆蟲 ? 記昆蟲 ?				
• 記證的傳示波代	Ļ					

## 4.閱覽介面

#### 4-1 昆蟲圖鑑



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,擅長捕食釾蟲,少數個體夜晚也 會趨光。

```
951109 · 内雙溪
📪 🚯 🤁 🖨 🚳 🖶 🔞 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。 登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。





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; 營調色板表 示昆蟲解析圖; 肇攝影機則為影片資料。

19

## 4-2 知識樹及昆蟲入門閱覽介面



- 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。





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。