

## **鳳園**

### **1. 概覽**

#### **1.1. 位置及範圍**

本地點位於「鳳園谷具特殊科學價值地點」，亦即鳳園村後的林谷。

#### **1.2. 地點簡介**

##### **1.2.1 土地類別/年期**

- 政府土地 = 39.3 公頃
- 私人土地 = 3.4 公頃

##### **1.2.2 現時土地用途**

本地點主要為自然/受干擾植被，山麓地帶有些果園。自 2005 年 11 月起，大埔環保會透過管理協議計劃管理佔地大約 2 公頃的鳳園蝴蝶保育區。

##### **1.2.3 現行法定規劃圖的覆蓋範圍**

本地點已在分區計劃大綱圖(S/TP/23)列為「具特殊科學價值地點」，主因是該處的林谷有寬藥青藤(*Illigera celebica*)等多種稀有/受保護植物生長，此外亦是多種不常見的蝴蝶如燕鳳蝶(*Lamproptera curius*)、裳鳳蝶(*Troides helena*)及紅珠鳳蝶(*Pachliopta aristolochiae*)的棲息地。

## 2. 評估

評估準則 (比重)	評語	評分	加權 分數
1. 天然程度 (15%)	● 主要生境為林地及荒廢農地，因此列為半自然環境。	2	0.30
2. 生境多樣性 (15%)	● 本地點共有兩大類生境：林地及農地。	2	0.30
3. 重新建立的 難度 (10%)	● 主要生境是半自然林地，這類環境如折損需要極長時間重新建立。	2	0.20
4. 物種多樣性 及豐富程度 (30%)	● 錄得高度多樣性(高於50%)的生物分類群有蝴蝶(135種, 57%)，中度多樣性(高於20%但不超過50%)的有兩棲類動物(9種, 39%)。	3	0.90
5. 物種稀有程 度/獨特性 (30%)	● 本地點有三個生物分類群的稀有物種群居： <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 植物：印度馬兜鈴 (<i>Aristolochia tagala</i>)、寬藥青藤 (<i>Illigera celebica</i>)、港油麻藤 (<i>Mucuna championii</i>)。</li> <li>■ 鳥類<sup>1</sup>：褐翅鴉鵂*、小鴉鵂*、綠翅金鳩。</li> <li>■ 蝴蝶<sup>2</sup>：豹灰蝶 (<i>Castalius rosimon</i>)、咖灰蝶 (<i>Catochrysops strabo</i>)、紅鋸</li> </ul>	2	0.60

<sup>1</sup> 稀有鳥類包括(i)世界自然保育聯盟紅皮書中列為「極危」、「瀕危」或「漸危」，或(ii)中國瀕危動物紅皮書中列為「瀕危」、「易危」或「稀有」的品種。以「\*」號標記的鳥類乃本地常見品種。

<sup>2</sup> 稀有度按楊建業、饒戈(2002)所著《香江蝶影》釐定。

	蛺蝶 ( <i>Cethosia biblis</i> )、雙子 酣弄蝶 ( <i>Halpe porus</i> )、纖 粉蝶 ( <i>Leptosia nina</i> )及木 黃室弄蝶 ( <i>Potanthus          pseudomaesa</i> )		
		總分：	2.30