

沙羅洞

評估準則 (比重)	評語	評分	加權 分數
1. 天然程度 (15%)	● 主要生境為淡水沼澤、自然溪流及荒廢農地，因此列為半自然環境。	2	0.30
2. 生境多樣性 (15%)	● 本地點共有三大類生境：自然溪流及季候性沼澤、荒廢乾農地及風水林。	2	0.30
3. 重新建立的 難度 (10%)	● 沙羅洞擁有不同的生態環境，如溪流、淡水沼澤和風水林，因此極難再造。	3	0.30
4. 物種多樣性 及豐富程度 (30%)	● 錄得高度多樣性(高於50%)的生物分類群有兩棲類動物(14種，61%)及蜻蜓(72種，65%)，中度多樣性(高於20%但不超過50%)的有蝴蝶(95種，40%)	3	0.90
5. 物種稀有程 度/獨特性 (30%)	<ul style="list-style-type: none"> ● 本地點有一種香港特有的蜻蜓－伊中偽蜻 (<i>Macromidia ellanae</i>)，以及一種香港特有的淡水魚－香港鬥魚 (<i>Macropodus hongkongensis</i>)。 ● 本地點有六個生物分類群的稀有物種居群： <ul style="list-style-type: none"> ■ 蝶花莢迷 (<i>Viburnum hanceanum</i>)及鏡子蘆草 (<i>Carex phacota</i>)。 ■ 哺乳類動物：穿山甲 (<i>Manis pentadactyla</i>)。 ■ 鳥類¹：白腹山鵝、鳳頭鷹、小鴉鵂*、褐翅 	3	0.90

評估準則 (比重)	評語	評分	加權 分數
	鴉鵂*及綠翅金鳩。 ■ 爬蟲類：三線閉殼龜 (<i>Cuora trifasciata</i>)。 ■ 蝴蝶 ² ：咖灰蝶 (<i>Catochrysops strabo</i>)及無斑珂弄蝶 (<i>Caltonis bromus</i>)。 ■ 蜻蜓 ³ ：海南環尾春蜓 (<i>Lamelligomphus hainanensis</i>)及亞力 施春蜓(<i>Sieboldius alexanderi</i>)。		
		總分：	2.70

二〇〇四年四月

¹ 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。

² 稀有度按楊建業、饒戈(2002)所著《香江蝶影》釐定。

³ 稀有度按韋敬輝(2003)所著《香港蜻蜓圖鑑》釐定。