

2023 六月至 2024 五月
香港年度蝴蝶熱點普查報告



環保協進會 鳳園蝴蝶保育區

2025 年 1 月 17 日

目錄

蝴蝶熱點普查簡介.....	3
2023/06-2024/05 普查數據.....	4
普查地點環境數據.....	4
蝴蝶數據.....	5
罕見蝴蝶數據.....	8
蝴蝶物種分佈地點及月份.....	8
結論.....	10
環境數據與蝴蝶數量趨勢.....	10
蝴蝶分佈地點及狀況.....	10
具保育價值物種.....	12
裳鳳蝶屬 <i>Troides</i> sp.....	14
燕鳳蝶 <i>Lamproptera curius</i>	14
生境改變.....	15
總結.....	16
附件.....	17
附件一：普查地點環境數據.....	17
附件二：2023/06 至 2024/05 各普查地點物種詳細紀錄.....	18
附件三：2023/06 至 2024/05 各月物種紀錄.....	23
鳴謝.....	28
參考資料.....	29

封面：旖弄蝶 *Isoteinon lamprospilus*

© Goofy Ko

概要

由 2023 年六月至 2024 年五月期間，鳳園蝴蝶保育區熱點普查員在六個蝴蝶熱點中，包括山寮、鹿頸、磡頭、龍鼓灘、烏蛟騰及企嶺下，共紀錄了 178 種蝴蝶。當中共有 50 種屬於罕見或非常罕見的物種。

蝴蝶熱點普查簡介

蝴蝶熱點普查是為了記錄及監察本地蝴蝶族群的數量及變化，並協助公眾及其他相關持分者按數據進行考察、研究、管理、教育及保育等相關工作。鳳園蝴蝶保育區熱點普查隊在 2023 年六月至 2024 年五月期間於山寮、鹿頸、磡頭、龍鼓灘 4 個地點進行每月一次蝴蝶普查，並在烏蛟騰及企嶺下在三月、六月及十一月進行蝴蝶普查，共三次作季度參考。



圖 1：蝴蝶熱點普查地點

熱點普查員會在早上九時開始普查，時長約四至六小時。開始普查時，普查員會記錄考察時間以及當日的分區溫度、濕度、天氣狀況。然後，普查員會沿著考察路線行走，並記錄路徑兩側十米內或目測範圍內的蝴蝶成蟲物種及其數量。為防止重複數算，如路線有重疊的地方，回程時只會記錄未曾發現的物種及其數量。如有難以辨認的蝴蝶，普查員在有漁護處許可證的情況下，或會用捕蟲網捕捉辨認並會原地放回。

2023/06-2024/05 普查數據

普查地點環境數據

各地點普查期間的環境數據及考察時間可參考附件一。

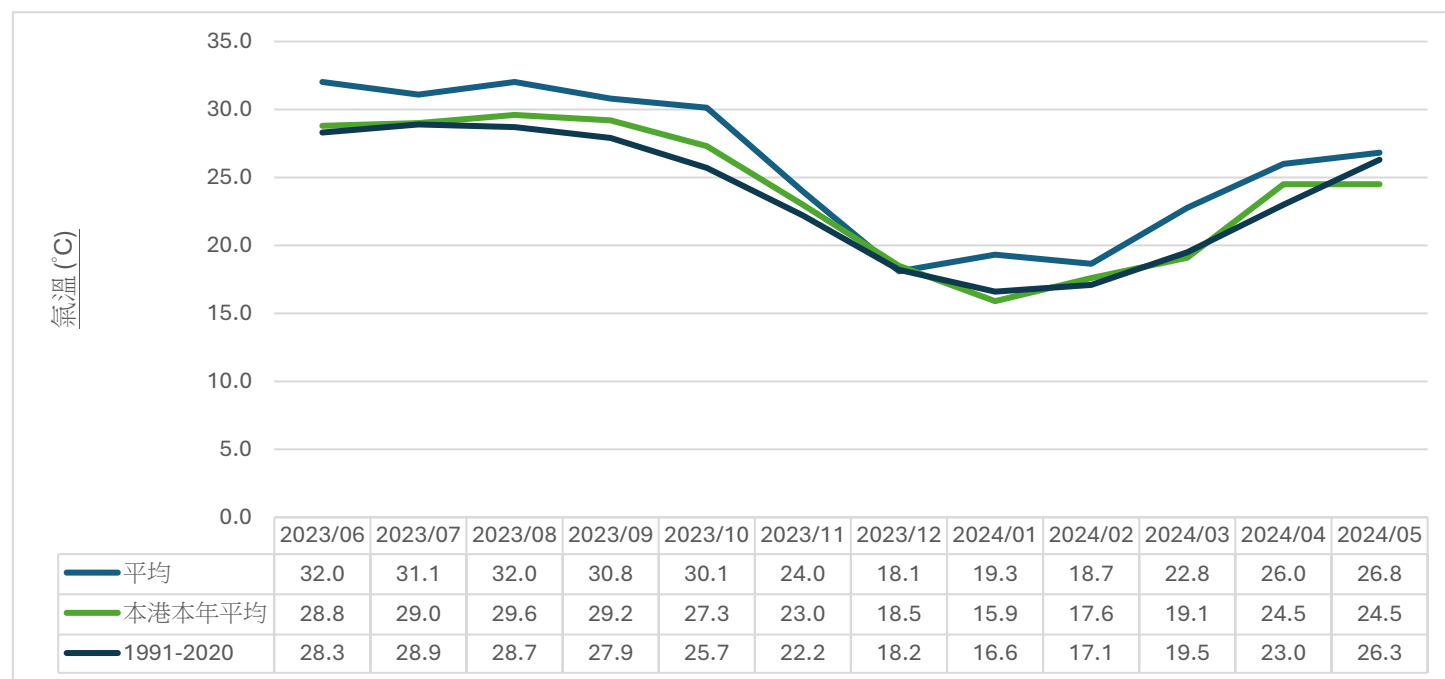


圖 2：蝴蝶熱點普查地點氣溫 (°C) (部分資料來源：香港天文台)

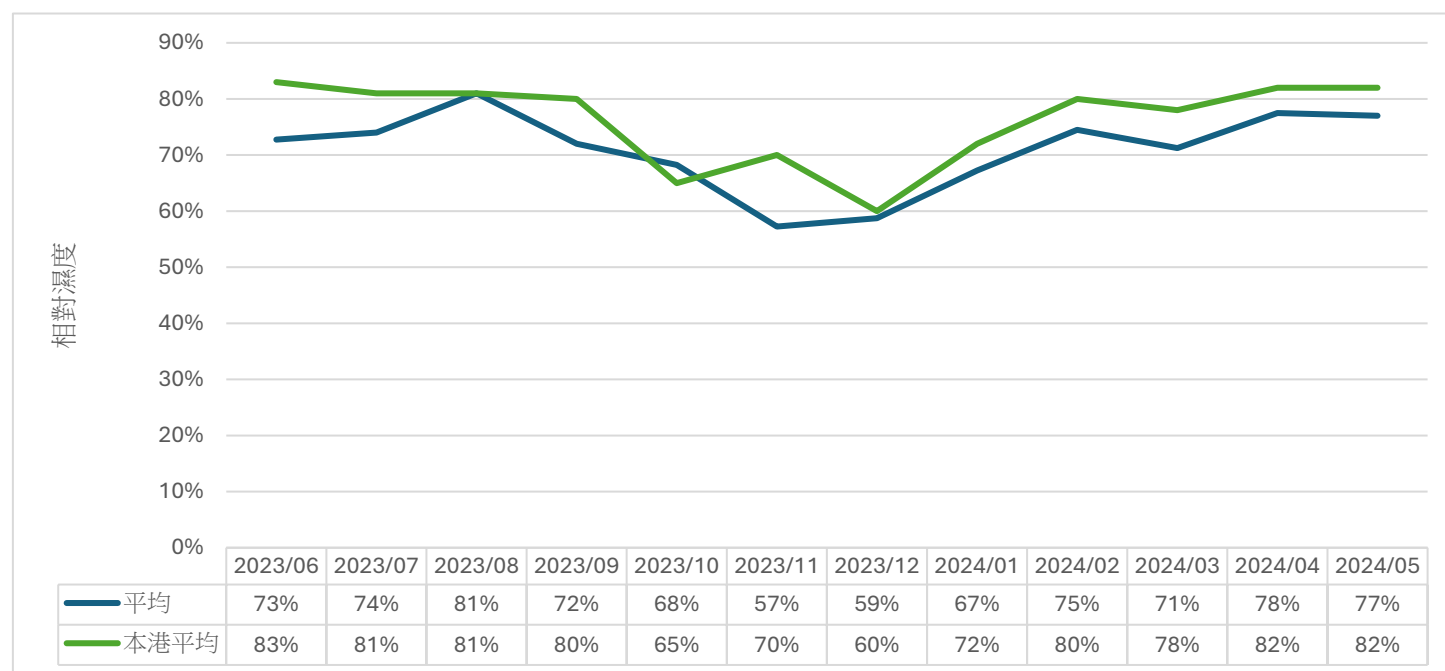


圖 3：蝴蝶熱點普查地點相對濕度(%) (部分資料來源：香港天文台)

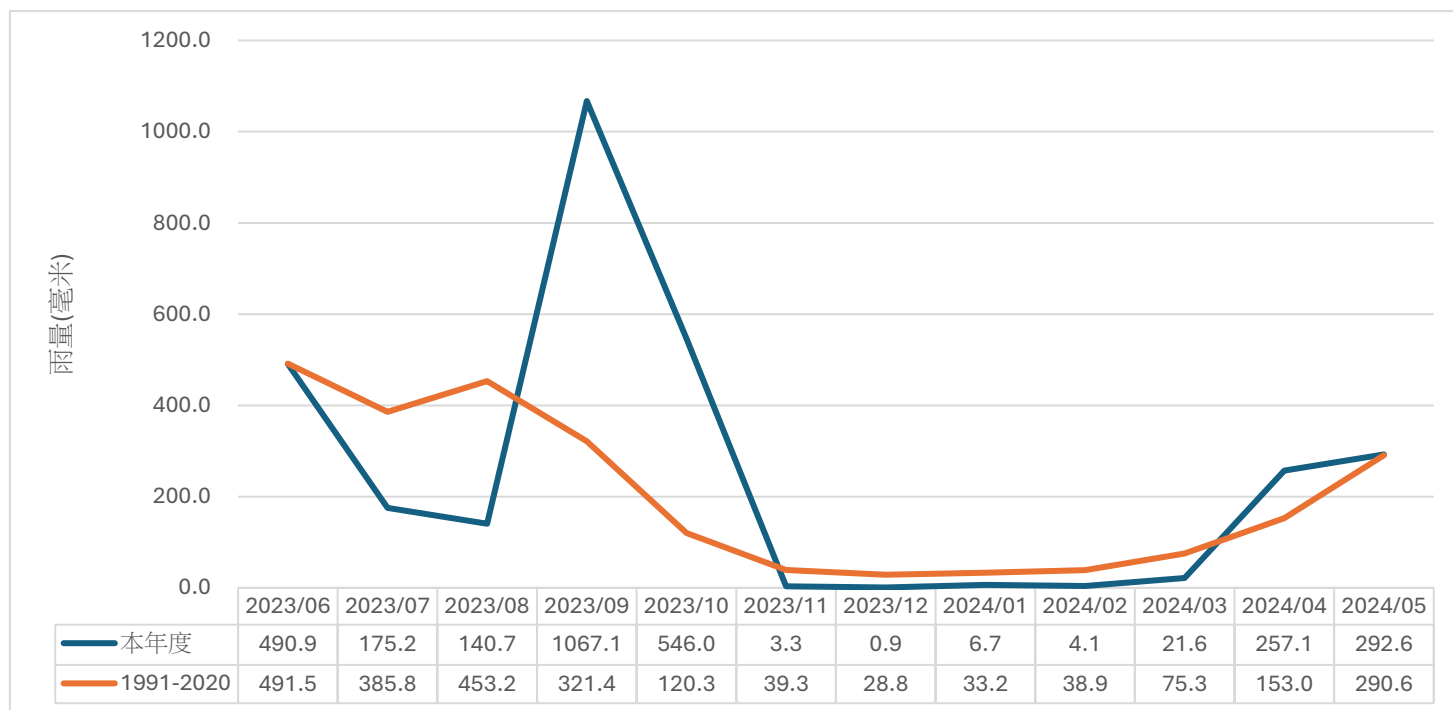


圖 4：蝴蝶熱點普查年度本港雨量及 1991-2020 本港平均雨量(毫米)(資料來源：香港天文台)

本年調查期間平均氣溫為 26 度，高於同期香港的平均溫度 23.9 度。整體氣溫高於 1991 至 2020 年平均值 23.5 度。調查期間的平均相對濕度為 71%，低於同期香港的平均相對濕度 76%。年度本港總雨量為 3006.2 毫米，較 1991 至 2020 年平均的 2431.3 毫米高出約 20%。當中，以九月及十月最為明顯。本年九月及十月的雨量較年平均值分別多出 745.7 毫米及 425.7 毫米。

蝴蝶數據

在 2023 年六月至 2024 年五月期間，蝴蝶普查隊共記錄了 10,529 蝶，共 178 種不同物種，佔本地的 265 種蝴蝶(本會紀錄，不包括迷蝶)的 67.2%。圖表 5 和 6 已總結了各地點的個體及物種總數。完整物種列表可參考附件二。圖表 7 及 8 展示了個體及物種總數全年度的趨勢。烏蛟騰及企嶺下並未進行全年度的普查，因此這兩個地點的數據並未加入左圖 7 及 8 作分析。

考察地點	山寮	鹿頸	龍鼓灘	磡頭	烏蛟騰	企嶺下
2023 / 06	98	193	142	261	174	146
2023 / 07	178	193	122	254	不適用	
2023 / 08	141	102	122	176		
2023 / 09	75	103	181	129		
2023 / 10	190	255	217	242		
2023 / 11	232	279	340	274	289	251
2023 / 12	179	144	161	353	不適用	
2024 / 01	114	135	199	149		
2024 / 02	132	280	151	153		

2024 / 03	162	320	273	170	303	201
2024 / 04	135	163	201	217	不適用	
2024 / 05	164	201	262	252		
總數	1799	2368	2371	2630	766	598

圖 5：2023/06-2024/05 各地點蝴蝶個體數量

考察地點	山寮	鹿頸	龍鼓灘	磡頭	烏蛟騰	企嶺下
2023 / 06	38	55	43	61	60	45
2023 / 07	68	74	53	53	不適用	
2023 / 08	65	40	43	77		
2023 / 09	40	50	53	40		
2023 / 10	61	76	62	51		
2023 / 11	71	62	71	71	75	64
2023 / 12	59	30	64	63	不適用	
2024 / 01	47	32	32	36		
2024 / 02	46	49	41	23		
2024 / 03	53	55	56	30	62	57
2024 / 04	67	49	49	40	不適用	
2024 / 05	61	52	72	50		
總數	140	127	122	123	104	88

圖 6：2023/06-2024/05 各地點蝴蝶物種數量

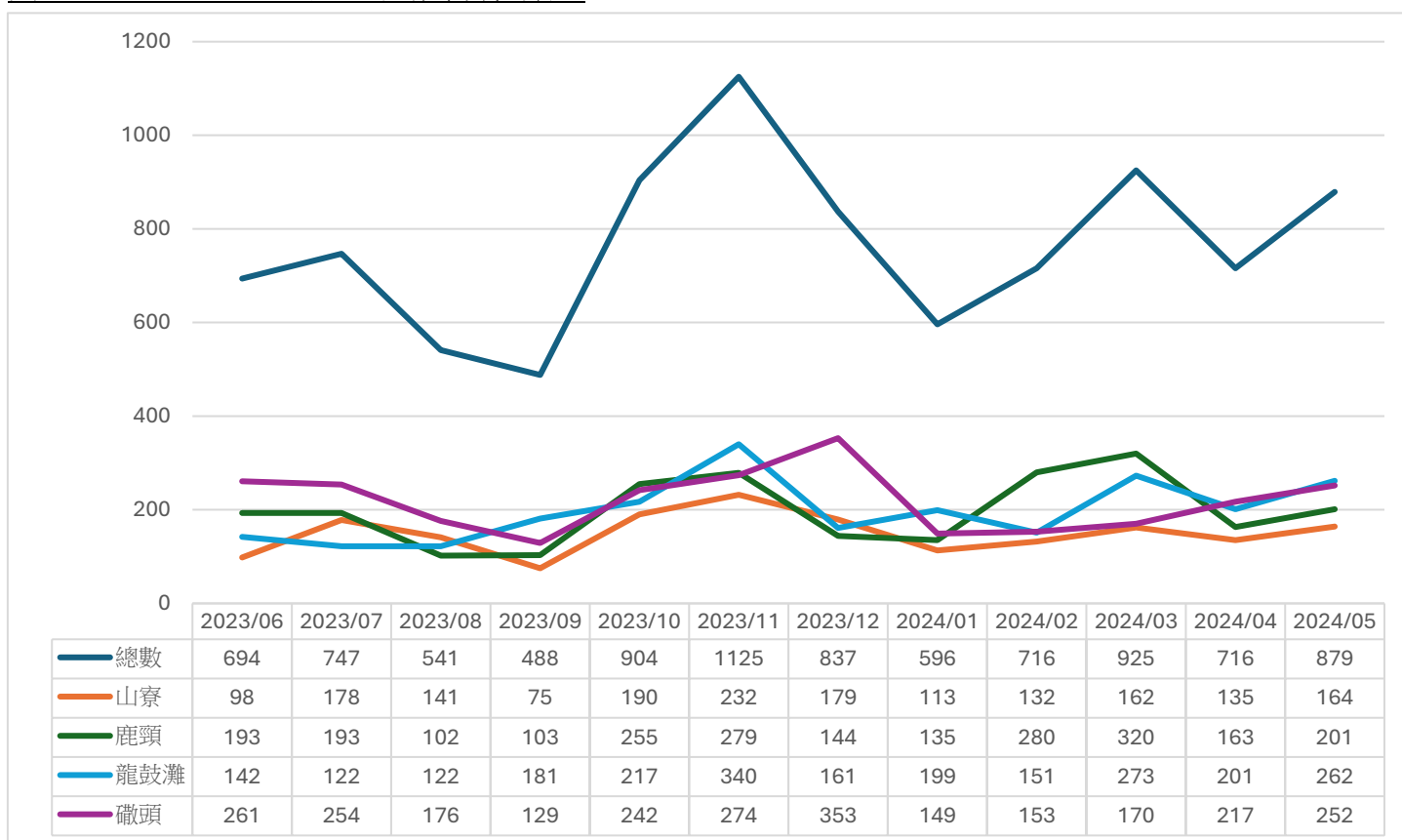


圖 7：2023/06-2024/05 各地點蝴蝶個體數量總數(不包括烏蛟騰及企嶺下)

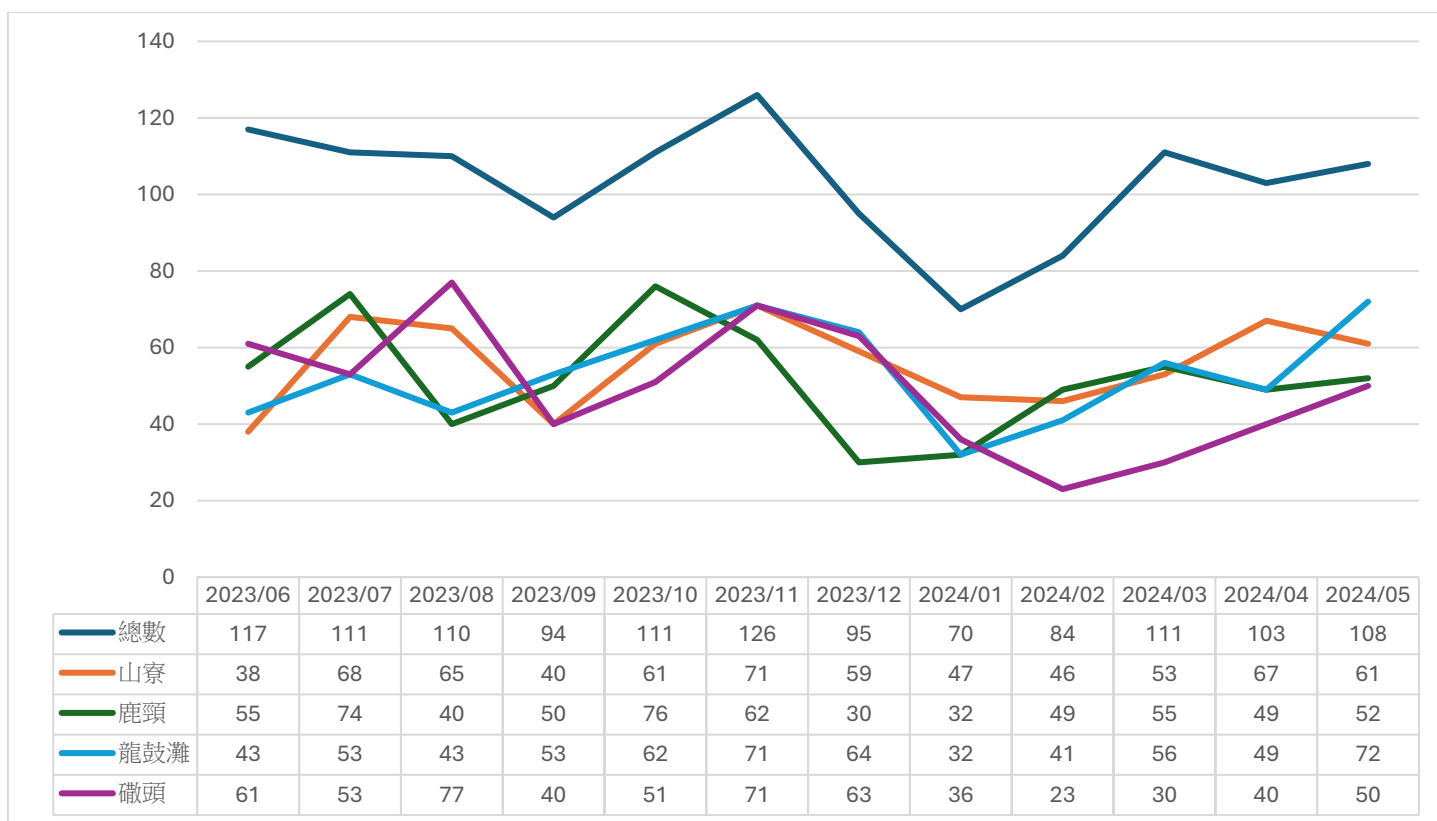


圖 8：2023/06-2024/05 各地點蝴蝶物種數量總數(不包括烏蛟騰及企嶺下)

罕見蝴蝶數據

在 2023 年六月至 2024 年五月期間，普查員在山寮、鹿頸、礮頭、龍鼓灘、烏蛟騰及企嶺下一共錄得 50 種本會評為罕見 (R) 的物種及種非常罕見 (VR) 物種(潘瑞輝，2024)。當中山寮全年度更錄得 26 種罕見 (R) 或非常罕見 (VR) 物種，為各地點之中最多。2023 年十一月亦紀錄了 22 種罕見 (R) 或非常罕見 (VR) 物種。

	2023							2024					總數
	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	
山寮	2	6	6	4	2	8	4	6	3	2	8	4	26
鹿頸	3	7	1	4	7	6	2	3	5	3	5	3	20
龍鼓灘	3	7	5	6	4	7	7	7	7	7	3	7	18
礮頭	6	4	8	4	6	8	7	3	1	2	1	2	17
烏蛟騰	6	不適用				6	不適用			6	不適用		14
企嶺下	4					9				4			12
總數	18	16	15	13	12	22	12	12	14	19	15	14	50

圖 9：2023/06-2024/05 各地點蝴蝶罕見 (R) 及非常罕見 (VR) 物種數量

蝴蝶物種分佈地點及月份

在 2023 年六月至 2024 年五月期間的蝴蝶出沒地點及各月份完整紀錄可參閱附件二及三。綜合出沒地點數據，在 178 種蝴蝶當中，有 27 種蝴蝶只在一個地點有出沒紀錄，佔 15%。在本年度更有 11 種蝴蝶只在山寮有出沒紀錄，佔整體的 6%。另外，共有 56 種蝴蝶在六個普查地點均有紀錄，佔整體的 31%。當中有數種為罕見(R) 物種，如印度穀弄蝶(*Pelopidas assamensis*)、長腹灰蝶(*Zizula hylax*)和錫冷雅灰蝶(*Jamides celeno*)。

地點	只在一個地點						兩個	三個	四個	五個	所有
	山寮	鹿頸	龍鼓灘	礮頭	烏蛟騰	企嶺下					
物種數量	11	4	4	4	1	3	27	20	15	33	56
	27										
百分比	6%	2%	2%	2%	1%	2%	15%	11%	8%	19%	31%
	15%										

圖 10：2023/06-2024/05 蝴蝶物種分佈

地點	中文名稱	分佈狀況	地點	中文名稱	分佈狀況
山寮	匪夷捷弄蝶	R	鹿頸	蒙鏈蔭眼蝶	R
山寮	黃紋長標弄蝶	R	龍鼓灘	白襯安灰蝶	R
山寮	黃裳腫脈弄蝶	R	龍鼓灘	珀灰蝶	UC
山寮	旖弄蝶	R	龍鼓灘	瑪灰蝶	R
山寮	擬黃室弄蝶	R	龍鼓灘	玳蛺蝶	VR
山寮	蚬灰蝶	R	礮頭	南亞穀弄蝶	C

地點	中文名稱	分佈狀況	地點	中文名稱	分佈狀況
山寮	銀鏈嬌灰蝶	R	礮頭	鈎型黃斑弄蝶	VR
山寮	緬甸嬌灰蝶	R	礮頭	尖翅銀灰蝶	UC
山寮	大二尾蛺蝶	VR	礮頭	黃裳眼蛺蝶	VR
山寮	鋸粉蝶	R	烏蛟騰	白斑嫵灰蝶	R
山寮	穹翠鳳蝶	VR	企嶺下	芒蛺蝶	R
鹿頸	白弄蝶	R	企嶺下	番青斑蝶	R
鹿頸	黑斑傘弄蝶	VR	企嶺下	穆蛺蝶	R
鹿頸	波紋黛眼蝶	R			

圖 11：2023/06-2024/05 只在一個地點有出沒紀錄蝴蝶物種列表

中文名稱	分佈狀況	中文名稱	分佈狀況	中文名稱	分佈狀況
印度穀弄蝶	R	白帶蛺蝶	C	木蘭青鳳蝶	C
曲紋稻弄蝶	UC	虎斑蝶	VC	玉帶鳳蝶	VC
沾邊裙弄蝶	C	青斑蝶	VC	玉斑鳳蝶	VC
仙弄蝶	VC	柱菲蛺蝶	C	青鳳蝶	VC
腌翅弄蝶	C	珂環蛺蝶	VC	美鳳蝶	VC
黃紋孔弄蝶	C	蛇眼蛺蝶	C	統帥青鳳蝶	C
長腹灰蝶	R	散紋盛蛺蝶	C	綠鳳蝶	UC
亮灰蝶	C	殘鏢線蛺蝶	C	藍鳳蝶	VC
彩灰蝶	VC	睇暮眼蝶	C	東方菜粉蝶	VC
酢漿灰蝶	VC	黃襟蛺蝶	VC	梨花遷粉蝶	C
鈕灰蝶	C	新月帶蛺蝶	C	報喜斑粉蝶	VC
雅灰蝶	C	絹斑蝶	C	菜粉蝶	UC
疑波灰蝶	UC	網絲蛺蝶	C	寬邊黃粉蝶	VC
錫冷雅灰蝶	R	翠袖鋸眼蝶	C	遷粉蝶	VC
小眉眼蝶	VC	鳳眼方環蝶	UC	檠黃粉蝶	C
小豹律蛺蝶	UC	擬旖斑蝶	VC	鶴頂粉蝶	C
中環蛺蝶	VC	藍點紫斑蝶	VC	波蛺蝶	VC
幻紫斑蛺蝶	VC	矍眼蝶	VC	蛇目褐蛺蝶	VC
平頂眉眼蝶	VC	巴黎翠鳳蝶	VC		

圖 12：2023/06-2024/05 在所有地點有出沒紀錄蝴蝶物種列表

結論

環境數據與蝴蝶數量趨勢

全年氣溫變化與香港的季節模式大致吻合，11 月至 3 月的氣溫較 4 月至 10 月低。在 10 月至 12 月期間，平均氣溫記錄有較大幅度的下降，從 30.1 度降至 18.1 度。全年相對濕度的變化也與香港的一般季節模式吻合，10 月至 12 月的相對濕度較低。蝴蝶的物種多樣性和個體數在 11 月達到最高。同時，11 月的平均氣溫及相對濕度亦低於平均值。這可能表明蝴蝶對溫度和相對濕度的偏好。

本年度雨量明顯偏多。九月份更有破歷史紀錄的最高雨量。該月份的蝴蝶數量亦較前月低。有研究指出雨量的改變對季節性較強的蝴蝶物種在出沒時期上有較大的影響(Checa et al., 2019)。本年度數據未能反映雨量改變所帶來的影響。但若果情況持續，本港的蝴蝶物種多樣性或會因此減少。

蝴蝶分佈地點及狀況

2023 年六月至 2024 年五月期間，熱點普查隊共進行了 54 次普查，共紀錄了 178 種蝴蝶，佔本地近七成的物種。當中更包括了 50 種罕見及非常罕見的蝴蝶物種。這反映了這些地點是本地蝴蝶重要的生境。其中有大約一成半的物種只在一個地點有出沒紀錄反映了，山寮更有 11 種本年度的獨有紀錄。山寮雖有不少的低密度住宅，但位置靠近郊野公園，該處仍有較高的蝴蝶物種多樣性。該處的水道更名為蝴蝶提供吸水的位置，使該處能夠有不少罕見的蝴蝶出沒。

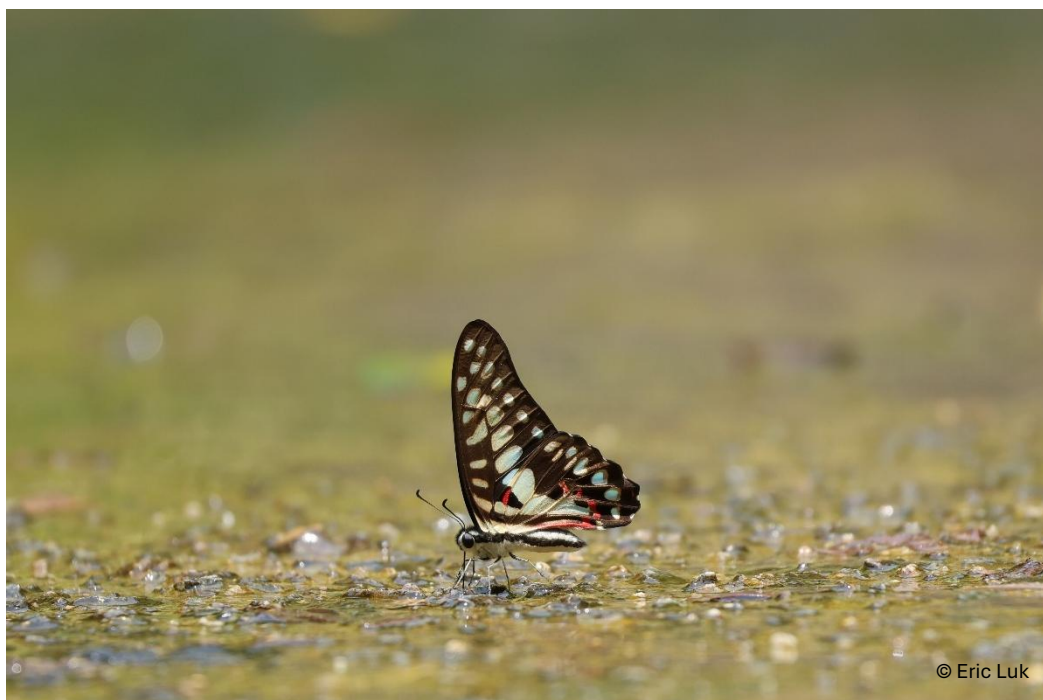


圖 13：山寮吸水中的 木蘭青鳳蝶 *Graphium doson*

部分被評級為罕見(R)或非常罕見(VR)物種在本年度的普查中分佈較為廣泛。當中，長腹灰蝶 (*Zizula hylax*) 的分佈狀況較為廣泛。首個長腹灰蝶(*Zizula hylax*)的紀錄是在 2009 出現。現時其分佈狀況被評為罕見(R) (潘瑞輝，2024)。然而，本年度的調查中，每月皆能有長腹灰蝶(*Zizula hylax*)的紀錄，且六個普查地點亦有其紀錄。長腹灰蝶(*Zizula hylax*)會以外來物種，如馬纓丹 (*Lantana camara*)為寄主植物(潘瑞輝，2024；Ledger et al., 2024)。是次發現可能反映了這些生境中的外來物種較多，為長腹灰蝶(*Zizula hylax*)提供了合適的生境擴散。



圖 14：長腹灰蝶 *Zizula hylax*

本港近年有不少新發現的物種，並暫列為罕見或非常罕見。然而，有部分屬於以外來物種為寄主植物的物種，如波灰蝶 (*Prosotas nora*) 及疑波灰蝶 (*Prosotas dubiosa*) (Ledger et al., 2024)。亦有部分被認為屬於因氣候暖化而擴散的物種，如珍灰蝶 (*Zeltus amasa*) (Perissinotto et al., 2023)。本會將持續監察因生境的改變或氣候變化引起的分佈變化，並適時為那些物種重新評級。

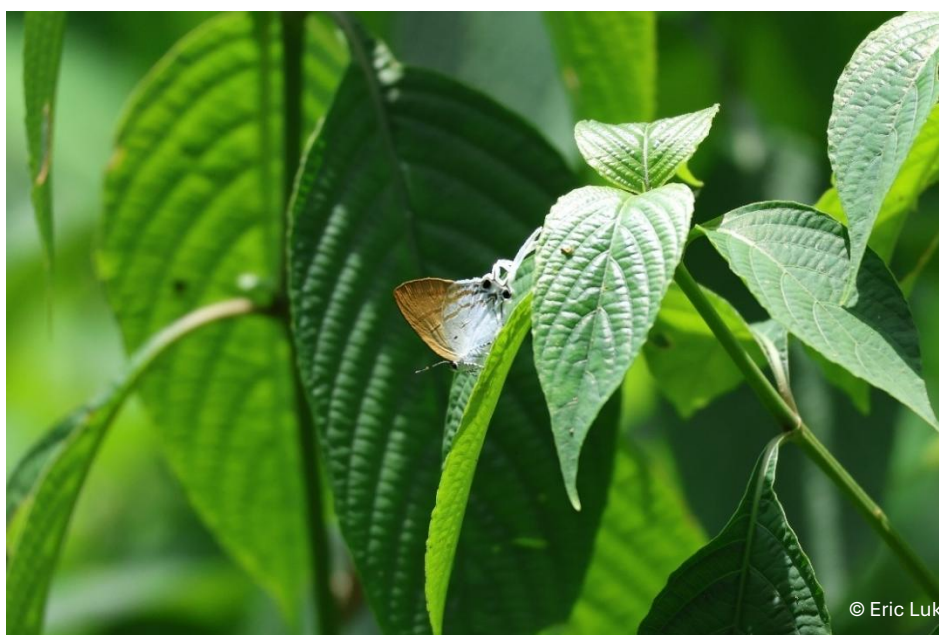


圖 15：珍灰蝶 *Zeltus amasa*

具保育價值物種

Fellowes et al. (2002) 根據各物種的分佈狀況等列出了共 66 種本地具保育價值及 4 種具區域性保育價值的蝴蝶物種。不計算迷蝶(V)及不在本會的本地物種記錄上的物種後，本年度普查共紀錄了 23 種具保育價值的物種，佔列表的 32.9%。當中的黃裳腫脈弄蝶 (*Zographetus satwa*) 更是具區域性保育價值的蝴蝶物種。



圖 16：黃裳腫脈弄蝶 *Zographetus satwa*

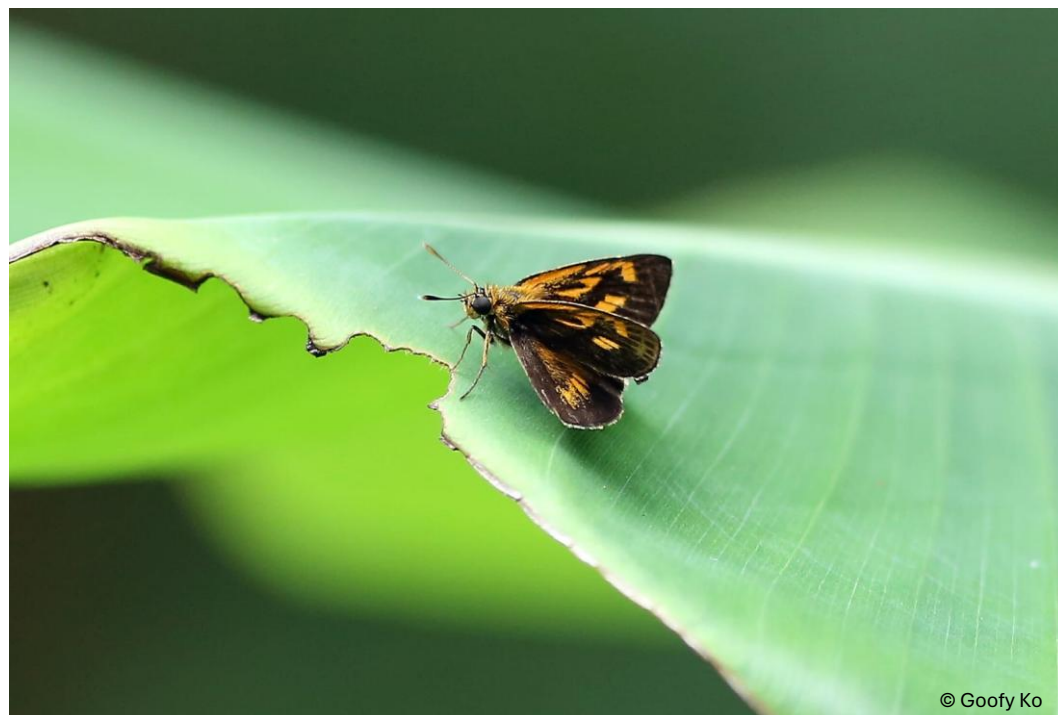


圖 17：鉤形黃斑弄蝶 *Ampitta virgata*

學名	中文名稱	分佈情況	保育價值	本年度紀錄
<i>Hasora badra</i>	三斑趾弄蝶	R	本地	✓
<i>Pelopidas assamensis</i>	印度穀弄蝶	R	本地	✓
<i>Megisba malaya</i>	美姬灰蝶	VR	本地	✓
<i>Taraka hamada</i>	蚜灰蝶	R	本地	✓
<i>Ampittia virgata</i>	鈎形黃斑弄蝶	VR	本地	✓
<i>Zographetus satwa</i>	黃裳腫脈弄蝶	R	區域性	✓
<i>Pithecopus corvus</i>	黑九灰蝶	VR	本地	✓
<i>Tirumala septentrionis</i>	齋青斑蝶	R	本地	✓
<i>Isoteinon lamprospilus</i>	旖弄蝶	R	本地	✓
<i>Mahathala ameria</i>	瑪灰蝶	R	本地	✓
<i>Arhopala birmana</i>	緬甸燒灰蝶	R	本地	✓
<i>Lamproptera curius</i>	燕鳳蝶	R	本地	✓
<i>Moduza procris</i>	穆蛱蝶	R	本地	✓
<i>Prioneris thestylis</i>	鋸粉蝶	R	本地	✓
<i>Potanthus pseudomaesa</i>	擬黃室弄蝶	R	本地	✓
<i>Celastrina lavendularis</i>	薰衣琉璃灰蝶	UC	本地	✓
<i>Tajuria cippus</i>	雙尾灰蝶	UC	本地	✓
<i>Athyma ranga</i>	離斑帶蛱蝶	UC	本地	✓
<i>Papilio dialis</i>	穹翠鳳蝶	VR	本地	✓
<i>Tagiades menaka</i>	黑邊裙弄蝶	UC	本地	✓
<i>Arhopala pseudocentaurus</i>	銀鏈燒灰蝶	R	本地	✓
<i>Vanessa cardui</i>	小紅蛱蝶	R	本地	✓
<i>Telicota bambusae</i>	竹長標弄蝶	UC	本地	✓
<i>Aeromachus pygmaeus</i>	侏儒鏢弄蝶	VR	區域性	X
<i>Badamia exclamationis</i>	尖翅弄蝶	VR	本地	X
<i>Caprona alida</i>	白彩弄蝶	VR	本地	X
<i>Celaenorrhinus leucocera</i>	白角星弄蝶	VR	本地	X
<i>Choaspes benjaminii</i>	綠弄蝶	R	本地	X
<i>Choaspes hemixanthus</i>	半黃綠弄蝶	VR	本地	X
<i>Halpe porus</i>	雙子酣弄蝶	VR	本地	X
<i>Hasora vitta</i>	緯帶趾弄蝶	R	本地	X
<i>Taractrocera ceramas</i>	草黃弄蝶	R	本地	X
<i>Telicota besta</i>	黑脈長標弄蝶	R	本地	X
<i>Ancema ctesia</i>	安灰蝶	VR	本地	X
<i>Arhopala paramuta</i>	小燒灰蝶	VR	本地	X
<i>Arhopala rama</i>	齒翅燒灰蝶	VR	本地	X
<i>Castalius rosimon</i>	豹灰蝶	VR	本地	X
<i>Creon cleobis</i>	克灰蝶	VR	本地	X
<i>Freyeria putli</i>	普福來灰蝶	VR	本地	X
<i>Horaga albimacula</i>	白斑灰蝶	VR	本地	X
<i>Leptotes plinius</i>	細灰蝶	R	本地	X
<i>Miletus chinensis</i>	中華雲灰蝶	VR	本地	X
<i>Udara dilecta</i>	嫵灰蝶	VR	本地	X
<i>Charaxes marmax</i>	螯蛱蝶	R	本地	X
<i>Cirrochroa tyche</i>	幸運轆蛱蝶	VR	本地	X
<i>Dichorragia nesimachus</i>	電蛱蝶	R	本地	X
<i>Euploea sylvestri</i>	雙標紫斑蝶	V	本地	X
<i>Hypolimnas anomala</i>	崎紋紫斑蛱蝶	V	區域性	X
<i>Hypolimnas misippus</i>	金斑蛱蝶	UC	本地	X
<i>Kallima inachus</i>	枯葉蛱蝶	VR	本地	X
<i>Lethe verma</i>	玉帶黛眼蝶	VR	本地	X
<i>Neptis soma</i>	娑環蛱蝶	VR	本地	X
<i>Parantica melaneus</i>	黑絹斑蝶	VR	本地	X
<i>Sephis chandra</i>	帥蛱蝶	VR	本地	X

學名	中文名稱	分佈情況	保育價值	本年度紀錄
<i>Vagrans egista</i>	彩蛱蝶	VR	本地	X
<i>Ypthima norma</i>	罕矍眼蝶	VR	本地	X
<i>Ypthima praenubila</i>	前霧矍眼蝶	VR	本地	X
<i>Graphium cloanthus</i>	寬帶青鳳蝶	R	本地	X
<i>Byasa confusus</i>	中華麝鳳蝶	VR	本地	X
<i>Troides aeacus</i>	金裳鳳蝶	R	本地	X
<i>Appias albina</i>	白翅尖粉蝶	VR	本地	X
<i>Appias lyncida</i>	靈奇尖粉蝶	VR	本地	X
<i>Delias acalis</i>	紅腋斑粉蝶	R	本地	X
<i>Delias belladonna</i>	艷婦斑粉蝶	VR	本地	X
<i>Eurema brigitta</i>	無標黃粉蝶	R	本地	X
<i>Leptosia nina</i>	纖粉蝶	VR	本地	X
<i>Prioneris philonome</i>	紅肩鋸粉蝶	VR	本地	X
<i>Dodona egeon</i>	大斑尾蛺蝶	R	區域性	X

圖 17：本地具保育價值物種列表 (Fellowes et al., 2002；潘瑞輝，2024)

注 1：《Flos asoka》及《Ypthima motschulskyi》不包括在本會的本地物種名錄內。

注 2：部分學名已作更動，並以本會的本地物種名錄為準。

裳鳳蝶屬 *Troides* sp.

裳鳳蝶 (*Troides helena*) 是本地唯一受香港法例第 170 章《野生動物保護條例》所保護的蝴蝶物種。而金裳鳳蝶 (*Troides aeacus*) 及裳鳳蝶 (*Troides helena*) 同時受香港法例第 586 章《保護瀕危動植物物種條例》保護。本年度的普查並未在路線上發現金裳鳳蝶 (*Troides aeacus*)。本年度裳鳳蝶在 2023 年六月至十月及 2024 年三月至五月均有紀錄，並主要出沒於山寮。這再次反映了山寮作為本地蝴蝶生境的重要性。



圖 18：裳鳳蝶 *Troides helena*

燕鳳蝶 *Lamproptera curius*

燕鳳蝶 (*Lamproptera curius*) 是世界上鳳蝶科中成蟲體型最小的一種 (潘瑞輝，2010)。其寄主植物寬藥青藤 (*Illigera celebica*) 受香港法例第 96 章《林區及郊區條例》的附屬法例《林務規例》所保護。本年度燕鳳

蝶(*Lamproptera curius*)在全年度均有紀錄，並主要出沒於礮頭。

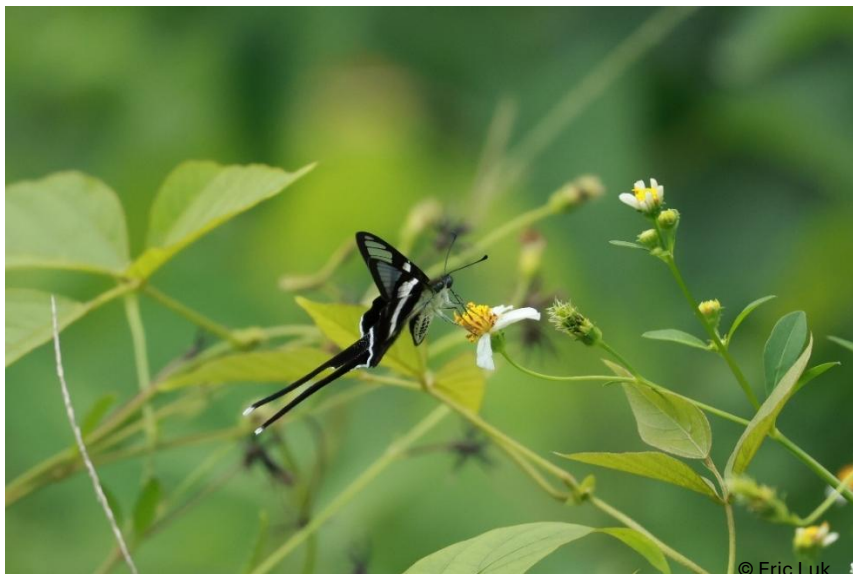


圖 19：燕鳳蝶 *Lamproptera curius*

生境改變

本年度的普查地點仍然有著十分多樣化的蝴蝶物種，具有很高的生態價值。然而，這些生態熱點多屬於鄉村、農地等私人土地，較易出現受相鄰活動影響。當中，龍鼓灘的情況較為明顯。普查員發現有大片的植被被剷除，使該地段的蝴蝶數量有較為明顯的減少。



圖 20：龍鼓灘大片的植被被剷除

龍鼓灘亦是本地重要的生境，擁有本地罕見蝴蝶紅鋸蛺蝶(*Cethosia biblis*)的最大族群。本年度的普查中共有 98.6%的紅鋸蛺蝶(*Cethosia biblis*)及 77.7%的百娜灰蝶(*Nacaduba berenice*)均在龍鼓灘紀錄。若情況持續，該區的蝴蝶多樣性及部分罕見物種或會受到威脅。

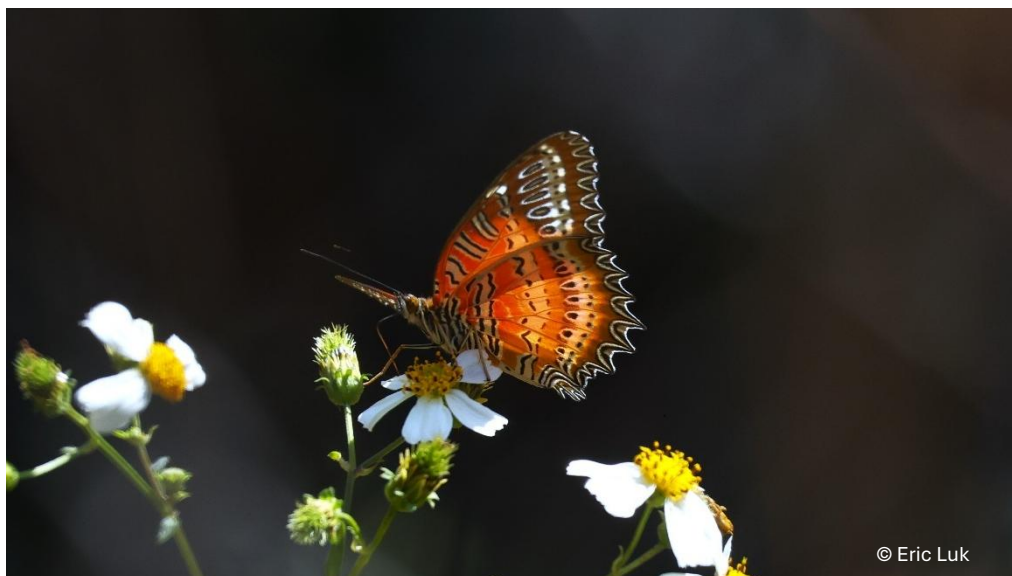


圖 21：紅鋸蛺蝶 *Cethosia biblis*

總結

本年度鳳園蝴蝶熱點普查紀錄了本港近七成的物種，當中包括了 50 種罕見及非常罕見的物種，包括鉤型黃斑弄蝶(*Ampitta virgata*)等。是次調查反映了各個地點具有很高的保育價值，特別是山寮。然而，蝴蝶物種的活動受天氣及時間影響，例如弄蝶科的蝴蝶較常於晨昏時段出沒(潘瑞輝，2024)。這令調查或會低估各地點的物種多樣性。蝴蝶物種的多樣性能夠反映該處的生境的質素，是其中一項重要的環境指標。本會將持續監察各生境的狀況，評估生境受人類活動、氣候變化等因素的影響，為生境保育及環境教育提供更多數據。

附件

附件一：普查地點環境數據

				考察地點																		
				山寮			鹿頸			龍鼓灘			磧頭			烏蛟騰			企嶺下			
2023-06	日期			2/6/2023			23/6/2023			23/6/2023			10/6/2023			23/6/2023			5/6/2023			
	時間			09:30-12:45			09:20-14:20			09:30-15:30			09:25-15:00			10:15-14:15			09:15-14:30			
	溫度	濕度	天氣	33	68	天晴	32	76	天晴	31.1	72	天陰	32	75	下雨	28.9	91	天晴	29.8	75	天陰	
2023-07	日期			13/7/2023			31/7/2023			4/7/2023			7/7/2023									
	時間			09:30-13:30			09:22-13:40			10:00-14:00			09:15-14:25									
	溫度	濕度	天氣	31.4	66	天晴	31	76	天晴	29	86	天陰	33	68	天晴							
2023-08	日期			3/8/2023			26/8/2023			18/8/2023			16/8/2023									
	時間			09:30-15:30			09:26-13:50			09:30-15:30			09:15-14:45									
	溫度	濕度	天氣	29.7	70	天晴	34	83	天晴	30	91	天陰	34.2	80	天晴							
2023-09	日期			12/9/2023			23/9/2023			24/9/2023			22/9/2023									
	時間			09:30-14:30			09:07-13:00			09:30-14:50			09:10-14:00									
	溫度	濕度	天氣	27.6	86	天晴	32.9	68	天晴,	29.7	66	天陰	33	68	天晴,							
2023-10	日期			4/10/2023			31/10/2023			29/10/2023			3/10/2023									
	時間			09:30-14:30			09:40-15:00			09:30-13:30			09:00-14:00									
	溫度	濕度	天氣	31.1	70	天晴	31	69	天晴	25.7	67	天陰	32.7	67	天晴,							
2023-11	日期			6/11/2023			28/11/2023			13/11/2023			24/11/2023			1/11/2023			15/11/2023			
	時間			09:30-14:00			09:17-14:50			09:30-15:30			09:20-15:35			09:15-15:15			10:15-14:15			
	溫度	濕度	天氣	26.7	72	天晴	23.8	53	天晴	20.9	56	天晴	24.5	48	天晴	25.7	78	天晴	21.5	67	天晴	
2023-12	日期			14/12/2023			18/12/2023			25/12/2023			1/12/2023									
	時間			09:50-14:00			09:25-12:30			10:00-14:00			09:01-15:15									
	溫度	濕度	天氣	22.1	85	天陰	14.7	69	天陰	12.8	30	天晴	22.8	51	天陰							
2024-01	日期			16/1/2024			16/1/2024			8/1/2024			9/1/2024									
	時間			09:25-14:30			09:21-13:00			09:45-14:15			09:30-13:50									
	溫度	濕度	天氣	17.9	75	天晴	18.4	70	天晴	20	57	天晴	21	67	天晴							
2024-02	日期			12/2/2024			29/2/2024			27/2/2024			27/2/2024									
	時間			09:00-14:00			09:20-14:30			09:50-14:50			09:25-13:40									
	溫度	濕度	天氣	25.6	84	天晴	19.7	95	天陰	14.2	58	天陰	15.1	61	天陰							
2024-03	日期			25/3/2024			22/3/2024			12/3/2024			5/3/2024			20/3/2024			28/3/2024			
	時間			09:35-13:35			09:20-14:00			10:00-14:45			09:15-14:15			09:30-14:30			09:00-14:15			
	溫度	濕度	天氣	25.6	84	天陰	21	74	天晴	18.8	51	天晴	25.7	76	天晴	20.3	48	天晴	23.3	87	天陰	

		考察地點											
		山寮			鹿頸			龍鼓灘			磡頭		
2024-04	日期	29/4/2024			19/4/2024			3/4/2024			9/4/2024		
	時間	10:00-14:00			09:22-14:00			09:30-15:12			09:22-14:25		
	溫度 濕度 天氣	26	92	天陰	27.5	74	天陰	26.5	75	天陰	24	69	天陰
2024-05	日期	30/5/2024			26/5/2024			25/5/2024			14/5/2024		
	時間	09:50-14:00			11:25-17:15			10:00-14:30			09:15-14:45		
	溫度 濕度 天氣	24.6	86	天陰	28	77	天陰	27.7	84	天陰	27	61	天晴

附件二：2023/06 至 2024/05 各普查地點物種詳細紀錄

			地點					
中文名稱	學名	分佈狀況	山寮	鹿頸	龍鼓灘	磡頭	烏蛟騰	企嶺下
弄蝶科 Hesperiidae								
三班趾弄蝶	<i>Hasora badra</i>	R	2			1	1	
孔子黃室弄蝶	<i>Potanthus confucius</i>	C	7	16	10	1	1	
古銅穀弄蝶	<i>Pelopidas conjunctus</i>	R		1		1	3	
白弄蝶	<i>Abaximorpha davidii</i>	R		1				
白傘弄蝶	<i>Burara gomata</i>	UC	1	1		3		
印度穀弄蝶	<i>Pelopidas assamensis</i>	R	2	6	2	1	1	1
曲紋袖弄蝶	<i>Notocrypta curvifascia</i>	UC	1	3	1	1		
曲紋稻弄蝶	<i>Parnara ganga</i>	UC	4	12	1	1	2	1
竹長標弄蝶	<i>Telicota bambusae</i>	UC	1	1	6			
希弄蝶	<i>Hyarotis adrastus</i>	UC	4	11			4	3
角翅弄蝶	<i>Odontoptilum angulatum</i>	C	5	6	26	15		2
刺脛弄蝶	<i>Baoris farri</i>	R		2	6	2	1	
沾邊裙弄蝶	<i>Tagiades litigious</i>	C	6	5	7	28	1	2
直紋稻弄蝶	<i>Parnara guttata</i>	C	3	10	7	4	1	
袖弄蝶	<i>Borbo cinnara</i>	VC	17	18	35	11	4	2
長標弄蝶	<i>Telicota colon</i>	R		12	3	4	2	1
南亞穀弄蝶	<i>Pelopidas agna</i>	C				2		
珂弄蝶	<i>Caltois cahira</i>	R	3		2	7		
匪夷捷弄蝶	<i>Gerosis phisara</i>	R	2					
窄紋袖弄蝶	<i>Notocrypta paralysos</i>	UC	3	3		9		
素弄蝶	<i>Suastus gremius</i>	UC	2	1	8	3		1
斑珂弄蝶	<i>Caltois bromus</i>	VR		6		1		
腌翅弄蝶	<i>Astictopterus jama</i>	C	6	10	13	1	7	5
鈎型黃斑弄蝶	<i>Ampittia virgata</i>	VR				1		
雅弄蝶	<i>Iambrix salsala</i>	UC	2	2	6		1	
黃紋孔弄蝶	<i>Polytremis lubricans</i>	C	2	20	2	5	6	2

			地點					
中文名稱	學名	分佈狀況	山寮	鹿頸	龍鼓灘	磡頭	烏蛟騰	企嶺下
黃紋長標弄蝶	<i>Telicota ohara</i>	R	1					
黃斑弄蝶	<i>Ampittia dioscorides</i>	C	2	44	17	1	34	
黃斑蕉弄蝶	<i>Erionota torus</i>	UC			2	12		
黃裳腫脈弄蝶	<i>Zographetus satwa</i>	R	1					
黑斑傘弄蝶	<i>Burara oedipodea</i>	VR		1				
黑邊裙弄蝶	<i>Tagiades menaka</i>	UC	2			1	2	
旖弄蝶	<i>Isoteinon lamprospilus</i>	R	1					
瑪弄蝶	<i>Matapa aria</i>	UC		1	2	2		1
寬紋黃室弄蝶	<i>Potanthus pava</i>	R		2	1			
寬鐐弄蝶	<i>Aeromachus jhora</i>	UC		39	1		12	
擬黃室弄蝶	<i>Potanthus pseudomaesa</i>	R	1					
薑弄蝶	<i>Udaspes folus</i>	UC	4	7	7	7		
隱紋穀弄蝶	<i>Pelopidas mathias</i>	C	1		3	1		
斷紋黃室弄蝶	<i>Potanthus trachala</i>	UC	1		3			
雙斑趾弄蝶	<i>Hasora chromus</i>	R		1	1			
灰蝶科 Lycaenidae								
一點灰蝶	<i>Neopithecops zalmora</i>	C	26	2		58	6	1
毛眼灰蝶	<i>Zizeeria karsandra</i>	UC	2		2		1	
古樓娜灰蝶	<i>Nacaduba kurava</i>	VC	6	2	1	21	6	
生灰蝶	<i>Sinthus chandrana</i>	UC	2	1				
白斑嫵灰蝶	<i>Udara albocerulea</i>	R					1	
白襯安灰蝶	<i>Ancema blanka</i>	R			1			
吉灰蝶	<i>Zizina otis</i>	C		1	17			
尖翅銀灰蝶	<i>Curetis dentata</i>	UC				2		
曲紋紫灰蝶	<i>Chilades pandava</i>	C	10	28		1		
百娜灰蝶	<i>Nacaduba berenice</i>	R	6	1	80	14		2
百嬌灰蝶	<i>Arhopala bazalus</i>	UC	2		2			
豆粒銀線灰蝶	<i>Spindasis syama</i>	UC			1			1
咖灰蝶	<i>Catochrysops strabo</i>	UC	11	14	23	7	5	
波灰蝶	<i>Prosotas nora</i>	UC	2	1			1	
長尾藍灰蝶	<i>Everes lacturnus</i>	C	2		1			
長腹灰蝶	<i>Zizula hylax</i>	R	16	14	113	59	2	6
亮灰蝶	<i>Lampides boeticus</i>	C	12	8	58	23	3	4
玳灰蝶	<i>Deudorix epijarbas</i>	R	1	1	1	2		
珀灰蝶	<i>Pratapa deva</i>	UC			1			
珍灰蝶	<i>Hypolycaena amasa</i>	R	4	5	11	8		
美姬灰蝶	<i>Megisba Malaya</i>	VR	2		1	3		1
素雅灰蝶	<i>Jamides alecto</i>	UC	6	6	1	20		

			地點					
中文名稱	學名	分佈狀況	山寮	鹿頸	龍鼓灘	磡頭	烏蛟騰	企嶺下
蚬灰蝶	<i>Taraka hamada</i>	R	8					
彩灰蝶	<i>Heliophorus epicles</i>	VC	7	15	14	27	5	6
麻燕灰蝶	<i>Rapala manea</i>	C	5	5	11	4	1	
斑灰蝶	<i>Horaga onyx</i>	R	1				1	
棕灰蝶	<i>Euchrysops cnejus</i>	UC	3	16	3	7	3	
紫灰蝶	<i>Chilades lajus</i>	C	1	22	13	127		1
萊灰蝶	<i>Remelana jangala</i>	C	2	17	4	18		1
酢漿灰蝶	<i>Zizeeria maha</i>	VC	47	73	84	231	5	8
鈕灰蝶	<i>Acytolepis puspa</i>	C	28	9	14	29	5	8
雅灰蝶	<i>Jamides bochus</i>	C	20	28	61	55	12	14
黑丸灰蝶	<i>Pithecops corvus</i>	VR		1			32	
瑪灰蝶	<i>Mahathala ameria</i>	R			7			
疑波灰蝶	<i>Prosotas dubiosa</i>	UC	18	14	9	10	1	2
綠灰蝶	<i>Artipe eryx</i>	UC				1	1	
銀線灰蝶	<i>Spindasis lohita</i>	C	1	2	3			
銀鏈燒灰蝶	<i>Arhopala pseudocentaurus</i>	R	6					
緬甸燒灰蝶	<i>Arhopala birmana</i>	R	1					
錫冷雅灰蝶	<i>Jamides celeno</i>	R	11	40	3	24	5	3
薰衣琉璃灰蝶	<i>Celastrina lavendularis</i>	UC	2				1	
雙尾灰蝶	<i>Tajuria cippus</i>	UC	1				3	
鐵木異灰蝶	<i>Iraota timoleon</i>	UC	7	6	3	2	1	
蛱蝶科 Nymphalidae								
大二尾蛱蝶	<i>Polyura eudamippus</i>	VR	2					
大紅蛱蝶	<i>Vanessa indica</i>	UC	4	4		4	1	3
小眉眼蝶	<i>Mycalesis mineus</i>	VC	64	122	53	53	38	17
小紅蛱蝶	<i>Vanessa cardui</i>	R		1	1			
小豹律蛱蝶	<i>Lexias pardalis</i>	UC	23	24	8	16	5	4
中環蛱蝶	<i>Neptis hylas</i>	VC	43	61	45	47	14	12
幻紫斑蛱蝶	<i>Hypolimnys bolina</i>	VC	44	21	21	33	10	2
幻紫斑蝶	<i>Euploea core</i>	C	14	1	6	5	6	
平頂眉眼蝶	<i>Mycalesis zonata</i>	VC	15	3	14	6	3	7
白帶螯蛱蝶	<i>Charaxes bernardus</i>	C	20	14	7	3	9	7
白帶黛眼蝶	<i>Lethe confusa</i>	VC	18	30		12	8	9
矛翠蛱蝶	<i>Euthalia aconthea</i>	UC		1	3	5	3	4
尖翅翠蛱蝶	<i>Euthalia phemius</i>	C	15	14	16	10		3
曲紋黛眼蝶	<i>Lethe chandica</i>	R					1	1
串珠環蝶	<i>Faunis eumeus</i>	C	8	12	12	36	4	
忘憂尾蛱蝶	<i>Polyura nepenthes</i>	UC	3	1		1		

			地點					
中文名稱	學名	分佈狀況	山寮	鹿頸	龍鼓灘	磡頭	烏蛟騰	企嶺下
芒蛺蝶	<i>Euripus nychtelius</i>	R						1
波紋眼蛺蝶	<i>Junonia atlites</i>	UC		4		1	2	
波紋黛眼蝶	<i>Lethe rohria</i>	R		2				
波蛺蝶	<i>Ariadne ariadne</i>	C	21	62	62	72	5	
虎斑蝶	<i>Danaus genutia</i>	VC	8	33	11	77	6	26
金斑蝶	<i>Danaus chrysippus</i>	UC	1	2	10	2		2
金蟠蛺蝶	<i>Pantoporia hordonia</i>	UC	3	5	1	1	5	
長紋黛眼蝶	<i>Lethe europa</i>	UC	3	12	5	5	4	
青斑蝶	<i>Tirumala limniace</i>	VC	17	4	5	3	4	87
柱菲蛺蝶	<i>Phaedyra columella</i>	C	13	16	16	18	1	2
珂環蛺蝶	<i>Neptis clinia</i>	VC	14	16	23	14	12	7
相思帶蛺蝶	<i>Athyma nefte</i>	C	8	3		4	4	2
紅斑翠蛺蝶	<i>Euthalia lubentina</i>	UC	6	7			6	
紅鋸蛺蝶	<i>Cethosia biblis</i>	R			138	2		
美眼蛺蝶	<i>Junonia almana</i>	C		30			5	
娜環蛺蝶	<i>Neptis nata</i>	VR	2				1	
琉璃蛺蝶	<i>Kaniska canace</i>	C	1	6	7	2	6	
窄斑鳳尾蛺蝶	<i>Polyura athamas</i>	UC	1	4			5	1
異型紫斑蝶	<i>Euploea mulciber</i>	UC			2	2		
蛇眼蛺蝶	<i>Junonia lemonias</i>	C	9	12	43	6	12	1
散紋盛蛺蝶	<i>Symbrenthia lilaea</i>	C	55	10	9	28	13	15
斐豹蛺蝶	<i>Argyreus hyperbicus</i>	C			2	1	1	4
殘鏢線蛺蝶	<i>Limenitis sulpitia</i>	C	7	9	12	6	3	2
珐蛺蝶	<i>Phalanta phalantha</i>	VR			5			
睇暮眼蝶	<i>Melanitis phedima</i>	C	18	28	4	12	11	1
鈎翅眼蛺蝶	<i>Junonia iphita</i>	C	14		1	1	2	1
黃裳眼蛺蝶	<i>Junonia hierta</i>	VR				1		
黃襟蛺蝶	<i>Cupha erymanthis</i>	VC	44	85	36	100	19	12
黑脈蛺蝶	<i>Hestina assimilis</i>	UC	9	5	6	9		3
喬青斑蝶	<i>Tirumala septentrionis</i>	R						2
新月帶蛺蝶	<i>Athyma selenophora</i>	C	16	10	4	14	13	5
絹斑蝶	<i>Parantica aglea</i>	C	7	52	2	5	16	9
綠裙蛺蝶	<i>Cynitia whiteheadi</i>	R	9	4			7	
網絲蛺蝶	<i>Cyrestis thyodamas</i>	C	34	14	3	11	14	12
翠袖鋸眼蝶	<i>Elymnias hypermnestra</i>	C	15	15	6	4	7	7
蒙鏈蔭眼蝶	<i>Neope muirheadii</i>	R		7				
鳳眼方環蝶	<i>Discophora sondaica</i>	UC	2	5	3	1	2	1
暮眼蝶	<i>Melanitis leda</i>	UC	5	7	2			

			地點					
中文名稱	學名	分佈狀況	山寮	鹿頸	龍鼓灘	磡頭	烏蛟騰	企嶺下
穆蛺蝶	<i>Modusa procris</i>	R						7
彌環蛺蝶	<i>Neptis miah</i>	R	3					2
擬旖斑蝶	<i>Ideopsis similis</i>	VC	12	3	1	3	2	3
藍點紫斑蝶	<i>Euploea midamus</i>	VC	45	26	36	14	9	1
離斑帶蛺蝶	<i>Athyma ranga</i>	UC	2				1	
羅蛺蝶	<i>Rohana parisatis</i>	UC	21	1	12	53		5
矍眼蝶	<i>Ypthima baldus</i>	VC	62	75	16	1	44	31
鳳蝶科 Papilionidae								
巴黎翠鳳蝶	<i>Papilio paris</i>	VC	24	88	36	60	25	12
木蘭青鳳蝶	<i>Graphium doson</i>	C	5	9	11	11	2	1
玉帶鳳蝶	<i>Papilio polytes</i>	VC	61	123	110	185	13	21
玉斑鳳蝶	<i>Papilio helenus</i>	VC	18	34	51	78	14	15
穹翠鳳蝶	<i>Papilio dialis</i>	VR	1					
青鳳蝶	<i>Graphium sarpedon</i>	VC	26	42	14	36	9	9
柑橘鳳蝶	<i>Papilio xuthus</i>	UC		1	2			1
紅珠鳳蝶	<i>Pachliopta aristolochiae</i>	UC	14			1		
美鳳蝶	<i>Papilio agenor</i>	VC	26	7	28	44	17	4
統帥青鳳蝶	<i>Graphium agamemnon</i>	C	27	29	18	51	13	14
斑鳳蝶	<i>Papilio clytia</i>	UC	4	3	6	2	1	
達摩鳳蝶	<i>Papilio demoleus</i>	UC	2	2	17	12		
碧鳳蝶	<i>Papilio bianor</i>	C	9	2	5	7		
綠鳳蝶	<i>Pathysa antiphates</i>	UC	9	7	12	12	2	5
裳鳳蝶	<i>Troides helena</i>	UC	14			1		
燕鳳蝶	<i>Lamproptera curius</i>	R		1		62		7
藍鳳蝶	<i>Papilio protenor</i>	VC	40	32	8	77	16	9
粉蝶科 Pieridae								
東方菜粉蝶	<i>Pieris canidia</i>	VC	37	61	64	101	14	28
青園粉蝶	<i>Cepora nadina</i>	VR	2		5			
梨花遷粉蝶	<i>Catopsilia pyranthe</i>	C	13	18	29	5	2	2
報喜斑粉蝶	<i>Delias pasithoe</i>	VC	82	140	101	80	29	11
菜粉蝶	<i>Pieris rapae</i>	UC	17	17	203	65	8	1
黑脈園粉蝶	<i>Cepora nerissa</i>	C	7		66	6		2
寬邊黃粉蝶	<i>Eurema hecabe</i>	VC	43	35	38	27	14	18
遷粉蝶	<i>Catopsilia pomona</i>	VC	30	42	23	16	4	8
橙粉蝶	<i>Ixias pyrene</i>	UC	10	1	51	4		4
鋸粉蝶	<i>Prioneris thestylis</i>	R	3					
優越斑粉蝶	<i>Delias hyparete</i>	C	69	79	4		20	2
檀方粉蝶	<i>Dercas verhuelli</i>	R	1				1	

			地點					
中文名稱	學名	分佈狀況	山寮	鹿頸	龍鼓灘	磡頭	烏蛟騰	企嶺下
槩黃粉蝶	<i>Eurema blanda</i>	C	11	39	8	12	2	2
鶴頂粉蝶	<i>Hebomoia glaucippe</i>	C	6	6	46	7	4	5
蛱蝶科 Riodinidae								
波蛱蝶	<i>Zemeros flegyas</i>	VC	28	55	3	48	15	8
蛇目褐蛱蝶	<i>Abisara echerius</i>	VC	34	38	28	37	13	9

附件三：2023/06 至 2024/05 各月物種紀錄

			2023								2024				
中文名稱	學名	分佈 狀況	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	
弄蝶科 Hesperidae															
三斑趾弄蝶	<i>Hasora badra</i>	R						*	*					*	
孔子黃室弄蝶	<i>Potanthus confucius</i>	C	*	*	*	*	*	*			*	*	*	*	
古銅穀弄蝶	<i>Pelopidas conjunctus</i>	R	*			*		*	*						
白弄蝶	<i>Abraximorpha davidii</i>	R												*	
白傘弄蝶	<i>Burara gomata</i>	UC		*		*					*				
印度穀弄蝶	<i>Pelopidas assamensis</i>	R	*	*		*	*	*				*		*	
曲紋袖弄蝶	<i>Notocrypta curvifascia</i>	UC		*	*	*						*			
曲紋稻弄蝶	<i>Parnara ganga</i>	UC	*	*	*	*	*	*	*		*	*		*	
竹長標弄蝶	<i>Telicota bambusae</i>	UC									*		*	*	
希弄蝶	<i>Hyarotis adrastus</i>	UC	*	*	*	*	*	*	*			*	*		
角翅弄蝶	<i>Odontoptilum angulatum</i>	C	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
刺脛弄蝶	<i>Baoris farri</i>	R	*		*		*		*		*	*			
沾邊裙弄蝶	<i>Tagiades litigiousus</i>	C	*	*	*	*	*	*	*			*	*	*	
直紋稻弄蝶	<i>Parnara guttata</i>	C	*		*	*	*	*	*		*				
袖弄蝶	<i>Borbo cinnara</i>	VC	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
長標弄蝶	<i>Telicota colon</i>	R	*	*		*	*	*			*	*	*	*	
南亞穀弄蝶	<i>Pelopidas agna</i>	C								*					
珂弄蝶	<i>Caltoris cahira</i>	R		*	*			*	*						
匪夷捷弄蝶	<i>Gerosis phisara</i>	R		*											
窄紋袖弄蝶	<i>Notocrypta paralysos</i>	UC	*	*			*		*		*	*	*		
素弄蝶	<i>Suastus gremius</i>	UC		*	*	*		*	*				*	*	
斑珂弄蝶	<i>Caltoris bromus</i>	VR	*	*	*		*			*					
脛翅弄蝶	<i>Astictopterus jama</i>	C	*	*	*	*					*	*	*	*	

			2023								2024				
中文名稱	學名	分佈 狀況	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	
鈎型黃斑弄蝶	<i>Ampittia virgata</i>	VR			*										
雅弄蝶	<i>Iambrix salsala</i>	UC	*	*	*		*								
黃紋孔弄蝶	<i>Polytremis lubricans</i>	C	*	*	*	*	*	*			*	*	*	*	
黃紋長標弄蝶	<i>Telicota ohara</i>	R		*											
黃斑弄蝶	<i>Ampittia dioscorides</i>	C	*	*	*	*	*	*			*	*	*	*	
黃斑蕉弄蝶	<i>Erionota torus</i>	UC			*	*	*	*							
黃裳腫脈弄蝶	<i>Zographetus satwa</i>	R						*							
黑斑傘弄蝶	<i>Burara oedipodea</i>	VR		*											
黑邊裙弄蝶	<i>Tagiades menaka</i>	UC		*	*			*	*						
旖弄蝶	<i>Isoteinon lamprospilus</i>	R											*		
瑪弄蝶	<i>Matapa aria</i>	UC	*	*	*										
寬紋黃室弄蝶	<i>Potanthus pava</i>	R				*							*		
寬鐐弄蝶	<i>Aeromachus jhora</i>	UC	*	*	*	*	*				*	*	*	*	
擬黃室弄蝶	<i>Potanthus pseudomaesa</i>	R												*	
薑弄蝶	<i>Udaspes folus</i>	UC	*	*	*	*	*		*			*	*	*	
隱紋穀弄蝶	<i>Pelopidas mathias</i>	C					*		*						
斷紋黃室弄蝶	<i>Potanthus trachala</i>	UC	*				*					*		*	
雙斑趾弄蝶	<i>Hasora chromus</i>	R		*				*							
灰蝶科 Lycaenidae															
一點灰蝶	<i>Neopithecops zalmora</i>	C	*	*	*	*	*	*	*	*			*	*	
毛眼灰蝶	<i>Zizeeria karsandra</i>	UC						*	*		*				
古樓娜灰蝶	<i>Nacaduba kurava</i>	VC	*		*		*	*	*	*	*	*	*	*	
生灰蝶	<i>Sinthus chandrana</i>	UC	*								*			*	
白斑嫵灰蝶	<i>Udara albocaerulea</i>	R										*			
白襴安灰蝶	<i>Ancema blanka</i>	R								*					
吉灰蝶	<i>Zizina otis</i>	C		*	*	*	*				*	*			
尖翅銀灰蝶	<i>Curetis dentata</i>	UC											*	*	
曲紋紫灰蝶	<i>Chilades pandava</i>	C		*	*			*		*	*		*	*	
百娜灰蝶	<i>Nacaduba berenice</i>	R	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
百嬌灰蝶	<i>Arhopala bazalus</i>	UC						*		*					
豆粒銀線灰蝶	<i>Spindasis syama</i>	UC						*						*	
咖灰蝶	<i>Catochrysops strabo</i>	UC				*	*	*	*			*	*	*	
波灰蝶	<i>Prosotas nora</i>	UC	*	*	*							*			

			2023								2024				
中文名稱	學名	分佈 狀況	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	
長尾藍灰蝶	<i>Everes lacturnus</i>	C												*	
長腹灰蝶	<i>Zizula hylax</i>	R	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
亮灰蝶	<i>Lampides boeticus</i>	C	*	*	*		*	*	*		*	*	*	*	
玳灰蝶	<i>Deudorix epijarbas</i>	R	*	*	*										
珀灰蝶	<i>Pratapa deva</i>	UC						*							
珍灰蝶	<i>Hypolycaena amasa</i>	R		*	*	*	*	*	*	*		*	*	*	
美姬灰蝶	<i>Megisba Malaya</i>	VR					*	*							
素雅灰蝶	<i>Jamides alecto</i>	UC	*	*	*	*	*	*	*	*	*		*	*	
蚜灰蝶	<i>Taraka hamada</i>	R							*	*	*	*	*		
彩灰蝶	<i>Heliophorus epicles</i>	VC	*		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
麻燕灰蝶	<i>Rapala manea</i>	C					*	*	*	*	*	*	*	*	
斑灰蝶	<i>Horaga onyx</i>	R									*	*			
棕灰蝶	<i>Euchrysops cnejus</i>	UC			*	*	*	*	*		*				
紫灰蝶	<i>Chilades lajus</i>	C	*	*	*	*	*	*	*	*		*		*	
萊灰蝶	<i>Remelana jangala</i>	C	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		*	
酢漿灰蝶	<i>Zizeeria maha</i>	VC	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
鈕灰蝶	<i>Acytolepis puspa</i>	C	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*	
雅灰蝶	<i>Jamides bochus</i>	C	*				*	*	*	*				*	
黑九灰蝶	<i>Pithecops corvus</i>	VR	*					*				*			
瑪灰蝶	<i>Mahathala ameria</i>	R							*		*	*		*	
疑波灰蝶	<i>Prosotas dubiosa</i>	UC	*	*			*	*	*				*	*	
綠灰蝶	<i>Artipe eryx</i>	UC		*								*			
銀線灰蝶	<i>Spindasis lohita</i>	C				*	*						*		
銀鏈燒灰蝶	<i>Arhopala pseudocentaurus</i>	R	*								*	*			
緬甸燒灰蝶	<i>Arhopala birmana</i>	R								*					
錫冷雅灰蝶	<i>Jamides celeno</i>	R					*	*	*	*	*		*		
薰衣琉璃灰蝶	<i>Celastrina lavendularis</i>	UC	*										*		
雙尾灰蝶	<i>Tajuria cippus</i>	UC						*			*				
鐵木異灰蝶	<i>Iraota timoleon</i>	UC	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*		
蛱蝶科 Nymphalidae															
大二尾蛱蝶	<i>Polyura eudamippus</i>	VR			*								*		
大紅蛱蝶	<i>Vanessa indica</i>	UC				*	*	*				*			
小眉眼蝶	<i>Mycalesis mineus</i>	VC	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
小紅蛱蝶	<i>Vanessa cardui</i>	R						*						*	
小豹律蛱蝶	<i>Lexias pardalis</i>	UC	*	*	*	*	*	*	*			*	*	*	
中環蛱蝶	<i>Neptis hylas</i>	VC	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	

			2023								2024				
中文名稱	學名	分佈 狀況	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	
幻紫斑蛱蝶	<i>Hypolimnas bolina</i>	VC	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
幻紫斑蝶	<i>Euploea core</i>	C	*	*	*		*	*	*		*	*	*	*	
平頂眉眼蝶	<i>Mycalesis zonata</i>	VC	*		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
白帶螯蛱蝶	<i>Charaxes bernardus</i>	C	*	*	*		*	*	*		*	*	*	*	
白帶黛眼蝶	<i>Lethe confusa</i>	VC	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		*	
矛翠蛱蝶	<i>Euthalia aconthea</i>	UC	*	*	*			*				*		*	
尖翅翠蛱蝶	<i>Euthalia phemius</i>	C	*	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*	
曲紋黛眼蝶	<i>Lethe chandica</i>	R	*									*			
串珠環蝶	<i>Faunis eumeus</i>	C	*	*	*	*	*	*	*			*	*	*	
忘憂尾蛱蝶	<i>Polyura nepenthes</i>	UC		*	*										
芒蛱蝶	<i>Euripus nyctelius</i>	R						*							
波紋眼蛱蝶	<i>Junonia atlites</i>	UC	*				*	*							
波紋黛眼蝶	<i>Lethe rohria</i>	R									*				
波蛱蝶	<i>Ariadne ariadne</i>	C	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
虎斑蝶	<i>Danaus genutia</i>	VC	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		*	
金斑蝶	<i>Danaus chrysippus</i>	UC	*	*	*	*		*	*		*	*		*	
金蟠蛱蝶	<i>Pantoporia hordonia</i>	UC	*	*	*		*	*	*			*	*	*	
長紋黛眼蝶	<i>Lethe europa</i>	UC	*	*			*	*	*			*	*	*	
青斑蝶	<i>Tirumala limniace</i>	VC	*	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*	
柱菲蛱蝶	<i>Phaedyra columella</i>	C	*	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*	
珂環蛱蝶	<i>Neptis clinia</i>	VC	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
相思帶蛱蝶	<i>Athyma nefte</i>	C	*	*	*	*	*	*	*			*			
紅斑翠蛱蝶	<i>Euthalia lubentina</i>	UC	*	*			*	*				*	*		
紅鋸蛱蝶	<i>Cethosia biblis</i>	R	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
美眼蛱蝶	<i>Junonia almana</i>	C	*	*	*	*	*	*				*	*	*	
娜環蛱蝶	<i>Neptis nata</i>	VR				*		*				*			
琉璃蛱蝶	<i>Kaniska canace</i>	C	*	*				*	*	*		*		*	
窄斑鳳尾蛱蝶	<i>Polyura athamas</i>	UC	*				*	*				*	*		
異型紫斑蝶	<i>Euploea mulciber</i>	UC			*			*	*						
蛇眼蛱蝶	<i>Junonia lemonias</i>	C	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
散紋盛蛱蝶	<i>Symbrenthia lilaea</i>	C	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
斐豹蛱蝶	<i>Argyreus hyperbius</i>	C	*					*							
殘鐐線蛱蝶	<i>Limenitis sulpitia</i>	C	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*	*	
玳蛱蝶	<i>Phalanta phalantha</i>	VR								*	*				

			2023								2024				
中文名稱	學名	分佈狀況	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	
睇暮眼蝶	<i>Melanitis phedima</i>	C	*	*	*			*	*	*	*	*	*	*	
鈎翅眼蛺蝶	<i>Junonia iphita</i>	C	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
黃裳眼蛺蝶	<i>Junonia hierta</i>	VR			*										
黃襟蛺蝶	<i>Cupha erymanthis</i>	VC	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
黑脈蛺蝶	<i>Hestina assimilis</i>	UC	*	*	*		*	*	*				*	*	
番青斑蝶	<i>Tirumala septentrionis</i>	R						*							
新月帶蛺蝶	<i>Athyma selenophora</i>	C	*	*	*	*	*	*	*	*		*	*		
綢斑蝶	<i>Parantica aglea</i>	C	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
綠裙蛺蝶	<i>Cynitia whiteheadi</i>	R	*	*	*	*	*	*					*		
網絲蛺蝶	<i>Cyrestis thyodamas</i>	C	*	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*	
翠袖鋸眼蝶	<i>Elymnias hypermnestra</i>	C	*	*	*	*	*	*	*			*	*	*	
蒙鏈蔭眼蝶	<i>Neope muirheadii</i>	R	*			*					*	*			
鳳眼方環蝶	<i>Discophora sondaica</i>	UC	*	*			*							*	
暮眼蝶	<i>Melanitis leda</i>	UC		*	*	*					*		*	*	
穆蛺蝶	<i>Moduza procris</i>	R	*					*				*			
彌環蛺蝶	<i>Neptis miah</i>	R			*			*				*	*	*	
擬癸斑蝶	<i>Ideopsis similis</i>	VC	*	*	*	*	*	*				*	*	*	
藍點紫斑蝶	<i>Euploea midamus</i>	VC	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
離斑帶蛺蝶	<i>Athyma ranga</i>	UC						*				*	*		
羅蛺蝶	<i>Rohana parisatis</i>	UC	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
矍眼蝶	<i>Ypthima baldus</i>	VC	*	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*	
鳳蝶科 Papilionidae															
巴黎翠鳳蝶	<i>Papilio paris</i>	VC	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
木蘭青鳳蝶	<i>Graphium doson</i>	C	*	*	*	*	*	*			*	*	*	*	
玉帶鳳蝶	<i>Papilio polytes</i>	VC	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
玉斑鳳蝶	<i>Papilio helenus</i>	VC	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
穹翠鳳蝶	<i>Papilio dialis</i>	VR											*		
青鳳蝶	<i>Graphium sarpedon</i>	VC	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
柑橘鳳蝶	<i>Papilio xuthus</i>	UC					*	*				*			
紅珠鳳蝶	<i>Pachliopta aristolochiae</i>	UC	*	*	*	*	*	*					*	*	
美鳳蝶	<i>Papilio agenor</i>	VC	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
統帥青鳳蝶	<i>Graphium agamemnon</i>	C	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*	*	
斑鳳蝶	<i>Papilio clytia</i>	UC			*		*	*				*	*	*	
達摩鳳蝶	<i>Papilio demoleus</i>	UC	*	*	*	*	*	*				*	*	*	
碧鳳蝶	<i>Papilio bianor</i>	C	*	*	*		*	*	*		*	*		*	

			2023								2024				
中文名稱	學名	分佈 狀況	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	
綠鳳蝶	<i>Pathysa antiphates</i>	UC	*		*	*	*	*			*	*	*	*	
裳鳳蝶	<i>Troides helena</i>	UC	*	*	*	*	*					*	*	*	
燕鳳蝶	<i>Lamproptera curius</i>	R	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
藍鳳蝶	<i>Papilio protenor</i>	VC	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
粉蝶科 Pieridae															
東方菜粉蝶	<i>Pieris canidia</i>	VC	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
青園粉蝶	<i>Cepora nadina</i>	VR	*	*		*				*				*	
梨花遷粉蝶	<i>Catopsilia pyranthe</i>	C	*	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*	
報喜斑粉蝶	<i>Delias pasithoe</i>	VC	*			*	*	*	*	*	*	*	*	*	
菜粉蝶	<i>Pieris rapae</i>	UC	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
黑脈園粉蝶	<i>Cepora nerissa</i>	C	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
寬邊黃粉蝶	<i>Eurema hecabe</i>	VC	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
遷粉蝶	<i>Catopsilia pomona</i>	VC	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
橙粉蝶	<i>Ixias pyrene</i>	UC	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
鋸粉蝶	<i>Prioneris thestylis</i>	R											*		
優越斑粉蝶	<i>Delias hyparete</i>	C	*	*	*		*	*	*	*	*				
檀方粉蝶	<i>Dercas verhuelli</i>	R	*		*										
擘黃粉蝶	<i>Eurema blanda</i>	C	*	*	*	*	*	*	*	*	*		*	*	
鶴頂粉蝶	<i>Hebomoia glaucippe</i>	C	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
蛱蝶科 Riodinidae															
波蛱蝶	<i>Zemeros flegyas</i>	VC	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
蛇目褐蛱蝶	<i>Abisara echerius</i>	VC	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*	*	

鳴謝

特別鳴謝漁農自然護理處發出許可證，讓本會得以更有效辨認蝴蝶。亦感謝協助數據處理的人士。數量眾多，未能盡錄。

同時亦感謝以下人士協助蝴蝶熱點普查，排名不分先後：

鳳園蝴蝶保育區專家顧問：潘瑞輝

編輯：陸贊康

報告校對：高兆昌、黃智豪

相片提供：高兆昌、駱小微、陸贊康

蝴蝶熱點普查隊：高兆昌、駱小微、陳淑樺、廖偉城、文嘉鈴、高金蘭、周梅葉、張影嫦、區繼垣、麥韻梅、朱杏娟、陸贊康、黃智豪、賴淑明

參考資料

- Checa, M. F., Levy, E., Rodriguez, J., & Willmott, K. (2019). Rainfall as a significant contributing factor to butterfly seasonality along a climatic gradient in the neotropics. *BioRxiv*, 630947.
- Fellowes, J. R., Lau, M. W., Dudgeon, D., Reels, G. T., Ades, G. W., Carey, G. J., ... & Yu, Y. T. (2002). Wild animals to watch: Terrestrial and freshwater fauna of conservation concern in Hong Kong. *Memoirs of the Hong Kong Natural History Society*, 25, 123-159.
- Ledger, M. J., Li, Q., Ling, Y. F., Jones, E. E., Lee, K. W., Wu, J., & Bonebrake, T. C. (2024). Increased habitat availability as revealed by lidar contributes to the tropicalization of a subtropical butterfly community. *Remote Sensing in Ecology and Conservation*.
- Perissinotto, R., Lo, Y. F., & Pun, S.-F. H. (2022). New records of the fluffy tit butterfly, *hypolycaena amasa hewitson*, [1865] (lepidoptera: Lycaenidae: Theclinae), from Macau and Hong Kong. *Oriental Insects*, 57(1), 25 – 35.
- 香港天文台，2025。〈香港 每月 天氣摘要〉。取自 <https://www.hko.gov.hk/tc/wxinfo/pastwx/mws/mws.htm>
- 潘瑞輝，2010。燕鳳蝶，鳳園蝴蝶保育區，香港。
- 潘瑞輝，2024。鳳園生態系列—香港蝴蝶辨識，鳳園蝴蝶保育區，香港。