

## **ATTACHMENT E**

附件 E

### **Results of the Ecological Survey**

生態環境調查結果

## **Preliminary Ecological Assessment of Slopes on Lantau**

大嶼山指定斜坡的初步生態評估

Agreement No. CE 40/2000,

**GEO 10-Year Extended LMP Project, Phase 2, Package G**

合約編號 CE 40/2000

延續十年之防止山泥傾瀉計劃第二期第 G 組

Dr Billy C.H. Hau

侯智恆博士

Department of Ecology & Biodiversity

The University of Hong Kong

香港大學生態學及生物多樣性學系

### **METHODOLOGY**

Field works were conducted on the Lantau sites on 16<sup>th</sup>, March 2002, 20<sup>th</sup>, March 2002 and 28<sup>th</sup>, April 2002 in day time only.

During fieldwork visual searching for plants, birds, amphibians, reptiles and butterflies was conducted. The calls of birds and amphibians were also used to survey these groups. Visual searching for mammal signs such as scats and mud holes was also conducted. Since there are no deep crevices or cracks, caves and particularly large trees on the rock faces of all features, therefore, due to a lack of suitable roosting sites at the features bats are not surveyed. Dragonflies are not surveyed as it is still too early in the season. All woody plants were identified to species on site. Doubtful or unknown species were collected and identified in the HKU herbarium. Herbaceous species were not studied except protected ones such as orchids and pitcher plant. Relevant experts were consulted regarding the possible occurrence of rare or endangered species at all sites. Results of the assessment are presented in the Text and Tables E1 to E6 in Appendix E.

### **評估方法**

侯博士於 2002 年 3 月 16 日及 20 日和 4 月 28 日的日間到大嶼山的指定斜坡進行實地考察。

考察方法包括目視搜尋植物，鳥類，兩棲類，爬蟲類的動物和蝴蝶；以及辨認鳥類和兩棲類的叫聲。今次考察亦包括目視搜尋獸類的痕跡如糞便及土坑，由於所有斜坡表面並無深坑裂縫、洞穴和大樹，基於缺乏合適棲息地的原因，故此是次調查並無包括蝙蝠。由於季節問題此考察並沒包括蜻蜓。所有在指定斜坡範圍內的木本植物均作實地辨認；而一些實地不能辨認及不知名的木本植物，會抽取植物樣本到香港大學的植物樣本室加以辨認。除了蘭花及瓶子草，草本植物並不包括在考察範圍內。本評估亦參考有關專家對稀有及瀕危物種在評估地點範圍內出現的意見。以上評估的結果於內文描述，本附件內表 E1 至 E6 概括評估結果。

Table E1 – Plant Species Recorded at Features 13NW-B/C80 and 13NW-B/C82 along Keung Shan Road, Lantau

表 E1 – 在大嶼山? 山道斜坡 13NW-B/C80 和 13NW-B/C82 所記錄到的植物。

Scientific name 學名	Family 科	Chinese name 中文名字	Growth Form 生長形態	Abundance 豐富度 13NW-B/C80			Abundance 豐富度 13NW-B/C82		Notes 備註
				Stream woodland 溪邊樹林	Rock face & slope base 石坡及坡腳	On the natural slope 天然斜坡	Shotcrete/ rock surface 噴射混凝土/石坡	On the natural slope 天然斜坡	
<b>PTERIDOPHYTES</b>									
蕨類植物									
<i>Cibotium barometz</i>	Dicksoniaceae	金毛狗	Herb 草本	***					Protected in China 在中國受保護
<i>Cyclosorus interruptus</i>	Thelypteridaceae	毛蕨	Herb 草本	**		*			
<i>Cyclosorus parasiticus</i>	Thelypteridaceae	密毛小毛蕨	Herb 草本	**					
<i>Dicranopteris pedata</i>	Gleicheniaceae	芒萁	Herb 草本		*	***	***	***	
<i>Nephrolepis biserrata</i>	Nephrolepidaceae	長葉腎蕨	Herb 草本	*					
<i>Pronephrium simplex</i>	Thelypteridaceae	單葉新月蕨	Herb 草本	**					
<i>Pteris ensiformis</i>	Pteridaceae	劍葉鳳尾蕨	Herb 草本		**				
<b>GYMNOSPERMS</b>									
裸子植物									
<i>Pinus ellottii</i>	Pinaceae	濕地松	Tree 樹木				***	***	Planted 人工種植
<b>ANGIOSPERMS</b>									
被子植物									
<i>Acacia confusa</i>	Mimosaceae	台灣相思	Tree 樹木		**		**		Planted 人工種植
<i>Acronychia pedunculata</i>	Rutaceae	山油柑	Tree 樹木	*		*	*		
<i>Archidendron lucidum</i>	Fabaceae	亮葉猴耳環	Tree 樹木	***				**	

Scientific name 學名	Family 科	Chinese name 中文名字	Growth Form 生長形態	Abundance 豐富度 13NW-B/C80			Abundance 豐富度 13NW-B/C82		Notes 備註
				Stream woodland 溪邊樹林	Rock face & slope base 石坡及坡腳	On the natural slope 天然斜坡	Shotcrete/ rock surface 噴射混凝土/石坡	On the natural slope 天然斜坡	
<i>Ardisia crenata</i>	Myrsinaceae	大羅傘	Shrub 灌木	***					
<i>Ardisia quinquegona</i>	Myrsinaceae	羅傘樹	Tree 樹木	**					
<i>Baeckea frutescens</i>	Myrtaceae	崗松	Shrub 灌木		**	***	***	***	
<i>Celtis sinensis</i>	Ulmaceae	朴樹	Tree 樹木		*		*		
<i>Cratogeomys cochinchinense</i>	Clusiaceae	黃牛木	Tree 樹木		*				
<i>Dalbergia benthamii</i>	Fabaceae	兩廣黃檀	Woody climber 木質藤本		**			**	
<i>Embelia latae</i>	Myrsinaceae	酸藤果	Woody climber 木質藤本	***	*			**	
<i>Embelia ribes</i>	Myrsinaceae	白花酸藤果	Woody climber 木質藤本	***		***		**	
<i>Enkianthus quinqueflorus</i>	Ericaceae	吊鐘	Shrub 灌木			**			Locally protected 本港受保護
<i>Eurya nitida</i>	Theaceae	亮葉柃	Shrub 灌木		**	**		**	
<i>Ficus fistulosa</i>	Moraceae	水同木	Tree 樹木	**					
<i>Ficus hispida</i>	Moraceae	對葉榕	Tree 樹木	*					
<i>Ficus simplicissima</i>	Moraceae	裂掌榕	Shrub 灌木	**					
<i>Gardenia jasminoides</i>	Rubiaceae	白蟬	Shrub 灌木	***	**		**	**	
<i>Glochidion wrightii</i>	Euphorbiaceae	白背算盤子	Tree 樹木	**	*				
<i>Graphistemma pictum</i>	Asclepiadaceae	天星藤	Woody climber 木質藤本			**			
<i>Ilex asprella</i>	Aquifoliaceae	梅葉冬青	Shrub 灌木					**	
<i>Imperata cylindrical</i>	Poaceae	白茅	Grass 莎草		*				
<i>Indocalamus longiauritus</i>	Poaceae	箬葉竹	Bamboo 竹		*	**			
<i>Itea chinensis</i>	Escalloniaceae	鼠刺	Tree 樹木	**					

Scientific name 學名	Family 科	Chinese name 中文名字	Growth Form 生長形態	Abundance 豐富度 13NW-B/C80			Abundance 豐富度 13NW-B/C82		Notes 備註
				Stream woodland 溪邊樹林	Rock face & slope base 石坡及坡腳	On the natural slope 天然斜坡	Shotcrete/ rock surface 噴射混凝土/石坡	On the natural slope 天然斜坡	
<i>Lantana camara</i>	Verbenaceae	馬纓丹	Shrub 灌木		**				Naturalised exotic 自然化的外來品種
<i>Lindera communis</i>	Lauraceae	香葉樹	Tree 樹木	**					
<i>Lithocarpus corneus</i>	Fagaceae	石柯	Tree 樹木	*					
<i>Litsea cubeba</i>	Lauraceae	山蒼樹	Tree 樹木	*	*	**	***		
<i>Litsea glutinosa</i>	Lauraceae	潺槁樹	Tree 樹木	*					
<i>Litsea monopetala</i>	Lauraceae	假柿木薑子	Tree 樹木		*				
<i>Litsea rotundifolia</i>	Lauraceae	豺皮樟	Shrub 灌木			**		**	
<i>Lophostemon confertus</i>	Myrtaceae	紅膠木	Tree 樹木				*		Planted 人工種植
<i>Macaranga tanarius</i>	Euphorbiaceae	血桐	Tree 樹木				*		
<i>Machilus chekiangensis</i>	Lauraceae	浙江潤楠	Tree 樹木					*	
<i>Machilus pauhoi</i>	Lauraceae	刨花潤楠	Tree 樹木	***	**		*	***	
<i>Machilus velutina</i>	Lauraceae	絨毛潤楠	Tree 樹木				*	*	
<i>Mallotus paniculatus</i>	Euphorbiaceae	白楸	Tree 樹木				**		
<i>Melastoma candidum</i>	Melastomataceae	野牡丹	Shrub 灌木		**		***	**	
<i>Melastoma sanguineum</i>	Melastomataceae	毛稔	Shrub 灌木	**	**		**	***	
<i>Microcos paniculata</i>	Tiliaceae	布渣葉	Tree 樹木	*					
<i>Miscanthus</i> sp.	Poaceae	芒草	Grass 莎草		***				
<i>Neolitsea pulchella</i>	Lauraceae	美麗新木薑子	Tree 樹木	*					
<i>Ormosia semicastrata</i>	Fabaceae	軟莢紅豆	Tree 樹木	**					
<i>Phyllanthus emblica</i>	Euphorbiaceae	餘甘子	Tree 樹木					**	
<i>Pseudosasa cantori</i>	Poaceae	托竹	Bamboo 竹	**					
<i>Psychotria asiatica</i>	Rubiaceae	山大刀	shrub 灌木	***					

Scientific name 學名	Family 科	Chinese name 中文名字	Growth Form 生長形態	Abundance 豐富度 13NW-B/C80			Abundance 豐富度 13NW-B/C82		Notes 備註
				Stream woodland 溪邊樹林	Rock face & slope base 石坡及坡腳	On the natural slope 天然斜坡	Shotcrete/ rock surface 噴射混凝土/石坡	On the natural slope 天然斜坡	
<i>Rhaphiolepis indica</i>	Rosaceae	車輪梅	Shrub 灌木		*			***	
<i>Rhodomyrtus tomentosa</i>	Myrtaceae	桃金娘	Shrub 灌木		**	***	***	***	
<i>Rhus hypoleuca</i>	Anacardiaceae	白背漆	Tree 樹木		*		*	***	
<i>Sapium discolor</i>	Euphorbiaceae	山烏	Tree 樹木	*	*				
<i>Sapium sebiferum</i>	Euphorbiaceae	烏	Tree 樹木		*				
<i>Schefflera heptaphylla</i>	Araliaceae	鵝掌柴	Tree 樹木	*	*				
<i>Sterculia lanceolata</i>	Sterculiaceae	假蘋婆	Tree 樹木	*					
<i>Tetracera asiatica</i>	Dilleniaceae	錫葉藤	Woody climber 木質藤本	**				**	
<i>Uvaria microcarpa</i>	Annonaceae	紫玉盤	Woody climber 木質藤本	*					
<i>Zanthoxylum avicennae</i>	Rutaceae	? 欖	Tree 樹木			**	**	**	

Notes: (1) Index of local abundance: "\*" = rare; "\*\*\*" = common; "\*\*\*\*" = abundant.  
備註：豐富度：指示 "\*" = 不常見; "\*\*\*" = 常見; "\*\*\*\*" = 很常見。

(2) Plant species were recorded on 16 March 2002.  
以上植物於 2002 年 3 月 16 日記錄。

Table E2 – Plant Species Recorded at Features 13NE-C/C98, 13NE-C/C99, 13NE-C/C100, 13NE-C/C101, 13NE-C/C102, 13NE-C/C108 and 13NE-C/C133 along South Lantau Road, near Shek Pik Reservoir, Lantau

表 E2 – 在大嶼山石壁水塘嶼南道斜坡 13NE-C/C98, 13NE-C/C99, 13NE-C/C100, 13NE-C/C101, 13NE-C/C102, 13NE-C/C108 和 13NE-C/C133 所記錄到的植物。

Scientific name 學名	Family 科	Chinese Name 中文名字	Growth Form 生長形態	Abundance 豐富度 Rock face & slope base 石坡及坡腳	Abundance 豐富度 On the natural slope 天然斜坡	Notes 備註
<b>PTERIDOPHYTES 蕨類植物</b>						
<i>Adiantum flabellulatum</i>	Adiantaceae	扇葉鐵線蕨	Herb 草本	**		
<i>Bolbitis subcordata</i>	Bolbitidaceae	海南實蕨	Herb 草本	*		
<i>Dicranopteris pedata</i>	Gleicheniaceae	芒萁	Herb 草本	***	***	
<i>Lygodium japonicum</i>	Lygodiaceae	海金沙	Climber 籐本	**		
<i>Lygodium scandens</i>	Lygodiaceae	小葉海金沙	Climber 籐本	**		
<i>Nephrolepis biserrata</i>	Nephrolepidaceae	長葉腎蕨	Herb 草本		*	
<i>Palhinhaea cernua</i>	Lycopodiaceae	鋪地蜈蚣	Creeping herb 攀緣草本	**		
<i>Pteris ensiformis</i>	Pteridaceae	劍葉鳳尾蕨	Herb 草本		**	
<i>Stenoloma chusanum</i>	Lindsaeaceae	烏蕨	Herb 草本	*		
<b>GYMNOSPERMS 裸子植物</b>						
<i>Gnetum lofuense</i>	Gnetaceae	買麻藤	Woody climber 木質籐本		*	
<i>Pinus ellottii</i>	Pinaceae	濕地松	Tree 樹木	***	***	Planted 人工種植
<b>ANGIOSPERMS 被子植物</b>						
<i>Acacia confusa</i>	Mimosaceae	台灣相思	Tree 樹木	***	**	Planted 人工種植
<i>Acronychia pedunculata</i>	Rutaceae	山油柑	Tree 樹木		*	
<i>Aporosa dioica</i>	Euphorbiaceae	銀柴	Tree 樹木		**	

Scientific name 學名	Family 科	Chinese Name 中文名字	Growth Form 生長形態	Abundance 豐富度 Rock face & slope base 石坡及坡腳	Abundance 豐富度 On the natural slope 天然斜坡	Notes 備註
<i>Archidendron clypearia</i>	Fabaceae	猴耳環	Tree 樹木		**	
<i>Archidendron lucidum</i>	Fabaceae	亮葉猴耳環	Tree 樹木		**	
<i>Baeckea frutescens</i>	Myrtaceae	崗松	Shrub 灌木	***	***	
<i>Berchemia racemosa</i>	Rhamnaceae	勾兒藤	Climbing Shrub 攀緣灌木		*	
<i>Breynia fruticosa</i>	Euphorbiaceae	黑面神	Shrub 灌木	**	**	
<i>Casuarina equisetifolia</i>	Casuarinaceae	木麻黃	Tree 樹木		*	
<i>Celtis sinensis</i>	Ulmaceae	朴樹	Tree 樹木		*	
<i>Clerodendrum inerme</i>	Verbenaceae	苦郎樹	Shrub 灌木		*	
<i>Cratoxylum cochinchinense</i>	Clusiaceae	黃牛木	Tree 樹木		***	
<i>Dalbergia benthamii</i>	Fabaceae	兩廣黃檀	Woody climber 木質籐本	***	*	
<i>Daphniphyllum oldhamii</i>	Daphniphyllaceae	交孃木	Tree 樹木	*	**	
<i>Dendrotrophe frutescens</i>	Santalaceae	寄生藤	Root-parasitic Woody climber 非寄生性木質籐本			
<i>Derris alborubra</i>	Fabaceae	白花魚藤	Woody climber 木質籐本		*	
<i>Embelia latae</i>	Myrsinaceae	酸藤果	Woody climber 木質籐本	**	***	
<i>Embelia ribes</i>	Myrsinaceae	白花酸藤果	Woody climber 木質籐本	*	***	
<i>Erythrina variegata</i> L. var. <i>orientalis</i>	Papilionaceae	刺桐	Tree 樹木		*	Planted 人工種植
<i>Eurya nitida</i>	Theaceae	亮葉柃	Shrub 灌木	*	***	
<i>Ficus hispida</i>	Moraceae	對葉榕	Tree 樹木	*		
<i>Ficus variolosa</i>	Moraceae	變葉榕	Shrub 灌木		**	
<i>Garcinia oblongifolia</i>	Clusiaceae	黃牙果	Tree 樹木		*	
<i>Gardenia jasminoides</i>	Rubiaceae	白蟬	Shrub 灌木	*	***	
<i>Glochidion lanceolantum</i>	Euphorbiaceae	大葉算盤子	Shrub 灌木	**		
<i>Glochidion wrightii</i>	Euphorbiaceae	白背算盤子	Tree 樹木	*	**	
<i>Gordonia axillaris</i>	Theaceae	大頭茶	Tree 樹木	*	*	



Scientific name 學名	Family 科	Chinese Name 中文名字	Growth Form 生長形態	Abundance 豐富度 Rock face & slope base 石坡及坡腳	Abundance 豐富度 On the natural slope 天然斜坡	Notes 備註
<i>Ilex asprella</i>	Aquifoliaceae	梅葉冬青	Shrub 灌木	*	**	
<i>Ilex rotunda</i>	Aquifoliaceae	鐵冬青	Tree 樹木		*	
<i>Itea chinensis</i>	Escalloniaceae	鼠刺	Tree 樹木	*	**	
<i>Lantana camara</i>	Verbenaceae	馬纓丹	Shrub 灌木	*		
<i>Litsea glutinosa</i>	Lauraceae	潺槁樹	Tree 樹木		*	
<i>Litsea rotundifolia</i>	Lauraceae	豺皮樟	Shrub 灌木	***	***	
<i>Lonicera longiflora</i>	Caprifoliaceae	長花忍冬	Vine 攀緣植物		*	
<i>Lophostemon confertus</i>	Myrtaceae	紅膠木	Tree 樹木	**		Planted 人工種植
<i>Machilus pauhoi</i>	Lauraceae	刨花潤楠	Tree 樹木	*	*	
<i>Mallotus paniculatus</i>	Euphorbiaceae	白楸	Tree 樹木	*	**	
<i>Melastoma candidum</i>	Melastomataceae	野牡丹	Shrub 灌木	**	**	
<i>Melastoma sanguineum</i>	Melastomataceae	毛稔	Shrub 灌木	*	***	
<i>Miscanthus sp.</i>	Poaceae	芒草	Grass 莎草	**		
<i>Mussaenda pubescens</i>	Rubiaceae	玉葉金花	Climbing Shrub 攀緣灌木	*		
<i>Myrsine seguinii</i>	Myrsinaceae	密花樹	Tree 樹木		*	
<i>Pandanus tectorius</i>	Panadaceae	露兜樹	Tree 樹木		*	
<i>Phyllanthus cochinchinensis</i>	Euphorbiaceae	越南葉下珠	Shrub 灌木		*	
<i>Phyllanthus emblica</i>	Euphorbiaceae	餘甘子	Tree 樹木	*	***	
<i>Psychotria asiatica</i>	Rubiaceae	山大刀	Shrub 灌木	**	***	
<i>Rhaphiolepis indica</i>	Rosaceae	車輪梅	Shrub 灌木	***	***	
<i>Rhodomyrtus tomentosa</i>	Myrtaceae	桃金娘	Shrub 灌木	***	***	
<i>Rhus hypoleuca</i>	Anacardiaceae	白背漆	Tree 樹木	**	**	
<i>Rhus succedaneum</i>	Anacardiaceae	野漆	Tree 樹木		**	
<i>Rosa laevigata</i>	Rosaceae	金櫻子	Climbing Shrub 攀緣灌木		*	
<i>Sageretia leiocarpa</i>	Rhamnaceae	雀梅藤	Shrub 灌木		*	

Scientific name 學名	Family 科	Chinese Name 中文名字	Growth Form 生長形態	Abundance 豐富度 Rock face & slope base 石坡及坡腳	Abundance 豐富度 On the natural slope 天然斜坡	Notes 備註
<i>Sapium discolor</i>	Euphorbiaceae	山烏	Tree 樹木		**	
<i>Sapium sebiferum</i>	Euphorbiaceae	烏	Tree 樹木	*	**	
<i>Schefflera heptaphylla</i>	Araliaceae	鵝掌柴	Tree 樹木	*	**	
<i>Smilax china</i>	Smilacaceae	金剛藤	Climbing Shrub 攀緣灌木		**	
<i>Smilax glabra</i>	Smilacaceae	土伏苓	Climbing Shrub 攀緣灌木	**	**	
<i>Sterculia lanceolata</i>	Sterculiaceae	假蘋婆	Tree 樹木		**	
<i>Strophanthus divaricatus</i>	Apocynaceae	羊角拗	Woody climber 木質藤本	*	**	
<i>Symplocos cochinchinensis</i> var. <i>laurina</i>	Symplocaceae	黃牛奶樹	Tree 樹木	*		
<i>Tetracera asiatica</i>	Dilleniaceae	錫葉藤	Woody climber 木質藤本	*	**	
<i>Tetradium glabrifolium</i>	Rutaceae	棟葉吳茱萸	Tree 樹木		*	
<i>Zanthoxylum avicennae</i>	Rutaceae	? 欖	Tree 樹木		**	

Notes: (1) Index of local abundance: "\*" = rare; "\*\*\*" = common; "\*\*\*\*" = abundant.

備註： 豐富度： "\*" = 不常見; "\*\*\*" = 常見; "\*\*\*\*" = 很常見。

(2) Plant species were recorded on 20 March 2002.

以上植物於 2002 年 3 月 20 日記錄。

Table E3 – Bird Species Recorded at Features 13NW-B/C80 and 13NW-B/C82 along Keung Shan Road, Lantau

表 E3 – 在大嶼山? 山道斜坡 13NW-B/C80 和 13NW-B/C82 所記錄到的鳥類。

Scientific name	English name	Chinese name	Abundance
學名	英名名字	中文名字	豐富度
<i>Milvus migrans</i>	Black Kite	黑鳶(麻鷹)	**
<i>Streptopelia chinensis</i>	Spotted Dove	珠頸斑鳩	**
<i>Centropus sinensis</i>	Greater Coucal	褐翅鴉鵂	*
<i>Pycnonotus jocosus</i>	Red-whiskered Bulbul	紅耳鶇	***
<i>Pycnonotus sinensis</i>	Chinese Bulbul	白頭鶇	***
<i>Myiophonus caeruleus</i>	Blue Whistling Thrush	紫嘯鶇	**
<i>Garrulax perspicillatus</i>	Masked Laughing Thrush	黑臉噪	**
<i>Garrulax canorus</i>	Hwamei	畫眉	**
<i>Cettia fortipes</i>	Brownish-flanked Bush Warbler	強腳樹鶯	*
<i>Prinia flaviventris</i>	Yellow-bellied Prinia	灰頭鷓鴣	**
<i>Prinia inornata</i>	Plain Prinia	褐頭鷓鴣	**
<i>Orthotomus sutorius</i>	Common Tailor Bird	長尾縫葉鶯	**
<i>Parus major</i>	Great Tit	大山雀	***
<i>Zosterops japonica</i>	Japanese White-eye	暗綠繡眼鳥	***
<i>Corvus macrohynchus</i>	Large-billed Crow	大嘴烏鴉	**

Notes: (1) Index of local abundance: "\*" = rare; "\*\*" = common; "\*\*\*" = abundant.  
備註： 豐富度： "\*" = 不常見; "\*\*" = 常見; "\*\*\*" = 很常見。

(2) Bird species were recorded on 16 March 2002 and 28 April 2002.  
以上鳥類於 2002 年 3 月 16 日及 3 月 28 日記錄。

Table E4 – Butterfly Species Recorded at Features 13NW-B/C80 and 13NW-B/C82 along Keung Shan Road, Lantau

表 E4 – 在大嶼山? 山道斜坡 13NW-B/C80 和 13NW-B/C82 所記錄到的蝴蝶。

Scientific name	English name	Chinese name	Abundance
學名	英名名字	中文名字	豐富度
<b>PAPILIONIDAE 鳳蝶科</b>			
<i>Graphium sarpedon</i>	Common Bluebottle	青鳳蝶	**
<i>Chilasa clytia</i>	Common Mime	斑鳳蝶	*
<i>Papilio polytes polytes</i>	Common Mormon	玉帶鳳蝶	**
<i>Papilio helenus</i>	Red Helen	玉斑鳳蝶	***
<i>Papilio memnon</i>	Great Mormon	美鳳蝶	**
<i>Papilio paris</i>	Paris Peacock	巴黎翠鳳蝶	***
<b>PIERIDAE 粉蝶科</b>			
<i>Artogeia canidia</i>	Common White	東方菜粉蝶	***
<i>Catopsilia pyranthe</i>	Mottled Migrant	梨花遷粉蝶	**
<i>Eurema hecabe</i>	Common Grass Yellow	寬邊黃粉蝶	**
<b>LYCAENIDAE 灰蝶科</b>			
<i>Zizeeria maha</i>	Pale Grass Blue	酢漿灰蝶	**
<b>NYMPHALIDAE 蛺蝶科</b>			
<i>Athyma nefte</i>	Colour Sergeant	相思帶蛺蝶	**
<i>Cupha erymanthis</i>	Rustic	黃襟蛺蝶	**
<i>Junonia lemonias</i>	Lemon Pansy	蛇眼蛺蝶	*
<i>Faunis eumeus</i>	Common Faun	串珠環蝶	***
<i>Athyma perius</i>	Common Sergeant	玄珠帶蛺蝶	**

Notes: (1) Index of local abundance: "\*" = rare; "\*\*\*" = common; "\*\*\*\*" = abundant.

備註： 豐富度：“\*” = 不常見；“\*\*\*” = 常見；“\*\*\*\*” = 很常見。

(2) Butterfly species were recorded on 16 March 2002 and 28 April 2002.

以上蝴蝶於 2002 年 3 月 16 日及 3 月 28 日記錄。

Table E5 – Bird Species Recorded at Features 13NE-C/C98, 13NE-C/C99, 13NE-C/C100, 13NE-C/C101, 13NE-C/C102, 13NE-C/C108 and 13NE-C/C133 along South Lantau Road, near Shek Pik Reservoir, Lantau

表 E5 – 在大嶼山石壁水塘嶼南道斜坡 13NE-C/C98, 13NE-C/C99, 13NE-C/C100, 13NE-C/C101, 13NE-C/C102, 13NE-C/C108 和 13NE-C/C133 所記錄到的鳥類。

Scientific name	English name	Chinese name	Abundance	Notes
學名	英名名字	中文名字	豐富度	備註
<i>Milvus migrans</i>	Black Kite	黑鳶(麻鷹)	**	
<i>Haliaeetus leucogaster</i>	White-bellied Sea Eagle	白腹海鵰	*	Locally rare
<i>Spilornis cheela</i>	Crested Serpent Eagle	蛇鵰	*	Locally rare
<i>Streptopelia chinensis</i>	Spotted Dove	珠頸斑鳩	***	
<i>Cuculus micropterus</i>	Indian Coucal	四聲杜鵑	*	
<i>Centropus sinensis</i>	Greater Coucal	褐翅鴉鵂	*	
<i>Anthus richardi</i>	Richard's Pipit	田鸚	**	
<i>Pycnonotus jocosus</i>	Red-whiskered Bulbul	紅耳鸚	***	
<i>Pycnonotus sinensis</i>	Chinese Bulbul	白頭鸚	***	
<i>Garrulax perspicillatus</i>	Masked Laughing Thrush	黑臉噪	***	
<i>Garrulax canorus</i>	Hwamei	畫眉	***	
<i>Prinia inornata</i>	Plain Prinia	褐頭鷓鴣	**	
<i>Prinia flaviventris</i>	Yellow-bellied Prinia	灰頭鷓鴣	**	
<i>Orthotomus sutorius</i>	Common Tailor Bird	長尾縫葉鶯	**	
<i>Parus major</i>	Great Tit	大山雀	***	
<i>Zosterops japonica</i>	Japanese White-eye	暗綠繡眼鳥	***	
<i>Pica pica</i>	Common Magpie	喜鵲	**	
<i>Corvus macrohynchus</i>	Large-billed Crow	大嘴烏鴉	**	

Notes: (1) Index of local abundance: "\*" = rare; "\*\*\*" = common; "\*\*\*\*" = abundant.  
備註： 豐富度：“\*” = 不常見；“\*\*\*” = 常見；“\*\*\*\*” = 很常見。

(2) Bird species were recorded on 20 March 2002 and 28 March 2002.  
以上鳥類於 2002 年 3 月 20 日及 3 月 28 日記錄。

Table E6 – Butterfly Species Recorded at Features 13NE-C/C98, 13NE-C/C99, 13NE-C/C100, 13NE-C/C101, 13NE-C/C102, 13NE-C/C108 and 13NE-C/C133 along South Lantau Road, near Shek Pik Reservoir, Lantau

表 E6 – 在大嶼山石壁水塘嶼南道斜坡 13NE-C/C98、13NE-C/C99、13NE-C/C100、13NE-C/C101、13NE-C/C102、13NE-C/C108 和 13NE-C/C133 所記錄到的蝴蝶。

Scientific name	English name	Chinese name	Abundance
學名	英名名字	中文名字	豐富度
<b>PAPILIONIDAE 鳳蝶科</b>			
<i>Graphium sarpedon</i>	Common Bluebottle	青鳳蝶	**
<i>Papilio polytes polytes</i>	Common Mormon	玉帶鳳蝶	**
<i>Papilio helenus</i>	Red Helen	玉斑鳳蝶	***
<i>Papilio memnon</i>	Great Mormon	美鳳蝶	**
<i>Papilio paris</i>	Paris Peacock	巴黎翠鳳蝶	***
<b>PIERIDAE 粉蝶科</b>			
<i>Artogeia canidia</i>	Common White	東方菜粉蝶	***
<i>Eurema hecabe</i>	Common Grass Yellow	寬邊黃粉蝶	**
<b>LYCAENIDAE 灰蝶科</b>			
<i>Artipe eryx</i>	Green Flash	綠灰蝶	*
<i>Abisara echerius</i>	Plum Judy	蛇目褐蛺蝶	**
<b>NYMPHALIDAE 蛺蝶科</b>			
<i>Ideopsis similis</i>	Blue Glassy Tiger	擬旖斑蝶	*
<i>Cupha erymanthis</i>	Rustic	黃襟蛺蝶	**
<i>Faunis eumeus</i>	Common Faun	串珠環蝶	***
<i>Athyma perius</i>	Common Sergeant	玄珠帶蛺蝶	**
<i>Mycalesis mineus</i>	Dark Brand Bush Brown	小眉眼蝶	**

Notes: (1) Index of local abundance: "\*" = rare; "\*\*\*" = common; "\*\*\*\*" = abundant.  
備註： 豐富度：“\*” = 不常見；“\*\*\*” = 常見；“\*\*\*\*” = 很常見。

(2) Butterfly species were recorded on 20 March 2002 and 28 March 2002.  
以上蝴蝶於 2002 年 3 月 20 日及 3 月 28 日記錄。



Plate E1 - A View of *Enkianthus quinqueflorus* Tree  
圖 E1 - 吊鐘樹的概觀



Plate E2 - Close-up View of *Enkianthus quinqueflorus* Flower  
圖 E2 - 吊鐘樹的近觀

Locations of the species as shown on LPM 0217/3211 (Attachment B)  
物種的位置見圖 LPM 0217/3211 (附錄 B)