

Life Science Research in Kuk Po

Prof. Jerome Hui' s Team

Methodology

Two collection points (dry and wet season) will be performed between 01 Apr 2022 - 31 Dec 2022

Location

Kuk Po river and neighboring habitat (GPS: 22.529911, 114.233795 - 22.524861, 114.235360)

Details

Animal samples will be photo capturing on site with GPS documented. The specimen will then be collected and stored in 90% Ethanol for further analyses. Detailed photographs will be also generated for each sample upon arrival to the University laboratory. Genetic identification will be performed by extracting the samples' genomic DNA, and DNA barcoding with Polymerase Chain Reaction (PCR) techniques. The data collected will be stored in-online database for subsequent analyses.

Progress summary

Our team had done a baseline survey in Kuk Po on 7 April 2022. Total 7 persons, including Post-Doc, PhD student, PT-JRA, and student helpers joined and helped on the trip.



The route of observation starts from Yi To (22.529911, 114.233795) and ends at Ng To (22.524861, 114.235360), along Kuk Po river.



The weather of the survey day was sunny, with temperature 22.8° C and humidity 68%. Total 95 Animalia species, 40 Plantae species and 1 Fungi species are recorded. 53 Animalia species were collected and stored in 90% ethanol. For the unknown 40 species of the 53 collected samples, genetic identification will be performed by extracting the samples' genomic DNA, and DNA barcoding with Polymerase Chain Reaction (PCR) techniques.

Summary of findings

Animalia species:

門 Phylum	綱 Class	種 Species	Sample collected
環節動物門 Annelida	環帶綱 Clitellata	Earthworm 1	✓
環節動物門 Annelida	環帶綱 Clitellata	Earthworm 2	✓
節肢動物門 Arthropoda	昆蟲綱 Insecta	斑蟊 <i>Gaeana maculata</i>	
節肢動物門 Arthropoda	昆蟲綱 Insecta	虎紋毛足潤電蟻 <i>Ptilomera tigrina</i>	
節肢動物門 Arthropoda	昆蟲綱 Insecta	荔枝 <i>Tessaratomya papillosa</i>	✓
節肢動物門 Arthropoda	昆蟲綱 Insecta	刺副黛綠蟻 <i>Paradasynus spinosus</i>	✓
節肢動物門 Arthropoda	昆蟲綱 Insecta	Heteroptera sp.	✓
節肢動物門 Arthropoda	昆蟲綱 Insecta	Sternorrhyncha sp.	✓
節肢動物門 Arthropoda	昆蟲綱 Insecta	Gerridae sp.	✓

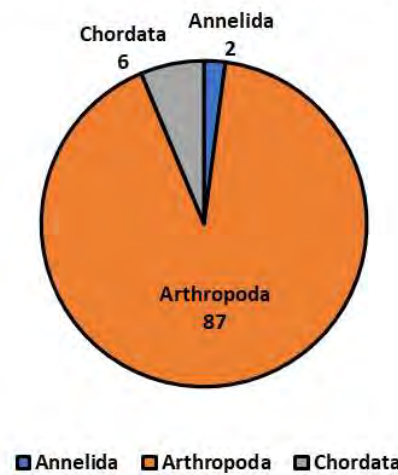
節肢動物門 Arthropoda	昆蟲綱 Insecta	Cricket 1	✓
節肢動物門 Arthropoda	昆蟲綱 Insecta	Cricket 2	✓
節肢動物門 Arthropoda	昆蟲綱 Insecta	Eumastacidae sp.	✓
節肢動物門 Arthropoda	昆蟲綱 Insecta	Ectobiidae sp.	✓
節肢動物門 Arthropoda	昆蟲綱 Insecta	華麗灰蜻 <i>Orthetrum chrysis</i>	
節肢動物門 Arthropoda	昆蟲綱 Insecta	網脈蜻 <i>Neurothemis fulvia</i>	
節肢動物門 Arthropoda	昆蟲綱 Insecta	三斑陽鼻螳 <i>Heliocypha perforata</i>	
節肢動物門 Arthropoda	昆蟲綱 Insecta	煙翅綠色螳 <i>Mnais Mneme</i>	✓
節肢動物門 Arthropoda	昆蟲綱 Insecta	黃狹扇螳 <i>Copera marginipes</i>	✓
節肢動物門 Arthropoda	昆蟲綱 Insecta	毛擬狹扇螳 <i>Pseudocopera ciliata</i>	
節肢動物門 Arthropoda	昆蟲綱 Insecta	杯斑小螳 <i>Agriocnemis femina oryzae</i>	
節肢動物門 Arthropoda	昆蟲綱 Insecta	翠胸黃螳（琉球亞種） <i>Ceriagrion auranticum ryukyuanum</i>	
節肢動物門 Arthropoda	昆蟲綱 Insecta	黃猋蟻 <i>Oecophylla smaragdina</i>	✓
節肢動物門 Arthropoda	昆蟲綱 Insecta	果馬蜂 <i>Polistes olivaceus</i>	✓
節肢動物門 Arthropoda	昆蟲綱 Insecta	Ant 1	✓
節肢動物門 Arthropoda	昆蟲綱 Insecta	Ant 2	✓
節肢動物門 Arthropoda	昆蟲綱 Insecta	Wasp 1	✓
節肢動物門 Arthropoda	昆蟲綱 Insecta	Wasp 2	✓
節肢動物門 Arthropoda	昆蟲綱 Insecta	Wasp 3	✓
節肢動物門 Arthropoda	昆蟲綱 Insecta	Beetle 1	✓
節肢動物門 Arthropoda	昆蟲綱 Insecta	Cerambycidae sp.	✓
節肢動物門 Arthropoda	昆蟲綱 Insecta	Beetle 2 (larvae)	✓
節肢動物門 Arthropoda	昆蟲綱 Insecta	Staphylinidae sp.	✓
節肢動物門 Arthropoda	昆蟲綱 Insecta	Culicidae sp.	✓
節肢動物門 Arthropoda	昆蟲綱 Insecta	Diptera 1	
節肢動物門 Arthropoda	昆蟲綱 Insecta	Diptera 2	
節肢動物門 Arthropoda	昆蟲綱 Insecta	統帥青鳳蝶 <i>Graphium agamemnon</i>	
節肢動物門 Arthropoda	昆蟲綱 Insecta	青鳳蝶 <i>Graphium sarpedon</i>	
節肢動物門 Arthropoda	昆蟲綱 Insecta	玉帶鳳蝶 <i>Papilio polytes</i>	
節肢動物門 Arthropoda	昆蟲綱 Insecta	美鳳蝶 <i>Papilio memnon</i>	
節肢動物門 Arthropoda	昆蟲綱 Insecta	網絲蛺蝶 <i>Cyrestis thyodamas</i>	

節肢動物門 Arthropoda	昆蟲綱 Insecta	小豹律蛺蝶 <i>Lexias pardalis</i>	✓
節肢動物門 Arthropoda	昆蟲綱 Insecta	金蟠蛺蝶 <i>Pantoporia hordonia</i>	
節肢動物門 Arthropoda	昆蟲綱 Insecta	相思帶蛺蝶 <i>Athyma nefte</i>	
節肢動物門 Arthropoda	昆蟲綱 Insecta	珂環蛺蝶 <i>Neptis clinia</i>	
節肢動物門 Arthropoda	昆蟲綱 Insecta	幻紫斑蛺蝶 <i>Hypolimnas bolina</i>	
節肢動物門 Arthropoda	昆蟲綱 Insecta	金斑蛺蝶 <i>Hypolimnas misippus</i>	
節肢動物門 Arthropoda	昆蟲綱 Insecta	羅蛺蝶 <i>Rohana parisatis staurakius</i>	
節肢動物門 Arthropoda	昆蟲綱 Insecta	小眉眼蝶 <i>Mycalesis mineus</i>	
節肢動物門 Arthropoda	昆蟲綱 Insecta	串珠環蝶 <i>Faunis eumeus</i>	
節肢動物門 Arthropoda	昆蟲綱 Insecta	報喜斑粉蝶 <i>Delias pasithoe</i>	
節肢動物門 Arthropoda	昆蟲綱 Insecta	東方菜粉蝶 <i>Pieris rapae</i>	✓
節肢動物門 Arthropoda	昆蟲綱 Insecta	黑邊裙弄蝶 <i>Tagiades menaka</i>	
節肢動物門 Arthropoda	昆蟲綱 Insecta	尖翅銀灰蝶 <i>Curetis dentata denta</i>	
節肢動物門 Arthropoda	昆蟲綱 Insecta	斜斑彩灰蝶 <i>Heliophorus epicles</i>	
節肢動物門 Arthropoda	昆蟲綱 Insecta	波蛺蝶 <i>Zemeros flegyas</i>	
節肢動物門 Arthropoda	昆蟲綱 Insecta	蛇目褐蛺蝶 <i>Abisara echerius</i>	
節肢動物門 Arthropoda	昆蟲綱 Insecta	擬燈蛾屬 <i>Asota</i> sp.	
節肢動物門 Arthropoda	昆蟲綱 Insecta	豹尺蛾 <i>Dysphania militaris</i>	
節肢動物門 Arthropoda	昆蟲綱 Insecta	假考尺蛾 <i>Pseudocollix hyperythra</i>	✓
節肢動物門 Arthropoda	昆蟲綱 Insecta	斜紋枯葉蛾 <i>Kunugia divaricata</i>	✓
節肢動物門 Arthropoda	昆蟲綱 Insecta	Lepidoptera 1 (Pupae)	✓
節肢動物門 Arthropoda	昆蟲綱 Insecta	Lepidoptera 2 (Larvae)	✓
節肢動物門 Arthropoda	昆蟲綱 Insecta	Lepidoptera 3 (Larvae)	✓
節肢動物門 Arthropoda	昆蟲綱 Insecta	Erebidae sp.	✓
節肢動物門 Arthropoda	昆蟲綱 Insecta	Lepidoptera 4 (Larvae)	✓
節肢動物門 Arthropoda	昆蟲綱 Insecta	Geometridae sp.	✓
節肢動物門 Arthropoda	昆蟲綱 Insecta	Psocoptera sp.	✓
節肢動物門 Arthropoda	昆蟲綱 Insecta	Neoptera sp.	✓
節肢動物門 Arthropoda	倍足綱 Diplopoda	<i>Anaulaciulus tonginus</i>	✓
節肢動物門 Arthropoda	倍足綱 Diplopoda	Polydesmida sp.	✓
節肢動物門 Arthropoda	唇足綱 Chilopoda	Geophilomorpha sp.	✓

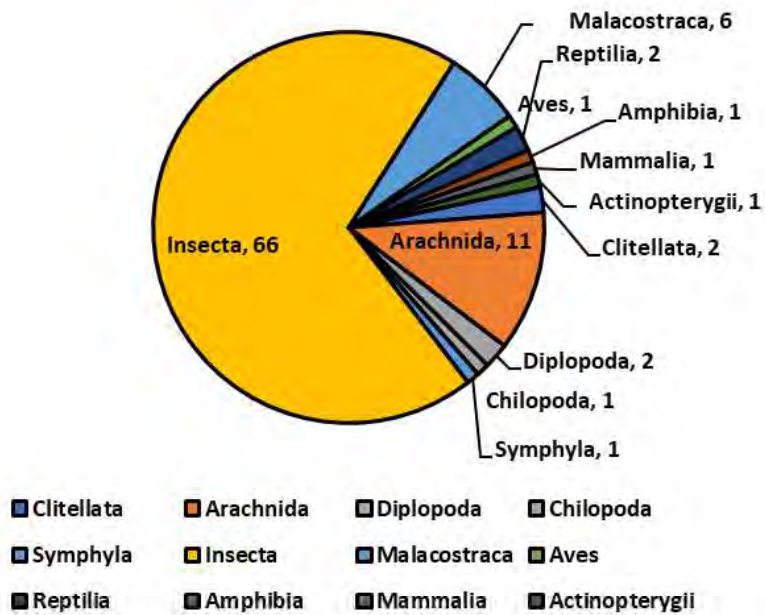
節肢動物門 Arthropoda	綜合綱 Symphyla	Symphyla sp.	✓
節肢動物門 Arthropoda	軟甲綱 Malacostraca	Isopod 1	✓
節肢動物門 Arthropoda	軟甲綱 Malacostraca	Isopod 2	✓
節肢動物門 Arthropoda	軟甲綱 Malacostraca	Isopod 3	✓
節肢動物門 Arthropoda	軟甲綱 Malacostraca	Isopod 4	✓
節肢動物門 Arthropoda	軟甲綱 Malacostraca	Isopod 5	✓
節肢動物門 Arthropoda	軟甲綱 Malacostraca	Isopod 6	✓
節肢動物門 Arthropoda	蛛形綱 Arachnida	二刺浪遊長踦 <i>Gagrella sherriffsi</i>	✓
節肢動物門 Arthropoda	蛛形綱 Arachnida	褐腹狡蛛 <i>Dolomedes mizhoanus</i>	
節肢動物門 Arthropoda	蛛形綱 Arachnida	大木林蜘蛛 <i>Nephila pilipes</i>	
節肢動物門 Arthropoda	蛛形綱 Arachnida	摩鹿加雲斑蛛 <i>Cyrtophora moluccensis</i>	✓
節肢動物門 Arthropoda	蛛形綱 Arachnida	<i>Pardosa</i> sp.	
節肢動物門 Arthropoda	蛛形綱 Arachnida	Spider 1	✓
節肢動物門 Arthropoda	蛛形綱 Arachnida	Spider 2	✓
節肢動物門 Arthropoda	蛛形綱 Arachnida	Spider 3	✓
節肢動物門 Arthropoda	蛛形綱 Arachnida	Spider 4	✓
節肢動物門 Arthropoda	蛛形綱 Arachnida	Spider 5	
節肢動物門 Arthropoda	蛛形綱 Arachnida	Spider 6	
脊索動物門 Chordata	兩棲綱 Amphibia	沼蛙 <i>Sylvirana guentheri</i>	
脊索動物門 Chordata	爬行綱 Reptilia	鉤盲蛇 <i>Indotyphlops braminus</i>	
脊索動物門 Chordata	爬行綱 Reptilia	股鱗蜓蜥 <i>Sphenomorphus incognitus</i>	
脊索動物門 Chordata	哺乳綱 Mammalia	黃牛 <i>Bos taurus</i>	
脊索動物門 Chordata	鳥綱 Aves	八哥 <i>Acridotheres cristatellus</i>	
脊索動物門 Chordata	輻鰭魚綱 Actinopterygii	Fish	

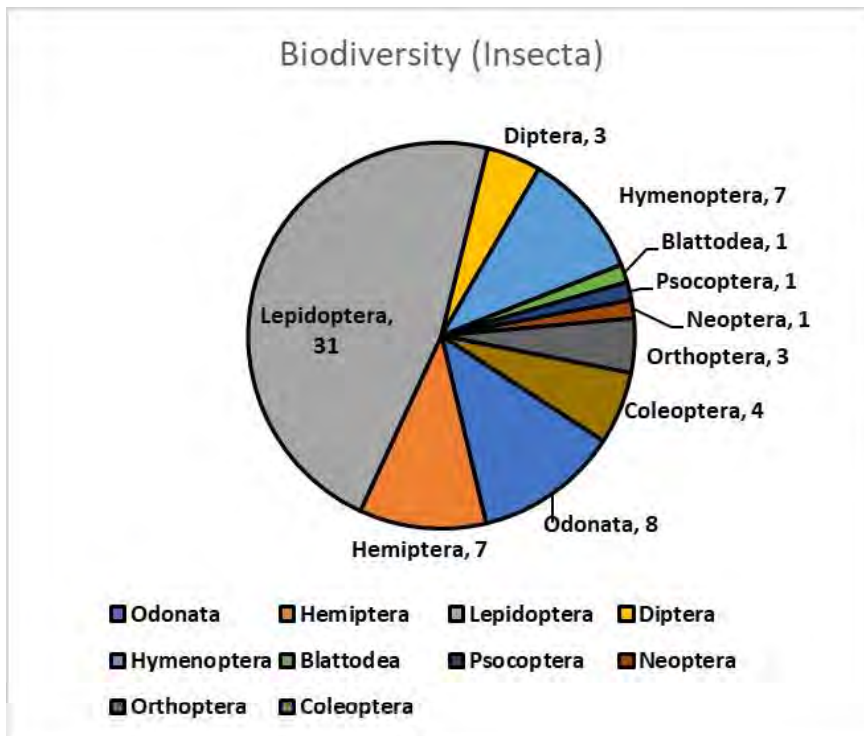
* Unknown species are highlighted as red

Biodiversity (Phylum)



Biodiversity (Class)



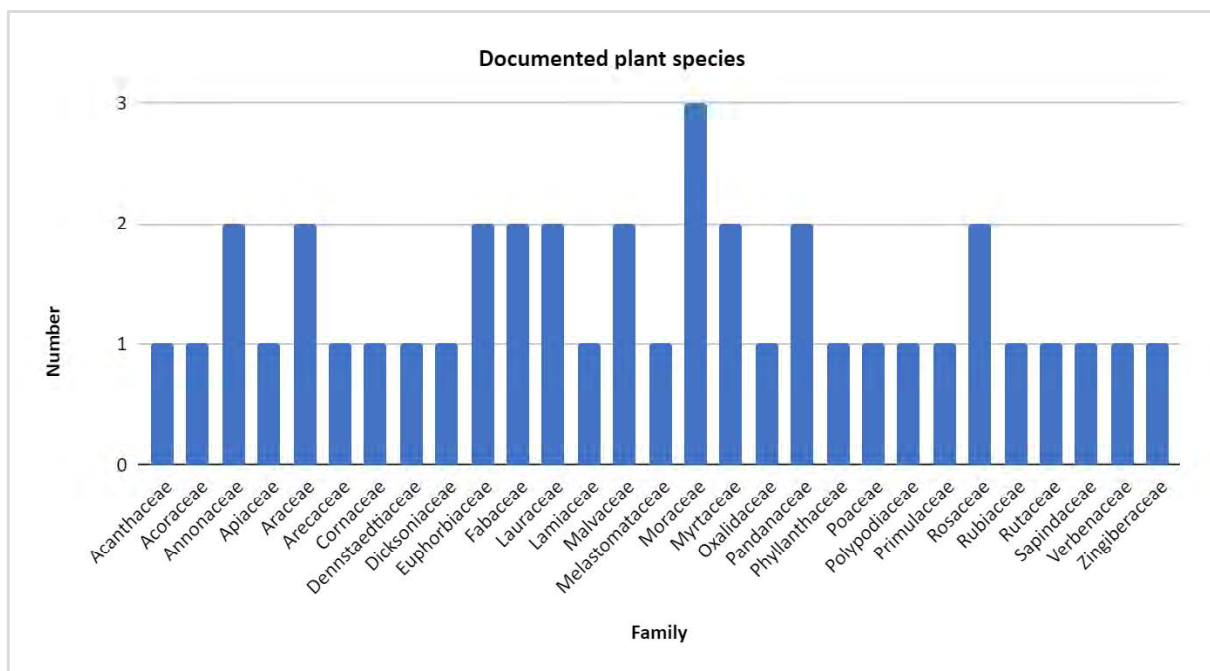
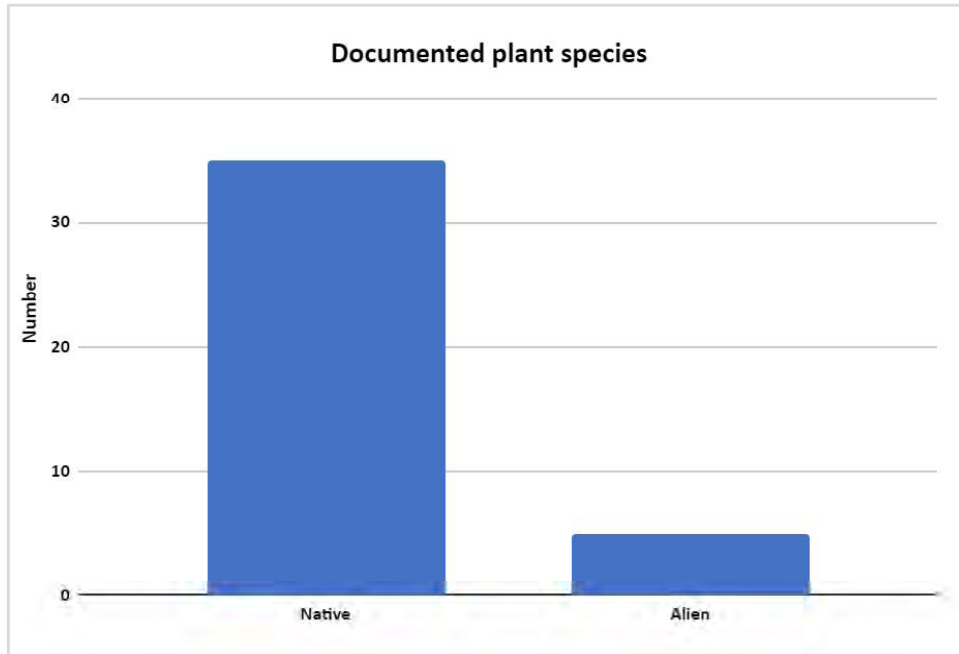


Plantae species:

科 Family	種 Species
爵床科 Acanthaceae	黑葉小駁骨 (黑葉爵床) <i>Justicia ventricosa</i> Wall. ex Sims
菖蒲科 Acoraceae	金錢蒲 (石菖蒲) <i>Acorus gramineus</i> Soland. ex Aiton
番荔枝科 Annonaceae	紫玉盤 <i>Uvaria macrophylla</i> Roxb.
番荔枝科 Annonaceae	假鷹爪 (酒餅葉) <i>Desmos chinensis</i> Lour.
傘形科 Apiaceae	積雪草 (崩大碗) <i>Centella asiatica</i> (L.) Urb.
天南星科 Araceae	海芋 <i>Alocasia macrorrhizos</i> (L.) G. Don
天南星科 Araceae	芋頭 <i>Colocasia esculenta</i> (L.) Schott
棕櫚科 Arecaceae	黃藤 <i>Daemonorops jenkinsiana</i> (Griff.) Mart.
山茱萸科 Cornaceae (八角楓科 Alangiaceae)	八角楓 <i>Alangium chinense</i> (Lour.) Harms
碗蕨科 Dennstaedtiaceae	華南鱗蓋蕨 <i>Microlepia hancei</i> Prantl
蚌殼蕨科 Dicksoniaceae	金毛狗 (鯨口蕨) <i>Cibotium barometz</i> (L.) J. Sm.
大戟科 Euphorbiaceae	銀柴 (大沙葉) <i>Aporosa dioica</i> (Roxb.) Müll. Arg.
大戟科 Euphorbiaceae	白楸 <i>Mallotus paniculatus</i> (Lam.) Müll. Arg.
豆科 Fabaceae (蝶形花科 Fabaceae)	鰲豆屬 <i>Mucuna</i> Adans.
豆科 Fabaceae (蝶形花科 Fabaceae)	槁藤 (過江龍) <i>Entada phaseoloides</i> (L.) Merr.
唇形科 Lamiaceae	益母草 (紅花艾) <i>Leonurus japonicus</i> Houtt.
樟科 Lauraceae	木薑子屬/潤楠屬 <i>Litsea</i> Lam. / <i>Machilus</i> Nees

樟科 Lauraceae	假柿木薑子（假柿樹） <i>Litsea monopetala</i> (Roxb.) Pers.
錦葵科 Malvaceae	肖梵天花（地桃花、藕頭婆） <i>Urena lobata</i> L.
錦葵科 Malvaceae（梧桐科 Sterculiaceae）	假蘋婆 <i>Sterculia lanceolata</i> Cav.
野牡丹科 Melastomataceae	野牡丹 <i>Melastoma malabathricum</i> L.
桑科 Moraceae	筆管榕 <i>Ficus subpisocarpa</i> Gagnep.
桑科 Moraceae	薜荔（文頭郎） <i>Ficus pumila</i> L.
桑科 Moraceae	青果榕 <i>Ficus variegata</i> Blume
桃金娘科 Myrtaceae	蒲桃 <i>Syzygium jambos</i> (L.) Alston
桃金娘科 Myrtaceae	山蒲桃 <i>Syzygium levinei</i> (Merr.) Merr. & L. M. Perry
酢漿草科 Oxalidaceae	紅花酢漿草 <i>Oxalis debilis</i> Kunth subsp. <i>corymbosa</i> (DC.) O. Bolòs & Vigo
露兜樹科 Pandanaceae	露兜草 <i>Pandanus austrosinensis</i> T. L. Wu
露兜樹科 Pandanaceae	露兜樹 <i>Pandanus tectorius</i> Parkinson
葉下珠科 Phyllanthaceae（Euphorbiaceae大戟科）	秋楓 <i>Bischofia javanica</i> Blume
禾本科 Poaceae	筴竹屬 <i>Bambusa</i> Schreb.
水龍骨科 Polypodiaceae	有翅星蕨 <i>Microsorium pteropus</i> (Blume) Copel.
報春花科 Primulaceae（紫金牛科Myrsinaceae）	鯽魚膽 <i>Maesa perlaris</i> (Lour.) Merr.
薔薇科 Rosaceae	鋪毛莓（蛇泡筴） <i>Rubus reflexus</i> Ker Gawl.
薔薇科 Rosaceae	蛇莓 <i>Duchesnea indica</i> (Andrews) Teschem.
茜草科 Rubiaceae	九節（山大刀） <i>Psychotria asiatica</i> L.
芸香科 Rutaceae	兩面針 <i>Zanthoxylum nitidum</i> (Roxb.) DC.
無患子科 Sapindaceae	龍眼 <i>Dimocarpus longan</i> Lour.
馬鞭草科 Verbenaceae	馬纓丹（如意草） <i>Lantana camara</i> L.
薑科 Zingiberaceae	草豆蔻 <i>Alpinia hainanensis</i> K. Schum.

* Unknown species are highlighted as red



Fungi species:

門 Phylum	綱 Class	種 Species
擔子菌門 Basidiomycetes	傘菌綱 Agaricomycetes	假芝 <i>Amauroderma rugosum</i>

Appendix: Photographs

Photos are taken on site for all plant and fungi species, and some animal species. Detailed photographs for some animals collected have been generated, others will be done afterwards.

Voucher	門 Phylum	綱 Class	種 Species	Sample collected	Photograph
Animals					
220407A30	環節動物門 Annelida	環帶綱 Clitellata	Earthworm 1	✓	
220407A40	環節動物門 Annelida	環帶綱 Clitellata	Earthworm 2	✓	
220407AS31	節肢動物門 Arthropoda	昆蟲綱 Insecta	斑蟊 <i>Gaeana maculata</i>		1
220407AS32	節肢動物門 Arthropoda	昆蟲綱 Insecta	虎紋毛足潤黽蝽 <i>Ptilomera tigrina</i>		2
220407A1	節肢動物門 Arthropoda	昆蟲綱 Insecta	荔枝蝽 <i>Tessaratoma papillosa</i>	✓	3
220407A3	節肢動物門 Arthropoda	昆蟲綱 Insecta	刺副黛綠蝽 <i>Paradasynus spinosus</i>	✓	
220407A19	節肢動物門 Arthropoda	昆蟲綱 Insecta	Heteroptera sp.	✓	
220407A26	節肢動物門 Arthropoda	昆蟲綱 Insecta	Sternorrhyncha sp.	✓	
220407A34	節肢動物門 Arthropoda	昆蟲綱 Insecta	Gerridae sp.	✓	
220407A45	節肢動物門 Arthropoda	昆蟲綱 Insecta	Cricket 1	✓	
220407A14	節肢動物門 Arthropoda	昆蟲綱 Insecta	Cricket 2	✓	
220407A32	節肢動物門 Arthropoda	昆蟲綱 Insecta	Eumastacidae sp.	✓	
220407A41	節肢動物門 Arthropoda	昆蟲綱 Insecta	Ectobiidae sp.	✓	
220407AS1	節肢動物門 Arthropoda	昆蟲綱 Insecta	華麗灰蜻 <i>Orthetrum chrysis</i>		4
220407AS2	節肢動物門 Arthropoda	昆蟲綱 Insecta	網脈蜻 <i>Neurothemis fulvia</i>		
220407AS3	節肢動物門 Arthropoda	昆蟲綱 Insecta	三斑陽鼻螳 <i>Heliocypha perforata</i>		5
220407A4	節肢動物門 Arthropoda	昆蟲綱 Insecta	煙翅綠色螳 <i>Mnais Mneme</i>	✓	6
220407A33	節肢動物門 Arthropoda	昆蟲綱 Insecta	黃狹扇螳 <i>Copera marginipes</i>	✓	7
220407AS6	節肢動物門 Arthropoda	昆蟲綱 Insecta	毛擬狹扇螳 <i>Pseudocopera ciliata</i>		8
220407AS7	節肢動物門 Arthropoda	昆蟲綱 Insecta	杯斑小螳 <i>Agriocnemis femina oryzae</i>		
220407AS8	節肢動物門 Arthropoda	昆蟲綱 Insecta	翠胸黃螳 (琉球亞種) <i>Ceriagrion auranticum ryukyuenum</i>		9
220407A10	節肢動物門 Arthropoda	昆蟲綱 Insecta	黃猋蟻 <i>Oecophylla smaragdina</i>	✓	
220407A52	節肢動物門 Arthropoda	昆蟲綱 Insecta	果馬蜂 <i>Polistes olivaceus</i>	✓	

220407A17	節肢動物門 Arthropoda	昆蟲綱 Insecta	Ant 1	✓	
220407A43	節肢動物門 Arthropoda	昆蟲綱 Insecta	Ant 2	✓	
220407A13	節肢動物門 Arthropoda	昆蟲綱 Insecta	Wasp 1	✓	
220407A38	節肢動物門 Arthropoda	昆蟲綱 Insecta	Wasp 2	✓	
220407A42	節肢動物門 Arthropoda	昆蟲綱 Insecta	Wasp 3	✓	
220407A18	節肢動物門 Arthropoda	昆蟲綱 Insecta	Beetle 1	✓	
220407A24	節肢動物門 Arthropoda	昆蟲綱 Insecta	Cerambycidae sp.	✓	
220407A48	節肢動物門 Arthropoda	昆蟲綱 Insecta	Beetle 2 (larvae)	✓	
220407A51	節肢動物門 Arthropoda	昆蟲綱 Insecta	Staphylinidae sp.	✓	
220407A7	節肢動物門 Arthropoda	昆蟲綱 Insecta	Culicidae sp.	✓	
220407AS43	節肢動物門 Arthropoda	昆蟲綱 Insecta	Diptera 1		10
220407AS46	節肢動物門 Arthropoda	昆蟲綱 Insecta	Diptera 2		11
220407AS9	節肢動物門 Arthropoda	昆蟲綱 Insecta	統帥青鳳蝶 <i>Graphium agamemnon</i>		12
220407AS10	節肢動物門 Arthropoda	昆蟲綱 Insecta	青鳳蝶 <i>Graphium sarpedon</i>		
220407AS11	節肢動物門 Arthropoda	昆蟲綱 Insecta	玉帶鳳蝶 <i>Papilio polytes</i>		
220407AS12	節肢動物門 Arthropoda	昆蟲綱 Insecta	美鳳蝶 <i>Papilio memnon</i>		13
220407AS13	節肢動物門 Arthropoda	昆蟲綱 Insecta	網絲蛱蝶 <i>Cyrestis thyodamas</i>		14
220407A55	節肢動物門 Arthropoda	昆蟲綱 Insecta	小豹律蛱蝶 <i>Lexias pardalis</i>	✓	15
220407AS15	節肢動物門 Arthropoda	昆蟲綱 Insecta	金蟠蛱蝶 <i>Pantoporia hordonia</i>		16
220407AS16	節肢動物門 Arthropoda	昆蟲綱 Insecta	相思帶蛱蝶 <i>Athyma nefte</i>		17
220407AS17	節肢動物門 Arthropoda	昆蟲綱 Insecta	珂環蛱蝶 <i>Neptis clinia</i>		18
220407AS18	節肢動物門 Arthropoda	昆蟲綱 Insecta	幻紫斑蛱蝶 <i>Hypolimnas bolina</i>		19
220407AS19	節肢動物門 Arthropoda	昆蟲綱 Insecta	金斑蛱蝶 <i>Hypolimnas misippus</i>		20
220407AS20	節肢動物門 Arthropoda	昆蟲綱 Insecta	羅蛱蝶 <i>Rohana parisatis staurakius</i>		21
220407AS21	節肢動物門 Arthropoda	昆蟲綱 Insecta	小眉眼蝶 <i>Mycalesis mineus</i>		22
220407AS22	節肢動物門 Arthropoda	昆蟲綱 Insecta	串珠環蝶 <i>Faunis eumeus</i>		23
220407AS23	節肢動物門 Arthropoda	昆蟲綱 Insecta	報喜斑粉蝶 <i>Delias pasithoe</i>		
220407A36	節肢動物門 Arthropoda	昆蟲綱 Insecta	東方菜粉蝶 <i>Pieris rapae</i>	✓	24
220407AS25	節肢動物門 Arthropoda	昆蟲綱 Insecta	黑邊裙弄蝶 <i>Tagiades menaka</i>		25
220407AS26	節肢動物門 Arthropoda	昆蟲綱 Insecta	尖翅銀灰蝶 <i>Curetis dentata</i>		26
220407AS48	節肢動物門 Arthropoda	昆蟲綱 Insecta	斜斑彩灰蝶 <i>Heliophorus epicles</i>		27

220407AS27	節肢動物門 Arthropoda	昆蟲綱 Insecta	波蜚蝶 <i>Zemeros flegyas</i>		28
220407AS28	節肢動物門 Arthropoda	昆蟲綱 Insecta	蛇目褐蜚蝶 <i>Abisara echerius</i>		29
220407AS29	節肢動物門 Arthropoda	昆蟲綱 Insecta	擬燈蛾屬 <i>Asota</i> sp.		30
220407AS30	節肢動物門 Arthropoda	昆蟲綱 Insecta	豹尺蛾 <i>Dysphania militaris</i>		31
220407A39	節肢動物門 Arthropoda	昆蟲綱 Insecta	假考尺蛾 <i>Pseudocollix hyperyt hra</i>	✓	
220407A12	節肢動物門 Arthropoda	昆蟲綱 Insecta	斜紋枯葉蛾 <i>Kunugia divaricata</i>	✓	
220407A6	節肢動物門 Arthropoda	昆蟲綱 Insecta	Lepidoptera 1 (Pupae)	✓	
220407A21	節肢動物門 Arthropoda	昆蟲綱 Insecta	Lepidoptera 2 (Larvae)	✓	
220407A25	節肢動物門 Arthropoda	昆蟲綱 Insecta	Lepidoptera 3 (Larvae)	✓	32
220407A29	節肢動物門 Arthropoda	昆蟲綱 Insecta	Erebidae sp.	✓	33
220407A31	節肢動物門 Arthropoda	昆蟲綱 Insecta	Lepidoptera 4 (Larvae)	✓	
220407A35	節肢動物門 Arthropoda	昆蟲綱 Insecta	Geometridae sp.	✓	
220407A8	節肢動物門 Arthropoda	昆蟲綱 Insecta	Psocoptera sp.	✓	
220407A9	節肢動物門 Arthropoda	昆蟲綱 Insecta	Neoptera sp.	✓	
220407A2	節肢動物門 Arthropoda	倍足綱 Diplopoda	<i>Anaulaciulus tonginus</i>	✓	34
220407A22	節肢動物門 Arthropoda	倍足綱 Diplopoda	<i>Polydesmida</i> sp.	✓	35
220407A47	節肢動物門 Arthropoda	唇足綱 Chilopoda	<i>Geophilomorpha</i> sp.	✓	
220407A53	節肢動物門 Arthropoda	綜合綱 Symphyla	<i>Symphyla</i> sp.	✓	
220407A11	節肢動物門 Arthropoda	軟甲綱 Malacost raca	Isopod 1	✓	
220407A23	節肢動物門 Arthropoda	軟甲綱 Malacost raca	Isopod 2	✓	
220407A37	節肢動物門 Arthropoda	軟甲綱 Malacost raca	Isopod 3	✓	
220407A44	節肢動物門 Arthropoda	軟甲綱 Malacost raca	Isopod 4	✓	
220407A49	節肢動物門 Arthropoda	軟甲綱 Malacost raca	Isopod 5	✓	
220407A50	節肢動物門 Arthropoda	軟甲綱 Malacost raca	Isopod 6	✓	
220407A15	節肢動物門 Arthropoda	蛛形綱 Arachnid a	二刺浪遊長踦 <i>Gagrella sherri ffsi</i>	✓	36
220407AS33	節肢動物門 Arthropoda	蛛形綱 Arachnid a	褐腹狡蛛 <i>Dolomedes mizhoanus</i>		37
220407AS34	節肢動物門 Arthropoda	蛛形綱 Arachnid a	大木林蜘蛛 <i>Nephila pilipes</i>		38
220407A5	節肢動物門 Arthropoda	蛛形綱 Arachnid a	摩鹿加雲斑蛛 <i>Cyrtophora molucc ensis</i>	✓	39
220407AS35	節肢動物門 Arthropoda	蛛形綱 Arachnid a	<i>Pardosa</i> sp.		

220407A20	節肢動物門 Arthropoda	蛛形綱 Arachnida	Spider 1	✓	
220407A27	節肢動物門 Arthropoda	蛛形綱 Arachnida	Spider 2	✓	
220407A28	節肢動物門 Arthropoda	蛛形綱 Arachnida	Spider 3	✓	
220407A46	節肢動物門 Arthropoda	蛛形綱 Arachnida	Spider 4	✓	
220407AS41	節肢動物門 Arthropoda	蛛形綱 Arachnida	Spider 5		40
220407AS44	節肢動物門 Arthropoda	蛛形綱 Arachnida	Spider 6		41
220407AS39	脊索動物門 Chordata	兩棲綱 Amphibia	沼蛙 <i>Sylvirana guentheri</i>		
220407AS37	脊索動物門 Chordata	爬行綱 Reptilia	鉤盲蛇 <i>Indotyphlops braminus</i>		
220407AS38	脊索動物門 Chordata	爬行綱 Reptilia	股鱗蜓蜥 <i>Sphenomorphus incognitus</i>		42
220407AS39	脊索動物門 Chordata	哺乳綱 Mammalia	黃牛 <i>Bos taurus</i>		43
220407AS40	脊索動物門 Chordata	鳥綱 Aves	八哥 <i>Acridotheres cristatellus</i>		
220407AS41	脊索動物門 Chordata	輻鰭魚綱 Actinopterygii	Fish		44

Fungi

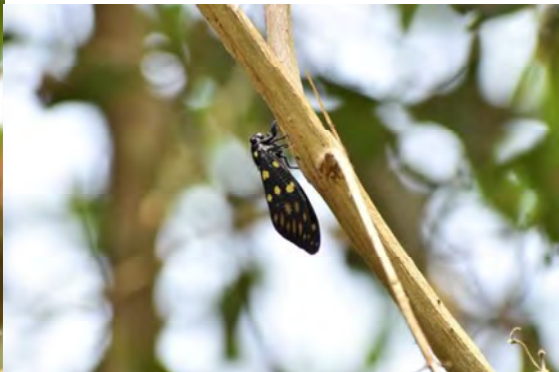
220407F1	擔子菌門 Basidiomycetes	傘菌綱 Agaricomycetes	假芝 <i>Amauroderma rugosum</i>		45
----------	---------------------	--------------------	-------------------------------	--	----

Plant

Voucher	科 Family (Hong Kong Herbarium system 標室舊系統)	種 Species	Sample collected	Photograph
220407P16	爵床科 Acanthaceae	黑葉小駝骨 (黑葉爵床) <i>Justicia ventricosa</i> Wall. ex Sims		46
220407P10	菖蒲科 Acoraceae	金錢蒲 (石菖蒲) <i>Acorus gramineus</i> Soland. ex Aiton		47
220407P24	番荔枝科 Annonaceae	紫玉盤 <i>Uvaria macrophylla</i> Roxb.		48
220407P30	番荔枝科 Annonaceae	假鷹爪 (酒餅葉) <i>Desmos chinensis</i> Lour.		49
220407P37	傘形科 Apiaceae	積雪草 (崩大碗) <i>Centella asiatica</i> (L.) Urb.		50
220407P6	天南星科 Araceae	海芋 <i>Alocasia macrorrhizos</i> (L.) G. Don		51
220407P36	天南星科 Araceae	芋頭 <i>Colocasia esculenta</i> (L.) Schott		52
220407P34	棕櫚科 Areaceae	黃藤 <i>Daemonorops jenkinsiana</i> (Griff.) Mart.		53
220407P14	山茱萸科 Cornaceae (八角楓科 Alangiaceae)	八角楓 <i>Alangium chinense</i> (Lou		54

	e)	r.) Harms		
220407P7	碗蕨科 Dennstaedtiaceae	華南鱗蓋蕨 <i>Microlepia hancei</i> Prantl		55
220407P22	蚌殼蕨科 Dicksoniaceae	金毛狗 (鯨口蕨) <i>Cibotium barometz</i> (L.) J. Sm.		56
220407P39	大戟科 Euphorbiaceae	銀柴 (大沙葉) <i>Aporosa dioica</i> (Roxb.) Müll. Arg.		57
220407P45	大戟科 Euphorbiaceae	白楸 <i>Mallotus paniculatus</i> (Lam.) Müll. Arg.		58
220407P29	豆科 Fabaceae (蝶形花科 Fabaceae)	鰲豆屬 <i>Mucuna</i> Adans.		59
220407P41	豆科 Fabaceae (蝶形花科 Fabaceae)	榼藤 (過江龍) <i>Entada phaseoloides</i> (L.) Merr.		60
220407P38	唇形科 Lamiaceae	益母草 (紅花艾) <i>Leonurus japonicus</i> Houtt.		61
220407P1	樟科 Lauraceae	木薑子屬/潤楠屬 <i>Litsea</i> Lam. / <i>Machilus</i> Nees		62
220407P20	樟科 Lauraceae	假柿木薑子 (假柿樹) <i>Litsea monopetala</i> (Roxb.) Pers.		63
220407P21	錦葵科 Malvaceae	肖梵天花 (地桃花、藕頭婆) <i>Urena lobata</i> L.		64
220407P19	錦葵科 Malvaceae (梧桐科 Sterculiaceae)	假蘋婆 <i>Sterculia lanceolata</i> Cav.		65
220407P12	野牡丹科 Melastomataceae	野牡丹 <i>Melastoma malabathricum</i> L.		66
220407P3	桑科 Moraceae	筆管榕 <i>Ficus subpisocarpa</i> Gagnep.		67
220407P23	桑科 Moraceae	薜荔 (文頭郎) <i>Ficus pumila</i> L.		68
220407P35	桑科 Moraceae	青果榕 <i>Ficus variegata</i> Blume		69
220407P31	桃金娘科 Myrtaceae	蒲桃 <i>Syzygium jambos</i> (L.) Alston		70
220407P32	桃金娘科 Myrtaceae	山蒲桃 <i>Syzygium levinei</i> (Merr.) Merr. & L. M. Perry		71
220407P8	酢漿草科 Oxalidaceae	紅花酢漿草 <i>Oxalis debilis</i> Kunth subsp. <i>corymbosa</i> (DC.) O. Bolòs & Vigo		72
220407P28	露兜樹科 Pandanaceae	露兜草 <i>Pandanus austrosinensis</i> T. L. Wu		73
220407P44	露兜樹科 Pandanaceae	露兜樹 <i>Pandanus tectorius</i> Parkinson		74
220407P4	葉下珠科 Phyllanthaceae (Euphorbiaceae 大戟科)	秋楓 <i>Bischofia javanica</i> Blume		75
220407P40	禾本科 Poaceae	筍竹屬 <i>Bambusa</i> Schreb.		76
220407P11	水龍骨科 Polypodiaceae	有翅星蕨 <i>Microsorium pteropus</i> (Blume) Copel.		77
220407P2	報春花科 Primulaceae (紫金牛科 Myrsinaceae)	鯽魚膽 <i>Maesa perlaris</i> (Lour.) Merr.		78

220407P26	薔薇科 Rosaceae	鋪毛莓 (蛇泡簕) <i>Rubus reflexus</i> Ker Gawl.		79
220407P42	薔薇科 Rosaceae	蛇莓 <i>Duchesnea indica</i> (Andrews) Teschem.		80
220407P9	薔薇科 Rosaceae	九節 (山大刀) <i>Psychotria asiatica</i> L.		81
220407P13	芸香科 Rutaceae	兩面針 <i>Zanthoxylum nitidum</i> (Roxb.) DC.		82
220407P5	無患子科 Sapindaceae	龍眼 <i>Dimocarpus longan</i> Lour.		83
220407P15	馬鞭草科 Verbenaceae	馬纓丹 (如意草) <i>Lantana camara</i> L.		84
220407P33	薑科 Zingiberaceae	草豆蔻 <i>Alpinia hainanensis</i> K. Schum.		85

1				
220407AS31	斑蟬 <i>Gaeana maculata</i>			
Phylogeny:				
動物界 Animalia	節肢動物門 Arthropoda	昆蟲綱 Insecta	半翅目 Hemiptera	蟬科 Cicadidae
				

2				
220407AS32	虎紋毛足濶翅蝽 <i>Ptilomera tigrina</i>			
Phylogeny:				
動物界 Animalia	節肢動物門 Arthropoda	昆蟲綱 Insecta	半翅目 Hemiptera	水黽科 Gerridae
				

3

220407A1

荔蝽 *Tessaratoma papillosa*

Phylogeny:

動物界 Animalia

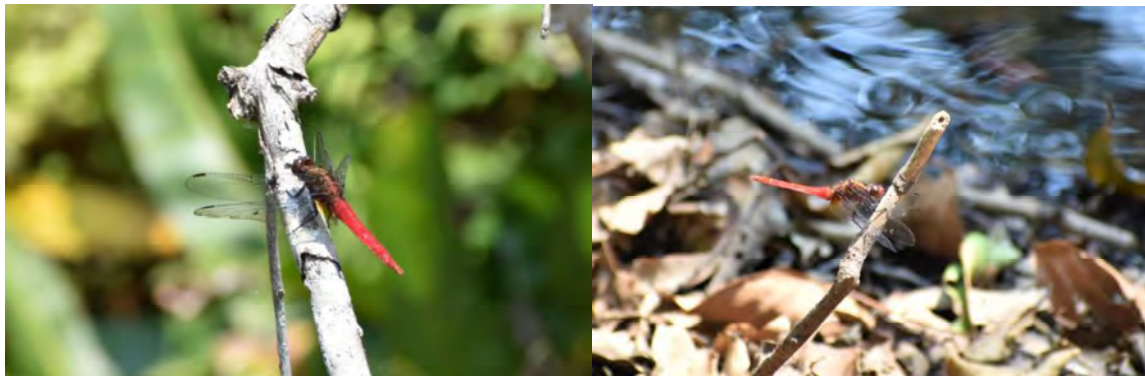
節肢動物門 Arthropoda

昆蟲綱 Insecta

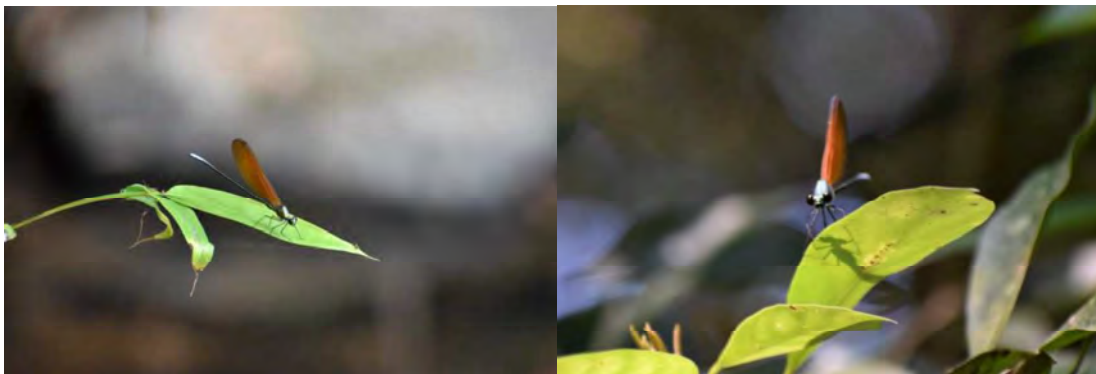
半翅目 Hemiptera

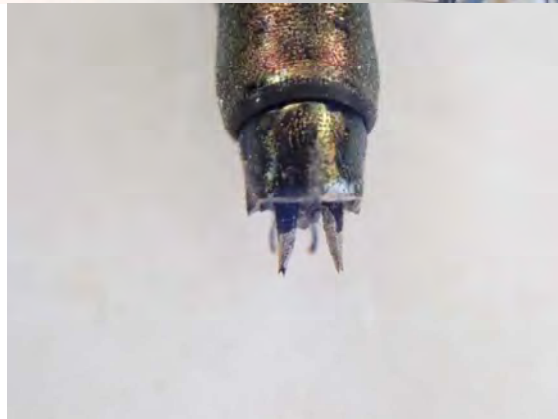
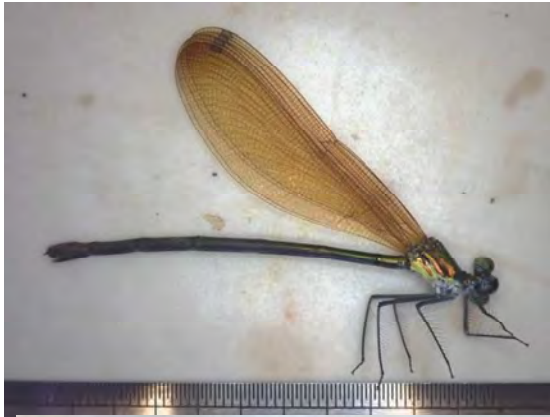
荔蝽科 Tessaratomidae



4				
220407AS1		華麗灰蜻 <i>Orthetrum chrysis</i>		
Phylogeny:				
動物界 Animalia	節肢動物門 Arthropoda	昆蟲綱 Insecta	蜻蛉目 Odonata	蜻科 Libellulidae
				
Male				

5				
220407AS3		三斑陽鼻蟴 <i>Heliocypha perforata</i>		
Phylogeny:				
動物界 Animalia	節肢動物門 Arthropoda	昆蟲綱 Insecta	蜻蛉目 Odonata	鼻蟴科 Chlorocyphidae
				
Male				

6				
220407A4		煙翅綠色蟴 <i>Mnais Mneme</i>		
Phylogeny:				
動物界 Animalia	節肢動物門 Arthropoda	昆蟲綱 Insecta	蜻蛉目 Odonata	色蟴科 Calopterygidae
 Female  				



Male

7				
220407A33		黃狹扇蟴 <i>Copera marginipes</i>		
Phylogeny:				
動物界 Animalia	節肢動物門 Arthropoda	昆蟲綱 Insecta	蜻蛉目 Odonata	扇蟴科 Platycnemididae
 Female  Male				

8				
220407AS6		毛擬狹扇螳 <i>Pseudocopteryx ciliata</i>		
Phylogeny:				
動物界 Animalia	節肢動物門 Arthropoda	昆蟲綱 Insecta	蜻蛉目 Odonata	扇螳科 Platycnemididae
				
A female (right) and a male (left) ready to mate				
				



Male

9				
220407AS8		翠胸黃蟴（琉球亞種） <i>Ceriagrion auranticum ryukyuanum</i>		
Phylogeny:				
動物界 Animalia	節肢動物門 Arthropoda	昆蟲綱 Insecta	蜻蛉目 Odonata	蟴科 Coenagrionidae
				

10

220407AS43

Diptera 1

Phylogeny:

動物界 Animalia

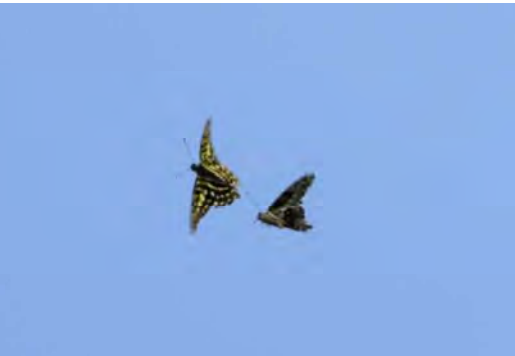
節肢動物門 Arthropoda

昆蟲綱 Insecta

雙翅目 Diptera



11				
220407AS46	Diptera 2			
Phylogeny:				
動物界 Animalia	節肢動物門 Arthropoda	昆蟲綱 Insecta	雙翅目 Diptera	
				

12				
220407AS9		統帥青鳳蝶 <i>Graphium agamemnon</i>		
Phylogeny:				
動物界 Animalia	節肢動物門 Arthropoda	昆蟲綱 Insecta	鱗翅目 Lepidoptera	鳳蝶科 Papilionidae
				

13				
220407AS12		美鳳蝶 <i>Papilio memnon</i>		
Phylogeny:				
動物界 Animalia	節肢動物門 Arthropoda	昆蟲綱 Insecta	鱗翅目 Lepidoptera	鳳蝶科 Papilionidae
				

14				
220407AS13		網絲蛱蝶 <i>Cyrestis thyodamas</i>		
Phylogeny:				
動物界 Animalia	節肢動物門 Arthropoda	昆蟲綱 Insecta	鱗翅目 Lepidoptera	蛱蝶科 Nymphalidae



15

220407A55

小豹律蛺蝶 *Lexias pardalis*

Phylogeny:

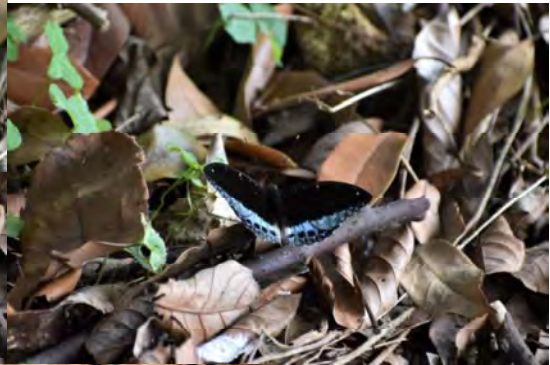
動物界 Animalia

節肢動物門 Arthropoda

昆蟲綱 Insecta

鱗翅目 Lepidoptera

蛺蝶科 Nymphalidae



Male



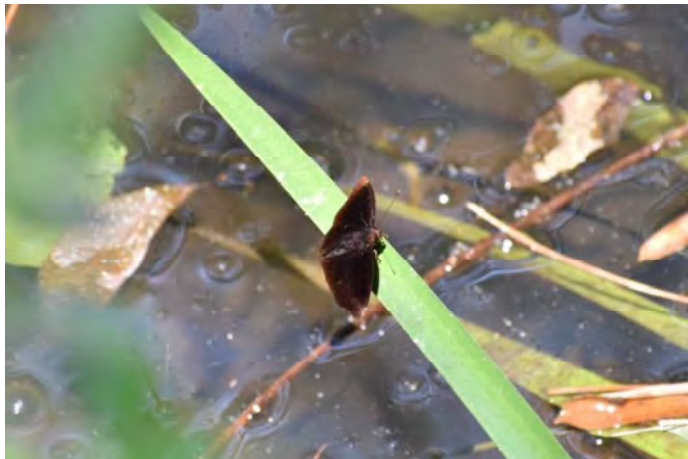
Female

16				
220407AS15		金蟠蛱蝶 <i>Pantoporia hordonia</i>		
Phylogeny:				
動物界 Animalia	節肢動物門 Arthropoda	昆蟲綱 Insecta	鱗翅目 Lepidoptera	蛱蝶科 Nymphalidae
				

17				
220407AS16		相思帶蛱蝶 <i>Athyma nefte</i>		
Phylogeny:				
動物界 Animalia	節肢動物門 Arthropoda	昆蟲綱 Insecta	鱗翅目 Lepidoptera	蛱蝶科 Nymphalidae
				
Female				

18				
220407AS17		珂環蛱蝶 <i>Neptis clinia</i>		
Phylogeny:				
動物界 Animalia	節肢動物門 Arthropoda	昆蟲綱 Insecta	鱗翅目 Lepidoptera	蛱蝶科 Nymphalidae
				

19				
220407AS18		幻紫斑蛱蝶 <i>Hypolimnas bolina</i>		
Phylogeny:				
動物界 Animalia	節肢動物門 Arthropoda	昆蟲綱 Insecta	鱗翅目 Lepidoptera	蛱蝶科 Nymphalidae
 Male  Female				

20				
220407AS20		羅蛺蝶 <i>Rohana parisatis staurakius</i>		
Phylogeny:				
動物界 Animalia	節肢動物門 Arthropoda	昆蟲綱 Insecta	鱗翅目 Lepidoptera	蛺蝶科 Nymphalidae
				

21				
220407AS21		小眉眼蝶 <i>Mycalesis mineus</i>		
Phylogeny:				
動物界 Animalia	節肢動物門 Arthropoda	昆蟲綱 Insecta	鱗翅目 Lepidoptera	蛺蝶科 Nymphalidae
				



22

220407AS22

串珠環蝶 *Faunis eumeus*

Phylogeny:

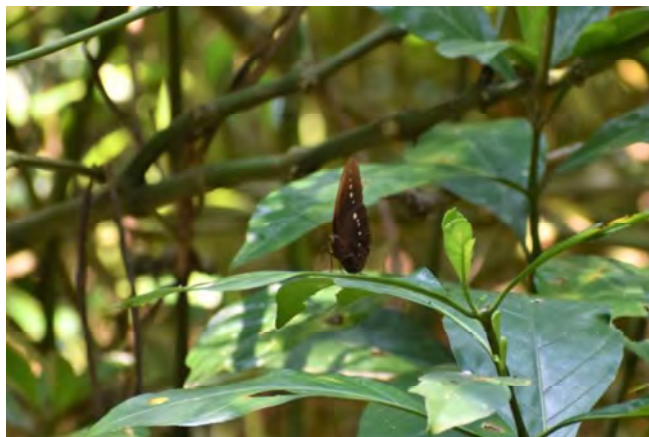
動物界 Animalia

節肢動物門 Arthropoda

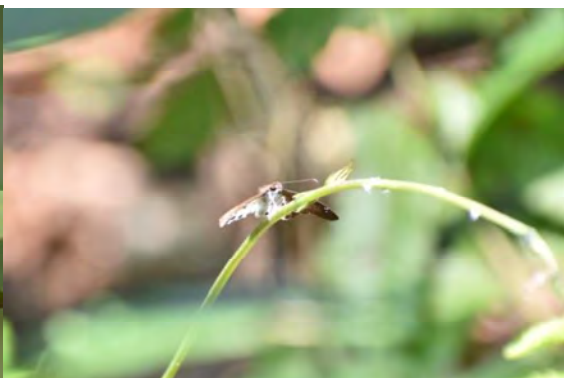
昆蟲綱 Insecta

鱗翅目 Lepidoptera

蛱蝶科 Nymphalidae



23				
220407A36		東方菜粉蝶 <i>Pieris rapae</i>		
Phylogeny:				
動物界 Animalia	節肢動物門 Arthropoda	昆蟲綱 Insecta	鱗翅目 Lepidoptera	蛱蝶科 Nymphalidae
				

24				
220407AS25		黑邊裙弄蝶 <i>Tagiades menaka</i>		
Phylogeny:				
動物界 Animalia	節肢動物門 Arthropoda	昆蟲綱 Insecta	鱗翅目 Lepidoptera	弄蝶科 Hesperidae
				

25				
220407AS26		尖翅銀灰蝶 <i>Curetis dentata denta</i>		
Phylogeny:				
動物界 Animalia	節肢動物門 Arthropoda	昆蟲綱 Insecta	鱗翅目 Lepidoptera	灰蝶科 Lycaenidae
				

26				
220407AS48		斜斑彩灰蝶 <i>Heliophorus epicles</i>		
Phylogeny:				
動物界 Animalia	節肢動物門 Arthropoda	昆蟲綱 Insecta	鱗翅目 Lepidoptera	灰蝶科 Lycaenidae
				

27				
220407AS27		波蛭蝶 <i>Zemeros flegyas</i>		
Phylogeny:				
動物界 Animalia	節肢動物門 Arthropoda	昆蟲綱 Insecta	鱗翅目 Lepidoptera	灰蝶科 Lycaenidae
				

28				
220407AS28	蛇目褐蛭蝶 <i>Abisara echerius</i>			
Phylogeny:				
動物界 Animalia	節肢動物門 Arthropoda	昆蟲綱 Insecta	鱗翅目 Lepidoptera	灰蝶科 Lycaenidae
				

29				
220407AS29	擬燈蛾屬 <i>Asota</i> sp.			
Phylogeny:				
動物界 Animalia	節肢動物門 Arthropoda	昆蟲綱 Insecta	鱗翅目 Lepidoptera	裳蛾科 Erebidae
				

30				
220407AS30		豹尺蛾 <i>Dysphania militaris</i>		
Phylogeny:				
動物界 Animalia	節肢動物門 Arthropoda	昆蟲綱 Insecta	鱗翅目 Lepidoptera	尺蛾科 Geometridae
				

31				
220407A25		Lepidoptera 3 (Larvae)		
Phylogeny:				
動物界 Animalia	節肢動物門 Arthropoda	昆蟲綱 Insecta	鱗翅目 Lepidoptera	
				

32				
220407A29		Erebidae sp.		
Phylogeny:				
動物界 Animalia	節肢動物門 Arthropoda	昆蟲綱 Insecta	鱗翅目 Lepidoptera	裳蛾科 Erebidae
				

33				
220407A2	<i>Anaulaciulus tonginus</i>			
Phylogeny:				
動物界 Animalia	節肢動物門 Arthropoda	倍足綱 Diplopoda	姬馬陸目 Julida	姬馬陸科 Julidae
				



34				
220407A22		Polydesmida sp.		
Phylogeny:				
動物界 Animalia	節肢動物門 Arthropoda	倍足綱 Diplopoda	帶馬陸目 Polydesmida	
				

35				
220407A15		二刺浪遊長跣 <i>Gagrella sherriffsi</i>		
Phylogeny:				
動物界 Animalia	節肢動物門 Arthropoda	蛛形綱 Arachnida	盲蛛目 Opiliones	斯科勒盲蛛科 Sclerosomatidae



36				
220407AS33		褐腹狡蛛 <i>Dolomedes mizhoanus</i>		
Phylogeny:				
動物界 Animalia	節肢動物門 Arthropoda	蛛形綱 Arachnida	蜘蛛目 Araneae	盜蛛科 Pisauridae
				

37				
220407AS34		豹蛛屬 <i>Pardosa</i> sp.		
Phylogeny:				
動物界 Animalia	節肢動物門 Arthropoda	蛛形綱 Arachnida	蜘蛛目 Araneae	狼蛛科 Lycosidae
				

38				
220407AS35		大木林蜘蛛 <i>Nephila pilipes</i>		
Phylogeny:				
動物界 Animalia	節肢動物門 Arthropoda	蛛形綱 Arachnida	蜘蛛目 Araneae	園蛛科 Araneidae
				

39				
220407A5		摩鹿加雲斑蛛 <i>Cyrtophora moluccensis</i>		
Phylogeny:				
動物界 Animalia	節肢動物門 Arthropoda	蛛形綱 Arachnida	蜘蛛目 Araneae	園蛛科 Araneidae
				
Nymph				

40				
220407AS41		Spider 5		
Phylogeny:				
動物界 Animalia	節肢動物門 Arthropoda	蛛形綱 Arachnida	蜘蛛目 Araneae	
				

41				
220407AS44		Spider 6		
Phylogeny:				
動物界 Animalia	節肢動物門 Arthropoda	蛛形綱 Arachnida	蜘蛛目 Araneae	
				

42				
220407AS38		股鳞蜓蜥 <i>Sphenomorphus incognitus</i>		
Phylogeny:				
動物界 Animalia	脊索動物門 Chordata	爬行綱 Reptilia	有鳞目 Squamata	石龍子科 Scincidae
				

43				
220407AS39	黃牛 <i>Bos taurus</i>			
Phylogeny:				
動物界 Animalia	脊索動物門 Chordata	哺乳綱 Mammalia	偶蹄目 Artiodactyla	牛科 Bovidae
				

44				
220407AS41	Fish			
Phylogeny:				
動物界 Animalia	脊索動物門 Chordata	輻鰭魚綱 Actinopterygii		
				

45				
220407F1		假芝 <i>Amauroderma rugosum</i>		
Phylogeny:				
真菌界 Fungi	擔子菌門 Basidiomycetes	傘菌綱 Agaricomycetes	多孔菌目 Polyporales	
				

46	
220407P16	黑葉小駁骨（黑葉爵床） <i>Justicia ventricosa</i> Wall. ex Sims
Phylogeny:	
植物界 Plantae	爵床科 Acanthaceae



47	
220407P10	金錢蒲 (石菖蒲) <i>Acorus gramineus</i> Soland. ex Aiton
Phylogeny:	
植物界 Plantae	菖蒲科 Acoraceae



48	
220407P24	紫玉盤 <i>Uvaria macrophylla</i> Roxb.
Phylogeny:	
植物界 Plantae	番荔枝科 Annonaceae
	

49	
220407P30	假鷹爪（酒餅葉） <i>Desmos chinensis</i> Lour.
Phylogeny:	
植物界 Plantae	番荔枝科 Annonaceae
	

50	
220407P37	積雪草（崩大碗） <i>Centella asiatica</i> (L.) Urb.
Phylogeny:	
植物界 Plantae	傘形科 Apiaceae
	

51	
220407P6	海芋 <i>Alocasia macrorrhizos</i> (L.) G. Don
Phylogeny:	
植物界 Plantae	天南星科 Araceae
	

52	
220407P36	芋頭 <i>Colocasia esculenta</i> (L.) Schott
Phylogeny:	
植物界 Plantae	天南星科 Araceae
	

53	
220407P34	黃藤 <i>Daemonorops jenkinsiana</i> (Griff.) Mart.
Phylogeny:	
植物界 Plantae	棕櫚科 Arecaceae
	

54	
220407P14	八角枫 <i>Alangium chinense</i> (Lour.) Harms
Phylogeny:	
植物界 Plantae	山茱萸科 Cornaceae (八角枫科 Alangiaceae)
	

55	
220407P7	華南鱗蓋蕨 <i>Microlepia hancei</i> Prantl
Phylogeny:	
植物界 Plantae	碗蕨科 Dennstaedtiaceae
	

56	
220407P22	金毛狗（鯨口蕨） <i>Cibotium barometz</i> (L.) J. Sm.
Phylogeny:	
植物界 Plantae	蚌殼蕨科 Dicksoniaceae
	

57	
220407P39	銀柴 (大沙葉) <i>Aporosa dioica</i> (Roxb.) Müll. Arg.
Phylogeny:	
植物界 Plantae	大戟科 Euphorbiaceae
	

58	
220407P45	白楸 <i>Mallotus paniculatus</i> (Lam.) Müll. Arg.
Phylogeny:	
植物界 Plantae	大戟科 Euphorbiaceae
	

59	
220407P29	蠶豆屬 <i>Mucuna</i> Adans.
Phylogeny:	
植物界 Plantae	豆科 Fabaceae (蝶形花科 Fabaceae)
	

60	
220407P41	榼藤（過江龍） <i>Entada phaseoloides</i> (L.) Merr.
Phylogeny:	
植物界 Plantae	豆科 Fabaceae（蝶形花科 Fabaceae）
	

61

220407P38

益母草（紅花艾） *Leonurus japonicus* Houtt.

Phylogeny:

植物界 Plantae

唇形科 Lamiaceae



62	
220407P1	木薑子屬/潤楠屬 <i>Litsea</i> Lam. / <i>Machilus</i> Nees
Phylogeny:	
植物界 Plantae	樟科 Lauraceae
	

63

220407P20

假柿木薑子 (假柿樹) *Litsea monopetala* (Roxb.) Pers.

Phylogeny:

植物界 Plantae

樟科 Lauraceae



64	
220407P21	肖梵天花（地桃花、竊頭婆） <i>Urena lobata</i> L.
Phylogeny:	
植物界 Plantae	錦葵科 Malvaceae
	

65	
220407P19	假蘋婆 <i>Sterculia lanceolata</i> Cav.
Phylogeny:	
植物界 Plantae	錦葵科 Malvaceae (梧桐科 Sterculiaceae)
	

66	
220407P12	野牡丹 <i>Melastoma malabathricum</i> L.
Phylogeny:	
植物界 Plantae	野牡丹科 Melastomataceae
	

67	
220407P3	筆管榕 <i>Ficus subpisocarpa</i> Gagnep.
Phylogeny:	
植物界 Plantae	桑科 Moraceae
	

68	
220407P23	薜荔 (文頭郎) <i>Ficus pumila</i> L.
Phylogeny:	
植物界 Plantae	桑科 Moraceae
	

69

220407P35

青果榕 *Ficus variegata* Blume

Phylogeny:

植物界 Plantae

桑科 Moraceae





70	
220407P31	蒲桃 <i>Syzygium jambos</i> (L.) Alston
Phylogeny:	
植物界 Plantae	桃金娘科 Myrtaceae



71	
220407P32	山蒲桃 <i>Syzygium levinei</i> (Merr.) Merr. & L. M. Perry
Phylogeny:	
植物界 Plantae	桃金娘科 Myrtaceae
	

72

220407P8

紅花酢漿草 *Oxalis debilis* Kunth subsp. *corymbosa* (DC.) O. Bolòs & Vigo

Phylogeny:

植物界 Plantae

酢漿草科 Oxalidaceae



73

220407P28

露兜草 *Pandanus austrosinensis* T. L. Wu

Phylogeny:

植物界 Plantae

露兜樹科 Pandanaceae



74	
220407P44	露兜樹 <i>Pandanus tectorius</i> Parkinson
Phylogeny:	
植物界 Plantae	露兜樹科 Pandanaceae
	

75	
220407P4	秋楓 <i>Bischofia javanica</i> Blume
Phylogeny:	
植物界 Plantae	葉下珠科 Phyllanthaceae (Euphorbiaceae大戟科)
	

76	
220407P40	簕竹屬 <i>Bambusa</i> Schreb.
Phylogeny:	
植物界 Plantae	禾本科 Poaceae
	

77	
220407P11	有翅星蕨 <i>Microsorium pteropus</i> (Blume) Copel.
Phylogeny:	
植物界 Plantae	水龍骨科 Polypodiaceae
	

78	
220407P2	鯽魚膽 <i>Maesa perlarius</i> (Lour.) Merr.
Phylogeny:	
植物界 Plantae	報春花科 Primulaceae (紫金牛科Myrsinaceae)
	

79	
220407P26	鋪毛莓（蛇泡筋） <i>Rubus reflexus</i> Ker Gawl.
Phylogeny:	
植物界 Plantae	薔薇科 Rosaceae
	

80	
220407P42	蛇莓 <i>Duchesnea indica</i> (Andrews) Teschem.
Phylogeny:	
植物界 Plantae	蔷薇科 Rosaceae
	

81

220407P9

九節 (山大刀) *Psychotria asiatica* L.

Phylogeny:

植物界 Plantae

茜草科 Rubiaceae



82

220407P13

兩面針 *Zanthoxylum nitidum* (Roxb.) DC.

Phylogeny:

植物界 Plantae

芸香科 Rutaceae



83	
220407P5	龍眼 <i>Dimocarpus longan</i> Lour.
Phylogeny:	
植物界 Plantae	無患子科 Sapindaceae
	

84	
220407P15	馬纓丹 (如意草) <i>Lantana camara</i> L.
Phylogeny:	
植物界 Plantae	馬鞭草科 Verbenaceae
	

85		
220407P33		草豆蔻 <i>Alpinia hainanensis</i> K. Schum.
Phylogeny:		
植物界 Plantae		薑科 Zingiberaceae
		