

Serangga 14(1-2): 99-130
ISSN 1394-1530 © 2009, Centre for Insect Systematics,
Universiti Kebangsaan Malaysia & Department of Museums Malaysia

Short Communications

LIST OF BUTTERFLIES (LEPIDOPTERA : RHOPALOCERA) FROM HUGH R.M STOREY'S COLLECTION IN THE REPOSITORY OF THE DEPARTMENT OF MUSEUMS, MALAYSIA

Farizawati S.

Muzium Alam Semulajadi, Jabatan Muzium Malaysia,
Jalan Damansara, 50566 Kuala Lumpur

This paper presents a list of Hugh R.M Storey's butterfly collection which had been accumulated from 1968 till 2003 and kept in the repository of Department of Museums Malaysia. This collection is given to the Department of Museum Malaysia by Hugh R.M Storey's nephew after his death in 2003. The list of butterfly specimens is given in Table 1. It comprises of 1059 species belonging to five families: Lycaenidae (420 species), Nymphalidae (313 species), Papilionidae (54 species), Hesperidae (220 species) dan Pieridae (52 species). All the butterflies species listed can only be found in Peninsular Malaysia. The Lycaenidae family has recorded the highest number of species amounted to 39.7% of all species and Pieridae has the lowest number of species, 0.09% of all species listed.

Table 1. Butterfly specimens from Hugh R.M Storey's collection in the repository of the Department of Museums Malaysia

SPECIES	TOTAL SPECIMENS
PAPILIONIDAE	
1. <i>Troides brookiana albescens</i>	2
2. <i>Troides aeacus thomsonii</i>	3
3. <i>Pachliopta neptunus neptunus</i>	2
4. <i>Papilio polytes romulus f. cyrus</i>	4
5. <i>Papilio polytes romulus f. polytes</i>	2
6. <i>Chilasa clytia clytia</i>	8
7. <i>Parides nox erebus</i>	3
8. <i>Papilio palinurus palinurus</i>	3
9. <i>Chilasa paradox aenigma</i>	7
10. <i>Pachliopta aristolochiae asteris</i>	3
11. <i>Pachliopta coon doubledayi</i>	3
12. <i>Papilio mahadeva moore</i>	2
13. <i>Papilio iswara iswara</i>	3
14. <i>Graphium doson kajanga</i>	2
15. <i>Papilio nephelus annulus</i>	4
16. <i>Lamproptera meges virescens</i>	3
17. <i>Parides varuna varuna</i>	4
18. <i>Chilasa agestor shirozui</i>	2
19. <i>Troides cuneifer peninsulae</i>	4
20. <i>Pathysa agetes iponus</i>	2
21. <i>Troides helena cerberus</i>	2
22. <i>Troides brookiana trogon</i>	3
23. <i>Troides amphrysus ruficollis</i>	2
24. <i>Parides sycorax egertoni</i>	2
25. <i>Chilasa slateri perses</i>	3
26. <i>Papilio demoleus malayanus</i>	3
27. <i>Papilio demolion demolion</i>	2
28. <i>Papilio preaxpes preaxpes</i>	2
29. <i>Meandrusa payeni ciminius</i>	2
30. <i>Graphium empedovana</i>	1

Table 1 continue...

...Table 1 continued

31.	<i>Graphium sarpedon luctatius</i>	2
32.	<i>Papilio memnon agenor</i>	4
33.	<i>Papilio nephelus sunatus</i>	3
34.	<i>Papilio helenus helenus</i>	3
35.	<i>Papilio iswaroides curtisi</i>	3
36.	<i>Graphium doson evemonides</i>	4
37.	<i>Graphium evemon eventus</i>	2
38.	<i>Graphium eurypylus mecisteus</i>	2
39.	<i>Graphium bathycles bathycloides</i>	2
40.	<i>Graphium chronides malayanum</i>	2
41.	<i>Graphium agamemnon Agamemnon</i>	3
42.	<i>Graphium arycles arycles</i>	3
43.	<i>Pathysa aristeus hermocrates</i>	2
44.	<i>Pathysa antiphates itamputi</i>	2
45.	<i>Pathysa antiphates pulauensis</i>	2
46.	<i>Paranticopsis macareus perakensis</i>	4
47.	<i>Paranticopsis megarus megapenthes</i>	2
48.	<i>Paranticopsis ramaceus pendleburyi</i>	3
49.	<i>Paranticopsis delessertii delessertii</i>	3
50.	<i>Lamproptera curius curius</i>	4
51.	<i>Delias georgina zenobia</i>	1
52.	<i>Delias belladana malayana</i>	1
53.	<i>Delias pasithoe parthenope</i>	3
54.	<i>Delias acalis perakana</i>	4

LYCAENIDAE

55.	<i>Zemeros flegyas albipunctatus</i>	3
56.	<i>Arhopala pseudocentaurus nakula</i>	3
57.	<i>Drupadia ravindra moorei</i>	3
58.	<i>Loxura cassiopeia cassiopeia</i>	4
59.	<i>Anthene emolus goberus</i>	4
60.	<i>Jamides celeno aelianus</i>	4
61.	<i>Cheritra freja frigga</i>	4
62.	<i>Catochrysops panormus exiguus</i>	4
63.	<i>Caleta elna elvira</i>	3

Table 1 continue...

...Table 1 continued

64.	<i>Neomyrina nivea periculosa</i>	4
65.	<i>Acytolepis puspa lambi</i>	2
66.	<i>Dodona egeon confluens</i>	2
67.	<i>Arhopala aedias agnis</i>	3
68.	<i>Paralaxita damajanti damajanti</i>	4
69.	<i>Spindasis syama terana</i>	5
70.	<i>Lycaenopsis haraldus haraldus</i>	3
71.	<i>Abisara neophron chelina</i>	4
72.	<i>Castalius rosimon rosimon</i>	4
73.	<i>Curetis bulis stigmata</i>	4
74.	<i>Arhopala anthelus grahami</i>	3
75.	<i>Arhopala myrzala lammas</i>	4
76.	<i>Poritia erycinoides phraatica</i>	5
77.	<i>Paralaxita telesia lyclene</i>	3
78.	<i>Stiboges nyimphidia nyimphidia</i>	2
79.	<i>Arhopala achelous achelous</i>	2
80.	<i>Arhopala similis</i>	4
81.	<i>Nacaduba kurava nemana</i>	4
82.	<i>Nacaduba subperusia lysa</i>	1
83.	<i>Nacaduba pactolus odon</i>	4
84.	<i>Nacaduba angusta kerriana</i>	3
85.	<i>Prosotas nelides</i>	3
86.	<i>Prosotas aluta nanda</i>	3
87.	<i>Jamides alecto ageladas</i>	4
88.	<i>Jamides malaccanus aurensis</i>	2
89.	<i>Jamides malaccanus malaccanus</i>	4
90.	<i>Udara albocerulea scharffi</i>	1
91.	<i>Udara selma tanarata</i>	3
92.	<i>Udara akasa catullus</i>	4
93.	<i>Udara coalita briga</i>	3
94.	<i>Acytolepis puspa volumnia</i>	4
95.	<i>Curetis insularis pseudoinsularis</i>	3
96.	<i>Allotinus horsfieldi permagnus</i>	3
97.	<i>Simiskina proxima doherty</i>	1
98.	<i>Poritia sumatrae sumatrae</i>	4

Table 1 continue...

...Table 1 continued

99.	<i>Poritia philota philota</i>	3
100.	<i>Ritra aurea volumnia</i>	4
101.	<i>Yasoda pitane laruta</i>	3
102.	<i>Arhopala allata pandora</i>	4
103.	<i>Arhopala atosia malayana</i>	3
104.	<i>Arhopala hypomuta hypomuta</i>	4
105.	<i>Arhopala anarte</i>	2
106.	<i>Zemerus flegyas allica</i>	4
107.	<i>Zemerus emesoides emesoides</i>	4
108.	<i>Dodona eugenes chaseni</i>	1
109.	<i>Dodona deodata anu</i>	2
110.	<i>Abisara kausambi kausambi</i>	3
111.	<i>Abisara geza niya</i>	2
112.	<i>Abisara saturata kausambioides</i>	4
113.	<i>Abisara saturara maya</i>	3
114.	<i>Abisara savitri savitri</i>	4
115.	<i>Paralaxita orphna laocoon</i>	4
116.	<i>Laxita thuisto thuisto</i>	4
117.	<i>Taxila haquinus haquinus</i>	3
118.	<i>Cyaniriodes libna andersonii</i>	1
119.	<i>Poritia phama rajata</i>	3
120.	<i>Poritia pleurata</i>	3
121.	<i>Poritia promula elegans</i>	3
122.	<i>Poritia hewitsoni taleva</i>	4
123.	<i>Poritia ibrahimi</i>	1
124.	<i>Simiskina phalena phalena</i>	5
125.	<i>Simiskina pheretia pheretia</i>	4
126.	<i>Simiskina pharyge deolina</i>	3
127.	<i>Simiskina pasira</i>	2
128.	<i>Simiskina phalia potina</i>	5
129.	<i>Simiskina pediada</i>	1
130.	<i>Simiskina sibatika</i>	3
131.	<i>Simiskina pavonica</i>	1
132.	<i>Simiskina philura elioti</i>	1
133.	<i>Deramas livens livens</i>	2

Table 1 continue...

...Table 1 continued

134.	<i>Deramas alixae</i>	1
135.	<i>Deramas holens pasteuri</i>	1
136.	<i>Deramas jasoda bradamante</i>	2
137.	<i>Deramas antynax</i>	2
138.	<i>Liphyra brassolis abbreviata</i>	1
139.	<i>Miletus chinensis learchus</i>	3
140.	<i>Miletus gaesa gaesas</i>	3
141.	<i>Miletus nymphis fictus</i>	4
142.	<i>Miletus gopara gopara</i>	3
143.	<i>Miletus values</i>	1
144.	<i>Miletus biggsii biggsii</i>	2
145.	<i>Miletus symethus solitarius</i>	4
146.	<i>Miletus gigantes</i>	2
147.	<i>Miletus gallus gallus</i>	4
148.	<i>Allotinus fallax apus</i>	2
149.	<i>Allotinus albifasciatus</i>	2
150.	<i>Allotinus subviolaceus subviolaceus</i>	2
151.	<i>Allotinus fabius arritus</i>	2
152.	<i>Allotinus sarrastes</i>	1
153.	<i>Allotinus portunus maitus</i>	3
154.	<i>Allotinus stigatus malayanus</i>	2
155.	<i>Allotinus borneensis elioti</i>	2
156.	<i>Allotinus substrigosus substrigosus</i>	3
157.	<i>Allotinus davidis</i>	2
158.	<i>Allotinus unicolor unicolor</i>	4
159.	<i>Allotinus apries apries</i>	4
160.	<i>Allotinus leogoron leogoron</i>	4
161.	<i>Allotinus corbeti</i>	4
162.	<i>Logania distanti drucei</i>	1
163.	<i>Logania malayica malayica</i>	2
164.	<i>Logania regina sriwa</i>	2
165.	<i>Logania marmorata damis</i>	2
166.	<i>Logania distanti massalia</i>	4
167.	<i>Taraka hamada mendesia</i>	2
168.	<i>Taraka mahanetra</i>	4

Table 1 continue...

...Table 1 continued

169.	<i>Spalgis epius epius</i>	4
170.	<i>Spalgis epius</i> near ssp. <i>nubilus</i>	3
171.	<i>Curetis santana malayica</i>	4
172.	<i>Curetis felderi</i>	4
173.	<i>Curetis sperthis sperthis</i>	3
174.	<i>Curetis sperthis kawazoei</i>	1
175.	<i>Celastrina lenya lenya</i>	1
176.	<i>Curetis freda</i>	3
177.	<i>Curetis tagalica jopa</i>	4
178.	<i>Curetis tagalica labuana</i>	4
179.	<i>Curetis regula</i>	4
180.	<i>Curetis saronis sumatrana</i>	2
181.	<i>Tarucus watersradti vileja</i>	2
182.	<i>Discolampa ethion thalimar</i>	3
183.	<i>Caleta roxus pothus</i>	3
184.	<i>Caleta roxus rhodoides</i>	3
185.	<i>Caleta roxus pemanggilensis</i>	2
186.	<i>Caleta elna epeus</i>	2
187.	<i>Everes lacturnus rileyi</i>	4
188.	<i>Tongeia potanini glycon</i>	4
189.	<i>Pithecopus corvus corvus</i>	3
190.	<i>Neopithecopus zalmora zalmora</i>	4
191.	<i>Megisba malaya sikkima</i>	4
192.	<i>Oreolyce archena archena</i>	4
193.	<i>Cebrella pellecebra pellecebra</i>	1
194.	<i>Chelakina nigerrima kerionga</i>	1
195.	<i>Plautella cossaea sonchus</i>	2
196.	<i>Plautella cossaea pambui</i>	3
197.	<i>Udara dilecta dilecta</i>	3
198.	<i>Udara rona catius</i>	3
199.	<i>Udara placidula irende</i>	3
200.	<i>Udara cyma cyma</i>	2
201.	<i>Udara camenae pendleburyi</i>	3
202.	<i>Udara toxopeusi toxopeusi</i>	3
203.	<i>Celastrina lavenduralis isabellae</i>	1

Table 1 continue...

...Table 1 continued

204.	<i>Celatoxia marginata splendens</i>	2
205.	<i>Monodontides musina musina</i>	3
206.	<i>Zizina otis lampa</i>	3
207.	<i>Zizeeria karsandra</i>	2
208.	<i>Zizula hylax pygmaea</i>	2
209.	<i>Chilades lajus tavoyanus</i>	4
210.	<i>Chilades pandava pandava</i>	4
211.	<i>Euchrysops cnejus cnejus</i>	4
212.	<i>Catochrysops strabo strabo</i>	3
213.	<i>Lampides boeticus</i>	4
214.	<i>Jamides bochus nabonassar</i>	4
215.	<i>Jamides pura pura</i>	4
216.	<i>Jamides zebra lakatti</i>	4
217.	<i>Jamides parasaturatus paramalaccanus</i>	2
218.	<i>Jamides philatus subditus</i>	4
219.	<i>Jamides aratus adana</i>	3
220.	<i>Jamides talinga</i>	1
221.	<i>Jamides caeruleus caeruleus</i>	3
222.	<i>Jamides elpis pseudelpis</i>	3
223.	<i>Jamides virgulatus nisanca</i>	4
224.	<i>Jamides abdul abdul</i>	3
225.	<i>Jamides abdul pemanggilensis</i>	2
226.	<i>Jamides cyta minna</i>	3
227.	<i>Nacaduba pendleburyi pendleburyi</i>	1
228.	<i>Nacaduba solta</i>	2
229.	<i>Nacaduba hermus swatipa</i>	2
230.	<i>Nacaduba subperusia intricata</i>	1
231.	<i>Nacaduba sanaya elioti</i>	3
232.	<i>Nacaduba pavana singapura</i>	1
233.	<i>Nacaduba ruselli</i>	1
234.	<i>Nacaduba beroe neon</i>	3
235.	<i>Nacaduba berenice icena</i>	2
236.	<i>Nacaduba calauria malayica</i>	1
237.	<i>Ionolyce helicon merguiana</i>	4
238.	<i>Prosotas bhutea</i>	2

Table 1 continue...

...Table 1 continued

239.	<i>Prosotas gracilis ni</i>	2
240.	<i>Prosotas nora superdates</i>	2
241.	<i>Prosotas pia pia</i>	2
242.	<i>Prosotas dubiosa lumpura</i>	1
243.	<i>Prosotas lutea sivoka</i>	2
244.	<i>Catopyrops ancyra aberrans</i>	2
245.	<i>Petralea dana dana</i>	1
246.	<i>Una usta usta</i>	3
247.	<i>Niphanda cymbia cymbia</i>	4
248.	<i>Niphanda tessellata tessellata</i>	2
249.	<i>Niphanda asialis</i>	1
250.	<i>Anthene lycaenina miya</i>	3
251.	<i>Anthene licates dusuntua</i>	2
252.	<i>Heliophorus epicles tweediei</i>	4
253.	<i>Heliophorus ila malaya</i>	1
254.	<i>Spindasis lohita senama</i>	4
255.	<i>Spindasis seliga seliga</i>	2
256.	<i>Spindasis kutu</i>	3
257.	<i>Austrozephyrus absolon malayicus</i>	6
258.	<i>Arhopala pseudocentaurus dixonii</i>	4
259.	<i>Arhopala kinabala</i>	4
260.	<i>Arhopala ijanensis</i>	4
261.	<i>Arhopala varro selama</i>	3
262.	<i>Arhopala myrzala conjunata</i>	4
263.	<i>Arhopala johoreana johoreana</i>	1
264.	<i>Arhopala hellada ozana</i>	3
265.	<i>Arhopala opalina azata</i>	4
266.	<i>Arhopala semperi russeli</i>	3
267.	<i>Arhopala aedias meritatas</i>	2
268.	<i>Arhopala epimuta epiala</i>	3
269.	<i>Arhopala atosia jahara</i>	4
270.	<i>Arhopala lurida</i>	3
271.	<i>Arhopala agesialus gesa</i>	3
272.	<i>Arhopala avatha</i>	3
273.	<i>Arhopala delta</i>	4

Table 1 continue...

...Table 1 continued

274.	<i>Arhopala amphimuta milleriana</i>	2
275.	<i>Arhopala amphimuta amphimuta</i>	5
276.	<i>Arhopala sceva indra</i>	1
277.	<i>Arhopala major major</i>	4
278.	<i>Arhopala major parvimaculata</i>	2
279.	<i>Arhopala norda norda</i>	2
280.	<i>Arhopala moolaiana maya</i>	1
281.	<i>Arhopala mooliana yajuna</i>	4
282.	<i>Arhopala zylde elioti</i>	2
283.	<i>Arhopala avathina avathina</i>	3
284.	<i>Arhopala kurzi</i>	3
285.	<i>Arhopala muta maranda</i>	3
286.	<i>Arhopala moorei busa</i>	2
287.	<i>Arhopala tropaena</i>	2
288.	<i>Arhopala atosia atosia</i>	2
289.	<i>Arhopala metamuta metamuta</i>	3
290.	<i>Arhopala perimuta regina</i>	3
291.	<i>Arhopala antimuta antimuta</i>	4
292.	<i>Arhopala inornata inornata</i>	4
293.	<i>Arhopala democritus democritus</i>	3
294.	<i>Arhopala democritus lycaenaria</i>	3
295.	<i>Arhopala elopura elopura</i>	3
296.	<i>Arhopala denta</i>	2
297.	<i>Arhopala pseudomuta ariavana</i>	1
298.	<i>Arhopala pseudomuta pseudomuta</i>	3
299.	<i>Arhopala ariana</i>	2
300.	<i>Arhopala arianaga</i>	3
301.	<i>Arhopala alitaeus mirabella</i>	3
302.	<i>Arhopla alitaeus pardenas</i>	4
303.	<i>Arhopala havilandi kota</i>	2
304.	<i>Arhopala aida aida</i>	4
305.	<i>Arhopala selta selta</i>	3
306.	<i>Arhopala selta hislopi</i>	4
307.	<i>Arhopala aurelia</i>	1
308.	<i>Arhopala agrata agrata</i>	4

Table 1 continue...

...Table 1 continued

309.	<i>Arhopala azinis azinis</i>	3
310.	<i>Arhopala myrzalina</i>	3
311.	<i>Arhopala ace ace</i>	3
312.	<i>Arhopala milleri</i>	3
313.	<i>Arhopala sublustris ridleyi</i>	4
314.	<i>Arhopala phaenops sandakani</i>	1
315.	<i>Arhopala evansi</i>	4
316.	<i>Arhopala phanda phanda</i>	3
317.	<i>Arhopala aroa aroa</i>	3
318.	<i>Arhopala normani</i>	4
319.	<i>Arhopala zambra zambra</i>	3
320.	<i>Arhopala agaba</i>	1
321.	<i>Arhopala vihara hirava</i>	1
322.	<i>Arhopala vihara vihara</i>	4
323.	<i>Arhopala buddha cooperi</i>	4
324.	<i>Arhopala arvina adalitas</i>	4
325.	<i>Arhopala alaconia media</i>	5
326.	<i>Arhopala barami penanga</i>	3
327.	<i>Arhopala agelastus perissa</i>	2
328.	<i>Arhopala agelastus agelastus</i>	6
329.	<i>Arhopala labuana</i>	2
330.	<i>Arhopala wildeyana havea</i>	6
331.	<i>Arhopala wildeyana wildeyana</i>	3
332.	<i>Arhopala cardoni</i>	1
333.	<i>Arhopala epimete suedas</i>	1
334.	<i>Arhopala bazalus zalinda</i>	3
335.	<i>Arhopala overdijkinki unda</i>	1
336.	<i>Arhopala acta</i>	2
337.	<i>Arhopala anella</i>	2
338.	<i>Arhopala abseus abseus</i>	4
339.	<i>Arhopala fulla intacta</i>	4
340.	<i>Arhopala baluensis</i>	1
341.	<i>Arhopala elizabethea</i>	1
342.	<i>Arhopala ariel</i>	1
343.	<i>Arhopala ammon ammon</i>	3

Table 1 continue...

...Table 1 continued

344.	<i>Arhopala ammonides chunsu</i>	2
345.	<i>Arhopala paraganesa mendava</i>	3
346.	<i>Arhopala caeca</i>	1
347.	<i>Arhopala trogon</i>	4
348.	<i>Arhopala stinga</i>	1
349.	<i>Arhopala aurea</i>	3
350.	<i>Arhopala corinda acestes</i>	4
351.	<i>Arhopala corinda corests</i>	3
352.	<i>Arhopala horsfieldi eurysthenes</i>	4
353.	<i>Arhopala horsfieldi basiviridis</i>	3
354.	<i>Arhopala eumolphus maxelli</i>	6
355.	<i>Arhopala hellenore siroes</i>	6
356.	<i>Flos diardi capeta</i>	4
357.	<i>Flos fulgida singhapura</i>	3
358.	<i>Flos anniella aniella</i>	4
359.	<i>Flos apidanus ahamus</i>	1
360.	<i>Flos areste</i>	1
361.	<i>Flos morphina morphina</i>	4
362.	<i>Mahathala ariadeva</i>	4
363.	<i>Semanga superba</i>	4
364.	<i>Surendra vivarna amisena</i>	2
365.	<i>Surendra florimel</i>	3
366.	<i>Zinaspa todara karennia</i>	2
367.	<i>Iraota timoleon wickii</i>	2
368.	<i>Iraota rochana boswelliana</i>	3
369.	<i>Iraota distanti distanti</i>	4
370.	<i>Amblypodia narada taooana</i>	4
371.	<i>Amblypodia anita anita</i>	4
372.	<i>Catapaecilma elegans zephyria</i>	1
373.	<i>Catapaecilma evansi evansi</i>	2
374.	<i>Catapaecilma major emas</i>	7
375.	<i>Drina donina usira</i>	2
376.	<i>Drina cowani</i>	1
377.	<i>Drina maneia</i>	4
378.	<i>Neomyrina nivea hiemalis</i>	3

Table 1 continue...

...Table 1 continued

379.	<i>Loxura atymnus fuconius</i>	2
380.	<i>Yasoda pita dohertyi</i>	4
381.	<i>Eooxylides tharis distanti</i>	4
382.	<i>Thamala marciana sarupa</i>	3
383.	<i>Thamala marciana marciana</i>	4
384.	<i>Cheritra freja freja</i>	4
385.	<i>Ticherra acte liviana</i>	4
386.	<i>Drupadia ravinda caerulea</i>	2
387.	<i>Drupadia rufotaenia rufotaenia</i>	3
388.	<i>Drupadia theda renonga</i>	3
389.	<i>Drupadia theda thesmia</i>	3
390.	<i>Drupadia niasica biranta</i>	1
391.	<i>Drupadia niasica perlisa</i>	3
392.	<i>Drupadia estella semperna</i>	3
393.	<i>Drupadia scaeva near ssp. melisa</i>	3
394.	<i>Drupadia scaeva scaeva</i>	3
395.	<i>Drupadia cinesoides</i>	3
396.	<i>Drupadia johorensis</i>	1
397.	<i>Horaga amethystus purpurescens</i>	2
398.	<i>Horaga onyx sardonix</i>	2
399.	<i>Horaga syrinx maenala</i>	4
400.	<i>Dacalana vidura azyada</i>	3
401.	<i>Dacalana burmana</i>	2
402.	<i>Dacalana sinhara sinhara</i>	1
403.	<i>Dacalana cremera ricardi</i>	2
404.	<i>Pratapa deva velata</i>	3
405.	<i>Pratapa icetas sakaia</i>	2
406.	<i>Pratapa icetoides calculis</i>	4
407.	<i>Creon cleobis queda</i>	4
408.	<i>Tajuria yajna selangorana</i>	1
409.	<i>Tajuria maculata</i>	2
410.	<i>Tajuria luculenta taorana</i>	1
411.	<i>Tajuria cippus maxentius</i>	3
412.	<i>Tajuria mantra mantra</i>	1
413.	<i>Tajuria deudorix ingeni</i>	3

Table 1 continue...

...Table 1 continued

414.	<i>Tajuria ister tussis</i>	2
415.	<i>Tajuria albiplaga alixae</i>	2
416.	<i>Tajuria berensis larutensis</i>	1
417.	<i>Tajuria dominus dominus</i>	1
418.	<i>Tajuria isaeus verna</i>	3
419.	<i>Bullis buto cowani</i>	1
420.	<i>Bulis elioti elioti</i>	3
421.	<i>Briomartis cleobis viga</i>	3
422.	<i>Purlisa gigantea gigantean</i>	4
423.	<i>Rachana (Eliota) jalindra burbona</i>	4
424.	<i>Jacoona anasuja anasuja</i>	3
425.	<i>Neocheritra amrita amrita</i>	4
426.	<i>Neocheritra fabronia lina</i>	1
427.	<i>Thrix scopula nisibis</i>	2
428.	<i>Mantoides gama gama</i>	3
429.	<i>Manto hypoleuca terana</i>	3
430.	<i>Charana mandarina splendida</i>	1
431.	<i>Suasa lisides suessa</i>	2
432.	<i>Remelana jangala travana</i>	4
433.	<i>Pseudotajuria donatana donatana</i>	2
434.	<i>Ancema ctesia ctesia</i>	1
435.	<i>Ancema blanka blanka</i>	2
436.	<i>Hypolycaena thecloides thecloides</i>	3
437.	<i>Hypolycaena phemis</i>	3
438.	<i>Hypolycaena amabilis lisba</i>	3
439.	<i>Hypolycaena merguia skapane</i>	1
440.	<i>Hypolycaena erylus teatus</i>	4
441.	<i>Zeltus amasa maximinianus</i>	4
442.	<i>Chliaria kina celastroides</i>	3
443.	<i>Chliaria othona semanga</i>	4
444.	<i>Chliaria pahanga</i>	4
445.	<i>Chliaria balua gabrieli</i>	1
446.	<i>Deudorix elioti</i>	3
447.	<i>Deudorix epijarbas cinabarus</i>	3
448.	<i>Deudorix sumatrensis</i>	2

Table 1 continue...

...Table 1 continued

449.	<i>Deudorix staudinger</i>	1
450.	<i>Deudorix hypargyria</i>	3
451.	<i>Artipe eryx excellens</i>	4
452.	<i>Virachola smilis smilis</i>	2
453.	<i>Virachola subgutata malaya</i>	2
454.	<i>Virachola kessuma deliochus</i>	3
455.	<i>Sinthusa malika amata</i>	4
456.	<i>Sinthusa nasaka amba</i>	4
457.	<i>Bimdahara phocides phocides</i>	4
458.	<i>Rapala domitia flemingi</i>	1
459.	<i>Rapala domitia domitia</i>	3
460.	<i>Rapala pheretima sequeira</i>	3
461.	<i>Rapala suffusa barthema</i>	3
462.	<i>Rapala damona</i>	3
463.	<i>Rapala dieneces</i>	4
464.	<i>Rapala hades</i>	1
465.	<i>Rapala iarbus airbus</i>	4
466.	<i>Rapala rhodopis</i>	1
467.	<i>Rapala manea chozeba</i>	3
468.	<i>Rapala scintilla scintilla</i>	2
469.	<i>Rapala varuna orseis</i>	3
470.	<i>Rapala rhoecus rhoecus</i>	2
471.	<i>Rapala nissa pahangana</i>	2
472.	<i>Araotes lapithis uruwela</i>	4
473.	<i>Sithon nedymond ismarus</i>	4
474.	<i>Sithon nedymond nedymond</i>	4
NYMPHALIDAE		
475.	<i>Libythea myrrha hecura</i>	2
476.	<i>Athyma nefte subrata</i>	6
477.	<i>Athyma perius perius</i>	4
478.	<i>Euripus nyctelius euploeides</i>	6
479.	<i>Moduza procris milonia</i>	3
480.	<i>Lassippa tiga siaka</i>	4
481.	<i>Symbrenthia lilaea luciana</i>	4

Table 1 continue...

...Table 1 continued

482.	<i>Vagrans egista macromalayana</i>	4
483.	<i>Phalanta alcippe alcesta</i>	4
484.	<i>Cupha erymanthis lotis</i>	4
485.	<i>Ariadne ariadne ariadne</i>	4
486.	<i>Charaxes bernardus crepax</i>	4
487.	<i>Cyrestis cocles earli</i>	7
488.	<i>Doleschallia bisaltide pratipa</i>	4
489.	<i>Terinos terpander robertsia</i>	4
490.	<i>Hypolimnas anomala anomala</i>	6
491.	<i>Hypolimnas bolina bolina</i>	5
492.	<i>Hypolimnas bolina jacintha</i>	4
493.	<i>Kallima limborgii amplirufa</i>	2
494.	<i>Rhinopalpa polynice eudoxia</i>	3
495.	<i>Junonia almana javana</i>	4
496.	<i>Junonia orithya wallacei</i>	4
497.	<i>Vindula dejone erotella</i>	4
498.	<i>Euthalia monina monina</i>	4
499.	<i>Euthalia aconthea gurda</i>	4
500.	<i>Polyura hebe chersonesus</i>	2
501.	<i>Tanaecia iapis puseda</i>	4
502.	<i>Hestina mimetica ruvanella</i>	2
503.	<i>Athyma pravara helma</i>	4
504.	<i>Pantoporia hordonia hordonia</i>	2
505.	<i>Phaedyma columella singa</i>	4
506.	<i>Phaedyma columella parvamacula</i>	3
507.	<i>Tanaecia pelea pelea</i>	4
508.	<i>Cyrestis nivea nivalis</i>	2
509.	<i>Eulaceura osteria kumana</i>	4
510.	<i>Chersonesia rahria rahria</i>	2
511.	<i>Doleschallia bisaltide siamensis</i>	1
512.	<i>Dophla evelina compta</i>	2
513.	<i>Phalanta phalantha phalantha</i>	3
514.	<i>Lexias pardalis dirteana</i>	4
515.	<i>Cirrochroa emalea emalea</i>	5
516.	<i>Cethosia hypsea hypsina</i>	3

Table 1 continue...

...Table 1 continued

517.	<i>Agatasa calydonia calydonia</i>	3
518.	<i>Parthenos sylvia lilacinus</i>	2
519.	<i>Labedea martha malayana</i>	4
520.	<i>Cirrochroa orissa orissa</i>	3
521.	<i>Polyura jalysus jalysus</i>	2
522.	<i>Polyura delphis concha</i>	3
523.	<i>Neptis duryodana nesia</i>	4
524.	<i>Vindula erota chersonesia</i>	4
525.	<i>Prothoe franck uniformis</i>	2
526.	<i>Tanaecia julii bougainville</i>	4
527.	<i>Kaniska canace parakana</i>	3
528.	<i>Tanaecia lepidea matala</i>	4
529.	<i>Cethosia biblis perakana</i>	4
530.	<i>Euthalia adonia pinwilli</i>	3
531.	<i>Polyura athamas athamas</i>	2
532.	<i>Tanaecia aruna aruna</i>	3
533.	<i>Tanaecia palguna consanguinea</i>	4
534.	<i>Stibochiona nicea subucula</i>	2
535.	<i>Athyma larymna siamensis</i>	2
536.	<i>Vindula erota-erota</i>	2
537.	<i>Sephisa chandra stubbsi</i>	3
538.	<i>Polyura schreiber tisamenus</i>	2
539.	<i>Cyrestis maenalis martini</i>	2
540.	<i>Lexias dirtea merguia</i>	3
541.	<i>Cyrestis themire robinsoni</i>	2
542.	<i>Tanaecia julii xiphones</i>	4
543.	<i>Euthalia mahadeva zichrina</i>	4
544.	<i>Neptis miah batara</i>	4
545.	<i>Charaxes durnfordi durnfordi</i>	3
546.	<i>Tanaecia pelea irenae</i>	4
547.	<i>Charaxes borneensis praestantius</i>	3
548.	<i>Polyura eudamippus peninsularis</i>	1
549.	<i>Pandita sinope sinope</i>	3
550.	<i>Lasippa heliodore dorelia</i>	2
551.	<i>Euthalia merta merta</i>	4

Table 1 continue...

...Table 1 continued

552.	<i>Tanaecia godartii asoka</i>	6
553.	<i>Euthalia anosia bunaya</i>	4
554.	<i>Euthalia djata siamica</i>	2
555.	<i>Euthalia djata rubidifascia</i>	2
556.	<i>Tanaecia flora andersonii</i>	5
557.	<i>Lexias canescens pardalina</i>	3
558.	<i>Polyura hebe takizawi</i>	2
559.	<i>Bassarona teuta rayana</i>	4
560.	<i>Athyma selenophora selenophora</i>	3
561.	<i>Chersonesia risa risa</i>	2
562.	<i>Sumalia daraxa bellitas</i>	2
563.	<i>Acraea violae</i>	3
564.	<i>Ariadne merione ginosa</i>	2
565.	<i>Ariadne specularia arca</i>	1
566.	<i>Ariadne isaeus isaeus</i>	4
567.	<i>Laringa castelnaui castelnaui</i>	4
568.	<i>Argyreus hyperbius sumatrensis</i>	2
569.	<i>Cupha erymanthis tromana</i>	3
570.	<i>Phalanta alcippe tiomana</i>	2
571.	<i>Phalanta alcippe aurica</i>	3
572.	<i>Paduca fasciata fasciata</i>	4
573.	<i>Cirrochroa tyche rotundata</i>	4
574.	<i>Cirrochroa tyche durica</i>	2
575.	<i>Cirrochroa surya siamensis</i>	3
576.	<i>Cirrochroa malaya malaya</i>	2
577.	<i>Cirrochroa satellita satellita</i>	3
578.	<i>Vindula dejone tiomana</i>	3
579.	<i>Terinos terpander tiomanensis</i>	1
580.	<i>Terinos clarissa malayanus</i>	4
581.	<i>Terinos atlita teuthras</i>	4
582.	<i>Cethosia hypsea elioti</i>	1
583.		
584.	<i>Cethosia cyane cyane</i>	2
585.	<i>Cethosia panthesilea methypsea</i>	4
586.	<i>Junonia iphita horsfieldi</i>	1

Table 1 continue...

...Table 1 continued

587.	<i>Junonia hedonia ida</i>	3
588.	<i>Junonia hedonia seitzii</i>	2
589.	<i>Junonia atlites atlites</i>	4
590.	<i>Junonia lemonias lemonias</i>	4
591.	<i>Junonia hierta hierta</i>	4
592.	<i>Vanessa cardui</i>	3
593.	<i>Symbrenthia hippoclus selangorana</i>	2
594.	<i>Symbrenthia hypselis sinis</i>	3
595.	<i>Symbrenthia hypatia chersonesia</i>	2
596.	<i>Yoma sabina vasuki</i>	2
597.	<i>Cyrestis themire themire</i>	4
598.	<i>Cyrestis themire siamensis</i>	5
599.	<i>Cyrestis themire pemanggilensis</i>	4
600.	<i>Cyrestis themire pigmentosa</i>	1
601.	<i>Chersonesia rahria tiomana</i>	4
602.	<i>Chersonesia intermedia intermedia</i>	4
603.	<i>Chersonesia nicevillei</i>	1
604.	<i>Chersonesia peraka peraka</i>	3
605.	<i>Neptis clinia leuconata</i>	4
606.	<i>Neptis clinioides gunongensis</i>	2
607.	<i>Neptis hylas papaja</i>	4
608.	<i>Neptis soma pendleburyi</i>	2
609.	<i>Neptis nata gononata</i>	2
610.	<i>Neptis leucoporos cresina</i>	4
611.	<i>Neptis ormeroda ormeroda</i>	3
612.	<i>Neptis harita harita</i>	4
613.	<i>Neptis sankara peninsularis</i>	1
614.	<i>Neptis maghada charon</i>	1
615.	<i>Neptis anjana hyria</i>	4
616.	<i>Lassippa tiga camboja</i>	2
617.	<i>Lassippa monata monata</i>	3
618.	<i>Pantoporia sandaka sandaka</i>	1
619.	<i>Pantoporia dindinga</i>	2
620.	<i>Pantoporia aurelia Aurelia</i>	2
621.	<i>Athyma asura idita</i>	2

Table 1 continue...

...Table 1 continued

622.	<i>Athyma kanwa kanwa</i>	3
623.	<i>Athyma reta moorei</i>	3
624.	<i>Athyma selenophora amharina</i>	4
625.	<i>Athyma cama gynea</i>	3
626.	<i>Athyma matanga</i>	2
627.	<i>Athyma clerica clerica</i>	3
628.	<i>Sumalia agneya</i>	2
629.	<i>Moduza procris procris</i>	4
630.	<i>Moduza procris tioma</i>	2
631.	<i>Labedea martha Martha</i>	4
632.	<i>Labedea martha parkeri</i>	1
633.	<i>Tanaecia coelebs regalis</i>	3
634.	<i>Tanaecia clathrata violaria</i>	2
635.	<i>Tanaecia munda waterstradti</i>	2
636.	<i>Tanaecia flora flora</i>	2
637.	<i>Tanaecia cocytus cocytus</i>	4
638.	<i>Euthalia monina varius</i>	4
639.	<i>Euthalia aconthea garuda</i>	4
640.	<i>Euthalia alpheda langkawica</i>	1
641.	<i>Euthalia alpheda yamura</i>	3
642.	<i>Euthalia eriphylae subsp</i>	1
643.	<i>Euthalia eriphylae raya</i>	4
644.	<i>Euthalia mahadeva kimurai</i>	1
645.	<i>Euthalia kanda marana</i>	4
646.	<i>Euthalia phemius phemius</i>	1
647.	<i>Euthalia ipona</i>	3
648.	<i>Euthalia tinna paupera</i>	4
649.	<i>Euthalia lubentina chersonesia</i>	1
650.	<i>Euthalia malaccana malaccana</i>	2
651.	<i>Euthalia whiteheadi mariae</i>	3
652.	<i>Bassarona teuta goodrichi</i>	3
653.	<i>Bassarona teuta tiomanica</i>	4
654.	<i>Bassarona recta monilis</i>	3
655.	<i>Bassarona dunya dunya</i>	3
656.	<i>Lexias cyanipardus sandakana</i>	2

Table 1 continue...

...Table 1 continued

657.	<i>Dichorragia nesimachus deiokes</i>	2
658.	<i>Rohana parisatis siamensis</i>	4
659.	<i>Herona marathus angustata</i>	2
660.	<i>Herona sumatrana dusuntua</i>	3
661.	<i>Polyura athamas uraeus</i>	2
662.	<i>Polyura moori moori</i>	1
663.	<i>Polyura hebe plautus</i>	2
664.	<i>Charaxes solon echo</i>	1
665.	<i>Charaxes haomodius maruyamai</i>	1
666.	<i>Charaxes distanti distanti</i>	1
667.	<i>Libythea narina robin</i>	1
668.	<i>Danaus genutia genutia</i>	8
669.	<i>Euploea mulciber mulciber</i>	4
670.	<i>Idea lynceus lynceus</i>	3
671.	<i>Parantica aspasia aspasia</i>	4
672.	<i>Tirumala septentrionis septentrionis</i>	4
673.	<i>Ideopsis gaura perakana</i>	4
674.	<i>Euploea camaralzeman malayica</i>	4
675.	<i>Euploea eunice leucogonis</i>	4
676.	<i>Euploea phaenareta castelnaui</i>	4
677.	<i>Parantica sita ethologa</i>	4
678.	<i>Euploea sylvester harrisii</i>	3
679.	<i>Danaus chrysippus chrysippus</i>	5
680.	<i>Danaus melanippus hegesippus</i>	4
681.	<i>Danaus affinis malayanus</i>	3
682.	<i>Tirumala gautama gautama</i>	2
683.	<i>Tirumala limniace exotica</i>	1
684.	<i>Parantica agleoides agleoides</i>	2
685.	<i>Parantica aglea melanoides</i>	4
686.	<i>Parantica luzonensis aurensis</i>	3
687.	<i>Parantica melaneus sinopion</i>	4
688.	<i>Ideopsis vulgaris macrina</i>	4
689.	<i>Ideopsis similis persimilis</i>	3
690.	<i>Ideopsis juventa sitah</i>	4
691.	<i>Ideopsis gaura kajangensis</i>	2

Table 1 continue...

...Table 1 continued

692.	<i>Idea stolli logani</i>	4
693.	<i>Idea hypermnestra linteata</i>	2
694.	<i>Idea leuconoe chersonesia</i>	3
695.	<i>Euploea modesta modesta</i>	2
696.	<i>Euploea modesta tiomana</i>	2
697.	<i>Euploea crameri bremeri</i>	4
698.	<i>Euploea crameri crameri</i>	4
699.	<i>Euploea camarelzeman paraclaudina</i>	2
700.	<i>Euploea core graminifera</i>	5
701.	<i>Euploea algea menetriesii</i>	4
702.	<i>Euploea doubledeyi evalida</i>	4
703.	<i>Euploea eyndhovii gardineri</i>	3
704.	<i>Euploea tulliolus ledereri</i>	4
705.	<i>Euploea midamus chloe</i>	3
706.	<i>Euploea midamus singapura</i>	2
707.	<i>Euploea klugii erichsoni</i>	4
708.	<i>Euploea radamanthus radamanthus</i>	4
709.	<i>Neorina lowii neophyta</i>	4
710.	<i>Elymnias panthera panthera</i>	4
711.	<i>Amathusia perakana perakana</i>	1
712.	<i>Zeuxidia amethystus amethystus</i>	4
713.	<i>Thaumantis klugius lucipor</i>	4
714.	<i>Lethe sinorix vanda</i>	3
715.	<i>Thaumantis odana pishuna</i>	3
716.	<i>Amathuxidia amythaon dilucida</i>	4
717.	<i>Melanitis leda leda</i>	4
718.	<i>Melanitis phedima abdullae</i>	2
719.	<i>Melanitis zitenius auletes</i>	4
720.	<i>Elymnias panthera tiomanica</i>	3
721.	<i>Elymnias dara darina</i>	3
722.	<i>Elymnias patna hanitschi</i>	4
723.	<i>Elymnias esaca esaca</i>	3
724.	<i>Elymnias penanga penanga</i>	6
725.	<i>Elymnias hypermnestra tinctoria</i>	3
726.	<i>Elymnias hypermnestra discrepans</i>	3

Table 1 continue...

...Table 1 continued

727.	<i>Elymnia hypermnestra agina</i>	4
728.	<i>Elymnia hypermnestra nimota</i>	4
729.	<i>Elymnia nesaea lioneli</i>	3
730.	<i>Elymnia casiphone saueri</i>	2
731.	<i>Elymnia kamara erinyes</i>	1
732.	<i>Elymnia kuenstleri kuenstleri</i>	1
733.	<i>Elymnia harterti harterti</i>	1
734.	<i>Lethe confusa enima</i>	2
735.	<i>Lethe europa malaya</i>	4
736.	<i>Lethe minerva minerva</i>	1
737.	<i>Lethe vindhya luaba</i>	3
738.	<i>Lethe mekara gopaka</i>	3
739.	<i>Lethe chandica namura</i>	3
740.	<i>Lethe verma robinsoni</i>	4
741.	<i>Mycalesis anapita anapita</i>	2
742.	<i>Mycalesis patiana</i>	2
743.	<i>Mycalesis fusca fusca</i>	2
744.	<i>Mycalesis mnasicles perna</i>	4
745.	<i>Mycalesis janardana sagittigera</i>	4
746.	<i>Mycalesis perseus cepheus</i>	5
747.	<i>Mycalesis perseoides perseoides</i>	4
748.	<i>Mycalesis mineus macromalayana</i>	4
749.	<i>Xanthotaenia busiris busiris</i>	4
750.	<i>Mycalesis intermedia distanti</i>	6
751.	<i>Mycalesis horsfieldi hermana</i>	4
752.	<i>Mycalesis visala phamis</i>	3
753.	<i>Mycalesis orseis nautilus</i>	4
754.	<i>Mycalesis anaxias senoi</i>	4
755.	<i>Mycalesis anaxioides</i>	2
756.	<i>Mycalesis maianeas maianeas</i>	4
757.	<i>Mycalesis oroatis ustulata</i>	4
758.	<i>Orsotriaena medus cinerea</i>	3
759.	<i>Erites argentina delia</i>	3
760.	<i>Erites angularis angularis</i>	4
761.	<i>Coelites epiminthia epiminthia</i>	4

Table 1 continue...

...Table 1 continued

762.	<i>Coelites eupychoides humilis</i>	3
763.	<i>Ragadia crisilda critolina</i>	1
764.	<i>Ragadia critolaus</i>	1
765.	<i>Ragadia makuta sponta</i>	3
766.	<i>Ypthima huebneri</i>	4
767.	<i>Ypthima fasciata torone</i>	4
768.	<i>Ypthima baldus newboldi</i>	4
769.	<i>Ypthima horsfieldi humei</i>	4
770.	<i>Ypthima savara tenkiniana</i>	3
771.	<i>Ypthima pandocus corticaria</i>	4
772.	<i>Faunis canens arcesilas</i>	4
773.	<i>Faunis kirata</i>	3
774.	<i>Faunis gracilis</i>	4
775.	<i>Melanocyma faunula faunula</i>	3
776.	<i>Taenaris horsfieldi birchi</i>	2
777.	<i>Amathusia phidippus phidippus</i>	5
778.	<i>Amathusia binghami</i>	2
779.	<i>Amathusia schoenbergi schoenbergi</i>	1
780.	<i>Amathusia ochraceofusca ochraceofusca</i>	2
781.	<i>Amathusia masina malaya</i>	3
782.	<i>Zeuxidia doubledayi doubledayi</i>	4
783.	<i>Zeuxidia aurelius aurelius</i>	4
784.	<i>Thaumantis noureddin noureddin</i>	1
785.	<i>Discophora sondaica despoliata</i>	3
786.	<i>Discophora timora perakensis</i>	3
787.	<i>Discophora necho engamon</i>	1
788.	<i>Enispe intermedia corbeti</i>	2
HESPERIIDAE		
789.	<i>Tagiades menaka manis</i>	5
790.	<i>Satarupa gopala malaya</i>	2
791.	<i>Bibasis oedipodea oedipodea</i>	2
792.	<i>Bibasis tuckeri</i>	1
793.	<i>Bibasis owstoni</i>	5
794.	<i>Bibasis harisa harisa</i>	1

Table 1 continue...

...Table 1 continued

795.	<i>Bibasis harisa consobrina</i>	3
796.	<i>Bibasis gomata lalita</i>	2
797.	<i>Bibasis sena uniformis</i>	3
798.	<i>Hasora mus pahanga</i>	5
799.	<i>Hasora salanga</i>	2
800.	<i>Hasora myra funebris</i>	3
801.	<i>Hasora zoma</i>	3
802.	<i>Hasora chromus chromus</i>	2
803.	<i>Hasora taminatus malayana</i>	3
804.	<i>Hasora schoenherr chuza</i>	4
805.	<i>Hasora mixta prabha</i>	2
806.	<i>Hasora badra badra</i>	3
807.	<i>Hasora quadripunctata gnaeus</i>	2
808.	<i>Hasora vitta vitta</i>	4
809.	<i>Hasora mavis</i>	1
810.	<i>Hasora leucospila leucospila</i>	1
811.	<i>Badamia exclamationis</i>	3
812.	<i>Choaspes plateni caudatus</i>	4
813.	<i>Choaspes beniminii flavens</i>	1
814.	<i>Capila phanaeus ferrea</i>	2
815.	<i>Capila pieridoides sofa</i>	1
816.	<i>Celaenorrhinus pyrrha</i>	2
817.	<i>Celaenorrhinus putra sanda</i>	1
818.	<i>Celaenorrhinus nigricans nigricans</i>	2
819.	<i>Celaenorrhinus asmara asmara</i>	2
820.	<i>Celaenorrhinus inaequalis irene</i>	1
821.	<i>Celaenorrhinus aurivittatus cameron</i>	4
822.	<i>Celaenorrhinus ficulnea queda</i>	4
823.	<i>Celaenorrhinus ladana</i>	1
824.	<i>Darpa striata striata</i>	3
825.	<i>Darpa pterea dealbata</i>	1
826.	<i>Odina hieroglyphica ortina</i>	3
827.	<i>Sarangesa dasahara dasahara</i>	3
828.	<i>Pseudocoladenia dan dhyana</i>	4
829.	<i>Coladenia agni sundae</i>	2

Table 1 continue...

...Table 1 continued

830.	<i>Coladenia agnioides</i>	4
831.	<i>Coladenia laxmi sobrina</i>	2
832.	<i>Coladenia palawana</i>	4
833.	<i>Seseria affinis kirmana</i>	2
834.	<i>Pintara pinwilli pinwilli</i>	3
835.	<i>Chamunda chamunda</i>	1
836.	<i>Gerosis limax dirae</i>	3
837.	<i>Gerosis phisara phisara</i>	3
838.	<i>Mooreana trichoneura trichoneura</i>	4
839.	<i>Tagiades japetus atticus</i>	3
840.	<i>Tagiades gana gana</i>	4
841.	<i>Tagiades toba toba</i>	3
842.	<i>Tagiades lavatus</i>	2
843.	<i>Tagiades parra naxos</i>	3
844.	<i>Tagiades litigiosus litigiosus</i>	2
845.	<i>Tagiades ultra</i>	2
846.	<i>Tagiades calligana</i>	2
847.	<i>Tagiades waterstradti talanga</i>	2
848.	<i>Tagiades cohaerens cinda</i>	2
849.	<i>Odontoptilum angulatum angulatum</i>	4
850.	<i>Odontoptilum pygela pygela</i>	1
851.	<i>Aeromachus jhora creta</i>	2
852.	<i>Aeromachus pygmaeus</i>	2
853.	<i>Ampitta dioscirides camertes</i>	2
854.	<i>Halpe insignis</i>	4
855.	<i>Halpe sikkima</i>	3
856.	<i>Halpe zema zamba</i>	2
857.	<i>Halpe elana</i>	4
858.	<i>Halpe ormenes vilasina</i>	3
859.	<i>Halpe porus</i>	4
860.	<i>Halpe hauxwelli</i>	1
861.	<i>Halpe flava</i>	3
862.	<i>Halpe toxopea</i>	2
863.	<i>Halpe veluvana brevicornis</i>	3
864.	<i>Halpe wantona</i>	3

Table 1 continue...

...Table 1 continued

865.	<i>Halpe pelethronix pelethronix</i>	4
866.	<i>Quedara monteithi monteithi</i>	4
867.	<i>Isma lapis lapis</i>	4
868.	<i>Pithauria stramineipennis</i>	4
869.	<i>Pithauria marsena</i>	4
870.	<i>Astictopterus jama jama</i>	4
871.	<i>Iambrix salsala salsala</i>	3
872.	<i>Iambrix stellifer</i>	2
873.	<i>Idmon distanti</i>	2
874.	<i>Idmon obliquans obliquans</i>	4
875.	<i>Koruthalalos robecula robecula</i>	4
876.	<i>Koruthalalos sindu sindu</i>	1
877.	<i>Koruthaialos frena sub sp</i>	4
878.	<i>Psolos fuligo fuligo</i>	4
879.	<i>Ancistroides nigrita maura</i>	4
880.	<i>Ancistroides armatus armatus</i>	4
881.	<i>Ancistroides gemmifer gemmifer</i>	6
882.	<i>Notocrypta paralysos varians</i>	7
883.	<i>Notocrypta pria</i>	4
884.	<i>Notocrypta clavata clavata</i>	4
885.	<i>Notocrypta curvifascia corinda</i>	3
886.	<i>Notocrypta feisthamelii alysos</i>	2
887.	<i>Udaspes folus</i>	2
888.	<i>Arnetta verones</i>	2
889.	<i>Suada swerga suava</i>	3
890.	<i>Scobura phiditia</i>	4
891.	<i>Scobura isota</i>	4
892.	<i>Suatus gremius gremius</i>	4
893.	<i>Suastus minutes aditia</i>	2
894.	<i>Suastus minutes fleimingi</i>	2
895.	<i>Suastus everyx everyx</i>	4
896.	<i>Cupitha purreea</i>	4
897.	<i>Zographetus satwa</i>	4
898.	<i>Zographetus rama</i>	3
899.	<i>Zographetus ogygia ogygia</i>	2

Table 1 continue...

...Table 1 continued

900.	<i>Zographetus ogygiodes</i>	1
901.	<i>Zographetus doxus</i>	4
902.	<i>Zographetus kutu</i>	2
903.	<i>Oerane microthyrus neaera</i>	4
904.	<i>Hyarotis adrastus praba</i>	3
905.	<i>Hyarotis stubbsi</i>	2
906.	<i>Hyarotis microsticta microsticta</i>	2
907.	<i>Hyarotis iadera</i>	1
908.	<i>Quedara singularis</i>	1
909.	<i>Isma protoclea obscura</i>	3
910.	<i>Isma cronus</i>	2
911.	<i>Isma feralia lenya</i>	2
912.	<i>Isma hislopi</i>	3
913.	<i>Isma miosticta</i>	3
914.	<i>Isma umbrosa umbrosa</i>	3
915.	<i>Isma Damocles</i>	3
916.	<i>Isma guttulifera kuala</i>	3
917.	<i>Isma bononoides</i>	1
918.	<i>Isma bononia bononia</i>	3
919.	<i>Isma bononia idyalis</i>	2
920.	<i>Xanthoneura corissa indrasana</i>	3
921.	<i>Plastingia naga</i>	4
922.	<i>Plastingia pellonia</i>	3
923.	<i>Salanoemia taroyana</i>	1
924.	<i>Salanoemia similes</i>	4
925.	<i>Salanoemia sala</i>	4
926.	<i>Salanoemia fuscicornis</i>	2
927.	<i>Pemara pugnans</i>	3
928.	<i>Pyroneura helena</i>	3
929.	<i>Pyroneura flavia frushtorferi</i>	3
930.	<i>Pyroneura latoia latoia</i>	4
931.	<i>Pyroneura klansa</i>	2
932.	<i>Pyroneura derna</i>	2
933.	<i>Pyroneura niasana burmana</i>	2
934.	<i>Pyroneura parakana parakana</i>	3

Table 1 continue...

...Table 1 continued

935.	<i>Pyroneura aurantiaca montivaga</i>	2
936.	<i>Pseudokerana fulgur</i>	2
937.	<i>Lotongus calathus calathus</i>	4
938.	<i>Lotongus avesta</i>	2
939.	<i>Zela onara solex</i>	1
940.	<i>Zela excellus</i>	2
941.	<i>Zela steineri</i>	1
942.	<i>Zela elioti</i>	2
943.	<i>Gangara thyrsis thyrsis</i>	2
944.	<i>Gangara sanguinocculus</i>	2
945.	<i>Gangara lebadea lebadea</i>	3
946.	<i>Eriniota hiraca apicalis</i>	4
947.	<i>Erionota torus</i>	1
948.	<i>Erionota thrax</i>	2
949.	<i>Erionota hislopi</i>	3
950.	<i>Matapa aria</i>	3
951.	<i>Matapa cresta</i>	3
952.	<i>Matapa sasivarna</i>	2
953.	<i>Matapa druna</i>	1
954.	<i>Unkana ambasa batara</i>	4
955.	<i>Unkana mythea mythea</i>	4
956.	<i>Hidari irava</i>	2
957.	<i>Hidari doesena doesena</i>	3
958.	<i>Hidari bhawani</i>	1
959.	<i>Eetion elia</i>	4
960.	<i>Acerbas anthea anthea</i>	4
961.	<i>Acerbas martini</i>	2
962.	<i>Pirdana hyela rudolphii</i>	2
963.	<i>Pirdana distanti distanti</i>	2
964.	<i>Taractrocera ardonia lamia</i>	3
965.	<i>Taractrocera archias quinta</i>	1
966.	<i>Taractrocera nigrolambata nigrolambata</i>	1
967.	<i>Oriens paragola</i>	3
968.	<i>Oriens goloides</i>	2
969.	<i>Oriens gola pseudolus</i>	4

Table 1 continue...

...Table 1 continued

970.	<i>Potanthus rectifasciatus</i>	2
971.	<i>Potanthus pamela</i>	3
972.	<i>Potanthus trachala tyleri</i>	3
973.	<i>Potanthus juno juno</i>	3
974.	<i>Potanthus omaha omaha</i>	3
975.	<i>Potanthus confucius dushta</i>	1
976.	<i>Potanthus lydia fraser</i>	4
977.	<i>Potanthus mingo ajax</i>	3
978.	<i>Potanthus ganda ganda</i>	2
979.	<i>Potanthus flavusalcon</i>	1
980.	<i>Potanthus hetaerus serina</i>	3
981.	<i>Telicota colon stinga</i>	2
982.	<i>Telicota augias augias</i>	4
983.	<i>Telicota hilda</i>	4
984.	<i>Telicota ohara jix</i>	4
985.	<i>Telicota besta bina</i>	3
986.	<i>Telicota linna</i>	2
987.	<i>Cepherenes acalle niasicus</i>	3
988.	<i>Parnara bada bada</i>	3
989.	<i>Parnara apostata apostata</i>	3
990.	<i>Parnara ganga</i>	2
991.	<i>Borbo cinnara</i>	2
992.	<i>Pelopidas agna agna</i>	3
993.	<i>Pelopidas mathias mathias</i>	4
994.	<i>Caltoris cormasa</i>	4
995.	<i>Caltoris bromus bromus</i>	2
996.	<i>Caltoris cahira austeni</i>	2
997.	<i>Caltoris sirius fusca</i>	1
998.	<i>Caltoris brunnea caere</i>	2
999.	<i>Baoris oceia</i>	3
1000.	<i>Baoris farri farri</i>	4
1001.	<i>Polytremis eltola carberi</i>	4
1002.	<i>Polytremis lubricans lubricans</i>	3
1003.	<i>Pelopidas conjunctus conjunctus</i>	2
1004.	<i>Pelopidas assamensis</i>	3

Table 1 continue...

...Table 1 continued

1005. <i>Caltoris malaya</i>	2
1006. <i>Caltoris tulsi tulsi</i>	3
1007. <i>Caltoris plebeia</i>	1
1008. <i>Iton semamora semamora</i>	2

PIERIDAE

1009. <i>Pareronia valeria lutescens</i>	4
1010. <i>Catopsilia scylla cornelia</i>	4
1011. <i>Delias ninus ninus</i>	3
1012. <i>Ixias pyrene birdi</i>	5
1013. <i>Hebomoia glaucippe anomala</i>	1
1014. <i>Delias descombesi eranthos</i>	3
1015. <i>Delias baracasa dives</i>	3
1016. <i>Delias hyparete metarete</i>	4
1017. <i>Leptosia nina nina</i>	4
1018. <i>Leptosia nina malayana</i>	4
1019. <i>Prioneris thestylis malaccana</i>	1
1020. <i>Prioneris philoname themana</i>	5
1021. <i>Pieris canidia malayica</i>	2
1022. <i>Cepora nerisa dapha</i>	1
1023. <i>Cepora nadina andersoni</i>	3
1024. <i>Cepora iudith malaya</i>	4
1025. <i>Cepora iudith talboti</i>	4
1026. <i>Cepora ludith siamensis</i>	4
1027. <i>Phrissura cynis cynis</i>	2
1028. <i>Phrissura cynis pryeri</i>	4
1029. <i>Appias paulina distanti</i>	4
1030. <i>Appias lyncida yasava</i>	4
1031. <i>Appias lybthea olferna</i>	4
1032. <i>Appias nero figulina</i>	4
1033. <i>Appias albina albina</i>	5
1034. <i>Appias paulina grisea</i>	4
1035. <i>Appias indra plana</i>	4
1036. <i>Appias pandione lagela</i>	4
1037. <i>Appias cardena perakana</i>	3

Table 1 continue...

...Table 1 continued

1038.	<i>Appias lalassis indroides</i>	4
1039.	<i>Saletara liberia distanti</i>	3
1040.	<i>Ixias pyrene verna</i>	1
1041.	<i>Ixias pyrene articola</i>	4
1042.	<i>Hebomia glaucippe aturia</i>	3
1043.	<i>Hebomia glaucippe theia</i>	3
1044.	<i>Pareronia anais</i>	6
1045.	<i>Dercas gobrias herodorus</i>	2
1046.	<i>Catopsilia pyranthe pyranthe</i>	4
1047.	<i>Catopsilia pomona pomona</i>	12
1048.	<i>Eurema brigitta senna</i>	4
1049.	<i>Eurema hecabe contubernalis</i>	4
1050.	<i>Eurema simulatrix litoria</i>	2
1051.	<i>Eurema simulatrix tecmessa</i>	4
1052.	<i>Eurema blanda snelleni</i>	3
1053.	<i>Eurema andersonii andersonii</i>	4
1054.	<i>Eurema lacteola lacteola</i>	3
1055.	<i>Eurema ada iona</i>	3
1056.	<i>Eurema sari sodalis</i>	3
1057.	<i>Eurema tilaha nicevillei</i>	5
1058.	<i>Gandaca harina distanti</i>	4
1059.	<i>Appias paulina pseudoleis</i>	1
1060.	<i>Gandaca harina aora</i>	5

REFERENCE

Corbet A.S & Pendlebury, H. M. 1992. *The Butterflies of the Malay Peninsula*. 4th edition revised by J. N Eliot. Malayan Nature Society, Kuala Lumpur.