

List of the Orthoptera, Copeognatha and Thysanoptera from Durian.

Identified by

DR. H. H. KARNY, Buitenzorg.

Orthoptera.

Blattoidea.

1. *Panesthia javanica* SERVILLE.
Philippines, Borneo, Java, Malacca, Burma.
2. *Perispherus lucasianus* (SAUSSURE & ZEHNTNER).
Java.
3. *Pycnoscelus surinamensis* (LINNAEUS).
Cosmopolitan.
4. *Periplaneta* ? sp. (Larvae).
5. *Pseudophoraspis nebulosa* (BURMEISTER).
Java, Malay Peninsula.
6. *Pseudophyllodromia laticeps* (WALKER).
Singapore, Borneo.
7. *Blattella latius-vittata* (BRUNNER v. W.).
Java.
8. *Blattella* sp. (cf. *aliena*).
9. " " (cf. *unicolor*).
10. " " (cf. *marmorata*).
11. " " (cf. *castanea*).
12. " " (cf. *vicina*).
13. " " (cf. *immunda*).
14. *Eoblatta notulata* (STÅL).
Tahiti, Borneo, Malacca, Java, Krakatau.
15. *Theganopteryx* ? sp.
16. *Anaplecta* sp.
17. *Diploptera dytiscoides* (SERVILLE).
Ceylon, Brit. India, Burma, Malay Pen., Java, Australia.

Mantoidea.

1. *Tropidomantis tenera* (STÅL).
Singapore, Sumatra.
2. *Amantis reticulata* (DE HAAN).
Singapore, Java.
3. *Gonypeta punctata* (DE HAAN).
Java, Ceylon.
4. *Euchomenella heteroptera* (DE HAAN).
Sunda Isl., Celebes (Tondano).

5. *Deroplatys* sp. (Larva).
6. *Tenodera* sp. (Larva).
7. *Pseudomantis sondaica* WERNER.
Sumatra.
8. *Acromantis oligoneura* (DE HAAN).
"India", Java, Borneo, Sumatra, Celebes.
9. *Pachymantis* sp.
10. *Creoboter sumatranus* (DE HAAN).
Sumatra.

Gryllacridae.

1. *Gryllacris atropicta* GRIFFINI.
Sarawak, Malay Peninsula.
2. *Gryllacris dammermani* KARNY.

Achetidae (s. Gryllidae).

1. *Madasumma helvola* (SERVILLE):
Penang, Singapore, Borneo, Amboina.
2. *Madasumma quadrata* (DE HAAN).
Java.
3. *Euscyrtes concinnus* (DE HAAN).
Ceylon, Singapore, Sebesi, Java, Philippines.
4. *Podoscirtus fasciatus* (DE HAAN).
Java, Celebes, Amboina.
5. *Aphonomorphus cinereus* (DE HAAN).
Java, Celebes, Philippines, N. Guinea.
6. *Aphonomorphus* sp.
7. *Aphonomorphus punctatus* (DE HAAN).
Celebes.
8. *Cardiodactylus novae-guineae* (DE HAAN).
Java, Borneo, Pelew, N. Guinea, N. Australia.
9. *Eurepa* sp.
10. 11. *Cyrtoxipha* 2 spp.
12. *Arachnocephalus* sp.
13. *Ornebius* sp.
14. *Acheta consobrina* (SAUSSURE).
Senegal, E. Afr., E. Indies, Krakatau.
15. *Acheta* sp.
16. *Acheta testacea* (WALKER).
China, Japan, Philippines, India, Ceylon, Malacca, Krakatau, Verlaten I.
17. *Loxoblemmus equestris* SAUSSURE.
Burma, Krakatau, Sebesi, Java, Celebes, Moluccas.
18. *Loxoblemmus taicoun* SAUSSURE.
Japan, Java.

19. *Nemobius novarae* SAUSSURE.
Java, Sebesi.
20. *Nemobius (Pteronemobius) infernalis* SAUSSURE.
Java.
21. *Nemobius (Pteronemobius) histrio* SAUSSURE.
Java, Singapore, Ceylon.

Gryllotalpidae (s. Tridactylidae).

1. *Tridactylus thoracicus* GUÉRIN.
Neilgheries, — Mus. Buitenzorg ohne Fundort (Java?).

Tettigoniidae (s. Phasgonuridae).

1. *Elimaea signata* BRUNNER v. W.
Singapore.
2. *Deflorita deflorita* (BRUNNER v. W.).
E. Java. Ceylon??
3. *Arnobia pilipes* (DE HAAN).
Malacca, Singapore, Sumatra, Java, Borneo, Japan.
4. *Tapiena emarginata* KARNY.
5. *Phaula malayica* KARNY.
(der von Krakatau (1) sehr nahe, aber nicht identisch).
6. *Liotrachela hyalina* (KARNY).
7. *Holochlora malayica* KARNY.
8. *Holochlora annulicornis* KARNY.
9. *Paranerota gracilis* (BURMEISTER) (s. *brevis* SERVILLE).
Singapore to N. Australia.
10. *Isopsera scalaris* REHN.
Malay Pen., Sumatra.
11. *Isopsera chaseni* KARNY.
12. *Mecopoda elongata* (LINNAEUS).
E. and S. Asia, Indo-Australian Archipelago.
13. *Xiphidiopsis* sp. (♀♀; cf. *punctata*).
14. *Euanisous teuthroides* (BOLIVAR).
Singapore, Borneo.
15. *Phisis* sp. (Larva).
16. *Hexacentrus unicolor* SERVILLE.
E. Asia, Malay Archipelago, Moluccas.
17. *Xiphidion maculatum* LE GUILLOU.
Africa, E. and S. Asia, Malay Archipelago.
18. *Xiphidion melan* (DE HAAN).
Sumatra, Borneo, Java, Celebes, Formosa, Japan.
19. *Phyllomimus* sp. (Larva).

(1) *Phaula dammermani* KARNY.

20. *Mioacris longicauda* var. *albosignata* KARNY (Larva).
Sumatra.

Acrididae (s. **Locustidae**).

1. 2. *Acrydiinae* 2 spp.
3. *Acrida turrata* (LINNAEUS).
S. Europe, Africa, Asia, Indo-Australian Archipelago.
4. *Aiolopus tamulus* (FABRICIUS).
Persia to Australia and Japan.
5. *Ditopternis* sp.
6. *Trilophidia annulata* (THUNBERG).
Africa, China, Japan, Philippines, Java.
7. *Atractomorpha crenulata* (FABRICIUS).
Africa?, India to Java.
8. *Atractomorpha psittacina* (DE HAAN).
Siam, Java, Borneo, Celebes, Philippines, Japan.
9. *Tagasta marginella* (THUNBERG).
Java, Sebesi.
10. *Oxya velox* (FABRICIUS).
S. Asia to Australia:
11. *Valanga nigricornis* (BURMEISTER).
S. India, Singapore, Penang, Java, Lombok, Thursday I.
12. *Traulia azureipennis* (SERVILLE).
Java, Sumatra, Billiton, Borneo, Malay Peninsula.
13. *Catantops intermedius* BÖLIVAR.
Indo-Australian Archipelago.
14. *Catantops humilis* (SERVILLE).
China, India, Ceylon, Malay Archipelago.

Phasmidae.

1. *Phasgania jejuna* (BRUNNER v. W.).
Borneo, Sumatra.
2. *Phasgania margaritata* (BRUNNER v. W.).
Tonkin.
3. *Necrosiinae* sp.

Copeognatha.

1. *Taeniosigma* n. sp. (cf. *ingens* ENDERLEIN from Tonkin).
Java (Tjibodas).
2. *Archipsocus* n. sp.
Java (Depok).
3. *Micropsocus* n. sp.
Java (Buitenzorg).
4. *Lepidopsocus* sp.

Thysanoptera.**Terebrantia.**

1. *Physothrips* sp.
2. *Thrips* sp.

Tubulifera.

3. *Ecacanthothrips sanguineus* (BAGNALL).
Brit. India to Formosa and New Guinea.
 4. *Ecacanthothrips bryanti* BAGNALL.
Sarawak.
 5. *Hoplandrothrips* n. sp. (cf. *xanthopus* HOOD from N. America).
 6. *Neoheegeria* sp. (cf. *indica* HOOD from Brit. India).
 7. *Dinothrips sumatrensis* BAGNALL.
Brit. India to Philippines and New Guinea.
 8. *Dinothrips anodon* KARNY.
Java.
 9. *Diaphorothrips unguipes* KARNY.
Ceylon.
 10. *Adiaphorothrips* sp. (cf. *antennatus* BAGNALL from Sarawak).
 11. *Eulophothrips* n. sp.
 12. *Dicaiothrips* sp.
 13. *Kleothrips* sp. (cf. *ceylonicus* BAGNALL).
-

List of Mammals known from the Rho-Lingga Archipelago (1).

	Mal Pen.	Batam.	Bintan.	Bulan.	Sugi.	Durian.	Karimon.	Kundur.	Sebang.	Bakong.	Lingga.	Singkep.	Sumatra.	Remarks.
<i>Primates.</i>														
<i>Macaca nemestrina</i> L.	+	+												
<i>Macaca irus</i> F. Cuv.	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+	Mapor.
<i>M.i. bintangensis</i> Elliot		+	+											
<i>M.i. impudens</i> Elliot					+									
<i>M.i. karimoni</i> Elliot						+								
<i>M.i. alacer</i> Elliot							+							
<i>M.i. lingae</i> Elliot											+			
<i>Presbytis albocinerea</i> Desm.	+	+	+										+	
<i>P.a. rhionis</i> Mill.			+											
<i>P.a. cana</i> Mill.								+						
<i>Presbytis cristata</i> Raffl.	+	+	+	+	+				+	+	+		+	Chombol.
<i>P.c. pullata</i> Thos et Wr.		+	+		+						+			
<i>Nycticebus coucang</i> Bodd.	+	+												
<i>Ungulata.</i>														
<i>Cervulus muntjak</i> Zimm.	+		+								+		+	
<i>C.m. robinsoni</i> Lyd.			+								+		+	
<i>Tragulus javanicus</i> Osb.	+	+	+	+	+	?	+	+	+	+	+	+	+	Penuba.
<i>T.j. stanleyanus</i> Gray.		+	+											Setoko, Galang.
<i>T.j. formosus</i> Mill.			+											
<i>T.j. flavicollis</i> Mill.					+									
<i>T.j. lutescens</i> Mill.														Sugi bawa, Jan.
<i>T.j. nigrocinctus</i> Mill.							+	+						
<i>T.j. parallelus</i> Mill.								+						
<i>T.j. pretiellus</i> Mill.									+					
<i>T.j. pretiosus</i> Mill.										+				
<i>T.j. nigricollis</i> Mill.											+			
<i>Tragulus kanchil</i> Raffl.	+	+	+				+				+	+	+	Penuba.
<i>T.k. rubens</i> Mill.			+											
<i>T.k. subrufus</i> Mill.											+	+		
<i>Sus barbatus</i> Mill.	+	+	+			+		+					+	
<i>S.b. oi</i> Mill.		+	+			+		+					+	Ungar.
<i>Sus vittatus</i> Müll. et Schl.	+	+	+	+	+	+	+		+	+			+	Penjait layer, Sanglar.
<i>S.v. andersoni</i> Thos et Wr.		+	+				+							
<i>S.v. rhionis</i> Mill.					+		+				+			Chombol, Ungar.
<i>Rhinoceros spec. (?)</i>	+												+	Abang.
<i>Carnivora.</i>														
<i>Felis tigris</i> L.	+		+										+	Penjait layer, Setoko.
<i>Viverra tangalunga</i> Gray	+		+					+			+		+	
<i>Artogalidia trivirgata</i> Gray.	+	+	+	+				+			+	+	+	
<i>A.t. mima</i> Mill.		+												
<i>A.t. depressa</i> Mill.			+											
<i>A.t. fusca</i> Mill.				+				+						
<i>A.t. simplex</i> Mill.											+	+		
<i>Paradoxurus hermaphroditus</i> Pall.	+	+						+					+	
<i>P.h. brunneipes</i> Mill.								+					+	
<i>Artictis binturong</i> Raffl.	+		+					+					+	
<i>Lutra cinerea</i> Ill.	+	+					+		+				+	Setoko.

(1) To Mr. C. BODEN KLOSS who has kindly revised this list I owe many corrections and amendments.

(2) Mr. BODEN KLOSS was told by people living on Pulo Galang that there was a Rhinoceros on Abang besar.

	Mal. Pen.	Batam.	Bintan.	Bulan.	Sugi.	Durian.	Karinton.	Kundur.	Sebang.	Bakong.	Lingga.	Singkep.	Sumatra.	Remarks.
<i>Hipposideros galeritus</i> Cant.	+						+						+	
<i>Megaderma spasma</i> L.	+		+										+	
<i>M.s. trifolium</i> Is. Geoff.	+		+										+	
<i>Kerivoula hardwicki</i> Horsf.	+					?								
<i>Myotis adversus</i> Horsf.	+						+							
<i>Myotis muricola</i> Gray.	+												+	Setoko.
<i>Leuconoe hasselti</i> Temm.	+						+							
<i>Scotophilus castaneus</i> Horsf.	+			+										
<i>Emballonura monticola</i> Temm.	+		+	+			+	+					+	
<i>E.m. monticola</i> Temm.	+		+	+			+	+					+	Sanglar.
<i>Cheiromeles torquatus</i> Horsf.	+			+		?		+					+	
<i>Insectivora.</i>														
<i>Galeopterus variegatus</i> Is. Geoff.	+	+	+		+	+	+	+	+	+			+	
<i>G.v. temmincki</i> Waterh.		?			+		+	+	+	+			+	Penuba.
<i>G.v. aoris</i> Mill.			+				+							
<i>G.v. chombolis</i> Lyon														Chombol.
<i>Ptilocercus lowi</i> Gray.	+						+						+	Ann. Rep. Raffl. Mus. 1911.
<i>Tupaia glis</i> Diard.	+	+	+										+	
<i>T.g. batamana</i> Lyon		+												
<i>T.g. castanea</i> Mill.			+											
<i>T.g. redacta</i> Robins.														Mapor.
<i>T.g. phaeura</i> Mill.												+		
<i>Tupaia minor</i> Günth.	+											+	+	
<i>T.m. malaccana</i> Anders.	+											+	+	
<i>T.m. sincipis</i> Lyon.												+	+	
<i>Tupaia tana</i> Raffl.												+	+	
<i>T.t. lingae</i> Lyon.												+	+	
<i>Crocidura maporensis</i> Rob. et Kloss.														Mapor.
<i>Edentata.</i>														
<i>Manis javanica</i> Desm.	+	+		+				+				+	+	Sanglar.
<i>Sirenia.</i>														
<i>Halicore dugong</i> Erxl.	+	+						+					+	

List of Birds known from the Rhio-Lingga Archipelago (1).

	Mal. Pen.	Batam.	Bulan.	Mapor.	Durian.	Lingga.	Saya.	Sumatra.	Remarks.
<i>Accipitres.</i>									
<i>Accipiter gularis</i> Temm. et Schleg.	+				+			+	
<i>Haliastur intermedius</i> Gurn.	+	+	+	+	+			+	
<i>Haliaetus leucogaster</i> Gm.	+		+	+	+			+	
<i>Spilornis bacha</i> Daud.	+	+						+	
<i>Pandion leucocephalus</i> Gould	+	?			?			+	
<i>Polliaetus ichthyaetus</i> Horsf.	+						+	+	
<i>Striges.</i>									
<i>Ketupa ketupa</i> Horsf.	+	?						+	
<i>Ninox scutulata</i> Raffl.	+	+			+	+		+	
<i>Alcedinidae.</i>									
<i>Rhamphalcyon capensis</i> Pears.	+			+	+	+		+	
<i>R.c. hydrophila</i> Oberh.				+	+	+			Bintang.
<i>Ceyx rufidorsa</i> Strickl.	+					+		+	Nov. Zool. IX p. 430.
<i>Halcyon pileatus</i> Bodd.	+				+			+	
<i>Halcyon chloris</i> *Bodd.	+		+	+			+	+	
<i>H.c. cyanescens</i> Oberh.			?	+			+	+	
<i>Alcedo bengalensis</i> Gm.	+	+			+			+	
<i>Bucerotidae.</i>									
<i>Anthracosceros convexus</i> Temm.	+	+	+	+	+			+	
<i>Buceros rhinoceros</i> L.	+	?						+	
<i>Cuculidae.</i>									
<i>Eudynamis honorata</i> L.	+				+			+	
<i>Rhopodytes sumatranus</i> Raffl.	+					+		+	
<i>Coccyzus coromandus</i> L.	+					+		+	
<i>Cacomantis spec.</i>			+						
<i>Cuculus canorus</i> L.	+					+		+	
<i>C.c. canoroides</i> S. Müll.						+			Hartert, Vogel pal. Fauna p. 2191.
<i>Surniculus lugubris</i> Horsf.	+					+		+	
<i>S.l. brachyurus</i> Stresem.	+					+		+	
<i>Chalcococcyx xanthorhynchus</i> Horsf.	+					+		+	
<i>Centropus javanensis</i> Dum.	+		+					+	
<i>Caprimulgi.</i>									
<i>Caprimulgus affinis</i> Horsf.					+			+	
<i>Caprimulgus macrourus</i>	+		+					+	
<i>C.m. bimaculatus</i> Peale	+		+					+	
<i>Batrachostomus stellatus</i> Gould.	+					+		+	
<i>Cypseli.</i>									
<i>Micropus pacificus</i> Lath.	+				+			+	
<i>Micropus subfurcatus</i> Blyth.	+		+		+			+	
<i>Collocalia linchi</i> Horsf. et Moore.	+					+		+	
<i>C.l. cyanoptila</i> Oberh.	+					+		?	
<i>Collocalia spec.</i>		+			+				
<i>Macropteryx comata</i> Temm.	+				+	+		+	
<i>Macropteryx longipennis</i> Rafin.	+		+					+	
<i>M.c. harterti</i> Stresem.	+		+					+	
<i>Psittaci.</i>									
<i>Palaeornis longicauda</i> Bodd.	+	+			+			+	
<i>Psittinus incertus</i> Shaw.	+	?						+	
<i>Loriculus galgulus</i> L.	+	+						+	
<i>Picidae.</i>									
<i>Jyngipicus auritus</i> Eyton.	+				+			+	
<i>Tiga javanensis</i> Ljungh	+		+		+			+	

(1) This list drawn up by the author and Mr. SIEBERS has also been revised by Mr. BODEN KLOSS.

	Mal. Pen.	Batam.	Bulan.	Mapor.	Durian.	Lingga.	Saya.	Sumatra.	Remarks.
<i>Dicaeidae.</i>									
<i>Dicaeum cruentatum</i> L.	+			+	+			+	
<i>D.c. cruentatum</i> L.	+			+	+				
<i>Dicaeum trigonostigma</i> Scop.	+		+	+	+	+		+	
<i>Hirundinidae.</i>									
<i>Chelidon dasypus</i> Bp.	+				+				Java, Borneo.
<i>Hirundo gutturalis</i> Scop.	+	?			+			+	
<i>Hirundo javanica</i> Sparrm.	+		+		+			+	
<i>Motacillidae.</i>									
<i>Anthus richardi</i> V.	+		+					+	
<i>A.r. malayensis</i> Eyton.	+		+					+	
<i>Sturnidae.</i>									
<i>Gracula javana</i> Cuv.	+	+	+	+	+			+	
<i>Calornis chalybea</i> Horsf.	+	+	+	+	+			+	
<i>C.c. richmondi</i> Oberh.								+	
<i>Ploceidae.</i>									
<i>Munia spec.</i>					+				
<i>Munia oryzivora</i> L.	+		+					+	
<i>Munia atricapilla</i> Vieill.	+		+					+	
<i>Eurylaemidae.</i>									
<i>Eurylaemus ochromelas</i> Raffl.	+					+		+	
<i>Calyptomena viridis</i> Raffl.	+					+		+	
<i>Pittidae.</i>									
<i>Pitta cyanoptera</i> Temm.	+				+			+	
<i>Pitta megarhyncha</i> Schleg.	+				+			+	
<i>Columbae.</i>									
<i>Treron nipalensis</i> Hodgs.	+			+				+	
<i>Treron fulvicollis</i> Wagl.	+		+					+	
<i>Treron vernans</i> L.	+		+	+	?			+	
<i>Treron olax</i> L.	+		+					+	
<i>Carpophaga aenea</i> L.	+	?	+		?			+	
<i>Ptilopus jambu</i> Gm.	+	+						+	
<i>Myristicivora bicolor</i> Scop.	+	+		+				+	
<i>Caloenas nicobarica</i> L.	+						+	+	
<i>Columba argentina</i> Bon.	+						+	+	
<i>Chalcophaps indica</i> L.	+		+					+	
<i>Turtur tigrina</i> Temm.	+	?	+					+	
<i>Turnicidae.</i>									
<i>Turnix pugnax</i> Temm.	+	+	+					+	
<i>Charadriidae.</i>									
<i>Tringoides hypoleucus</i> L.	+				+			+	
<i>Gallinago stenura</i> Kuhl.	+	?						+	
<i>Limonites ruficollis</i> Pall.	+			+				+	
<i>Numenius arquatus</i> L.	+			+				+	
<i>Numenius phaeopus</i> L.	+			+				+	
<i>Totanus calidris</i> L.	+	?						+	
<i>Aegialitis alexandrina</i> L.	+			+				+	
<i>Orthorhamphus magnirostris</i> Vieill.	+							+	Bintang.
<i>Rallidae.</i>									
<i>Amaurornis phoenicura</i> Forst.	+				+			+	
<i>Ardeae.</i>									
<i>Ardea sumatrana</i> Raffl.	+	?		+				+	
<i>Demifregatta sacra</i> Gm.	+			+	?			+	
<i>Butorides javanicus</i> Horsf.	+		+		+			+	
<i>Plegadis falcinellus</i> L.	+	?						+	Java.
<i>Ibis melanocephala</i> Lath.	+	?						+	
<i>Anatidae.</i>									
<i>Nettopus coromandelianus</i> Gm.	+	+						+	

	Mal. Pen.	Batam.	Bulan.	Mapor.	Durian.	Lingga.	Saya.	Sumatra.	Remarks.
<i>Pelecanidae.</i>									
<i>Pelecanus roseus</i> Gm.	+	?						+	
<i>Laridae.</i>									
<i>Sterna bergii</i> Licht.	+			+				+	
<i>S.b. pelecanoides</i> King.	+			+				+	
<i>Sterna melanauchen</i> Temm.	+						+	+	
<i>Sterna anaetheta</i> Scop.	+						+	+	

List of Reptiles from the Rhio-Lingga Archipelago.
(Mainly after DE ROOY, Indo-Australian Reptiles).

	Mal. Pen.	Rhio-Lingga.	Batam.	Bintan.	Durian.	Singkep.	Sumatra.	Remarks.
<i>Lacertilia.</i>								
<i>Gymnodactylus consobrinus</i> Ptrs.		+				+	+	
<i>Hemidactylus frenatus</i> D.B.	+	+			+	+	+	
<i>Hemidactylus platyurus</i> Schn.	+	+				+	+	
<i>Hemidactylus spec.</i>		+			+			
<i>Gehyra mutilata</i> Wieg.	+	+			+		+	
<i>Lepidodactylus lugubris</i> D.B.	+	+		+				Borneo.
<i>Draco quinquefasciatus</i> Gray.	+	+				+	+	
<i>Aphanotis fusca</i> Ptrs.	+	+				+	+	
<i>Calotes cristatellus</i> Kuhl.	+	+		+	+		+	
<i>Calotes jubatus</i> D.B.	+	+				+		Java.
<i>Varanus salvator</i> Laur.	+	+	+		+		+	
<i>Mabuia multifasciata</i> Kuhl.	+	+					+	
<i>Mabuia spec.?</i>		+			+			
<i>Lygosoma olivaceum</i> Gray	+	+				+	+	
<i>Lygosoma atrocostatatum</i> Less.	+	+			+	+		Borneo.
<i>Chelonia.</i>								
<i>Cyclemys dhor</i> Gray.	+	+			+		+	
<i>Dogania subplana</i> Geoffr.	+	+				+	+	
<i>Trionyx cartilagineus</i> Bodd.	+	+	+				+	
<i>Crocodylia.</i>								
<i>Crocodylus porosus</i> Schn.	+	+	+	+	+		+	
<i>Ophidia.</i>								
<i>Typhlops braminus</i> Daud.	+	+		+			+	
<i>Python reticulatus</i> Schn.	+	+	+	+	+		+	
<i>Cylindrophis rufus</i> Laur.	+	+		+			+	
<i>Xenopeltis unicolor</i> Reinw.	+	+					+	
<i>Dendrophis pictus</i> Gmel.	+	+		+	+		+	
<i>Dendrelaphis caudolineatus</i> Gray.	+	+					+	
<i>Tropidonotus conspicillatus</i> Gthr.	+	+				+	+	
<i>Coluber melanurus</i> Schleg.	+	+					+	
<i>Coluber oxycephalus</i> Boie	+	+					+	
<i>Dryocalamus subannulatus</i> D.B.	+	+					+	
<i>Simotes octolineatus</i> Schn.	+	+		+			+	
<i>Calamaria spec.?</i>		+			+			
<i>Homalopsis buccata</i> L.	+	+					+	
<i>Cerberus rhynchops</i> Schn.	+	+		+			+	
<i>Dipsadomorphus dendrophilus</i> Boie	+	+	+	+	+		+	
<i>Psammodynastes pulverulentus</i> Boie.	+	+					+	
<i>Psammodynastes pictus</i> Gthr.	+	+					+	
<i>Dryophis prasinus</i> Boie	+	+	+				+	
<i>Chrysopelea ornata</i> Shaw.	+	+		+			+	
<i>Naja tripudians</i> Merr.	+	+	+	+			+	
<i>Doliophis bivirgatus</i> Boie.	+	+	+	+			+	
<i>Doliophis intestinalis</i> Laur.	+	+					+	
<i>Lachesis wagleri</i> Boie.	+	+			+		+	

List of Amphibia from the Rhio-Lingga Archipelago.
(After VAN KAMPEN, Indo-Australian Amphibia).

<i>Bufo melanostictus</i> Schneid.	+	+		+			+	
<i>Bufo gymnauchen</i> Blkr.		+		+				Borneo.
<i>Rana cancrivora</i> Gravenh.	+	+		+			+	

List of Fresh-water Fishes from the Rhio-Lingga Archipelago.
(Mainly after WEBER and DE BEAUFORT, Indo-Australian Fishes).

	Mal. Pen.	Rhio-Lingga.	Bintan.	Durian.	Singkep.	Sumatra.
<i>Siluroidea.</i>						
Clarias teysmanni Blkr.	+	+			+	+
Plotosus anguillaris Bl.	+	+	+			
Macrones nemurus C. V.	+	+			+	+
<i>Cyprinoidea.</i>						
Rasbora einthoveni Blkr.	+	+			+	+
Cyclocheilichthys armatus C. V.	+	+			+	+
Puntius lateristriga C.V.	+	+			+	+
Puntius binotatus C.V.	+	?				+
Puntius lawak Blkr.		+				+
<i>Apodes.</i>						
Muraenesox cinereus Forsk.	+	+	+			+
<i>Synbranchoidea.</i>						
Monopterus albus Zuiew	+	+	+			+
<i>Exocoetoidea.</i>						
Dermogenys spec.		+		+		
<i>Percosces.</i>						
Mugil dussumieri C. V.	+	+	+			+
Mugil vaigiensis Q. et G.	+	+	+			+
Mugil caeruleomaculatus Lac.	+	+	+			+
<i>Labyrinthici.</i>						
Ophiocephalus striatus Bl.	+	+			+	+
Ophiocephalus lucius C. V.	+	+			+	+
Anabas testudineus Bl.	+	+	+			+
Betta fusca Regan	+	+			+	+
Betta anabatoides Blkr.	+	+			+	+
Betta spec.		+		+		
<i>Microcyprini.</i>						
Panchax panchax H. B.	+	+		+		+
<i>Plectognathi.</i>						
Tetodon fluviatilis Blkr.	+	+	+			+

LITERATURE.

- BLEEKER, P. Bijdrage tot de kennis der ichthyologische fauna van Riouw, Nat. Tijdschr. Ned. Ind. II, 1851, p. 469.
- Visschen en reptilien van Riouw, Nat. Tijdschr. Ned. Ind. XVI, 1858 p. 45.
- Reptilien van Bintang, Nat. Tijdschr. Ned. Ind. XVI, 1858 p. 16; XX, 1859 p. 87. *
- Fauna ichthyologique de l'île de Bintang, Versl. Akad. Amsterdam Afd. Natuurk. (2) II, 1868 p. 289.
- BRUYN KLOPS, G. F. DE. Fauna der residentie Riouw, met inbegrip der Oostkust van Sumatra en omliggende landen, Tijdschr. Ind. Taal-, Land- en Volkenkunde I, 1854, p. 480.
- CHASEN, F. N. Notes on the Fauna of Pulau Bulan, Journ. Mal. Br. R. A. S. Vol. II, P. 1, 1924, p. 58.
- ELLIOT, D. G. A Review of the Primates, 1913.
- ES, L. J. C. VAN. De tektoniek van de westelijke helft van den Oost-Indischen Archipel, Jaarb. Mijnwezen N. O. Indië, Verh. II, 1917. Weltevreden 1919, p. 120.
- HARTERT, E. List of a collection of birds from the Lingga Islands, Novitates Zoologicae Vol. VII No. 3, 1900, p. 549.
- KAMPEN, P. N. van. The Amphibia of the Indo-Australian Archipelago, Leiden 1923.
- KLOSS, C. BODEN. A provisional list of the Mammals of the Peninsular region, Journ. F. M. S. Museums, Vol. II 1908, p. 147.
- Notes on Malayan and other Mouse-deer, Journ. F. M. S. Museums, Vol. VII Part IV June 1918, p. 245.
- LYON, M. W. JR. Mammals of Batam Island, Rhio Archipelago, Proc. U. S. Nat. Mus. Vol. 31, 1907, p. 653.
- Additional notes on mammals of the Rhio-Lingga Archipelago, with descriptions of new species and a revised list, Proc. U. S. Nat. Mus. Vol. 36, 1909, p. 479.
- Descriptions of four new Tree-Shrews, Proc. Biol. Soc. Wash. 24, 1911, p. 167.
- Tree Shrews: An account of the family Tupaidae, Proc. U. S. Nat. Mus. Vol. 45, 1913, p. 1.
- MAIER, R. E. P. Het eiland Batam, Jaarv. Top. Dienst Ned. In. J. 15 Dl. II 1919, p. 147. *
- MILLER, G. S. JR. Mammals collected by Dr. W. L. ABBOTT on Islands in the South China Sea, Proc. Acad. Sci. Washington II 1900, p. 203.
- Seventy new Malayan Mammals, Smithsonian Misc. Coll. Vol. 45, 1903, p. 1.
- The Mammals collected by Dr. W. L. ABBOTT in the Rhio-Lingga Archipelago, Proc. U. S. Nat. Mus. Vol. 31 1906, p. 247.

- The Mouse Deer of the Rhio-Linga Archipelago: A study of specific differentiation under uniform environment, Proc. U. S. Nat. Mus. Vol. 37 1909, p. 1.
- A New Mouse-deer from the Rhio-Linga Archipelago, Proc. Biol. Soc. Washington 24, 1911, p. 165.
- Fifty-one new Malayan Mammals, Smithsonian Misc. Coll. Vol. 61 No. 21, 1913.
- OBERHOLSER, H. C. Notes on birds collected by Dr. W. L. ABBOTT on Pulo Taya, Berhala Strait, S. E. Sumatra, Proc. U. S. Nat. Mus. 55, 1919, p. 267.
- ROBINSON, H. C. A hand-list of the birds of the Malay Peninsula, Kuala Lumpur, 1910.
- A collection of Mammals and Birds from Pulau Panjang or Pulau Mapor, Rhio-Lingga Archipelago, Journ. F. M. S. Museums Vol. VII, Part II Dec. 1916, p. 59.
- Notes on the Vertebrata fauna of the Pahang-Johore archipelago, Journ. F. M. S. Museums VII, 1919, I Birds from Pulau Tinggi. p. 325.
- and KLOSS, C. BODEN. List of the Mammals of Sumatra, Journ. F. M. S. Museums Vol. VIII Part II Appendix, 1918, p. 73; Addenda 1923 p. 317.
- List of the Birds of Sumatra, Journ. F. M. S. Museums Vol. VIII Part II Appendix, 1918, p. 261; Addenda 1923 p. 319.
- ROOY, N. DE. The Reptiles of the Indo-Australian Archipelago, I—II, Leiden 1915—1917.
- SCHOT, J. G. De Battam-Archipel, Ind. Gids IV, 1882 p. 46.
- THOMAS, O. and WROUGHTON, R. C. Diagnoses of New mammals collected by Mr. H. C. ROBINSON in the Malay Peninsula and Rhio Archipelago, Ann. and Mag. Nat. Hist. (8) III 1909, p. 439.
- On Mammals from the Rhio Archipelago and Malay Peninsula, collected by Messrs. H. C. ROBINSON, C. B. KLOSS and E. SEIMUND, Journ. F. M. S. Museums Vol. IV 1909, p. 99.
- WEBER, M. and DE DEUAFROT, L. F. Fishes of the Indo-Australian Archipelago I—IV, Leiden 1911—1922.