

Ants (Formicidae) of Poring Hot Spring (Kinabalu Park), Sabah, Malaysia

640 species from 81 genera and 8 subfamilies

Collectors:

Andreas Floren, Carsten Brühl, Stefanie Berghoff, Armin Götzke,
Elke Aug, Rainer Kern, Martin Gossner, Annette Malsch and Martin Pfeiffer.

With additional records contributed by Barry Bolton and Katsuyuki Eguchi.

Updated 6th of May 2005

Genus	Scientific name / number of
Aenictinae	13 species
<i>Aenictus</i>	13
Cerapachiinae	15 species
<i>Cerapachys</i>	14 and
<i>Cerapachys</i>	<i>dohertyi</i>
Dolichoderinae	61 species
<i>Dolichoderus</i>	12
<i>Technomyrmex</i>	29
<i>Philidris</i>	7
<i>Tapinoma</i>	12
<i>Loweriella</i>	1
Dorylinae	3 species
<i>Dorylus</i>	<i>binghami</i>
<i>Dorylus</i>	<i>laevigatus</i>
<i>Dorylus</i>	cf. <i>vishnui</i>
Formicinae	188 species
<i>Acantholepis</i>	1
<i>Acropyga</i>	1
<i>Anoplolepis</i>	<i>gracilipes</i> FR. SMITH
<i>Camponotus</i>	72 and
<i>Camponotus</i>	<i>gigas</i> LATREILLE
<i>Camponotus</i>	<i>camelinus</i> FR. SMITH
<i>Camponotus</i>	<i>striata</i>
<i>Cladomyrma</i>	<i>andrei</i>
<i>Cladomyrma</i>	<i>maryatiaae</i>
<i>Echinopla</i>	7
<i>Euprenolepis</i>	4
<i>Gesomyrmex</i>	3
<i>Lepisiota</i>	1
<i>Myrmoteras</i>	4 and

<i>Myrmoteras</i>	<i>diastematum</i> MOFFETT
<i>Oecophylla</i>	<i>smaragdina</i> FABRICIUS
<i>Paratrechina</i>	24 and
<i>Paratrechina</i>	<i>longicornis</i> LATREILLE
<i>Plagiolepis</i>	2
<i>Polyrhachis</i>	5 and
<i>Polyrhachis</i>	(<i>Cyrtomyrma</i>) nov.
<i>Polyrhachis</i>	(<i>Hemioptica</i>) <i>boltoni</i> DOROW & KOHOUT
<i>Polyrhachis</i>	(<i>Myrma</i>) <i>aculeata cybele</i> WHEELER
<i>Polyrhachis</i>	(<i>Myrma</i>) <i>beccarii</i> MAYR
<i>Polyrhachis</i>	(<i>Myrma</i>) <i>hosei</i> DONISTHORPE
<i>Polyrhachis</i>	(<i>Myrma</i>) <i>illaudata</i> WALKER
<i>Polyrhachis</i>	(<i>Myrma</i>) <i>inermis</i> FR. SMITH
<i>Polyrhachis</i>	(<i>Myrma</i>) <i>noesaensis</i> FOREL
<i>Polyrhachis</i>	(<i>Myrma</i>) <i>striata</i> MAYR
<i>Polyrhachis</i>	(<i>Myrmatopa</i>) <i>flavicornis</i> FR. SMITH
<i>Polyrhachis</i>	(<i>Myrmatopa</i>) <i>fruhstorferi</i> EMERY
<i>Polyrhachis</i>	(<i>Myrmatopa</i>) <i>liliana</i> FOREL
<i>Polyrhachis</i>	(<i>Myrmatopa</i>) nov.
<i>Polyrhachis</i>	(<i>Myrmhopla</i>) <i>abdominalis</i> FR. SMITH
<i>Polyrhachis</i>	(<i>Myrmhopla</i>) <i>armata</i>
<i>Polyrhachis</i>	(<i>Myrmhopla</i>) <i>bicolor</i>
<i>Polyrhachis</i>	(<i>Myrmhopla</i>) <i>cephalotes</i>
<i>Polyrhachis</i>	(<i>Myrmhopla</i>) <i>cryptoceroides</i> EMERY
<i>Polyrhachis</i>	(<i>Myrmhopla</i>) <i>hector</i>
<i>Polyrhachis</i>	(<i>Myrmhopla</i>) <i>mitrata</i> MENOZZI
<i>Polyrhachis</i>	(<i>Myrmhopla</i>) <i>romanovi</i> SANTSCHI
<i>Polyrhachis</i>	(<i>Myrmhopla</i>) <i>tibialis</i>
<i>Polyrhachis</i>	(<i>Myrmhopla</i>) <i>tristis</i>
<i>Polyrhachis</i>	(<i>Myrmhopla</i>) <i>wheeleri</i>
<i>Polyrhachis</i>	(<i>Myrmotrinax</i>) nov.
<i>Polyrhachis</i>	<i>furcata</i> FR. SMITH
<i>Polyrhachis</i>	<i>Myrmhopla muelleri</i>
<i>Polyrhachis</i>	<i>ypsilon</i> EMERY
<i>Polyrhachis</i>	nov.
<i>Polyrhachis</i>	nov.
<i>Polyrhachis</i>	nov.
<i>Polyrhachis</i>	nov.
<i>Polyrhachis</i>	nov.
<i>Polyrhachis</i>	nov.
<i>Polyrhachis</i>	nov.
<i>Polyrhachis</i>	nov.
<i>Polyrhachis</i>	nov.
<i>Prenolepis</i>	6
<i>Pseudolasius</i>	12
Myrmicinae	251 species
<i>Acanthomyrmex</i>	1 and
<i>Acanthomyrmex</i>	<i>ferox</i> EMERY
<i>Aphaenogaster</i>	1
<i>Cardiocondyla</i>	3
<i>Cataulacus</i>	4 and

Cataulacus	insularis
<i>Crematogaster</i>	34
Crematogaster	inflata
<i>Dacatinops</i>	1
<i>Dilobocondyla</i>	3
Dysedrognathus	acheron BOLTON
<i>Eurhopalotrix</i>	2 and
Eurhopalotrix	platisgnama TAYLOR
<i>Leptothorax</i>	1
Lophomyrmex	bedoti EMERY
<i>Lordomyrma</i>	3
<i>Mayriella</i>	2
Meranoplus	borneensis SCHÖDL
Meranoplus	castaneus FR. SMITH
Meranoplus	malaysianus SCHÖDL
Meranoplus	montanus SCHÖDL
<i>Monomorium</i>	7 and
Monomorium	pharaonis LINNAEUS
Monomorium	talpa EMERY
Monomorium	floricola JERDON
<i>Myrmecina</i>	8
<i>Myrmecaria</i>	3 and
Myrmecaria	carinata FR. SMITH
<i>Oligomyrmex</i>	20
<i>Paedalgus</i>	1
<i>Paratopula</i>	3
Pheidole	? Nodgii group and
Pheidole	acantha Eguchi
Pheidole	aglae FOREL
Pheidole	annexus EGUCHI
Pheidole	aristotelis FOREL
Pheidole	sp. B (<i>butteli</i> or <i>tawauensis</i>)
Pheidole	cariniceps EGUCHI
Pheidole	clypeocornis EGUCHI
Pheidole	comata FR. SMITH
Pheidole	deltea EGUCHI
Pheidole	elisae EMERY
Pheidole	fantasia CHAPMAN
Pheidole	gombakensis Eguchi
Pheidole	hortensis FOREL
Pheidole	inornata EGUCHI
Pheidole	jacobsoni ? Forel
Pheidole	kikutai EGUCHI
Pheidole	longipes Fr. SMITH
Pheidole	luciooccipitalis EGUCHI
Pheidole	montana EGUCHI
Pheidole	parva ? Mayr
Pheidole	plagiaria Fr. SMITH
Pheidole	plinii ? Forel
Pheidole	poringensis EGUCHI
Pheidole	quadrensis FOREL
Pheidole	quadricuspis EMERY

<i>Pheidole</i>	<i>retivertex</i> EGUCHI
<i>Pheidole</i>	<i>sabahna</i> EGUCHI
<i>Pheidole</i>	<i>sarawakana</i> FOREL
<i>Pheidole</i>	<i>sauberi</i> FOREL
<i>Pheidole</i>	<i>spinicornis</i> EGUCHI
<i>Pheidole</i>	<i>submonticola</i> EGUCHI
<i>Pheidole</i>	<i>tenebricosa</i> EGUCHI
<i>Pheidole</i>	<i>tjibodana</i> FOREL
<i>Pheidologeton</i>	5 and
<i>Pheidologeton</i>	<i>affinis</i> JERDON
<i>Pheidologeton</i>	<i>pygmaeus</i>
<i>Pheidologeton</i>	<i>silenus</i> FR. SMITH
<i>Pristomyrmex</i>	3
<i>Proatta</i>	<i>butteli</i> FOREL
<i>Pyramica (Dysedrognathus)</i>	<i>extemenus</i>
<i>Pyramica</i>	4
<i>Pyramica (Trichoscapa)</i>	1
<i>Pyramica</i>	<i>karawajewi</i> BROWN
<i>Pyramica</i>	<i>kempfi</i> TAYLOR & BROWN
<i>Pyramica</i>	<i>mitis</i> BROWN
<i>Recurvidris</i>	2
<i>Recurvidris</i>	<i>browni</i> BOLTON
<i>Recurvidris</i>	<i>kemneri</i> WHEELER&WHEELER
<i>Rhopalomastix</i>	2
<i>Rhoptromyrmex</i>	<i>wroughtonii</i>
<i>Romblonella</i>	2
<i>Solenopsis</i>	1
<i>Strumigenys</i>	? ¹ and
<i>Strumigenys</i>	<i>aechme</i> BOLTON
<i>Strumigenys</i>	<i>arrogantia</i> BOLTON
<i>Strumigenys</i>	<i>bryanti</i> WHEELER
<i>Strumigenys</i>	<i>doriae</i> EMERY
<i>Strumigenys</i>	<i>edaragona</i> BOLTON
<i>Strumigenys</i>	<i>gloriosa</i> BOLTON
<i>Strumigenys</i>	<i>godeffroyi</i> MAYR
<i>Strumigenys</i>	<i>hastur</i> BOLTON
<i>Strumigenys</i>	<i>hekate</i> BOLTON
<i>Strumigenys</i>	<i>indigatrix</i> WHEELER
<i>Strumigenys</i>	<i>inhonesta</i> BOLTON
<i>Strumigenys</i>	<i>juliae</i> FOREL
<i>Strumigenys</i>	<i>kapryx</i> BOLTON
<i>Strumigenys</i>	<i>koningsbergeri</i> FOREL
<i>Strumigenys</i>	<i>kraepelini</i> FOREL
<i>Strumigenys</i>	<i>nanzanensis</i> LIN & WU
<i>Strumigenys</i>	<i>lebratyx</i> BOLTON
<i>Strumigenys</i>	<i>perturba</i> BOLTON
<i>Strumigenys</i>	<i>propinqua</i> BOLTON
<i>Strumigenys</i>	<i>rofocala</i> BOLTON
<i>Strumigenys</i>	<i>rotogenys</i> BOLTON
<i>Strumigenys</i>	<i>signea</i> FOREL
<i>Strumigenys</i>	<i>strenosa</i> BOLTON

¹ This genus is not yet fully cross-checked, there are up to 16 more species.

Strumigenys	strygax BOLTON
<i>Tetramorium</i>	25 and
Tetramorium	bicarinatum NYLANDER
<i>Tetramorium</i>	langinosum
<i>Tetramorium</i>	laparum
<i>Tetramorium</i>	neshena
<i>Tetramorium</i>	noratum BOLTON
<i>Tetramorium</i>	obtusidens
<i>Tetramorium</i>	pacificum
<i>Vollenhovia</i>	15
<i>Vombisidris</i>	2

Ponerinae	104 species
<i>Anochetus</i>	4 and
Anochetus	graeffei MAYR
<i>Cryptopone</i>	2
<i>Diacamma</i>	intricatum FR. SMITH
Discothyrea	4
<i>Gnamptogenys</i>	7 and
Gnamptogenys	menadensis EMERY
Harpegnathos	venator
<i>Hypoponera</i>	24
<i>Leptogenys</i>	14 and
Leptogenys	mutabilis FR. SMITH
Myopias	3
<i>Myopone</i>	1
Mystrium	camillae EMERY
<i>Odontomachus</i>	2 and
Odontomachus	rixosus FR. SMITH
<i>Odontoponera</i>	1 and
Odontoponera	denticulata
Odontoponera	transversa FR. SMITH
<i>Pachycondyla</i>	18 and
Pachycondyla	sharpi
Pachycondyla	tridentata FR. SMITH
<i>Plathythyrea</i>	3
<i>Ponera</i>	5
<i>Prionopelta</i>	2
<i>Probolomyrmex</i>	1
<i>Proceratium</i>	2

Pseudomyrmecinae	15 species
<i>Tetraoponera</i>	15