

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

639 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 8th of June 2004

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) boltoni</i> DOROW & KOHOUT
<i>Polyrhachis</i>	<i>(Myrma) aculeata cybele</i> WHEELER
<i>Polyrhachis</i>	<i>(Myrma) beccarii</i> MAYR
<i>Polyrhachis</i>	<i>(Myrma) hosei</i> DONISTHORPE
<i>Polyrhachis</i>	<i>(Myrma) illaudata</i> WALKER
<i>Polyrhachis</i>	<i>(Myrma) inermis</i> FR. SMITH
<i>Polyrhachis</i>	<i>(Myrma) noesaensis</i> FOREL
<i>Polyrhachis</i>	<i>(Myrma) striata</i> MAYR
<i>Polyrhachis</i>	<i>(Myrmatopa) flavicornis</i> FR. SMITH
<i>Polyrhachis</i>	<i>(Myrmatopa) fruhstorferi</i> EMERY
<i>Polyrhachis</i>	<i>(Myrmatopa) lilianae</i> FOREL
<i>Polyrhachis</i>	<i>(Myrmatopa)</i> nov.
<i>Polyrhachis</i>	<i>(Myrmhopla) abdominalis</i> FR. SMITH
<i>Polyrhachis</i>	<i>(Myrmhopla) armata</i>
<i>Polyrhachis</i>	<i>(Myrmhopla) bicolor</i>
<i>Polyrhachis</i>	<i>(Myrmhopla) cephalotes</i>
<i>Polyrhachis</i>	<i>(Myrmhopla) cryptoceroides</i> EMERY
<i>Polyrhachis</i>	<i>(Myrmhopla) hector</i>
<i>Polyrhachis</i>	<i>(Myrmhopla) mitrata</i> MENOZZI
<i>Polyrhachis</i>	<i>(Myrmhopla) romanovi</i> SANTSCHI
<i>Polyrhachis</i>	<i>(Myrmhopla) tibialis</i>
<i>Polyrhachis</i>	<i>(Myrmhopla) tristis</i>
<i>Polyrhachis</i>	<i>(Myrmhopla) 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	castaneus FR. SMITH
<i>Meranoplus</i>	2 and
<i>Monomorium</i>	7 and
Monomorium	pharaonis LINNAEUS
Monomorium	talpa EMERY
Monomorium	floricola JERDON
<i>Myrmecina</i>	8
<i>Myrmicaria</i>	3 and
Myrmicaria	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 (butteli or tawauensis)
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
Pheidole	retivertex EGUCHI
Pheidole	sabahna 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</i> (<i>Dysedrognathus</i>)	<i>extemenus</i>
<i>Pyramica</i>	4
<i>Pyramica</i> (<i>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
<i>Strumigenys</i>	<i>strygax</i> BOLTON
<i>Tetramorium</i>	25 and

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

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

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