

索 引

学名索引

INDEX

科・族・属名索引

INDEX OF FAMILIES, TRIBES AND GENERA

和名索引

学 名 索 引

A					
<i>acuticollis</i> ,	<i>Onthophagus</i>	24	<i>brachysomus</i> ,	<i>Aphodius</i>	36
<i>acuticollis</i> ,	<i>Platycerus</i>	4	<i>brevicornis</i> ,	<i>Gastroserica</i>	46
<i>acutidens</i> ,	<i>Copris</i>	20	<i>brevis</i> ,	<i>Caccobius</i>	21
<i>aikyoii</i> ,	<i>Sericania</i>	51	<i>brevitarsis</i> ,	<i>Protaetia</i>	78
<i>ainu</i> ,	<i>Psammodius</i>	38	<i>brevitarsis</i> ,	<i>Serica</i>	47
<i>akitai</i> ,	<i>Sericania</i>	51	<i>breviusculus</i> ,	<i>Aphodius</i>	29
<i>albolineata</i> ,	<i>Polyphylla</i>	62		C	
<i>albopilosa</i> ,	<i>Anomala</i>	68	<i>carinarius</i> ,	<i>Onthophagus</i>	24
<i>alterata</i> ,	<i>Sericania</i>	51	<i>cariniceps</i> ,	<i>Maladera</i>	43
<i>amamiana</i> ,	<i>Maladera</i>	43	<i>castanea</i> ,	<i>Maladera</i>	43
<i>amamiana</i> ,	<i>Holotrichia</i>	57	<i>castanea</i> ,	<i>Miridiba</i>	57
<i>amamianus</i> ,	<i>Dorcus</i>	10	<i>cataphracta</i> ,	<i>Protaetia</i>	78
<i>amamiensis</i> ,	<i>Onthophagus</i>	25	<i>chinensis</i> ,	<i>Eophileurus</i>	73
<i>amida</i> ,	<i>Apogonia</i>	55	<i>chinensis</i> ,	<i>Omorgus</i>	16
<i>angularis</i> ,	<i>Prismognathus</i>	7	<i>chikuzensis</i> ,	<i>Sericania</i>	51
<i>angulata</i> ,	<i>Sericania</i>	51	<i>chloroderma</i> ,	<i>Anomala</i>	68
<i>angusticollis</i> ,	<i>Nipponovalgus</i>	86	<i>comatus</i> ,	<i>Aphodius</i>	36
<i>aokii</i> ,	<i>Onthophagus</i>	24	<i>comis</i> ,	<i>Psammoporus</i>	40
<i>argyropygus</i> ,	<i>Onthophagus</i>	25	<i>communis</i> ,	<i>Hoplia</i>	42
<i>aritai</i> ,	<i>Holotrichia</i>	57	<i>consentaneus</i> ,	<i>Dorcus</i>	11
<i>asahinai</i> ,	<i>Ochodaeus</i>	18	<i>conspurcata</i> ,	<i>Blitopertha</i>	66
<i>asiaticus</i> ,	<i>Aesalus</i>	2	<i>convexus</i> ,	<i>Odochilus</i>	39
<i>asperulus</i> ,	<i>Trichiorhyssemus</i>	39	<i>convexopyga</i> ,	<i>Holotrichia</i>	57
<i>atripennis</i> ,	<i>Onthophagus</i>	25	<i>convexus</i> ,	<i>Psammodius</i>	38
<i>ater</i> ,	<i>Onthophagus</i>	26	<i>costata</i> ,	<i>Anomala</i>	68
<i>atratus</i> ,	<i>Aphodius</i>	28	<i>cpustulatus</i> ,	<i>Anomala</i>	68
<i>atsushii</i> ,	<i>Aphodius</i>	36	<i>culta</i> ,	<i>Protaetia</i>	82
<i>auratus</i> ,	<i>Geotrupes</i>	17	<i>cuprea</i> ,	<i>Anomala</i>	69
<i>awana</i> ,	<i>Sericania</i>	51	<i>cupreoviridis</i> ,	<i>Apogonia</i>	56
			<i>curvidens</i> ,	<i>Dorcus</i>	11
				D	
	B		<i>daimiana</i> ,	<i>Anomala</i>	69
<i>babai</i> ,	<i>Sericania</i>	51	<i>daisensis</i> ,	<i>Nipponoserica</i>	50
<i>bicarinata</i> ,	<i>Apogonia</i>	55	<i>daitoensis</i> ,	<i>Figulus</i>	3
<i>bicavata</i> ,	<i>Apogonia</i>	56	<i>damoiseaui</i> ,	<i>Dorcus</i>	11
<i>binodulus</i> ,	<i>Figulus</i>	2	<i>danjoensis</i> ,	<i>Holotrichia</i>	57
<i>bivertex</i> ,	<i>Onthophagus</i>	22	<i>dauricus</i> ,	<i>Prismognathus</i>	7
<i>boninensis</i> ,	<i>Figulus</i>	3	<i>delicatulus</i> ,	<i>Platycerus</i>	4
<i>boops</i> ,	<i>Serica</i>	47	<i>denticollis</i> ,	<i>Caelius</i>	40
<i>botulus</i> ,	<i>Aphodius</i>	34	<i>dentifrons</i> ,	<i>Paraphytus</i>	20
<i>brachypterus</i> ,	<i>Copris</i>	21	<i>dichotoma</i> ,	<i>Allomyrina</i>	72
			<i>difficilis</i> ,	<i>Mimela</i>	66

<i>diomphalia</i> ,	<i>Holotrichia</i>	57	<i>geniculata</i> ,	<i>Anomala</i>	69
<i>discedens</i> ,	<i>Onthophagus</i>	24	<i>gibbulus</i> ,	<i>Onthophagus</i>	22
<i>dissimilis</i> ,	<i>Prosopocoilus</i>	8	<i>gomadana</i> ,	<i>Nipponoserica</i>	50
<i>diversa</i> ,	<i>Phyllopertha</i>	65	<i>gotoi</i> ,	<i>Aphodius</i>	33
<i>doenitzi</i> ,	<i>Paratrichius</i>	84	<i>gracilipes</i> ,	<i>Ectinohoplia</i>	42
<i>duplicatus</i> ,	<i>Paratrichius</i>	85	<i>gracilis</i> ,	<i>Ataenius</i>	37
			<i>gracilis</i> ,	<i>Glycyphana</i>	76
			<i>grisea</i> ,	<i>Paraserica</i>	46
	E				
<i>eccaptus</i> ,	<i>Aphodius</i>	31		H	
<i>echigoana</i> ,	<i>Serica</i>	47	<i>hachijoensis</i> ,	<i>Prosopocoilus</i>	8
<i>edentula</i> ,	<i>Anomala</i>	69	<i>haemorrhoidalis</i> ,	<i>Aphodius</i>	33
<i>ejimai</i> ,	<i>Maladera</i>	43	<i>hakonensis</i> ,	<i>Hoplia</i>	42
<i>elegans</i> ,	<i>Aphodius</i>	31	<i>hamai</i> ,	<i>Rhomborrhina</i>	75
<i>elongata</i> ,	<i>Sericania</i>	51	<i>hasegawai</i> ,	<i>Aphodius</i>	29
<i>emarginatus</i> ,	<i>Phaeochrous</i>	18	<i>helepholoides</i> ,	<i>Rhyparus</i>	40
<i>esakii</i> ,	<i>Anomala</i>	69	<i>holoserica</i> ,	<i>Anomala</i>	69
<i>esakii</i> ,	<i>Trichiorhyssemus</i>	39	<i>hibernalis</i> ,	<i>Aphodius</i>	35
<i>exasperata</i> ,	<i>Protaetia</i>	79	<i>hidana</i> ,	<i>Sericania</i>	52
	F		<i>higonia</i> ,	<i>Gastroserica</i>	46
<i>falciungulatus</i> ,	<i>Adoretus</i>	63	<i>hiranoi</i> ,	<i>Maladera</i>	43
<i>famelica</i> ,	<i>Protaetia</i>	80	<i>hiranoi</i> ,	<i>Sericania</i>	52
<i>ferriei</i> ,	<i>Lucanus</i>	5	<i>hirosei</i> ,	<i>Sericania</i>	52
<i>ferriei</i> ,	<i>Ohkubous</i>	64	<i>hisamatsui</i> ,	<i>Madrasostes</i>	19
<i>flavidus</i> ,	<i>Pollaplonyx</i>	59	<i>horii</i> ,	<i>Anomala</i>	70
<i>flavilabris</i> ,	<i>Mimela</i>	67		I	
<i>fodiens</i> ,	<i>Onthophagus</i>	26	<i>igai</i> ,	<i>Aphodius</i>	28
<i>foveatus</i> ,	<i>Dialytes</i>	37	<i>ignicauda</i> ,	<i>Mimela</i>	67
<i>foobowana</i> ,	<i>Serica</i>	47	<i>ikedai</i> ,	<i>Apogonia</i>	56
<i>formosana</i> ,	<i>Protaetia</i>	78	<i>imadatei</i> ,	<i>Sericania</i>	52
<i>formosanus</i> ,	<i>Adoretus</i>	63	<i>imasakai</i> ,	<i>Maladera</i>	43
<i>forticula</i> ,	<i>Gametis</i>	82	<i>impressithorax</i> ,	<i>Maladera</i>	44
<i>frater</i> ,	<i>Melolontha</i>	61	<i>impunctatus</i> ,	<i>Aphodius</i>	31
<i>fulgida</i> ,	<i>Sericania</i>	51	<i>inclinatus</i> ,	<i>Prosopocoilus</i>	8
<i>fulvistemma</i> ,	<i>Glycyphana</i>	76	<i>incurvata</i> ,	<i>Serica</i>	48
<i>fumosus</i> ,	<i>Neovalgus</i>	85	<i>insularis</i> ,	<i>Neolucanus</i>	6
<i>fusca</i> ,	<i>Protaetia</i>	78	<i>insularis</i> ,	<i>Popillia</i>	65
<i>fuscolineata</i> ,	<i>Sericania</i>	52	<i>insulicola</i> ,	<i>Neolucanus</i>	6
	G		<i>inouei</i> ,	<i>Mimela</i>	67
<i>galloisi</i> ,	<i>Sericania</i>	52	<i>intermixta</i> ,	<i>Phyllopertha</i>	65
<i>gamunus</i> ,	<i>Lucanus</i>	5	<i>irregularis</i> ,	<i>Phyllopertha</i>	66
<i>geibiensis</i> ,	<i>Paratrichius</i>	85	<i>ishiharai</i> ,	<i>Apogonia</i>	56
			<i>isaburoi</i> ,	<i>Aphodius</i>	33

<i>ishidai</i> ,	<i>Aphodius</i>	30	<i>konishii</i> ,	<i>Sophrops</i>	59
<i>ishidai</i> ,	<i>Oxyomus</i>	37	<i>kunitachiana</i> ,	<i>Nipponoserica</i>	50
<i>ishigakia</i> ,	<i>Protaetia</i>	80	<i>kyushuensis</i> ,	<i>Paratrichius</i>	85
<i>ishigakiensis</i> ,	<i>Bolbelasmus</i>	16	<i>kusuii</i> ,	<i>Maladera</i>	44
<i>ishigakiensis</i> ,	<i>Dasylepida</i>	61		L	
<i>ishigakiensis</i> ,	<i>Mimela</i>	67			
<i>ishikawai</i> ,	<i>Callinomes</i>	83	<i>laevicollis</i> ,	<i>Aegus</i>	9
<i>itoi</i> ,	<i>Paratrichius</i>	85	<i>laevistriatus</i> ,	<i>Geotrupes</i>	17
	J		<i>lagopus</i> ,	<i>Epitrichius</i>	84
<i>jambar</i> ,	<i>Cheirotonus</i>	74	<i>languidulus</i> ,	<i>Aphodius</i>	27
<i>japonica</i> ,	<i>Anomala</i>	70	<i>lateus</i> ,	<i>Neovalgus</i>	85
<i>japonica</i> ,	<i>Onthophagus</i>	23	<i>laticollis</i> ,	<i>Polyphylla</i>	62
<i>japonica</i> ,	<i>Maladera</i>	44	<i>lenzi</i> ,	<i>Protaetia</i>	80
<i>japonica</i> ,	<i>Melolontha</i>	61	<i>lenzii</i> ,	<i>Onthophagus</i>	23
<i>japonica</i> ,	<i>Popillia</i>	65	<i>lewisi</i> ,	<i>Nigidius</i>	3
<i>japonica</i> ,	<i>Pseudotorymorrhina</i>	75	<i>lewisi</i> ,	<i>Popillia</i>	65
<i>japonicus</i> ,	<i>Aphodius</i>	28	<i>lewisi</i> ,	<i>Protaetia</i>	77
<i>japonicus</i> ,	<i>Dorcus</i>	11	<i>lewisi</i> ,	<i>Sericania</i>	53
<i>japonicus</i> ,	<i>Nicagus</i>	2	<i>lewisii</i> ,	<i>Aphodius</i>	35
<i>japonicus</i> ,	<i>Psammodyus</i>	38	<i>lignarius</i> ,	<i>Ceruchus</i>	1
<i>japonicus</i> ,	<i>Saprosites</i>	37	<i>limbifera</i> ,	<i>Anomala</i>	70
<i>japonicus</i> ,	<i>Trichius</i>	84	<i>loochooana</i> ,	<i>Holotrichia</i>	58
<i>jessoensis</i> ,	<i>Caccobius</i>	21	<i>lucens</i> ,	<i>Anomala</i>	70
<i>jucunda</i> ,	<i>Gametis</i>	82	<i>lugubris</i> ,	<i>Protaetia</i>	79
<i>jugosus</i> ,	<i>Mozartius</i>	36	<i>lutosopictus</i> ,	<i>Onthophagus</i>	25
	K			M	
<i>kadowakii</i> ,	<i>Sericania</i>	52	<i>maculatus</i> ,	<i>Ochadaeus</i>	18
<i>kamiyai</i> ,	<i>Apogonia</i>	56	<i>maculifemoratus</i> ,	<i>Lucanus</i>	5
<i>kamiyai</i> ,	<i>Maladera</i>	44	<i>madara</i> ,	<i>Aphodius</i>	30
<i>kamiyai</i> ,	<i>Sericania</i>	53	<i>maderi</i> ,	<i>Aphodius</i>	34
<i>kamtschaticus</i> ,	<i>Psammoporus</i>	41	<i>mandli</i> ,	<i>Trox</i>	14
<i>karafutoensis</i> ,	<i>Serica</i>	48	<i>major</i> ,	<i>Apogonia</i>	56
<i>kawadai</i> ,	<i>Platycerus</i>	4	<i>major</i> ,	<i>Gastromaladera</i>	46
<i>kawadai</i> ,	<i>Sophrops</i>	59	<i>marginata</i> ,	<i>Sericania</i>	53
<i>kazumai</i> ,	<i>Madrasostes</i>	19	<i>marginellus</i> ,	<i>Aphodius</i>	34
<i>kitanoi</i> ,	<i>Rhyparus</i>	40	<i>masafumii</i> ,	<i>Melolontha</i>	61
<i>kiotonensis</i> ,	<i>Holotrichia</i>	58	<i>matsuyamana</i> ,	<i>Sericania</i>	53
<i>kirai</i> ,	<i>Sericania</i>	53	<i>matusitai</i> ,	<i>Sericania</i>	53
<i>kiuchii</i> ,	<i>Aphodius</i>	29	<i>metacostatus</i> ,	<i>Dorcus</i>	11
<i>kobayashii</i> ,	<i>Sericania</i>	53	<i>mimica</i> ,	<i>Sericania</i>	53
<i>kompira</i> ,	<i>Sericania</i>	53	<i>minuscula</i> ,	<i>Sericania</i>	54
<i>kondoii</i> ,	<i>Psammodyus</i>	38	<i>mitis</i> ,	<i>Trox</i>	14
			<i>miyakei</i> ,	<i>Sericania</i>	54

<i>miyakoensis</i> ,	<i>Protaetia</i>	79	<i>okinawensis</i> ,	<i>Ataenius</i>	38
<i>miyakona</i> ,	<i>Anomala</i>	70	<i>okinawaensis</i> ,	<i>Blitopertha</i>	66
<i>mizo</i> ,	<i>Aphodius</i>	33	<i>okinawaensis</i> ,	<i>Maladera</i>	44
<i>moerens</i> ,	<i>Hoplia</i>	42	<i>okinawanus</i> ,	<i>Neolucanus</i>	6
<i>moestus</i> ,	<i>Aphodius</i>	31	<i>olsoufieffi</i> ,	<i>Onthophagus</i>	22
<i>mongolica</i> ,	<i>Anomala</i>	70	<i>opaca</i> ,	<i>Sericania</i>	54
<i>montivagus</i> ,	<i>Dorcus</i>	12	<i>opacotuberculatus</i> ,	<i>Trox</i>	15
<i>morii</i> ,	<i>Aphodius</i>	29	<i>opicum</i> ,	<i>Osmoderma</i>	83
<i>murasakianus</i> ,	<i>Onthophagus</i>	24	<i>opima</i> ,	<i>Maladera</i>	44
<i>mutsuensis</i> ,	<i>Trox</i>	15	<i>orientalis</i> ,	<i>Blitopertha</i>	66
			<i>orientalis</i> ,	<i>Maladera</i>	44
	N		<i>orientalis</i> ,	<i>Protaetia</i>	77
			<i>osakana</i> ,	<i>Anomala</i>	71
<i>narae</i> ,	<i>Saprosites</i>	37	<i>oshimana</i> ,	<i>Maladera</i>	45
<i>nigroplagiatum</i> ,	<i>Bolbocerosoma</i>	16	<i>oshimanus</i> ,	<i>Geotrupes</i>	17
<i>nigrotessellatus</i> ,	<i>Aphodius</i>	32	<i>oshimanus</i> ,	<i>Onthophagus</i>	27
<i>nigrovariata</i> ,	<i>Serica</i>	48	<i>ovata</i> ,	<i>Serica</i>	49
<i>niijima</i> ,	<i>Anomala</i>	70	<i>ovatus</i> ,	<i>Panelus</i>	19
<i>nikkoensis</i> ,	<i>Caccobius</i>	21			
<i>niponensis</i> ,	<i>Holotrichia</i>	59		P	
<i>niponensis</i> ,	<i>Trox</i>	15	<i>pacificus</i> ,	<i>Ataenius</i>	38
<i>nipponica</i> ,	<i>Serica</i>	48	<i>pallidiligonis</i> ,	<i>Aphodius</i>	33
<i>nitida</i> ,	<i>Aegialia</i>	40	<i>papagena</i> ,	<i>Tricholontha</i>	62
<i>nitidiceps</i> ,	<i>Maladera</i>	45	<i>pauper</i> ,	<i>Alissonotum</i>	74
<i>nitidiceps</i> ,	<i>Serica</i>	48	<i>parallela</i> ,	<i>Holotrichia</i>	58
<i>nitididorsis</i> ,	<i>Maladera</i>	46	<i>patalis</i> ,	<i>Cylindrocaulus</i>	14
<i>nitididorsis</i> ,	<i>Serica</i>	48	<i>parvulus</i> ,	<i>Panelus</i>	19
<i>nitidus</i> ,	<i>Onthophagus</i>	24	<i>pectinata</i> ,	<i>Amphicoma</i>	41
<i>nohirai</i> ,	<i>Trox</i>	15	<i>pecuarius</i> ,	<i>Copris</i>	20
			<i>peninsularis</i> ,	<i>Rhyparus</i>	40
	O		<i>peregrina</i> ,	<i>Nipponoserica</i>	50
<i>obducta</i> ,	<i>Ectinohoplia</i>	42	<i>phanaeoides</i> ,	<i>Liatongus</i>	27
<i>oberthuri</i> ,	<i>Parastasia</i>	64	<i>picea</i> ,	<i>Heptophylla</i>	60
<i>ocellatopunctatus</i> ,	<i>Onthophagus</i>	22	<i>picea</i> ,	<i>Holotrichia</i>	58
<i>ochus</i> ,	<i>Copris</i>	20	<i>pilifera</i> ,	<i>Cetonia</i>	76
<i>octiescostata</i> ,	<i>Anomala</i>	71	<i>pilosa</i> ,	<i>Serica</i>	49
<i>ogasawarensis</i> ,	<i>Aegus</i>	10	<i>planifrons</i> ,	<i>Serica</i>	49
<i>ohbayashii</i> ,	<i>Onthophagus</i>	25	<i>planiusculus</i> ,	<i>Yanovalgus</i>	86
<i>ohbayashii</i> ,	<i>Proagopertha</i>	65	<i>polita</i> ,	<i>Rhomborrhina</i>	75
<i>ohdaiensis</i> ,	<i>Blitopertha</i>	66	<i>polyanor</i> ,	<i>Anomala</i>	71
<i>ohirai</i> ,	<i>Sericania</i>	54	<i>pratensis</i> ,	<i>Aphodius</i>	35
<i>ohishii</i> ,	<i>Aphodius</i>	32	<i>protensus</i> ,	<i>Hexataenius</i>	60
<i>ohtsukai</i> ,	<i>Sericania</i>	54	<i>protogenetivus</i> ,	<i>Neolucanus</i>	6
<i>okadai</i> ,	<i>Aphodius</i>	32	<i>pryeri</i> ,	<i>Protaetia</i>	81
<i>ohtakei</i> ,	<i>Sericania</i>	54	<i>pseudodissimilis</i> ,	<i>Prosopocoilus</i>	8

<i>pubicollis</i> ,	<i>Proagopërtha</i>	65	<i>shibatai</i> ,	<i>Aphodius</i>	29
<i>pubiventris</i> ,	<i>Nipponoserica</i>	50	<i>shibatai</i> ,	<i>Bolbelasmus</i>	16
<i>punctatus</i> ,	<i>Figulus</i>	3	<i>shibatai</i> ,	<i>Onthophagus</i>	24
<i>puncticollis</i> ,	<i>Anomala</i>	71	<i>shibuyai</i> ,	<i>Apogonia</i>	56
<i>pusillus</i> ,	<i>Aphodius</i>	32	<i>shikokuana</i> ,	<i>Sericania</i>	54
			<i>shiraki</i> ,	<i>Hoplia</i>	42
	Q		<i>shirakii</i> ,	<i>Anomala</i>	71
<i>quadratus</i> ,	<i>Aphodius</i>	32	<i>shirakii</i> ,	<i>Onthophagus</i>	23
<i>quadrifoliata</i> ,	<i>Sericania</i>	54	<i>similis</i> ,	<i>Cosmiomorpha</i>	74
			<i>similis</i> ,	<i>Nipponoserica</i>	50
	R		<i>sinicus</i> ,	<i>Adoretus</i>	63
<i>recticornis</i> ,	<i>Rhaëtulus</i>	10	<i>sinuata</i> ,	<i>Sericania</i>	55
<i>rectus</i> ,	<i>Aphodius</i>	34	<i>sieversi</i> ,	<i>Anomala</i>	71
<i>rectus</i> ,	<i>Dorcus</i>	12	<i>sordidus</i> ,	<i>Aphodius</i>	30
<i>renardi</i> ,	<i>Maladera</i>	45	<i>solivagus</i> ,	<i>Onthophagus</i>	25
<i>reini</i> ,	<i>Hoplia</i>	42	<i>splendens</i> ,	<i>Amphicoma</i>	41
<i>rhinoceros</i> ,	<i>Oryctes</i>	73	<i>splendens</i> ,	<i>Mimela</i>	67
<i>roelofsi</i> ,	<i>Cetonia</i>	77	<i>striatipennis</i> ,	<i>Dorcus</i>	12
<i>rosinae</i> ,	<i>Serica</i>	49	<i>striatus</i> ,	<i>Coenochilus</i>	83
<i>rubrofemoratus</i> ,	<i>Dorcus</i>	12	<i>sturmi</i> ,	<i>Aphodius</i>	36
<i>rufipes</i> ,	<i>Aphodius</i>	28	<i>sublimbatus</i> ,	<i>Aphodius</i>	33
<i>rufipes</i> ,	<i>Ectinohoplia</i>	43	<i>subopacus</i> ,	<i>Gnorimus</i>	85
<i>rufocuprea</i> ,	<i>Anomala</i>	71	<i>succinctus</i> ,	<i>Lasiotrichius</i>	84
<i>rufulus</i> ,	<i>Panelus</i>	20	<i>sugayai</i> ,	<i>Trox</i>	15
<i>rugosostriatus</i> ,	<i>Aphodius</i>	34	<i>suginoi</i> ,	<i>Onthophagus</i>	23
<i>rusticola</i> ,	<i>Anthracophora</i>	76	<i>sugitai</i> ,	<i>Platycerus</i>	4
<i>ryukyuensis</i> ,	<i>Bolbochromus</i>	16	<i>superatratus</i> ,	<i>Aphodius</i>	28
			<i>suturalis</i> ,	<i>Sericania</i>	55
			<i>suzukii</i> ,	<i>Caccobius</i>	22
	S			T	
<i>sachalinensis</i> ,	<i>Sericania</i>	54	<i>takagii</i> ,	<i>Serica</i>	49
<i>sakishimana</i> ,	<i>Brahmina</i>	60	<i>takatoshi</i> ,	<i>Sophrops</i>	59
<i>samurai</i> ,	<i>Rhyssemus</i>	39	<i>takemurai</i> ,	<i>Mimela</i>	67
<i>saitoi</i> ,	<i>Hoplomaladera</i>	46	<i>tamina</i> ,	<i>Melolontha</i>	62
<i>satoi</i> ,	<i>Maladera</i>	45	<i>tanakai</i> ,	<i>Aphodius</i>	29
<i>satsumaensis</i> ,	<i>Melolontha</i>	61	<i>testaceipes</i> ,	<i>Anomala</i>	72
<i>schoenfeldti</i> ,	<i>Anomala</i>	71	<i>testaceoviridis</i> ,	<i>Mimela</i>	67
<i>schoenfeldti</i> ,	<i>Polyphylla</i>	62	<i>tenuimaculatus</i> ,	<i>Adoretus</i>	63
<i>secreta</i> ,	<i>Maladera</i>	45	<i>thailandicus</i> ,	<i>Psammодиус</i>	38
<i>septemdecimguttatus</i> ,	<i>Paratrichius</i>	85	<i>titanus</i> ,	<i>Dorcus</i>	13
<i>serripes</i> ,	<i>Sericania</i>	54	<i>tohokuensis</i> ,	<i>Sericania</i>	55
<i>setchan</i> ,	<i>Aphodius</i>	29	<i>tokara</i> ,	<i>Holotrichia</i>	58
<i>setifer</i> ,	<i>Trox</i>	15	<i>tokaraensis</i> ,	<i>Phaeochrous</i>	18
<i>setiventris</i> ,	<i>Nipponoserica</i>	50	<i>tokeiji</i> ,	<i>Serica</i>	49

科・族・属名 索引

<i>tonkinensis</i> ,	<i>Panelus</i>	20
<i>triangularis</i> ,	<i>Anomala</i>	72
<i>trichofemorata</i> ,	<i>Serica</i>	49
<i>trichophora</i> ,	<i>Miridiba</i>	57
<i>tricornis</i> ,	<i>Onthophagus</i>	24
<i>tripartitus</i> ,	<i>Copris</i>	21
<i>trituber</i> ,	<i>Onthophagus</i>	23
<i>troitzkyi</i> ,	<i>Aphodius</i>	35
<i>tsukamotoi</i> ,	<i>Psammoporus</i>	41
<i>tuberculatus</i> ,	<i>Dasyvalgus</i>	86

U

<i>uenoi</i> ,	<i>Mozartius</i>	36
<i>uenoi</i> ,	<i>Trox</i>	15
<i>unicolor</i> ,	<i>Rhomborrhina</i>	75
<i>unicornis</i> ,	<i>Caccobius</i>	22
<i>unifasciatus</i> ,	<i>Aphodius</i>	28
<i>uniformis</i> ,	<i>Aphodius</i>	30
<i>uniplagiatus</i> ,	<i>Aphodius</i>	31
<i>urostigna</i> ,	<i>Aphodius</i>	28

V

<i>variabilis</i> ,	<i>Aphodius</i>	30
<i>viduus</i> ,	<i>Onthophagus</i>	26

X

<i>xanthopleura</i> ,	<i>Anomala</i>	72
-----------------------	----------------	----

Y

<i>yaku</i> ,	<i>Geotrupes</i>	17
<i>yakuinsulanus</i> ,	<i>Onthophagus</i>	23
<i>yamato</i> ,	<i>Aphodius</i>	30
<i>yamauchii</i> ,	<i>Sericania</i>	55
<i>yamayai</i> ,	<i>Trox</i>	15
<i>yanoi</i> ,	<i>Pachyserica</i>	47
<i>yasuii</i> ,	<i>Brahmina</i>	60
<i>yonaguniensis</i> ,	<i>Mimela</i>	67
<i>yonakuniensis</i> ,	<i>Nipponovalgus</i>	86
<i>yoshidai</i> ,	<i>Serica</i>	49
<i>yujii</i> ,	<i>Figulus</i>	3

A

<i>Aegialia</i>	40
<i>Aegus</i>	9
<i>Aesalini</i>	2
<i>Aesalus</i>	2
<i>Adoretini</i>	63
<i>Adoretus</i>	63
<i>Allomyrina</i>	72
<i>Allissonotum</i>	74
<i>Amphicoma</i>	41
<i>Anomala</i>	68
<i>Anomalini</i>	64
<i>Anthracophora</i>	75
<i>Aphodiini</i>	27
<i>Aphodius</i>	27
<i>Apogonia</i>	55
<i>Ataenius</i>	37

B

<i>Blitopertha</i>	66
<i>Bolbelasmus</i>	16
<i>Bolbocerosoma</i>	16
<i>Bolbochromus</i>	16
<i>Brahmina</i>	60

C

<i>Caccobius</i>	21
<i>Caelius</i>	40
<i>Callinomes</i>	83
<i>Canthonini</i>	19
<i>Ceratocanthidae</i>	19
<i>Ceruchini</i>	1
<i>Ceruchus</i>	1
<i>Cetonia</i>	76
<i>Cetoniini</i>	76
<i>Cladognathini</i>	6
<i>Cheirotonus</i>	74
<i>Coenochilus</i>	83
<i>Coprini</i>	20
<i>Copris</i>	20

<i>Cosmiomorpha</i>	74		L	
<i>Cylindrocaulus</i>	14			
		D		
				<i>Lasiotrichius</i> 84
				<i>Leucopholini</i> 60
				<i>Liatongus</i> 27
<i>Dasylepida</i>	60			<i>Lucanidae</i> 1
<i>Dasyvalgus</i>	86			<i>Lucanini</i> 5
<i>Dialytes</i>	37			<i>Lucanus</i> 5
<i>Dichomini</i>	20			
<i>Diplognathini</i>	75		M	
<i>Dorcini</i>	10			
<i>Dorcus</i>	10			<i>Madrasostes</i> 19
<i>Dynastini</i>	72			<i>Maladera</i> 43
		E		<i>Melolontha</i> 61
				<i>Melolonthini</i> 61
				<i>Mimela</i> 66
<i>Ectinohoplia</i>	42			<i>Miridiba</i> 57
<i>Eophileurus</i>	73			<i>Mozartius</i> 36
<i>Epitrichius</i>	84			
<i>Euparrini</i>	37		N	
		F		<i>Neolucanus</i> 6
				<i>Neovalgus</i> 85
<i>Figulini</i>	2			<i>Nicagini</i> 2
<i>Figulus</i>	2			<i>Nicagus</i> 2
		G		<i>Nigidiini</i> 3
				<i>Nigidius</i> 3
				<i>Nipponoserica</i> 50
<i>Gametis</i>	82			<i>Nipponovalgus</i> 86
<i>Gastromaladera</i>	46			
<i>Gastroserica</i>	46		O	
<i>Geotrupes</i>	17			
<i>Geotrupidae</i>	16			<i>Ochodaeidae</i> 18
<i>Glycyphana</i>	76			<i>Ochodaeus</i> 18
<i>Gnorimus</i>	83			<i>Odochilus</i> 39
		H		<i>Odontolabini</i> 6
				<i>Ohkubous</i> 64
				<i>Oniticellini</i> 27
<i>Heptophylla</i>	60			<i>Onthophagini</i> 21
<i>Heterorrhinini</i>	74			<i>Onthophagus</i> 22
<i>Hexataenius</i>	60			<i>Omorgus</i> 15
<i>Holotrichia</i>	57			<i>Oryctes</i> 73
<i>Hoplia</i>	41			<i>Oryctini</i> 73
<i>Hopliini</i>	41			<i>Osmoderma</i> 83
<i>Hoplomaladera</i>	46			<i>Osmodermini</i> 83
<i>Hybosoridae</i>	18			<i>Oxyomus</i> 37

P		T	
<i>Pachyserica</i>	47	<i>Torogidae</i>	14
<i>Panelus</i>	19	<i>Trichini</i>	83
<i>Paraphytus</i>	20	<i>Trichiorhyssemus</i>	39
<i>Paraserica</i>	46	<i>Tricholontha</i>	62
<i>Parastasia</i>	64	<i>Trichius</i>	84
<i>Parastassini</i>	64	<i>Trox</i>	14
<i>Paratrichius</i>	84		
<i>Passalidae</i>	14	Y	
<i>Pentodontini</i>	73		
<i>Phaeochrous</i>	18	<i>Yanovalgus</i>	86
<i>Phyllopertha</i>	65		
<i>Platycerini</i>	3		
<i>Platycerus</i>	3		
<i>Pollaplonyx</i>	59		
<i>Polyphylla</i>	62		
<i>Popillia</i>	65		
<i>Prismognathus</i>	7		
<i>Proagopertha</i>	65		
<i>Prosopocoilus</i>	7		
<i>Protoetia</i>	77		
<i>Psammodiini</i>	38		
<i>Psammodius</i>	38		
<i>Psammoporus</i>	40		
<i>Pseudorcini</i>	9		
<i>Pseudotorynorrhina</i>	75		
R			
<i>Rhaethulus</i>	10		
<i>Rhomborrhina</i>	75		
<i>Rhyparini</i>	39		
<i>Rhyparus</i>	39		
<i>Rhyssemus</i>	39		
<i>Rhyzotrogini</i>	55		
S			
<i>Saprosites</i>	37		
<i>Scarabaeidae</i>	19		
<i>Serica</i>	47		
<i>Sericania</i>	50		
<i>Sericini</i>	43		
<i>Sophrops</i>	59		

カミヤカンショコガネ	56	クロチャイロコガネ	51
カミヤチャイロコガネ	53	クロツブマグソコガネ	30
カミヤピロウドコガネ	44	クロツヤマグソコガネ	28
カラフトチャイロコガネ	54	クロツヤムシ	14
ガロアチャイロコガネ	52	クロツツマグソコガネ	37
カンショコガネ	55	クロハナムグリ	76
		クロホシピロウドコガネ	48
キ		クロマルエンマコガネ	26
		クロマルコガネ	74
キイオオトラフハナムグリ	85	クロモンマグソコガネ	30
キイロアシナガコガネ	42	クワガタ	10
キイロツヤコガネ	67	クワガタムシ	1, 3
キカイシロテンハナムグリ	81		
キスジコガネ	66	ケ	
キタアラメニセマグソコガネ	41	ケブカアカチャコガネ	60, 61
キタミヤママグソコガネ	29	ケブカコフキコガネ	62
キバネマグソコガネ	27	ケブカピロウドコガネ	49
キベリアオドウガネ	71	ケブカマグソコガネ	31
キベリマメコガネ	31	ケシマグソコガネ	38
キボシセンチコガネ	16		
キモンエンマコガネ	25	コ	
キュウシュウオオトラフハナムグリ	85	コアオハナムグリ	82
キュウシュウカクマグソコガネ	40	コイチャコガネ	63
キュウシュウスジコガネ	72	コエンマコガネ	21
キュウシュウヒメオオクワガタ	12	コガネムシ	66, 67
キラチャイロコガネ	53	コカブトムシ	73
キンオニクワガタ	7	コクロコガネ	58
キンキコルリクワガタ	4	コクワガタ	12
キンスジコガネ	69, 70	コケシマグソコガネ	39
ク		コスジマグソコガネ	35
		コツツマグソコガネ	37
クチキマグソコガネ	35	コツヤマグソコガネ	34
クチノエラブアオハナムグリ	79	コバヤシチャイロコガネ	53
クチノエラブノコギリクワガタ	8	コヒゲシマピロウドコガネ	46
クニタチピロウドコガネ	50	コヒゲナガピロウドコガネ	47
クメジマアオハナムグリ	79	コフキコガネ	61
クメジマカブトムシ	72	コブスジコガネ	14
クメジマノコギリクワガタ	8	コブナシコブスジコガネ	15
クリイロコガネ	57	コブマルエンマコガネ	25
クロアシナガコガネ	42	ゴホンダイコクコガネ	20
クロオビマグソコガネ	28	コマグソコガネ	32
クロカナブン	75	ゴマダンピロウドコガネ	50
クロコガネ	57, 58	コルリクワガタ	4
クロサワピロウドコガネ	49	コンピラチャイロコガネ	53
クロスジチャロコガネ	52		

	サ	スワノセアオハナムグリ	80
サイカブトムシ	73	セ	
サカイシロテンハナムグリ	77		
サキシマアオドウガネ	68	セスジカクマグソコガネ	40
サキシマアカチャコガネ	60	セスジチャイロコガネ	55
サキシマコイチャコガネ	63	セマダラコガネ	66
サキシマヒラタクワガタ	14	セマルオオマグソコガネ	36
サキシマピロウドコガネ	45	セマダラマグソコガネ	32
サキシママグソコガネ	38	セマルケシマグソコガネ	38
サキシマムシスジコガネ	69	センチコガネ	16, 17
サキシマヨツバコガネ	64		
サクラコガネ	69	タ	
サツマコフキコガネ	61		
サンカクスジコガネ	72	タイケシマグソコガネ	38
		ダイコクコガネ	20
シ		ダイセツマグソコガネ	29
		ダイセンピロウドコガネ	50
シカクワガタ	10	ダイトウヒラタクワガタ	13
シコクコフキコガネ	62	ダイトウマメクワガタ	3
シコクチャイロコガネ	54	タイワンツヤハナムグリ	78
シナコイチャコガネ	63	タカネニセマキバマグソコガネ	29
シナノエンマコガネ	22	タカラヒラタクワガタ	14
シナハナムグリ	80	タケムラスジコガネ	67
シブヤカンショコガネ	56	タマオシコガネ	19
シャミセンコイチャコガネ	63	ダモアソヒラタクワガタ	11
ジュウシチホシハナムグリ	85	ダルマコガネ	20
シマピロウドコガネ	46	ダンジョコガネ	57
シラキアシナガコガネ	42	ダンジョピロウドコガネ	43
シラホシハナムグリ	78		
シロスジコガネ	62	チ	
シロテンハナムグリ	77, 78		
		チクゼンチャイロコガネ	51
ス		チドリムネミゾマグソコガネ	37
		チビクワガタ	2
スガヤイコブスジコガネ	15	チビコエンマコガネ	22
スジアシクロチャイロコガネ	54	チビコブスジコガネ	15
スジクワガタ	12, 13	チビサクラコガネ	71
スジケシマグソコガネ	39	チビピロウドコガネ	45
スジコガネ	68, 72	チャイロカナブン	74
スジチャイロコガネ	52	チャイロコガネ	50
スジピロウドコガネ	43	チャイロホソハナムグリ	83
スジプトヒラタクワガタ	11	チャイロマルバネクワガタ	6
スジボソハナムグリ	83	チャグロマグソコガネ	33
スジマグソコガネ	34, 39	チャバネエンマコガネ	22
スズキコエンマコガネ	22	チョウセンカンショコガネ	56

チョウセンクロコガネ	57	トクノシマコクワガタ	10
チョウセンシラホシハナムグリ	78	トクノシマノコギリクワガタ	8
チョウセンヒラタアオコガネ	71	トクノシマヒラタクワガタ	14
チョウセンヒラタクワガタ	11	トクノシマビロウドコガネ	43
		トケジビロウドコガネ	49
ツ		トゲクロツヤマグソコガネ	28
		トゲヒラタハナムグリ	86
ツキガタマメコガネ	65	トゲマグソコガネ	40
ツシマヒラタクワガタ	13	トビイロエンマコガネ	25
ツノクロツヤムシ	14	トビイロセンチコガネ	16
ツノコガネ	27	トラハナムグリ	84
ツノヒョウタンクワガタ	3	トンキンダルマコガネ	20
ツマベニマグソコガネ	33		
ツツマグソコガネ	37	ナ	
ツヤエンマコガネ	24	ナガスネエンマコガネ	25
ツヤケシビロウドコガネ	49	ナガチャコガネ	60
ツヤケシマグソコガネ	33	ナガニセマグソコガネ	40
ツヤコガネ	70	ナヘドコチャイロコガネ	53
ツヤスジコガネ	66	ナラノチャイロコガネ	65
ツヤズビロウドコガネ	46, 48	ナンヨウニセツツマグソコガネ	38
ツヤチャイロコガネ	51		
ツヤハダクワガタ	1	ニ	
ツヤマグソコガネ	31		
		ニイジマスジコガネ	70
テ		ニセコルリクワガタ	4
テナゴコガネ	74	ニセトラハナムグリ	84
		ニセツツマグソコガネ	37
ト		ニセヌバタママグソコガネ	30
		ニセマキバマグソコガネ	29
トウカイコルリクワガタ	4	ニセマグソコガネ	40
ドウガネブイブイ	69	ニッコウコエンマコガネ	21
トウホクチャイロコガネ	55	ニッコウマグソコガネ	29
トカラアオハナムグリ	79		
トカラクロコガネ	58	ヌ	
トカラコクワガタ	12	ヌバタママグソコガネ	29
トカラシロテンハナムグリ	78		
トカラスジコガネ	69	ネ	
トカラネブトクワガタ	9	ネアカエンマコガネ	23
トカラノコギリクワガタ	8	ネグロマグソコガネ	33
トカラツヤハナムグリ	81	ネブトクワガタ	9
トカラヒラタハナムグリ	86		
トカラビロウドコガネ	45		
トカラヨツバコガネ	64		
トガリエンマコガネ	24		
トクノシマアオハナムグリ	80		

		ノ		ヒメツクマガソコガネ	37
				ヒメツヤエンマコガネ	24
ノギリクワガタ	6, 7, 8			ヒメドウガネ	70
		ハ		ヒメトラハナムグリ	84
				ヒメピロウドコガネ	44
				ヒメフチトリアツバコガネ	18
ハイイロハナムグリ	78			ヒメマグソコガネ	34
ハイイロピロウドコガネ	46			ヒメリュウキュウピロウドコガネ	45
ハコネアシナガコガネ	42			ヒラタアオコガネ	71
ハチジョウコクワガタ	12			ヒラタクワガタ	13
ハチジョウネプトクワガタ	9			ヒラタハナムグリ	85, 86
ハチジョウノギリクワガタ	8			ヒラタチャイロコガネ	51
ハチジョウヒラタクワガタ	13			ヒラノチャイロコガネ	52
ハナムグリ	76			ピロウドアカチャコガネ	60
ババチャイロコガネ	51			ピロウドコガネ	43, 44
ハラグロピロウドコガネ	49			ヒロシマオオトラフハナムグリ	85
ハラゲピロウドコガネ	50				
ハンノヒメコガネ	71			フ	
		ヒ		フウボウピロウドコガネ	47
				フジミヤマクワガタ	5
ヒゴシマピロウドコガネ	46			フジワラチャイロコガネ	51
ヒゲコガネ	62			フタスジカンショコガネ	55
ヒゲプトハナムグリ	41			フタモンコガネ	65
ヒゲナガクロコガネ	60			フチグロチャイロコガネ	53
ヒゲナガピロウドコガネ	47			フチケマグソコガネ	28
ヒサマツマンマルコガネ	19			フチトリアツバコガネ	18
ヒダチャイロコガネ	52			フトカドエンマコガネ	26
ヒバチャイロコガネ	52			フトツツマグソコガネ	37
ヒメアシナガコガネ	42				
ヒメオオクワガタ	11			へ	
ヒメカンショコガネ	55				
ヒメキイロマグソコガネ	35			ヘリトゲコブスジコガネ	14
ヒメクロコガネ	59			ベーツツヤコガネ	67
ヒメケシマグソコガネ	39				
ヒメケブカマグソコガネ	36			ホ	
ヒメコエンマコガネ	20				
ヒメコガネ	71			ホソケシマグソコガネ	39
ヒメコヒゲナガピロウドコガネ	47			ホソコハナムグリ	76
ヒメコブスジコガネ	15			ホソチャイロコガネ	51
ヒメサクラコガネ	69			ホソツヤルリクワガタ	4
ヒメスジコガネ	67, 71			ホソハナムグリ	83
ヒメスジマグソコガネ	29			ホソヒゲナガピロウドコガネ	48
ヒメセスジカクマグソコガネ	40			ホリイスジコガネ	70
ヒメダイコクコガネ	21			ホンシュウピロウドコガネ	48
ヒメチャイロコガネ	54				

マ			
		ミヤコヒメハナムグリ	82
		ミヤマオオハナムグリ	79
マエカドコエンマコガネ	21	ミヤマクワガタ	5
マキバマグソコガネ	35	ミヤマダイコクコガネ	20
マグソコガネ	27, 34	ミヤマツヤハダクワガタ	1
マグソクワガタ	2		
マダラクワガタ	2	ム	
マダラハナムグリ	75	ムシスジコガネ	69
マダラヒメスジマグソコガネ	30	ムツコブスジコガネ	15
マツシタチャイロコガネ	53	ムナクボピロウドコガネ	44
マツヤマチャイロコガネ	53	ムネアカセンチコガネ	16
マメクワガタ	3	ムネミソマグソコガネ	37
マメコガネ	65	ムラサキエンマコガネ	24
マメダルマコガネ	19	ムラサキツヤハナムグリ	78
マルエンマコガネ	26		
マルオクロコガネ	57	モ	
マルガタピロウドコガネ	45	モモケピロウドコガネ	49
マルコブスジコガネ	14		
マルダイコクコガネ	21	ヤ	
マルダルマコガネ	19	ヤエヤマカンショコガネ	55
マルツヤマグソコガネ	35	ヤエヤマコクワガタ	11
マルバネクワガタ	6	ヤエヤマコブスジコガネ	15
マルヒゲナガピロウドコガネ	49	ヤエヤマコブマルコガネ	25
マルマグソコガネ	36	ヤエヤマネプトクワガタ	9
マンマルコガネ	19	ヤエヤマノコギリクワガタ	8
		ヤエヤマヒメクロコガネ	59
ミ		ヤエヤマピロウドコガネ	44
ミクラミヤマクワガタ	5	ヤエヤママルバネクワガタ	6
ミシマイオウノコギリキワガタ	8	ヤクシマエンマコガネ	23
ミゾピロウドコガネ	46	ヤクシマオニクワガタ	7
ミゾマグソコガネ	33	ヤクシマカンショコガネ	56
ミツコブエンマコガネ	23	ヤクシマスジクワガタ	12
ミツノエンマコガネ	24	ヤクシママダラクワガタ	2
ミドリセンチコガネ	17	ヤクルリセンチコガネ	17
ミナミキュウシュウオニクワガタ	7	ヤノウスグモピロウドコガネ	47
ミナミコリクワガタ	4	ヤノスジコガネ	70
ミナミツヤハダクワガタ	1	ヤノヒラタハナムグリ	86
ミヤケチャイロコガネ	54	ヤマウチチャイロコガネ	55
ミヤコオオハナムグリ	79	ヤマトアオドウガネ	70
ミヤコカンショコガネ	56	ヤマトエンマコガネ	23
ミヤコシロテンハナムグリ	81	ヤマトケシマグソコガネ	38
ミヤコチャイロカナブン	74	ヤマトサビクワガタ	11
ミヤコツヤハナムグリ	81	ヤマトピロウドコガネ	48
ミヤコドウガネ	70		
ミヤコヒメクロコガネ	59		

ヤマトチャイロコガネ	52	ルリセンチコガネ	17
ヤンバルエンマコガネ	23		
ヤンバルテナガコガネ	74	レ	
ヤンバルピロウドコガネ	43	レンツアオハナムグリ	80
		ワ	
ヨ			
ヨシダピロウドコガネ	49	ワタリピロウドコガネ	50
ヨツバコガネ	64		
ヨツバチャイロコガネ	54		
ヨツボシマグソコガネ	30		
ヨナクニエンマコガネ	24		
ヨナクニシロテンハナムグリ	81		
ヨナクニチャイロカナブン	75		
ヨナクニヒメハナムグリ	82		
ヨナクニヒラタハナムグリ	86		
ヨナグニアオドウガネ	68		
ヨナグニスジコガネ	67		
ヨナグニツヤハナムグリ	79		
ヨナグニネプトクワガタ	9		
ヨナグニヒメクロコガネ	59		
ヨナクニチャイロカナブン	75		
ヨナグニマルバネクワガタ	6		
ラ			
ラインアシナガコガネ	42		
リ			
リュウキュウオオハナムグリ	77		
リュウキュウカンショコガネ	56		
リュウキュウクロコガネ	58		
リュウキュウコクワガタ	11		
リュウキュウスジコガネ	68, 69		
リュウキュウツヤハナムグリ	81		
リュウキュウドウガネ	72		
リュウキュウノコギリクワガタ	8		
リュウキュウピロウドコガネ	45		
ル			
ルイスカバイロピロウドコガネ	50		
ルイスチャイロコガネ	53		
ルイスツノヒョウタンクワガタ	3		
ルリクワガタ	3, 4		