那須塩原市野生動植物確認種目録

2022年3月 更新

◆那須塩原市野生動植物確認種目録について

本目録は、市内における野生動植物種の生息・生育状況を把握することで、生物多様性の 把握、市レッドリスト・市レッドデータブックの改定、及び各種自然環境保全対策の基礎資料とすることを目的に、那須塩原市動植物調査研究会が中心となり作成された。

本目録には、那須塩原市動植物調査研究会の平成5 (1993) 年度から令和元 (2019) 年度の野生動植物実態調査の記録を中心に、市内で生息、生育が確認された種が掲載されている。

◆目録掲載種集計表

		分	2	類	群			目 数	科 数	種 数※
植	物							6 3	167	1, 845
			シ	ダ	植	物		1 1	2 3	1 4 7
			種	子	植	物		5 2	1 4 4	1, 698
				裸	子	植	物	4	4	2 5
				被	子	植	物	4 8	1 4 0	1, 673
動	物							5 6	4 6 8	6, 413
				哺	乳	類		7	1 9	4 5
				鳥		類		18	5 1	200
				爬	虫	類		1	6	1 1
				両	生	類		2	6	1 4
				魚		類		7	1 2	3 0
				昆	虫	類		2 0	3 5 7	6, 055
				ク	Ŧ	類		1	1 7	5 8
			슫	計				119	635	8, 258

[※]植物類に限り、亜種、変種、品種の数を含む

その他の分類群は通し番号を付番

[※]植物及び昆虫類については科ごとに付番

植物類

目別掲載種集計表【植物】(2022年3月現在)

No.	目 名	科数	種数
1	ヒゲノカズラ目	1	7
2	イワヒバ目	1	2
3	ミズニラ目	1	1
4	トクサ目	1	3
5	ハナヤスリ目	1	7
6	ゼンマイ目	1	4
7	コケシノブ目	1	4
8	ウラジロ目	1	1
9	サンショウモ目	1	1
10	キジノオシダ目	1	1
11	ウラボシ目	1 3	116
1 2	イチョウ目	1	1
13	マツ目	1	1 3
1 4	ヒノキ目	1	7
1 5	イチイ目	1	4
16	スイレン目	2	2
1 7	アウストロバレイヤ目	1	3
18	コショウ目	2	4
1 9	モクレン目	1	4
2 0	クスノキ目	1	6
2 1	ショウブ目	1	2
2 2	オモダカ目	4	3 0
2 3	ヤマノイモ目	2	9
2 4	ユリ目	4	3 1
2 5	キジカクシ目	5	111
2 6	ヤシ目	1	1
2 7	ツユクサ目	2	6
2 8	ショウガ目	1	1
2 9	イネ目	5	296
3 0	キンポウゲ目	6	7 3
3 1	ヤマモガシ目	1	2
3 2	ヤマグルマ目	1	1

No.	目 名	科 数	種数
3 3	ツゲ目	1	1
3 4	ユキノシタ目	8	4 0
3 5	ブドウ目	1	7
3 6	マメ目	2	5 5
3 7	バラ目	7	102
38	ブナ目	3	4 1
3 9	ウリ目	3	9
4 0	ニシキギ目	1	1 8
4 1	カタバミ目	1	7
4 2	キントラノオ目	7	6 9
4 3	フウロソウ目	1	8
4 4	フトモモ目	2	2 1
4 5	クロッソソマ目	2	3
4 6	ムクロジ目	5	4 5
4 7	アブラナ目	1	2 6
4 8	ビャクダン目	2	4
4 9	ナデシコ目	7	7 6
50	ミズキ目	2	1 5
5 1	ツツジ目	11	7 7
5 2	ガリア目	1	1
53	リンドウ目	4	3 9
5 4	ムラサキ目	1	8
5 5	ナス目	2	2 2
5 6	シソ目	1 3	1 3 1
5 7	モチノキ目	2	1 0
58	キキョウ目	1	1 3
5 9	キク目	2	153
60	アオイ目	2	1 0
6 1	セリ目	2	4 7
6 2	センリョウ目	1	3
6 3	マツムシソウ目	2	3 0
計		167	1,845

◆【植物類】 ◆【シダ植物】

〔シダ植物】	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		
	ゲノカズラ目ヒカゲノカズラ科 トウゲシバ ホソバトウゲシバ ヒロハノトウゲシバ ヒカゲノカズラ アスヒカズラ マンネンスギ スギラン	学名	Huperzia serrata Huperzia serrata var. serrata Huperzia serrata var. serrata f. intermedia Lycopodium clavatum Lycopodium complanatum Lycopodium obscurum Phlegmariurus cryptomerinus
	ヒバ目イワヒバ科 クラマゴケ イワヒバ	学名	Selaginella remotifolia Selaginella tamariscina
	ニラ目ミズニラ科 ミズニラ	学名	Isoetes japonica
	サ目トクサ科 スギナ トクサ イヌドクサ	学名	Equisetum arvense Equisetum hyemale subsp. hyemale Equisetum ramosissimum subsp. ramosissimum
	ヤスリ目ハナヤスリ科 オオハナワラビ ナガホノナツノハナワラビ フユノハナワラビ ナツノハナワラビ コヒロハハナヤスリ ハマハナヤスリ ヒロハハナヤスリ	学名	Botrychium japonicum Botrychium strictum Botrychium ternatum var. ternatum Botrychium virginianum Ophioglossum petiolatum Ophioglossum thermale Ophioglossum vulgatum
	マイ目ゼンマイ科 オニゼンマイ ゼンマイ ヤシャゼンマイ ヤマドリゼンマイ	学名	Osmunda claytoniana Osmunda japonica Osmunda lancea Osmundastrum cinnamomeum var. fokiense
	シノブ目コケシノブ科 ウチワゴケ コウヤコケシノブ ホソバコケシノブ コケシノブ	学名	Crepidomanes minutum Hymenophyllum barbatum Hymenophyllum polyanthos Hymenophyllum wrightii
	ジロ目ウラジロ科 ウラジロ	学名	Diplopterygium glaucum
	ショウモ目サンショウモ科 オオアカウキクサ	学名	Azolla japonica
	ノオシダ目キジノオシダ科 ヤマソテツ	学名	Plagiogyria matsumureana
	ボシ目イノモトソウ科 ハコネシダ クジャクシダ イワガネゼンマイ ウラゲイワガネ イワガネソウ カラクサシダ オオバノイノモトソウ イノモトソウ	学名	Adiantum monochlamys Adiantum pedatum Coniogramme intermedia f. villosa Coniogramme japonica Pleurosoriopsis makinoi Pteris cretica Pteris multifida
	ボシ目コバノイシカグマ科 イヌシダ オウレンシダ イワヒメワラビ ワラビ	学名	Dennstaedtia hirsuta Dennstaedtia wilfordii Hypolepis punctata Pteridium aquilinum subsp. japonicum
	ボシ目ナヨシダ科 ウスヒメワラビ ウサギシダ	学名	Acystopteris japonica Gymnocarpium dryopteris
	ボシ目ヌリワラビ科 ヌリワラビ	学名	Rhachidosorus mesosorus

	ドシ目チャセンシダ科 トラノオシダ クモノスシダ コタニワタリ イワトラノオ	学名	Asplenium incisum Asplenium ruprechtii Asplenium scolopendrium Asplenium tenuicaule
ウラオ	「シート」では、 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	学名	Athyrium crenulatoserrulatum Athyrium decurrentialatum Athyrium deloidofrons Athyrium iseanum vax. iseanum Athyrium iseanum vax. iseanum Athyrium widalii Athyrium wardii Athyrium yokoscense Deparia conilii Deparia coreana Deparia dimorphophylla Deparia japonica Deparia pseudoconilii vax. pseudoconilii Deparia pterorachis Deparia pycnosora vax. albosquamata Deparia pycnosora vax. pycnosora Diplazium sibiricum vax. glabrum Diplazium squamigerum Woodsia manchuriensis Woodsia polystichoides
	ボシ目コウヤワラビ科 イヌガンソク コウヤワラビ クサソテツ	学名	Onoclea orientalis Onoclea sensibilis var. interrupta Onoclea struthiopteris
	^ド シ目シシガシラ科 オサシダ シシガシラ	学名	Blechnum amabile Blechnum niponicum
	ドシ目 メシダ科 イヌワラビ カラクサイヌワラビ ヘビヤマイヌワラビ オオサトメシダ タカオシケチシダ ケヤマイヌワラビ トガクシイヌワラビ オオヒメワラビ	学名	Anisocampium niponicum Athyrium clivicola Athyrium × mentiens Athyrium × multifidum Athyrium decurrentialatum f. platyphyllum Athyrium vidalii f. pulvigerum Athyrium vidalii f. togakushiense Deparia okuboana
	ドシ目ヒメシダ科 ヒメソウデ ヒメマワラビ ゲジマワラダ バシボンタブ ハリガスリガネ アフラリガネ マランリガネ マラビ マンシダ オナバショ マミドリヒメワラビ	学名	Macrothelypteris torresiana var. calvata Phegopteris connectilis Phegopteris decursivepinnata Thelypteris glanduligera Thelypteris japonica Thelypteris japonica f. formosa Thelypteris laxa Thelypteris musashiensis Thelypteris palustris Thelypteris pozoi subsp. mollissima Thelypteris quelpaertensis Macrothelypteris viridifrons
	ドシリング ボシリング インダイン ダイン グイン グイン グイン グラママダ グラフマン デンファンファン デンファン デンファン デンファン グロック がロック がロック がロック がロック がロック がロック がロック がロック がロック がロック がロック がロック がしっ がし がし がし がし がし が がし	学名	Arachniodes borealis Arachniodes mutica Arachniodes standishii Cyrtomium fortunei Cyrtomium fortunei vat. clivicola Cyrtomium laetevirens Cyrtomium yamamotoi Dryopteris atrata Dryopteris bissetiana Dryopteris chinensis Dryopteris dickinsii Dryopteris erythrosora Dryopteris expansa Dryopteris hikonensis

27 28 29 30 31	オクキナミトミミイタオハアクフドホゴホツアアイツイサジケオマヨンヤウヤヤワニクコイマジウクテソルスイワヤノカュヒベワスタマゴママイへマネノオオショウバノン・デゲウメニラミイシスタゴラオクダダウバノングイデカアシー ビクマダー メダシダワチシービクマ イノノ デジダー ダーラシダー アング デイノノ デジタ ダー・デー グラッグ アンダー・ディー・デジー・ディー・デジー・ディー・デジー・ディー・デジー・ディー・デジー・ディー・デジー・ディー・デジー・ディー・デジー・ディー・デジー・ディー・ディー・ディー・ディー・ディー・ディー・ディー・ディー・ディー・ディ		Dryopteris hondoensis Dryopteris lacera Dryopteris maximowicziana Dryopteris maximowiczii Dryopteris monticola Dryopteris nipponensis Dryopteris polylepis Dryopteris sabaei Dryopteris saxifraga Dryopteris tokyoensis Dryopteris uniformis Dryopteris × hakonecola Dryopteris × hakonecola Dryopteris × wituii Dryopteris × watanabei Polystichum × anceps Polystichum × anceps Polystichum longifrons × P. ovatopaleaceum var. coraiense Polystichum fibrillosopaleaceum Polystichum ovatopaleaceum var. ovatopaleaceum Polystichum ovatopaleaceum var. ovatopaleaceum Polystichum polyblepharon Polystichum polyblepharon Polystichum retrosopaleaceum Polystichum ripteron Thelypteris nipponica var. borealis
ウラオ 1 和名	^ミ シ目シノブ科 シノブ	学名	Davallia mariesii
1 和名 2 3 4 5 6 7 8 子植物】 ◆【種子植物】 ●	ジョーウラボシ科 ホティンタダ ドインタグ リノキシブ リカイン フライン フライン フライン フライン フライン フライン フライン フラ		Lepisorus annuifrons Lepisorus onoei Lepisorus thunbergianus Lepisorus ussuriensis var. distans Micropolypodium okuboi Pyrrosia hastata Pyrrosia linearifolia Selliguea hastata
マツ目 1 和名 2	マツ科		Abies firma Abies homolepis Abies veitchii Larix kaempferi Picea alcoquiana Picea jezoensis var. hondoensis Pinus densiflora Pinus koraiensis Pinus parviflora var. parviflora Pinus parviflora var. pentaphylla Pinus pumila Tsuga diversifolia Tsuga sieboldii
ヒノキ 1 和名 2 3 4 5 6 7	-目ヒノキ科 ヒノキ サワラ スギ ネズミサシ クロベ アスナロ ヒノキアスナロ	学名	Chamaecyparis obtusa Chamaecyparis pisifera Cryptomeria japonica Juniperus rigida Thuja standishii Thujopsis dolabrata Thujopsis dolabrata var. hondae
1 和名	「目イチイ科 イヌガヤ ハイイヌガヤ イチイ カヤ	学名	Cephalotaxus harringtonia var. harringtonia Cephalotaxus harringtonia var. nana Taxus cuspidata Torreya nucifera

・【種子植物-被子植物】 スイレン目ハゴロモモ科		
1 和名 ジュンサイ	学名	Brasenia schreberi
スイレン目スイレン科 1 和名 ヒツジグサ	当 夕	Nymphaga totuggona
		Nymphaea tetragona
アウストロバレイヤ目マツブ+ 1 和名 シキミ		Illicium anisatum var. anisatum
2 サネカズラ	, -	Kadsura japonica
3 マツブサ		Schisandra repanda
コショウ目ウマノスズクサ科	<i></i>	A total alto Lilia
1 和名 ウマノスズクサ 2 フタバアオイ	子名	Aristolochia debilis Asarum caulescens
3 ウスバサイシン		Asarum sieboldii
コショウ目ドクダミ科		
1 和名 ドクダミ	学名	Houttuynia cordata
モクレン目モクレン科		
1 和名 ユリノキ 2 コブシ	学名	Liriodendron tulipifera Magnolia kobus var. kobus
3 ホオノキ		Magnolia obovata
4 タムシバ		Magnolia salicifolia
クスノキ目クスノキ科		
1 和名 ヤマコウバシ 2 ダンコウバイ	学名	Lindera glauca Lindera obtusiloba
3 アブラチャン		Lindera praecox var. praecox
4 クロモジ		Lindera umbellata var. umbellata
5 オオバクロモジ 6 シロダモ		Lindera umbellata var. membranacea Neolitsea sericea var. sericea
ショウブ目ショウブ科 1 和名 ショウブ	学名	Acorus calamus
2 セキショウ		Acorus gramineus var. gramineus
オモダカ目サトイモ科		
1 和名 マムシグサ		Arisaema japonicum
2 ミミガタテンナンショウ 3 ヒトツバテンナンショウ		Arisaema limbatum Arisaema monophyllum
4 ユモトマムシグサ		Arisaema nikoense subsp. nikoense
5 ヒロハテンナンショウ 6 コウライテンナンショウ	ā	Arisaema ovale var. ovale
6 コウライテンナンショウ 7 カントウマムシグサ	,	Arisaema peninsulae Arisaema serratum
8 ウラシマソウ		Arisaema thunbergii subsp. Urashima
9 アオウキクサ 10 コウキクサ		Lemna aoukikusa subsp. aoukikusa Lemna minor
11 ミズバショウ		Lysichiton camtschatcense
12 カラスビシャク		Pinellia ternata
13 ウキクサ 14 ヒメザゼンソウ		Spirodela polyrhiza Symplocarpus nipponicus
15 ザゼンソウ		Symplocarpus renifolius
オモダカ目オモダカ科		
1 和名 ヘラオモダカ	学名	
2 トウゴクヘラオモダカ3 アギナシ		Alisma rariflorum Sagittaria aginashi
4 オモダカ		Sagittaria trifolia var. trifolia
オモダカ目トチカガミ科		
1 和名 ヤナギスブタ	学名	Blyxa japonica
2 コカナダモ 3 クロモ		Elodea nuttallii Hydrilla verticillata
4 イトトリゲモ		Najas gracillima
5 イバラモ		Najas marina
オモダカ目ヒルムシロ科		
1 和名 エビモ 2 ヒルムシロ	学名	Potamogeton crispus
2 ヒルムシロ 3 フトヒルムシロ		Potamogeton distinctus Potamogeton fryeri
4 オヒルムシロ		Potamogeton natans
5 ホソバミズヒキモ 6 イトモ		Potamogeton octandrus var. octandrus Potamogeton pusillus
√ 11. E		1 oramogeron pasuras

ヤマノイモ目キンコウカ科

1 和名 2 3	ネバリノギラン ノギラン キンコウカ	学名	Aletris foliata Metanarthecium luteoviride Narthecium asiaticum
ヤマ. 1 和名 2 3 4 5 6	ノイモ目ヤマノイモ科 タチドコロ ヤマノイモ ウチワドコロ カエデドコロ キクバドコロ オニドコロ	学名	Dioscorea gracillima Dioscorea japonica Dioscorea nipponica Dioscorea quinquelobata Dioscorea septemloba var. septemloba Dioscorea tokoro
	目シュロソウ科 ショウジョウバカマ ツクバネソウ クルマバツクバネソウ エンレイソウ ミヤマエンレイソウ バイケイソウ アオヤギソウ コバイケイソウ	学名	Helonias orientalis Paris tetraphylla var. tetraphylla Paris verticillata Trillium apetalon Trillium tschonoskii Veratrum album subsp. oxysepalum Veratrum maackii var. maackioides f. virescens Veratrum stamineum var. stamineum
	目イヌサフラン科 ホウチャクソウ チゴユリ	学名	Disporum sessile var. sessile Disporum smilacinum
	目サルトリイバラ科 サルトリイバラ タチシオデ シオデ ヤマカシュウ マルバサンキライ	学名	Smilax china var. china Smilax nipponica Smilax riparia var. riparia Smilax sieboldii Smilax stans
	目 エリヤ カナー ウッパタン カナー ウッパタン カナー リカー アババタアナー サーフ アー カー・ファイン リー ファイン リー・ファイン カー・ファイン カー・ファイン カー・ファイン カー・ファイン カー・ファイン ファイン ファイン スス マップ アート アー・ファイン アート アー・ファイン アート アー・ファイン アー・ファイ	学名	Amana edulis Cardiocrinum cordatum var. cordatum Clintonia udensis Erythronium japonicum Gagea japonica Gagea lutea Lilium auratum var. auratum Lilium formosanum Lilium leichtlinii f. pseudotigrinum Lilium medeoloides var. medeoloides Lloydia triflora Streptopus amplexifolius var. papillatus Streptopus streptopoides subsp. Japonicus Tricyrtis affinis Tricyrtis latifolia var. latifolia Tricyrtis macropoda
	カエキナサギユキサオサトシコクツハイサコアカカマモオクビンツルンウンサノイケュアマチクチワイオキモツミニ目ネセエメラシラバエハンンツガアサヨラチスラメララノラーイビンシュンギライララモイケンウンヨズンランンヤン カー・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	学名	Calanthe discolor var. discolor Calanthe nipponica Calanthe reflexa Calanthe tricarinata Cephalanthera erecta var. erecta Cephalanthera falcata Cephalanthera falcata Cephalanthera longibracteata Chondradenia fauriei Cremastra appendiculata var. variabilis Cremastra unguiculata Cymbidium goeringii var. goeringii Cypripedium debile Cypripedium japonicum var. japonicum Cyrtosia septentrionalis Dactylorhiza aristata Dactylostalix ringens Eleorchis japonica var. japonica Ephippianthus schmidii Epipactis helleborine Epipactis thunbergii Galearis cyclochila Gastrochilus matsuran Gastrodia elata var. elata

26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49	シベアミシテハムジククアノヒアミフムコサジミツヤロニケヤュガクヨガモモリビメオヤジカケギンズレマテシボマスタウウバキイドネフフマチゴイソバチササマスシズンドランソソガシドバッフドサラウイドギギバスラスシスン・ウウバランドリンフランン・ウーがラック・ウック・ウック・ウック・ウック・ウック・ウック・ウック・ウック・ウック・ウ		Gastrodia elata var. pallens Goodyera biflora Goodyera foliosa var. maximowicziana Goodyera schlechtendaliana Goodyera velutina Gymnadenia conopsea Kuhlhasseltia nakaiana Lecanorchis japonica Liparis krameri var. krameri Liparis krunckiri Liparis truncata Myrmechis japonica Neolindleya camtschatica Neottia japonica Neottia nipponica Neottia nipponica Neottianthe fujisanensis Nervilia nipponica Oreorchis patens Pecteilis radiata Platanthera florentii Platanthera japonica Platanthera mandarinorum subsp. mandarinorum var. oreades
50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65	インボートでは、 インボーキング・ インボーチング・ インボーチング・ インボーチング・ インボーチング・ インボーチング・ インボーチング・ インボーチング・ インボーチング・ インボーチング・ インボーチング・ インボーチング・ インボーチング・ インボーチング・ インボーチング・ インボーチング・ インボーチング・ インボーチング・ インボークランドークランが、 インボークランが、 インボークランが、 インボークランが、 インボークランが、 インボークランが、 インボークランが、 インボークランが、 インボークランが、 インボークランが、 インボークランが、 イング・ イング ・ イング ・ イング ・ イング ・ イン		Platanthera minor var. minor Platanthera ophrydioides Platanthera ophrydioides f. australis Platanthera sachalinensis Platanthera tipuloides subsp. nipponica Platanthera tipuloides subsp. tipuloides var. sororia Platanthera ussuriensis Pogonia japonica Pogonia japonica Pogonia minor Ponerorchis chidori var. chidori Ponerorchis graminifolia var. graminifolia Ponerorchis joo-iokiana Spiranthes sinensis var. amoena Thrixspermum japonicum Tipularia japonica Yoania japonica
1 和名 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12	カウンロアヤメヤイ ヒメウギ ヒメウギ ウブ ヒメウナショガ シャシガ ウ シャシガ ウ キシャガ ヴ アマメ・ナン・オーニー マット アファー アファー アファー アファー アファー アファー アファー アファー アファー アファー アファー	学名	Crocosmia × crocosmiiflora Iris domestica Iris ensata var. spontanea Iris gracilipes Iris japonica Iris pseudacorus Iris sanguinea Iris setosa var. nasuensis Iris setosa var. setosa Sisyrinchium angustifolium Sisyrinchium micranthum Sisyrinchium rosulatum
1 和名 2 3	ノカンゾウ ヤブカンゾウ ニッコウキスゲ	学名	Hemerocallis fulva var. disticha Hemerocallis fulva var. kwanso Hemerocallis middendorfii var. esculenta
1 和名 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11	カクシ目ヒガンバナ科 ステゴビル ノビル ヒメサララ ヤマッキ ・マラウンジャーン ニラウズイセン ナツズンバナ キツイセン キツイセン ヒガンオン キッイセン	学名	Allium inutile Allium macrostemon Allium monanthum Allium schoenoprasum var. foliosum Allium thunbergii Allium tuberosum Allium victorialis subsp. platyphyllum Lycoris × squamigera Lycoris radiata Lycoris sanguinea var. sanguinea Narcissus tazetta var. chinensis
	カクシ目クサスギカズラ科 キジカクシ ツルボ スズラン	学名	Asparagus schoberioides Barnardia japonica var. japonica Convallaria majalis var. manshurica

4 イワギボウシ 5 オオバギボウシ 6 コバギボウシ 7 ヒメラン 8 セメラジック 9 マイザサ 10 ユキザ・ユケック 11 ヤマ・ノビザ 12 ジャノ・ビゲ 13 ナガバジャーノ 15 ナルバジャーノ 16 ワニグマナリウ 16 ワニグマナリウ 17 ミヤマドジョウ 18 アマドジョウ 19 キチジョ 20 オモト		Hosta longipes var. longipes Hosta sieboldiiana Hosta sieboldii Liriope minor Liriope muscari Maianthemum dilatatum Maianthemum japonicum Maianthemum viridiflorum Ophiopogon japonicus var. japonicus Ophiopogon japonicus var. umbrosus Ophiopogon planiscapus Polygonatum falcatum var. falcatum Polygonatum involucratum Polygonatum lasianthum var. lasianthum Polygonatum odoratum var. pluriflorum Reineckea carnea Rohdea japonica var. japonica
ヤシ目ヤシ科 1 和名 シュロ	学名	Trachycarpus fortunei
ツユクサ目ツユクサ科 1 和名 マルバツユクサ 2 ツユクサ 3 イボクサ 4 ヤブミョウガ 5 ムラサキツユクサ	学名	Commelina benghalensis Commelina communis var. communis Murdannia keisak Pollia japonica Tradescantia ohiensis
ツユクサ目ミズアオイ科 1 和名 コナギ	学名	Monochoria vaginalis var. vaginalis
ショウガ目ショウガ科 1 和名 ミョウガ	学名	Zingiber mioga
イネ目ガマ科 1 和名 ミクリ 2 ナガエミクリ 3 ヒメガマ 4 ガマ 5 コガマ	学名	Sparganium erectum var. erectum Sparganium japonicum Typha domingensis Typha latifolia Typha orientalis
イネ目ホシクサ科 1 和名 ヒロハノイヌノヒゲ 2 クロイヌノヒゲモドキ 3 クロイヌノヒゲ 4 イトイヌノヒゲ 5 ニッポンイヌノヒゲ	学名	Eriocaulon alpestre var. robustius Eriocaulon atroides Eriocaulon atrum Eriocaulon decemflorum Eriocaulon taquetii
イネ目イグサ科 1 和名 ヒメコウガイゼキショウ 2 イグサ 3 ヒメイ 4 ヒロハノコウガイゼキショウ 5 ニッコウコウガイゼキショウ 6 アオコウガイゼキショウ 7 コウガイゼキショウ 8 ホソイ 9 クサイ 10 ハリコウガイゼキショウ 11 スズメノヤリ 12 ヤマスズメノヒエ 13 ヌカボシソウ	学名	Juncus bufonius Juncus decipiens Juncus decipiens f. gracilis Juncus diastrophanthus var. diastrophanthus Juncus nikkoensis Juncus papillosus Juncus prismatocarpus subsp. Leschenaultii Juncus setchuensis var. effusoides Juncus tenuis Juncus wallichianus Luzula capitata Luzula multiflora Luzula plumosa subsp. plumosa
イネ目カヤツリグサ科 1 和名 イトハナビテンツキ 2 ミノボロスゲ 3 シロイトスゲ 4 キイトスゲ 5 エナシヒコスゲ 7 マツョンゲ 7 マッヨナスゲ 9 メアオススゲ 10 ハリガマシスゲ 11 ミヤメカンスゲ 12 ヒメカンスゲ	学名	Bulbostylis densa var. densa Carex albata var. albata Carex alterniflora var. alterniflora Carex alterniflora var. fulva Carex aphanolepis Carex aphyllopus Carex biwensis Carex blepharicarpa var. blepharicarpa Carex candolleana Carex capillacea var. capillacea Carex confertiflora Carex conica var. conica Carex curvicollis

カサステ	14		Carex dickinsii
コタメキラン Cares foundation オクノカンスゲ	15		Carex dimorpholepis
18			Carex dispalata
サーガススゲ			
ターガフスゲ Care forficula var. forficula マスクサ Care filla マスクサ Care filla クロトナスゲ Care gibba クロトナスゲ Care gibba クロトナスゲ Care gibla イヤス・イン Care filla イオス・イ Care filla イトンス・イ			<i>b</i>
2 マスウサ		• • • • • • • •	
22 クロナスゲ Cares gibba 24 ヒナスゲ Cares grillanoria var. grallatoria 25 サナズカゲ Cares grillanoria var. grallatoria 26 ヤマブズスゲ Cares heterolepts 27 アイズスゲ Cares homolosus 28 ホソバヒカゲスゲ Cares homolosus 30 カワススゲ Cares homolosus 31 ヒゴクサ Cares poponica 32 テキリスゲ Cares kolonosus 33 ヒガスカゲ Cares kolonosus 34 アズマスゲ Cares kolonosus 35 ニイタカスゲ Cares kolonosus 36 アオスゲ Cares kolonosus 37 マガミスゲ Cares kolonosus 38 ニグススゲ Cares kolonosus 39 ニグススゲ Cares kolonosus 30 ビュズスゲ Cares kolonosus 30 ビュズスゲ Cares kolonosus 31 ヒガンスゲ Cares kolonosus 32 ニグカスゲ Cares kolonosus 33 ニグススゲ Cares kolonosus 34 アズマスゲ Cares kolonosus 35 ニイタカスゲ Cares kolonosus 36 アオスゲ Cares kolonosus 37 マガミスゲ Cares kolonosus 38 ニジュズスゲ Cares kolonosus 39 ゴウン ボスゲ Cares mackii 40 ヌマクロボスゲ Cares mackiii Cares mackiii Cares mackiii Cares mackiii Var. maximowicziii Cares mayeriana 41 ヒメシラスゲ Cares molicula 42 カヤマカンスゲ Cares molicula A. multifolia 43 オンガンズゲ Cares molicula A. multifolia 44 オンガンスゲ Cares momensusii Cares publicala Cares regulata 7 プレンスゲ Cares submonsusi var. rostrata 8 ヤナンスゲ Cares submonsusi var. rostrata 10 ナンスゲ Cares submonsusi var. rostrata 11 トンスゲ Cares submonsusi var. rostrata 12 オートンスゲ Cares submonsusi var. rostrata		* ** ** * * * *	
□□士大ゲ			<i>b</i>
サナスが Care grallatoria van. grallatoria van. beteroclita サフィブスティ Care heterolepis オソバヒカゲスケ Care heterolepis オソバヒカゲスケ Care heterolepis カフラスゲ Care kondoensis ヒゴウサ Care kondoensis ヒゴクサ Care kondoensis ヒゴクサ Care kondoensis ヒゴクサ Care kondoensis ヒゴクサ Care kondoensis ヒガクナ Care kondoensis ヒガクナ Care kondoensis ヒガクナ Care kondoensis ニナリスゲ Care kondoensis ニナリスケ Care kondoensis ニナンスゲ Care kondoensis ニナンエスゲ Care kondoensis ニナンエスゲ Care kondoensis ニジュススゲ Care maccelopis コジュススゲ Care maccelopis イオスゲ Care maccelopis ロンエスゲ Care maccelosis コジュススゲ Care maccelosisa コジュススゲ Care macroglossa ロンエスゲ Care macroglossa ロンエスゲ Care macroglossa ロンエスゲ Care macroglossa ロンエスゲ Care molicula エフィンスゲ Care morrowii van. morrowii エンスゲ Care morrowii van. morrowii エンスゲ Care nemurcaris ローススゲ Care nemurcaris エブリススゲ Care nemurcaris エブリススゲ Care nomiana van. omiana ローススケ Care nomiana van. omiana ローススケ Care nomiana van. omiana ローススゲ Care omiana van. omiana ローススケ Care omiana van. omiana ローススケ Care omiana van. omiana ローススケ Care papulosa エブリスゲ Care omiana van. omiana ローススケ Care papulosa エンリンスゲ Care papulosa ローススケ Care papulosa			
### Cares grallatoria vas. heteroelita ***********************************			
7 イズスゲ Carex hondoensis			
### A TYPE			
# カリラスゲ			,
9 カララスゲ			
30 シュズスゲ			
2 テキリスゲ			
2			
3			<i>.</i>
35		- · · · · · · · ·	
1			
37 サガミスゲ Carex Meucochlora Var. Jeucochlora 37 サガミスゲ Carex mackii Carex mackii 38 コシュズスゲ Carex macroglossa コウソ Carex macroglossa コウソ Carex macroglossa コウソ Carex mollicula Carex macrimowiczii var. maximowiczii スタクロボスゲ Carex mollicula しまシラスゲ Carex mollicula Var. multifolia マネ mul		· · · · · · · · · · · · · ·	·
37 ・ ヤガミスゲ			
コジュズスゲ			
39 ゴウソ			
40 ヌマカロボスゲ			8
41			
42 カンスゲ			*
### サンバオゼヌマスゲ	42		Carex morrowii var. morrowii
45 シバスデ	43	ミヤマカンスゲ	Carex multifolia var. multifolia
46 ミコンガヤ Carex neurocarpa 47 カワズスゲ Carex omiana var. monticola 48 ヤチカワズスゲ Carex omiana var. omiana 49 ヒカゲハリスゲ Carex onoei 50 オタルスゲ Carex otaruensis 51 ヒメスゲ Carex oxyandra var. oxyandra 52 エソツリスゲ Carex papulosa 53 グレーンスゲ Carex papulosa 54 ヒメゴウソ Carex phacota var. gracilfora 55 タカネマスクサ Carex phacota var. planata 56 タヌキラン Carex podogyna 57 イトアオスゲ Carex puberula 58 マメスゲ Carex puberula 69 コカンスゲ Carex reinii 60 シラコスゲ Carex reinii 60 シラコスゲ Carex reinii 61 クサスゲ Carex reinii 62 ツルカミカワスゲ Carex reinii 63 コイトスゲ Carex reinii 64 アブラシバ Carex sabynnensis var. rostrata 65 アズマナルコ Carex sabshinensis var. iwakiana 66 アズマナルコ Carex simidzensis 67 アズマナルコ Carex simidzensis 68 オメアゼスゲ Carex thunbergii var. appendiculata 70 アゼスゲ Carex thunbergii var. appendiculata 70 アゼスゲ Carex wiscaria 71 オーナルコスゲ Carex wiscaria 72 タヌキナルコ Carex * hosoii 73 タオオアゼリ Cyperus amuricus var. amuricus 74 チャガヤツリ Cyperus amuricus var. amuricus 75 クガオヤツリ Cyperus flaorimis 77 ロテン がオーアリケ Cyperus flaorimis 78 カオスゲ Carex musashiensis 79 コアゼガヤツリ Cyperus flaorimis 70 カザカマリリ Cyperus flaorimis 71 エーナガヤツリ Cyperus flaorimis 72 ロテン・ガイ Carex musashiensis 73 カオスゲ Carex musashiensis 74 チャガヤツリ Cyperus flaorimis 75 ロテン・ガイ Cyperus sanguinolentus 76 ロテン・ガー・カン・ガー Cyperus sanguinolentus 77 ロテン・ガー・カン・ガー Cyperus ranguinolentus 78 カオステルイ Eleocharis congesta var. japonica 87 エノハリイ Eleocharis congesta var. japonica 88 オオヌマハリイ Eleocharis congesta var. inponica 87 エメハリイ Eleocharis congesta var. inponica 88 オオヌマハリイ Eleocharis congesta var. inponica 87 エリンドシカケイ Eleocharis congesta var. inponica	44	ホソバオゼヌマスゲ	Carex nemurensis
47 カワズスゲ	45	シバスゲ	Carex nervata
## サープススゲ	46	ミコシガヤ	Carex neurocarpa
### Carex onoei **Substituting Transport	47	カワズスゲ	Carex omiana var. monticola
大夕ルスゲ	48	ヤチカワズスゲ	Carex omiana var. omiana
51		ヒカゲハリスゲ	Carex onoei
52 エゾツリスゲ Carex papulosa グレーンスゲ Carex parciflora var. parciflora 54 ヒメゴウソ Carex phacota var. gracilispica 55 タカネマスクサ Carex planata var. planata 56 タヌキラン Carex podogma 57 イトアオスゲ Carex publica 59 コカンスゲ Carex reini 60 シラコスゲ Carex reini 61 クサスゲ Carex reini 62 ツルカまカフスゲ Carex reini 63 コイトスゲ Carex sabynensis var. rostrata 64 アブラシバ Carex satsumensis 65 アズマナルコ Carex satsumensis 66 タガネソウ Carex siderosticta 67 ミチノクホンモンジスゲ Carex thunbergii var. cuneata 68 ホソバカンスゲ Carex thunbergii var. appendiculata 69 オオアゼスゲ Carex thunbergii var. thunbergii 70 アゼスゲ Carex thunbergii var. thunbergii 71 オニナルコスゲ Carex wiscaria 72 タヌキナルコ Carex ** musashiensis 73 タカオスゲ Carex musashiensis 74 チャガヤツリ Cyperus amuricus var. amuricus 75 クグガヤツリ Cyperus filformis 76 タマガヤツリ Cyperus filformis 77 コアゼガヤツリ Cyperus filformis 78 アゼガヤツリ Cyperus filformis 79 コアゼガヤツリ Cyperus filformis 79 コアゼガヤツリ Cyperus sanguinolentus 80 カヤツリグサ Cyperus sanguinolentus 81 ウシクグ Cyperus sanguinolentus 82 カワラスガナ Eleocharis congesta var. longiseta 83 オオチャガヤツリ Cyperus sanguinolentus 84 マツバイ Eleocharis congesta var. thermalis 85 トパリイ Eleocharis congesta var. thermalis 86 オオヌマハリイ Eleocharis mamillata var. cyclocarpa 87 ピッカドシカクイ Eleocharis mamillata var. cyclocarpa		• • • • •	Carex otaruensis
53 グレーンスゲ Carex parciflora var. parciflora 54 ヒメゴウソ Carex phacota var. gracilispica 55 タカネマスクサ Carex phacota var. planata 56 タヌキラン Carex podogyna 57 イトアオスゲ Carex puberula 58 マメスゲ Carex puberula 59 コカンスゲ Carex reinii 60 シラコスゲ Carex reinii 60 シラコスゲ Carex reinii 61 クサスゲ Carex reinii 62 ツルカミカワスゲ Carex rachalinensis var. rostrata 63 コイトスゲ Carex sachalinensis var. iwakiana 64 アブラシバ Carex sachalinensis 65 アズマナルコ Carex siderosticta 66 タガネソウ Carex siderosticta 67 ミチノクホンモンジスゲ Carex stenostachys var. cuneata 68 ホソバカンスゲ Carex temnolepis 69 オオアゼスゲ Carex thunbergii var. appendiculata 69 オオアゼスゲ Carex thunbergii var. thunbergii 70 アゼスゲ Carex vosoii 71 オニナルコスゲ Carex vosoii 72 タヌキナルコ Carex vosoii 73 タカオスゲ Carex musashiensis 74 チャガヤツリ Cyperus amuricus var. amuricus 75 クグガヤツリ Cyperus flavidus 76 タマガヤツリ Cyperus flavidus 77 アゼガヤツリ Cyperus flavidus 78 アゼガヤツリ Cyperus flavidus 79 コアゼガヤツリ Cyperus flavidus 79 コアゼガヤツリ Cyperus sincroiria 79 カアラスガナ Cyperus sincroiria 70 ローアゼスが Eleocharis congesta var. thermalis 71 キュナッカイ Eleocharis congesta var. paponica 72 トメハリイ Eleocharis congesta var. thermalis 73 オオヌマハリイ Eleocharis mamillata var. cyclocarpa 74 モンバリイ Eleocharis mamillata var. cyclocarpa		= 1 1 1 · ·	Carex oxyandra var. oxyandra
54 ヒメゴウソ Carex phacota var. gracilispica 55 タカネマスクサ Carex planata var. planata 56 タヌキラン Carex pudoca 57 イトアオスゲ Carex pudica 58 マメスゲ Carex ruguta 60 シラコスゲ Carex riticopoda 61 クサスゲ Carex supmensis var. rostrata 62 ツルカミカワスゲ Carex sachalinensis var. iwakiana 64 アブラシバ Carex sachalinensis var. iwakiana 64 アブラシバ Carex sachalinensis var. iwakiana 64 アブランバ Carex satemosis 65 アズマナルコ Carex siderosticta 67 ミチノクホンモンジスゲ Carex siderosticta 67 ミチノクホンモンジスゲ Carex siderosticta 68 ホソバカンスゲ Carex temnolepis 69 オオアゼスゲ Carex thunbergii var. cuneata 60 タボネッウ Carex thunbergii var. thunbergii 70 アゼスゲ Carex thunbergii var. thunbergii 71 オーカルコスゲ Carex vanuashiensis 72 タヌキナルコ Carex vanuashiensis 74 チャガヤッリ Cyperus muricus v			Carex papulosa
55 タカキマスクサ			Carex parciflora var. parciflora
56 タヌキラン Carex podogyna 57 イトアオスゲ Carex puberula 58 マメスゲ Carex pudica 59 コカンスゲ Carex reinii 60 シラコスゲ Carex rugata 61 クサスゲ Carex sabynensis var. rostrata 62 ツルカミカワスゲ Carex sabynensis var. iwakiana 64 アブラシバ Carex satumensis 65 アズマナルコ Carex siderosticta 66 タガネソウ Carex siderosticta 67 ミチノクホンモンジスゲ Carex siderosticta 68 ホソバカンスゲ Carex temnolepis 68 ホソバカンスゲ Carex temnolepis 69 オオアゼスゲ Carex temnolepis 60 タガネンヴ Carex temnolepis 70 アゼスゲ Carex temnolepis 11 オールコスゲ Carex temnolepis 12 タスキナルコ Carex temnolepis 13 タカオスゲ Carex temnolepis 14 チャガヤッリ Cyperus muricus var. thunbergii var.			
57 イトアオスゲ Carex puberula 58 マメスゲ Carex pudica 59 コカンスゲ Carex rimit 60 シラコスゲ Carex rimit 60 シラコスゲ Carex rigata 61 クサスゲ Carex sachalinensis var. rostrata 62 ツルカミカワスゲ Carex sachalinensis var. iwakiana 64 アブラシバ Carex siderosticta 65 アズマナルコ Carex siderosticta 66 タガネソウ Carex siderosticta 67 ミチノクホンモンジスゲ Carex siderosticta 68 ホソバカンスゲ Carex siderosticta 69 オオアゼスゲ Carex thunbergii var. cuneata 60 オオアゼスゲ Carex thunbergii var. thunbergii 70 アゼスゲ Carex thunbergii var. thunbergii 71 オニナルコスゲ Carex vesicaria 72 タヌキナルコ Carex × musashiensis 73 タカオスゲ Carex × musashiensis 74 チャガヤツリ Cyperus amuricus var. amuricus 75 クガオヤツリ Cyperus difformis 76 タマガヤツリ Cyperus difformis 77 ヒナガヤツリ Cyperus flaccidus 78 アゼガヤツリ Cyperus flaccidus 79 コアゼガヤツリ Cyperus flaccidus 79 コアゼガヤツリ Cyperus microiria 79 コアゼガヤツリ Cyperus microiria 79 コアゼガヤツリ Cyperus sanguinolentus 79 カヤツリグサ Cyperus x anguinolentus 79 カヤツリグサ Cyperus x sanguinolentus 79 カナスガ Eleocharis acicularis var. longiseta 79 ヒメハリイ Eleocharis congesta var. paponica 79 ヒメハリイ Eleocharis congesta var. paponica 79 ヒメハリイ Eleocharis congesta var. termalis 79 ヒメハリイ Eleocharis mamillata var. cyclocarpa 79 ミツカドシカクイ Eleocharis mamillata var. cyclocarpa			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
マメスゲ Carex pudica コカンスゲ Carex reinii シラコスゲ Carex ripopoda ロクサスゲ Carex ripagta ロクサスゲ Carex sabynensis var. rostrata Carex sabynensis var. iwakiana Carex satsumensis Carex stamunensis Carex tunbergii var. luntersii Carex vesicaria Carex tunbergii var. descurenta Carex tunbergii var. descurenta Car			
コカンスゲ			
60 シラコスゲ Carex rhizopoda 61 クサスゲ Carex rugata 62 ツルカミカワスゲ Carex sabynensis var. rostrata 63 コイトスゲ Carex sachalinensis var. iwakiana 64 アブラシバ Carex satsumensis 65 アズマナルコ Carex shimidzensis 66 タガネソウ Carex siderosticta 67 ミチノクホンモンジスゲ Carex stemostachys var. cuneata 68 ホソバカンスゲ Carex temnolepis 69 オオアゼスゲ Carex thunbergii var. appendiculata 70 アゼスゲ Carex thunbergii var. thunbergii 71 オニナルコスゲ Carex vesicaria 72 タヌキナルコ Carex × hosoii 73 タカオスゲ Carex x musashiensis 74 チャガヤツリ Cyperus amuricus var. amuricus 75 クグガヤツリ Cyperus afformis 76 タマガヤツリ Cyperus flacidus 77 アゼガヤツリ Cyperus flacidus 78 アゼガヤツリ Cyperus flavidus 79 コアゼガヤツリ Cyperus microiria 80 カヤツリグサ Cyperus microiria 81 ウシクグ Cyperus sanguinolentus 82 カワラスガナ Cyperus sanguinolentus 83 オオチャガヤツリ Cyperus x sanguinolentus 84 マツバイ Eleocharis congesta var. japonica 85 ハリイ Eleocharis congesta var. thermalis 87 ヒメハリイ Eleocharis congesta var. cyclocarpa 88 オオヌマハリイ Eleocharis matschatica 86 エゾハリイ Eleocharis matschatica 87 ヒメハリイ Eleocharis matschatica 87 ヒメハリイ Eleocharis matschatica 88 オオヌマハリイ Eleocharis matschatica 89 ミツカドシカクイ Eleocharis matschatica		· · · · · ·	•
61 クサスゲ Carex rugata 62 ツルカミカワスゲ Carex sachymensis var. rostrata 63 コイトスゲ Carex sachymensis var. iwakiana 64 アブラシバ Carex satsumensis 65 アズマナルコ Carex shimidzensis 66 タガネソウ Carex stierosticta 67 ミチノクホンモンジスゲ Carex stenostachys var. cuneata 68 ホソバカンスゲ Carex temnolepis 69 オオアゼスゲ Carex thunbergii var. appendiculata 70 アゼスゲ Carex thunbergii var. thunbergii 71 オニナルコスゲ Carex vesicaria 72 タヌキナルコ Carex * musashiensis 73 タカオスゲ Carex * musashiensis 74 チャガヤツリ Cyperus compressus 75 クグガヤツリ Cyperus afformis 76 タマガヤツリ Cyperus flaccidus 77 ヒナガヤツリ Cyperus flaccidus 78 アゼガヤツリ Cyperus flaccidus 79 コアゼガヤツリ Cyperus haspan var. tuberiferus 80 カヤッリグサ Cyperus orthostachyus 81 ウシクグ Cyperus orthostachyus 82 カワラスガナ Cyperus × babae 84 マツバイ Eleocharis acciularis var. longiseta 85 ハリイ Eleocharis congesta var. thermalis 86 エゾハリイ Eleocharis congesta var. thermalis 87 ヒメハリイ Eleocharis congesta var. thermalis 88 オオヌマハリイ Eleocharis saciularis var. cyclocarpa 89 ミツカドシカクイ Eleocharis petasata			
62 ツルカミカワスゲ Carex sabynensis var. rostrata 63 コイトスゲ Carex sachalinensis var. iwakiana 64 アブラシバ Carex satsumensis 65 アズマナルコ Carex siderosticta 66 タガネソウ Carex siderosticta 67 ミチノクホンモンジスゲ Carex tennolepis 68 ホソバカンスゲ Carex thunbergii var. appendiculata 70 アゼスゲ Carex thunbergii var. thunbergii 71 オニナルコスゲ Carex thunbergii var. thunbergii 72 タヌキナルコ Carex * hosoii 73 タカオスゲ Carex * musashiensis 74 チャガヤツリ Cyperus amuricus var. amuricus 75 クグガヤツリ Cyperus difformis 77 ヒナガヤツリ Cyperus flacidus 78 アゼガヤツリ Cyperus flacidus 79 コアゼガヤツリ Cyperus flacidus 79 コアゼガヤツリ Cyperus sanguinolentus 80 カヤツリグサ Cyperus orthostachyus 81 ウシクグ Cyperus orthostachyus 82 カワラスガナ Cyperus sanguinolentus 83 オオチャガヤツリ Cyperus × babae 84 マツバイ Eleocharis acicularis var. longiseta 85 ハリイ Eleocharis congesta var. japonica 86 エゾハリイ Eleocharis congesta var. thermalis 87 ヒメハリイ Eleocharis samschilata var. cyclocarpa 88 オオヌマハリイ Eleocharis mamillata var. cyclocarpa 89 ミツカドシカクイ Eleocharis petasata			•
G3 コイトスゲ Carex sachalinensis var. iwakiana G4 アブラシバ Carex satsumensis G5 アズマナルコ Carex shimidzensis G6 タガネソウ Carex shimidzensis G7 ミチノクホンモンジスゲ Carex stenostachys var. cuneata G8 ホソバカンスゲ Carex temnolepis G9 オオアゼスゲ Carex thunbergii var. appendiculata T1 オニナルコスゲ Carex thunbergii var. thunbergii T2 タヌキナルコ Carex ** hosoii T3 タカオスゲ Carex ** musashiensis T4 チャガヤツリ Cyperus amuricus var. amuricus T5 クグガヤツリ Cyperus difformis T6 タマガヤツリ Cyperus flaccidus T7 アゼガヤツリ Cyperus flaccidus T8 アゼガヤツリ Cyperus flaccidus T9 コアゼガヤツリ Cyperus flavidus T9 コアゼガヤツリ Cyperus microiria T9 カヤッリグサ Cyperus sanguinolentus T9 カワラスガナ Cyperus sanguinolentus T9 オオチャガヤツリ Cyperus sanguinolentus T9 オオチャガヤツリ Cyperus sanguinolentus T9 オオチャガヤツリ Cyperus var. tuberiferus T9 ロラスガナ Cyperus sanguinolentus T9 スプリイ Eleocharis acicularis var. longiseta T9 スプハリイ Eleocharis congesta var. thermalis T1 ヒメハリイ Eleocharis congesta var. thermalis T1 ヒメハリイ Eleocharis kamtschatica T1 トメハリイ Eleocharis kamtschatica T1 トススリリイ Eleocharis mamillata var. cyclocarpa T9 ミツカドシカクイ Eleocharis petasata			6
Carex satsumensis Carex shimidzensis Carex shimidzensis Carex shimidzensis Carex shimidzensis Carex shimidzensis Carex shimidzensis Carex stenostachys var. cuneata Carex stenostachys var. cuneata Carex temnolepis Carex temnolepis Carex thunbergii var. appendiculata Carex vesicaria Carex vesicaria Carex vesicaria Carex vesicaria Carex × hosoii Carex × musashiensis Carex × musashiensis Carex × musashiensis Carex × musashiensis Carex vesicaria Carex × hosoii Carex *			
65アズマナルコCarex shimidzensis66タガネソウCarex siderosticta67ミチノクホンモンジスゲCarex stenostachys var. cuneata68ホソバカンスゲCarex temnolepis69オオアゼスゲCarex thunbergii var. appendiculata70アゼスゲCarex thunbergii var. thunbergii71オニナルコスゲCarex vesicaria72タヌキナルコCarex × hosoii73タカオスゲCarex × musashiensis74チャガヤツリCyperus amuricus var. amuricus75クグガヤツリCyperus compressus76タマガヤツリCyperus difformis77ヒナガヤツリCyperus flavidus79コアゼガヤツリCyperus flavidus79コアゼガヤツリCyperus microiria80カヤツリグサCyperus orthostachyus81ウシクグCyperus sanguinolentus82カワラスガナCyperus sanguinolentus83オオチャガヤツリCyperus sanguinolentus84マツバイEleocharis acicularis var. longiseta85ハリイEleocharis congesta var. japonica86エゾハリイEleocharis congesta var. thermalis87ヒメハリイEleocharis mamillata var. cyclocarpa88オオヌマハリイEleocharis mamillata var. cyclocarpa89ミツカドシカウイ			
66 タガネソウ 67 ミチノクホンモンジスゲ 68 ホソバカンスゲ 69 オオアゼスゲ 69 オオアゼスゲ 69 オオアゼスゲ 60 アゼスゲ 60 アゼスゲ 61 たーナルコスゲ 62 たっぱっといった。 63 たっぱっといった。 64 たっぱっといった。 65 たっぱっといった。 66 たっぱっといった。 67 たっぱっといった。 68 たっぱっといった。 69 オオアゼスゲ 60 たっぱっといった。 60 オオアゼスゲ 61 たっぱっといった。 62 たっぱっといった。 63 たっぱっといった。 64 たっぱっといった。 65 たっぱっといった。 66 たっぱっといった。 67 たっぱっといった。 68 たっぱっといった。 69 たっぱっといった。 60 たっぱっといった。 60 たっぱっといった。 61 たっぱっといった。 62 たっぱっといった。 63 たっぱっといった。 64 たっぱっといった。 65 たっぱっといった。 66 たっぱっといった。 67 たっぱっといった。 68 たっぱっといった。 69 たっぱっといった。 60 たっぱっといった。 61 たっぱっといった。 62 たっぱっといった。 63 たっぱっといった。 64 たっぱっといった。 65 たっぱっといった。 66 たっぱっといった。 67 たっぱっといった。 68 たっぱっといった。 69 といった。 60 たっぱっといった。 61 たっぱっといった。 62 たっぱっといった。 63 たっぱっといった。 64 マッパイ にしゃった。 65 たっぱっといった。 66 エゾハリイ にしゃった。 67 とくいりイ にしゃった。 68 オオスマハリイ にしゃった。 69 ミッカドシカクイ にしゃった。 60 たっぱっといった。 61 たっぱっといった。 62 たっぱっといった。 63 たっぱっといった。 64 たっぱっといった。 65 たっぱっといった。 66 エゾハリイ にしゃった。 67 にしゃった。 68 オオスマハリイ にしゃった。 69 ミッカドシカクイ にしゃった。 60 たっぱっといった。 61 たっぱっといった。 61 たっぱっといった。 62 たっぱっといった。 63 たっぱっといった。 64 たっぱっといった。 65 たっぱっといった。 66 エジハリイ にしゃった。 67 にゅった。 68 オオスマハリイ にしゃった。 69 ミッカドシカクイ にしゃった。 60 たっぱっといった。 60 たっぱっといった。 60 たっぱっといった。 60 たっぱっといった。 61 たっぱっといった。 62 たっぱっといった。 63 たっぱっといった。 64 たっぱっといった。 65 たっぱっといった。 66 エジハリイ にしゃった。 67 にゅった。 67			
67 ミチノクホンモンジスゲ Carex stenostachys var. cuneata 68 ホソバカンスゲ Carex temnolepis 69 オオアゼスゲ Carex thunbergii var. appendiculata 70 アゼスゲ Carex thunbergii var. thunbergii 71 オニナルコスゲ Carex vesicaria 72 タヌキナルコ Carex * hosoii 73 タカオスゲ Carex * musashiensis 74 チャガヤツリ Cyperus amuricus var. amuricus 75 クグガヤツリ Cyperus compressus 76 タマガヤツリ Cyperus filoromis 77 ヒナガヤツリ Cyperus flaccidus 78 アゼガヤツリ Cyperus flaccidus 79 コアゼガヤツリ Cyperus haspan var. tuberiferus 80 カヤツリグサ Cyperus microiria 81 ウシクグ Cyperus orthostachyus 82 カワラスガナ Cyperus rothostachyus 83 オオチャガヤツリ Cyperus × babae 84 マツバイ Eleocharis acicularis var. longiseta 85 ハリイ Eleocharis congesta var. thermalis 86 エゾハリイ Eleocharis congesta var. thermalis 87 ヒメハリイ Eleocharis kamtschatica 88 オオヌマハリイ Eleocharis mamillata var. cyclocarpa 89 ミツカドシカクイ Eleocharis petasata			
68 ホソバカンスゲ Carex temnolepis 69 オオアゼスゲ Carex thunbergii var. appendiculata 70 アゼスゲ Carex thunbergii var. thunbergii 71 オニナルコスゲ Carex vesicaria 72 タヌキナルコ Carex × hosoii 73 タカオスゲ Carex × musashiensis 74 チャガヤツリ Cyperus amuricus var. amuricus 75 クグガヤツリ Cyperus compressus 76 タマガヤツリ Cyperus flacidus 77 ヒナガヤツリ Cyperus flacidus 78 アゼガヤツリ Cyperus flacidus 79 コアゼガヤツリ Cyperus haspan var. tuberiferus 80 カヤツリグサ Cyperus microiria 80 カヤツリグサ Cyperus microiria 81 ウシクグ Cyperus orthostachyus 82 カワラスガナ Cyperus sanguinolentus 83 オオチャガヤツリ Cyperus × babae 84 マツバイ Eleocharis acicularis var. longiseta 85 ハリイ Eleocharis congesta var. thermalis 86 エゾハリイ Eleocharis congesta var. thermalis 87 ヒメハリイ Eleocharis kamtschatica 88 オオヌマハリイ Eleocharis mamillata var. cyclocarpa 89 ミツカドシカクイ Eleocharis petasata			
69 オオアゼスゲ Carex thunbergii var. appendiculata 70 アゼスゲ Carex thunbergii var. thunbergii 71 オニナルコスゲ Carex vesicaria 72 タヌキナルコ Carex × hosoii 73 タカオスゲ Carex × musashiensis 74 チャガヤツリ Cyperus amuricus var. amuricus 75 クグガヤツリ Cyperus compressus 76 タマガヤツリ Cyperus difformis 77 ヒナガヤツリ Cyperus flaccidus 78 アゼガヤツリ Cyperus flaccidus 79 コアゼガヤツリ Cyperus haspan var. tuberiferus 80 カヤツリグサ Cyperus microiria 81 ウシクグ Cyperus orthostachyus 82 カワラスガナ Cyperus ranguinolentus 83 オオチャガヤツリ Cyperus × babae 84 マツバイ Eleocharis acicularis var. longiseta 85 ハリイ Eleocharis congesta var. thermalis 86 エゾハリイ Eleocharis congesta var. thermalis 87 ヒメハリイ Eleocharis kamtschatica 88 オオヌマハリイ Eleocharis mamillata var. cyclocarpa 89 ミツカドシカクイ Eleocharis petasata			
70 アゼスゲ Carex thunbergii var. thunbergii 71 オニナルコスゲ Carex vesicaria 72 タヌキナルコ Carex × hosoii 73 タカオスゲ Carex × musashiensis 74 チャガヤツリ Cyperus amuricus var. amuricus 75 クグガヤツリ Cyperus compressus 76 タマガヤツリ Cyperus difformis 77 ヒナガヤツリ Cyperus flaccidus 78 アゼガヤツリ Cyperus flaccidus 79 コアゼガヤツリ Cyperus haspan var. tuberiferus 80 カヤツリグサ Cyperus microiria 81 ウシクグ Cyperus orthostachyus 82 カワラスガナ Cyperus rothostachyus 83 オオチャガヤツリ Cyperus × babae 84 マツバイ Eleocharis congesta var. japonica 85 ハリイ Eleocharis congesta var. thermalis 86 エゾハリイ Eleocharis kamtschatica 87 大ヌマハリイ Eleocharis mamillata var. cyclocarpa 88 オオヌマハリイ Eleocharis mamillata var. cyclocarpa			The state of the s
T1 オニナルコスゲ Carex vesicaria T2 タヌキナルコ Carex × hosoii T3 タカオスゲ Carex × musashiensis T4 チャガヤツリ Cyperus amuricus var. amuricus T5 クグガヤツリ Cyperus difformis T6 タマガヤツリ Cyperus flaccidus T7 ヒナガヤツリ Cyperus flaccidus T8 アゼガヤツリ Cyperus flavidus T9 コアゼガヤツリ Cyperus haspan var. tuberiferus Experus microiria Experus orthostachyus T9 カワラスガナ Cyperus sanguinolentus T9 カワラスガナ Cyperus vestabae T9 カワラスガナ Cyperus vestabae T9 カワラスガナ Cyperus vestabae T9 カワラスガナ Eleocharis congesta var. longiseta T9 カリイ Eleocharis congesta var. longiseta Experus vestabae Eleocharis congesta var. thermalis Experus vestabata Eleocharis mamillata var. cyclocarpa Eleocharis mamillata var. cyclocarpa Eleocharis petasata			
72 タヌキナルコ Carex × hosoii 73 タカオスゲ Carex × musashiensis 74 チャガヤツリ Cyperus amuricus var. amuricus 75 クグガヤツリ Cyperus compressus 76 タマガヤツリ Cyperus difformis 77 ヒナガヤツリ Cyperus flaccidus 78 アゼガヤツリ Cyperus flavidus 79 コアゼガヤツリ Cyperus flavidus 80 カヤツリグサ Cyperus haspan var. tuberiferus 81 ウシクグ Cyperus microiria 82 カワラスガナ Cyperus orthostachyus 82 カワラスガナ Cyperus sanguinolentus 83 オオチャガヤツリ Cyperus v babae 84 マツバイ Eleocharis congesta var. longiseta 85 ハリイ Eleocharis congesta var. japonica 86 エゾハリイ Eleocharis kamtschatica 87 ヒメハリイ Eleocharis mamillata var. cyclocarpa 89 ミツカドシカクイ Eleocharis petasata			**
73 タカオスゲ Carex × musashiensis 74 チャガヤツリ Cyperus amuricus var. amuricus 75 クグガヤツリ Cyperus compressus 76 タマガヤツリ Cyperus difformis 77 ヒナガヤツリ Cyperus flavidus 78 アゼガヤツリ Cyperus flavidus 79 コアゼガヤツリ Cyperus haspan var. tuberiferus 80 カヤツリグサ Cyperus microiria 81 ウシクグ Cyperus orthostachyus 82 カワラスガナ Cyperus sanguinolentus 83 オオチャガヤツリ Cyperus × babae 84 マツバイ Eleocharis acicularis var. longiseta 85 ハリイ Eleocharis congesta var. thermalis 86 エゾハリイ Eleocharis congesta var. thermalis 87 ヒメハリイ Eleocharis kamtschatica 88 オオヌマハリイ Eleocharis mamillata var. cyclocarpa 89 ミツカドシカクイ Eleocharis petasata			
74 チャガヤツリ Cyperus amuricus var. amuricus 75 クグガヤツリ Cyperus compressus 76 タマガヤツリ Cyperus difformis 77 ヒナガヤツリ Cyperus flaccidus 78 アゼガヤツリ Cyperus flaccidus 79 コアゼガヤツリ Cyperus haspan var. tuberiferus 80 カヤツリグサ Cyperus microiria 81 ウシクグ Cyperus orthostachyus 82 カワラスガナ Cyperus sanguinolentus 83 オオチャガヤツリ Cyperus × babae 84 マツバイ Eleocharis acicularis var. longiseta 85 ハリイ Eleocharis congesta var. thermalis 86 エゾハリイ Eleocharis congesta var. thermalis 87 ヒメハリイ Eleocharis kamtschatica 88 オオヌマハリイ Eleocharis mamillata var. cyclocarpa 89 ミツカドシカクイ Eleocharis petasata			
75 クグガヤツリ Cyperus compressus 76 タマガヤツリ Cyperus difformis 77 ヒナガヤツリ Cyperus flavidus 78 アゼガヤツリ Cyperus flavidus 79 コアゼガヤツリ Cyperus haspan var. tuberiferus 80 カヤツリグサ Cyperus microiria 81 ウシクグ Cyperus orthostachyus 82 カワラスガナ Cyperus sanguinolentus 83 オオチャガヤツリ Cyperus × babae 84 マツバイ Eleocharis acicularis var. longiseta 85 ハリイ Eleocharis congesta var. thermalis 86 エゾハリイ Eleocharis congesta var. thermalis 87 ヒメハリイ Eleocharis kamtschatica 88 オオヌマハリイ Eleocharis mamillata var. cyclocarpa 89 ミツカドシカクイ Eleocharis petasata			
76 タマガヤツリ Cyperus difformis 77 ヒナガヤツリ Cyperus flaccidus 78 アゼガヤツリ Cyperus flaccidus 79 コアゼガヤツリ Cyperus haspan var. tuberiferus 80 カヤツリグサ Cyperus microiria 81 ウシクグ Cyperus orthostachyus 82 カワラスガナ Cyperus sanguinolentus 83 オオチャガヤツリ Cyperus × babae 84 マツバイ Eleocharis acicularis var. longiseta 85 ハリイ Eleocharis congesta var. japonica 86 エゾハリイ Eleocharis congesta var. thermalis 87 ヒメハリイ Eleocharis kamtschatica 88 オオヌマハリイ Eleocharis mamillata var. cyclocarpa 89 ミツカドシカクイ Eleocharis petasata			
77 ヒナガヤツリ Cyperus flaccidus 78 アゼガヤツリ Cyperus flavidus 79 コアゼガヤツリ Cyperus haspan var. tuberiferus 80 カヤツリグサ Cyperus microiria 81 ウシクグ Cyperus orthostachyus 82 カワラスガナ Cyperus sanguinolentus 83 オオチャガヤツリ Cyperus × babae 84 マツバイ Eleocharis acicularis var. longiseta 85 ハリイ Eleocharis congesta var. japonica 86 エゾハリイ Eleocharis congesta var. thermalis 87 ヒメハリイ Eleocharis kamtschatica 88 オオヌマハリイ Eleocharis mamillata var. cyclocarpa 89 ミツカドシカクイ Eleocharis petasata			<i>y</i> ,
78 アゼガヤツリ Cyperus flavidus 79 コアゼガヤツリ Cyperus haspan var. tuberiferus 80 カヤツリグサ Cyperus microiria 81 ウシクグ Cyperus orthostachyus 82 カワラスガナ Cyperus sanguinolentus 83 オオチャガヤツリ Cyperus × babae 84 マツバイ Eleocharis acicularis var. longiseta 85 ハリイ Eleocharis congesta var. japonica 86 エゾハリイ Eleocharis congesta var. thermalis 87 ヒメハリイ Eleocharis kamtschatica 88 オオヌマハリイ Eleocharis mamillata var. cyclocarpa 89 ミツカドシカクイ Eleocharis petasata	77		2. 30
79 コアゼガヤツリ Cyperus haspan var. tuberiferus 80 カヤツリグサ Cyperus microiria 81 ウシクグ Cyperus orthostachyus 82 カワラスガナ Cyperus sanguinolentus 83 オオチャガヤツリ Cyperus × babae 84 マツバイ Eleocharis aciularis var. longiseta 85 ハリイ Eleocharis congesta var. japonica 86 エゾハリイ Eleocharis congesta var. thermalis 87 ヒメハリイ Eleocharis kamtschatica 88 オオヌマハリイ Eleocharis mamillata var. cyclocarpa 89 ミツカドシカクイ Eleocharis petasata			2. 0
80 カヤツリグサ Cyperus microiria 81 ウシクグ Cyperus orthostachyus 82 カワラスガナ Cyperus sanguinolentus 83 オオチャガヤツリ Cyperus × babae 84 マツバイ Eleocharis acicularis var. longiseta 85 ハリイ Eleocharis congesta var. japonica 86 エゾハリイ Eleocharis congesta var. thermalis 87 ヒメハリイ Eleocharis kamtschatica 88 オオヌマハリイ Eleocharis mamillata var. cyclocarpa 89 ミツカドシカクイ Eleocharis petasata	79		**
81 ウシクグ Cyperus orthostachyus 82 カワラスガナ Cyperus sanguinolentus 83 オオチャガヤツリ Cyperus × babae 84 マツバイ Eleocharis acicularis var. longiseta 85 ハリイ Eleocharis congesta var. japonica 86 エゾハリイ Eleocharis congesta var. thermalis 87 ヒメハリイ Eleocharis kamtschatica 88 オオヌマハリイ Eleocharis mamillata var. cyclocarpa 89 ミツカドシカクイ Eleocharis petasata		カヤツリグサ	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
82 カワラスガナ Cyperus sanguinolentus 83 オオチャガヤツリ Cyperus × babae 84 マツバイ Eleocharis acicularis var. longiseta 85 ハリイ Eleocharis congesta var. japonica 86 エゾハリイ Eleocharis congesta var. thermalis 87 ヒメハリイ Eleocharis kamtschatica 88 オオヌマハリイ Eleocharis mamillata var. cyclocarpa 89 ミツカドシカクイ Eleocharis petasata			Cyperus orthostachyus
84 マツバイ Eleocharis acicularis var. longiseta 85 ハリイ Eleocharis congesta var. japonica 86 エゾハリイ Eleocharis congesta var. thermalis 87 ヒメハリイ Eleocharis kamtschatica 88 オオヌマハリイ Eleocharis mamillata var. cyclocarpa 89 ミツカドシカクイ Eleocharis petasata	82		Cyperus sanguinolentus
85 ハリイ Eleocharis congesta var. japonica 86 エゾハリイ Eleocharis congesta var. thermalis 87 ヒメハリイ Eleocharis kamtschatica 88 オオヌマハリイ Eleocharis mamillata var. cyclocarpa 89 ミツカドシカクイ Eleocharis petasata		オオチャガヤツリ	Cyperus × babae
86 エゾハリイ Eleocharis congesta var. thermalis 87 ヒメハリイ Eleocharis kamtschatica 88 オオヌマハリイ Eleocharis mamillata var. cyclocarpa 89 ミツカドシカクイ Eleocharis petasata			
87 ヒメハリイ Eleocharis kamtschatica 88 オオヌマハリイ Eleocharis mamillata var. cyclocarpa 89 ミツカドシカクイ Eleocharis petasata		*. *	e
88 オオヌマハリイ Eleocharis mamillata var. cyclocarpa 89 ミツカドシカクイ Eleocharis petasata			• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •
89 ミツカドシカクイ Eleocharis petasata			
			•
90 シカクイ Eleocharis wichurae var. wichurae			•
	90	ンカクイ	Eleocharis wichurae var. wichurae

91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110	サワコテヒヒヒミオミハホヒカフサエコマアアコススゼツリクジヅイマベルホガイカアツカバラングゲテキコグガキヌイカイタレ クブカサソガジン・ルイ イラサスウヤンリケンが イ ガススカ ガイタン ツサーナハレ ヤスキ ヤゲヒナイ ヤグリスンが イ ガススキ ガスカー ガスキ ヤゲ ゲ		Eriophorum gracile Eriophorum vaginatum subsp. fauriei Fimbristylis aestivalis Fimbristylis dichotoma var. tentsuki Fimbristylis littoralis var. littoralis Kyllinga brevifolius var. leiolepis Lipocarpha microcephala Rhynchospora alba Rhynchospora fauriei Rhynchospora yasudana Schoenoplectiella gemmifera Schoenoplectiella hotarui Schoenoplectiella hineolata Schoenoplectus triangulata Schoenoplectus triqueter Scirpus asiaticus Scirpus fuirenoides Scirpus mitsukurianus Scirpus wichurai Scirpus wichurai Sciepus wichurai Sciepia parvula
	ネ目イネ科 名 ヒメヌカボ ヤマヌカボ ヌカボ	学名	Agrostis canina Agrostis clavata var. clavata Agrostis clavata var. nukabo
4	ミヤマヌカボ		Agrostis flaccida
5	コヌカグサ		Agrostis gigantea
6 7 8	クロコヌカグサ ヒメコヌカグサ バケヌカボ		Agrostis nigra Agrostis valvata
9 10	ハケスカホ スズメノテッポウ メリケンカルカヤ		Agrostis × fouilladei Alopecurus aequalis var. amurensis Andropogon virginicus
11	タカネコウボウ		Anthoxanthum horsfieldii var. japonicum
12	コウボウ		Anthoxanthum nitens var. sachalinense
13 14	ハルガヤ コブナグサ		Anthoxanthum odoratum subsp. odoratum Arthraxon hispidus
15	トダシバ		Arundinella hirta
16	カラスムギ		Avena fatua var. fatua
17 18	コウヤザサ		Brachyelytrum japonicum
19	ヤマカモジグサ エゾヤマカモジグサ		Brachypodium sylvaticum var. miserum Brachypodium sylvaticum var. sylvaticum
20	イヌムギ		Bromus catharticus
21	スズメノチャヒキ		Bromus japonicus
22 23	キツネガヤ ウマノチャヒキ		Bromus remotiflorus Bromus tectorum var. tectorum
24	ホガエリガヤ		Brylkinia caudata
25	ノガリヤス		Calamagrostis brachytricha var. brachytricha
26	ヤマアワ		Calamagrostis epigeios
27	ヒメノガリヤス		Calamagrostis hakonensis
28	ホッスガヤ		Calamagrostis pseudophragmites
29	イワノガリヤス		Calamagrostis purpurea subsp. Langsdorfii
30	タカネノガリヤス		Calamagrostis sachalinensis
31 32	ヒナザサ オガルカヤ		Coelachne japonica Cymbopogon tortilis var. goeringii
33	カモガヤ		Dactylis glomerata
34	コメススキ		Deschampsia flexuosa
35	メヒシバ		Digitaria ciliaris
36	コメヒシバ		Digitaria radicosa var. radicosa
37	アキメヒシバ		Digitaria violascens var. violascens
38	カリマタガヤ		Dimeria ornithopoda var. tenera
39	ヒメカリマタガヤ		Dimeria ornithopoda var. tenera f. microchaeta
40	ケイヌビエ		Echinochloa crus-galli var. aristata
41	イヌビエ		Echinochloa crus-galli var. crus-galli
42	ヒエ		Echinochloa esculenta
43	タイヌビエ		Echinochloa oryzicola
44	オヒシバ		Eleusine indica
45	タチカモジ		Elymus racemifer var. japonensis
46	アオカモジグサ		Elymus racemifer var. racemifer
47	カモジグサ		Elymus tsukushiensis var. transiens
48	シバムギ		Elytrigia repens var. repens
49	シナダレスズメガヤ		Eragrostis curvula
50	カゼクサ		Eragrostis ferruginea
51 52	コスズメガヤ ニワホコリ		Eragrostis minor Eragrostis multicaulis
53	オオニワホコリ		Eragrostis pilosa

54	ナルコビエ	Eriochloa villosa
55	ハガワリトボシガラ	Festuca heterophylla
56	ウシノケグサ	Festuca ovina
57	トボシガラ	Festuca parvigluma var. parvigluma
58	オオウシノケグサ	Festuca rubra var. rubra
59	ムツオレグサ	Glyceria acutiflora subsp. japonica
60	ミヤマドジョウツナギ	Glyceria alcutifiora suosp. Japonica Glyceria alnasteretum
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
61	ドジョウツナギ	Glyceria ischyroneura
62	セイヨウウキガヤ	Glyceria occidentalis
63	ウシノシッペイ	Hemarthria sibirica
64	シラゲガヤ	Holcus lanatus
65	ヒメムギクサ	Hordeum hystrix
66	アズマガヤ	Hystrix duthiei subsp. longearistata
67	チガヤ	Imperata cylindrica var. koenigii
68	チゴザサ	Isachne globosa var. globosa
69	エゾノサヤヌカグサ	Leersia oryzoides
70	サヤヌカグサ	Leersia sayanuka
71	ネズミムギ	Lolium multiflorum
72	ホソムギ	Lolium perenne
73	ヒロハノウシノケグサ	Lolium pratense
74	ササクサ	Lophatherum gracile
75	アオコメガヤ	Melica nutans subsp. grandiflora
76	コメガヤ	Melica nutans subsp. nutans
77	キタササガヤ	Microstegium japonicum var. boreale
78	ササガヤ	Microstegium japonicum var. somae
79	アシボソ	Microstegium vimineum
80	ヒメアシボソ	Microstegium vimineum f. willdenowianum
81	イブキヌカボ	Milium effusum
82	カリヤスモドキ	Miscanthus oligostachyus
83	オギ	Miscanthus sacchariflorus
84	ススキ	Miscanthus sinensis
85		
	ヌマガヤ	Moliniopsis japonica
86	ミヤマネズミガヤ	Muhlenbergia curviaristata var. nipponica
87	タチネズミガヤ	Muhlenbergia hakonensis
88	オオネズミガヤ	Muhlenbergia huegelii
89	ネズミガヤ	Muhlenbergia japonica
90	タツノヒゲ	Neomolinia japonica
91	コチヂミザサ	Oplismenus undulatifolius var. japonicus
92	チヂミザサ	Oplismenus undulatifolius var. undulatifolius
93	ケチヂミザサ	Oplismenus undulatifolius var. undulatifolius f. undulatifolius
94	ヌカキビ	Panicum bisulcatum
95	オオクサキビ	Panicum dichotomiflorum
96	ニコゲヌカキビ	Panicum lanuginosum
97	スズメノヒエ	Paspalum thunbergii
98	チカラシバ	Pennisetum alopecuroides
99	アオチカラシバ	Pennisetum alopecuroides f. viridescens
100	クサヨシ	Phalaris arundinacea
101	ホソボクサヨシ	Phalaris arundinacea var. japonica
102	オオアワガエリ	Phleum pratense
103	ツルヨシ	Phragmites japonicus
104	ホテイチク	Phyllostachys aurea
105	モウソウチク	Phyllostachys edulis
106	クロチク	Phyllostachys nigra var. nigra
107	マダケ	Phyllostachys reticulata
108	アズマネザサ	Pleioblastus chino var. chino
109	ハコネダケ	Pleioblastus chino var. gracilis
110	ミゾイチゴツナギ	Poa acroleuca var. acroleuca
111	スズメノカタビラ	Poa annua var. annua
112	ツルスズメノカタビラ	Poa annua var. reptans
113	フルススメノカラこフ ヤマミゾイチゴツナギ	Poa hisauchii
114	オオイチゴツナギ	Poa nipponica
115	ヌマイチゴツナギ	Poa palustris
116	ナガハグサ	Poa pratensis subsp. pratensis
117	イチゴツナギ	Poa sphondylodes var. sphondylodes
118	オオスズメノカタビラ	Poa trivialis subsp. trivialis
119	ムカゴツヅリ	Poa tuberifera
120	ヒエガエリ	Polypogon fugax
121	ハマヒエガエリ	Polypogon monspeliensis
122	ヤダケ	Pseudosasa japonica
123	ラッキョウヤダケ	Pseudosasa japonica 'Tsutsumiana'
124	ハイヌメリグサ	Sacciolepis indica var. indica
125	ヌメリグサ	Sacciolepis indica var. oryzetorum
126	アキウネマガリ	Sasa akiuensis
127	スズタケ	Sasa borealis var. borealis
128	センダイザサ	Sasa chartacea var. chartacea
129	ニッコウザサ	Sasa chartacea var. nana
130	ー・コッ・・ チシマザサ	Sasa kurilensis var. kurilensis
	· · · · · ·	

131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 150 151 152 153 154 155 156 157 158 159 160	ミアビクオツコクアシエオウアコキエカムオセアオネヒハメカイナヤポッマククガリズオッニシキツンノタラカイブオズゲネガニヌギザサウサザンズササザノノ ノンコグノエキザンスブノバヤカリギタヤ マースザーケー コエロサコノ ロコニス サーケーコエロサコス マグナガコ グロ シーキ スサーケー フェロサコノ ローシーキ グナク グロノーシーキ スサーケー フェーシー・ グローシー・ グナグ・ グローシー・ グリカン グローシーキ マグナガ サーケー スザーケー グローシーキ マグナカ マグ・カー グローシーキ マグ・カー グローシー・ アー・ グローシー・ アー・ グローシー・ アー・ グローシー・ アー・ グローシー・ アー・ グロー・ グローシー・ アー・ グロー・ グロー・ グロー・ グロー・ グロー・ グロー・ グー・ グロー・ グロ		Sasa nipponica Sasa samaniana var. samaniana Sasa samaniana var. yoshinoi Sasa senanensis var. senanensis Sasa spiculosa Sasa tsukubensis subsp. tsukubensis Sasaella kogasensis var. kogasensis Sasaella masamuneana Sasaella ramosa var. ramosa Sasaella shiobarensis Sasaella shiobarensis var. yessaensis Schedonorus phoenix Schizachyrium brevifolium Setaria faberi Setaria pallidefusca Setaria punila Setaria viridis Setaria viridis Setaria viridis f. japonica Setaria viridis f. misera Shibataea kumasaca Sorghum propinquum Spodiopogon cotulifer var. cotulifer Spodiopogon sibiricus Sporobolus fertilis var. fertilis Sporobolus japonicus Stipa pekinensis Themeda triandra var. japonica Trisetum bifidum Vulpia bromoides
161	テキナダカヤ シバ		Vulpia myuros var. myuros Zoysia japonica
	ポウゲ目フサザクラ科 フサザクラ	学名	Euptelea polyandra
	ポウゲ目ケシ科 クサノオウ ジロボウエンゴサク オトプエンゴサク ムラエンゴサク ムラエンギンク ヤマヤブバヤン ヤマフバヤマブ セリババヤマブ キソウ オソケー タケナシチャンパギク	学名	Chelidonium majus subsp. asiaticum Corydalis decumbens Corydalis fukuharae Corydalis inicisa Corydalis lineariloba var. lineariloba Corydalis pallida var. tenuis Hylomecon japonica Hylomecon japonica f. dissecta Hylomecon japonica f. lanceolata Macleaya cordata Macleaya cordata f. glabra
1 和名	ポウゲ目アケビ科 アケビ ミツバアケビ	学名	Akebia quinata Akebia trifoliata subsp. trifoliata
	ポウゲ目ツヅラフジ科 アオツヅラフジ コウモリカズラ	学名	Cocculus trilobus Menispermum dauricum f. pilosum
	ポウゲ目メギ科 ヒロハヘビノボラズ ヒイラギナンテン メギ ルイヨウボタン サンカヨウ イカリソウ ナンテン	学名	Berberis amurensis Berberis japonica Berberis thunbergii Caulophyllum robustum Diphylleia grayi Epimedium grandiflorum var. thunbergianum Nandina domestica
	ポウゲ目キンポウゲ科 ヤカトリカブト ヤカトリカブト アズヨウシンソウ ルイジュンウ ヒリング・ ニリンソウ キアズソウ キアズソウ キアズソウ サンソナウ	学名	Aconitum japonicum subsp. japonicum Aconitum japonicum subsp. subcuneatum Aconitum pterocaule var. pterocaule Actaea asiatica Adonis ramosa Anemone debilis Anemone flaccida Anemone nikoensis Anemone pseudoaltaica var. pseudoaltaica Anemone raddeana Anemone stolonifera

12			
	レンゲショウマ		Anemonopsis macrophylla
13	ヤマオダマキ		Aquilegia buergeriana var. buergeriana
14	オオヤマオダマキ		Aquilegia buergeriana var. oxysepala
15	エンコウソウ		Caltha palustris var. enkoso
16	リュウキンカ		Caltha palustris var. nipponica
17	オオバショウマ		Cimicifuga japonica var. macrophylla
18	サラシナショウマ		Cimicifuga simplex var. simplex
19	ボタンヅル		Clematis apiifolia var. apiifolia
20	コボタンヅル		Clematis apiifolia var. biternata
21	ハンショウヅル		Clematis japonica var. japonica
22	カザグルマ		Clematis patens
23	シロバナカザグルマ		Clematis patens f. leucantha
24	クサボタン		Clematis stans var. stans
25	センニンソウ		Clematis terniflora var. terniflora
26	トリガタハンショウヅル		Clematis tosaensis
27	シロバナハンショウヅル		Clematis williamsii
28	コセリバオウレン		Coptis japonica var. japonica
29	セリバオウレン		Coptis japonica var. major
30	ウスギオウレン		Coptis lutescens
31	バイカオウレン		Coptis quinquefolia var. quinquefolia
32	ミツバオウレン		Coptis trifolia
33	トウゴクサバノオ		Dichocarpum trachyspermum
34	セツブンソウ		Eranthis pinnatifida
35	オキナグサ		Pulsatilla cernua
36	ミヤマキンポウゲ		Ranunculus acris var. nipponicus
37	ケキツネノボタン コキツネノボタン		Ranunculus cantoniensis
38			Ranunculus chinensis
39 40	オオウマノアシガタ		Ranunculus grandis var. grandis
	ウマノアシガタ バイカモ		Ranunculus japonicus var. japonicus
41 42			Ranunculus nipponicus var. submersus
	ハイキンポウゲ		Ranunculus repens var. major
43	キツネノボタン		Ranunculus silerifolius var. glaber
44 45	オトコゼリ		Ranunculus tachiroei
	カラマツソウ		Thalictrum aquilegiifolium var. intermedium
46 47	アキカラマツ		Thalictrum minus var. hypoleucum
47 48	オオカラマツ		Thalictrum minus var. kemense
	ミヤマカラマツ		Thalictrum tuberiferum var. tuberiferum
49 50	モミジカラマツ		Trautvetteria caroliniensis var. japonica
50	シナノキンバイ		Trollius japonicus
: – ہد	モガシ目アワブキ科		
	アワブキ	学夕	Meliosma myriantha
2	アウノヤ ミヤマハハソ	子石	Meliosma myrianina Meliosma tenuis
Z	= 447777		Metiosma tenuis
ヤマ	グルマ目ヤマグルマ科		
	ヤマグルマ	学夕	Trochodendron aralioides
1 TH 10	(\) / / \ (- -	
ッガ			11 ocnouchus on arationacs
7 / 1	日ツゲ科		Trochouchar on aranotacs
1 和夕	目ツゲ科 フッキソウ	学夕	
1 和名	目ツゲ科 フッキソウ	学名	Pachysandra terminalis
	フッキソウ	学名	
ユキ	フッキソウ ノシタ目ボタン科		Pachysandra terminalis
ユキ. 1 和名	フッキソウ ノシタ目ボタン科 ヤマシャクヤク		Pachysandra terminalis Paeonia japonica
ユキ. 1 和名 2	フッキソウ / シタ目ボタン科 ヤマシャクヤク ベニバナヤマシャクヤク		Pachysandra terminalis Paeonia japonica Paeonia obovata
ユキ. 1 和名	フッキソウ ノシタ目ボタン科 ヤマシャクヤク		Pachysandra terminalis Paeonia japonica
ユキ. 1 和名 2 3	フッキソウ ノシタ目ボタン科 ヤマシャクヤク ベニバナヤマシャクヤク ケナシベニバナヤマシャクヤク		Pachysandra terminalis Paeonia japonica Paeonia obovata
ユキ. 1 和名 2 3	フッキソウ / シタ目ボタン科 ヤマシャクヤク ベニバナヤマシャクヤク ケナシベニバナヤマシャク	学名	Pachysandra terminalis Paeonia japonica Paeonia obovata Paeonia obovata f. glabra
ユキ. 1 和名 2 3 ユキ. 1 和名	フッキソウ / シタ目ボタン科 ヤマシャクヤク ベニバナヤマシャクヤク ケナシベニバナヤマシャクヤク / シタ目マンサク科 マンサク	学名	Pachysandra terminalis Paeonia japonica Paeonia obovata Paeonia obovata f. glabra Hamamelis japonica var. japonica
ユキ. 1 和名 2 3	フッキソウ / シタ目ボタン科 ヤマシャクヤク ベニバナヤマシャクヤク ケナシベニバナヤマシャク	学名	Pachysandra terminalis Paeonia japonica Paeonia obovata Paeonia obovata f. glabra
ユキ. 1 和名 2 3 ユキ. 1 和名 2	フッキソウ / シタ目ボタン科 ヤマシャクヤク ベニバナヤマシャクヤク ケナシベニバナヤマシャクヤク / シタ目マンサク科 マンサク オオバマンサク	学名	Pachysandra terminalis Paeonia japonica Paeonia obovata Paeonia obovata f. glabra Hamamelis japonica var. japonica
ユキ. 1 和名 2 3 1 和名 2 2	フッキソウ ノシタ目ボタン科 ヤマシャクヤク ペニバナヤマシャクヤク ケナシベニバナヤマシャクヤク ノシタ目マンサク科 マンサク オオバマンサク ノシタ目カツラ科	学名 学名	Pachysandra terminalis Paeonia japonica Paeonia obovata Paeonia obovata f. glabra Hamamelis japonica var. japonica Hamamelis japonica var. megalophylla
ユキ. 1 和名 2 3 1 和名 2 2	フッキソウ / シタ目ボタン科 ヤマシャクヤク ベニバナヤマシャクヤク ケナシベニバナヤマシャクヤク / シタ目マンサク科 マンサク オオバマンサク	学名 学名	Pachysandra terminalis Paeonia japonica Paeonia obovata Paeonia obovata f. glabra Hamamelis japonica var. japonica
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	フッキソウ / シタ目ボタン科 ヤマシャクヤク ベニバナヤマシャクヤク ケナシベニバナヤマシャクヤク / シタ目マンサク科 マンサク オオバマンサク / シタ目カツラ科 カツラ	学名 学名	Pachysandra terminalis Paeonia japonica Paeonia obovata Paeonia obovata f. glabra Hamamelis japonica var. japonica Hamamelis japonica var. megalophylla
ユキュー 1 1 2 2 3 1 1 2 1 1 ユー 1 1 ユー 1 ユー 1 ユー 1 ユー 1 ユー 1 ユー	フッキソウ / シタ目ボタン科 ヤマシャクヤク ベニバナヤマシャクヤク ケナシベニバナヤマシャクヤク / シタ目マンサク科 マンサク オオパマンサク / シタ目カツラ科 カツラ / シタ目ユズリハ科	学名 学名 学名	Pachysandra terminalis Paeonia japonica Paeonia obovata Paeonia obovata f. glabra Hamamelis japonica var. japonica Hamamelis japonica var. megalophylla Cercidiphyllum japonicum
1 1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	フッキソウ / シタ目ボタン科 ヤマシャクヤク ベニバナヤマシャクヤク ケナシベニバナヤマシャクヤク / シタ目マンサク科 マンサク オオパマンサク / シタ目カツラ科 カツラ / シタ目ユズリハ科	学名 学名 学名	Pachysandra terminalis Paeonia japonica Paeonia obovata Paeonia obovata f. glabra Hamamelis japonica var. japonica Hamamelis japonica var. megalophylla Cercidiphyllum japonicum Daphniphyllum macropodum subsp. humile
ユキュー 1 1 2 2 3 1 1 2 1 1 ユー 1 1 ユー 1 ユー 1 ユー 1 ユー 1 ユー 1 ユー	フッキソウ / シタ目ボタン科 ヤマシャクヤク ベニバナヤマシャクヤク ケナシベニバナヤマシャクヤク / シタ目マンサク科 マンサク オオパマンサク / シタ目カツラ科 カツラ / シタ目ユズリハ科	学名 学名 学名	Pachysandra terminalis Paeonia japonica Paeonia obovata Paeonia obovata f. glabra Hamamelis japonica var. japonica Hamamelis japonica var. megalophylla Cercidiphyllum japonicum
1 1 2 1 1 1 2 1 1 1 2 1 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 1 2 1 1 1 2 1 1 1 2 1 1 1 1 2 1	フッキソウ / シタ目ボタン科 ヤマシャクヤク ベニバナヤマシャクヤク ケナシベニバナヤマシャクヤク / シタ目マンサク科 マンサク オオバマンサク / シタ目カツラ科 カツラ / シダユズリハ ユズリハ	学名 学名 学名	Pachysandra terminalis Paeonia japonica Paeonia obovata Paeonia obovata f. glabra Hamamelis japonica var. japonica Hamamelis japonica var. megalophylla Cercidiphyllum japonicum Daphniphyllum macropodum subsp. humile
1 1 2 1 1 1 2 1 1 1 2 1 1 2 1 1 1 2 1 1 1 2 1 1 1 2 1 1 1 2 1 1 1 2 1 1 1 1 2 1 1 1 1 2 1 1 1 1 2 1	フッキソウ ノシタ目ボタン科 ヤマシャクク ベニバナヤマシャクヤク ケナシベニバナヤマシャクヤク ナショマンサク科 マンサク オオバマンサク ノシタリカ ノシダニズリハ科 エズズリハ ノシタ目スグリ科	· 学 学 学 学	Pachysandra terminalis Paeonia japonica Paeonia obovata Paeonia obovata f. glabra Hamamelis japonica var. japonica Hamamelis japonica var. megalophylla Cercidiphyllum japonicum Daphniphyllum macropodum subsp. humile Daphniphyllum macropodum subsp. macropodum
1 1 2 1 1 1 2 1 1 1 2 1 1 2 1 1 1 2 1 1 2 1 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 1 2 1 1 1 2 1 1 1 2 1 1 1 2 1 1 1 2 1 1 1 2 1 1 1 2 1 1 1 1 2 1 1 1 1 2 1	フッキソウ / シタ目ボタン科 ヤマシャクヤク ベニバナヤマシャクヤク ケナシベニバナヤマシャクヤク / シタ目マンサク科 マンサク オオバマンサク / シタ目カツラ科 カツラ / シダユズリハ ユズリハ	· 学 学 学 学	Pachysandra terminalis Paeonia japonica Paeonia obovata Paeonia obovata f. glabra Hamamelis japonica var. japonica Hamamelis japonica var. megalophylla Cercidiphyllum japonicum Daphniphyllum macropodum subsp. humile
1 1 2 1 1 2 1 1 1 2 1 1 1 2 1 1 1 2 1 1 1 2 1 1 1 2 1 1 1 2 1 1 1 2 1 1 1 1 2 1	フッキソウ / シタ目ボタン科 ヤマシャクク ベニン・クヤマシャクヤク ケナマンナヤマシャクヤク / シタサク オオバ 目カツラ オカツラ目エズリハ ユズッ シャン・ク / シャン・ク	· 学 学 学 学	Pachysandra terminalis Paeonia japonica Paeonia obovata Paeonia obovata f. glabra Hamamelis japonica var. japonica Hamamelis japonica var. megalophylla Cercidiphyllum japonicum Daphniphyllum macropodum subsp. humile Daphniphyllum macropodum subsp. macropodum
1 1 2 1 1 1 2 1 1 1 2 1 1 1 2 1 1 1 2 1 1 1 2 1 1 1 2 1 1 1 2 1 1 1 2 1 1 1 2 1 1 1 2 1 1 1 1 2 1	フッキソウ / シタ目ボタン科 ヤマシャクク	学学学学学	Pachysandra terminalis Paeonia japonica Paeonia obovata Paeonia obovata f. glabra Hamamelis japonica var. japonica Hamamelis japonica var. megalophylla Cercidiphyllum japonicum Daphniphyllum macropodum subsp. humile Daphniphyllum macropodum subsp. macropodum Ribes ambiguum var. ambiguum
1 2 3 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	フッキソウ / シタ目ボタン科 ヤマシャクク ベニンサクマンナヤマシャクヤク ・ シタサバ ロック カック ローズ カック コーズ リース ブリース アン・カー スティース カック コーズ リース グャック マッチ サク カック オース グャック サーク アース グャック サーク アース グャック サーク アース グャック リース グャック リース グック リース グック タース グック リース グック リース グック リース グック タース グック アー・ファイ アー・ファイン アー・フェー・フェー・ファイン アー・ファイン アー・ファイン アー・フェー・フェー・ファイン アー・フェー・フェー・フェー・フェー・ファイン アー・フェー・フェー・ファイン アー・フェー・フェー・フェー・フェー・フェー・フェー・フェー・フェー・フェー・フェ	学学学学学	Pachysandra terminalis Paeonia japonica Paeonia obovata Paeonia obovata f. glabra Hamamelis japonica var. japonica Hamamelis japonica var. megalophylla Cercidiphyllum japonicum Daphniphyllum macropodum subsp. humile Daphniphyllum macropodum subsp. macropodum Ribes ambiguum var. ambiguum Astilbe formosa
1 2 3 1 2 1 1 2 1 1 1 2 1 1 1 2 1 1 1 2 1 1 1 2 1 1 1 2 1 1 1 2 1 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 1 2 1 1 1 2 1 1 1 2 1 1 1 2 1 1 1 2 1 1 1 2 1 1 1 2 1 1 1 2 1 1 1 1 2 1 1 1 1 2 1 1 1 1 2 1 1 1 1 2 1 1 1 1 2 1 1 1 1 2 1 1 1 1 2 1 1 1 1 2 1 1 1 1 2 1 1 1 1 2 1 1 1 1 2 1 1 1 1 2 1 1 1 1 2 1 1 1 1 1 2 1 1 1 1 1 2 1 1 1 1 1 2 1 1 1 1 1 2 1 1 1 1 1 2 1	フッキソウ / シタ目ボタン科 ヤマシャクク	学学学学学	Pachysandra terminalis Paeonia japonica Paeonia obovata Paeonia obovata f. glabra Hamamelis japonica var. japonica Hamamelis japonica var. megalophylla Cercidiphyllum japonicum Daphniphyllum macropodum subsp. humile Daphniphyllum macropodum subsp. macropodum Ribes ambiguum var. ambiguum Astilbe formosa Astilbe microphylla var. microphylla
1 2 3 1 2 1 1 2 1 1 2 3 1 2 3 1 2 1 1 2 3 1 3 1	フッキソウ ノシャン科 ヤマニンサント インシャクマンナヤク アンオークシャクヤク アンオーク シンオーク アンオーク シンオーク シップ カー カー メーバー カー	学学学学学	Pachysandra terminalis Paeonia japonica Paeonia obovata Paeonia obovata f. glabra Hamamelis japonica var. japonica Hamamelis japonica var. megalophylla Cercidiphyllum japonicum Daphniphyllum macropodum subsp. humile Daphniphyllum macropodum subsp. macropodum Ribes ambiguum var. ambiguum Astilbe formosa Astilbe microphylla var. microphylla Astilbe odontophylla var. odontophylla
1 2 3 1 2 1 1 2 1 1 2 3 4 1 1 2 3 4 1 1 2 3 4 1 1 1 2 3 4 1 1 1 2 3 4 1 1 1 1 2 3 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	フッキソウ ノシャラント リンタリント リンター リン	学学学学学	Pachysandra terminalis Paeonia japonica Paeonia obovata Paeonia obovata f. glabra Hamamelis japonica var. japonica Hamamelis japonica var. megalophylla Cercidiphyllum japonicum Daphniphyllum macropodum subsp. humile Daphniphyllum macropodum subsp. macropodum Ribes ambiguum var. ambiguum Astilbe formosa Astilbe microphylla var. microphylla Astilbe odontophylla var. odontophylla Astilbe thunbergii var. thunbergii
123 12 1 12 1 12345 14A 14A 14A 14A 14A 14A 14A 14A 14A 14A	ファギソウ ノヤベケ シャヤク クマニナ タンオ クターク・マック クターク・マン・・ ローク マッ・・ ローク マック ファック ファック ローグ	学学学学学	Pachysandra terminalis Paeonia japonica Paeonia obovata Paeonia obovata f. glabra Hamamelis japonica var. japonica Hamamelis japonica var. megalophylla Cercidiphyllum japonicum Daphniphyllum macropodum subsp. humile Daphniphyllum macropodum subsp. macropodum Ribes ambiguum var. ambiguum Astilbe formosa Astilbe microphylla var. microphylla Astilbe odontophylla var. odontophylla Astilbe thunbergii var. thunbergii Chrysosplenium album var. stamineum
1 2 3 1 2 1 1 2 1 1 2 3 4 1 1 2 3 4 1 1 2 3 4 1 1 1 2 3 4 1 1 1 2 3 4 1 1 1 1 2 3 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	フッキソウ ノシャラント リンタリント リンター リン	学学学学学	Pachysandra terminalis Paeonia japonica Paeonia obovata Paeonia obovata f. glabra Hamamelis japonica var. japonica Hamamelis japonica var. megalophylla Cercidiphyllum japonicum Daphniphyllum macropodum subsp. humile Daphniphyllum macropodum subsp. macropodum Ribes ambiguum var. ambiguum Astilbe formosa Astilbe microphylla var. microphylla Astilbe odontophylla var. odontophylla Astilbe thunbergii var. thunbergii

8 ネコノメソウ 9 ヤマネネネスノウウ 10 チシマノメノソウウ 11 ミチゴレイネコノウウ 12 ヨゴボタネコノ 13 インボイン・コノメリウ 14 ニッルバナウメンウ 15 マルバナウンディントン・マンジャン・マンジャン・マンジャン・ファンシン・マンジャン・マンジャン・アン・アンジャン・アン・アンジャン・アン・アンジャン・アン・アンジャン・		Chrysosplenium grayanum Chrysosplenium japonicum Chrysosplenium kamtschaticum var. aomorense Chrysosplenium macrostemon var. atrandrum Chrysosplenium macrostemon var. macrostemon Chrysosplenium macrostemon var. shiobarense Chrysosplenium ramosum Deutzia crenata f. plena Hydrangea serrata var. yesoensis Mitella pauciflora Ribes maximowiczianum Rodgersia podophylla Saxifraga fortunei var. mutabilis Saxifraga stolonifera Tiarella polyphylla
ユキノシタ目ベンケイソウ科 1 和名 ミツバベンケイソウ 2 キリンソウ 3 コモチマンネングサ 4 オノマンネングサ 5 マルバマンネングサ 6 ツルマンネングサ	学名	Hylotelephium verticillatum var. verticillatum Phedimus aizoon var. floribundus Sedum bulbiferum Sedum lineare Sedum makinoi Sedum sarmentosum
ユキノシタ目アリノトウグサ科 1 和名 アリノトウグサ	学名	Haloragis micrantha
ブドウ目ブドウ科 1 和名 ノブドウ 2 キレハノブドウ 3 ヤブカラシ 4 ツタ 5 ヤマブドウ 6 エビヅル 7 サンカクヅル	学名	Ampelopsis glandulosa var. heterophylla Ampelopsis glandulosa var. heterophylla f. citrulloides Cayratia japonica Parthenocissus tricuspidata Vitis coignetiae Vitis ficifolia var. ficifolia Vitis flexuosa var. flexuosa
マルイン・アンドン・アンドン・アンドン・アンドン・アンドン・アンドン・アンドン・アン	学名	Albizia julibrissin var. julibrissin Amorpha fruticosa Amphicarpaea bracteata subsp. edgeworthii Apios fortunei Astragalus sinicus Chamaecrista nomame Cladrastis platycarpa Crotalaria sessiliflora Cytisus scoparius Desmodium paniculatum Dumasia truncata Dunbaria villosa Gleditsia japonica Glycine max subsp. soja Hylodesmum podocarpum subsp. oxyphyllum var. japonicum Hylodesmum podocarpum subsp. oxyphyllum var. mandshuricum Indigofera bungeana Indigofera pseudotinctoria Kummerowia stipulacea Kummerowia striata Lathyrus davidii Lathyrus quinquenervius Lespedeza cuneata var. serpens Lespedeza cuneata var. serpens Lespedeza cyrtobotrya Lespedeza inschanica Lespedeza inschanica Lespedeza inschanica Lespedeza pilosa Lotus corniculatus subsp. corniculatus Lotus corniculatus var. japonicus Maackia amurensis subsp. buergeri Medicago polymorpha Medicago sativa Pueraria lobata Robinia pseudoacacia

39 40 41 42 43 44 45 46 47	クララ テマリツメクサ クスダブツメクサ コメオランダゲンゲ ベニバナツメクサ ムラサキツメクサ シロツメグバカマ クサフジ		Sophora flavescens Trifolium aureum Trifolium campestre Trifolium dubium Trifolium hybridum Trifolium incarnatum Trifolium pratense Trifolium repens Vicia amoena Vicia cracca
49 50 51 52 53	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		Vicia nipponica var. nipponica Vicia nipponica subsp. Nigra Vicia unijuga var. unijuga Vicia villosa subsp. Varia Vigna angularis var. nipponensis
54	フジ		Wisteria floribunda
1 和名	目ヒメハギ科 ヒメハギ	学名	Polygala japonica
	目とキウオアウヤクキオアシオミコダコヤズオオコイオヒミキミへヤエツエカチイウヤカミタオエヤテノククゴクニモナコエミバヒキウオでサリースがリング・ボウシバツダマイコンブ・ズウメキビへモムバイへノキゴツウザミザミマネヤヒナハバイイウイイジシノガマミドンデング・イング・イング・グラウンイビトシツチビミンキカジクズクザザザマガシノラチチイチチイロフラニスキンデーをはいる。 ロケモウンコソウ ロギイゴチウ グ・チモイム ク・ク・ラララク バーゴゴチゴゴチイユイガン・イング・グ・ウンツ・イ・ブゴチゴガチインイン・イ・ブロケモウンコソウ ロギイゴチウ グ・チモイム ク・ク・ラララク バーゴゴチゴガイユイガト・スピー・ウ・ツ・ソンウ・ノ・ゴー・ガー・ガー・ガー・カー・ラ・ラ・フィー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー	学名	Agrimonia nipponica Agrimonia pilosa var. japonica Agrimonia pilosa var. japonica f. subglabra Agrimonia pilosa var. viscidula Aria alnifolia Aria japonica Aruncus dioicus var. kamtschaticus Chaenomeles japonica Filipendula × purpurea Filipendula camtschatica Filipendula multijuga var. ciliata Filipendula multijuga var. multijuga Geum aleppicum Geum calthifolium var. nipponicum Geum japonicum var. japonicum Geum japonicum var. japonicum Geum japonicum var. japonicum Geum ternatum Kerria japonica Malus toringo Malus toringo Malus toringo var. zumi Malus tschonoskii Neillia incisa var. incisa Potentilla ancistrifolia var. dickinsii Potentilla ancistrifolia var. dickinsii Potentilla centigrana Potentilla repyniana Potentilla fregarioides var. major Potentilla freyniana Potentilla indica Potentilla indica Potentilla inorvegica Potentilla inorvegica Potentilla rosulifera P

57 58 59 60 61 62 63 64 65 66	ベニバナイチゴ ワレモコウ ナガボノワレモコウ チングルマ ナナカマド サビバナナカマド サンキンナナカマド マルバシモツケ シモツケ ユキヤナギ		Rubus vernus Sanguisorba officinalis Sanguisorba tenuifolia var. tenuifolia Sieversia pentapetala Sorbus commixta var. commixta Sorbus commixta var. rufoferruginea Sorbus gracilis Spiraea betulifolia var. betulifolia Spiraea japonica var. japonica Spiraea thunbergii
	目グミ科 ツクバグミ アキグミ	学名	Elaeagnus montana var. ovata Elaeagnus umbellata
	目クロウメモドキ科 クマヤナギ イソノキ ケンポナシ クロツバラ クロウメモドキ	学名	Berchemia racemosa var. racemosa Frangula crenata var. crenata Hovenia dulcis Rhamnus davurica var. nipponica Rhamnus japonica var. decipiens
	ョニレ科 ハルニレ コブニレ オヒョウ ケヤキ	学名	Ulmus davidiana var. japonica Ulmus davidiana var. japonica f. suberosa Ulmus laciniata var. laciniata Zelkova serrata
	目アサ科 エゾエノキ エノキ	学名	Celtis jessoensis Celtis sinensis
	目クワ科 ヒメコウゾ クワクサ カラハナソウ カナムグラ ヤマグワ	学名	Broussonetia monoica Fatoua villosa Humulus lupulus var. cordifolius Humulus scandens Morus australis
	目 イライン イサマン イサマンオー クコヤマカムシマヤ クロヤマカムシマヤ イリカー イリカー インスズ イフカー インズズ イフクー クリー イングズ イフクー クリー イングズ イフクー イングズ イフクー イングズ イフクー イングスズ イングスズ イフクー イングスズ イフクー イングスズ イフクー イングスプ イング イング イング イング イング イング イング イング イング イング	学名	Boehmeria gracilis Boehmeria hispidula Boehmeria japonica var. longispica Boehmeria nivea var. concolor Boehmeria nivea var. nipononivea Boehmeria platanifolia Boehmeria sieboldiana Boehmeria sivestrii Boehmeria sivestrii Boehmeria spicata var. spicata Elatostema densiflorum Elatostema japonicum var. majus Laportea bulbifera Laportea cuspidata Nanocnide japonica Pilea japonica Pilea pumila Pilea pumila var. hamaoi Urtica laetevirens
ブナE 1 和名 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12	ョブナ科 クリナ ブイヌガシ コクミズヤフ カスズヤフ ミミンカカラ カンゴカシ テリハコナラ テリハコナラ	学名	Castanea crenata Fagus crenata Fagus japonica Quercus × takatorensis Quercus acutissima Quercus crispula var. crispula Quercus crispula var. horikawae Quercus dentata Quercus myrsinifolia Quercus serrata Quercus serrata Quercus serrata Quercus serrata
	目クルミ科 オニグルミ サワグルミ	学名	Juglans mandshurica var. sachalinensis Pterocarya rhoifolia

1 和名 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24	目 ヤミケヤタハヤヒオサミネヤダジミウシオサクアイハンバシヤヤマニンハメオクヤコエケゾズダラノワマカヌシント ブヤンノハ シャン・バッ・アイカー カバン カバン カッシン・バッ・アイ・ノー キシブノキ バ バッカー カンレバデデデミン・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	学名	Alnus firma var. firma Alnus firma var. hirtella Alnus hirsuta var. sibirica Alnus hirsuta var. sibirica Alnus inokumae Alnus japonica Alnus matsumurae Alnus pendula Alnus sieboldiana Alnus sieboldiana Alnus trabeculosa Alnus viridis subsp. maximowiczii var. maximowiczii Betula corylifolia Betula davurica var. davurica Betula ermanii var. ermanii Betula globispica Betula maximowicziana Betula maximowicziana Betula platyphylla var. japonica Betula schmidtii var. schmidtii Carpinus cordata var. cordata Carpinus laxiflora Carpinus tschonoskii Corylus heterophylla var. thunbergii
25 26 27	ツノハシバミ アサダ コアサダ		Corylus sieboldiana var. sieboldiana Ostrya japonica Ostrya japonica f. homochaeta
	目ドクウツギ科 ドクウツギ	学名	Coriaria japonica
	目ウリ科 ゴキヅル アマチャヅル ミヤマニガウリ アレチウリ カラスウリ キカラスウリ スズメウリ	学名	Actinostemma tenerum Gynostemma pentaphyllum Schizopepon bryoniifolius Sicyos angulatus Trichosanthes cucumeroides Trichosanthes kirilowii var. japonica Zehneria japonica
	目シュウカイドウ科 シュウカイドウ	学名	Begonia grandis
	キギーツェーキ ギリウウック キャーカー ニウウッルル オオシマルナーフックリオーカー シッパー シッパー シッパー カーカー カーカー カーカー カーカー カーカー キャー カーカー カーカー カーカー カーカーカー カーカーカー カー	学名	Celastrus flagellaris Celastrus orbiculatus var. orbiculatus Celastrus orbiculatus var. strigillosus Celastrus stephanotifolius Euonymus alatus var. alatus Euonymus alatus var. alatus f. striatus Euonymus fortunei var. fortunei Euonymus japonicus var. japonicus Euonymus macropterus Euonymus melananthus Euonymus oxyphyllus var. magnus Euonymus oxyphyllus var. oxyphyllus Euonymus sieboldianus var. sanguineus Euonymus sieboldianus var. sieboldianus Parnassia foliosa var. foliosa Parnassia palustris var. palustris Tripterygium regelii var. regelii
	バミ目カタバミ科 コミヤマカタバミ アカカタバミ カタバミ ムラサキカタバミ ミヤマカタバミ オッタチカタバミ エゾタチカタバミ	学名	Oxalis acetosella var. acetosella Oxalis corniculata f. rubrifolia Oxalis acetosella var. acetosella Oxalis corymbosa Oxalis griffithii var. griffithii Oxalis dillenii Oxalis stricta
	トラノオ目オトギリソウ科 トモエソウ オトギリソウ ヒメオトギリ	学名	Hypericum ascyron subsp. ascyron var. ascyron Hypericum erectum var. erectum Hypericum japonicum

	コケオトギリ アゼオトギリ コゴメバオトギリ サワオトギリ イワオトギリ シナノオトギリ ミズオトギリ トラノオ目ミゾハコベ科 ミゾハコベ	学名	Hypericum laxum Hypericum oliganthum Hypericum perforatum subsp. Chinense Hypericum pseudopetiolatum Hypericum senanense subsp. Mutiloides Hypericum senanense subsp. senanense Triadenum japonicum Elatine triandra var. pedicellata
	•	711	Elaine Hanara val. peatcellala
1 和名 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 33	トースアッマシノヒオムニアオアミフフアヒスアツマシノヒオムファイマン・アクサアヒコマオスニアオアミフフアヒスアツマシノヒオムファッマミンツタボススミレスチータスミミモスレイレレミミスマミスツレミ・ミスツミレレーンボーレーレミボレーンが、アミレースによるアンボールでは、アン・アンスによるアン・アンボールでは、アン・アン・アン・アン・アン・アン・アン・アン・アン・アン・アン・アン・アン・ア	学名	Viola acuminata Viola arvensis Viola brevistipulata subsp. brevistipulata f. acuminata Viola chaerophylloides var. sieboldiana Viola eizanensis var. eizanensis Viola grypoceras f. pubescens Viola grypoceras f. variegata Viola grypoceras var. grypoceras Viola hirtipes Viola hirtipes Viola hondoensis Viola inconspicua subsp. nagasakiensis Viola japonica Viola keiskei Viola kusanoana Viola mandshurica var. mandshurica Viola obtusa Viola phalacrocarpa Viola phalacrocarpa Viola selkirkii Viola sieboldii Viola sieboldii f. variegata Viola sororia Viola vaginata Viola verecunda var. semilunaris Viola verecunda var. verecunda Viola violacea var. makinoi Viola yedoensis var. yezoensis Viola grypoceras × V. kusanoana
1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 11 11 12 3 4 1 2 3 4 4 5 6 7 8 9 0 1 1 1 2 1 3 4 1 3 4 1 3 4 1 3 4 3 4 3 4 3 4 3 4	トラノオ目ヤナギ科 イイギリシャ イマッカナギギ カーカーシャナギギャン・カーカー・カーカー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー		Idesia polycarpa Populus tremula var. sieboldii Salix caprea Salix cardiophylla var. urbaniana Salix dolichostyla subsp. Serissifolia Salix futura Salix gracilistyla var. gracilistyla Salix integra Salix reinii Salix shiraii var. shiraii Salix vulensis Salix vulpina Salix furura × udenssi Acalypha australis Euphorbia lasiocaula var. lasiocaula Euphorbia nutans
	センダイタイゲキ ナツトウダイ シナノタイゲキ ヒトツバハギ アカメガシワ シラキ トラノオ目アマ科 キバナノマツバニンジン	学名	Euphorbia sendaica Euphorbia sieboldiana var. sieboldiana Euphorbia sinanensis Flueggea suffruticosa Mallotus japonicus Neoshirakia japonica Linum medium

キントラノオ目コミカンソウ科

1 和名	ヒメミカンソウ	学名	Phyllanthus ussuriensis
フウロ	コソウ目フウロソウ科 オランダフウロ アメリカフウロ タチフウロ アサマフウロ ベニバナゲンノショウコ ゲンノショウコ コフウロ ハクサンフウロ		Erodium cicutarium Geranium carolinianum Geranium krameri Geranium soboliferum var. hakusanense Geranium thunbergii f. thunbergii Geranium thunbergii Geranium tripartitum var. tripartitum Geranium yesoense var. nipponicum
	E モ目ミソハギ科 ホソバヒメミソハギ ヒメミソハギ ミソハギ エゾミソハギ キカシグサ ミズマツバ ヒシ	学名	Ammannia coccinea Ammannia multiflora Lythrum anceps Lythrum salicaria Rotala indica var. uliginosa Rotala mexicana Trapa japonica
	Eモ目アカバナ科 ヤミステンニター マースマデマアカバナ アナマタデマアカバナ アクアカバナ アクアカバナ データー アクリアがジチョフアンファンファンファンファンファンファンファンファンファンファンファンファンファン	学名	Chamerion angustifolium Circaea alpina subsp. alpina Circaea erubescens Circaea mollis Epilobium amurense subsp. Amurense Epilobium amurense subsp. Cephalostigma Epilobium pyrricholophum Ludwigia epilobioides subsp. epilobioides Ludwigia epilobioides subsp. Greatrexii Oenothera biennis Oenothera glazioviana Oenothera parviflora Oenothera stricta
	ッソソマ目ミツバウツギ科 ゴンズイ ミツバウツギ	学名	Euscaphis japonica Staphylea bumalda
	yソソマ目キブシ科 キブシ	学名	Stachyurus praecox var. praecox
	コジ目ウルシ科 ヌルデ ツタウルシ ヤマウルシ ウルシ	学名	Rhus javanica var. chinensis Toxicodendron orientale subsp. orientale Toxicodendron trichocarpum Toxicodendron vernicifluum
	コフオヤアナチミウカヒカハコメイエウイアオイウオコヒミジーンオヤアナチミウカヒカハコメイエウイアオイウオハナネクレミミハクノカエエバギワカリモウエカタタキダタチチェロオジジカミキエデデカカツコチネスハコゲヤイイマハイウウカリオジジカミキエデデオカカエデーシオンエヤヤイカウエギリジカミキエデデンジンニャヤイカカエデキジエコデカンエアヤマがカカボデザーがある。デザーデジン・デザーがある。アイアオイウオコロデジをは、アイアオイウオコロデジをは、アイアがデザーがある。アイアがデザーがある。アイアがデザーがある。アイアオーは、アイアオイウオコヒミンオースをは、アイアオイウオコヒミンオースをは、アイアオイウオコヒミンオースをは、アイアオイウオコヒミンオースをは、アイアオイウオコヒミンオースをは、アイアオイウオコヒミンオースをは、アイアオイウオコヒミンオースをは、アイアオイウオコヒミンカースをは、アイアオイウオコヒミンオースをは、アイアオイウオコヒミンオースをは、アイアオイウオコヒミンオースをは、アイアオイウオコヒミンオースをは、アイアオイウオコビデザーをは、アイアオイウオコヒミンオースをは、アイアオイウオコヒミンオースをは、アイアオイウオコヒミンスをは、アイアオイウオコヒミンスをは、アイアオイウオコヒミンスをは、アイアオイウオコヒミンスをは、アイアオイウオコヒミンスをは、アイアオイウオコヒミンスをは、アイアオイウオコヒミンスをは、アイアオイウオースをは、アイアオイウオートのアイアオイウオートのアイアをは、アイアオーをは、アイアオーをは、アイアオイアオーをは、アイアオイアオイアオイアオイフィーのアイアをは、アイアオーをは、アイアオイアオーをは、アイアオーをは、アイアオーをは、アイアオーをは、アイアイアオーをは、アイアオーをは、アイアオーをは、アイアオーをは、アイアオイアナーをはないからないないのでは、アイアカリンのアイアスをはないのでは、アイアカリカリンのアイアオイカーをはいる。アイアアイアカリカーをはないないのでは、アイアアイアスをは、アイアアイアスのは、アイアアイアカリカーをはなったが、アイアアイアアイアアイアアイアアイアアイアアイアアイアアイアアイアアイアアイア	学名	Acer amoenum f. palmatipartitum Acer amoenum var. amoenum Acer amoenum var. matsumurae Acer argutum Acer australe Acer carpinifolium Acer cissifolium Acer diabolicum Acer diabolicum Acer ginnala var. aidzuense Acer japonicum Acer micranthum Acer nikoense Acer palmatum Acer pictum subsp. dissectum f. connivens Acer pictum subsp. dissectum f. dissectum Acer pictum subsp. pictum f. ambiguum Acer pictum subsp. pictum f. ambiguum Acer pictum subsp. savatieri Acer pictum subsp. savatieri Acer sieboldianum Acer tenuifolium Acer tschonoskii var. tschonoskii

27 28 29	ウスゲオガラバナ トチノキ ウラゲトチノキ		Acer ukurunduense f. pilosum Aesculus turbinata Aesculus turbinata f. pubescens
	ロジ目ミカン科 マツカゼソウ コハザギ キハダ キハシャキミ ミヤスザンショウ サンアサクラザンショウ イヌザンショウ	学名	Boenninghausenia albiflora var. japonica Orixa japonica Phellodendron amurense var. amurense Skimmia japonica var. intermedia f. repens Skimmia japonica var. japonica Zanthoxylum ailanthoides var. ailanthoides Zanthoxylum piperitum Zanthoxylum piperitum f. brevispinum Zanthoxylum schinifolium var. schinifolium
	ロジ目ニガキ科 ニワウルシ ニガキ	学名	Ailanthus altissima Picrasma quassioides
	ロジ目センダン科 センダン	学名	Melia azedarach var. azedarach
1 和名 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26	ラハシャイハナミヒオタタミコニオマクイワユマシミイスハー・サークロマワルズツロオチネチンシオルジヌサリメョチヌカタアナイハハザナバハケタツタロノババラナビワグカバガシザアンヌタタキーココタネツバンサオア・ビバイラーボージャグ・ナーシー・バイナーシー・バイナーシー・バイナーシー・バイナー・バイフ・ボージー・バイナー・バイン・バーバー・バー・バー・バー・バー・バー・バー・バー・バー・バー・バー・バー・バ	学名	Arabidopsis halleri subsp. gemmifera var. senanensis Arabidopsis thaliana Arabis hirsuta Arabis serrata var. japonica Barbarea vulgaris Capsella bursa-pastoris Cardamine anemonoides Cardamine dentipetala Cardamine fellax Cardamine flexuosa Cardamine hirsuta Cardamine leucantha var. leucantha Cardamine regeliana Cardamine tanakae Descurainia sophia Draba nemorosa Eutrema japonicum Eutrema tenue Lepidium virginicum Orychophragmus violaceus Rorippa palustris Turritis glabra
	クダン目ビャクダン科 ツクバネ カナビキソウ ヤドリギ	学名	Buckleya lanceolata Thesium chinense Viscum album subsp. coloratum
	クダン目ツチトリモチ科 ミヤマツチトリモチ	学名	Balanophora nipponica
	シ イハツイケオミミヤオイシハヤシタオイ ヨブルルタイオヤズナオヌラルノンニオシ タキトタデリドタタキタヌデワデグズバタカ デリドニ デタ サヒ デリ ア サヒ デリバタカ ア デ デ キ オ カー カー ア デ ア カー キー ア ア ア ア ア ア ア ア ア ア ア ア ア ア ア ア ア ア	学名	Bistorta officinalis subsp. Japonica Bistorta tenuicaulis var. tenuicaulis Fallopia dumetorum Fallopia japonica var. japonica Fallopia japonica var. uzenensis Fallopia sachalinensis Persicaria debilis Persicaria filiformis Persicaria hydropiper var. hydropiper Persicaria lapathifolia var. lapathifolia Persicaria maculosa subsp. hirticaulis var. amblyophylla Persicaria maculosa subsp. hirticaulis var. pubescens Persicaria neofiliformis Persicaria neofiliformis Persicaria nepalensis Persicaria orientalis Persicaria perfoliata

19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33	ハナタデ ボントクタデ ウマケッカミ ウママゾカシリシリン・ オオバリシリン・ オオバリタデ オイバリミチャギ スイメスバギシャン・ エイススパギシウ エゾイギシウギシ		Persicaria posumbu var. posumbu Persicaria pubescens Persicaria sagittata var. sibirica Persicaria senticosa Persicaria thunbergii var. thunbergii Persicaria viscofera var. robusta Persicaria viscofera var. viscofera Polygonum aviculare subsp. depressum Polygonum aviculare var. aviculare Rumex acetosa Rumex acetosella subsp. pyrenaicus Rumex crispus Rumex japonicus Rumex longifolius Rumex obtusifolius
	シコ目モウセンゴケ科 モウセンゴケ	学名	Drosera rotundifolia
	シノミオノカオイワワヒツムナアフケシセピフオウサシカコミミノリミミラハワオヌチダゲメシンケシフロンラシオシワララハドヤミナノナンララヤコガソネクトバボグシバジングツハハオフコリマノデツグダデデフチソーナーナー カーデコン セクベ ベハホーコンス・ウー ガーディン マッツ ミシシスナウーガー ディコン マング セクベベハホーコンス・ツー アピーノー ベバマコー アー・カー アー・カー アピーノー ベバマコー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー	学名	Arenaria serpyllifolia Cerastium fontanum subsp. vulgare var. angustifolium Cerastium glomeratum Dianthus armeria Dianthus superbus var. longicalycinus Moehringia lateriflora Petrorhagia nanteulii Pseudostellaria heterantha var. heterantha Pseudostellaria palibiniana Sagina japonica Silene armeria Silene baccifera var. japonica Silene firma Silene firma Silene gallica var. gallica Silene gracillima Silene miqueliana Spergula arvensis var. sativa Stellaria aquatica Stellaria fenzlii Stellaria fenzlii Stellaria graminea Stellaria neglecta Stellaria sessiliflora Stellaria uliginosa var. undulata
	シコ目ヒユ科 イノコヅチ ヒナタイノコヅチ イヌビユ ホソアオゲイトウ アロザ アカザ コアカザ カワラアカザ	学名	Achyranthes bidentata var. japonica Achyranthes bidentata var. tomentosa Amaranthus bilium Amaranthus hybridus Amaranthus retroflexus Chenopodium album var. album Chenopodium album var. centrorubrum Chenopodium ficifolium Chenopodium acuminatum var. vachelii
	シコ目ヤマゴボウ科 ヨウシュヤマゴボウ	学名	Phytolacca americana
	シコ目ザクロソウ科 ザクロソウ クルマバザクロソウ	学名	Mollugo stricta Mollugo verticillata
	シコ目スベリヒユ科 スベリヒユ	学名	Portulaca oleracea
	キ目アジサイ科 クサアジサイ ウツギ ヒメウツギ コアジサイ タマアジサイ	学名	Cardiandra alternifolia var. alternifolia Deutzia crenata Deutzia gracilis var. gracilis Hydrangea hirta Hydrangea involucrata var. involucrata

6 7 8 9	ノリウツギ ツルアジサイ ヤマアジサイ ニッコウバイカウツギ イワガラミ		Hydrangea paniculata Hydrangea petiolaris Hydrangea serrata var. serrata Philadelphus satsumi var. parviflorus Schizophragma hydrangeoides var. hydrangeoides
	キ目ミズキ科 ウリノキ ゴゼンタチバナ ミズキ ヤマボウシ クマノミズキ	学名	Alangium platanifolium var. trilobatum Cornus canadensis Cornus controversa Cornus kousa var. chinensis Cornus macrophylla
	ジ目ツリフネソウ科 キツリフネ ツリフネソウ	学名	Impatiens noli-tangere Impatiens textorii
	ジ目サカキ科 サカキ ヒサカキ	学名	Cleyera japonica Eurya japonica var. japonica
	ジ目カキノキ科 カキノキ マメガキ	学名	Diospyros kaki var. kaki Diospyros lotus
	ジ目サクラソウ科 マンブリーウ ヤカリーウジ オカマトランオ ツママトラノ フサンスグマ フナンマーンナ カイキンソウ サクラクサク	学名	Ardisia crenata Ardisia japonica var. japonica Lysimachia elethroides Lysimachia europaea var. europaea Lysimachia fortunei Lysimachia japonica var. japonica Lysimachia vulgaris var. davurica Lysimachia × pilophora Primula modesta subsp. modesta var. modesta Primula iaponica Primula sieboldii
	ジ目ツバキ科 ヤブツバキ チャノキ ナツツバキ	学名	Camellia japonica Camellia sinensis var. sinensis Stewartia pseudocamellia
	ジ目ハイノキ科 タンナサワフタギ サワフタギ	学名	Symplocos coreana Symplocos sawafutagi var. sawafutagi
	ジ目イワウメ科 ヒメイワカガミ イワカガミ イワウチワ	学名	Schizocodon ilicifolius var. ilicifolius Schizocodon soldanelloides var. soldanelloides Shortia uniflora
	ジ目エゴノキ科 オオバアサガラ エゴノキ ハクウンボク	学名	Pterostyrax hispida Styrax japonicus var. japonicus Styrax obassia
	ジ目マタタビ科 サルナシ オニマタタビ キウイフルーツ ミヤママタタビ マタタビ	学名	Actinidia arguta var. arguta Actinidia chinensis Actinidia chinensis var. deliciosa Actinidia kolomikta Actinidia polygama
	ジ目リョウブ科 リョウブ	学名	Clethra barbinervis
	ジ目ツツジ科 ウメガサソウ ミメマホツツジ ホツツジ ガンコウラン サラサドウダン ベブラツジ イワナシ ハナヒリノキ	学名	Chimaphila japonica Elliottia bracteata Elliottia paniculata Empetrum nigrum var. japonicum Enkianthus campanulatus var. campanulatus Enkianthus campanulatus var. palibinii Enkianthus subsessilis Epigaea asiatica Eubotryoides grayana var. grayana

10 ヒメハナヒリノキ 11 アカモノ 12 シラタマノキ 13 イソツツジ 14 ネジキ 15 シャクジョウソウ 16 ギンリョウソウモドキ 17 ギンリョウ		Eubotryoides grayana var. parvifolia Gaultheria adenothrix Gaultheria pyroloides Ledum palustre subsp. diversipilosum var. nipponicum Lyonia ovalifolia var. elliptica Monotropa hypopithys Monotropa uniflora Monotropastrum humile Pieris japonica subsp. japonica Pyrola asarifolia subsp. incarnata
20 イチヤクソウ 21 マルバノイチヤクソウ 22 ジンヨウイチヤクソウ 23 ムラサキヤシオツツジ 24 ケナシハクサンシャクナゲ 25 ハクサンシャクナゲ		Pyrola japonica Pyrola nephrophylla Pyrola renifolia Rhododendron albrechtii Rhododendron brachycarpum f. fauriei Rhododendron brachycarpum var. brachycarpum
26 アズマシャクナゲ 27 ヤマツツジ 28 レンゲツツジ 29 ウラジロヨウラク 30 オオバツツジ		Rhododendron brachycarpum var. brachycarpum Rhododendron degronianum var. degronianum Rhododendron kaempferi var. kaempferi Rhododendron molle subsp. japonicum Rhododendron multiflorum var. multiflorum Rhododendron nipponicum
31 コョウラクツツジ 32 アカヤシオ 33 シロヤシオ 34 バイカツツジ 35 コメツツジ		Rhododendron pentandrum Rhododendron pentaphyllum var. nikoense Rhododendron quinquefolium Rhododendron semibarbatum Rhododendron tschonoskii <u>subsp.</u> tschonoskii
36 トウゴクミツバツツジ 37 コウスノキ 38 ウスノキ 39 アクシバ 40 ナツハゼ		Rhododendron wadanum Vaccinium hirtum var. hirtum Vaccinium hirtum var. pubescens Vaccinium japonicum var. japonicum Vaccinium oldhamii
41 クロウスゴ 42 オオバスノキ 43 コケモモ ガリア目ガリア科 1 和名 アオキ	学名	Vaccinium ovalifolium var. ovalifolium Vaccinium smallii var. smallii Vaccinium vitis-idaea Aucuba japonica var. japonica
リンドウ目アカネ科 1 和名 エゾノヨツバムグラ	学名	Galium kamtschaticum var. kamtschaticum
2 クルマムグラ 3 ケナシエゾノヨツバムグラ 4 オオバノヨツバムグラ 5 キヌタソウ 6 クルマバソウ		Galium japonicum Galium kamtschaticum var. kamtschaticum f. intermedium Galium kamtschaticum var. acutifolium Galium kinuta
7 ヤマムグラ 8 オオバノヤエムグラ 9 ヤエムグラ 10 ヨツバムグラ		Galium odoratum Galium pogonanthum var. pogonanthum Galium pseudoasprellum var. pseudoasprellum Galium spurium var. echinospermon Galium trachyspermum var. trachyspermum
11 ホソバノヨツバムグラ 12 オククルマムグラ 13 ツルアリドオシ 14 ハシカグサ 15 フタバムグラ		Galium trifidum var. brevipedunculatum Galium trifloriforme Mitchella undulata Neanotis hirsuta var. hirsuta Oldenlandia brachypoda
16 ヘクソカズラ 17 アカネ		Paederia foetida Rubia argyi
リンドウ目リンドウ科 1 和名 オヤマリンドウ 2 リンドウ 3 ハルリンドウ 4 エゾリンドウ 5 フデリカリ 7 ホソバノツルリンドウ 8 アケボノソウ 9 センブリ	学名	Gentiana makinoi Gentiana scabra var. buergeri Gentiana thunbergii var. thunbergii Gentiana triflora var. japonica Gentiana zollingeri Halenia corniculata Pterygocalyx volubilis Swertia bimaculata Swertia japonica var. japonica
10 ツルリンドウ 11 テングノコヅチ リンドウ目マチン科 1 和名 アイナエ	学タ	Tripterospermum japonicum var. japonicum Tripterospermum japonicum var. involubile Mitrasacme pygmaea
リンドウ目キョウチクトウ科 1 和名 イケマ 2 ガガイモ 3 テイカカズラ		Cynanchum caudatum Metaplexis japonica Trachelospermum asiaticum var. asiaticum

4 5 6 7 8 9	オオカモメヅル コカモメヅル タチガシワ オオアオカモメヅル タチカモメヅル ナガバクロカモメヅル コバノカモメヅル		Tylophora aristolochioides Tylophora floribunda Vincetoxicum magnificum Vincetoxicum nipponicum Vincetoxicum glabrum var. glabrum Vincetoxicum nipponicum f. abukumense Vincetoxicum sublanceolatum var. sublanceolatum
	ナキ目ムラサキ科 シロバナサワルリソウ サワルリソウ ハナイバナ オニルリソウ ルリソウ ヒレハリソウ タチカメバソウ キュウリグサ	学名	Ancistrocarya japonica f. albiflora Ancistrocarya japonica Bothriospermum zeylanicum Cynoglossum asperrimum Omphalodes krameri var. krameri Symphytum officinale Trigonotis guilielmii Trigonotis peduncularis
	目ヒルガオ科 コヒルガオ ヒルガオ ハマヒルガオ アメリカネナシカズラ ネナシカズラ マルバルコウ アサガオ マルバアサガオ ホシアサガオ	学名	Calystegia hederacea Calystegia pubescens Calystegia soldanella Cuscuta campestris Cuscuta japonica Ipomoea coccinea Ipomoea nil Ipomoea purpurea Ipomoea triloba
ナスE 1 和名 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13	ョナス科 カオセンナリ オオセンナリ イガホオズキ アオホオズキ アオ・カー アマンリナスロー アマンドカー アマントカー アンナリホオズキ マンナリホオズキ マンナリホオズキ	学名	Lycium chinense Nicandra physalodes Physaliastrum echinatum Physaliastrum japonicum Physalis pubescens Scopolia japonica Solanum carolinense Solanum japonense var. japonense Solanum lyratum var. lyratum Solanum nigrum Solanum ptychanthum Solanum rostratum Solanum sarrachoides Physalis angulata var. angulata
	目モクトイ科 ヤレマトアオダモ ヤンヤマカオダモ マンギマアカ ドキアオがデモンカップ マンボママイボタ マンボマンイボタ マンボイギ	学名	Fraxinus longicuspis var. longicuspis Forsythia suspensa Fraxinus apertisquamifera Fraxinus japonica Fraxinus lanuginosa Fraxinus lanuginosa f. serrata Fraxinus sieboldiana Ligustrum japonicum var. japonicum Ligustrum obtusifolium var. obtusifolium Ligustrum tschonoskii var. tschonoskii Ligustrum tschonoskii f. glabrescens Osmanthus heterophyllus
	∃イワタバコ科 イワタバコ ケイワタバコ	学名	Conandron ramondioides var. ramondioides Conandron ramondioides f. pilosus
	目オオバコ科 アミズトケ ミフ・ベ サワバイン オフラン オカラン オカテオンバンコ オカテナングリフマクガタン クオオテングク フガタンフガタ クオオテングクリタ	学名	Callitriche japonica Callitriche palustris var. palustris Deinostema violaceum Nuttallanthus canadensis Plantago asiatica var. asiatica Plantago lanceolata Veronica anagallis-aquatica Veronica arvensis Veronica hederifolia Veronica japonensis Veronica miqueliana Veronica persica Veronica serpyllifolia subsp. serpyllifolia

	Veronica undulata Veronicastrum japonicum var. japonicum
学名	Buddleja japonica Scrophularia kakudensis Verbascum thapsus
学名	Lindernia dubia subsp. dubia Lindernia dubia Lindernia micrantha Lindernia procumbens Lindernia crustacea
学名	Justicia procumbens var. procumbens
学名	Catalpa ovata
学名	Utricularia aurea Utricularia australis Utricularia caerulea Utricularia inflata Utricularia uliginosa Utricularia × japonica
学名	Agastache rugosa Ajuga decumbens Ajuga nipponensis Ajuga shikotanensis Ajuga yesoensis var. tsukubana Callicarpa japonica var. japonica Callicarpa mollis Clerodendrum trichotomum var. trichotomum Clinopodium chinense subsp. grandiflorum var. parviflorum Clinopodium chinense subsp. grandiflorum var. shibetchense Clinopodium micranthum var. micranthum Clinopodium micranthum var. micranthum Clinopodium micranthum var. sachalinense Clinopodium micranthum var. multicaule Comanthosphace japonica Elsholtzia ciliata Elsholtzia ciliata Elsholtzia nipponica Glechoma hederacea subsp. grandis Isodon inflexus Isodon inflexus Isodon japonicus var. japonicus Isodon shikokianus var. intermedius Isodon trichocarpus Isodon trichocarpus Isodon wbrosus var. leucanthus f. kameba Isodon × stzukii Lamium album var. barbatum Lamium amplexicaule Lamium hybridum Leonurus japonicus Lycopus maackianus Lycopus maackianus Lycopus maackianus Lycopus maackianus Lycopus maackianus Lycopus maiflorus Meehania urticifolia Mentha canadensis Mentha japonica Mosla djaponica var. japonica Mosla djaponica var. japonica Mosla scabra Nepeta subsessilis Perilla frutescens var. crispa f. purpurea Perilla frutescens var. crispa f. viridis Perilla frutescens var. frutescens Pogostemon stellatus Prunelli fruteslormis
	学名 名名名 名学 学

48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61	アキノタムラソウウキンタムラソウウキャンタンキングウカンリウキャン・キャン・カーション・カーション・アン・アン・アン・アン・アン・アン・アン・アン・アン・アン・アン・アン・アン		Salvia japonica Salvia lutescens var. crenata Salvia nipponica var. nipponica Scutellaria brachyspica Scutellaria dependens Scutellaria laeteviolacea var. abbreviata Scutellaria laeteviolacea var. laeteviolacea Scutellaria pekinensis var. transitra Scutellaria pekinensis var. ussuriensis Stachys riederi var. hispidula Teucrium japonicum Teucrium viscidum var. miquelianum Thymus quinquecostatus var. quinquecostatus Valeriana flaccidissima
	目サギゴケ科 シロバナサギゴケ ヤマサギゴケ トキワハゼ	学名	Mazus miquelii f. albiflorus Mazus miquelii f. rotundifolius Mazus pumilus
	目ハエドクソウ科 ミゾホオズキ オオバミゾホオズキ ハエドクソウ ナガバハエドクソウ	学名	Mimulus nepalensis Mimulus sessilifolius Phryma leptostachya subsp. asiatica var. asiatica Phryma leptostachya subsp. asiatica f. oblongifolia
シソ 1 和名	目キリ科 キリ	学名	Paulownia tomentosa
	目ハナオを サンボング サンバンコンゴング サンバンコンゴング サンバンコンゴング サンジンスカー サンガンフンボー カーカー サンググ サンマンカー サンジング ボー フマナーがボー カーマンシンスオー ママナンツンシンスオー ママナンツンシスオー アンジンスター アンジンスター アンシン アンシン アンシン アンシン アンシン アンシン アンシン アンシ	学名	Aeginetia indica var. indica Aeginetia sinensis Euphrasia insignis subsp. insignis var. insignis Euphrasia insignis subsp. insignis var. japonica Euphrasia maximowiczii var. maximowiczii Lathraea japonica var. japonica Lathraea japonica var. miqueliana Melampyrum laxum var. nikkoense Melampyrum roseum var. japonicum Orobanche coerulescens f. nipponica Orobanche minor var. minor Pedicularis japonica Pedicularis resupinata subsp. teucriifolia var. caespitosa Pedicularis vezoensis var. yezoensis Phacellanthus tubiflorus Phtheirospermum japonicum Siphonostegia chinensis
	ノキ目ハナイカダ科 ハナイカダ	学名	Helwingia japonica subsp. japonica
	ノキ目モチノキ科 イヌツゲ ハイイヌツゲ フウリンウメモドキ モチノキ ケナシアオハダ アオハダ ツルツゲ ウメモドキ アカミノイヌツゲ	学名	Ilex crenata var. crenata Ilex crenata var. radicans Ilex geniculata Ilex integra var. integra Ilex macropoda f. pseudomacropoda Ilex macropoda Ilex rugosa var. rugosa Ilex serrata Ilex sugerokii var. brevipedunculata
	ョウ目キキョウ科 ミヤマシン ソバガシャン ソバガシャン ツボガシャン カー カー カー カー カー カー カー カー フラン カー カー フラン カー フラン フラン カー フラン フラン フラン フラン フラン フラン フラン フラン フラン フラン	学名	Adenophora nikoensis var. nipponica Adenophora nikoensis var. nikoensis Adenophora remotiflora Adenophora triphylla var. japonica Asyneuma japonicum Campanula punctata var. hondoensis Campanula punctata var. punctata Codonopsis lanceolata var. lanceolata Codonopsis ussuriensis Lobelia chinensis Lobelia sessilifolia Peracarpa carnosa var. carnosa Platycodon grandiflorus

74	フジバカマ	Eupatorium japonicum
75	サワヒヨドリ	Eupatorium lindlevanum var. lindlevanum
76	ヒヨドリバナ	Eupatorium makinoi var. oppositifolium
77	ハキダメギク	Galinsoga quadriradiata
78	ウラジロチチコグサ	Gamochaeta coarctata
79	チチコグサモドキ	Gamochaeta pensylvanica
80	ウスベニチチコグサ	Gamochaeta purpurea
81	キクイモ	Helianthus tuberosus
82	キツネアザミ	Hemisteptia lyrata
83	ミヤマコウゾリナ	Hieracium japonicum
84	ヤナギタンポポ	Hieracium umbellatum
85	ブタナ	Hypochaeris radicata
86	カセンソウ	Inula salicina var. asiatica
87	ニガナ	Ixeridium dentatum subsp. dentatum
88	ハナニガナ	Ixeridium dentatum subsp. nipponicum var. albiflorum f. amplifolium
89	シロバナニガナ	Ixeridium dentatum subsp. nipponicum var. albiflorum f. leucanthum
90	オオジシバリ	Ixeris japonica
91	イワニガナ	Ixeris stolonifera var. stolonifera
92 93	カワラニガナ	Ixeris tamagawaensis
93 94	アキノノゲシ	Lactuca indica var. indica
94 95	ヤマニガナ コオニタビラコ	Lactuca raddeana var. elata
95 96	コオータ に ノコ ヤブタ ビラコ	Lapsanastrum apogonoides
97	センボンヤリ	Lapsanastrum humile Leibnitzia anandria
98	ウスユキソウ	Leontopodium japonicum var. japonicum
99	フランスギク	Leontopoatum japonicum var. japonicum Leucanthemum vulgare
100	ファンヘーク マルバダケブキ	Ligularia dentata
100	ミチノクヤマタバコ	Ligularia demata Ligularia fauriei
102	カイタカラコウ	Ligularia kaialpina
103	メタカラコウ	Ligularia stenocephala
104	オオモミジガサ	Miricacalia makinoana
105	フクオウソウ	Nabalus acerifolius
106	オオニガナ	Nabalus tanakae
107	サワギク	Nemosenecio nikoensis
108	ケムラサキニガナ	Paraprenanthes sororia var. pilipes
109	カニコウモリ	Parasenecio adenostyloides
110	モミジガサ	Parasenecio delphiniifolius var. delphiniifolius
111	タマブキ	Parasenecio farfarifolius var. bulbiferus
112	ウスゲタマブキ	Parasenecio farfarifolius var. farfarifolius
113	コウモリソウ	Parasenecio maximowiczianus var. maximowiczianus
114	ヤマタイミンガサ	Parasenecio yatabei var. yatabei
115	ナガバノコウヤボウキ	Pertya glabrescens
116	クルマバハグマ	Pertya rigidula
117	カシワバハグマ	Pertya robusta var. robusta
118	フキ	Petasites japonicus subsp. japonicus
119	コウゾリナ	Picris hieracioides subsp. japonica var. japonica
120	ハハコグサ	Pseudognaphalium affine
121	アラゲハンゴンソウ	Rudbeckia hirta var. pulcherrima
122	オオハンゴンソウ	Rudbeckia laciniata
123	ミヤコアザミ	Saussurea maximowiczii var. maximowiczii
124	シラネアザミ	Saussurea nikoensis var. nikoensis
125	アサマヒゴタイ	Saussurea nipponica subsp. savatieri var. savatieri
126	センダイトウヒレン	Saussurea sendaica
127	ハンゴンソウ	Senecio cannabifolius var. cannabifolius
128 129	キオン ノボロギク	Senecio nemorensis Senecio vulgaris
130	タムラソウ	Serratula coronata subsp. insularis var. insularis
131	コメナモミ	Sigesbeckia glabrescens
132	メナモミ	Sigesbeckia pubescens
133	ァッモミ セイタカアワダチソウ	Solidago altissima
134	オオアワダチソウ	Solidago gigantea subsp. serotina
135	アキノキリンソウ	Solidago virgaurea subsp. asiatica var. asiatica
136	ミヤマアキノキリンソウ	Solidago virgaurea subsp. leiocarpa var. leiocarpa
137	オニノゲシ	Sonchus asper
138	ノゲシ	Sonchus oleraceus
139	ヒロハホウキギク	Symphyotrichum subulatum var. squamatum
140	ホウキギク	Symphyotrichum subulatum var. subulatum
141	ヤブレガサ	Syneilesis palmata
142	ハバヤマボクチ	Synurus excelsus
143	オヤマボクチ	Synurus pungens var. pungens
144	オクウスギタンポポ	Taraxacum denudatum
145	セイヨウタンポポ	Taraxacum officinale
146	カントウタンポポ	Taraxacum platycarpum var. platycarpum
147	エゾタンポポ	Taraxacum venustum
148	オカオグルマ	Tephroseris integrifolia subsp. kirilowii
149	サワオグルマ	Tephroseris pierotii
150	オオオナモミ	Xanthium occidentale

151 152	オナモミ オニタビラコ		Xanthium strumarium subsp. sibiricum Youngia japonica
	イ目アオイ科 イチビ カラスノゴマ ゼニアオイ ゼニバアオイ アメリカキンゴジカ シナノキ オオバボダイジュ	学名	Abutilon theophrasti Corchoropsis crenata Malva mauritiana Malva neglecta Sida spinosa Tilia japonica var. japonica Tilia maximowicziana
	イ目ジンチョウゲ科 カラスシキミ キガンピ ミツマタ	学名	Daphne miyabeana Diplomorpha trichotoma Edgeworthia chrysantha
セリE 1 和名 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13	目ウロギ科 ウタミコヤヤタキノオキド リマアウブコヤヤシマツデノタン・ リカヴァン・ リカヴァン・ リカヴァン・ リカヴァッ・ リカヴァッ・ リカヴァッ・ リカヴァッ・ リカヴァッ・ リカヴァッ・ リカッ・ リカッ・ リカッ・ リカッ・ リカッ・ リカッ・ リカッ・ リカ	学名	Aralia cordata Aralia elata Aralia glabra Chengiopanax sciadophylloides Eleutherococcus spinosus var. spinosus Fatsia japonica var. japonica Gamblea innovans Hedera rhombea Hydrocotyle batrachium var. maritima Hydrocotyle ramiflora Hydrocotyle sibthorpioides Hydrocotyle yabei Kalopanax septemlobus subsp. septemlobus Panax japonicus var. japonicus
	ヨトミノアノハシシシホセドミミオハイセヤミミヤオイウムタヌカシイヤオリウヤダマダナラシャタンクヤツオナブリブヤヤマオワマカニマノラブブヤー・ロー・ロー・ロー・ロー・ロー・ロー・ロー・ロー・ロー・ロー・ロー・ロー・ロー	学名	Angelica acutiloba subsp. acutiloba Angelica acutiloba subsp. iwatensis Angelica decursiva Angelica edulis Angelica inaequalis Angelica polymorpha Angelica pubescens var. pubescens Anthriscus sylvestris subsp. sylvestris Bupleurum longiradiatum var. elatius Chamaele decumbens var. decumbens Cicuta virosa Conioselinum chinense var. filicinum Cryptotaenia canadensis subsp. japonica Heracleum lanatum subsp. lanatum Heracleum sphondylium var. nipponicum Libanotis ugoensis var. japonica Oenanthe javanica subsp. javanica Osmorhiza aristata var. aristata Osmorhiza aristata var. montana Ostericum florentii Ostericum sieboldii Pleurospermum uralense Pternopetalum tanakae Sanicula chinensis Sium ninsi Sium serra Sium suave var. nipponicum Spuriopimpinella calycina Tilingia ajanensis var. ajanensis Tilingia holopetala Torilis scabra
	Jョウ目センリョウ科 ヒトリシズカ フタリシズカ センリョウ	学名	Chloranthus quadrifolius Chloranthus serratus Sarcandra glabra
	ムシソウ目ガマズミ科 レンプクソウ ガマズミ コバノガマズミ	学名	Adoxa moschatellina var. moschatellina Viburnum dilatatum Viburnum erosum var. erosum

4 5 6 7 8 9	オオカメノキ カンボク オトコヨウゾメ ヤブデマリ ミヤマシグレ ミヤマガマズミ オオミヤマガマズミ		Viburnum furcatum Viburnum opulus var. sargentii Viburnum phlebotrichum Viburnum plicatum var. tomentosum Viburnum urceolatum f. procumbens Viburnum wrightii var. wrightii Viburnum wrightii var. stipellatum
	ムシンウ サイカバネ ベンク・イカバネ ウーナノウッギ ナベア・カグ・フ ナーカが、カグ・スカケーシャン・イン・グラーカーが ナーカがイスーカグ・フ ナーカがイスーカグ・フ カグ・スカケーシャン・スカケーシャン・スカケーシャン・スカケーシャン・スカケーシャン・スカケー カーカー カーカー カーカー カーカー カーカー カーカー カーカー	学名	Abelia spathulata var. sanguinea Abelia spathulata var. spathulata Dipsacus japonicus Lonicera gracilipes var. glabra Lonicera gracilipes var. glandulosa Lonicera gracilipes var. gracilipes Lonicera japonica Lonicera ramosissima var. ramosissima Lonicera ramosissima var. ramosissima Lonicera ramosissima var. ramosissima f. glabrata Patrinia scabiosifolia Patrinia triloba var. triloba Patrinia villosa Sambucus racemosa subsp. sieboldiana f. stenophylla Sambucus racemosa subsp. sieboldiana var. sieboldiana Scabiosa japonica var. japonica Valerianella locusta Weigela decora f. unicolor Weigela decora var. decora Weigela maximowiczii

哺乳類

目別掲載種集計表【哺乳類】(2022年3月現在)

No.	目 名	科数	種数
1	トガリネズミ形目	2	6
2	翼手目	3	11
3	霊長目	1	1
4	齧歯目	4	1 3
5	兎目	1	1
6	食肉目	5	10
7	偶蹄目	3	3
計		1 9	4 5

◆【哺乳類】

【哺乳類】		
トガリネズミ形目トガリネズミ科 1 和名 シントウトガリネズミ 2 カワネズミ 3 ニホンジネズミ	学名	Sorex shinto Chimarrogale platycephalus Crocidura dsinezumi
トガリネズミ形目モグラ科 4 和名 ヒメヒミズ 5 ヒミズ 6 アズマモグラ	学名	Dymecodon pilirostris Urotrichus talpoides Mogera imaizumii
翼手目キクガシラコウモリ科 7 和名 キクガシラコウモリ 8 コキクガシラコウモリ	学名	Rhinolophus ferrumequinum Rhinolophus cornutus
 翼手目ヒナコウモリ科 9 和名 アブラコウモリ 10 ニホンウサギコウモリ 11 ヒナコウモリ 12 ヒメホオヒゲコウモリ 13 モモジロコウモリ 14 クロホオヒゲコウモリ 15 テングコウモリ 16 コテングコウモリ 	学名	Pipistrellus abramus Plecotus sacrimontis Vespertilio sinensis Myotis ikonnikovi Myotis macrodactylus Myotis pruinosus Murina hilgendorfi Murina ussuriensis
翼手目ユビナガコウモリ科 17 和名 ユビナガコウモリ	学名	Miniopterus fuliginosus
霊長目オナガザル科 18 和名 ニホンザル	学名	Macaca fuscata
齧歯目ヤマネ科 19 和名 ヤマネ	学名	Glirulus japonicus
齧歯目キヌゲネズミ科20 和名 ヤチネズミ21 スミスネズミ22 ハタネズミ	学名	Craseomys andersoni Craseomys smithii Alexandromys montebelli
 齧歯目ネズミ科 23 和名 カヤネズミ 24 アカネズミ 25 ヒメネズミ 26 ドブネズミ 27 クマネズミ 28 ハツカネズミ 	学名	Micromys minutus Apodemus speciosus Apodemus argenteus Rattus norvegicus Rattus rattus Mus musculus
齧歯目リス科 29 和名 ニホンリス 30 ムササビ 31 ニホンモモンガ	学名	Sciurus lis Petaurista leucogenys Pteromys momonga
兎目ウサギ科 32 和名 ニホンノウサギ	学名	Lepus brachyurus
食肉目イヌ科 33 和名 アカギツネ 34 タヌキ	学名	Vulpes vulpes Nyctereutes procyonoides
食肉目アライグマ科 35 和名 アライグマ	学名	Procyon lotor
食肉目クマ科 36 和名 ツキノワグマ	学名	Ursus thibetanus
食肉目イタチ科 37 和名 ニホンイタチ 38 オコジョ 39 ミンク 40 ニホンテン 41 ニホンアナグマ	学名	Mustela itatsi Mustela erminea Neovison vison Martes melampus Meles anakuma
食肉目ジャコウネコ科 42 和名 ハクビシン	学名	Paguma larvata

偶蹄目シカ科 43 和名 ニホンジカ

偶蹄目イノシシ科 44 和名 イノシシ

偶蹄目ウシ科 45 和名 ニホンカモシカ 学名 Cervus nippon

学名 Sus scrofa

学名 Capricornis crispus

鳥類

目別掲載種集計表【鳥類】(2022年3月現在)

No.	目 名	科数	種	数	
NO.	H 19	14 数	在来種	外来種	
1	キジ目	1	3	1	
2	カモ目	1	2 6		
3	カイツブリ目	1	4		
4	ハト目	1	2		
5	ミズナギドリ目	1	1		
6	カツオドリ目	1	1		
7	ペリカン目	1	9		
8	ツル目	1	3		
9	カッコウ目	1	4		
10	ヨタカ目	1	1		
11	アマツバメ目	1	3		
1 2	チドリ目	4	1 6		
1 3	タカ目	2	1 4		
1 4	フクロウ目	1	6		
1 5	ブッポウソウ目	2	4		
1 6	キツツキ目	1	4		
17	ハヤブサ目	1	4		
1 8	スズメ目	29(28)	9 2	2	
計		51(50)	197	3	

※()内の値は在来種の科数を表す

◆【鳥類】 ◆【在来種】

【在来種】	- 1 2071		
	目キジ科 - ☆ ブラ	24 A	
	ウズラ	字名	Coturnix japonica
2	ヤマドリ		Syrmaticus soemmerringii
3	キジ		Phasianus colchicus
4	크 노 된		
	目力モ科	24 A	A
	ヒシクイ	字名	Anser fabalis
4-a	オオヒシクイ		A.f. middendorffii
5	マガン		Anser albifrons
6	シジュウカラガン		Branta hutchinsii
7	コハクチョウ		Cygnus columbianus
8	オオハクチョウ		Cygnus cygnus
9	オシドリ		Aix galericulata
10	オカヨシガモ		Anas strepera
11	ヨシガモ		Anas falcata
12	ヒドリガモ		Anas penelope
13	アメリカヒドリ		Anas americana
14	マガモ		Anas platyrhynchos
15	カルガモ		Anas zonorhyncha
16	ハシビロガモ		Anas clypeata
17	オナガガモ		Anas acuta
18	トモエガモ		Anas formosa
19	コガモ		Anas crecca
19-a	コガモ		A.c.crecca
19-b	アメリカコガモ		A.c.carolinensis
20	ホシハジロ		Aythya ferina
21	メジロガモ		Aythya nyroca
22	キンクロハジロ		Aythya fuligula
23	スズガモ		Aythya marila
24	クロガモ		Melanitta americana
25	ホオジロガモ		Bucephala clangula
26	ミコアイサ		Mergellus albellus
27	カワアイサ		Mergus merganser
28	ウミアイサ		Mergus serrator
29	コウライアイサ		Mergus squamatus
	ソブリ目カイツブリ科		
	カイツブリ	学名	
31	カンムリカイツブリ		Podiceps cristatus
32	ミミカイツブリ		Podiceps auritus
33	ハジロカイツブリ		Podiceps nigricollis
	ヨハト科		
	キジバト	学名	Streptopelia orientalis
35	アオバト		Treron sieboldii
ミズ	ナギドリ目アホウドリ科		
36 和名	アホウドリ	学名	Phoebastria albatrus
	ナドリ目ウ科		
37 和名	カワウ	学名	Phalacrocorax carbo
~° 11 -	カン目サギ科		
38 和名	ヨシゴイ	学名	Ixobrychus sinensis
38 和名 39	ヨシゴイ ミゾゴイ	学名	Gorsachius goisagi
38 和名 39 40	ヨシゴイ	学名	Gorsachius goisagi Nycticorax nycticorax
38 和名 39 40 41	ヨシゴイ ミゾゴイ	学名	Gorsachius goisagi Nycticorax nycticorax Butorides striata
38 和名 39 40 41 42	ヨシゴイ ミゾゴイ ゴイサギ ササゴイ アマサギ	学名	Gorsachius goisagi Nycticorax nycticorax Butorides striata Bubulcus ibis
38 和名 39 40 41	ヨシゴイ ミゾゴイ ゴイサギ ササゴイ アマサギ アオサギ	学名	Gorsachius goisagi Nycticorax nycticorax Butorides striata
38 和名 39 40 41 42	ヨシゴイ ミゾゴイ ゴイサギ ササゴイ アマサギ	学名	Gorsachius goisagi Nycticorax nycticorax Butorides striata Bubulcus ibis
38 和名 39 40 41 42 43 44 45	ヨシゴイ ミゾゴイ ゴイサギ ササゴイ アマサギ アオサギ	学名	Gorsachius goisagi Nycticorax nycticorax Butorides striata Bubulcus ibis Ardea cinerea
38 和名 39 40 41 42 43 44	ヨシゴイ ミゾゴイ ゴイサギ ササゴイ アマサギ アオサギ ダイサギ	学名	Gorsachius goisagi Nycticorax nycticorax Butorides striata Bubulcus ibis Ardea cinerea Ardea alba
38 和名 39 40 41 42 43 44 45	ヨシゴイ ミゾゴイ ゴイサギ ササゴイ アマサギ アオサギ ダイサギ チュウサギ	学名	Gorsachius goisagi Nycticorax nycticorax Butorides striata Bubulcus ibis Ardea cinerea Ardea alba Egretta intermedia
38 和名 39 40 41 42 43 44 45 46	ヨシゴイ ミゾゴイ ゴイサギ ササゴイ アマサギ アオサギ ダイサギ チュウサギ	学名	Gorsachius goisagi Nycticorax nycticorax Butorides striata Bubulcus ibis Ardea cinerea Ardea alba Egretta intermedia
38 和名 39 40 41 42 43 44 45 46	ヨシゴイ ミゾゴイ ゴイサギ ササゴイ アマサギ アオサギ ダイサギ チュウサギ コサギ	学名	Gorsachius goisagi Nycticorax nycticorax Butorides striata Bubulcus ibis Ardea cinerea Ardea alba Egretta intermedia Egretta garzetta
38 和名 39 40 41 42 43 44 45 46	ヨシゴイ ミゾゴイ ゴイサギ ササゴイ アマサギ アオサギ ダイサギ チュウサギ コサギ		Gorsachius goisagi Nycticorax nycticorax Butorides striata Bubulcus ibis Ardea cinerea Ardea alba Egretta intermedia Egretta garzetta
38 和名 39 40 41 42 43 44 45 46 ツルト 47 和名	ヨシゴイ ミゾゴイ ゴイサギ ササゴイ アマサギ アオサギ ダイサギ コサギ コサギ コクイナ クイナ		Gorsachius goisagi Nycticorax nycticorax Butorides striata Bubulcus ibis Ardea cinerea Ardea alba Egretta intermedia Egretta garzetta
38 和名 39 40 41 42 43 44 45 46 ツルト 47 和名 48 49	ヨシゴイ ミゾゴイ ゴイサギ ササイン サマサギ アオサギ デュサギ コクイナナ カイナナナ オオパン		Gorsachius goisagi Nycticorax nycticorax Butorides striata Bubulcus ibis Ardea cinerea Ardea alba Egretta intermedia Egretta garzetta Rallus aquaticus Porzana fusca
38 和名 39 40 41 42 43 44 45 46 ツルト 47 和名 48 49	ヨシゴイ ミゾゴイ ゴイサギ ササイイ サマサギ アオイウサギ チュサギ ヨクイナナ ナオイン コウ目カッコウ科		Gorsachius goisagi Nycticorax nycticorax Butorides striata Bubulcus ibis Ardea cinerea Ardea alba Egretta intermedia Egretta garzetta Rallus aquaticus Porzana fusca
38 和名 39 40 41 42 43 44 45 46 ツルト 47 和名 48 49	ヨシゴイ ミゾゴイ ゴイサギ ササイン サマサギ アオサギ デュサギ コクイナナ カイナナナ オオパン	学名	Gorsachius goisagi Nycticorax nycticorax Butorides striata Bubulcus ibis Ardea cinerea Ardea alba Egretta intermedia Egretta garzetta Rallus aquaticus Porzana fusca
38 和名 39 40 41 42 43 44 45 46 ツルト 47 和名 48 49	ヨシゴイ ミゾゴイ ゴイサギ ササイイ サマサギ アオイウサギ チュサギ ヨクイナナ ナオイン コウ目カッコウ科	学名	Gorsachius goisagi Nycticorax nycticorax Butorides striata Bubulcus ibis Ardea cinerea Ardea alba Egretta intermedia Egretta garzetta Rallus aquaticus Porzana fusca Fulica atra
38 和名 39 40 41 42 43 44 45 46 ツ和名 48 49 カ和名	ヨシゴイ ミゾイヤギ サインゴイ サマオイシャギ アオイカサギ デカサギ ラクトナナ カイン コウスカー ジュウ科 ジュウオ ジュウオ ジュウオ ジュウオ ジュウチ	学名	Gorsachius goisagi Nycticorax nycticorax Butorides striata Bubulcus ibis Ardea cinerea Ardea alba Egretta intermedia Egretta garzetta Rallus aquaticus Porzana fusca Fulica atra Hierococcyx hyperythrus
38 和名 39 40 41 42 43 44 45 46 7和名 48 49 カ和 50 51	ヨシゾイイ ジゾイヤイ ジゾイヤガギ サマオイ・カー ガーカー ガーカー カートナーナー カートギス カートギス	学名	Gorsachius goisagi Nycticorax nycticorax Butorides striata Bubulcus ibis Ardea cinerea Ardea alba Egretta intermedia Egretta garzetta Rallus aquaticus Porzana fusca Fulica atra Hierococcyx hyperythrus Cuculus poliocephalus

ヨタカ目ヨタ: 54 和名 ヨタカ	力科	学名	Caprimulgus indicus
アマツバメ目 55 和名 ハリオフ 56 アマツバ 57 ヒメアマ	アマツバメ ヾメ	学名	Hirundapus caudacutus Apus pacificus Apus nipalensis
チドリ目チド 58 和名 タゲリ 59 ケリ 60 ムナグロ 61 イカルラ 62 コチドリ	コ チドリ	学名	Vanellus vanellus Vanellus cinereus Pluvialis fulva Charadrius placidus Charadrius dubius
チドリ目シギョ 63 和名 ヤマショ 64 アオショ 65 オオジョ 66 タシギョ 67 クサショ 68 キアンショ	ギ デ シギ ンギ	学名	Scolopax rusticola Gallinago solitaria Gallinago hardwickii Gallinago gallinago Tringa ochropus Heteroscelus brevipes Actitis hypoleucos
チドリ目タマ: 70 和名 タマシ ^ュ		学名	Rostratula benghalensis
チドリ目カモ. 71 和名 ユリカキ 72 ウミネニ 73 オオセク	Ε×	学名	Larus ridibundus Larus crassirostris Larus schistisagus
タカ目ミサゴ 74 和名 ミサゴ	科	学名	Pandion haliaetus
タカ目 タカ科 75 76 ト デー 77 78 オナュイ 1 79 79 80 ツハキュイミ 4 81 82 ハオオシスマタ 83 84 サノスヌマタ 85 86 7 クマタカ 87 クマスト 87	フシ ン ニ コチュウヒ b b		Pernis ptilorhynchus Mirvus migrans Haliaeetus albicilla Haliaeetus pelagicus Circus spilonotus Circus cyaneus Accipiter gularis Accipiter nisus Accipiter gentilis Butastur indicus Buteo buteo Aquila chrysaetos Nisaetus nipalensis
フクロウ目フィ 88 和名 オオコン 89 コノハス 90 フクロウ 91 アオバス 92 トラフス 93 コミミス	, ハズク ベク ウ ズク ズク	学名	Otus lempiji Otus sunia Strix uralensis Ninox scutulata Asio otus Asio flammeus
ブッポウソウ 94 和名 アカショ 95 カワセミ 96 ヤマセミ	ョウビン ミ	学名	Halcyon coromanda Alcedo atthis Megaceryle lugubris
ブッポウソウ 97 和名 - ブッポウ	目ブッポウソウ科 ウソウ	学名	Eurystomus orientalis
キツツキ目キャ 98 和名 コゲラ 99 オオアカ 100 アカゲラ 101 アオゲラ	りゲラ ラ	学名	Dendrocopos kizuki Dendrocopos leucotos Dendrocopos major Picus awokera
ハヤブサ目ハ- 102 和名 チョウク 103 コチョウ 104 チゴハ- 105 ハヤブナ	デンボウ ウゲンボウ マブサ	学名	Falco tinnunculus Falco columbarius Falco subbuteo Falco peregrinus

スズメ目ヤイロチョウ科 106 和名 ヤイロチョウ	学名	Pitta nympha
スズメ目サンショウクイ科 107 和名 サンショウクイ	学名	Pericrocotus divaricatus
スズメ目カササギヒタキ科 108 和名 サンコウチョウ	学名	Terpsiphone atrocaudata
スズメ目モズ科 109 和名 チゴモズ 110 モズ 111 アカモズ	学名	Lanius tigrinus Lanius bucephalus Lanius cristatus
スズメ目カラス科 112 和名 カケス 113 オナガ 114 ホシガラス 115 コクマルガラス 116 ミヤマガラス 117 ハシボソガラス 118 ハシブトガラス	学名	Garrulus glandarius Cyanopica cyanus Nucifraga caryocatactes Corvus dauuricus Corvus frugilegus Corvus corone Corvus macrorhynchos
スズメ目キクイタダキ科 119 和名 キクイタダキ	学名	Regulus regulus
スズメ目シジュウカラ科 120 和名 コガラ 121 ヤマガラ 122 ヒガラ 123 シジュウカラ	学名	Poecile montanus Poecile varius Periparus ater Parus minor
スズメ目ヒバリ科 124 和名 ヒバリ	学名	Alauda arvensis
スズメ目ツバメ科 125 和名 ショウドウツバメ 126 ツバメ 127 コシアカツバメ 128 イワツバメ	学名	Riparia riparia Hirundo rustica Hirundo daurica Delichon dasypus
スズメ目ヒヨドリ科 129 和名 ヒヨドリ	学名	Hypsipetes amaurotis
スズメ目ウグイス科 130 和名 ウグイス 131 ヤブサメ	学名	Cettia diphone Urosphena squameiceps
スズメ目エナガ科 132 和名 エナガ	学名	Aegithalos caudatus
スズメ目ムシクイ科 133 和名 オオムシクイ 134 メボソムシクイ 135 エゾムシクイ 136 センダイムシクイ	学名	Phylloscopus examinandus Phylloscopus xanthodryas Phylloscopus borealoides Phylloscopus coronatus
スズメ目メジロ科 137 和名 メジロ	学名	Zosterops japonicus
スズメ目ヨシキリ科 138 和名 オオヨシキリ 139 コヨシキリ	学名	Acrocephalus orientalis Acrocephalus bistrigiceps
スズメ目セッカ科 140 和名 セッカ	学名	Cisticola juncidis
スズメ目レンジャク科 141 和名 キレンジャク 142 ヒレンジャク	学名	Bombycilla garrulus Bombycilla japonica
スズメ目ゴジュウカラ科 143 和名 ゴジュウカラ	学名	Sitta europaea
スズメ目キバシリ科 144 和名 キバシリ	学名	Certhia familiaris

	メ目ミソサザイ科 ミソサザイ	学名	Troglodytes troglodytes
	メ目ムクドリ科 ムクドリ コムクドリ	学名	Spodiopsar cineraceus Agropsar philippensis
	メ目カワガラス科 カワガラス	学名	Cinclus pallasii
ス名 149 150 151 152 153 154 155 156 157 158 159 160 161 162 163 164 165 166	メ マトクマシアツコノコルジノイエサコキ目ミラロミロカグマゴルリョビソゾメサビタジツツチハハミドマリビウタヒビビメタキロググャララ リ キタ ドキキタギ科 ミミン キャー・キャー・キャー・キャー・イ	学名	Zoothera sibirica Zoothera dauma Turdus cardis Turdus obscurus Turdus pallidus Turdus chrysolaus Turdus naumanni Luscinia akahige Luscinia calliope Luscinia cyane Tarsiger cyanurus Phoenicurus auroreus Saxicola torquatus Monticola solitarius Muscicapa griseisticta Muscicapa dauurica Ficedula narcissina
167 168	エレッヤ ニシオジロビタキ オオルリ メ目イワヒバリ科		Ficedula parva Ficedula parva Cyanoptila cyanomelana
169 和名 170	イワヒバリ カヤクグリ	学名	Prunella collaris Prunella rubida
スス 171 和名 172	メ目スズメ科 ニュウナイスズメ スズメ	学名	Passer rutilans Passer montanus
スズ 173 和名 174 175 176 177	メ目セキレイ科 キセキレイ ハクセキレイ セグロセキレイ ビンズイ タヒバリ	学名	Motacilla cinerea Motacilla alba Motacilla grandis Anthus hodgsoni Anthus rubescens
スズ 178 和名 179 180 181 182 183 184 185 186-a 186-a 186-b 187 188	メ アカマベハベオイウアウシイ目アトワヒニギニオスソカソメカトリーヒ ワシシシ ソール ロー・コココー ロー・コーコー	学名	Fringilla montifringilla Chloris sinica Carduelis spinus Carduelis flammea Leucosticte arctoa Uragus sibiricus Carpodacus roseus Loxia curvirostra Pyrrhula pyrrhula P.p.rosacea P.p.griseiventris Coccothraustes coccothraustes Eophona personata
189 和名 190 191 192 193 194 195 196 197	メ 目ホオンロ科 ホオオアカカカ カンヤジオカナンション カンヤジオカシン ミンオロジン カンシュ リアクオ	学名	Emberiza cioides Emberiza fucata Emberiza pusilla Emberiza rustica Emberiza elegans Emberiza sulphurata Emberiza spodocephala Emberiza variabilis Emberiza schoeniclus
197	オオジュリン		Emberiza schoeniclus

◆【外来種】 キジ目キジ科 1 和名 コジュケイ

学名 Bambusicola thoracicus

スズメ目チメドリ科 2 和名 ガビチョウ 3 ソウシチョウ

学名 Garrlax canorus Leiothrix lutea

爬虫類

目別掲載種集計表【爬虫類】(2022年3月現在)

No.	目 名	科数	種数
1	有鱗目	6	1 1
計		6	1 1

◆【爬虫類】 有鱗目ヤモリ科

1 和名 ニホンヤモリ

有鱗目トカゲ科

2 和名 ヒガシニホントカゲ

有鱗目カナヘビ科

3 和名 ニホンカナヘビ

有隣目タカチホヘビ科 4 和名 タカチホヘビ

有鱗目ナミヘビ科

5 和名 シロマダラ

6 ジムグリ

アオダイショウ シマヘビ

9 ヒバカリ

10 ヤマカガシ

有鱗目クサリヘビ科 11 和名 ニホンマムシ

学名 Gekko japonicus

学名 Plestiodon finntimus

学名 Takydromus tachydromoides

学名 Achalinus spinalis

学名 Lycodon orientalis Euprepiophis conspicillatus

Elaphe climacophora Elaphe quadrivirgata Hebius vibakari vibakari

Rhabdophis tigrinus

学名 Gloydius blomhoffii

両生類

目別掲載種集計表【両生類】(2022年3月現在)

No.	目 名	科 数	種数
1	有尾目	2	4
2	無尾目	4	1 0
計		6	1 4

◆【両生類】

有尾目イモリ科 4 和名 アカハライモリ

無尾目ヒキガエル科 5 和名 アズマヒキガエル

無尾目アマガエル科 6 和名 ニホンアマガエル

無尾目アカガエル科
7 和名 タゴガエル
8 ニホンアカガエル
9 ヤマアカガエル
10 ツチガエル

11 トウキョウダルマガエル

無尾目アオガエル科 12 和名 シュレーゲルアオガエル 13 モリアオガエル 14 カジカガエル 学名 Hynobius nigrescens Hynobius lichenatus Onychodactylus japonicus

学名 Cynops pyrrhogaster

学名 Bufo japonicus formosus

学名 Rana tagoi tagoi Rana japonica

学名 Dryophytes japonicus

Rana ornativentris Glandirana rugosa Pelophylax porosus porosus

学名 Zhangixalus schlegelii Zhangixalus arboreus Buergeria buergeri

魚類

目別掲載種集計表【魚類】(2022年3月現在)

No.	目 名	科 数	種 数
1	ヤツメウナギ目	1	1
2	コイ目	2	1 6
3	ナマズ目	2	2
4	サケ目	2	5
5	トゲウオ目	1	1
6	ダツ目	1	1
7	スズキ目	3	4
計		1 2	3 0

◆【魚類】

ヤツメウナギ目ヤツメウナギ科 1 和名 スナヤツメ

コイ目コイ科

2 和名 コイ3 ゲンゴロウブナ4 ギンブナ5 キンブナ

6 タナゴ 7 タイリクバラタナゴ

7 タイリクハラタ・ 8 オイカワ 9 カワムツ 10 アブラハヤ 11 ウグイ 12 モツゴ 13 タモロコ

コイ目ドジョウ科

カマツカ

15 和名 ドジョウ 16 ヒガシシマドジョウ 17 ホトケドジョウ

ナマズ目ギギ科 18 和名 ギバチ

ナマズ目ナマズ科 19 和名 ナマズ

サケ目アユ科 20 和名 アユ

サケ目サケ科 21 和名 ニジマス 22 ニッコウイワナ

23 サケ 24 ヤマメ (サクラマス)

トゲウオ目トゲウオ科 25 和名 イトヨ

ダツ目メダカ科 26 和名 ミナミメダカ

スズキ目サンフィッシュ科 27 和名 オオクチバス

スズキ目カジカ科 28 和名 カジカ大卵型

スズキ目ハゼ科 29 和名 ムサシノジュズカケハゼ 30 トウヨシノボリ 学名 Lethenteron sp.

学名 Cyprinus carpio
Carassius cuvieri
Carassius sp.
Carassius buergeri subsp.2
Acheilognathus melanogaster
Rhodeus ocellatus ocellatus
Opsariichthys platypus
Nipponocypris temminckii
Phynchocypris lagowskii
Tribolodon hakonensis
Pseudorasbora parva

Gnathopogon elongatus elongatus

Pseudogobio sp.

学名 Misgurnus anguillicaudatus Cobitis sp. BIWAE typeC Lefua echigonia

学名 Tachysurus tokiensis

学名 Silurus asotus

学名 Plecoglossus altivelis altivelis

学名 Oncorhynchus mykiss Salvelinus leucomaenis pluvius Oncorhynchus keta Oncorhynchus masou masou

学名 Gasterosteus aculeatus subsp.1

学名 Oryzias latipes

学名 Micropterus salmoides

学名 Cottus pollux

学名 Gymnogobius sp.1 Rhinogobius sp. OR

昆虫類

目別掲載種集計表【昆虫】(2022年3月現在)

No.	目 名	科 数	種 数
1	トビムシ目	1 4	9 0
2	カゲロウ目	7	2 8
3	トンボ目	1 2	7 3
4	カワゲラ目	9	6 9
5	ガロアムシ目	1	1
6	ハサミムシ目	2	4
7	ナナフシ目	1	4
8	カマキリ目	1	5
9	ゴキブリ目	2	3
10	シロアリ目	1	1
11	バッタ目	1 4	7 9
12	アザミウマ目	2	2 1
1 3	カメムシ目	5 6	3 5 8
1 4	チャタテムシ目	1	1
15	ハチ目	4 1	1, 166
16	アミメカゲロウ目	8	1 8
17	コウチュウ目	8 4	1,616
18	トビケラ目	2 3	7 0
19	チョウ目	4 9	1,994
2 0	ハエ目	2 9	454
計		3 5 7	6,055

◆【昆虫類】

昆虫乳			
4	トビムシ目ムラサキトビムシ科	<u>ж</u>	
2	和名 フクロムラサキトビムシ	字名	Ceratophysella communis
3	カッショクヒメトビムシ シホンムラサキトビムシ		Ceratophysella denisana Ceratophysella duplicispinosa
4	オニムラサキトビムシ		Ceratophysella horrida
5	サカヨリフクロムラサキトビムシ		Ceratophysella sakayorii
6	ヒメヒラタトビムシ		Choreutinula inermis
7	ボクシヒメトビムシ		Hypogastrura bokusi
8	イタヤムラサキトビムシ		Hypogastrura itaya
9	ツクバムラサキトビムシ		Hypogastrura tsukubaensis
10	ヤマトシロヒメトビムシ		Willemia japonica
11	キノボリヒラタトビムシ		Xenylla brevispina
	トビムシ目シロトビムシ科		
1	和名 ヒサゴトビムシ	学名	Lophognathella choreutes
2	ウエノシロトビムシ		Suprahorura uenoi
3	ポロシリシロトビムシ		Protaphorura nutak
4	ニッポンシロトビムシ		Paronychiurus japonicus
5	ヤマシロトビムシ		Allonychiurus flavescens
6	ヨシイホソシロトビムシ		Mesaphorura yosii
	トビムシ目ヒシガタトビムシ科		
1	和名 ツノナガヒシガタトビムシ	学名	Superodontella distincta
	トビムシ目イボトビムシ科		
	和名 ヤマトシリトゲトビムシ	字名	Friesea japonica
2	ケナガヤマトビムシ キボシアオイボトビムシ		Pseudachorutes longisetis
3 4	ヤマトアオイボトビムシ		Morulina gilvipunctata gilvipunctata Morulina orientis orientis
5	モミイボトビムシ		Neanura abietis
6	アオジロイボトビムシ		Neanura frigida
7	ヤオイイボトビムシ		Neanura sanctisebastiani
8	タイワンイボナシトビムシ		Paranura formosana
9	オレンジイボトビムシ		Vitronura mandarina
10	チョウセンアカフサイボトビムシ		Crossodonthina koreana
	トビムシ目ツチトビムシ科		
1	和名 ヨツトゲツチトビムシ	学名	Tetracanthella sylvatica
2	ヒメフォルソムトビムシ		Folsomina onychiurina
3	オオフォルソムトビムシ		Folsomia candida
4	ナミフォルソムトビムシ		Folsomia diplophthalma
5	エゾフォルソムトビムシ		Folsomia ezoensis
6	ヒダカフォルソムトビムシ		Folsomia hidakana
7 8	ベソッカキトビムシ クシミミフォルソムトビムシ		Folsomia octoculata Folsomia similis
9	コガタドウナガツチトビムシ		Fosomides parvulus
10	ツツガタツチトビムシ		Dagamaea tenuis
11	マドツチトビムシ		Micrisotoma achromata
12	メナシツチトビムシ		Isotomiella minor
13	ホソゲツチトビムシ		Desoria gracilliseta
14	クロトゲナシトビムシ		Desoria occulta
15	マキゲトビムシ		Desoria sensibilis
16 17	ミツハツチトビムシ シロツチトビムシ		Desoria trispinata Isotoma carpenteri
18	ネギシツチトビムシ		Isotoma negishina
19	ミズフシトビムシ		Isotoma pinnata
20	ミドリトビムシ		Isotoma viridis
21	カザリゲツチトビムシ		Isotomurus balteatus
22	エゾサヤツメトビムシ		Pteronychella ezoensis
23	コサヤツメトビムシ		Pteronychella spatiosa
	トビムシ目トゲトビムシ科		
1	和名 オオトゲトビムシ	学名	Pogonognathellus beckeri
2	アオキヒメトゲトビムシ		Tomocerus aokii
3	アサヒナトゲトビムシ		Tomocerus asahinai
4	デカトゲトビムシ		Tomocerus cuspidatus
5	キノシタトゲトビムシ		Tomocerus kinoshitai
6 7	トゲトビムシ クロヒゲトゲトビムシ		Tomocerus ocreatus Tomocerus violaceus
8	クロピケトケトピムシ ニッポントゲトビムシ		Aphaenomurus interpositus interpositus
9	キタトゲトビムシ		Plutomurus belozerovi
10	ドロトゲトビムシ		Plutomurus edaphicus
1	トビムシ目キヌトビムシ科 和名 ヨシイキヌトビムシ	学々	Onconodura vasiiana
2	和名 コンイキメトビムン カギキヌトビムシ	子石	Oncopodura yosiiana Harlomillsia oculata
_	21121242		11 tomming obtaining

トビムシ目アヤトビムシ科 1 和名 シロアヤトビムシ 2 ユミゲカギヅメアヤトビムシ 3 ウメサオカギヅメトビムシ 4 ツツグロアヤトビムシ 5 ユキアヤトビムシ 6 フジヤマトゲアヤトビムシ 7 クチビゲトゲアヤトビムシ 8 クロヅアヤトビムシ 9 ザウテルアヤトビムシ 10 タテジマアヤトビムシ	学名 Coecobrya dubiosa Sinella curviseta Sinella umesaoi Entomobrya aino Entomobrya nivalis Homidia fujiyamai Homidia munda Homidia nigrocephala Homidia sauteri	
トビムシ目ハゴロモトビムシ科 1 和名 アイイロハゴロモトビムシ 2 イツツメカギハゴロモトビムシ	学名 Lepidocyrtus cyaneus Pseudosinella pseudolanuginosa	а
トビムシ目ミジントビムシ科 1 和名 ケシトビムシ 2 ミジントビムシ	学名 Megalothorax minimus Neelides minutus	
トビムシ目ヒトツメマルトビムシ科 1 和名 ハイイロヒトツメマルトビムシ 2 ハベマルトビムシ 3 オオツノヒトツメマルトビムシ	学名 Arrhopalites alticolus Arrhopalites habei Arrhopalites octacanthus	
トビムシ目ヒメマルトビムシ科 1 和名 ハケヅメマルトビムシ 2 フチドリマルトビムシ 3 モンツキヒメマルトビムシ	学名 Papirinus prodigiosus Sminthurinus modestus Sminthurinus trinotatus	
トビムシ目マルトビムシ科 1 和名 オウギマルトビムシ 2 ナミマルトビムシ 3 オニマルトビムシ	学名 Neosminthurus mirabilis Sminthurus serrulatus Sphyrotheca multifasciata	
トビムシ目クモマルトビムシ科 1 和名 コシジマルトビムシ 2 セグロマルトビムシ 3 アカマダラマルトビムシ 4 ミツワマルトビムシ	学名 Dicyrtomina leptothrix Ptenothrix corynophora Ptenothrix janthina Ptenothrix tricycla	
カゲロウ目トピイロカゲロウ科 1 和名 ナミトピイロカゲロウ	学名 Paraleptophlebia japonica	
カゲロウ目モンカゲロウ科 1 和名 フタスジモンカゲロウ 2 モンカゲロウ	学名 Ephemera japonica Ephemera strigata	
カゲロウ目マダラカゲロウ科 1 和名 オオクママダラカゲロウ 2 クロマダラカゲロウ 3 チェルノバマダラカゲロウ 4 オオマダラカゲロウ 5 ヨシノマダラカゲロウ 6 フタマタマグラカゲロウ 7 ミツトゲマダラカゲロウ 8 ホソバマダラカゲロウ 9 クシゲマダラカゲロウ 10 イマニシマダラカゲロウ 11 アカマダラカゲロウ	学名 Cincticostella elongatula Cincticostella nigra Cincticostella orientalis Drunella sasalis Drunella ishiyamana Drunella sachalinensis Drunella trispina Ephemerella atagosana Ephacerella setigera Serratella occiprens Teleganopsis punctisetae	
カゲロウ目ヒメフタオカゲロウ科 1 和名 マエグロヒメフタオカゲロウ	学名 Ameletus costalis	
カゲロウ目コカゲロウ科 1 和名 フローレンスコカゲロウ 2 フタバコカゲロウ 3 シロハラコカゲロウ	学名 Alainites florens Baetiella japonica Baetis thermicus	
カゲロウ目チラカゲロウ科 1 和名 チラカゲロウ	学名 Isonychia valida	
カゲロウ目ヒラタカゲロウ科 1 和名 クロタニガワカゲロウ 2 シロタニガワカゲロウ 3 キイロヒラタカゲロウ 4 ウエノヒラタカゲロウ	学名 Ecdyonurus tobiironis Ecdyonurus yoshidae Epeorus aesculus Epeorus curvatulus	

5	ナミヒラタカゲロウ		Epeorus ikanonis
6	エルモンヒラタカゲロウ		Epeorus latifolium
7	マツムラヒラタカゲロウ		Epeorus l-nigrum
8	タニヒラタカゲロウ		Epeorus napaeus
9	ユミモンヒラタカゲロウ		Epeorus nipponicus
-			-F · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	トンボ目アオイトトンボ科		
1	和名 オツネントンボ	学名	Sympecma paedisca
2	ホソミオツネントンボ		Indolestes peregrinus
3	アオイトトンボ		Lestes sponsa
4			Lestes temporalis
5	コバネアオイトトンボ		Lestes japonicus
٠	17.4.73 1 1 1 2 A		Lesies juponicus
	トンボ目カワトンボ科		
1	和名 ニホンカワトンボ	学夕	Mnais costalis
2	アサヒナカワトンボ	7-11	
3	アオハダトンボ		Mnais pruinosa
4			Calopteryx japonica
5			Calopteryx cornelia
5	ハグロトンボ		Atrocalopteryx atrata
	1 > 4'0 = 7 4 > 1 > 4'41		
4	トンボ目モノサシトンボ科	24 A	D 1
- 1	和名 モノサシトンボ	字名	Pseudocopera annulata
	トンボ目イトトンボ科		
	和名 キイトトンボ	字名	Ceriagrion melanurum
2	エゾイトトンボ		Coenagrion lanceolatum
3	オゼイトトンボ		Coenagrion terue
4	クロイトトンボ		Paracercion calamorum calamorum
5	オオイトトンボ		Paracercion sieboldii
6	モートンイトトンボ		Mortonagrion selenion
7	アジアイトトンボ		Ischnura asiatica
	トンボ目ムカシトンボ科		
1	和名 ムカシトンボ	学名	Epiophlebia superstes
	トンボ目ヤンマ科		
1	和名 サラサヤンマ	学名	Sarasaeschna pryeri
2	コシボソヤンマ		Boyeria maclachlani
3	ミルンヤンマ		Planaeschna milnei milnei
4	カトリヤンマ		Gynacantha japonica
5	マルタンヤンマ		Anaciaeschna martini
6	ヤブヤンマ		Polycanthagyna melanictera
7	マダラヤンマ		Aeshna mixta soneharai
8	オオルリボシヤンマ		Aeshna crenata
9	ルリボシヤンマ		Aeshna juncea
10	ギンヤンマ		Anax parthenope julius
11	クロスジギンヤンマ		Anax nigrofasciatus nigrofasciatus
12	オオギンヤンマ		Anax guttatus
	トンボ目サナエトンボ科		
1	和名 ウチワヤンマ	学名	Sinictinogomphus clavatus
2	コオニヤンマ		Sieboldius albardae
3	オナガサナエ		Melligomphus viridicostus
4	クロサナエ		Davidius fujiama
5	ダビドサナエ		Davidius nanus
6	モイワサナエ		Davidius moiwanus moiwanus
7	ヒメクロサナエ		Lanthus fujiacus
8	コサナエ		Trigomphus melampus
9	ミヤマサナエ		Anisogomphus maacki
10	ホンサナエ		Shaogomphus postocularis
11	ヤマサナエ		Asiagomphus melaenops
''	(()) ±		Asiagomphus meiaenops
	しいギロしもらみいつむ		
- 1	トンボ目ムカシヤンマ科	当 夕	T
1	トンボ目ムカシヤンマ科 和名 ムカシヤンマ	学名	Tanypteryx pryeri
1	和名 ムカシヤンマ	学名	Tanypteryx pryeri
	和名 ムカシヤンマ トンボ目オニヤンマ科		
	和名 ムカシヤンマ		Tanypteryx pryeri Anotogaster sieboldii
	和名 ムカシヤンマ トンボ目オニヤンマ科 和名 オニヤンマ		
1	和名 ムカシヤンマ トンボ目オニヤンマ科 和名 オニヤンマ トンボ目エゾトンボ科	学名	Anotogaster sieboldii
1	和名 ムカシヤンマ トンボ目オニヤンマ科 和名 オニヤンマ トンボ目エゾトンボ科 和名 トラフトンボ	学名	Anotogaster sieboldii Epitheca marginata
1 1 2	和名 ムカシヤンマ トンボ目オニヤンマ科 和名 オニヤンマ トンボ目エゾトンボ科 和名 トラフトンボ タカネトンボ	学名	Anotogaster sieboldii Epitheca marginata Somatochlora uchidai
1 1 2 3	和名 ムカシヤンマ トンボ目オニヤンマ科 和名 オニヤンマ トンボ目エゾトンボ科 和名 トラフトンボ タカネトンボ エゾトンボ	学名	Anotogaster sieboldii Epitheca marginata Somatochlora uchidai Somatochlora viridiaenea
1 1 2	和名 ムカシヤンマ トンボ目オニヤンマ科 和名 オニヤンマ トンボ目エゾトンボ科 和名 トラフトンボ タカネトンボ エゾトンボ	学名	Anotogaster sieboldii Epitheca marginata Somatochlora uchidai
1 1 2 3	和名 ムカシヤンマ トンボ目オニヤンマ科 和名 オニヤンマ トンボ目エゾトンボ科 和名 トラフトンボ タカネトンボ エゾトンボ ハネビロエゾトンボ	学名	Anotogaster sieboldii Epitheca marginata Somatochlora uchidai Somatochlora viridiaenea
1 1 2 3 4	和名 ムカシヤンマ トンボ目オニヤンマ科 和名 オニヤンマ トンボ目エゾトンボ科 和名 トラフトンボ タカネトンボ エゾトンボ ハネビロエゾトンボ	学名	Anotogaster sieboldii Epitheca marginata Somatochlora uchidai Somatochlora viridiaenea Somatochlora clavata
1 1 2 3 4	和名 ムカシヤンマ トンボ目オニヤンマ科 和名 オニヤンマ トンボ目エゾトンボ科 和名 トラフトンボ タカネトンボ エゾトンボ ハネビロエゾトンボ トンボ目ヤマトンボ科 和名 オオヤマトンボ	学名	Anotogaster sieboldii Epitheca marginata Somatochlora uchidai Somatochlora viridiaenea Somatochlora clavata Epophthalmia elegans
1 1 2 3 4	和名 ムカシヤンマ トンボ目オニヤンマ科 和名 オニヤンマ トンボ目エゾトンボ科 和名 トラフトンボ タカネトンボ エゾトンボ ハネビロエゾトンボ トンボ目ヤマトンボ科 和名 オオヤマトンボ	学名	Anotogaster sieboldii Epitheca marginata Somatochlora uchidai Somatochlora viridiaenea Somatochlora clavata

トンフ	ボ目トンボ科		
1 和名	チョウトンボ	学名	Rhyothemis fuliginosa
2	ナツアカネ		Sympetrum darwinianum
3	リスアカネ		Sympetrum risi risi
4	ノシメトンボ		Sympetrum infuscatum
5 6	アキアカネ		Sympetrum frequens
7	コノシメトンボ ヒメアカネ		Sympetrum baccha matutinum Sympetrum parvulum
8	マユタテアカネ		Sympetrum eroticum eroticum
9	マイコアカネ		Sympetrum kunckeli
10	ミヤマアカネ		Sympetrum pedemontanum elatum
11	ネキトンボ		Sympetrum speciosum speciosum
12	キトンボ		Sympetrum croceolum
13 14	ハネビロトンボ コシアキトンボ		Tramea virginia Pseudothemis zonata
15	コフキトンボ		Pseuaotnemis zonata Deielia phaon
16	ハッチョウトンボ		Nannophya pygmaea
17	ショウジョウトンボ		Crocothemis servilia mariannae
18	ウスバキトンボ		Pantala flavescens
19	ハラビロトンボ		Lyriothemis pachygastra
20	シオカラトンボ		Orthetrum albistylum speciosum
21	シオヤトンボ		Orthetrum japonicum
22	オオシオカラトンボ		Orthetrum melania melania
23	ヨツボシトンボ		Libellula quadrimaculata asahinai
	ゲラ目トワダカワゲラ科		
1 和名	ミネトワダカワゲラ	学名	Scopura montana
カワク	ゲラ目クロカワゲラ科		
	アサカワクロカワゲラ	学名	Capnia asakawana
2	キブネクロカワゲラ		Capnia kibuneana
3	ヤスマツクロカワゲラ		Capnia yasumatsui
4	ユキクロカワゲラ		Eocapnia nivalis
5	ウエノミジカオクロカワゲラ		Eucapnopsis bulba
6	ミジカオクロカワゲラ		Eucapnopsis stigmatica
7	オカモトクロカワゲラ		Takagripopteryx nigra
カワク	ゲラ目ホソカワゲラ科		
1 和名		学名	Paraleuctra cercia
2	オカモトホソカワゲラ		Paraleuctra okamotoa
3	イソベホソカワゲラ		Perlomyia isobeae
4	イワテホソカワゲラ		Perlomyia iwate
5	カッパホソカワゲラ		Perlomyia kappa
6 7	カーストホソカワゲラ マルミホソカワゲラ		Perlomyia kersti
8	ェルミホノガラケフ エビノコウゲンホソカワゲラ		Rhopalopsole bulbifera Rhopalopsole ebinokogen
Ü			inoputopsote comonogen
カワ	ゲラ目オナシカワゲラ科		
1 和名	ジュッポンオナシカワゲラ	学名	Amphinemura decemseta
2	ヨツカギオナシカワゲラ		Amphinemura flavostigma
3 4	ムネオナシカワゲラ モンオナシカワゲラ		Amphinemura longispina
5	ヤジリオナシカワゲラ種群		Amphinemura megaloba Amphinemura sagittata group
6	サトモンオナシカワゲラ		Amphinemura zonata
7	クロオナシカワゲラ		Indonemoura nohirae
8	マガリオナシカワゲラ		Protonemura curvata
9	コウノオナシカワゲラ		Protonemura kohnoae
10	エンバンオナシカワゲラ		Protonemura orbiculata
11	トゲコブオナシカワゲラ		Protonemura seticollis
12	アカギオナシカワゲラ		Nemoura akagii
13	チノオナシカワゲラ		Nemoura chinonis
14 15	オナシカワゲラ アサカワオナシカワゲラ		Nemoura fulva Nemoura longicercia
16	チクビオナシカワゲラ		Nemoura papilla
17	キタオナシカワゲラ		Nemoura papala Nemoura parafulva
18	ケフカオナシカワゲラ		Nemoura redimiculum
19	ユキオナシカワゲラ		Nemoura stratum
20	ウエノオナシカワゲラ		Nemoura uenoi
21	ザオウオナシカワゲラ		Nemoura zaohensis
カワク	ゲラ目シタカワゲラ科		
	/ フロンアグラグ フィー イマニシシタカワゲラ	学名	Mesyatsia imanishii
2	オビシタカワゲラ		Obipteryx femoralis
.L	E		
	ゲラ目ヒロムネカワゲラ科 ノギカワゲラ	学夕	Cryptoperla japonica
111111		7-11	C. sproper a japonica

カワゲラ目ミドリカワゲラ科 1 和名 ヤマトコミドリカワゲラ 2 セスジミドリカワゲラ 3 キブネミドリカワゲラ 4 ニッコウミドリカワゲラ 5 ヒメミドリカワゲラ	学名 Alloperla nipponica Sweltsa abdominalis Sweltsa kibunensis Sweltsa nikkoensis Haploperla japonica
カワゲラ目カワゲラ科 1 和名 モンカワゲラ 2 エダオカワゲラ 3 キアシコナガカワゲラ 4 オオメコナガカワゲラ 5 ヤマトカワゲラ 6 キクロカワゲラ 7 クロヒゲカワゲラ 8 カミムラカワゲラ 9 ウエノカワゲラ 10 オオヤマカワゲラ 11 ヒメオオヤマカワゲラ 12 スズキクラカケカワゲラ 13 オオクラカケカワゲラ	学名 Calineuria stigmatica Caroperla pacifica Flavoperla hagiensis Flavoperla thoracica Niponiella limbatella Xanthoneuria bolivari Kamimuria quadrata Kamimuria tibialis Kamimuria uenoi Oyamia lugubris Oyamia seminigra Paragnetina suzukii Paragnetina tinctipennis
カワゲラ目アミメカワゲラ科 1 和名 オオアミメカワゲラ 2 ヒロバネアミメカワゲラ 3 ヒメアミメカワゲラ 4 ミスジアミメカワゲラ 5 ニッコウゲラ 6 シノビアミメカワゲラ 7 フライソンアミメカワゲラ 8 リンチヒメカワゲラ 9 フタスジクサカワゲラ 10 オカモトクサカワゲラ 11 トワダクサカワゲラ	学名 Megarcys ochracea Pseudomegarcys japonica Skwala compacta Skwala natorii Sopkalia yamadae Megaperlodes niger Perlodes frisonanus Stavsolus stylaris Isoperla nipponica Isoperla okamotonis Isoperla towadensis
ガロアムシ目ガロアムシ科 1 和名 ガロアムシ	学名 Galloisiana nipponensis
ハサミムシ目クギヌキハサミムシ科 1 和名 アルマンコブハサミムシ 2 キバネクギヌキハサミムシ (キバネハサミムシ) 3 クギヌキハサミムシ	学名 Anechura harmandi Forficula mikado Forficula tomis
ハサミムシ目ハサミムシ科 1 和名 ヒゲジロハサミムシ	学名 Gonolabis marginalis
ナナフシ目ナナフシ科 1 和名 ナナフシモドキ 2 エダナナフシ 3 シラキトビナナフシ 4 ヤスマツトビナナフシ	学名 Ramulus mikado Phraortes illepidus Micadina conifera Micadina yasumatsui
カマキリ目カマキリ科 1 和名 チョウセンカマキリ 2 オオカマキリ 3 コカマキリ 4 ハラビロカマキリ 5 ムネアカハラビロカマキリ	学名 Tenodera angustipennis Tenodera aridifolia Statilia maculata Hierodula patellifera Hierodula sp.
ゴキブリ目ゴキブリ科 1 和名 クロゴキブリ 2 ヤマトゴキブリ	学名 Periplaneta fuliginosa Periplaneta japonica
ゴキブリ目チャバネゴキブリ科 1 和名 モリチャバネゴキブリ	学名 Blattella nipponica
シロアリ目ミゾガシラシロアリ科 1 和名 ヤマトシロアリ	学名 Reticulitermes speratus
バッタ目コロギス科 1 和名 ハネナシコロギス	学名 Nippancistroger testaceus
バッタ目カマドウマ科 1 和名 カマドウマ 2 コノシタウマ 3 マダラカマドウマ 4 モリズミウマ	学名 Atachycines apicalis apicalis Diestrammena elegantissima Diestrammena japanica Diestrammena stsushimensis

1 和名	タ目ツユムシ科セスジツユムシ	学名	Ducetia japonica
2 3	サトクダマキモドキ ヤマクダマキモドキ		Holochlora japonica Holochlora longifissa
4	エゾツユムシ		Kuwayamaea sapporensis
5 6	ツユムシ アシグロツユムシ		Phaneroptera falcata Phaneroptera nigroantennata
7 8	ヘリグロツユムシ		Psyrana japonica
8	ホソクビツユムシ		Shirakisotima japonica
バッ: 1 和名	タ目ササキリモドキ科 ササキリモドキ	学 夕	Kuzicus suzukii
2	ヒメツユムシ	7-12	Leptoteratura albicornis
3	(コガタササキリモドキ) ムツセモンササキリモドキ		Nipponomeconema mutsuense
4	キタササキリモドキ		Tettigoniopsis forcipicercus
	(ヒメヤブキリモドキ)		
バッ: 1 和名	タ目キリギリス科 ハヤシノウマオイ	学 夕	Hexacentrus hareyamai
2	クビキリギス	7-0	Euconocephalus varius
3	ヒメクサキリ		Ruspolia dubia
4 5	クサキリ ウスイロササキリ		Ruspolia lineosa Conocephalus chinensis
6	オナガササキリ		Conocephalus exemptus
7 8	コバネササキリ ホシササキリ		Conocephalus japonicus Conocephalus maculatus
9	ササキリ		Conocephalus melaenus
10	コバネヒメギス		Chizuella bonneti
11 12	ヒメギス バンダイヒメギス		Eobiana engelhardti subtropica Eobiana sp.
13	ヒガシキリギリス		Gampsocleis mikado
14 15	ヤブキリ ヤマヤブキリ		Tettigonia orientalis Tettigonia yama
			Tomgonia yama
バッ: 1 和名	タ目ケラ科 ケラ	学名	Gryllotalpa orientalis
	クロレバリエドナシ		•
	タ目ヒバリモドキ科 クサヒバリ	学名	Svistella bifasciata
2	ヤマトヒバリ		Homoeoxipha obliterata
3 4	キアシヒバリモドキ カワラスズ		Trigonidium japonicum Dianemobius furumagiensis
5	マダラスズ		Dianemobius nigrofasciatus
6 7	ヒゲジロスズ シバスズ		Polionemobius flavoantennalis Polionemobius mikado
8	ウスイロヤチスズ		Pteronemobius nitidus
9 10	ヤチスズ エゾスズ		Pteronemobius ohmachii
10	17//		Pteronemobius yezoensis
バッ: 1 和名	タ目マツムシ科 カンタン	学名	Oecanthus longicauda
2	アオマツムシ	, 4	Truljalia hibinonis
バッ・	タ目アリツカコオロギ科		
	アリツカコオロギ種群	学名	Myrmecophilus sp.
バッ	タ目コオロギ科		
	タンボオカメコオロギ	学名	Loxoblemmus aomoriensis
2 3	ハラオカメコオロギ ミツカドコオロギ		Loxoblemmus campestris Loxoblemmus doenitzi
4	モリオカメコオロギ		Loxoblemmus sylvestris
5	クマコオロギ		Mitius minor
6 7	エンマコオロギ ツヅレサセコオロギ		Teleogryllus emma Velarifictorus micado
	5 D + + 5 5 + 11		
	タ目カネタタキ科 カネタタキ	学名	Ornebius kanetataki
	タ目オンブバッタ科 オンブバッタ	学名	Atractomorpha lata
	タ目バッタ科		
	タ日ハツタ科 ハネナガイナゴ	学名	Oxya japonica
2	コバネイナゴ		Oxya yezoensis
3 4	ツチイナゴ ハネナガフキバッタ		Patanga japonica Ognevia longipennis
-			

5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20	アオフキバッタ ヒメア・カー・アナン・アオフキバッタ ヤメフトフラッタ ショウリババッタ ショウリマバッタ トノルマバッタ カルマイバッタ カワゴマバッタ オフゴボード・ カカナゴがナーンバッタ ナキババッナンド・ ヒナカッタ タカ・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア		Aopodisma takeii Parapodisma etsukoana Parapodisma setouchiensis Acrida cinerea Gonista bicolor Locusta migratoria Oedaleus infernalis Gastrimargus marmoratus Trilophidia japonica Eusphingonotus japonicus Mecostethus parapleurus Stethophyma magister Mongolotettix japonicus Stenobothrus fumatus Glyptobothrus maritimus maritimus Chorthippus intermedius
1 利 2 3 4	印名 ハネナガヒシバッタ ハラヒシバッタ ヤセヒシバッタ コバネヒシバッタ	学名	Euparatettix insularis Tetrix japonica Tetrix macilenta Formosatettix larvatus
	アザミウマ 日アザママキー ウサギミウママヤー フラン・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア	学名	Anaphothrips pbscurus Drepanothrips reuteri Frankliniella intonsa Frankliniella tenuicornis Hydatothrips abdominalis Megalurothrips distalis Microcephalothrips abdominalis Mycterothrips glycincs Scirtothrips dorsalis Scirtothrips takahashii Stenchaetothrips biformis Thrips coloratus Thrips flavus Thrips floreus Thrips hawaiiensis Thrips setosus Thrips tabaci
	Pザミウマ目クダアザミウマ科 印名 トゲナシクダアザミウマ ハナクダアザミウマ フウトウカズラヤドリクダアザミウマ	学名	Ecacanthothrips inarmatus Haplothrips kurdjumori Liothrips piperinus Litotetothrips roberti
	カメ名 マック アン・マック アン・マック アン・マック アン・アン・アン・アン・アン・アン・アン・アン・アン・アン・アン・アン・アン・ア	学名	Aleurocanthus camelliae Aleurolobus iteae Aleurolobus japonicus Aleurotrachelus camelliae Aleurotrachelus camelliae Aleurotrachelus ishigakiensis Aleurotuberculatus aucubae Aleurotuberculatus hikosanensis Aleurotuberculatus magnoliae Aleurotuberculatus similis Aleurotuberculatus similis Aleurotuberculatus similis Aleurotuberculatus similis Bemisia shinanoensis Bemisia shinanoensis Bemisia tabaci Bemisial artemisiae (?) Dialeurodes citri Dialeurodes sp. Mixaleyrodes polypodicola Odontaleyrodes polypodicola Odontaleyrodes rhododendri Parabemisia maculata Pealius azaleae Pealius polygoni Pealius rubi Rhachisphora styraci Trialeurodes vaporariorum

5 キツリフネコブフ 6 ホウセンカコブフ 7 イガフシマンサク	ウ フムシ アブラムシ アブラムシ アブラムシ ウファアブラムシ(ゴンズイン) コワムシ ブラムシ ブラムシ ファブラムシ ファブラムシ ン	App App Auu Euu Ha Ina Ka Mo Neo Par Per Phy	nurodaphis asteris his indigoferae his nerii lacorthum phytolaccae myzus gallicola myzus impatiensae mamelistes miyabei lomegoura nigrotibiae litenbachiella elsholtriae ellitrichosiphum yamabiwae pothoracaphis yanonis racolopha morrisoni riphyllus californiensis yllaphis fagifoliae tyaphis fagi tyaphis celti maphis yanonis
18 クヌギトゲマダラ 19 トウキョウカマカ			berculatus capitanus natocallis tokyoensis
カメムシ目フサカイガラ 1 和名 コナラフサカイガラ 2 ナラフサカイガラ	ガラムシ 学		erolecanium album erolecanium japonicum
カメムシ目カタカイガラ 1 和名 ツノロウムシ 2 カメノコロウムシ 3 ツパキワタカイカ 4 イヌガヤワタカイ	学 ン ガラムシ	Cer Pui	roplastes ceriferus roplastes japonicus Ivinaria floccifera Ivinaria torreyae
カメムシ目マルカイガラ 1 和名 チャクロホシカィ 2 ウメシロカイガラ	イガラムシ 学		rlatoria theae zudaulacaspis prumicola
カメムシ目タデキジラミ 1 和名 トゲキジラミ		≜名 Tog	gepsylla matsumurana
カメムシ目キジラミ科 1 和名 ヤマトキジラミ 2 ベニキジラミ 3 グミキジラミ 4 ヒメグミキジラミ 5 ヤツデキジラミ 6 ハコネキジラミ		Car Car Car Car	cizia jamatonica copsylla coccinea copsylla elaeagni copsylla elaeagnicola copsylla fatsiae copsylla hakonensis
カメムシ目トガリキジラ 1 和名 サトオオトガリュ 2 ホシオオトガリュ 3 アオハダネグロコ 4 クマヤナギトガリ 5 ウコギトガリキシ	キジラミ 学 キジラミ キジラミ Jキジラミ	Epi Pei Tri	itrioza yasumatsui itrioza sp. alolyma shibatai oza berchemiae oza ukogi
カメムシ目セミ科 1 和名 コエゾゼミ 2 アカエエゾゼミ 3 エゾゼミ 4 アブラゼミ 5 ツクツクボウ・ 6 ヒグラシ 7 エゾハルゼミ 8 ミンミンゼミ 9 チッチゼミ	'	Aus Gra Me Tar Ter Hys	ritibicen bihamatus ritibicen flammatus ritibicen japonicus aptopsaltria nigrofuscata imuna opalifera nna japonensis rpnosia nigricosta alessa maculaticollis semia radiator
カメムシ目コガシラアワ 1 和名 コガシラアワフ ^ュ		≜名 Eos	scarta assimilis
カメムシ目アワフキムシ 1 和名 クロスジホソア 2 マッアワフキ 3 シロオビアワフョ 4 モンキアワフキ 5 ヒメシロオビアワ 6 コガタアワフキ 7 マエキアワフキ 8 ヒメモンキアワフ 9 ホシアワフキ	フフキ 学 キ フフキ	Api Api Api Api Api Api	hilaenus nigripectus hrophora flavipes hrophora intermedia hrophora major hrophora obliqua hrophora obtusa hrophora rugosa hrophora stictica

10 11 12 13 14 15		クオママテクロオダルンロ	アラアグ	ワ: ア: ワ:	フキファキフ	+ +					Aphrophora vittata Aphropsis galloisi Awafukia nawae Lepyronia coleoptrata Philagra albinotata Sinophora submacula
1 2	和名	ムネ	ア	b 7	アワ	フキム フキ アワフ		ゲアワフ	牛科)	学名	Hindoloides bipunctatus Machaerota takeuchii
1 2 3			ゼイ	≷ □ ':	ソノ					学名	Butragulus flavipes Machaerotypus sibiricus Tsunozemia paradoxa
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16	カメイ	シカイズミツオマキクシセツアクブホダエ)キミマオエスロログマラロチシ	ヨデ ンズグヨジジツズログイヒミサ	コズ ヨクロコロカヤオアロヒラヤジ	ヾキ コーナバナンナナナヨンタフヨイン バーオイオムオヨズコモヨヨコ	ヨ イ ヨ ヨリヨコキバンココババイ バ バコバイヨ コイイイ	イ イ バイ イ コバイ バイ	ズキンヨコ		学名	Japanagallia pteridis Idioceus ishiyamae Podulmorinus vitticollis Ledra auditura Bothrogonia ferruginea Cicadella viridis Kolla atramentaria Evacanthus interruptus Kurotsuyanus sachalinensis Oniella honesta Trocnadella suturalis Nephotettix cincticeps Hishimonus araii Penthimia nitida Drabescus nigrifemoratus Parabolopona guttata
17 18	カメム	ロヨ リン シ目	コ, ゴ ヒ:	バイマクシウ	イ) ダラ ナン	ヨコバ カ科		(マエジ	I E		Handianus limbifer Orientus ishidae
			ウ: ナ:	ンナ	b科 ウン	カ					Kuvera flaviceps Stenocranus matsumurai Terauchiana singularis
1 2 3		アカアヤ	ハ: ヘ	ネカリノ	トガ ヽネ	ウンカ [;] ウンカ ナガウ ナガウ	ンカ			学名	Diostrombus politus Losbanosia hibarensis Zoraida kuwayamae
		ウチ	ワ	٦,	ゖ゙シ	ウンカ [;] ラウン ウンカ				学名	Catonidia sobrina Errada nawae
1	カメム 和名					ゴロモ [;] モ	科			学名	Geisha distinctissima
1						メムシ				学名	Cryptostemma japonicum
2	カメム 和名		カ [.]	ウ . マ=	チ キリ					学名	Laccotrephes japonensis Ranatra chinensis Ranatra unicolor
1 2 3			イ. コ:	۲.						学名	Appasus japonicus Appasus major Kirkaldyia deyrolli
1	カメム 和名					シ科				学名	Ochterus marginatus
1	カメム 和名					ムシ科				学名	Aphelocheirus vittatus
1	カメム 和名					シ科				学名	Notonecta triguttata

	ュシ目ミズカメムシ科 ムモンミズカメムシ	学名	Mesovelia miyamotoi
	ュシ目イトアメンボ科 ヒメイトアメンボ	学名	Hydrometra procera
	aシ目カタビロアメンボ科 ケシカタビロアメンボ	学名	Microvelia douglasi
	なシ目アメンボ科 シマアメンボ トガリアメンボ オオアメンボ アメンボ (ナミアメンボ、アメンボウ) ヒメアメンボ コセアカアメンボ ヤスマツアメンボ	学名	Metrocoris histrio Rhagadotarsus kraepelini Aquarius elongatus Aquarius paludum Gerris latiabdominis Gerris gracilicornis Gerris insularis
カメ 2 1 和名 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 31 33 33 34 35 36 37 38 38 39 39 30 30 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31	メオクキコカムヒヒマモオシアウキナブフクヒフクツメドカヒメマアメアムツシロフオニオセガオチニアオスメカミメカメメミニカカカカカカカカカカカカカカカカカカカカカカカカカカカカカカ	学名	Ectmetopterus micantulus Orthocephalus funestus Dryophilocoris saigusai Harpocera orientalis Parapsallus vitellinus Plagiognathus amurensis Plagiognathus yomogi Pilophorus setulosus Alloeotomus simplus Deraeocoris ater Deraeocoris olivaceus Deraeocoris pulchellus Onomaus lautus Adelphocoris piceosetosus Adelphocoris reichelii Adelphocoris suturalis Adelphocoris triannulatus Adelphocoris triannulatus Adelphocoris triannulatus Apolygus nigritulus Apolygus furvus Apolygus spinolae Castanopsides potanini Charagochilus angusticollis Cyphodemidea saundersi Eolygus rubrolineatus Eurystylus coelestialium Gigantomiris jupiter Lygocoris idoneus Lygocoris pabulinoides Mermitelocerus annulipes Neolygus honshuensis Orientoapsus aquilus Orientomiris tricolor Pachylygus nigrescens Philostephanus lucidus Philostephanus rubripes
42 43	ウスモンオオマダラカスミカメ オオクロセダカカスミカメ		Phytacoris pallidicollis Proboscidocoris varicornis
44	フタトゲムギカスミカメ(ムギメクラガ メ)		Stenodema calcarata
45 46	アカミャクカスミカメ ナガムギカスミカメ		Stenodema rubrinervis Stenodema sibirica
47	イネホソミドリカスミカメ (アカヒゲホソ ミドリカスミカメ、ベニヒゲホソミドリメ クラガメ)		Trigenotylus caelestialium

カメムシ目ハナカメムシ科 1 和名 クロハナカメムシ

学名 Anthocoris japonicus

2 3 4		キモンクロハナカメムシ ツヤヒメハナカメムシ ヤサハナカメムシ		Anthocoris miyamotoi Orius nagaii Amphiareus obscuriceps
	カメ <i>ム</i> 和名	シ目グンバイムシ科 プラタナスグンバイ アワダチソウグンバイ コアカソグンバイ ツツジグンバイ トサカグンバイ ヒメグンバイ クルミグンバイ	学名	Corythucha ciliata Corythucha marmorata Cysteochila fieberi Stephanitis pyrioides Stephanitis takeyai Uhlerites debilis Uhlerites latiorus
		シ目マキバサシガメ科 アカマキバサシガメ ハラビロマキバサシガメ コパネマキバサシガメ ハネナガマキバサシガメ	学名	Gorpis brevilineatus Himacerus apterus Nabis apicalis Nabis stenoferus
		シ目サシガメ科 ビロウドサシガメ アカウマサシガメ アカマナサシガメ アカオトシガメ アカオトベリウガメ オオトヘリガガメ アウンガサシガメ ヤロモアカガメ ヤクグアサシガメ ホソナミホソサシガメ	学名	Ectrychotes andreae Haematoloecha nigrorufa Agriosphodrus dohrni Coranus dilatatus Cydnocoris russatus Isyndus obscurus Rhynocoris rubromarginatus Sphedanolestes impressicollis Velinus nodipes Peirates turpis Reduvius humeralis Pygolampis bidentata Pygolampis foeda
	カメ <i>ム</i> 和名	シ目ヒラタカメムシ科 カクムネヒメとラタカメムシ ニッポタカメムシ ヒラキヒラタカメムシ ヒカナンメメムシ エサトニデリララタカメムシ フノコニクラギリとラカメムシ ニセノニカメンシ ニセフリーカーカーカーカーカーカーカーカーカーカーカーカーカーカーカーカーカーカーカ	学名	Paraneurus galiae Paraneurus nipponicus Aradus consentaneus Aradus esakii Aradus miyamotoi Aradus orientalis Aradus unicolor Aradus yunnanus Brachyrhynchus taiwanicus Mezira setosa Mezira subsetosa Mezira tremulae Neuroctenus castaneus Usingerida verrucigera
		シ目ヒゲナガカメムシ科 ヒゲナガカメムシ クロスジヒゲナガカメムシ	学名	Pachygrontha antennata Pachygrantha similis
	カメ <i>ム</i> 和名	シ目ヒョウタンナガカメムシ科 ムラクモナガカメムシ チビツヤナガカメムシ チャモンナガカメムシ チャイロナガカメムシ (ダーラスナガカメ ムシ、フタモンチャイロナガカメムシ) キベリヒョウタンナガカメムシ イチゴチビナガカメムシ チビナガカメムシ コパネヒョウタンナガカメムシ チャイロホソナガカメムシ キャイロホソナガカメムシ ナオモンシロナガカメムシ	学名	Eremocoris angusticollis Lamproplax unispina Paradieuches dissimilis Neolethaeus dallasi Horridipamera lateralis Pachybrachius luridus Stigmatonotum geniculatum Stigmatonotum rufipes Togo hemipterus Prosomoeus brunneus Caridops albomarginatus Metochus abbreviatus
13 14 15		モンシロナガカメムシ (ウスグロシロヘリナガカメムシ) アムールシロヘリナガカメムシ シロヘリナガカメムシ (ウスグロシロヘリナガカメムシ)		Panaorus albomaculatus Panaorus csikii Panaorus japonicus
	カメ <i>ム</i> 和名	・シ目オオメナガカメムシ科 オオメナガカメムシ (オオメカメムシ)	学名	Geocoris varius

	ムシ目コバネナガカメムシ科 コバネナガカメムシ ホソコバネナガカメムシ コガシラコバネナガカメムシ	学名	Dimorphopterus pallipes Macropes obnubilus Pirkimerus japonicus
カメ ¹ 1 和名 2 3 4 5 6	なシ目マダラナガカメムシ科 ウスイロヒラタナガカメムシ ムラサキナガカメムシ イシハラナガカメムシ アカヘリナガカメムシ ジュウジナガカメムシ ヒメナガカメムシ	学名	Kleidocerys resedae Pylorgus colon Pylorgus ishiharai Arocatus sericans Tropidothorax cruciger Nysius plebejus
	ムシ目ヒメヒラタナガカメムシ科 ヒメヒラタナガカメムシ	学名	Cymus aurescens
	△シ目ホソメダカナガカメムシ科 ホソメダカナガカメムシ	学名	Ninomimus flavipes
	ムシ目メダカナガカメムシ科 メダカナガカメムシ	学名	Chauliops fallax
	ムシ目イトカメムシ科 ヒメイトカメムシ イトカメムシ アカオオイトカメムシ	学名	Metacanthus pulchellus Yemma exilis Metatropis brevirostris
	ムシ目オオホシカメムシ科 ヒメホシカメムシ	学名	Physopelta parviceps
	ムシ目ホシカメムシ科 クロホシカメムシ	学名	Pyrrhocoris sinuaticollis
	ムシ目ホソヘリカメムシ科 クモヘリカメムシ ヒメクモヘリカメムシ キベリヘリカメムシ ホソヘリカメムシ	学名	Leptocorisa chinensis Paraplesius unicolor Megalotomus costalis Riptortus pedestris
	ムシ目ヒメヘリカメムシ科 アカヘリカメムシ スカシヒメヘリカメムシ アカヒメヘリカメムシ ケブカヒメヘリカメムシ ブチヒメヘリカメムシ	学名	Leptocoris augur Liorhyssus hyalinus Rhopalus maculatus Rhopalus sapporensis Stictopleurus punctatonervosus
カメ ² 1 和名 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12	ン目へリカメムシ科 ヒメトゲへリカメムシ (ヒメヘリカメムシ) ホオズキカメムシ マツへリカメムシ オオツマキへリカメムシ ホソハリカメムシ ハリカメムシ キバラへリカメムシ オオクモへリカメムシ ハラビロへリカメムシ オオへリカメムシ	学名	Coriomeris scabricornis Acanthocoris sordidus Leptoglossus occidentalis Hygia lativentris Hygia opaca Cletus punctiger Cletus schmidti Plinachtus bicoloripes Homoeocerus striicornis Homoeocerus dilatatus Homoeocerus fuliginosa
カメ <i>1</i> 1 和名 2 3 4 5	ムシ目クヌギカメムシ科 ナシカメムシ ヨツモンカメムシ ヘラクヌギカメムシ サジクヌギカメムシ クヌギカメムシ	学名	Urochela luteovaria Urochela quadrinotata Urostylis annulicornis Urostylis striicornis Urostylis westwoodii
カメ <i>1</i> 1 和名 2	ン目マルカメムシ科 タデマルカメムシ マルカメムシ	学名	Coptosoma parvipictum Megacopta punctatissima
カメ <i>I</i> 1 和名 2 3 4 5	ムシ目ツチカメムシ科 ヒメクロツチカメムシ ツチカメムシ マルツチカメムシ フタボシツチカメムシ ミツボシツチカメムシ	学名	Geotomus convexus Macroscytus japonensis Microporus nigrita Adomerus rotundus Adomerus triguttulus

6 7	マダラツチカメムシ シロヘリツチカメムシ		Adomerus variegatus Canthophorus niveimarginatus
カメ <i>1</i> 1 和名 2	aシ目キンカメムシ科 アカスジキンカメムシ チャイロカメムシ	学名	Poecilocoris lewisi Eurygaster testudinaria
	ュシ目ノコギリカメムシ科 ノコギリカメムシ	学名	Megymenum gracilicorne
	ン目カメレシ科 チャイロブトカメムシ シオクチブトムシ シオクチカメムシ オクチカメシ カオケブトカメン アカカケチカメシ アカアシブメムラ カチアシブメムラ カチアシブメイチン カリステカメン カリステオムシ カリステオムシ カリステオムシ カリステオムシ カリステオムシ カリステオムシ エツボビゲカメメムシ エツボビゲカメメムシ エツボンカメムシ エツボンカメムシ トゲゲカラカボシカメムシ オオトゲシラホシカメムシ オオトゲシラホ	学名	Arma custos Dinorhynchus dybowskyi Eocanthecona japonicola Picromerus bidens Picromerus lewisi Pinthaeus sanguinipes Zicrona caerulea Aelia fieberi Plautia stali Halyomorpha halys Homalogonia confusa Homalogonia obtusa Dolycoris baccarum Palomena angulosa Carbula abbreviata Eysarcoris aeneus Eysarcoris annamita
20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33	オオトゲンフボンカメムシ シラホシカメムシ ミヤマカメムシ(ミヤママダラカメムシ) タマカメムシ スコットカメムシ ナカボシカメムシ ツマアオカメムシ ツヤアオカメムシ アオクサカメムシ アナクサカメムシ アシロへリカメムシ ナガメ エビィロカメムシ ハナダカカメムシ		Eysarcoris lewisi Eysarcoris ventralis Hermolaus amurensis Sepontiella aenea Menida disjecta Menida musiva Menida violacea Glaucias subpunctatus Lelia decempunctata Nezara antennata Pentatoma japonica Pentatoma rufipes Aenaria lewisi Eurydema rugosa Gonopsis affinis Dybowskyia reticulata
34 カメ2 1 和名 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18	アカスジン科 スシートカメムシ科 フリートカック カメムカ カック カメムカ カック カック カック カック カック カック カック カック カック カッ	学名	Acanthosoma rubrolineatum Acanthosoma crassicaudum Acanthosoma denticaudum Acanthosoma expansun Aeanthosoma forficula Acanthosoma haemorrhoidale Acanthosoma labiduroides Acanthosoma spinicolle Elasmostethus amabilis Elasmostethus numeralis Elasmostethus nubilus Elasmostethus rotundus Elasmostethus rotundus Elasmucha fieberi Elasmucha fieberi Elasmucha signoreti Lindbergicoris gramineus Sastragala esakii Sastragala scutellata
	マテムシ目チャタテ科 クロミャクチャタテ	学名	Sigmatoneura kolbei
ハチE 1 和名 2	ヨナギナタハバチ科 ナギナタハバチ マダラナギナタハバチ	学名	Xyela japonica Xyela variegata
ハチ目 1 和名 2	∃ヒラタハバチ科 アトグロヒラタハバチ オオアカズヒラタハバチ	学名	Acantholyda posticalis posticalis Cephalcia isshikii

3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22	カラマッヒラタハバチ ニホンカラマットデ ワナラタハバチ ロサクラとアンドチ ワモンヒラタハバチ エカーショクターババチ オーシーカッパがチ カヤヒラタハバチ オーシーカッパがチ カヤーカーカーカーカーカーカーカーカーカーカーカーカーカーカーカーカーババチ アカンドラターカーカーカーカーカーカーカーカーカーカーカーカーカーカーカーカーカーカーカ		Cephalcia koebelei Cephalcia lariciphila japonica Neurotoma iridescens Onycholyda decorata Onycholyda esakii Onycholyda kumamotonis Onycholyda kumamotonis Onycholyda minomalis Onycholyda similis Onycholyda viriditibialis Pamphilius benesi Pamphilius daisenus Pamphilius flavipectus Pamphilius flavipectus Pamphilius itoi Pamphilius komonensis Pamphilius nakagawai Pamphilius takeuchii Pamphilius varius Pamphilius volatilis
ハチ目 1 和名 2 3 4 5	日クキバチ科 ムモンクキバチ モンクキバチ ヒメモンクキバチ オオバラクキバチ キベリクキバチ バラクキバチ	学名	Janus hakusanus Janus japonicus Janus micromaculatus Phylloecus agilis Phylloecus viator Syrista similis
	3キバチ科 ヒゲジロキバチ ニホンキバチ	学名	Urocerus antennatus Urocerus japonicus
ハチ目 1 和名 2 3	引クビナガキバチ科 アカズクビナガキバチ クロズクビナガキバチ ヒゲジロクビナガキバチ	学名	Euxiphydria potanini Konowia harai Xiphydria ogasawarai
	引ヨフシハバチ科 ヨフシハバチ キアショフシハバチ クロアショフシハバチ	学名	Blasticotoma filiceti pacifica Runaria flavipes Runaria reducta
	ミフシハバチ科 アカナーカンジ アカガネ・ウェーン・ウウェーン・ウウェーン・ウウレーン・ウレン・ファーン・ウレン・ファーン・ファーン・ファーン・ファーン・ファーン・ファーン・ファーン・ファー	学名	Arge aenea Arge captiva Arge indicura Arge jonasi Arge nigronodosa Arge nipponensis Arge obesa Arge pagana Arge pullata Arge rejecta Arge similis Arge suzukii Spinarge affinis Spinarge fulvicornis Spinarge prunivora Sterictiphora nipponica Sterictiphora pruni
1 和名 2 3 4 5 6 7 8 9 10	コンボウハバチ科 アケビコンボウハバチ ルリコンボウハバチ アオコンボウハバチ オオルリコンボウハバチ オトオビコンボウハバチ ホシアシブトハバチ キイロモモブトハバチ マライセヒラクチハバチ ヨウロンボウハバチ シマコンボウハバチ ラトレイユヒラクチハバチ	学名	Abia akebii Abia japonica Abia lewisii Abia relativa Abia triangularis Agenocimbex maculatus Cimbex connatus taukushi Leptocimbex malaisei Leptocimbex yorofui Praia ussuriensis Trichiosoma latreillii
1 和名 2	カラフトホソハバチ ハグロハバチ	学名	Allantus calliblepharus Allantus luctifer

3	オオシロオビクロハバチ	Allantus meridionalis
4	タデハバチ	Allantus nigrocaeruleus
5	フウロソウハバチ	Ametastegia geranii
6	ヒゲナガホソハバチ	Ametastegia longicornis
7	ハラジロホソハバチ	Ametastegia luridiventer
8	イタドリクロハバチ	Ametastegia polygoni
9	1,1,7,2,	Apethymus kaiensis
10	ツマジロウツギハバチ	Asiemphytus albilabris
11	ウツギハバチ	
		Asiemphytus deutziae
12	ウスオビハバチ	Asiemphytus fasciatus
13	ツノジロホソハバチ	Asiemphytus vexator
14	セグロカブラハバチ	Athalia infumata
15	ニホンカブラハバチ	Athalia japonica
16	イヌノフグリハバチ	Athalia kashmirensis
17	カブラハバチ	Athalia rosae ruficornis
18	エゾノカワジサハバチ	Athalia yanoi
19	_,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	Beleses nigrifemoratus
20	アメイロハバチ	0 0
	7 × 1 ロハハナ	Beleses satonis
21		Beleses zonalis
22	ナツツバキハバチ	Emphytopsis vernalis
23	マドハバチ	Empria quadrimaculata
24	ツツジマドハバチ	Empria takeuchii
25	コガシラハバチ	Empronus obsoletus
26	シロアシマルハバチ	Eriocampa albipes
27	ババシロアシマルハバチ	Eriocampa babai
28	クルミマルハバチ	•
		Eriocampa kurumivora
29	ミツクリハバチ	Eriocampa mitsukurii
30	サラシナショウマハバチ	Eriocampopsis subtruncata
31	カブラハバチモドキ	Hemibeleses athalioides
32	アカネハバチ	Hemibeleses nigriceps
33	コブシハバチ	Megabeleses crassitarsis
34	チャイロハバチ	Nesotaxonus fulvus
35	ダイズハバチ	Takeuchiella pentagona
36	タケウチクロハバチ	Taxonus agrorum
37	アキツマジロハバチ	Taxonus autumnalis
38	ツノキクロハバチ	Taxonus fluvicornis
39	ヒラサンハバチ	Taxonus hirasanus
40	バラクロハバチ	Taxonus japonicus
41	ミノオクロハバチ	Taxonus minomensis
42	ヤマクロハバチ	Taxonus montanus
43		Taxonus shinoharai
44		Taxonus tenuicornis
45	シモツケマルハバチ	Apareophora japonica
46	ケマンハバチ	
		Cladardis hartigi
47	イハバチ	Eutomostethus apicalis
48	ツヤクロマルハバチ	Eutomostethus lubricus
49	トガシクロマルハバチ	Eutomostethus togashii
50	ムモンムネアカハバチ	Eutomostethus tricolor
51	ニセヒゲナガクロハバチ	Lagonis opacicollis
52	ヒゲブトマルハバチ	Megatomostethus crassicornis
53	ルイスアカマルハバチ	Nesotomostethus clemati
54	クロバアカマルハバチ	Nesotomostethus religiosa
55	ムネアカキアシハバチ	Paracharactus leucopodus
	ムイアカイアクババテ	
56	ヒゲナガクロハバチ	Periclista nigrifrons
57		Dl
		Phymatocera nipponica
58	ヒゲナガマルハバチ	Phymatoceropsis japonica
58 59	ヒゲナガマルハバチ ウマノアシガタハバチ	
	ヒゲナガマルハバチ	Phymatoceropsis japonica
59	ヒゲナガマルハバチ ウマノアシガタハバチ	Phymatoceropsis japonica Stethomostus fuliginosus
59 60	ヒゲナガマルハバチ ウマノアシガタハバチ ミツバウツギナメクジハバチ	Phymatoceropsis japonica Stethomostus fuliginosus Caliroa staphyleae
59 60 61 62	ヒゲナガマルハバチ ウマノアシガタハバチ ミツバウツギナメクジハバチ ナツハゼナメクジハバチ ケヤキナメクジハバチ	Phymatoceropsis japonica Stethomostus fuliginosus Caliroa staphyleae Caliroa vaccini Caliroa zelkovae
59 60 61 62 63	ヒゲナガマルハバチ ウマノアシガタハバチ ミツバウツギナメクジハバチ ナツハゼナメクジハバチ ケヤキナメクジハバチ クマイチゴハバチ	Phymatoceropsis japonica Stethomostus fuliginosus Caliroa staphyleae Caliroa vaccini Caliroa zelkovae Cladius omogoensis
59 60 61 62 63 64	ヒゲナガマルハバチ ウマノアシガタハバチ ミツバウツギナメクジハバチ ナツハゼナメクジハバチ ケヤキナメクジハバチ クマイチゴハバチ クシヒゲハバチ	Phymatoceropsis japonica Stethomostus fuliginosus Caliroa staphyleae Caliroa vaccini Caliroa zelkovae Cladius omogoensis Cladius pectinicornis
59 60 61 62 63 64 65	ヒゲナガマルハバチ ウマノアシガタハバチ ミツバウツギナメクジハバチ ナツハゼナメクジハバチ ケヤキナメクジハバチ クマイチゴハバチ クシヒゲハバチ サクラヒメハバチ	Phymatoceropsis japonica Stethomostus fuliginosus Caliroa staphyleae Caliroa vaccini Caliroa zelkovae Cladius omogoensis Cladius pectinicornis Cladius takeuchii
59 60 61 62 63 64 65 66	ヒゲナガマルハバチ ウマノアシガタハバチ ミツバウツギナメクジハバチ ナツハゼナメクジハバチ ケヤキナメクジハバチ クマイチゴハバチ クシヒゲハバチ サクラヒメハバチ カラマツアカハバチ	Phymatoceropsis japonica Stethomostus fuliginosus Caliroa staphyleae Caliroa vaccini Caliroa zelkovae Cladius omogoensis Cladius pectinicornis Cladius takeuchii Euura itoi
59 60 61 62 63 64 65 66 67	ヒゲナガマルハバチ ウマノアシガタハバチ ミツバウツギナメクジハバチ ナツハゼナメクジハバチ ケヤキナメクジハバチ クマイチゴハバチ クシヒゲハバチ サクラヒメハバチ カラマツアカハバチ セグロヤナギハバチ	Phymatoceropsis japonica Stethomostus fuliginosus Caliroa staphyleae Caliroa vaccini Caliroa zelkovae Cladius omogoensis Cladius pectinicornis Cladius takeuchii Euura itoi Euura stenogaster
59 60 61 62 63 64 65 66 67 68	ヒゲナガマルハバチ ウマノアシガタハバチ ミツバウツギナメクジハバチ ナツハゼナメクジハバチ ケヤキナメクジハバチ クマイチゴハバチ クシヒゲハバチ カラヒメハバチ カラマツアカハバチ セグロヤナギハバチ ブナハバチ	Phymatoceropsis japonica Stethomostus fuliginosus Caliroa staphyleae Caliroa vaccini Caliroa zelkovae Cladius omogoensis Cladius pectinicornis Cladius takeuchii Euura itoi Euura stenogaster Fagineura crenativora
59 60 61 62 63 64 65 66 67 68	ヒゲナガマルハバチ ウマノアシガタハバチ ミツバウツギナメクジハバチ ナツハゼナメクジハバチ ケヤキナメクジハバチ クマイチゴハバチ クシヒゲハバチ カラマツアカハバチ カラマツアカハバチ セグロヤナギハバチ ブナハバチ スネブトハバチ	Phymatoceropsis japonica Stethomostus fuliginosus Caliroa staphyleae Caliroa vaccini Caliroa zelkovae Cladius omogoensis Cladius pectinicornis Cladius takeuchii Euura itoi Euura stenogaster
59 60 61 62 63 64 65 66 67 68	ヒゲナガマルハバチ ウマノアシガタハバチ ミツバウツギナメクジハバチ ナツハゼナメクジハバチ ケヤキナメクジハバチ クマイチゴハバチ クシヒゲハバチ カラヒメハバチ カラマツアカハバチ セグロヤナギハバチ ブナハバチ	Phymatoceropsis japonica Stethomostus fuliginosus Caliroa staphyleae Caliroa vaccini Caliroa zelkovae Cladius omogoensis Cladius pectinicornis Cladius takeuchii Euura itoi Euura stenogaster Fagineura crenativora
59 60 61 62 63 64 65 66 67 68	ヒゲナガマルハバチ ウマノアシガタハバチ ミツバウツギナメクジハバチ ナツハゼナメクジハバチ ケヤキナメクジハバチ クマイチゴハバチ クシヒゲハバチ カラマツアカハバチ カラマツアカハバチ セグロヤナギハバチ ブナハバチ スネブトハバチ	Phymatoceropsis japonica Stethomostus fuliginosus Caliroa staphyleae Caliroa vaccini Caliroa zelkovae Cladius omogoensis Cladius pectinicornis Cladius takeuchii Euura itoi Euura stenogaster Fagineura crenativora Katsujia planaritibia
59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70	ヒゲナガマルハバチ ウマノアシガタハバチ ミツバウツギナメクジハバチ ナツハゼナメクジハバチ ケヤキナメクジハバチ クマイチゴハバチ クシヒゲハバチ サクラヒメハバチ カラマツアカハバチ セグロヤナギハバチ ブナハバチ スネブトハバチ ハネビロハバチ	Phymatoceropsis japonica Stethomostus fuliginosus Caliroa staphyleae Caliroa vaccini Caliroa zelkovae Cladius omogoensis Cladius pectinicornis Cladius takeuchii Euura itoi Euura stenogaster Fagineura crenativora Katsujia planaritibia Mesoneura macroptera
59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72	ヒゲナガマルハバチ ウマノアシガタハバチ ミツバウツギナメクジハバチ ナツハゼナメクジハバチ ケヤキナメクジハバチ クマイチゴハバチ クシヒゲハバチ サクラヒメハバチ カラマツアカハバチ カラマツアカハバチ ブナハバチ スネブトハバチ スネブトハバチ	Phymatoceropsis japonica Stethomostus fuliginosus Caliroa staphyleae Caliroa vaccini Caliroa zelkovae Cladius omogoensis Cladius pectinicornis Cladius takeuchii Euura itoi Euura stenogaster Fagineura crenativora Katsujia planaritibia Mesoneura macroptera Mesoneura shishikuensis Nematinus aterrimus
59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73	ヒゲナガマルハバチ ウマノアシガタハバチ ミツバウツギナメクジハバチ ナツハゼナメクジハバチ ケヤキナメクジハバチ クマイチゴハバチ クシヒゲハバチ サクラヒメハバチ カラマツアカハバチ セグロヤナギハバチ ブナハバチ スネブトハバチ スネブトハバチ キマダラハバチ	Phymatoceropsis japonica Stethomostus fuliginosus Caliroa staphyleae Caliroa vaccini Caliroa zelkovae Cladius omogoensis Cladius pectinicornis Cladius takeuchii Euura itoi Euura stenogaster Fagineura crenativora Katsujia planaritibia Mesoneura macroptera Mesoneura shishikuensis Nematinus aterrimus Nematinus helvipes
59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74	ヒゲナガマルハバチ ウマノアシガタハバチ ミツバウツギナメクジハバチ ナツハゼナメクジハバチ ケヤキナメクジハバチ クマイチゴハバチ クシヒゲハバチ サクラヒメハバチ カラマツアカハバチ カラマツアカハバチ セグロヤナギハバチ ブナハバチ スネブトハバチ ハネビロハバチ キマダラハバチ クロフトヒゲナガハバチ ハクサンヒラアシハバチ	Phymatoceropsis japonica Stethomostus fuliginosus Caliroa staphyleae Caliroa vaccini Caliroa zelkovae Cladius omogoensis Cladius pectinicornis Cladius takeuchii Euura itoi Euura stenogaster Fagineura crenativora Katsujia planaritibia Mesoneura macroptera Mesoneura shishikuensis Nematinus aterrimus Nematinus helvipes Nematus betulae
59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74	ヒゲナガマルハバチ ウマノアシガタハバチ ミツバウツギナメクジハバチ ナツハゼナメクジハバチ ケヤキナメクジハバチ クマイチゴハバチ クシヒゲハバチ サクラヒメハバチ カラマツアカハバチ セグロヤナギハバチ ブナハバチ スネブトハバチ スネブトハバチ キマダラハバチ	Phymatoceropsis japonica Stethomostus fuliginosus Caliroa staphyleae Caliroa vaccini Caliroa zelkovae Cladius omogoensis Cladius pectinicornis Cladius takeuchii Euura itoi Euura stenogaster Fagineura crenativora Katsujia planaritibia Mesoneura macroptera Mesoneura shishikuensis Nematinus aterrimus Nematinus helvipes Nematus betulae Nematus inornatus
59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76	ヒゲナガマルハバチ ウマノアシガタハバチ ミツバウツギナメクジハバチ ナツハゼナメクジハバチ ケマイチゴハバチ クマイチゴハバチ クシヒゲハバチ サクラヒメハバチ カラマツアカハバチ セグロヤナギハバチ オブトハバチ スネブトハバチ スネブトハバチ スネブミハバチ ヤマダラハバチ ヤロフトヒゲナガハバチ カウサンヒラアシハバチ	Phymatoceropsis japonica Stethomostus fuliginosus Caliroa staphyleae Caliroa vaccini Caliroa zelkovae Cladius omogoensis Cladius pectinicornis Cladius pectinicornis Cladius takeuchii Euura itoi Euura stenogaster Fagineura crenativora Katsujia planaritibia Mesoneura macroptera Mesoneura shishikuensis Nematinus aterrimus Nematinus helvipes Nematus betulae Nematus inornatus Nematus morimotoi
59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76	ヒゲナガマルハバチ ウマノアシガタハバチ ミツバウツギナメクジハバチ ナツハゼナメクジハバチ ケヤキナメクジハバチ クマイチゴハバチ クシヒゲハバチ サクラヒメハバチ カラマツアカハバチ カラマツアカハバチ セグロヤナギハバチ ブナハバチ スネブトハバチ ハネビロハバチ キマダラハバチ クロフトヒゲナガハバチ ハクサンヒラアシハバチ	Phymatoceropsis japonica Stethomostus fuliginosus Caliroa staphyleae Caliroa vaccini Caliroa zelkovae Cladius omogoensis Cladius pectinicornis Cladius takeuchii Euura itoi Euura stenogaster Fagineura crenativora Katsujia planaritibia Mesoneura macroptera Mesoneura shishikuensis Nematinus aterrimus Nematinus helvipes Nematus betulae Nematus inornatus Nematus morimotoi Nematus princeps
59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78	ヒゲナガマルハバチ ウマノアシガタハバチ ミツバウツギナメクジハバチ ナツハゼナメクジハバチ ケヤキナメクジハバチ クシヒゲハバチ クシヒゲハバチ カラマツアカハバチ カラマツアカハバチ セグロヤナギハバチ カスネブトハバチ スネブトハバチ キマダラハバチ ヤロフトヒゲナガハバチ アシブトヒゲナガハバチ	Phymatoceropsis japonica Stethomostus fuliginosus Caliroa staphyleae Caliroa vaccini Caliroa zelkovae Cladius omogoensis Cladius pectinicornis Cladius pectinicornis Cladius takeuchii Euura itoi Euura stenogaster Fagineura crenativora Katsujia planaritibia Mesoneura macroptera Mesoneura shishikuensis Nematinus aterrimus Nematinus helvipes Nematus betulae Nematus inornatus Nematus morimotoi
59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76	ヒゲナガマルハバチ ウマノアシガタハバチ ミツバウツギナメクジハバチ ナツハゼナメクジハバチ ケマイチゴハバチ クマイチゴハバチ クシヒゲハバチ サクラヒメハバチ カラマツアカハバチ セグロヤナギハバチ オブトハバチ スネブトハバチ スネブトハバチ スネブミハバチ ヤマダラハバチ ヤロフトヒゲナガハバチ カウサンヒラアシハバチ	Phymatoceropsis japonica Stethomostus fuliginosus Caliroa staphyleae Caliroa vaccini Caliroa zelkovae Cladius omogoensis Cladius pectinicornis Cladius takeuchii Euura itoi Euura stenogaster Fagineura crenativora Katsujia planaritibia Mesoneura macroptera Mesoneura shishikuensis Nematinus aterrimus Nematinus helvipes Nematus betulae Nematus inornatus Nematus morimotoi Nematus princeps
59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78	ヒゲナガマルハバチ ウマノアシガタハバチ ミツバウツギナメクジハバチ ナツハゼナメクジハバチ ケヤキナメクジハバチ クシヒゲハバチ クシヒゲハバチ カラマツアカハバチ カラマツアカハバチ セグロヤナギハバチ カスネブトハバチ スネブトハバチ キマダラハバチ ヤロフトヒゲナガハバチ アシブトヒゲナガハバチ	Phymatoceropsis japonica Stethomostus fuliginosus Caliroa staphyleae Caliroa vaccini Caliroa zelkovae Cladius omogoensis Cladius pectinicornis Cladius takeuchii Euura itoi Euura stenogaster Fagineura crenativora Katsujia planaritibia Mesoneura macroptera Mesoneura shishikuensis Nematinus aterrimus Nematinus betulae Nematus inornatus Nematus morimotoi Nematus princeps Nematus rotundiformis

81	サクツクリハバチ	Stauronematus platycerus
82	カオジロホソシダハバチ	Abusarbia japonica
83	イラクサハバチ	Alphastromboceros konowi
84	キバラワラビハバチ	Aneugmenus japonicus
85	ワラビハバチ	Aneugmenus kiotonis
86	オカトラノオハバチ	Birka carinifrons
		· ·
87	アオミズハバチ	Busarbidea japonica
88	オオムネアカハバチ	Dolerus ephippiatus
89	ヒメムネアカスギナハバチ	Dolerus eversmanni
90	ウスイロスギナハバチ	Dolerus flavopictus
91	カタアカスギナハバチ	Dolerus genucinctus
92	ナガスギナハバチ	Dolerus gessneri
93	オスグロハバチ	Dolerus japonicus
94	ムギハバチ	Dolerus lewisii
95	スギナハバチ	Dolerus subfasciatus
96	キイロナナフシハバチ	Heptamelus japonicus
97	オスアカナナフシハバチ	Heptamelus ochroleucus
98	クロナナフシハバチ	Heptamelus takeuchii
99	ホソクロシダハバチ	Neostromboceros gracilis
100	シロヤマシダハバチ	Neostromboceros nipponicus
		• • •
101	シケシダハバチ	Neostromboceros yakusimensis
102	モリオコハバチ	Nesoselandria morio
103	ニホンコハバチ	Nesoselandria nipponica
104	キバラコハバチ	• • •
	• •	Nesoselandria ventralis
105	ケーベルハバチ	Stromboceros koebelei
106	ナカアカシダハバチ	Strongylogaster blechni
107	クサソテツハバチ	Strongylogaster empriaeformis
108	ナライシダハバチ	Strongylogaster macula
109	クジャクシダハバチ	Strongylogaster mixta
110	イワガネゼンマイハバチ	Strongylogaster moiwana
111	ナガワラビハバチ	Strongylogaster multifasciata
112	ゼンマイハバチ	Strongylogaster osmundae
113	ナガゼンマイハバチ	Strongylogaster secunda
114	イヌワラビハバチ	Thrinax athyrii
115	ヒメクサソテツハバチ	Thrinax contigua
116	ニホントガリシダハバチ	Thrinax japonica
117	シケシダトガリシダハバチ	Thrinax minomensis
118	ウラシマソウハバチ	Aglaostigma albicinctum
119	バイケイソウハバチ	Aglaostigma amoorense
120	キスジアシナガハバチ	Aglaostigma helvicinctum
121	ウンモンアシナガハバチ	Aglaostigma neburosum
122	ハラアカアシナガハバチ	Aglaostigma occipitosum
123	ヤスマツアシナガハバチ	Aglaostigma yasumatsui
124	トゲアシハバチ	Armitarsus punctifemoratus
125	モンキハバチ	
		Conaspidia guttata
126	ムモンキイロハバチ	Conaspidia hyalina
127	コシジロハバチ	Corymbas aperta
128	チュウジョウコシジロハバチ	Corymbas chujoi
129	フトコシジロハバチ	Corymbas nipponica
130	クロムネハバチ	Lagidina irritans
131	ヒゲナガクロムネハバチ	Lagidina platycerus platycerus
132	マダラアシクロハバチ	
		Macrophya annulitibia
133	ツマジロクロハバチ	Macrophya apicalis
134	オオクロハバチ	Macrophya carbonaria
135	クロハバチ	Macrophya coxalis
136	ナカジロクロハバチ	
		Macrophya enslini
137	エサキクロハバチ	Macrophya esakii
138	モンクロハバチ	Macrophya fascipennis
139	シロアシクロハバチ	Macrophya harai
140	ゴマナクロハバチ	Macrophya imitator
141	キタツマジロクロハバチ	Macrophya infumata
142	キスジクロハバチ	Macrophya kisuji
	マレーズクロハバチ	
143		Macrophya malaisei
144	フトクロハバチ	Macrophya obesa
145	ローワークロハバチ	Macrophya rohweri
146	トネリコクロハバチ	Macrophya satoi
		• •
147	コクロハバチ	Macrophya timida
148	ハヤスキモンハバチ	Pachyprotasis hayasuensis
149	ヒヨドリキモンハバチ	Pachyprotasis hiyodorii
150	ノグサキモンハバチ	Pachyprotasis nogusai
151	オクタニキモンハバチ	Pachyprotasis okutanii
152	コシマキモンハバチ	Pachyprotasis pallidiventris
153	サワダキモンハバチ	Pachyprotasis sawadai
154	タナカキモンハバチ	Pachyprotasis tanakai
155	クナニバナナナン・バイ	Pachyprotasis zukaensis
	タカラヅカキモンハバチ	i uchyprotusis zukuensis
156		• •
156	ニホンアジサイハバチ	Perineura japonica
157	ニホンアジサイハバチ アジサイハバチ	Perineura japonica Perineura okutanii
	ニホンアジサイハバチ	Perineura japonica

159	セマダラハバチ		Rhogogaster nigriventris
160	ツマジロコシアカハバチ		Siobla apicalis
161	オオコシアカハバチ		Siobla ferox
162	ヒラサンコシアカハバチ		Siobla hirasana
163	ニホンコシアカハバチ		Siobla japonica
164	ツノアカコシアカハバチ		Siobla jucunda
165	ルリコシアカハバチ		
			Siobla metallica
166	ツマグロコシアカハバチ		Siobla pulchra
167	コシアカハバチ		Siobla sturmii
168	タケウチコシアカハバチ		Siobla takeuchii
169	ウスツマグロハバチ		Tenthredo adusta adusta
170	シロモンホソハバチ		Tenthredo alboannulata alboannulata
171	ババハバチ		Tenthredo babai
172	アオメツマグロハバチ		Tenthredo basizonata
173	フキノクロハバチ		Tenthredo bipunctula malaisei
174	アカバナハバチ		Tenthredo colon
175	オオシロヘリハバチ		Tenthredo contusa
176	トゲセグロアオハバチ		Tenthredo convergenata
177	フトハチガタハバチ		Tenthredo cylindrica
178	ウンモンコシホソハバチ		Tenthredo emphytiformis
179	オオツマジロハバチ		1 7 7
	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •		Tenthredo fagi
180	ツマグロハバチ		Tenthredo fentoni
181	ツノジロナカアカハバチ		Tenthredo ferruginea
182	セグロコシホソハバチ		Tenthredo finschi seguro
183	キムネコシボソハバチ		Tenthredo flavipectus
184	キグチハバチ		Tenthredo flavomandibulata
185	ヤマブキハバチ		Tenthredo fukaii
186	ツマグロアカハバチ		Tenthredo fuscoterminata
187	コシアキハバチ		Tenthredo gifui
188	ハラナガハバチ		Tenthredo hilaris
189	フタオビクロナガハバチ		Tenthredo hokkaidonis
190	アオコシホソハバチ		Tenthredo japonica
191	ジョウノハバチ		Tenthredo jonoensis
192	ジョウザンハバチ		Tenthredo jozana
193	ハネナガハバチ		Tenthredo longipennis
194	ハチガタハバチ		Tenthredo matsumurai
195	キコシボソハバチ		Tenthredo matsumarat Tenthredo mortivaga
			9
196	ナラコシアキハバチ		Tenthredo naraensis
197	クロムネアオハバチ		Tenthredo nigropicta
198	オオセグロアオハバチ		Tenthredo nitidiceps
199	キアシコシアキハバチ		Tenthredo occupata
200	ミカエリソウハバチ		Tenthredo okamotoi
201	オメガアオハバチ		Tenthredo omega
202	ツヤケシアオハバチ		Tenthredo opaciceps
203	フタスジアオハバチ		Tenthredo ornatularia
204	ナカジロルリハバチ		Tenthredo picticornis
205	オオツマグロハバチ		Tenthredo providens
206	マルモンツマグロハバチ		Tenthredo rufonotalis
207	サカグチハバチ		Tenthredo sakaguchii
208	セキドウハバチ		Tenthredo sekidoensis
209	フタオビハバチ		Tenthredo sibirica
210	スミスシロオビハバチ		Tenthredo smithiana
211	トガリハチガタハバチ		Tenthredo smithii
212	オオシロモンハバチ		Tenthredo togashii
			9
213	ツネキハバチ		Tenthredo tsunekii
214	マエグロコシホソハバチ		Tenthredo ussuriensis
215	ハコネハバチ		Tenthredo versuta
216	シロオビハバチ		Tenthredo vespula
217	トゲムネアオハバチ		Tenthredo viridatrix nippon
ハラ	- 目ヒラタタマバチ科		
1 和名	3 ウヅキヒラタタマバチ	学名	Ibalia aprilina
2	ニホンヒラタタマバチ		Ibalia japonica
ハヺ	←目イシハラクロバチ科		
1 和名		学名	Ropronia ishiharai
2	ホオアカクロバチ		Ropronia watanabei
_			1
/\=	F目ナガコバチ科		
1 和名		学 夕	Anastatus japonicus
ነ ተዘተ		丁 也	тивыши заротсив
	・ 目アシブトコバチ科		
		兴 力	Pugahamania fiakai
1 和名		子名	Brachymeria fiskei
2	キアシブトコバチ		Brachymeria lasus
3			Brachymeria podagrica
	アカアシブトコバチ		
4	コシボソアシブトコバチ		Chalcis fukuharai
5	コシボソアシブトコバチ イシイツヤアシブトコバチ		
	コシボソアシブトコバチ		Chalcis fukuharai

ハチ目シリアゲコバチ科		
1 和名 シリアゲコバチ	学名	Leucospis japonica
2 チュウゴクシリアゲコバチ		Leucospis sinensis
ハチ目カタビロコバチ科		
1 和名 タマヤドリカタビロコバチ	学名	Eurytoma brunniventris
THE STATE STATE	, 4	Larytonia oramirenii is
ハチ目コガネコバチ科		
1 和名 ノコバスカシコガネコバチ	学名	Cleonymus serrulatus
2 フカミゾオオコガネコバチ		Miscogasteriella sulcata
3 ナミオオコガネコバチ		Trigonoderus pulcher
ハチ目オナガコバチ科		
1 和名 クリノタカラモンオナガコバチ	学名	Bootanomyia nipponica
2 オナガアシブトコバチ		Podagrion nipponicum
3 クリタマオナガコバチ		Torymus geranii
ハチ目セダカヤセバチ科		
1 和名 ホシセダカヤセバチ	学夕	Pristaulacus intermedius
1 相名 ホンセクガイセバグ	711	1 risianacus intermeatus
ハチ目ヤセバチ科		
1 和名 ゴキブリヤセバチ	学名	Evania appendigaster
ハチ目コンボウヤセバチ科		
1 和名 ヒメコンボウヤセバチ	学名	Gasteruption boreale
2 オオコンボウヤセバチ		Gasteruption japonicum
ハチ目カギバラバチ科	, a-	
1 和名 マルヤマカギバラバチ	字名	Jezonogonalos marujamae
2 ナガハゴロモカギバラバチ		Orthogonalys elongata
3 ナミハゴロモカギバラバチ		Orthogonalys hagoromonis
4 キスジセアカカギバラバチ 5 マダラカギバラバチ		Taeniogonalos fasciata
5 マダラカギバラバチ		Taeniogonalos taihorina
ハチ目コマユバチ科		
1 和名 ケブカタテスジコマユバチ	学名	Bassus pilosus
2		Bassus spinosus
3 ウスリータテスジコマユバチ		Bassus ussuriensis
4 フトオコマユバチ		Braunsia antefurcalis
5 マツムラベッコウコマユバチ		Braunsia matsumurai
6 アシグロフトオコマユバチ		Braunsia pilosa
7 タテスジコマユバチ		Lytopylus rufipes
8 ウスグロタテスジコマユバチ		Thelophilus cingulipes
9 クロヒゲアカコマユバチ		Cremnops desertor
10		Cremnoptoides pappi
11		Euagathis ophippium
12 キイロタテスジコマユバチ		Zelodia nihonensis
13 ケナガタテスジコマユバチ		Earinus elator
14		Earinus jezoensis
15		Phaenocarpa jezoensis
16 17 シギゾウフチガシラコマユバチ		Phaenocarpa secunda
17 シギゾウフチガシラコマユバチ 18 ハネグロアカコマユバチ		Triaspis curculiovorus Iphiaulax impostor
19 ワモンコマユバチ		Ipniauiax impostor Megalommum tibiale
20 ズイムシクロバラコマユバチ		Amyosoma chinense
21 オナガタマバエコマユバチ		Bracon asphondyliae
22 スカシバコマユバチ		Calcaribracon nipponensis
23 マルバラコマユバチ		Chelonogastra koebelei
24 オトシブミコマユバチ		Uncobracon apoderi
25 ヨコハママダラコマユバチ		Pseudoshirakia yokohamensis
26 ウマノオバチ		Euurobracon yokahamae
27 オオアシブトコマユバチ		Austrocardiochiles japonicus
28 カミキリハラダカコマユバチ		Cenocoelius japonicus
29 オナガコンボウコマユバチ		Charmon extensor
30 シラキコウラコマユバチ		Ascogaster arisanica
31 ヒゲナガコウラコマユバチ		Ascogaster formosensis
32 パーキンスコウラコマユバチ		Ascogaster perkinsi
33 ハマキコウラコマユバチ 34 キイロコウラコマユバチ		Ascogaster reticulata
34 キイロコウラコマユバチ 35 ヨゴオナガコマユバチ		Phanerotoma flava
35 ョコオナカコマユハナ 36 ハラミゾコマユバチ		Doryctes yogoi Hypodoryctes bilobus
30 ハフミソコマユハテ 37 アシブトハラミゾコマユバチ		Hypodoryctes cantata
38 ヒメハラミゾコマユバチ		Hypodoryctes fuga
39 ハコネオナガコマユバチ		Neurocrassus hakonensis
40 ゴマダラカミキリコマユバチ		m oc. mosmo manomensia
		Neurocrassus palliatus
41 カミキリオナガコマユバチ		Neurocrassus palliatus Ontsira ignea
41 カミキリオナガコマユバチ 42		

40			g 1.
43			Spathius exarator
44	- 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1		Spathius radzayanus
45	ミナミクロハラボソコマユバチ		Meteorus acutus
46	カミキリハラボソコマユバチ		Meteorus corax
47	ヒゲシロヨリメハラボソコマユバチ		Meteorus endoclytae
48			Meteorus heliophilus
49			Meteorus insulicola
50	ニクソンハラボソコマユバチ		Meteorus nixoni
51	ヤガハラボソコマユバチ		Meteorus pendulus
52	キイロオオハラボソコマユバチ		Zele admirabilis
53	オオハラボソコマユバチ		Zele albiditarsus
54	ニホンオオハラボソコマユバチ		Zele ruricola
55	ニッポンツノコマユバチ		Helconidea nipponica
56	オオモモブトツノコマユバチ		Helconidea uchidai
57	シブオナガコマユバチ		Parabrulleia shibuensis
58	アイヌツノコマユバチ		Aspigonus aino
59	ナイス ファコマユハナ オジロツノコマユバチ		Baeacis albiterebra
60	ヒメスギツノコマユバチ		Baeacis semanoti
61	ヒメアメイロコンボウコマユバチ		Homolobus (Apathia) truncator
62	ニセアメイロコンボウコマユバチ		Homolobus (Chartolobus) infumator
63	キョクトウクロコンボウコマユバチ		Homolobus (Homolobus) dauricus
64	クロコンボウコマユバチ		Homolobus (Homolobus) discolor
65	ニッポンコンボウコマユバチ		Homolobus (Oulophus) nipponensis
66	アメイロコンボウコマユバチ		Homolobus (Phylactor) annulicornis
67	ハバチキバラコマユバチ		Proterops nigripennis
68	キマダラコンボウコマユバチモドキ		Austrozele adustus
69	フタイロヒゲナガコマユバチ		Macrocentrus bicolor
70	クロヒゲナガコマユバチ		Macrocentrus marginator
71	クロツヤヒゲナガコマユバチ		Macrocentrus nidulator
72	タケウチオオサムライコマユバチ		Choeras takeuchii
73	у / / / / / / / Д / / ц ч ц / / / / / / / / / / / / / / /		
			Microgaster subcompleta
74			Microplitis sordipes
75			Centistidea mogrus
76			Fopius denticulifer
77	タケウチツマグロコマユバチ		Stantonia takeuchii
78	ブランコクロカモドキバチ		Aleiodes (Aleiodes) lymantriae
79	オオカモドキバチ		Aleiodes (Aleiodes) varius
80			Aleiodes (Chelonorhogas) daisetsuzanus
81	クロカモドキバチ		Aleiodes (Chelonorhogas) microculatus
82	サッポロクロカモドキバチ		
	サッポロクロカモドキバチ		Aleiodes (Chelonorhogas) sapporensis
83			Aleiodes (Chelonorhogas) sapporensis Aleiodes (Neorhogas) ductor
83 84	キイロカモドキバチ		Aleiodes (Chelonorhogas) sapporensis Aleiodes (Neorhogas) ductor Aleiodes (Neorhogas) praetor
83 84 85	キイロカモドキバチ ヒゲシロカモドキバチ		Aleiodes (Chelonorhogas) sapporensis Aleiodes (Neorhogas) ductor Aleiodes (Neorhogas) praetor Heterogamus dispar
83 84	キイロカモドキバチ		Aleiodes (Chelonorhogas) sapporensis Aleiodes (Neorhogas) ductor Aleiodes (Neorhogas) praetor
83 84 85 86	キイロカモドキバチ ヒゲシロカモドキバチ キンケコウラコマユバチ		Aleiodes (Chelonorhogas) sapporensis Aleiodes (Neorhogas) ductor Aleiodes (Neorhogas) praetor Heterogamus dispar
83 84 85 86	キイロカモドキバチ ヒゲシロカモドキバチ キンケコウラコマユバチ ヨヒメバチ科	当 夕	Aleiodes (Chelonorhogas) sapporensis Aleiodes (Neorhogas) ductor Aleiodes (Neorhogas) praetor Heterogamus dispar Sigalphus irrorator
83 84 85 86 ハチ! 1 和名	キイロカモドキバチ ヒゲシロカモドキバチ キンケコウラコマユバチ Bヒメバチ科 ニッポンケンヒメバチ	学名	Aleiodes (Chelonorhogas) sapporensis Aleiodes (Neorhogas) ductor Aleiodes (Neorhogas) praetor Heterogamus dispar Sigalphus irrorator Arotes japonicus
83 84 85 86 ハチ 1 和名 2	キイロカモドキバチ ヒゲシロカモドキバチ キンケコウラコマユバチ ヨヒメバチ科 ニッポンケンヒメバチ モイワケンヒメバチ	学名	Aleiodes (Chelonorhogas) sapporensis Aleiodes (Neorhogas) ductor Aleiodes (Neorhogas) praetor Heterogamus dispar Sigalphus irrorator Arotes japonicus Arotes moiwanus
83 84 85 86 ハチ[1 和名 2 3	キイロカモドキバチ ヒゲシロカモドキバチ キンケコウラコマユバチ ヨヒメバチ科 ニッポンケンヒメバチ モイワケンヒメバチ タマヌキケンヒメバチ	学名	Aleiodes (Chelonorhogas) sapporensis Aleiodes (Neorhogas) ductor Aleiodes (Neorhogas) praetor Heterogamus dispar Sigalphus irrorator Arotes japonicus Arotes moiwanus Jezarotes tamanukii
83 84 85 86 ハチ[1 和名 2 3 4	キイロカモドキバチ ヒゲシロカモドキバチ キンケコウラコマユバチ ヨヒメバチ科 ニッポンケンヒメバチ モイワケンヒメバチ タマヌキケンヒメバチ マルヤマケンヒメバチ	学名	Aleiodes (Chelonorhogas) sapporensis Aleiodes (Neorhogas) ductor Aleiodes (Neorhogas) praetor Heterogamus dispar Sigalphus irrorator Arotes japonicus Arotes moiwanus Jezarotes tamanukii Phaenolobus maruyamensis
83 84 85 86 ハチ[1 和名 2 3	キイロカモドキバチ ヒゲシロカモドキバチ キンケコウラコマユバチ ヨヒメバチ科 ニッポンケンヒメバチ モイワケンヒメバチ タマヌキケンヒメバチ マルヤマケンヒメバチ ツマグロケンヒメバチ	学名	Aleiodes (Chelonorhogas) sapporensis Aleiodes (Neorhogas) ductor Aleiodes (Neorhogas) praetor Heterogamus dispar Sigalphus irrorator Arotes japonicus Arotes moiwanus Jecarotes tamanukii Phaenolobus maruyamensis Spilopteron apicalis
83 84 85 86 ハチ[1 和名 2 3 4	キイロカモドキバチ ヒゲシロカモドキバチ キンケコウラコマユバチ ヨヒメバチ科 ニッポンケンヒメバチ モイワケンヒメバチ タマヌキケンヒメバチ マルヤマケンヒメバチ	学名	Aleiodes (Chelonorhogas) sapporensis Aleiodes (Neorhogas) ductor Aleiodes (Neorhogas) praetor Heterogamus dispar Sigalphus irrorator Arotes japonicus Arotes moiwanus Jezarotes tamanukii Phaenolobus maruyamensis
83 84 85 86 ハチ 1 和名 2 3 4 5	キイロカモドキバチ ヒゲシロカモドキバチ キンケコウラコマユバチ ヨヒメバチ科 ニッポンケンヒメバチ モイワケンヒメバチ タマヌキケンヒメバチ マルヤマケンヒメバチ ツマグロケンヒメバチ	学名	Aleiodes (Chelonorhogas) sapporensis Aleiodes (Neorhogas) ductor Aleiodes (Neorhogas) praetor Heterogamus dispar Sigalphus irrorator Arotes japonicus Arotes moiwanus Jecarotes tamanukii Phaenolobus maruyamensis Spilopteron apicalis
83 84 85 86 ハチ[1 和名 2 3 4 5 6	キイロカモドキバチ ヒゲシロカモドキバチ キンケコウラコマユバチ ヨヒメバチ科 ニッポンケンヒメバチ モイワケンヒメバチ タマヌキケンヒメバチ マルヤマケンヒメバチ ツマグロケンヒメバチ トサケンヒメバチ	学名	Aleiodes (Chelonorhogas) sapporensis Aleiodes (Neorhogas) ductor Aleiodes (Neorhogas) praetor Heterogamus dispar Sigalphus irrorator Arotes japonicus Arotes moiwanus Jezarotes tamanukii Phaenolobus maruyamensis Spilopteron apicalis Spilopteron tosensis
83 84 85 86 ハチ! 1 和名 2 3 4 5 6 7	キイロカモドキバチ ヒゲシロカモドキバチ キンケコウラコマユバチ ヨヒメバチ科 ニッポンケンヒメバチ モイワケンヒメバチ タマヌキケンヒメバチ マルヤマケンヒメバチ ツマグロケンヒメバチ トサケンヒメバチ オスアカケンヒメバチ	学名	Aleiodes (Chelonorhogas) sapporensis Aleiodes (Neorhogas) ductor Aleiodes (Neorhogas) praetor Heterogamus dispar Sigalphus irrorator Arotes japonicus Arotes moiwanus Jezarotes tamanukii Phaenolobus maruyamensis Spilopteron apicalis Spilopteron tosensis Yamatarotes bicolor
83 84 85 86 ハチ! 1 和名 2 3 4 5 6 7 8	キイロカモドキバチ ヒゲシロカモドキバチ キンケコウラコマユバチ ヨヒメバチ科 ニッポンケンヒメバチ モイワケンヒメバチ タマヌキケンヒメバチ タマトマケンヒメバチ ツマグロケンヒメバチ トサケンヒメバチ オスアカケンヒメバチ チシマケンヒメバチ	学名	Aleiodes (Chelonorhogas) sapporensis Aleiodes (Neorhogas) ductor Aleiodes (Neorhogas) praetor Heterogamus dispar Sigalphus irrorator Arotes japonicus Arotes moiwanus Jezarotes tamanukii Phaenolobus maruyamensis Spilopteron apicalis Spilopteron tosensis Yamatarotes chishimensis
83 84 85 86 ハチ! 1 和名 2 3 4 5 6 7 8 9	キイロカモドキバチ ヒゲシロカモドキバチ キンケコウラコマユバチ ヨヒメバチ科 ニッポンケンヒメバチ モイワケンヒメバチ タマヌキケンヒメバチ マルヤロケンヒメバチ ツマグケンヒメバチ トサケンヒメバチ オスアカケンヒメバチ チシマケンヒメバチ イッシキケンヒメバチ	学名	Aleiodes (Chelonorhogas) sapporensis Aleiodes (Neorhogas) ductor Aleiodes (Neorhogas) praetor Heterogamus dispar Sigalphus irrorator Arotes japonicus Arotes moiwanus Jezarotes tamanukii Phaenolobus maruyamensis Spilopteron apicalis Spilopteron tosensis Yamatarotes bicolor Yamatarotes chishimensis Yezoceryx isshikii
83 84 85 86 ハチ! 1 和名 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11	キイロカモドキバチ ヒゲシロカモドキバチ キンケコウラコマユバチ ヨヒメバチ科 ニッポンケンヒメバチ モイワスキケンヒメバチ タマヌキケンヒメバチ タマルヤグロケンヒメバチ ツマケンヒメバチ トサケンヒメバチ オスアカケンヒメバチ チシシマケンヒメバチ チシシマケンヒメバチ ミシャン・ボー	学名	Aleiodes (Chelonorhogas) sapporensis Aleiodes (Neorhogas) ductor Aleiodes (Neorhogas) praetor Heterogamus dispar Sigalphus irrorator Arotes japonicus Arotes moiwanus Jezarotes tamanukii Phaenolobus maruyamensis Spilopteron apicalis Spilopteron tosensis Yamatarotes bicolor Yamatarotes chishimensis Yezoceryx isshikii Coleocentrus exareolatus Coleocentrus incertus
83 84 85 86 ハチ! 1 和名 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12	キイロカモドキバチ ヒゲシロカモドキバチ キンケコウラコマユバチ ヨヒメバチ科 ニッパテンヒメバチ モマスキケンヒメバチ ママスキケンヒメバチ マルヤグレとメバチ ツマケンヒメバチ カケンとメバチ オスアカケンヒメバ オスアカケンヒメバチ オスアケケンドメバチ チシッシャンド イッマケンヒメバチ イッマケンヒメバチ イッマケンヒメバチ イッマケンドナメバチ ミンボ	学名	Aleiodes (Chelonorhogas) sapporensis Aleiodes (Neorhogas) ductor Aleiodes (Neorhogas) praetor Heterogamus dispar Sigalphus irrorator Arotes japonicus Arotes moiwanus Jezarotes tamanukii Phaenolobus maruyamensis Spilopteron apicalis Spilopteron tosensis Yamatarotes bicolor Yamatarotes chishimensis Yezoceryx isshikii Coleocentrus exareolatus Coleocentrus incertus Agriotypus silvestris
83 84 85 86 ハチ[1 和名 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13	キイロカモドキバチ ヒゲシロカモドキバチ キンケコウラコマユバチ ヨヒメバチ科 ニッパテンヒメバチ モマスキケンヒメバチ そマヌキケンヒメバチ タマルヤグロとメバチ ツマケケンヒメバチ カケンとメバチ オスシシシストケンドナ オスシシンキコケンとメバチ チシッシャンド イヤマナンドナ ミンボアナンドチ ミンボアナンドチ ミンヤマアシンドチ ミンヤマアシンドチ ミンドアナンドチ ミンドアナンドチ ミンヤマアミメコンボウアメバチ	学名	Aleiodes (Chelonorhogas) sapporensis Aleiodes (Neorhogas) ductor Aleiodes (Neorhogas) praetor Heterogamus dispar Sigalphus irrorator Arotes japonicus Arotes moiwanus Jezarotes tamanukii Phaenolobus maruyamensis Spilopteron apicalis Spilopteron tosensis Yamatarotes bicolor Yamatarotes chishimensis Yezoceryx isshikii Coleocentrus exareolatus Coleocentrus incertus Agriotypus silvestris Anomalon nigribase
83 84 85 86 ハチ[1 和名 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14	キイロカモドキバチ ヒゲシロカモドキバチ キンケコウラコマユバチ ヨヒメバチ科 ニッパテンヒメバチ モマスキケンとメバチ モマスヤケンととメバチ サケンととメバチ リサケンととメバチ ツマケンととメバチ ツサケンとメバチ カスマケケンとメバチ オスシマケケンとメバチ オスシマケケンとメバチ イッシャンとメバチ イッシャンドチ イッシャンドチ イッシャンドチ イッシャンドチ マンボーシャンド ミンドアンド シンドナ シンドアメバチ クラナミコンボ	学名	Aleiodes (Chelonorhogas) sapporensis Aleiodes (Neorhogas) ductor Aleiodes (Neorhogas) praetor Heterogamus dispar Sigalphus irrorator Arotes japonicus Arotes moiwanus Jezarotes tamanukii Phaenolobus maruyamensis Spilopteron apicalis Spilopteron tosensis Yamatarotes bicolor Yamatarotes chishimensis Yezoceryx isshikii Coleocentrus exareolatus Coleocentrus incertus Agriotypus silvestris Anomalon nigribase Agrypon facetum
83 84 85 86 ハチ 1 和名 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15	キイロカモドキバチ ヒゲシロカモドキバチ キンケコウラコスパチ ヨヒメバチ科 ニッパテンヒメバチ モマンレンヒメバチ モマンヤンとメバチ モマンヤンとメバチ サケケケンヒメバチ カンンとメバチ ツサケカンとメバチ カンシンとメバチ オスシマケンドメバチ オスシマケンドメバチ オスシマケンボンとメバチ インシンとメバチ インシンとメバチ インシンとメバチ インシンンンと コンヤンドシバチ フンヤンドシボブ ファミンガンド ションボーカンドチ アルアミンガンドチ カンテンガンドチ カンテンガンドチ カンアンカンド カンアンカンド カンアンカンド カンアント カンアント カンアント カンアント カンアント カンアント カンアント カンドナ カンアント カンアント カンアント カンアント カンアント カンアント カンアント カンアント カンアント カンアント カンド カンアント カンド カンアント カンアント カンド・カンド カンド・カンド・カンド・カンド カンド・カンド・カンド・カンド・カンド・カンド・カンド・カンド・カンド・カンド・	学名	Aleiodes (Chelonorhogas) sapporensis Aleiodes (Neorhogas) ductor Aleiodes (Neorhogas) praetor Heterogamus dispar Sigalphus irrorator Arotes japonicus Arotes moiwanus Jezarotes tamanukii Phaenolobus maruyamensis Spilopteron apicalis Spilopteron tosensis Yamatarotes bicolor Yamatarotes chishimensis Yezoceryx isshikii Coleocentrus exareolatus Coleocentrus incertus Agriotypus silvestris Anomalon nigribase Agrypon longipropodeum
83 84 85 86 ハチ! 1 和名 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16	キイロカモドキバチ ヒゲシロカモドキバチ キンケコウラコスバチ ヨヒメバチ科 ニッパテンヒメバチ モイマケンヒメバチ モイマヤケンとメバチ マルマケケンとメバチ ツサケンとメバチ ツサケアケンとメバチ オスシマケケンとメバチ オスシマケケンとメバチ オスシマケケンとメバチ オンシャンにメバチ オンシャンにメバチ オンシャンドケンド ミヤンボンドチ マンボンドチ マンボンドチンボンドチ コンヤアミンボンドチ マンボンドチ アクナラナガアメバチ アメバチ	学名	Aleiodes (Chelonorhogas) sapporensis Aleiodes (Neorhogas) ductor Aleiodes (Neorhogas) praetor Heterogamus dispar Sigalphus irrorator Arotes japonicus Arotes moiwanus Jezarotes tamanukii Phaenolobus maruyamensis Spilopteron apicalis Spilopteron tosensis Yamatarotes bicolor Yamatarotes chishimensis Yezoceryx isshikii Coleocentrus exareolatus Coleocentrus incertus Agriotypus silvestris Anomalon nigribase Agrypon longipropodeum Habronyx insidiator
83 84 85 86 ハチリ 1 和名 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17	キイロカモドキバチ ヒゲシロカモドキバチ キンケコカモドマユバチ ヨヒメバチサマュバチ コンパーカーカーカーカーカーカーカーカーカーカーカーカーカーカーカーカーカーカーカ	学名	Aleiodes (Chelonorhogas) sapporensis Aleiodes (Neorhogas) ductor Aleiodes (Neorhogas) praetor Heterogamus dispar Sigalphus irrorator Arotes japonicus Arotes moiwanus Jecarotes tamanukii Phaenolobus maruyamensis Spilopteron apicalis Spilopteron tosensis Yamatarotes bicolor Yamatarotes chishimensis Yezoceryx isshikii Coleocentrus exareolatus Coleocentrus incertus Agriotypus silvestris Anomalon nigribase Agrypon facetum Agrypon longipropodeum Habronyx insidiator Heteropelma amictum
83 84 85 86 ハチリ 1 和名 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18	キイロカモドキバチ ヒゲシロカモドキバチ キンケコカモドキバチ キンケコウラ コー・アー・アー・アー・アー・アー・アー・アー・アー・アー・アー・アー・アー・アー	学名	Aleiodes (Chelonorhogas) sapporensis Aleiodes (Neorhogas) ductor Aleiodes (Neorhogas) praetor Heterogamus dispar Sigalphus irrorator Arotes japonicus Arotes moiwanus Jezarotes tamanukii Phaenolobus maruyamensis Spilopteron apicalis Spilopteron tosensis Yamatarotes bicolor Yamatarotes chishimensis Yezoceryx isshikii Coleocentrus exareolatus Coleocentrus incertus Agriotypus silvestris Anomalon nigribase Agrypon facetum Habronyx insidiator Heteropelma amictum Heteropelma flaviscutellum
83 84 85 86 ハチリ 1 和名 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19	キイワカーキャッチャッチャッチャッチャッチャッチャッチャッチャッチャッチャッチャッチャッチャ	学名	Aleiodes (Chelonorhogas) sapporensis Aleiodes (Neorhogas) ductor Aleiodes (Neorhogas) praetor Heterogamus dispar Sigalphus irrorator Arotes japonicus Arotes moiwanus Jezarotes tamanukii Phaenolobus maruyamensis Spilopteron apicalis Spilopteron tosensis Yamatarotes bicolor Yamatarotes chishimensis Yezoceryx isshikii Coleocentrus exareolatus Coleocentrus incertus Agriotypus silvestris Anomalon nigribase Agrypon longipropodeum Habronyx insidiator Heteropelma amictum Heteropelma flaviscutellum Perisphincter kiushuensis
83 84 85 86 ハチ! 1 和名 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20	キイドキバチ ドキバチ ドキバチ キイッカーカーカーカーカーカーカーカーカーカーカーカーカーカーカーカーカーカーカー	学名	Aleiodes (Chelonorhogas) sapporensis Aleiodes (Neorhogas) ductor Aleiodes (Neorhogas) praetor Heterogamus dispar Sigalphus irrorator Arotes japonicus Arotes moiwanus Jezarotes tamanukii Phaenolobus maruyamensis Spilopteron apicalis Spilopteron tosensis Yamatarotes bicolor Yamatarotes chishimensis Yezoceryx isshikii Coleocentrus exareolatus Coleocentrus incertus Agriotypus silvestris Anomalon nigribase Agrypon facetum Agrypon longipropodeum Habronyx insidiator Heteropelma amictum Heteropelma flaviscutellum Perisphincter kiushuensis Therion circumflexum
83 84 85 86 ハチリ 1 和名 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19	キイワカーキャッチャッチャッチャッチャッチャッチャッチャッチャッチャッチャッチャッチャッチャ	学名	Aleiodes (Chelonorhogas) sapporensis Aleiodes (Neorhogas) ductor Aleiodes (Neorhogas) praetor Heterogamus dispar Sigalphus irrorator Arotes japonicus Arotes moiwanus Jezarotes tamanukii Phaenolobus maruyamensis Spilopteron apicalis Spilopteron tosensis Yamatarotes bicolor Yamatarotes chishimensis Yezoceryx isshikii Coleocentrus exareolatus Coleocentrus incertus Agriotypus silvestris Anomalon nigribase Agrypon longipropodeum Habronyx insidiator Heteropelma amictum Heteropelma flaviscutellum Perisphincter kiushuensis
83 84 85 86 ハチ! 1 和名 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20	キイドキバチ ドキバチ ドキバチ キイッカーカーカーカーカーカーカーカーカーカーカーカーカーカーカーカーカーカーカー	学名	Aleiodes (Chelonorhogas) sapporensis Aleiodes (Neorhogas) ductor Aleiodes (Neorhogas) praetor Heterogamus dispar Sigalphus irrorator Arotes japonicus Arotes moiwanus Jezarotes tamanukii Phaenolobus maruyamensis Spilopteron apicalis Spilopteron tosensis Yamatarotes bicolor Yamatarotes chishimensis Yezoceryx isshikii Coleocentrus exareolatus Coleocentrus incertus Agriotypus silvestris Anomalon nigribase Agrypon facetum Agrypon longipropodeum Habronyx insidiator Heteropelma amictum Heteropelma flaviscutellum Perisphincter kiushuensis Therion circumflexum
83 84 85 86 ハチ 1 和名 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21	キャイマンマー マー・マー・マー・マー・マー・マー・マー・マー・マー・マー・マー・マー・マー・マ	学名	Aleiodes (Chelonorhogas) sapporensis Aleiodes (Neorhogas) ductor Aleiodes (Neorhogas) praetor Heterogamus dispar Sigalphus irrorator Arotes japonicus Arotes moiwanus Jezarotes tamanukii Phaenolobus maruyamensis Spilopteron apicalis Spilopteron tosensis Yamatarotes bicolor Yamatarotes chishimensis Yezoceryx isshikii Coleocentrus exareolatus Coleocentrus incertus Agriotypus silvestris Anomalon nigribase Agrypon facetum Agrypon longipropodeum Habronyx insidiator Heteropelma amictum Heteropelma flaviscutellum Perisphincter kiushuensis Therion circumflexum Alloplasta longipetiolaris
83 84 85 86 ハチ[1 和名 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22	キャイマンマー マー・マー・マー・マー・マー・マー・マー・マー・マー・マー・マー・マー・マー・マ	学名	Aleiodes (Chelonorhogas) sapporensis Aleiodes (Neorhogas) ductor Aleiodes (Neorhogas) praetor Heterogamus dispar Sigalphus irrorator Arotes japonicus Arotes moiwanus Jezarotes tamanukii Phaenolobus maruyamensis Spilopteron apicalis Spilopteron tosensis Yamatarotes bicolor Yamatarotes bicolor Yamatarotes chishimensis Yezoceryx isshikii Coleocentrus exareolatus Coleocentrus incertus Agriotypus silvestris Anomalon nigribase Agrypon facetum Agrypon longipropodeum Habronyx insidiator Heteropelma amictum Heteropelma flaviscutellum Perisphincter kiushuensis Therion circumflexum Alloplasta longipetiolaris Cryptopimpla brevigena
83 84 85 86 ハチ! 1 和名 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23	キャイマンマンマンマンマンマンマンマンマンマンマンマンマンマンマンマンマンマンマン	学名	Aleiodes (Chelonorhogas) sapporensis Aleiodes (Neorhogas) ductor Aleiodes (Neorhogas) praetor Heterogamus dispar Sigalphus irrorator Arotes japonicus Arotes moiwanus Jezarotes tamanukii Phaenolobus maruyamensis Spilopteron apicalis Spilopteron tosensis Yamatarotes bicolor Yamatarotes chishimensis Yezoceryx isshikii Coleocentrus exareolatus Coleocentrus incertus Agriotypus silvestris Anomalon nigribase Agrypon facetum Agrypon longipropodeum Heteropelma amictum Heteropelma flaviscutellum Perisphincter kiushuensis Therion circumflexum Alloplasta longipetiolaris Cryptopimpla brevigena Lissonota terebrans
83 84 85 86 1 和名 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25	キャイマンマー アン・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・	学名	Aleiodes (Chelonorhogas) sapporensis Aleiodes (Neorhogas) ductor Aleiodes (Neorhogas) praetor Heterogamus dispar Sigalphus irrorator Arotes japonicus Arotes moiwanus Jezarotes tamanukii Phaenolobus maruyamensis Spilopteron apicalis Spilopteron tosensis Yamatarotes bicolor Yamatarotes chishimensis Yezoceryx isshikii Coleocentrus exareolatus Coleocentrus incertus Agriotypus silvestris Anomalon nigribase Agrypon longipropodeum Habronyx insidiator Heteropelma amictum Heteropelma flaviscutellum Perisphincter kushuensis Therion circumflexum Alloplasta longipetiolaris Cryptopimpla brevigena Lissonota terebrans Syzeuctus apicifer
83 84 85 86 // 和名 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26	キャイマルマケーナー ボール・ボール・ボール・ボール・ボール・ボール・ボール・ボール・ボール・ボール・	学名	Aleiodes (Chelonorhogas) sapporensis Aleiodes (Neorhogas) ductor Aleiodes (Neorhogas) praetor Heterogamus dispar Sigalphus irrorator Arotes japonicus Arotes moiwanus Jezarotes tamanukii Phaenolobus maruyamensis Spilopteron apicalis Spilopteron tosensis Yamatarotes bicolor Yamatarotes chishimensis Yezoceryx isshikii Coleocentrus exareolatus Coleocentrus incertus Agriotypus silvestris Anomalon nigribase Agrypon facetum Agrypon longipropodeum Habronyx insidiator Heteropelma amictum Heteropelma flaviscutellum Perisphincter kiushuensis Therion circumflexum Alloplasta longipetiolaris Cryptopimpla brevigena Lissonota terebrans Syzeuctus apicifer Banchus japonicus
83 84 85 86 1 和名 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27	キャー・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	学名	Aleiodes (Chelonorhogas) sapporensis Aleiodes (Neorhogas) ductor Aleiodes (Neorhogas) praetor Heterogamus dispar Sigalphus irrorator Arotes japonicus Arotes moiwanus Jezarotes tamanukii Phaenolobus maruyamensis Spilopteron apicalis Spilopteron tosensis Yamatarotes bicolor Yamatarotes chishimensis Yezoceryx isshikii Coleocentrus exareolatus Coleocentrus incertus Agriotypus silvestris Anomalon nigribase Agrypon longipropodeum Habronyx insidiator Heteropelma amictum Heteropelma flaviscutellum Perisphincter kiushuensis Therion circumflexum Alloplasta longipetiolaris Cryptopimpla brevigena Lissonota giganta Lissonota terebrans Syzeuctus apicifer Banchus japonicus Banchus palpalis
83 84 85 86 ハチ目 1 和名 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28	キャー・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	学名	Aleiodes (Chelonorhogas) sapporensis Aleiodes (Neorhogas) ductor Aleiodes (Neorhogas) praetor Heterogamus dispar Sigalphus irrorator Arotes japonicus Arotes moiwanus Jezarotes tamanukii Phaenolobus maruyamensis Spilopteron apicalis Spilopteron tosensis Yamatarotes bicolor Yamatarotes chishimensis Yezoceryx isshikii Coleocentrus exareolatus Coleocentrus incertus Agriotypus silvestris Anomalon nigribase Agrypon longipropodeum Habronyx insidiator Heteropelma amictum Heteropelma flaviscutellum Perisphincter kiushuensis Therion circumflexum Alloplasta longipetiolaris Cryptopimpla brevigena Lissonota terebrans Syzeuctus apicifer Banchus palpalis Exetastes bimaculatus
83 84 85 86 ハチ目 1 和名 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 20 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20	キャー・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	学名	Aleiodes (Chelonorhogas) sapporensis Aleiodes (Neorhogas) ductor Aleiodes (Neorhogas) praetor Heterogamus dispar Sigalphus irrorator Arotes japonicus Arotes moiwanus Jezarotes tamanukii Phaenolobus maruyamensis Spilopteron apicalis Spilopteron apicalis Spilopteron tosensis Yamatarotes bicolor Yamatarotes chishimensis Yezoceryx isshikii Coleocentrus exareolatus Coleocentrus incertus Agriotypus silvestris Anomalon nigribase Agrypon longipropodeum Habronyx insidiator Heteropelma amictum Heteropelma flaviscutellum Perisphincter kiushuensis Therion circumflexum Alloplasta longipetiolaris Cryptopimpla brevigena Lissonota giganta Lissonota terebrans Syzeuctus apicifer Banchus japonicus Banchus palpalis Exetastes bimaculatus Exetastes fornicator miniatus
83 84 85 86 ハチ[1 和名 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30	キャー・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	学名	Aleiodes (Chelonorhogas) sapporensis Aleiodes (Neorhogas) ductor Aleiodes (Neorhogas) praetor Heterogamus dispar Sigalphus irrorator Arotes japonicus Arotes moiwanus Jezarotes tamanukii Phaenolobus maruyamensis Spilopteron apicalis Spilopteron tosensis Yamatarotes bicolor Yamatarotes bicolor Yamatarotes chishimensis Yezoceryx isshikii Coleocentrus exareolatus Coleocentrus incertus Agriotypus silvestris Anomalon nigribase Agrypon longipropodeum Habronyx insidiator Heteropelma amictum Heteropelma flaviscutellum Perisphincter kiushuensis Therion circumflexum Alloplasta longipetiolaris Cryptopimpla brevigena Lissonota giganta Lissonota terebrans Syzeuctus apicifer Banchus japonicus Banchus palpalis Exetastes bimaculatus Exetastes fukuchiyamanus
83 84 85 86 ハチ目 1 和名 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 20 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20	キャー・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	学名	Aleiodes (Chelonorhogas) sapporensis Aleiodes (Neorhogas) ductor Aleiodes (Neorhogas) praetor Heterogamus dispar Sigalphus irrorator Arotes japonicus Arotes moiwanus Jezarotes tamanukii Phaenolobus maruyamensis Spilopteron apicalis Spilopteron apicalis Spilopteron tosensis Yamatarotes bicolor Yamatarotes chishimensis Yezoceryx isshikii Coleocentrus exareolatus Coleocentrus incertus Agriotypus silvestris Anomalon nigribase Agrypon longipropodeum Habronyx insidiator Heteropelma amictum Heteropelma flaviscutellum Perisphincter kiushuensis Therion circumflexum Alloplasta longipetiolaris Cryptopimpla brevigena Lissonota giganta Lissonota terebrans Syzeuctus apicifer Banchus japonicus Banchus palpalis Exetastes bimaculatus Exetastes fornicator miniatus

00		
33	フトハマキヒメバチ	Apophua bipunctoria
34	ツヤハマキヒメバチ	Apophua evanescens
35	ミヤマツノハマキヒメバチ	Glypta extincta
36	オナガハマキヒメバチ	Glypta glypta
37	マルヤマハマキヒメバチ	Glypta maruyamensis
38	イワタハマキヒメバチ	Glyptopimpla iwatai
39	エクボハマキヒメバチ	Glyptopimpla macrofossa
40	ワタナベハマキヒメバチ	Orientoglypta watanabei
	ケンランナガハマキヤドリヒメバチ	071
41		Teleutaea striata
42	ツノナガハマキヤドリヒメバチ	Teleutaea ussuriensis
43	ナミオオチビアメバチ	Dusona bicoloripes
44		Dusona carinifrons
45	キアシオナガトガリヒメバチ	Acroricnus ambulator ambulator
46	シロテントガリヒメバチ	Agrothereutes lanceolatus
47	エダトガリヒメバチ	Agrothereutes ramellaris
48	サキマルトガリヒメバチ	Brussinocryptus orientalis
49	シロオビトガリヒメバチ	Caenocryptoides tarsalis
		**
50	アメイロオナガトガリヒメバチ	Calaminus hokkaidensis
51	ムカシハナバチトガリヒメバチ	Dihelus hylaevorus
52	ハラボソトガリヒメバチ	Hedycryptus tenuiabdominalis
53	アシナガトガリヒメバチ	Latibulus nigrinotum
54	ササヤマツノトガリヒメバチ	Listrognathus aequabilis
55	キリガヤドリトガリヒメバチ	Listrognathus eccopteromus
56	クロホソトガリヒメバチ	Mesostenus funebris
57	アリジゴクトガリヒメバチ	Myrmeleonostenus babai
		-
58	ミヤマホソトガリヒメバチ	Nematopodius montanus
59	マダラホソトガリヒメバチ	Nematopodius oblongs
60	ホシクロトガリヒメバチ	Nippocryptus vittatorius
61	シロトゲトガリヒメバチ	Palmerella albocristatus
62	イラガヤドリトガリヒメバチ	Paragambrus sapporonis
63	コクロオナガトガリヒメバチ	Picardiella tarsalis
64	アシブトクロトガリヒメバチ	Pterocryptus uchidai
65	マルムネツヤトガリヒメバチ	Trychosis yezoensis
66	ムナクボトガリヒメバチ	Aconias concavopropodeonus
67	シロモンチビトガリヒメバチ	Aptesis albibasalis
68	オオオナガトガリヒメバチ	Echthrus rufipes
69	カラフトオナガトガリヒメバチ	Echthrus tuberculatus
70	キモンクロチビトガリヒメバチ	Giraudia japonica
71	クロツヤトガリヒメバチ	Litochila carbonaria
72	アカアシヒメトガリヒメバチ	Parmortha microstriatella
73	ケンチビトガリヒメバチ	Polytribax penetrator
74	ハラアカオナシトガリヒメバチ	Mesoleptus laticinctus
		•
75	キイロツヤマルヒメバチ	Ctenopelma tomentosum
76	ハラナガツヤマルヒメバチ	Homaspis varicolor
77	トウヨウマルヒメバチ	Hadrodactylus orientalis
78	スジブトマルヒメバチ	Metopheltes petiolaris
79	ベッコウアメバチモドキ	Opheltes glaucopterus apicalis
80	ハリオマルヒメバチ	Pion japonicum
81	アカハラヒラタマルヒメバチ	Sympherta sulcata
82	アカズマルヒメバチ	Scolobates ruficeps
83		
	チャマダラマルヒメバチ	Scolobates testaceus
84	クサビマルヒメバチ	Seleucus cuneiformis
85	ムネナガホソヒメバチ	Rossemia longithorax
86	ニホンホソナガヒメバチ	Diacritus aciculatus japonicus
87	モモイホソナガヒメバチ	Diacritus incompletus
88	タウンズホソナガヒメバチ	Ortholaba tenuis
89	ハラアカアブヒメバチ	Diplazon laetatorius
90	ナガクロアブヒメバチ	Diplazon pectoratorius
91	フトアブヒメバチ	Diplazon scutatorius
92	フトアフロスハテ モモイアブヒメバチ	Syrphoctonus momoii
		, ,
93	ウチダアブヒメバチ	Syrphoctonus spinosus
94	シロスジアブヒメバチ	Syrphoctonus tarsatorius
95	キモンチビアブヒメバチ	Syrphophilus tricinctorius tricinctorius
96	アシナガアブヒメバチ	Woldstedtius flavolineatus flavolineatus
97	ヤマトフトマルヒメバチ	Euceros clypealis
98	クロフトマルヒメバチ	Euceros pectinis
99	オオフトマルヒメバチ	Euceros preimosus
100	クボミフトマルヒメバチ	
		Euceros rufocinctus
101	キモンフトマルヒメバチ	Euceros sensibus
102	イシヤマチビヒメバチ	Oronotus ishiyamanus
103	クロヒメバチ	Amblyjoppa cognatoria
104	アシマダラヒメバチ	Amblyjoppa forticornis macurifemorata
105	イヨヒメバチ	Amblyjoppa proteus satanas
106	ハキヒメバチ	Callajoppa exaltatoria mikado
107	ジュウニホシヒメバチ	Coelichneumon centummaculatus
108	シロオビムラサキヒメバチ	Coelichneumon cyaniventris
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
109	アオシリヒメバチ	Coelichneumon lividusus
110	シリグロキイロヒメバチ	Facydes nigroguttatus

111	アゲハヒメバチ	Holcojoppa mactator
112	ナカノヒメバチ	Protichneumon nakanensis
113	トワダヒメバチ	Protichneumon pisorius
114	シロスジヒメバチ	Achaius oratorius albizonellus
115	ヤマガタヒメバチ	Chasmias major
116	クロトゲヒメバチ	Cratichneumon aspratilis
117	フタシロオビヒメバチ	Cratichneumon bifasciatus
118	キコブヒメバチ	Cratichneumon doliturus
119	シロコブヒメバチ	Cratichneumon japonicus
120	オオシロオビアオシャクヤドリヒメバチ	Cratichneumon papilionariae
121	ルリツヤヒメバチ	Ctenichneumon albomaculatus
122	キミスジヒメバチ	Diphyus akaashii
123	ニイクニヒメバチ	Diphyus niikunii
124	オオアシブトヒメバチ	Eupalamus giganteus
125	ヤフシキアシヒメバチ	Exephanes tibialis
126	ハラアカヒメバチ	Fileanta caterythra
127	ハファガビァハテ ヒゲナガアカアシヒメバチ	
127	シロテンアカヤガヒメバチ	Hoplismenus terrificus
120		Ichneumon molitorius
	キアシホソヒメバチ	Ichneumon niphonicus
130	スギハラアカヒメバチ	Ichneumon sugiharai
131	マダラヒメバチ	Ichneumon yumyum
132	リンゴケンモンヤドリヒメバチ	Melanichneumon spectabilis
133	シロスジトゲヒメバチ	Togea albofasciata
134	アカエグリヒメバチ	Ulesta agitata
135	クロヒゲナガヒョウモンヒメバチ	Zanthojoppa speciosus
136	アカシジミヒメバチ	Anisobas diminutus
137	ツバメシジミセアカヒメバチ	Neotypus nobilitator iwatensis
138	タケウチヒメバチ	Platylabus takeuchii
139	エゾフタオヒメバチ	Astiphromma jezoense
140	キョウトフタオヒメバチ	Astiphromma splenium
141	ミノワフタオヒメバチ	Mesochorus minowai
142	スジコンボウヒメバチ	Acerataspis sinensis
143	キジマツヤアシブトヒメバチ	Colpotrochia (Colpotrochia) bifasciata
144	アカツヤアシブトヒメバチ	Colpotrochia (Colpotrochia) fusca
145	ジョウザンツヤアシブトヒメバチ	Colpotrochia (Colpotrochia) jozankeana
146	クロツヤアシブトヒメバチ	Colpotrochia (Colpotrochia) munda
147	ババツヤアシブトヒメバチ	Colpotrochia (Scalla m a) babai
148	キマダラマルヒメバチ	Colpotrochia (Scalla m a) nipponensis
149	オスズツヤアシブトヒメバチ	Colpotrochia (Scalla m a) osuzensis
150	ヤスマツヒメアシブトヒメバチ	• •
150		Exochus yasumatsui
	ムラサキメンガタヒメバチ	Metopius (Ceratopius) citratus
152	キュウシュウメンガタヒメバチ	Metopius (Ceratopius) kiushiuensis
153	マルヤマメンガタヒメバチ	Metopius (Ceratopius) maruyamensis
154	アラカワメンガタヒメバチ	Metopius (Peltastes) arakawai
155	オオトガリアシブトヒメバチ	Seticornuta nigra
156	クロモンアメバチ	Dicamptus nigropictus
157	ムラサキウスアメバチ	Dictyonotus purpurascens
158	イッテンホシアメバチ	Enicospilus lineolatus
159	サキグロホシアメバチ	Enicospilus ramidulus
160	リュウキュウホシアメバチ	Enicospilus riukiuensis
161	シコクホシアメバチ	Enicospilus shikokuensis
162	アオバセセリアメバチ	Ophion choaspese
163	モンキアメバチ	Ophion obscuratus
164	ハレギアメバチ	Skiapus niger
165	マダラオオアメバチ	Stauropoctonus bombycivorus
166	ハラボソハエヒメバチ	Neurateles asiaticus
167	ツヤトゲホソヒメバチ	Oxytorus corniger
168	シロスジハチヤドリヒメバチ	Perithous albicinctus
169	キスジハチヤドリヒメバチ	Perithous scurra japonicus
170	クロヒゲフシヒメバチ	Acropimpla persimilis
171	チビフシヒメバチ	Acropimpla pictipes
172	クロコブフシヒメバチ	Dolichomitus melanomerus macropunctatus
173	ナカムラフシヒメバチ	Dolichomitus nakamurai
174 175	エゾホソオナガヒメバチ	Ephialtes hokkaidonis
	カレハフシヒメバチ	Iseropus orientalis
176	チュウフシオナガヒメバチ	Paraperithous chui
177	ホソハラフシヒメバチ	Pimplaetus crassigenus
178	ホソガフシヒメバチ	Scambus calobatus
179	アカモンフシヒメバチ	Scambus divergens
180	コガタフシヒメバチ	Scambus inanis
181	ウチダフシヒメバチ	Scambus uchidai
182	ニッポンクモフシヒメバチ	Tromatobia nipponica
183	ニッコウクモヒメバチ	Brachyzapus nikkoensis
184	ホソハラクモヒメバチ	Brachyzapus tenuiabdominalis
185	アシマダラクモヒメバチ	Schizopyga frigida
		110 1 0
186	コキアシヒラタヒメバチ	Apechthis capulifera
186 187	コキアシヒラタヒメバチ キフタホシヒラタヒメバチ	Apechthis capulifera Apechthis rufata

189	アオムシヒラタヒメバチ		Itoplectis naranyae
190	シロモンヒラタヒメバチ		Pimpla alboannulata
191	ヒメキアシヒラタヒメバチ		Pimpla disparis
192	マイマイヒラタヒメバチ		Pimpla luctuosa
193	ミヤマシロモンヒラタヒメバチ		Pimpla monticola
194	チビキアシヒラタヒメバチ		Pimpla nipponica
195	クロフシヒラタヒメバチ		Pimpla pluto
196	チャイロツヤヒラタヒメバチ		Theronia atalantae gestator
197	クロツヤヒラタヒメバチ		Theronia laevigata nigra
198	ミノオキイロヒラタヒメバチ		Xanthopimpla clavata
199	ヒゲジロキスジクチキヒメバチ		Cnastis assimilis
200	キスジクチキヒメバチ		Cnastis vulgaris
201	モトグロヒメクチキヒメバチ		Deuteroxorides breviterebratus
202	シロスジクチキヒメバチ		Eugalta albimarginalis
203	アルプスクチキヒメバチ		Podoschistus alpensis
204	オナガクチキヒメバチ		Podoschistus caudatus
205	クチキヒメバチ		Poemenia hectica
206	コガタニセオナガバチ		
207			Pseudorhyssa alpestris
	ニセオナガバチ		Pseudorhyssa nigricornis
208	シラホシオナガバチ		Epirhyssa japonica
209	モイワオナガバチ		Epirhyssa moiwana
210	シロオビクロオナガバチ		Epirhyssa nigra
211	ツマグロオナガバチ		Epirhyssa nigristigma
212	ニトベオナガバチ		Epirhyssa nitobei
213	サッポロオナガバチ		Epirhyssa sapporensis
214	オオアメイロオナガバチ		Megarhyssa gloriosa
215	エゾオナガバチ		Megarhyssa jezoensis
216	オオホシオナガバチ		Megarhyssa praecellens
217	ジョウザンオナガバチ		Rhyssa amoena
218	シロフオナガバチ		Rhyssa persuasoria
219	シワオナガバチ		Rhyssella approximator
220	フランオナガバチ		Rhyssella furanna
221	ガロアオナガバチ		Triancyra galloisi
222	クロチビマルヒメバチ		Stilbops coeloclypeus
223	ヤクハバチヒメバチ		Kristotomus yakui
224	ヒロズツヤハバチヒメバチ		Japanicola quadriceps
225	ミイロホソハバチヒメバチ		Cladeutes discedens
226	ヨシマツアメバチモドキ		Netelia (Amebachia) yoshimatsui
227	ケヅメアメバチモドキ		Netelia (Apatagium) vulgaris
228	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		Netelia (Bessobates) frenata
229	オオセグロアメバチモドキ		Netelia (Bessobates) nigridorsalis
230	ノダアメバチモドキ		Netelia (Bessobates) nodai
231	2272717 21 1		Netelia (Bessobates) pallescens
232	セグロアメバチモドキ		Netelia (Bessobates) virgata
233	ヤマトアメバチモドキ		Netelia (Bessobates) yamatoensis
234	ドイトノンハノモトイ		Netelia (Netelia) atra
235			
236			Netelia (Netelia) facialis
			Netelia (Netelia) fulvator
237			Netelia (Netelia) nigrinota
238	オオハラアメバチモドキ		Netelia (Netelia) oharai
239			Netelia (Netelia) rapida
240	タカオオオズアメバチモドキ		Netelia (Netelia) takaozana
241	キタアメバチモドキ		Netelia (Prosthodocis) borealis
242	ヒコサンアメバチモドキ		Netelia (Prosthodocis) hikosana
243	ニホンアメバチモドキ		Netelia (Prosthodocis) japonica
244	コウダアメバチモドキ		Netelia (Prosthodocis) kodai
245	ウチダアメバチモドキ		Netelia (Prosthodocis) uchidai
246	オナガアメバチモドキ		Phytodietus longicauda
247	クロムネハバチヒメバチ		Sphinctus nigrithorax
248	キレコミハバチヒメバチ		Dyspetes townesi
249	モンハバチヒメバチ		Polyblastus wahlbergi wahlbergi
250	ヒラタマルズヒメバチ		Aplomerus japonicus
251	サッポロコブマルズヒメバチ		Ischnoceros sapporensis
252	トゲマルズヒメバチ		Odontocolon rufum
253	クロマルズヒメバチ		Xorides investigator
254	オオマルズヒメバチ		Xorides jezoensis
255	ヒメマルズヒメバチ		Xorides sapporensis
ハチ目	アリガタバチ科		
1 和名	ハマキアリガタバチ	学夕	Goniozus japonicus
2	シモツケアリガタバチ	71	Sierola shimotsukeana
3	アシュラアリガタバチ		Epyris asura
3 4	アンユファリガタバテ ツヤヒメアリガタバチ		• *
5	ノトレクナリルブハブ		Epyris blandus
:1	コバクマリギタバエ		
	コバネアリガタバチ		Epyris emiae
6	クシヒゲアリガタバチ		Epyris formosus
6 7	クシヒゲアリガタバチ ニオウアリガタバチ		Epyris formosus Epyris niwoh
6 7 8	クシヒゲアリガタバチ ニオウアリガタバチ オトメアリガタバチ		Epyris formosus Epyris niwoh Epyris otome
6 7	クシヒゲアリガタバチ ニオウアリガタバチ		Epyris formosus Epyris niwoh

	ニン・ニュマリギタバエ		Farmin tanana
10 11	テンニョアリガタバチ ヤマトヒメアリガタバチ		Epyris tennyo Epyris yamatonis
12	アタミアリガタバチ		Holepyris atamensis
13	ホソマエダテアリガタバチ		Holepyris susanowo
14	ツガルアリガタバチ		Holepyris tsugaruensis
15	ムカシアリガタバチ		Acrepyris japonicus
16	カグヤアリガタバチ		Apenesia kaguyahime
17	ホソアリガタバチ		Sclerodermus harmandi
	目セイボウ科		
1 和名	トゲナナフシヤドリバチ	学名	Calosega kamiteta
2	ナナフシヤドリバチ		Nipponosega yamanei
3	ヤマトセイボウモドキ		Cleptes japonicus
4	サトウセイボウモドキ		Cleptes satoi
5	ムツバセイボウ		Chrysis daphne
6	ホソセイボウ		Chrysis galloisi
7	リンネセイボウ		Chrysis ignita
8	ツマアカセイボウ		Chrysis rubripyga
9	ツマムラサキセイボウ		Chrysis splendidula
10 11	ヨシブエセイボウ オオセイボウ		Chrysis syrinx
12	ミツバセイボウ		Stilbum cyanurum Trichrysis cyanea
13	フタツバトゲセイボウ		Elampus bidens
14	ハラアカマルセイボウ		Hedychrum japonicum
15	オカマルセイボウ		Hedychrum okai
16	ムネツヤセイボウ		Omalus aeneus
17	エゾツヤセイボウ		Pseudomalus auratus
18	オオツヤセイボウ		Pseudomalus grandis
19	ホシツヤセイボウ		Pseudomalus punctatus
	,		- Sermen Princeton
ハチ目	カマバチ科		
1 和名	エサキトゲヌキカマバチ	学名	Anteon esakii
2	ヤマトトゲヌキカマバチ		Anteon japonicum
3	フトハサミカマバチ		Lonchodryinus ruficornis
	アリモドキバチ科		
1 和名	トゲトゲアリモドキバチ	学名	Embolemus sensitivus
	3 — ハ・ナ・グー Ful		
	コツチバチ科	出夕	Walanda was water:
1 和名 2	ホソツヤアリバチ	子石	Methocha yasumatsui
3	ダイテンコツチバチ ハヤコツチバチ		Tiphia (Jaynesia) punctata
4	サキスジコツチバチ		Tiphia (Tiphia) agilis Tiphia (Tiphia) brevilineata
5	リイヘンコンテバテ ヒゴコツチバチ		Tiphia (Tiphia) higoensis
6	スネアカコツチバチ		Tiphia (Tiphia) humoncularis
7	キスケコツチバチ		Tiphia (Tiphia) juliana
8	オオコツチバチ		Tiphia (Tiphia) latistriata
9	ヤマコツチバチ		
10			Tiphia (Tiphia) magnoliae
	ムロタコツチバチ		Tiphia (Tiphia) magnoliae Tiphia (Tiphia) murotai
11	ムロタコツチバチ マメコガネコツチバチ		Tiphia (Tiphia) murotai
	マメコガネコツチバチ		Tiphia (Tiphia) murotai Tiphia (Tiphia) popilliavora
11			Tiphia (Tiphia) murotai
11 12	マメコガネコツチバチ アカハコツチバチ		Tiphia (Tiphia) murotai Tiphia (Tiphia) popilliavora Tiphia (Tiphia) rufomandibulata rufomandibulata
11 12 13 14	マメコガネコツチバチ アカハコツチバチ ニカコツチバチ ハルコツチバチ		Tiphia (Tiphia) murotai Tiphia (Tiphia) popilliavora Tiphia (Tiphia) rufomandibulata rufomandibulata Tiphia (Tiphia) sternata
11 12 13 14	マメコガネコツチバチ アカハコツチバチ ニカコツチバチ ハルコツチバチ ヨアリバチ科		Tiphia (Tiphia) murotai Tiphia (Tiphia) popilliavora Tiphia (Tiphia) rufomandibulata rufomandibulata Tiphia (Tiphia) sternata Tiphia (Tiphia) vernalis
11 12 13 14 ハチE 1 和名	マメコガネコツチバチ アカハコツチバチ ニカコツチバチ ハルコツチバチ ヨアリバチ科 トゲムネアリバチ	学名	Tiphia (Tiphia) murotai Tiphia (Tiphia) popilliavora Tiphia (Tiphia) rufomandibulata rufomandibulata Tiphia (Tiphia) sternata Tiphia (Tiphia) vernalis Bischoffitilla ardescens
11 12 13 14 ハチE 1 和名 2	マメコガネコツチバチ アカハコツチバチ ニカコツチバチ ハルコツチバチ ヨアリバチ科 トゲムネアリバチ ムネアカアリバチ	学名	Tiphia (Tiphia) murotai Tiphia (Tiphia) popilliavora Tiphia (Tiphia) rufomandibulata rufomandibulata Tiphia (Tiphia) sternata Tiphia (Tiphia) vernalis Bischoffitilla ardescens Bischoffitilla pungens
11 12 13 14 ハチE 1 和名 2 3	マメコガネコツチバチ アカハコツチバチ ニカコツチバチ ハルコツチバチ 『アリバチ科 トゲムネアリバチ ムネアカアリバチ ホソアリバチ	学名	Tiphia (Tiphia) murotai Tiphia (Tiphia) popilliavora Tiphia (Tiphia) rufomandibulata rufomandibulata Tiphia (Tiphia) sternata Tiphia (Tiphia) vernalis Bischoffitilla ardescens Bischoffitilla pungens Cystomutilla teranishii
11 12 13 14 ハチE 1 和名 2 3	マメコガネコツチバチ アカハコツチバチ ニカコツチバチ ハルコツチバチ ヨアリバチ科 トゲムネアリバチ ムネアリバチ ホソアリバチ ミカドアリバチ	学名	Tiphia (Tiphia) murotai Tiphia (Tiphia) popilliavora Tiphia (Tiphia) rufomandibulata rufomandibulata Tiphia (Tiphia) sternata Tiphia (Tiphia) vernalis Bischoffitilla ardescens Bischoffitilla pungens Cystomutilla teranishii Mutilla mikado
11 12 13 14 ハチ目 1 和名 2 3 4 5	マメコガネコツチバチ アカハコツチバチ ニカコツチバチ ハルコツチバチ 3アリバチ科 トゲムネアリバチ ムネアカアリバチ ホソアリバチ ミカドアリバチ フタホシアリバチ	学名	Tiphia (Tiphia) murotai Tiphia (Tiphia) popilliavora Tiphia (Tiphia) rufomandibulata rufomandibulata Tiphia (Tiphia) sternata Tiphia (Tiphia) vernalis Bischoffitilla ardescens Bischoffitilla pungens Cystomutilla teranishii Mutilla mikado Neotrogaspidia pustulata
11 12 13 14 ハチ目 1 和名 2 3 4 5 6	マメコガネコツチバチ アカハコツチバチ ニカコツチバチ ハルコツチバチ 『アリバチ科 トゲムネアリバチ ムネアカアリバチ ホソアリバチ ミカドアリバチ フタホシアリバチ ルイスヒトホシアリバチ	学名	Tiphia (Tiphia) murotai Tiphia (Tiphia) popilliavora Tiphia (Tiphia) rufomandibulata rufomandibulata Tiphia (Tiphia) sternata Tiphia (Tiphia) vernalis Bischoffitilla ardescens Bischoffitilla pungens Cystomutilla teranishii Mutilla mikado Neotrogaspidia pustulata Smicromyrme lewisi
11 12 13 14 ハチ目 1 和名 2 3 4 5 6 7	マメコガネコツチバチ アカハコツチバチ ニカコツチバチ ハルコツチバチ アリバチ科 トゲムネアリバチ ムオアカババチ ホソアリバチ マカボアリバチ フタホシアリバチ ルイスヒトホシアリバチ ツネキアリバチモドキ	学名	Tiphia (Tiphia) murotai Tiphia (Tiphia) popilliavora Tiphia (Tiphia) rufomandibulata rufomandibulata Tiphia (Tiphia) sternata Tiphia (Tiphia) vernalis Bischoffitilla ardescens Bischoffitilla pungens Cystomutilla teranishii Mutilla mikado Neotrogaspidia pustulata Smicromyrme lewisi Taimyrmosa mongolica
11 12 13 14 ハチ目 1 和名 2 3 4 5 6	マメコガネコツチバチ アカハコツチバチ ニカコツチバチ ハルコツチバチ 『アリバチ科 トゲムネアリバチ ムネアカアリバチ ホソアリバチ ミカドアリバチ フタホシアリバチ ルイスヒトホシアリバチ	学名	Tiphia (Tiphia) murotai Tiphia (Tiphia) popilliavora Tiphia (Tiphia) rufomandibulata rufomandibulata Tiphia (Tiphia) sternata Tiphia (Tiphia) vernalis Bischoffitilla ardescens Bischoffitilla pungens Cystomutilla teranishii Mutilla mikado Neotrogaspidia pustulata Smicromyrme lewisi
11 12 13 14 ハチE 1 和名 2 3 4 5 6 7 8	マメコガネコツチバチ アカハコツチバチ ニカコツチバチ ハルコツチバチ アリバチ科 トゲムネアリバチ ムネアカバチ ェカドアリバチ マカボシアリバチ フタホシアリバチ ルイスヒトホシアリバチ ツネキアリバチモドキ	学名	Tiphia (Tiphia) murotai Tiphia (Tiphia) popilliavora Tiphia (Tiphia) rufomandibulata rufomandibulata Tiphia (Tiphia) sternata Tiphia (Tiphia) vernalis Bischoffitilla ardescens Bischoffitilla pungens Cystomutilla teranishii Mutilla mikado Neotrogaspidia pustulata Smicromyrme lewisi Taimyrmosa mongolica
11 12 13 14 ハチ目 1 和名 2 3 4 5 6 7 8	マメコガネコツチバチ アカハコツチバチ ニカコツチバチ ハルコツチバチ Bアリバチ科 トゲムネアリバチ ムネアリバチ ホソアリバチ ホソアリバチ フタホシアリバチ フタホシトホシアリバチ ツネキアリバチモドキ ヤマトアリバチモドキ		Tiphia (Tiphia) murotai Tiphia (Tiphia) popilliavora Tiphia (Tiphia) rufomandibulata rufomandibulata Tiphia (Tiphia) sternata Tiphia (Tiphia) vernalis Bischoffitilla ardescens Bischoffitilla pungens Cystomutilla teranishii Mutilla mikado Neotrogaspidia pustulata Smicromyrme levisi Taimyrmosa mongolica Taimyrmosa nigrofasciata
11 12 13 14 ハ和名 2 3 4 5 6 7 8 1 1 1	マメコガネコツチバチ アカハコツチバチ ニカコツチバチ ハルコツチバチ アリバチ科 トゲムネアリバチ ムネアリバチ ホソアリバチ まカドアリバチ ミカドアアリバチ マクイスヒトボシアリバチ ツネマトアリバチモドキ ヤマトアリバチモドキ		Tiphia (Tiphia) murotai Tiphia (Tiphia) popilliavora Tiphia (Tiphia) rufomandibulata rufomandibulata Tiphia (Tiphia) sternata Tiphia (Tiphia) vernalis Bischoffitilla ardescens Bischoffitilla pungens Cystomutilla teranishii Mutilla mikado Neotrogaspidia pustulata Smicromyrme lewisi Taimyrmosa mongolica Taimyrmosa nigrofasciata Irenangelus hikosanus
11 12 13 14 ハチ目 1 和名 2 3 4 5 6 7 8	マメコガネコツチバチ アカハコツチバチ ニカコツチバチ ニカコツチバチ アリバチ科 トゲムネアリバチ ムネアリバチ ホンアリバチ ホンアリバチ マカドアンアリバチ マクイスヒアリバチ ツネマトアリバチ ママトアリバチ ママトアリバチ ママトアリバチャンアリバチ ママトアリバチモドキ		Tiphia (Tiphia) murotai Tiphia (Tiphia) popilliavora Tiphia (Tiphia) rufomandibulata rufomandibulata Tiphia (Tiphia) sternata Tiphia (Tiphia) vernalis Bischoffitilla ardescens Bischoffitilla pungens Cystomutilla teranishii Mutilla mikado Neotrogaspidia pustulata Smicromyrme lewisi Taimyrmosa mongolica Taimyrmosa nigrofasciata Irenangelus hikosanus Irenangelus nambui
11 12 13 14 八和 1 2 3 4 5 6 7 8 1 1 1 1	マメコガネコツチバチ アカハコツチバチ ニカコツチバチ ハルコツチバチ アリバチ科 トゲムネアリバチ ムネアリバチ ホソアリバチ まカドアリバチ ミカドアアリバチ マクイスヒトボシアリバチ ツネマトアリバチモドキ ヤマトアリバチモドキ		Tiphia (Tiphia) murotai Tiphia (Tiphia) popilliavora Tiphia (Tiphia) rufomandibulata rufomandibulata Tiphia (Tiphia) sternata Tiphia (Tiphia) vernalis Bischoffitilla ardescens Bischoffitilla pungens Cystomutilla teranishii Mutilla mikado Neotrogaspidia pustulata Smicromyrme lewisi Taimyrmosa mongolica Taimyrmosa nigrofasciata Irenangelus hikosanus Irenangelus nambui Auplopus carbonarius japonicus
11 12 13 14 八和 1 2 3 4 5 6 7 8 1 1 1 1 2 3 4 5 6 7 8	マメコガネコッチバチ アカカコッチバチ ニアカコッチバチ ヨアリバチ科 トゲネアリバチ トグネアリバチ ホカンド・カンド・カンド・カーバン・アンファン・アンファン・アンファン・アンファン・アンファン・アンファン・アンファン・アン・アン・アン・アン・アン・アン・アン・アン・アン・アン・アン・アン・アン		Tiphia (Tiphia) murotai Tiphia (Tiphia) popilliavora Tiphia (Tiphia) rufomandibulata rufomandibulata Tiphia (Tiphia) sternata Tiphia (Tiphia) vernalis Bischoffitilla ardescens Bischoffitilla pungens Cystomutilla teranishii Mutilla mikado Neotrogaspidia pustulata Smicromyrme lewisi Taimyrmosa mongolica Taimyrmosa nigrofasciata Irenangelus hikosanus Irenangelus nambui
11 12 13 14 八和 2 3 4 5 6 7 8 八和 2 3 4 5 6 7 8 1 1	マメコツチバチ アカコッチバチ ニアカコッチバチ ヨアカコッチバチ オーカー・バチ スカー・バー・バー・バー・バー・バー・バー・バー・バー・バー・バー・バー・バー・バー		Tiphia (Tiphia) murotai Tiphia (Tiphia) popilliavora Tiphia (Tiphia) rufomandibulata rufomandibulata Tiphia (Tiphia) sternata Tiphia (Tiphia) vernalis Bischoffitilla ardescens Bischoffitilla pungens Cystomutilla teranishii Mutilla mikado Neotrogaspidia pustulata Smicromyrme lewisi Taimyrmosa mongolica Taimyrmosa nigrofasciata Irenangelus hikosanus Irenangelus nambui Auplopus carbonarius japonicus Auplopus constructor
11 12 13 14 14 11 11 12 13 14 15 16 17 18 17 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18	マメコハチバチ アカカコッチバチ ニカコッチバチ アカカコッチがチ アリゲネアリバチ トムネアカババチ トネアカババチ トネアカババチ トネアカババチ トネアカババが ミカタイスキアリア シャースキアリバ アリバシチモド アリバシチモド アリバシャード アリバ アリバシャード アリバ アリバシャード アリバ アリバシャード アリバ アリバシャード アリバ アリバシャード アリバ アリバシャード アリバ アリバシャード アリバ アリバシャード アリバ アリバシャード アリバ アリバシャード アリバ アリバシャード アリバ アリバシャード アリバ アリバシャード アリバ アリバシャード アリバ アリバシャード アリバ アリバシャード アリバ アリンド アリバ アリバシャード アリバ アリバシャード アリバ アリバ アリバ アリバ アリバ アリバ アリバ アリバ アリバ アリバ		Tiphia (Tiphia) murotai Tiphia (Tiphia) popilliavora Tiphia (Tiphia) rufomandibulata rufomandibulata Tiphia (Tiphia) sternata Tiphia (Tiphia) vernalis Bischoffitilla ardescens Bischoffitilla pungens Cystomutilla teranishii Mutilla mikado Neotrogaspidia pustulata Smicromyrme lewisi Taimyrmosa mongolica Taimyrmosa nigrofasciata Irenangelus hikosanus Irenangelus nambui Auplopus carbonarius japonicus Auplopus kyotensis
11 12 13 14 14 1 1 1 2 3 4 5 6 7 8 1 1 2 3 4 5 6 7 8 1 1 2 3 4 5 6 7 8 7 8 8 8 8 9 8 9 8 9 8 9 8 9 8 9 8 9	マメカンチバチ アカカンツチバチ ニハンチバチ コカコンツチがチ アリケスアリア・アリング・アリケスアリア・アリア・アリア・アリア・アリア・アリア・アリア・アリア・アリア・アリア		Tiphia (Tiphia) murotai Tiphia (Tiphia) popilliavora Tiphia (Tiphia) rufomandibulata rufomandibulata Tiphia (Tiphia) sternata Tiphia (Tiphia) vernalis Bischoffitilla ardescens Bischoffitilla pungens Cystomutilla teranishii Mutilla mikado Neotrogaspidia pustulata Smicromyrme lewisi Taimyrmosa mongolica Taimyrmosa nigrofasciata Irenangelus hikosanus Irenangelus nambui Auplopus carbonarius japonicus Auplopus kyotensis Auplopus obtusus
11 12 13 14 11 12 13 14 11 12 13 14 15 6 7 8 11 12 13 14 15 16 7 8 17 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18	マナバチ アカコン・ディチ コカコン・ディチ アナバチ アナバチ アリバチ トムネカリバチ トカスカリバチ トカスカリバチ トカンドアリアリアがバッション・デック アリバがチャントリリバ アリア・アリア・アリバッション・デック アリバッション・デー アリバッション・デー アリバッション・デー アリバッション・デー アリバッション・デー アリバッション・デー アリバッション・デー アリバッション・デー アリカリン・デー アル・デー アー アー アー アー アー アー アー アー アー アー アー アー アー		Tiphia (Tiphia) murotai Tiphia (Tiphia) popilliavora Tiphia (Tiphia) rufomandibulata rufomandibulata Tiphia (Tiphia) sternata Tiphia (Tiphia) vernalis Bischoffitilla ardescens Bischoffitilla pungens Cystomutilla teranishii Mutilla mikado Neotrogaspidia pustulata Smicromyrme lewisi Taimyrmosa mongolica Taimyrmosa nigrofasciata Irenangelus hikosanus Irenangelus nambui Auplopus carbonarius japonicus Auplopus kyotensis Auplopus obtusus Auplopus obtusus Auplopus pygialis
11 12 13 14 14 1 1 1 1 2 3 4 5 6 7 8 1 1 2 3 4 5 6 7 8 7 8 7 8 9 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	マアニハ マアニハ マアニハ マアニハ アナバチ アカカコツ デネアリディ デャンカッド・ アリッチ・バー アリッチ・バー アリッテ・バー アリッテ・バー アリッテ・バー アリッテ・アリッド アリッテ・アー アリッテ・アー アリッテ・アー アリッテ・アー アリッテ・アー アリッド・ アリッド・ アリッド・ アリッド・ アリッテ・ アリッド・ アリット・ アリー アリー アリー・ アリー・ アリー・ アリー・ アリー アリー アリー・ アリー アリー アリー アリー		Tiphia (Tiphia) murotai Tiphia (Tiphia) popilliavora Tiphia (Tiphia) rufomandibulata rufomandibulata Tiphia (Tiphia) sternata Tiphia (Tiphia) sternata Tiphia (Tiphia) vernalis Bischoffitilla ardescens Bischoffitilla pungens Cystomutilla teranishii Mutilla mikado Neotrogaspidia pustulata Smicromyrme lewisi Taimyrmosa mongolica Taimyrmosa nigrofasciata Irenangelus hikosanus Irenangelus nambui Auplopus carbonarius japonicus Auplopus constructor Auplopus kyotensis Auplopus obtusus Auplopus pygialis Caliadurgus ussuriensis
11 12 13 14 八和 1 2 3 4 5 6 7 8 八和 2 3 4 5 6 7 8 7 8 7 8 9 10 11	マアニハ マアニハ アンバチ コハココツ がチャー ガコツチバイ ガコツチバイ チャー ボーカー バムオカバリチー ボースカバリテー ボースカップ・アントリリ ボースカップ・アントリリが チャー ボースカップ・アントリリが チャー ボーカー ボー ボーカー ボーカー ボーカー ボーカー ボーカー ボーカー ボーカー ボーカー ボーカー ボーカー ボー ボーカー ボーカー ボーカー ボーカー ボーカー ボーカー ボーカー ボーカー ボーカー ボーカー ボー ボーカー ボーカー ボーカー エー ボーカー エー エー エー エー エー エー エー エー エー エ		Tiphia (Tiphia) murotai Tiphia (Tiphia) popilliavora Tiphia (Tiphia) rufomandibulata rufomandibulata Tiphia (Tiphia) sternata Tiphia (Tiphia) sternata Tiphia (Tiphia) vernalis Bischoffitilla ardescens Bischoffitilla pungens Cystomutilla teranishii Mutilla mikado Neotrogaspidia pustulata Smicromyrme lewisi Taimyrmosa mongolica Taimyrmosa nigrofasciata Irenangelus hikosanus Irenangelus nambui Auplopus carbonarius japonicus Auplopus kyotensis Auplopus yotensis Auplopus pygialis Caliadurgus ussuriensis Clistoderes futabae Ctenopriocnemis filicornis Dipogon (Deuteragenia) albithrix
11 12 13 14 14 1 1 1 1 2 3 4 5 6 7 8 1 1 2 3 4 5 6 7 8 7 8 7 8 9 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	マアニハ マアニハ マアニハ マアニハ アナバチ アカカコツ デネアリディ デャンカッド・ アリッチ・バー アリッチ・バー アリッテ・バー アリッテ・バー アリッテ・バー アリッテ・アリッド アリッテ・アー アリッテ・アー アリッテ・アー アリッテ・アー アリッテ・アー アリッド・ アリッド・ アリッド・ アリッド・ アリッテ・ アリッド・ アリット・ アリー アリー アリー・ アリー・ アリー・ アリー・ アリー アリー アリー・ アリー アリー アリー アリー		Tiphia (Tiphia) murotai Tiphia (Tiphia) popilliavora Tiphia (Tiphia) rufomandibulata rufomandibulata Tiphia (Tiphia) sternata Tiphia (Tiphia) sternata Tiphia (Tiphia) vernalis Bischoffitilla ardescens Bischoffitilla pungens Cystomutilla teranishii Mutilla mikado Neotrogaspidia pustulata Smicromyrme lewisi Taimyrmosa mongolica Taimyrmosa nigrofasciata Irenangelus hikosanus Irenangelus nambui Auplopus carbonarius japonicus Auplopus kyotensis Auplopus bytusis Caliadurgus ussuriensis Clistoderes futabae Ctenopriocnemis filicornis

1.4			D. (D)
14	ペレエヒゲクモバチ		Dipogon (Deuteragenia) conspersus
15	コシボソヒゲクモバチ		Dipogon (Deuteragenia) immarginatus
16	ニッポンヒゲクモバチ		Dipogon (Deuteragenia) nipponicus
17	ウスゲヒゲクモバチ		Dipogon (Deuteragenia) romankovae
18	シロオビヒゲクモバチ		Dipogon (Deuteragenia) sperconsus
19	イワタヒゲクモバチ		Dipogon (Nipponodipogon) iwatai
20	エンモンヒゲクモバチ		Dipogon (Stigmatodipogon) macrostigmatus
21	フタスジクモバチ		
			Eopompilus internalis
22	コフタスジクモバチ		Eopompilus minor
23	キバネトゲアシクモバチ		Platydialepis ryoheii
24	カオコブムネジワクモバチ		Poecilagenia hirashimai
25	ムネジワクモバチ		Poecilagenia maruyamai
26	ホソトゲアシクモバチ		Priocnemis (Leptopriocnemis) cyphonota
27	イシカワトゲアシクモバチ		Priocnemis (Priocnemis) ishikawai
28	アカゴシトゲアシクモバチ		Priocnemis (Priocnemis) kunashirensis
29	カオコブトゲアシクモバチ		
			Priocnemis (Priocnemis) mitakensis
30	コトゲアシクモバチ		Priocnemis (Umbripennis) atropos
31	トゲアシオオクモバチ		Priocnemis (Umbripennis) irritabilis
32	クモリトゲアシクモバチ		Priocnemis (Umbripennis) japonica
33	ナガセトゲアシクモバチ		Priocnemis (Umbripennis) nagasei
34	イシカワクモバチ		Agenioideus (Agenioideus) ishikawai
35	マエアカクモバチ		Agenioideus (Ridestus) lascivus
36	ツマグロクモバチ		Anoplius (Anoplius) liukiu
37	カタヅメクモバチ		
			Anoplius (Anoplius) separatus
38	オオモンクロクモバチ		Anoplius (Lophopompilus) samariensis
39	ヤマモトクロクモバチ		Anospilus carbonicolor
40	ヒラカタクモバチ		Aporus japonicus
41	モンクモバチ		Batozonellus maculifrons
42	オオシロフクモバチ		Episyron arrogans
43	フタモンクモバチ		Parabatozonus jankowskii
	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		1 ar acarozonas jannonsiai
ハエF	ヨアリ科		
1 和名	コノラ14 ノコギリハリアリ	出力	C.:
		子石	Stigmatomma silvestrii
2	オオハリアリ		Brachyponera chinensis
3	トゲズネハリアリ		Cryptopone sauteri
4	ニセハリアリ		Hypoponera sauteri
5	ヒメハリアリ		Ponera japonica
6	テラニシハリアリ		Ponera scabra
7	アズマオオズアリ		Pheidole fervida
8	ヒラタウロコアリ		Strumigenys canina
9	キタウロコアリ		
			Strumigenys kumadori
10	コツノアリ		Carebara yamatonis
11	ハリブトシリアゲアリ		Crematogaster (Crematogaster) matsumurai
12	テラニシシリアゲアリ		Crematogaster (Crematogaster) teranishii
13	キイロシリアゲアリ		Crematogaster (Orthocrema) osakensis
14	カドフシアリ		Myrmecina nipponica
15	アミメアリ		Pristomyrmex punctatus
16	ムネボソアリ		Temnothorax congruus
17	チャイロムネボソアリ		Temnothorax kubira
18	ハリナガムネボソアリ		Temnothorax spinosior
19	トビイロシワアリ		Tetramorium tsushimae
20	ウメマツアリ		Vollenhovia emeryi
21	エゾクシケアリ		Myrmica jessensis
22	アレチクシケアリ(シワクシケアリ)		Myrmica kotokui
23	オノヤマクシケアリ(カドクシケアリ)		Myrmica onoyamai
24	ハラクシケアリ(キイロクシケアリ)		Myrmica ruginodis
25	キイロヒメアリ		Monomorium triviale
26	トフシアリ		
			Solenopsis japonica
27	アシナガアリ		Aphaenogaster famelica
28	ヤマトアシナガアリ		Aphaenogaster japonica
29	クロナガアリ		Messor aciculatus
30	ヒメナガアリ		Stenamma nipponense
31	シベリアカタアリ		Dolichoderus sibiricus
32	ヒラフシアリ		Technomyrmex gibbosus
33	クロオオアリ		Camponotus (Camponotus) japonicus
34	ムネアカオオアリ		Camponotus (Camponotus) obscuripes
35	ヨツボシオオアリ		Camponotus (Camponotus) obscuripes Camponotus (Myrmentoma) quadrinotatus
36	ミカドオオアリ		Camponotus (Paramyrmamblys) kiusiuensis
37	トゲアリ		Polyrhachis lamellidens
38	ツノアカヤマアリ		Formica fukaii
39	ハヤシクロヤマアリ		Formica hayashi
40			Formica japonica
41	クロヤマアリ		1 ormica japonica
41			Formica Japonica Formica lemani
	ヤマクロヤマアリ		Formica lemani
42	ヤマクロヤマアリ アカヤマアリ		Formica lemani Formica sanguinea
42 43	ヤマクロヤマアリ アカヤマアリ エゾアカヤマアリ		Formica lemani Formica sanguinea Formica yessensis
42 43 44	ヤマクロヤマアリ アカヤマアリ エゾアカヤマアリ キイロケアリ		Formica lemani Formica sanguinea Formica yessensis Lasius (Cautolasius) flavus
42 43 44 45	ヤマクロヤマアリ アカヤマアリ エゾアカヤマアリ キイロケアリ ミナミキイロケアリ		Formica lemani Formica sanguinea Formica yessensis Lasius (Cautolasius) flavus Lasius (Cautolasius) sonobei
42 43 44	ヤマクロヤマアリ アカヤマアリ エゾアカヤマアリ キイロケアリ		Formica lemani Formica sanguinea Formica yessensis Lasius (Cautolasius) flavus

47 48 49 50 51 52 53	ヒゲナガアメイロケアリ アメイロケアリ モリシタクサアリ フシボソクサアリ テラニシクサアリ ヒラアシクサアリ クロクサアリ		Lasius (Chthonolasius) meridionalis Lasius (Chthonolasius) umbratus Lasius (Dendrolasius) capitatus Lasius (Dendrolasius) nipponensis Lasius (Dendrolasius) orientalis Lasius (Dendrolasius) spathepus Lasius (Dendrolasius) sp. A
54 55	ハヤシケアリ		Lasius (Lasius) hayashi
56	トビイロケアリ ヒゲナガケアリ		Lasius (Lasius) japonicus Lasius (Lasius) productus
57	カワラケアリ		Lasius (Lasius) sakagamii
58	アメイロアリ		Nylanderia flavipes
59	サクラアリ		Paraparatrechina sakurae
ハチF	ヨツチバチ科		
	ヒメハラナガツチバチ	学名	Campsomeriella annulata annulata
2	オオハラナガツチバチ		Megacampsomeris grossa matsumurai
3	キンケハラナガツチバチ		Megacampsomeris prismatica
4 5	シロオビハラナガツチバチ ウチダハラナガツチバチ		Megacampsomeris schulthessi Megacampsomeris uchidai
6	アカスジツチバチ		Scolia (Carinoscolia) fascinata fascinata
7	コモンツチバチ		Scolia (Discolia) decorata ventralis
8	キオビツチバチ		Scolia (Discolia) oculata
	コラブリジェシ		
	目スズメバチ科 アトボシキタドロバチ	学名	Allodynerus delphinalis delphinalis
2	ケブカスジドロバチ	7-11	Ancistrocerus densepilosellus
3	ヤマトスジドロバチ		Ancistrocerus japonicus
4	シブヤスジドロバチ		Ancistrocerus trifasciatus shibuyai
5 6	オオフタオビドロバチ ハグロフタオビドロバチ		Anterhynchium flavomarginatum micado
7	フタスジスズバチ		Anterhynchium melanopterum Discoelius zonalis
8	ミカドトックリバチ		Eumenes micado
9	キアシトックリバチ		Eumenes rubrofemoratus
10	ムモントックリバチ		Eumenes rubronotatus
11 12	カバオビドロバチ ミカドドロバチ		Euodynerus dantici violaceipennis
13	ミカトトロハテ エントツドロバチ		Euodynerus nipanicus nipanicus Orancistrocerus drewseni drewseni
14	スズバチ		Oreumenes decoratus
15	ナミカバフドロバチ		Pararrhynchium ornatum
16	カタグロチビドロバチ		Stenodynerus chinensis kalinowskii
17 18	フトカギチビドロバチ キオビチビドロバチ		Stenodynerus clypeopictus Stenodynerus frauenfeldi
19	ムナグロチビドロバチ		Stenodynerus jrauenjetai Stenodynerus tokyanus tokyanus
20	カタトゲハムシドロバチ		Symmorphus cliens
21	クチビロハムシドロバチ		Symmorphus decens
22	ハラナガハムシドロバチ		Symmorphus foveolatus
23 24	フタモンアシナガバチ キボシアシナガバチ		Polistes (Polistes) chinensis antennalis Polistes (Polistella) nipponensis
25	コアシナガバチ		Polistes (Polistella) snelleni
26	セグロアシナガバチ		Polistes (Gyrostoma) jokahamae jokahamae
27	キアシナガバチ		Polistes (Gyrostoma) rothneyi iwatai
28	ムモンホソアシナガバチ		Parapolybia crocea
29 30	ヒメホソアシナガバチ ヤドリホオナガスズメバチ		Parapolybia varia Dolichovespula adulterina montivaga
31	キオビホオナガスズメバチ		Dolichovespula media sugare
32	シロオビホオナガスズメバチ		Dolichovespula pacifica
33	ニッポンホオナガスズメバチ		Dolichovespula saxonica nipponica
34 35	コガタスズメバチ モンスズメバチ		Vespa analis insularis
36	ヒメスズメバチ		Vespa crabro flavofasciata Vespa ducalis pulchra
37	チャイロスズメバチ		Vespa dybowskii
38	オオスズメバチ		Vespa mandarinia japonica
39	キイロスズメバチ		Vespa simillima xanthoptera
40 41	クロスズメバチ シダクロスズメバチ		Vespula (Paravespula) flaviceps lewisii Vespula (Paravespula) shidai shidai
42	ナオビクロスズメバチ		Vespula (Paravespula) vulgaris
43	ヤドリクロスズメバチ		Vespula (Vespula) austriaca
44	ツヤクロスズメバチ		Vespula (Vespula) rufa schrenckii
ハエF	目アナバチ科		
1 和名	ョアアハテ科 ヤマジガバチ	学名	Ammophila infesta
2	サトジガバチ	, 1	Ammophila vagabunda
3	ミカドジガバチ		Hoplammophila aemulans
4	ヤマトルリジガバチ		Chalybion japonicum
5 6	ニッポンモンキジガバチ アルマンアナバチ		Sceliphron deforme nipponicum Isodontia harmandi
7	ァルマンテテハテ コクロアナバチ		Isodontia narmanai Isodontia nigella
			S

8

Ū)=/,///	Sprice urge	churas famosas
,	Nチ目ギングチバチ科		
1 利		学名 Alysson ca	ımeroni
2	ニッコウツヤアナバチ	Alysson me	onticola monticola
3	オオトゲアワフキバチ	Argogoryt	es mystaceus grandis
4	ニッポントゲアワフキバチ	Argogoryt	es nipponis
5	コイケアワフキバチ	Eogorytes	fulvohirtus
6	アイヌアワフキバチ	Gorytes ai	no
7	ナミアワフキバチ	Gorytes m	aculicornis
8	ミスジアワフキバチ	Gorytes tri	icinctus
9	フタモンアワフキバチ	Lestiphoru	us bilunulatus yamatonis
10	ヤマトドロバチモドキ	Nipponony	vsson rufopictus
11	オオドロバチモドキ	Nysson spi	inosus
12	ヒメドロバチモドキ	Nysson trii	maculatus japonicus
13	ハトガユギングチ	Crossocer	us (Ablepharipus) assimilis
14	ガガンボギングチ	Crossocer	us (Acanthocrabro) vagabundus esakii
15	アイヌギングチ	Crossocer	us (Ainocrabro) malaisei
16	フタツバギングチ	Crossocer	us (Blepharipus) annulipes hokkaidoensis
17	ヒゲアシギングチ		us (Blepharipus) barbipes
18	アタマギングチ		us (Blepharipus) capitosus
19	ヒラアシギングチ		us (Blepharipus) cetratus
20	ガロアギングチ		us (Blepharipus) heydeni
21	ケブカギングチ		us (Blepharipus) nigritus
22	ニッコウギングチ		us (Blepharipus) nikkoensis
23	スギハラギングチ		us (Blepharipus) styrius
24	タナカギングチ		us (Blepharipus) tanakai
25	カゲロウギングチ		us (Blepharipus) walkeri
26	ハクサンギングチ スズキギングチ		us (Cuphopterus) hakusanus hakusanus
27	スペキャンケテ ヤノギングチ		us (Cuphopterus) subulatus
28 29	マノキングチ アムールギングチ		us (Cuphopterus) yanoi
30	ナムールヤンケテ キユビギングチ		us (Neoblepharipus) amurensis
31	ウスキギングチ		us (Towada) flavitarsus (Cameronitus) flavohirtus
32	クロユビギングチ		(Cameronitus) nigritarsus
33	ミズホギングチ		(Cameronitus) radiatus
34	クボズギングチ		(Clytochrysus) cavifrons aurarius
35	メスキンギングチ		(Clytochrysus) lapidarius
36	ヒラズギングチ		(Clytochrysus) ruficornis
37	カタトゲギングチ		(Ectemnius) dives
38	ナミギングチ		(Hypocrabro) continuus
39	クララギングチ		(Hypocrabro) rubicola nipponis
40	イワタギングチ		(Hypocrabro) schlettereri japonicus
41	オオギングチ		(Metacrabro) fossorius
42	シロスジギングチ	Ectemnius	(Metacrabro) iridifrons
43	ジョウザンギングチ	Ectemnius	(Metacrabro) spinipes tetracanthus
44	ニトベギングチ	Ectemnius	(Spadicocrabro) nitobei
45	アギトギングチ	Ectemnius	(Yanonis) martjanowii
46	クビワギングチ	Lestica coa	llaris
47	クラマギングチ	Lestica rei	iteri
48	ワタナベギングチ	-	(Calceorhopalum) watanabei
49	クロホソギングチ	-	(Latrorhopalum) latronum
50	キスケギングチ	-	(Rhopalum) guttatum
51	エゾギングチ	-	(Rhopalum) jessonicum
52	クワヤマギングチ	-	(Rhopalum) kuwayamai
53 E4	コシジロギングチ コイケギングチ	-	(Rhopalum) succinecolare
54			(Rhopalum) venustum
55 56	ヤマトヌカダカバチ ニッポンハヤバチ	· 1	x nigricolor nigricolor
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	truscus sibiricus
57 58	ヒメハヤバチ ヒロズハヤバチ	Tachytes fi Tachytes li	
59	オオハヤバチ	•	inensis sinensis
60	クロケラトリバチ	Larra carl	
61	ヒメコオロギバチ		ans japonicus
62	ヤマトコトガタバチ	-	gra japonica
63	ヤスマツヒメアナバチ	Lyroda nig Nitela yasi	
64	ヤマトトゲアナバチ	Oxybelus s	
65	トゲジガバチモドキ	Trypoxyloi	
66	ケシジガバチモドキ		n exiguum exiguum
67	ヤマトジガバチモドキ		n exiguum exiguum n frigidum cornutum
68	ヒメジガバチモドキ		n fronticorne japonense
69	ホソジガバチモドキ		n imayoshii
70	オオジガバチモドキ		n malaisei
71	ニッポンジガバチモドキ		n nipponicum
72	コシブトジガバチモドキ		n pacificum
73	キスケジガバチモドキ		n regium hatogayuum
74	マダラジガバチモドキ		n rufimaculatum
75	サッポロジガバチモドキ		n sapporense

76	シモヤマジガバチモドキ		Trypoxylon shimoyamai
77	ミヤマジガバチモドキ		Trypoxylon varipes
78	ハエトリバチ		Mellinus obscurus
79			
	ヒメイスカバチ		Passaloecus clypealis yamato
80	ミツバイスカバチ		Passaloecus dubius
81	シロシタイスカバチ		Passaloecus insignis
82	ジュズダマイスカバチ		Passaloecus monilicornis
83	アバタアリマキバチ		Pemphredon diervillae
84			1
	オオアリマキバチ		Pemphredon japonica
85	オオグシアリマキバチ		Pemphredon lethifer
86	ミツバアリマキバチ		Pemphredon podagrica
87	スダアリマキバチ		Pemphredon sudai
88	スジェンモンバチ		Carinostigmus filippovi
	ヒメエンモンバチ		0 11
89			Stigmus convergens
90	シカクエンモンバチ		Stigmus quadriceps
91	コブヨコバイバチ		Mimesa lutaria japonica
92	サメシマヨコバイバチ		Mimumesa atratina
93	ウスヒゲヨコバイバチ		Mimumesa dahlbomi pacifica
94			1 5
	ヤマヨコバイバチ		Psen affinis affinis
95	キヌヒゲヨコバイバチ		Psen ater
96	カオキンヨコバイバチ		Psen aurifrons
97	ベットウヨコバイバチ		Psen bettoh
98	ジンムヨコバイバチ		Psen dzimm
99	コウライヨコバイバチ		Psen koreanus
100	ミヤギノヨコバイバチ		Psen miyagino
101	タカミネヨコバイバチ		Psen seminitidus
102	オオアゴヨコバイバチ		Psen ussuriensis
103	シワヨコバイバチ		Pseneo exaratus exaratus
104	オオアゴマエダテバチ		Psenulus anomoneurae
105	エゾマエダテバチ		Psenulus gussakovskiji
106	クロアシマエダテバチ		Psenulus laevigatus
107	ペレーマエダテバチ		Psenulus lubricus
108	マダラアシマエダテバチ		Psenulus maculipes
			1
109	ニッコウマエダテバチ		Psenulus nikkoensis
110	ヤマトマエダテバチ		Psenulus pallipes yamatonis
111	タナカマエダテバチ		Psenulus tanakai
112	アカアシツチスガリ		Cerceris albofasciata
113	ヒメツチスガリ		Cerceris carinalis
114			
114	ナミツチスガリ		
445			Cerceris hortivaga
115	マルモンツチスガリ		Cerceris japonica
115 116	マルモンツチスガリ ニッポンツチスガリ		9
			Cerceris japonica
116			Cerceris japonica
116	ニッポンツチスガリ ハチ目ムカシハナバチ科	学名	Cerceris japonica Cerceris nipponensis
116	ニッポンツチスガリ ハチ目ムカシハナバチ科 和名 ババムカシハナバチ	学名	Cerceris japonica Cerceris nipponensis Colletes babai
116	ニッポンツチスガリ ハチ目ムカシハナバチ科 和名 ババムカシハナバチ オオムカシハナバチ	学名	Cerceris japonica Cerceris nipponensis Colletes babai Colletes collaris
116 1 2 3	ニッポンツチスガリ ハチ目ムカシハナバチ科 和名 ババムカシハナバチ オオムカシハナバチ アシブトムカシハナバチ	学名	Cerceris japonica Cerceris nipponensis Colletes babai Colletes collaris Colletes patellatus
116	ニッポンツチスガリ ハチ目ムカシハナバチ科 和名 ババムカシハナバチ オオムカシハナバチ	学名	Cerceris japonica Cerceris nipponensis Colletes babai Colletes collaris
116 1 2 3	ニッポンツチスガリ ハチ目ムカシハナバチ科 和名 ババムカシハナバチ オオムカシハナバチ アシブトムカシハナバチ	学名	Cerceris japonica Cerceris nipponensis Colletes babai Colletes collaris Colletes patellatus Hylaeus (Nesoprosopis) floralis
116 1 2 3 4 5	ニッポンツチスガリ ハチ目ムカシハナバチ科 和名 ババムカシハナバチ オオムカシハナバチ アシブトムカシハナバチ スミスメンハナバチ アルマンメンハナバチ	学名	Cerceris japonica Cerceris nipponensis Colletes babai Colletes collaris Colletes patellatus Hylaeus (Nesoprosopis) floralis Hylaeus (Nesoprosopis) globulus
116 1 2 3 4 5 6	ニッポンツチスガリ ハチ目ムカシハナバチ科 和名 ババムカシハナバチ オオムカシハナバチ アシブトムカシハナバチ スミスメンハナバチ アルマンメンハナバチ マツムラメンハナバチ	学名	Cerceris japonica Cerceris nipponensis Colletes babai Colletes collaris Colletes patellatus Hylaeus (Nesoprosopis) floralis Hylaeus (Nesoprosopis) globulus Hylaeus (Nesoprosopis) matsumurai
116 1 2 3 4 5 6 7	ニッポンツチスガリ ハチ目ムカシハナバチ科 和名 ババムカシハナバチ オオムカシハナバチ アシブトムカシハナバチ スミスメンハナバチ アルマンメンハナバチ マツムラメンハナバチ ヨーロッパメンハナバチ	学名	Cerceris japonica Cerceris nipponensis Colletes babai Colletes collaris Colletes patellatus Hylaeus (Nesoprosopis) floralis Hylaeus (Nesoprosopis) globulus Hylaeus (Nesoprosopis) matsumurai Hylaeus (Nesoprosopis) pectoralis
116 1 2 3 4 5 6 7 8	ニッポンツチスガリ ハチ目ムカシハナバチ科 和名 ババムカシハナバチ オオムカシハナバチ アシブトムカシハナバチ スミスメンハナバチ アルマンメンハナバチ マツムラメンハナバチ ヨーロッパメンハナバチ ニッポンメンハナバチ	学名	Cerceris japonica Cerceris nipponensis Colletes babai Colletes collaris Colletes patellatus Hylaeus (Nesoprosopis) floralis Hylaeus (Nesoprosopis) globulus Hylaeus (Nesoprosopis) matsumurai Hylaeus (Nesoprosopis) pectoralis Hylaeus (Nesoprosopis) transversalis
116 1 2 3 4 5 6 7	ニッポンツチスガリ ハチ目ムカシハナバチ科 和名 ババムカシハナバチ オオムカシハナバチ アシブトムカシハナバチ スミスメンハナバチ アルマンメンハナバチ マツムラメンハナバチ ヨーロッパメンハナバチ	学名	Cerceris japonica Cerceris nipponensis Colletes babai Colletes collaris Colletes patellatus Hylaeus (Nesoprosopis) floralis Hylaeus (Nesoprosopis) globulus Hylaeus (Nesoprosopis) matsumurai Hylaeus (Nesoprosopis) pectoralis
116 1 2 3 4 5 6 7 8	ニッポンツチスガリ ハチ目ムカシハナバチ科 和名 ババムカシハナバチ オオムカシハナバチ アシブトムカシハナバチ スミスメンハナバチ アルマンメンハナバチ マツムラメンハナバチ ヨーロッパメンハナバチ ニッポンメンハナバチ	学名	Cerceris japonica Cerceris nipponensis Colletes babai Colletes collaris Colletes patellatus Hylaeus (Nesoprosopis) floralis Hylaeus (Nesoprosopis) globulus Hylaeus (Nesoprosopis) matsumurai Hylaeus (Nesoprosopis) pectoralis Hylaeus (Nesoprosopis) transversalis
116 1 2 3 4 5 6 7 8 9	ニッポンツチスガリ ハチ目ムカシハナバチ科 和名 ババムカシハナバチ オオムカシハナバチ アシブトムカシハナバチ スミスメンハナバチ アルマンメンハナバチ マツムラメンハナバチ ヨーロッパメンハナバチ ニッポンメンハナバチ	学名	Cerceris japonica Cerceris nipponensis Colletes babai Colletes collaris Colletes patellatus Hylaeus (Nesoprosopis) floralis Hylaeus (Nesoprosopis) globulus Hylaeus (Nesoprosopis) matsumurai Hylaeus (Nesoprosopis) pectoralis Hylaeus (Nesoprosopis) transversalis
116 1 2 3 4 5 6 7 8 9	ニッポンツチスガリ ハチ目ムカシハナバチ科 和名 ババムカシハナバチ オオムカシハナバチ アシブトムカシハナバチ スミスメンハナバチ アルムラメンハナバチ マツムラメンハナバチ ヨーロッパメンハナバチ ニッポンメンハナバチ オモゴメンハナバチ		Cerceris japonica Cerceris nipponensis Colletes babai Colletes collaris Colletes patellatus Hylaeus (Nesoprosopis) floralis Hylaeus (Nesoprosopis) matsumurai Hylaeus (Nesoprosopis) pectoralis Hylaeus (Nesoprosopis) transversalis Hylaeus (Prosopis) submonticola
116 1 2 3 4 5 6 7 8 9	ニッポンツチスガリ ハチ目ムカシハナバチ科 和名 ババムカシハナバチ オオムカシハナバチ アシブトムカシハナバチ スミスメンハナバチ アルムラメンハナバチ マツムメンハナバチ ヨーロッパメンハナバチ ニッポメンハナバチ ホモゴメンハナバチ ハチ目ヒメハナバチ科 和名 アブラナヒメハナバチ		Cerceris japonica Cerceris nipponensis Colletes babai Colletes collaris Colletes patellatus Hylaeus (Nesoprosopis) floralis Hylaeus (Nesoprosopis) matsumurai Hylaeus (Nesoprosopis) petoralis Hylaeus (Nesoprosopis) transversalis Hylaeus (Prosopis) submonticola Andrena (Andrena) aburana
116 1 2 3 4 5 6 7 8 9	ニッポンツチスガリ ハチ目ムカシハナバチ科 和名 ババムカシハナバチ オオムカシハナバチ アシブトムカシハナバチ スミスメンハナバチ アルレスラメンハナバチ マツムラメンハナバチ ヨーロッパメンハナバチ ニッポンメンハナバチ ニッポメンハナバチ オモゴメンハナバチ ハチ目ヒメハナバチ科 和名 アブラナヒメハナバチ		Cerceris japonica Cerceris nipponensis Colletes babai Colletes collaris Colletes patellatus Hylaeus (Nesoprosopis) floralis Hylaeus (Nesoprosopis) masumurai Hylaeus (Nesoprosopis) pectoralis Hylaeus (Nesoprosopis) transversalis Hylaeus (Prosopis) submonticola Andrena (Andrena) aburana Andrena (Andrena) babai
116 1 2 3 4 5 6 7 8 9	ニッポンツチスガリ ハチ目ムカシハナバチ科 和名 ババムカシハナバチ オオムカシハナバチ アシブトムカシハナバチ スミスメンハナバチ アルムランメンハナバチ マツムラメンンハナバチ マッムコッパメンハナバチ コーポメンハナバチ オモゴメンハナバチ ホチ目ヒメハナバチ科 和名 アブラナヒメハナバチ ヴズキヒメハナバチ		Cerceris japonica Cerceris nipponensis Colletes babai Colletes collaris Colletes patellatus Hylaeus (Nesoprosopis) floralis Hylaeus (Nesoprosopis) matsumurai Hylaeus (Nesoprosopis) pectoralis Hylaeus (Nesoprosopis) transversalis Hylaeus (Prosopis) submonticola Andrena (Andrena) aburana Andrena (Andrena) babai Andrena (Andrena) benefica
116 1 2 3 4 5 6 7 8 9	ニッポンツチスガリ ハチ目ムカシハナバチ科 和名 ババムカシハナバチ オオムカシハナバチ アシブトムカシハナバチ スミスメンハナバチ アルレスラメンハナバチ マツムラメンハナバチ ヨーロッパメンハナバチ ニッポンメンハナバチ ニッポメンハナバチ オモゴメンハナバチ ハチ目ヒメハナバチ科 和名 アブラナヒメハナバチ		Cerceris japonica Cerceris nipponensis Colletes babai Colletes collaris Colletes patellatus Hylaeus (Nesoprosopis) floralis Hylaeus (Nesoprosopis) masumurai Hylaeus (Nesoprosopis) pectoralis Hylaeus (Nesoprosopis) transversalis Hylaeus (Prosopis) submonticola Andrena (Andrena) aburana Andrena (Andrena) babai
116 1 2 3 4 5 6 7 8 9	ニッポンツチスガリ ハチ目ムカシハナバチ科 和名 ババムカシハナバチ オオムカシハナバチ アシブトムカシハナバチ スミスメンハナバチ アルムランメンハナバチ マツムラメンンハナバチ マッムコッパメンハナバチ コーポメンハナバチ オモゴメンハナバチ ホチ目ヒメハナバチ科 和名 アブラナヒメハナバチ ヴズキヒメハナバチ		Cerceris japonica Cerceris nipponensis Colletes babai Colletes collaris Colletes patellatus Hylaeus (Nesoprosopis) floralis Hylaeus (Nesoprosopis) matsumurai Hylaeus (Nesoprosopis) pectoralis Hylaeus (Nesoprosopis) transversalis Hylaeus (Prosopis) submonticola Andrena (Andrena) aburana Andrena (Andrena) babai Andrena (Andrena) benefica
116 1 2 3 4 5 6 7 8 9	ニッポンツチスガリ ハチ目ムカシハナバチ科 和名 ババムカシハナバチ オオムカシハナバチ アシブトムカンバナバチ スミスメンハナバチ アルマンメンハナバチ マツムラメンハナバチ ヨーロッパメンハナバチ ニッポメンハナバチ コーポンメンハナバチ オモ メンナバチ オモ ヒメハナバチ がバヒメハナバチ アドヒラアシヒメハナバチ エサキヒメハナバチ		Cerceris japonica Cerceris nipponensis Colletes babai Colletes collaris Colletes patellatus Hylaeus (Nesoprosopis) floralis Hylaeus (Nesoprosopis) globulus Hylaeus (Nesoprosopis) matsumurai Hylaeus (Nesoprosopis) pectoralis Hylaeus (Nesoprosopis) transversalis Hylaeus (Prosopis) submonticola Andrena (Andrena) aburana Andrena (Andrena) babai Andrena (Andrena) benefica Andrena (Andrena) brevihirtiscopa Andrena (Andrena) esakii
116 1 2 3 4 5 6 7 7 8 9 1 2 3 4 5 5 6	ニッポンツチスガリ ハチ目ムカシハナバチ科 和名 ババムカシハナバチ オオムカシハナバチ アシブトムカナバチ アシブトンカナバチ アルマンメメンハナバチ マツムラパメンハナバチ ヨーポンメンハナバチ ニッポゴメンハナバチ オモ ドンカナバチ オモ ドンカナバチ カナバチ アドト ドラアンメハナバチ カオジロヒメハナバチ		Cerceris japonica Cerceris nipponensis Colletes babai Colletes collaris Colletes patellatus Hylaeus (Nesoprosopis) floralis Hylaeus (Nesoprosopis) globulus Hylaeus (Nesoprosopis) matsumurai Hylaeus (Nesoprosopis) pectoralis Hylaeus (Nesoprosopis) transversalis Hylaeus (Prosopis) submonticola Andrena (Andrena) aburana Andrena (Andrena) babai Andrena (Andrena) benefica Andrena (Andrena) bevihirtiscopa Andrena (Andrena) esakii Andrena (Andrena) hondoica
116 1 2 3 4 5 6 7 8 9 1 2 2 3 4 4 5 6 7	ニッポンツチスガリ ハチ目ムカシハナバチ科 和名 ババムカシハナバチ オオムカシハナバチ アシストンハナバチ スミマンメンハナバチ マツムーポンメンハナバチ コーポンメンハナバチ ニッポゴメンハナバチ エッポゴメンハナバチ イナハナバチ カナババキ ウズトナメントナメハナバチ エサキヒメハナハチ エサキレメバチ カオジのラヒメハナバチ		Cerceris japonica Cerceris nipponensis Colletes babai Colletes collaris Colletes patellatus Hylaeus (Nesoprosopis) floralis Hylaeus (Nesoprosopis) globulus Hylaeus (Nesoprosopis) matsumurai Hylaeus (Nesoprosopis) pectoralis Hylaeus (Nesoprosopis) transversalis Hylaeus (Prosopis) submonticola Andrena (Andrena) aburana Andrena (Andrena) babai Andrena (Andrena) benefica Andrena (Andrena) brevihirtiscopa Andrena (Andrena) brevihirtiscopa Andrena (Andrena) esakii Andrena (Andrena) hondoica Andrena (Andrena) ishiharai
116 1 2 3 4 5 6 7 8 9 9 1 2 3 4 5 6 6 7 8	ニッポンツチスガリ ハチ目ムカシハナバチ科 和名 ババムカシハナバチ オオムカシハナバチ アシブトンハナバチ マツムラッパナバチ マツムラッパメメンハナバチ マツムラッパメメンハナバチ ニッポゴメンハナバチ ニッポゴメンハナバチ エッポゴメンハナバチ カチード・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・		Cerceris japonica Cerceris nipponensis Colletes babai Colletes collaris Colletes patellatus Hylaeus (Nesoprosopis) floralis Hylaeus (Nesoprosopis) globulus Hylaeus (Nesoprosopis) matsumurai Hylaeus (Nesoprosopis) pectoralis Hylaeus (Nesoprosopis) transversalis Hylaeus (Prosopis) submonticola Andrena (Andrena) aburana Andrena (Andrena) benefica Andrena (Andrena) benefica Andrena (Andrena) bevihirtiscopa Andrena (Andrena) besakii Andrena (Andrena) hondoica Andrena (Andrena) ishiharai Andrena (Andrena) lapponica sumizome
116 1 2 3 4 5 6 7 8 9 9 1 2 3 4 5 6 6 7 8 9	ニッポンツチスガリ ハチ目ムカシハナバチ科 和名 ババムカシハナバチ オオムカシハナバチ アシブルカシハナバチ スミマンメンハナバチ マリムロッパメメンハナバチ ニッポゴメンハナバチ ニッポゴメンハナバチ コーッポゴメンハナバチ エメハナナバチ カチー・ボバギー・ボー・ボー・ボー・ボー・ボー・ボー・ボー・ボー・ボー・ボー・ボー・ボー・ボー		Cerceris japonica Cerceris nipponensis Colletes babai Colletes collaris Colletes patellatus Hylaeus (Nesoprosopis) floralis Hylaeus (Nesoprosopis) globulus Hylaeus (Nesoprosopis) matsumurai Hylaeus (Nesoprosopis) pectoralis Hylaeus (Nesoprosopis) transversalis Hylaeus (Prosopis) submonticola Andrena (Andrena) aburana Andrena (Andrena) babai Andrena (Andrena) benefica Andrena (Andrena) brevihirtiscopa Andrena (Andrena) brevihirtiscopa Andrena (Andrena) esakii Andrena (Andrena) hondoica Andrena (Andrena) ishiharai
116 1 2 3 4 5 6 7 8 9 9 1 2 3 4 5 6 6 7 8	ニッポンツチスガリ ハチ目ムカシハナバチ科 和名 ババムカシハナバチ オオムカシハナバチ アシブトンハナバチ マツムラッパナバチ マツムラッパメメンハナバチ マツムラッパメメンハナバチ ニッポゴメンハナバチ ニッポゴメンハナバチ エッポゴメンハナバチ カチード・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・		Cerceris japonica Cerceris nipponensis Colletes babai Colletes collaris Colletes patellatus Hylaeus (Nesoprosopis) floralis Hylaeus (Nesoprosopis) globulus Hylaeus (Nesoprosopis) matsumurai Hylaeus (Nesoprosopis) pectoralis Hylaeus (Nesoprosopis) transversalis Hylaeus (Prosopis) submonticola Andrena (Andrena) aburana Andrena (Andrena) benefica Andrena (Andrena) benefica Andrena (Andrena) bevihirtiscopa Andrena (Andrena) besakii Andrena (Andrena) hondoica Andrena (Andrena) ishiharai Andrena (Andrena) lapponica sumizome
116 1 2 3 4 5 6 7 8 9 9 1 2 3 4 5 6 6 7 8 9	ニッポンツチスガリ ハチ目ムカシハナバチ科 和名 ババムカシハナバチ オオムカシハナバチ アシブルカシハナバチ スミマンメンハナバチ マリムロッパメメンハナバチ ニッポゴメンハナバチ ニッポゴメンハナバチ コーッポゴメンハナバチ エメハナナバチ カチー・ボバギー・ボー・ボー・ボー・ボー・ボー・ボー・ボー・ボー・ボー・ボー・ボー・ボー・ボー		Cerceris japonica Cerceris nipponensis Colletes babai Colletes collaris Colletes patellatus Hylaeus (Nesoprosopis) floralis Hylaeus (Nesoprosopis) globulus Hylaeus (Nesoprosopis) matsumurai Hylaeus (Nesoprosopis) pectoralis Hylaeus (Nesoprosopis) transversalis Hylaeus (Prosopis) submonticola Andrena (Andrena) aburana Andrena (Andrena) babai Andrena (Andrena) benefica Andrena (Andrena) benefica Andrena (Andrena) bevihirtiscopa Andrena (Andrena) benefica Andrena (Andrena) bishihatia Andrena (Andrena) ishiharai Andrena (Andrena) lapponica sumizome Andrena (Andrena) longitibialis
116 1 2 3 3 4 4 5 5 6 7 8 9 9 10 11	ニッポンツチスガリ ハチ目 ムカシハナバチ科 オオンシハナバチ オオムカシハナバチ アシスメンハナナバチ アルルムカトン・バチ アルムランパン・デー マツムニッポンメンハナバチ ニッポンメンハナバチ ニッポンメンハナバチ ニッポゴメンハナバチ エサーニッポゴメンハナバチ ハラとメンハナバチ カオン・デーン・デーン・デーン・デーン・デーン・デーン・デーン・デーン・デーン・デー		Cerceris japonica Cerceris nipponensis Colletes babai Colletes collaris Colletes patellatus Hylaeus (Nesoprosopis) floralis Hylaeus (Nesoprosopis) globulus Hylaeus (Nesoprosopis) matsumurai Hylaeus (Nesoprosopis) pectoralis Hylaeus (Nesoprosopis) transversalis Hylaeus (Nesoprosopis) submonticola Andrena (Andrena) aburana Andrena (Andrena) babai Andrena (Andrena) benefica Andrena (Andrena) benefica Andrena (Andrena) esakii Andrena (Andrena) ishiharai Andrena (Andrena) lapponica sumizome Andrena (Andrena) longitibialis Andrena (Andrena) maukensis Andrena (Andrena) mikado
116 1 2 3 4 4 5 6 6 7 8 9 10 11 12	ニッポンツチス 和名 ババムカシハナバチ カシハナシバチチ ステンスンン・カン・バチーアマッム ロッポン バチチーアン・バー・バー・バー・バー・バー・バー・バー・バー・バー・バー・バー・バー・バー・		Cerceris japonica Cerceris nipponensis Colletes babai Colletes collaris Colletes patellatus Hylaeus (Nesoprosopis) floralis Hylaeus (Nesoprosopis) globulus Hylaeus (Nesoprosopis) matsumurai Hylaeus (Nesoprosopis) pectoralis Hylaeus (Nesoprosopis) transversalis Hylaeus (Nesoprosopis) submonticola Andrena (Andrena) aburana Andrena (Andrena) babai Andrena (Andrena) benefica Andrena (Andrena) benefica Andrena (Andrena) hondoica Andrena (Andrena) isihharai Andrena (Andrena) isihharai Andrena (Andrena) longitibialis Andrena (Andrena) maukensis Andrena (Andrena) mikado Andrena (Andrena) mikado Andrena (Andrena) sakagamii
116 1 2 3 4 5 6 7 8 9 1 1 2 3 4 5 6 6 7 8 9 9 10 11 11 12 13 14 15 16 16 17 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18	ニッポンツチス カイン・カーン・カーン・カーン・カーン・カーン・カーン・カーン・カーン・カーン・カー		Cerceris japonica Cerceris nipponensis Colletes babai Colletes collaris Colletes patellatus Hylaeus (Nesoprosopis) floralis Hylaeus (Nesoprosopis) globulus Hylaeus (Nesoprosopis) matsumurai Hylaeus (Nesoprosopis) pectoralis Hylaeus (Nesoprosopis) transversalis Hylaeus (Nesoprosopis) submonticola Andrena (Andrena) aburana Andrena (Andrena) babai Andrena (Andrena) benefica Andrena (Andrena) benefica Andrena (Andrena) hondoica Andrena (Andrena) ishiharai Andrena (Andrena) longitibialis Andrena (Andrena) longitibialis Andrena (Andrena) maukensis Andrena (Andrena) mikado Andrena (Andrena) sakagamii Andrena (Andrena) saragamineensis
116 1 2 3 4 5 6 7 8 9 1 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 10 11 11 12 13 14 15 16 16 17 17 18 18 18 18 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19	ニッパンカリング (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)		Cerceris japonica Cerceris nipponensis Colletes babai Colletes collaris Colletes patellatus Hylaeus (Nesoprosopis) floralis Hylaeus (Nesoprosopis) globulus Hylaeus (Nesoprosopis) matsumurai Hylaeus (Nesoprosopis) pectoralis Hylaeus (Nesoprosopis) pectoralis Hylaeus (Nesoprosopis) transversalis Hylaeus (Nesoprosopis) submonticola Andrena (Andrena) aburana Andrena (Andrena) babai Andrena (Andrena) benefica Andrena (Andrena) benefica Andrena (Andrena) benefica Andrena (Andrena) ishiharai Andrena (Andrena) ishiharai Andrena (Andrena) lapponica sumizome Andrena (Andrena) longitibialis Andrena (Andrena) maukensis Andrena (Andrena) mikado Andrena (Andrena) mikado Andrena (Andrena) sakagamii Andrena (Andrena) saragamineensis Andrena (Calomelissa) prostomias
116 1 2 3 4 5 6 7 8 9 1 1 2 3 4 5 6 6 7 8 9 9 10 11 11 12 13 14 15 16 16 17 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18	ニッポンツチス カイン・カーン・カーン・カーン・カーン・カーン・カーン・カーン・カーン・カーン・カー		Cerceris japonica Cerceris nipponensis Colletes babai Colletes collaris Colletes patellatus Hylaeus (Nesoprosopis) floralis Hylaeus (Nesoprosopis) globulus Hylaeus (Nesoprosopis) matsumurai Hylaeus (Nesoprosopis) pectoralis Hylaeus (Nesoprosopis) transversalis Hylaeus (Nesoprosopis) submonticola Andrena (Andrena) aburana Andrena (Andrena) babai Andrena (Andrena) benefica Andrena (Andrena) benefica Andrena (Andrena) hondoica Andrena (Andrena) ishiharai Andrena (Andrena) longitibialis Andrena (Andrena) longitibialis Andrena (Andrena) maukensis Andrena (Andrena) mikado Andrena (Andrena) sakagamii Andrena (Andrena) saragamineensis
116 1 2 3 4 5 6 7 8 9 1 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 10 11 11 12 13 14 15 16 16 17 17 18 18 18 18 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19	ニッパンカリング (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)		Cerceris japonica Cerceris nipponensis Colletes babai Colletes collaris Colletes patellatus Hylaeus (Nesoprosopis) floralis Hylaeus (Nesoprosopis) globulus Hylaeus (Nesoprosopis) matsumurai Hylaeus (Nesoprosopis) pectoralis Hylaeus (Nesoprosopis) pectoralis Hylaeus (Nesoprosopis) transversalis Hylaeus (Nesoprosopis) submonticola Andrena (Andrena) aburana Andrena (Andrena) babai Andrena (Andrena) benefica Andrena (Andrena) benefica Andrena (Andrena) benefica Andrena (Andrena) ishiharai Andrena (Andrena) ishiharai Andrena (Andrena) lapponica sumizome Andrena (Andrena) longitibialis Andrena (Andrena) maukensis Andrena (Andrena) mikado Andrena (Andrena) mikado Andrena (Andrena) sakagamii Andrena (Andrena) saragamineensis Andrena (Calomelissa) prostomias
116 1 2 3 3 4 5 6 6 7 8 9 9 10 11 12 13 14 15 16	ニース・シース・シース・シース・シース・シース・シース・シース・シース・シース・シ		Cerceris japonica Cerceris nipponensis Colletes babai Colletes collaris Colletes patellatus Hylaeus (Nesoprosopis) floralis Hylaeus (Nesoprosopis) globulus Hylaeus (Nesoprosopis) matsumurai Hylaeus (Nesoprosopis) pectoralis Hylaeus (Nesoprosopis) pectoralis Hylaeus (Nesoprosopis) transversalis Hylaeus (Prosopis) submonticola Andrena (Andrena) aburana Andrena (Andrena) benefica Andrena (Andrena) benefica Andrena (Andrena) benefica Andrena (Andrena) benefica Andrena (Andrena) bishiharai Andrena (Andrena) lapponica sumizome Andrena (Andrena) lapponica sumizome Andrena (Andrena) naukensis Andrena (Andrena) mikado Andrena (Andrena) sakagamii Andrena (Andrena) saragamineensis Andrena (Calomelissa) prostomias Andrena (Calomelissa) tsukubana Andrena (Chlorandrena) knuthi
116 1 2 3 3 4 5 6 6 7 8 9 9 10 11 12 13 14 15 16 17	コース・ファイン・ファイン・ファイン・ファイン・ファイン・ファイン・ファイン・ファイン		Cerceris japonica Cerceris nipponensis Colletes babai Colletes collaris Colletes patellatus Hylaeus (Nesoprosopis) floralis Hylaeus (Nesoprosopis) globulus Hylaeus (Nesoprosopis) matsumurai Hylaeus (Nesoprosopis) pectoralis Hylaeus (Nesoprosopis) pectoralis Hylaeus (Nesoprosopis) transversalis Hylaeus (Prosopis) submonticola Andrena (Andrena) aburana Andrena (Andrena) benefica Andrena (Andrena) benefica Andrena (Andrena) bevihirtiscopa Andrena (Andrena) besakii Andrena (Andrena) hondoica Andrena (Andrena) lapponica sumizome Andrena (Andrena) longitibialis Andrena (Andrena) maukensis Andrena (Andrena) maukensis Andrena (Andrena) sakagamii Andrena (Andrena) saragamineensis Andrena (Calomelissa) prostomias Andrena (Calomelissa) tsukubana Andrena (Chlorandrena) hebes
116 1 2 3 3 4 5 6 6 7 8 9 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18	コース・ファイン・ファイン・ファイン・ファイン・ファイン・ファイン・ファイン・ファイン		Cerceris japonica Cerceris nipponensis Colletes babai Colletes collaris Colletes patellatus Hylaeus (Nesoprosopis) floralis Hylaeus (Nesoprosopis) globulus Hylaeus (Nesoprosopis) matsumurai Hylaeus (Nesoprosopis) pectoralis Hylaeus (Nesoprosopis) pectoralis Hylaeus (Nesoprosopis) transversalis Hylaeus (Prosopis) submonticola Andrena (Andrena) aburana Andrena (Andrena) benefica Andrena (Andrena) benefica Andrena (Andrena) besakii Andrena (Andrena) esakii Andrena (Andrena) ishiharai Andrena (Andrena) lapponica sumizome Andrena (Andrena) lapponica sumizome Andrena (Andrena) maukensis Andrena (Andrena) maukensis Andrena (Andrena) saragamineensis Andrena (Andrena) saragamineensis Andrena (Calomelissa) prostomias Andrena (Calomelissa) tsukubana Andrena (Chlorandrena) kutthi Andrena (Euandrena) luridiloma
116 1 2 3 4 4 5 6 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19	コース・ファイン・ファイン・ファイン・ファイン・ファイン・ファイン・ファイン・ファイン		Cerceris japonica Cerceris nipponensis Colletes babai Colletes collaris Colletes patellatus Hylaeus (Nesoprosopis) floralis Hylaeus (Nesoprosopis) globulus Hylaeus (Nesoprosopis) matsumurai Hylaeus (Nesoprosopis) pectoralis Hylaeus (Nesoprosopis) pectoralis Hylaeus (Nesoprosopis) transversalis Hylaeus (Prosopis) submonticola Andrena (Andrena) aburana Andrena (Andrena) benefica Andrena (Andrena) benefica Andrena (Andrena) benefica Andrena (Andrena) esakii Andrena (Andrena) ishiharai Andrena (Andrena) lapponica sumizome Andrena (Andrena) longitibialis Andrena (Andrena) mukensis Andrena (Andrena) maukensis Andrena (Andrena) saragamineensis Andrena (Andrena) saragamineensis Andrena (Calomelissa) prostomias Andrena (Calomelissa) tsukubana Andrena (Calomelissa) tsukubana Andrena (Calomelissa) tsukubana Andrena (Calomelissa) luridiloma Andrena (Euandrena) luridiloma Andrena (Hoplandrena) akitsushimae
116 1 2 3 4 5 6 7 8 9 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20	ハ和名 ハ和名 ハ和名 ハカカトナー・デー・デー・デー・デー・デー・デー・デー・デー・デー・デー・デー・デー・デー		Cerceris japonica Cerceris nipponensis Colletes babai Colletes collaris Colletes patellatus Hylaeus (Nesoprosopis) floralis Hylaeus (Nesoprosopis) globulus Hylaeus (Nesoprosopis) matsumurai Hylaeus (Nesoprosopis) pectoralis Hylaeus (Nesoprosopis) pectoralis Hylaeus (Nesoprosopis) transversalis Hylaeus (Prosopis) submonticola Andrena (Andrena) aburana Andrena (Andrena) benefica Andrena (Andrena) benefica Andrena (Andrena) besakii Andrena (Andrena) esakii Andrena (Andrena) ishiharai Andrena (Andrena) lapponica sumizome Andrena (Andrena) lapponica sumizome Andrena (Andrena) maukensis Andrena (Andrena) maukensis Andrena (Andrena) saragamineensis Andrena (Andrena) saragamineensis Andrena (Calomelissa) prostomias Andrena (Calomelissa) tsukubana Andrena (Chlorandrena) kutthi Andrena (Euandrena) luridiloma
116 1 2 3 4 4 5 6 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19	コース・ファイン・ファイン・ファイン・ファイン・ファイン・ファイン・ファイン・ファイン		Cerceris japonica Cerceris nipponensis Colletes babai Colletes collaris Colletes patellatus Hylaeus (Nesoprosopis) floralis Hylaeus (Nesoprosopis) globulus Hylaeus (Nesoprosopis) matsumurai Hylaeus (Nesoprosopis) pectoralis Hylaeus (Nesoprosopis) pectoralis Hylaeus (Nesoprosopis) transversalis Hylaeus (Prosopis) submonticola Andrena (Andrena) aburana Andrena (Andrena) benefica Andrena (Andrena) benefica Andrena (Andrena) benefica Andrena (Andrena) esakii Andrena (Andrena) ishiharai Andrena (Andrena) lapponica sumizome Andrena (Andrena) longitibialis Andrena (Andrena) mukensis Andrena (Andrena) maukensis Andrena (Andrena) saragamineensis Andrena (Andrena) saragamineensis Andrena (Calomelissa) prostomias Andrena (Calomelissa) tsukubana Andrena (Calomelissa) tsukubana Andrena (Calomelissa) tsukubana Andrena (Calomelissa) luridiloma Andrena (Euandrena) luridiloma Andrena (Hoplandrena) akitsushimae
116 1 2 3 4 5 6 7 8 9 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20	ハ和名 ハ和名 ハ和名 ハカカトナー・デー・デー・デー・デー・デー・デー・デー・デー・デー・デー・デー・デー・デー		Cerceris japonica Cerceris nipponensis Colletes babai Colletes collaris Colletes patellatus Hylaeus (Nesoprosopis) floralis Hylaeus (Nesoprosopis) globulus Hylaeus (Nesoprosopis) matsumurai Hylaeus (Nesoprosopis) pectoralis Hylaeus (Nesoprosopis) pectoralis Hylaeus (Nesoprosopis) transversalis Hylaeus (Prosopis) submonticola Andrena (Andrena) aburana Andrena (Andrena) benefica Andrena (Andrena) benefica Andrena (Andrena) benefica Andrena (Andrena) hondoica Andrena (Andrena) isihiarai Andrena (Andrena) lapponica sumizome Andrena (Andrena) longitibialis Andrena (Andrena) mukensis Andrena (Andrena) mukensis Andrena (Andrena) saragamineensis Andrena (Andrena) saragamineensis Andrena (Calomelissa) prostomias Andrena (Calomelissa) tsukubana Andrena (Celorandrena) knuthi Andrena (Euandrena) luridiloma Andrena (Euandrena) luridiloma Andrena (Hoplandrena) dentata
116 1 2 3 4 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22	ハ和名 ハ和名 アスマリー・ボーチ・ボーチ・ボーナー・バッカー・ボーナー・バーナー・バーナー・バーナー・バーナー・バーナー・バーナー・バーナ		Cerceris japonica Cerceris nipponensis Colletes babai Colletes collaris Colletes patellatus Hylaeus (Nesoprosopis) floralis Hylaeus (Nesoprosopis) globulus Hylaeus (Nesoprosopis) matsumurai Hylaeus (Nesoprosopis) pectoralis Hylaeus (Nesoprosopis) pectoralis Hylaeus (Nesoprosopis) transversalis Hylaeus (Nesoprosopis) submonticola Andrena (Andrena) aburana Andrena (Andrena) babai Andrena (Andrena) benefica Andrena (Andrena) benefica Andrena (Andrena) benefica Andrena (Andrena) hondoica Andrena (Andrena) hondoica Andrena (Andrena) lapponica sumizome Andrena (Andrena) lapponica sumizome Andrena (Andrena) maukensis Andrena (Andrena) mikado Andrena (Andrena) mikado Andrena (Andrena) saragamineensis Andrena (Andrena) saragamineensis Andrena (Calomelissa) prostomias Andrena (Calomelissa) tsukubana Andrena (Calomelissa) tsukubana Andrena (Cuandrena) hebes Andrena (Euandrena) luridiloma Andrena (Euandrena) luridiloma Andrena (Hoplandrena) akitsushimae Andrena (Hoplandrena) miyamotoi Andrena (Hoplandrena) midigastroides
116 1 2 3 4 4 5 6 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21	ハ和名 ハ和名 ハ和名 ハカー メーター・アード・アード・アード・アード・アード・アード・アード・アード・アード・アー		Cerceris japonica Cerceris nipponensis Colletes babai Colletes collaris Colletes patellatus Hylaeus (Nesoprosopis) floralis Hylaeus (Nesoprosopis) globulus Hylaeus (Nesoprosopis) matsumurai Hylaeus (Nesoprosopis) pectoralis Hylaeus (Nesoprosopis) pectoralis Hylaeus (Nesoprosopis) transversalis Hylaeus (Nesoprosopis) submonticola Andrena (Andrena) aburana Andrena (Andrena) babai Andrena (Andrena) benefica Andrena (Andrena) benefica Andrena (Andrena) hondoica Andrena (Andrena) ishiharai Andrena (Andrena) longitibialis Andrena (Andrena) longitibialis Andrena (Andrena) mikado Andrena (Andrena) mikado Andrena (Andrena) saragamineensis Andrena (Andrena) saragamineensis Andrena (Calomelissa) prostomias Andrena (Calomelissa) tsukubana Andrena (Cuandrena) hebes Andrena (Euandrena) luridiloma Andrena (Hoplandrena) dentata Andrena (Hoplandrena) miyamotoi

0E	4444444		1. J (M.J
25	ササキヒメハナバチ		Andrena (Melandrena) sasakii
26	ワタセヒメハナバチ		Andrena (Melandrena) watasei
27	ヤマテマメヒメハナバチ		Andrena (Micrandrena) falsificissima
28	ヒコサンマメヒメハナバチ		Andrena (Micrandrena) hikosana
29	カグヤマメヒメハナバチ		Andrena (Micrandrena) kaguya
30	コマチマメヒメハナバチ		Andrena (Micrandrena) komachi
31	マメヒメハナバチ		Andrena (Micrandrena) minutula
32	ムナカタマメヒメハナバチ		Andrena (Micrandrena) munakatai
33	アブラナマメヒメハナバチ		Andrena (Micrandrena) semirugosa brassicae
34	ツヤマメヒメハナバチ		Andrena (Micrandrena) sublevigata
35	タカネマメヒメハナバチ		Andrena (Micrandrena) subopaca
36	アキノヤマテヒメハナバチ		Andrena (Oreomelissa) mitakensis
37	ヤスマツヒメハナバチ		Andrena (Parandrena) yasumatsui
38	ミツクリフシダカヒメハナバチ		Andrena (Plastandrena) japonica
39	タカチホヒメハナバチ		Andrena (Ptilandrena) takachihoi
40	トガシヒメハナバチ		Andrena (Ptilandrena) togashii
41	ナカヒラアシヒメハナバチ		Andrena (Simandrena) opacifovea
42	ヤマトヒメハナバチ		Andrena (Simandrena) yamato
43	ホオナガヒメハナバチ		Andrena (Stenomelissa) halictoides
44	コガタホオナガヒメハナバチ		Andrena (Stenomelissa) lonicerae
45	エゾヒメハナバチ		Andrena (Taeniandrena) ezoensis
46	ムネアカキアシヒメハナバチ		Andrena (Trachandrena) haemorrhoa japonibia
			, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
ハチ	ョコハナバチ科		
1 和名	ヤスマツコンボウハナバチ	学名	Lipotriches yasumatsui
2	アオスジハナバチ		Nomia incerta
3	アトジマコハナバチ		Halictus (Monilapis) tsingtouensis
4	アカガネコハナバチ		Halictus (Seladonia) aerarius
5	ブラキストンコハナバチ		Lasioglossum (Ctenonomia) blakistoni
6	ミヤベアオコハナバチ		Lasioglossum (Dialictus) miyabei
7	ヒラシマアオコハナバチ		Lasioglossum (Dialictus) problematicum
8	ヤマネアオコハナバチ		Lasioglossum (Dialictus) yamanei
9	エブメルツヤコハナバチ		Lasioglossum (Lasioglossum) ebmerianum
10	ミヤマツヤコハナバチ		Lasioglossum (Lasioglossum) exiliceps
11	ハラナガツヤコハナバチ		Lasioglossum (Lasioglossum) leviventre
12	ズマルツヤコハナバチ		Lasioglossum (Lasioglossum) proximatum
13	アルマンカタコハナバチ		
			Lasioglossum (Leuchalictus) harmandi
14	エゾカタコハナバチ		Lasioglossum (Leuchalictus) kansuense
15	サビイロカタコハナバチ		Lasioglossum (Leuchalictus) mutilum
16	ニッポンカタコハナバチ		Lasioglossum (Leuchalictus) nipponicola
17	シロスジカタコハナバチ		Lasioglossum (Leuchalictus) occidens
18	フタモンカタコハナバチ		Lasioglossum (Leuchalictus) scitulum
19	クラカケチビコハナバチ		Lasioglossum (Hemihalictus) allodalum
20	シモフリチビコハナバチ		Lasioglossum (Hemihalictus) frigidum
21	ウマズラチビコハナバチ		Lasioglossum (Hemihalictus) hirashimae hirashimae
22	ニッポンチビコハナバチ		Lasioglossum (Hemihalictus) japonicum
23	クロシオチビコハナバチ		Lasioglossum (Hemihalictus) kuroshio
24	ツヤチビコハナバチ		Lasioglossum (Hemihalictus) metis
25	オバケチビコハナバチ		Lasioglossum (Hemihalictus) pallilomum
26	コビトチビコハナバチ		Lasioglossum (Hemihalictus) pumilum
27	ハラアカチビコハナバチ		Lasioglossum (Hemihalictus) sphecodicolor
28	オオズナガチビコハナバチ		Lasioglossum (Hemihalictus) sulcatulum longifacies
29	ヒラタチビコハナバチ		Lasioglossum (Hemihalictus) taeniolellum
30	ハネダチビコハナバチ		Lasioglossum (Hemihalictus) transpositum
31	ケナガチビコハナバチ		Lasioglossum (Hemihalictus) villosulum
32	ズナガチビコハナバチ		Lasioglossum (Hemihalictus) zunaga
33	ズマルコハナバチ		Lasioglossum (Sphecodogastra) affine
34	ニジイロコハナバチ		Lasioglossum (Sphecodogastra) apristum
35	シオカワコハナバチ		Lasioglossum (Sphecodogastra) baleicum
36	ヨイヤミコハナバチ		Lasioglossum (Sphecodogastra) caliginosum
37	ホクダイコハナバチ		Lasioglossum (Sphecodogastra) duplex
38	ニセキオビコハナバチ		Lasioglossum (Sphecodogastra) hoffmanni
39	ニッポンコハナバチ		Lasioglossum (Sphecodogastra) nipponense
40	キオビコハナバチ		Lasioglossum (Sphecodogastra) sibiriacum
41	ヒゲナガコハナバチ		Lasioglossum (Sphecodogastra) vulsum
42	ハルノツヤコハナバチ		Lasioglossum primavera
43	ジョウザンヤドリコハナバチ		Sphecodes crassus
44	ハネダヤドリコハナバチ		Sphecodes ferruginatus
45	モリノヤドリコハナバチ		Sphecodes geoffrellus
46	マルヤマヤドリコハナバチ		Sphecodes maruyamanus
47	ムロタヤドリコハナバチ		Sphecodes muratai
48	ヤマトヤドリコハナバチ		Sphecodes nipponicus
49	オクエツヤドリコハナバチ		Sphecodes okuyetsu
50	ミズホヤドリコハナバチ		Sphecodes scabricollis
51	エサキヤドリコハナバチ		Sphecodes simillimus
52	ミゾヤドリコハナバチ		Sphecodes sulcifera
53	タノヤドリコハナバチ		Sphecodes tanoi
-	2 · · · · / ¬ · · · / · · /		spreeduct unor

1 和名 シロアシクサレダマバチ 学名 Macropis tibialis ハチ目ハキリバチ科 1 和名 トモンハナバチ 学名 Anthidium septemspinosum ハラアカヤドリハキリバチ 2 Euaspis basalis ヒロバトガリハナバチ 3 Coelioxys (Boreocoelioxys) hiroba 4 ウロコトガリハナバチ Coelioxys (Boreocoelioxys) sakamotorum ヤノトガリハナバチ Coelioxys (Boreocoelioxys) yanonis 6 オオトガリハナバチ Coelioxys (Torridapis) fenestrata 7 オオハキリバチ Megachile (Callomegachile) sculpturalis 8 キョウトキヌゲハキリバチ Megachile (Eutricharaea) kyotensis 9 クズハキリバチ Megachile (Megella) pseudomonticola 10 ヤマトハキリバチ Megachile (Xanthosarus) japonica スミゾメハキリバチ Megachile (Xanthosarus) willughbiella sumizome 11 12 スミスハキリバチ Megachile humilis 13 バラハキリバチ Megachile nipponica nipponica 14 サカガミハキリバチ Megachile remota sakagamii 15 ツルガハキリバチ Megachile tsurugensis 16 ヤスマツハキリバチ Megachile yasumatsui マイマイツツハナバチ 17 Osmia (Helicosmia) orientalis 18 マメコバチ Osmia (Osmia) cornifrons ツツハナバチ 19 Osmia (Osmia) taurus ハチ目ミツバチ科 1 和名 エサキツヤハナバチ 学名 Ceratina (Ceratina) esakii イワタチビツヤハナバチ 2 Ceratina (Ceratina) iwatai 3 クロツヤハナバチ Ceratina (Ceratina) megastigmata サトウチビツヤハナバチ Ceratina (Ceratina) satoi 5 キオビツヤハナバチ Ceratina (Ceratinidia) flavipes ヤマトツヤハナバチ 6 Ceratina (Ceratinidia) japonica キムネクマバチ Xylocopa appendiculata circumvolans 8 エサキキマダラハナバチ Nomada amurensis 9 アスワキマダラハナバチ Nomada aswensis 10 ヤマトキマダラハナバチ Nomada calloptera 11 ウシヅノキマダラハナバチ Nomada comparata ケーベルキマダラハナバチ 12 Nomada fervens ヒメキマダラハナバチ 13 Nomada flavoguttata ギンランキマダラハナバチ 14 Nomada ginran 15 ヒゲナガキマダラハナバチ Nomada hakonensis 16 ハリマキマダラハナバチ Nomada harimensis 17 イッシキキマダラハナバチ Nomada issikii 18 ダイミョウキマダラハナバチ Nomada japonica 19 クロキマダラハナバチ Nomada leucophthalma カオモンキマダラハナバチ 20 Nomada maculifrons 21 ミヤマキマダラハナバチ Nomada montverna 22 ニッポンキマダラハナバチ Nomada nipponica 23 コキマダラハナバチ Nomada okubira 24 ヒロハキマダラハナバチ Nomada pacifica 25 ミズホキマダラハナバチ Nomada panzeri orientis 26 シラキキマダラハナバチ Nomada shirakii 27 タイチョウキマダラハナバチ Nomada taicho 28 トワダキマダラハナバチ Nomada towada 29 ヤマトムカシハナバチヤドリ Epeolus japonicus 30 シロモンムカシハナバチヤドリ Epeolus melectiformis 31 シロスジヤドリハナバチ Triepeolus ventralis 32 シロスジヒゲナガハナバチ Eucera (Eucera) spurcatipes 33 ニッポンヒゲナガハナバチ Eucera (Synhalonia) nipponensis 34 ミツクリヒゲナガハナバチ Tetraloniella mitsukurii 35 スジボソフトハナバチ Amegilla florea 36 ナミルリモンハナバチ Thyreus decorus 37 オオマルハナバチ Bombus (Bombus) hypocrita hypocrita 38 クロマルハナバチ Bombus (Bombus) ignitus 39 ナガマルハナバチ Bombus (Megabombus) consobrinus wittenburgi 40 トラマルハナバチ Bombus (Megabombus) diversus diversus 41 コマルハナバチ Bombus (Pvrobombus) ardens ardens 42 ヒメマルハナバチ Bombus (Pyrobombus) beaticola beaticola 43 ミヤママルハナバチ Bombus (Thoracobombus) honshuensis 44 ニホンミツバチ Apis cerana japonica 45 セイヨウミツバチ Apis mellifera アミメカゲロウ目ヘビトンボ科 1 和名 タイリククロスジヘビトンボ 学名 Parachauliodes continentalis ヤマトクロスジヘビトンボ 2 Parachauliodes japonicus 3 ヘビトンボ Protohermes grandis アミメカゲロウ目ラクダムシ科

ハチ目ケアシハナバチ科

1 和名 ラクダムシ

学名 Inocellia japonica

アミン	メカゲロウ目ヒロバカゲロウ科		
	ヒロバカゲロウ	学名	Lysmus harmandinus
2	ウンモンヒロバカゲロウ		Osmylus tesselatus
3	スカシヒロバカゲロウ		Plethosmylus hyalinatus
	メカゲロウ目カマキリモドキ科		
1 和名	ヒメカマキリモドキ	学名	Mantispa japonica
	メカゲロウ目ヒメカゲロウ科		
	エグリヒメカゲロウ	学名	Drepanopteryx phalaenoides
2	シロタエヒメカゲロウ		Paramicromus dissimilis
	メカゲロウ目クサカゲロウ科	-	
1 和名	ヤマトクサカゲロウ	字名	Chrysoperla nipponensis
	メカゲロウ目ツノトンボ科	34 F	
	キバネツノトンボ	字名	Ascalaphus ramburi
2	オオツノトンボ		Protidricerus japonicus
	/ 		
	メカゲロウ目ウスバカゲロウ科	出夕	Farmer de disconsission
	モイワウスバカゲロウ	子名	Epacanthaclisus moiwana
2	ホシウスバカゲロウ		Glenuroides japonicus
3	ウスバカゲロウ		Hagenomyia micans
4	クロコウスバカゲロウ		Myrmeleon bore
5	コウスバカゲロウ		Myrmeleon formicarius
	チュウ目ナガヒラタムシ科		
		24 A	m · 1
1 和石	ナガヒラタムシ	子石	Tenomerga mucida
- A-	チュウ目ミズスマシ科		
1 和名		学夕	Dinautus (Cialous) aniantalis
2	コミズスマシ	子石	Dineutus (Ciclous) orientalis Gyrinus (Gyrinus) curtus
3	ミズスマシ		Gyrinus (Gyrinus) curtus Gyrinus (Gyrinus) japonicus
4	オナガミズスマシ		Orectochilus (Orectochilus) regimbarti regimbarti
7	3732220		Oreciochius (Oreciochius) regimbaru regimbaru
コウ=	チュウ目ハンミョウ科		
	アイヌハンミョウ	学名	Cicindela (Cicindela) gemmata aino
2	ニワハンミョウ基亜種	, .	Cicindela (Cicindela) japana japana
3	ミヤマハンミョウ		Cicindela (Cicindela) sachalinensis nihozana
4	コニワハンミョウ		Cicindela (Cicindela) transbaicalica japanensis
5	トウキョウヒメハンミョウ		Cylindera (Ifasina) kaleea yedoensis
6	ハンミョウ		Sophiodela japonica
•			sopmouela japoniea
コウラ	チュウ目オサムシ科		
	チュウブヒメマルクビゴミムシ	学名	Nebria (Falcinebria) niohozana
2	イワキヒメマルクビゴミムシ		Nebria (Falcinebria) reflexa
3	チョウセンマルクビゴミムシ		Nebria (Orientonebria) coreica
4	サドマルクビゴミムシ基亜種		Nebria (Sadonebria) sadona sadona
5	オオマルクビゴミムシ基亜種		Nebria (Paranebria) macrogona macrogona
6	クロマルクビゴミムシ		Nebria (Reductnebria) ochotica
7	ミヤママルクビゴミムシ		Nippononebria (Nippononebria) chalceola
8	ミヤマメダカゴミムシ		Notiophilus impressifrons
9	アオカタビロオサムシ		Calosoma (Calosoma) cyanescens
10	クロカタビロオサムシ		Calosoma (Calosoma) maximowiczi
11	エゾカタビロオサムシ		Calosoma (Campalita) chinense chinense
12	ホソアカガネオサムシ基亜種		Carabus (Carabus) vanvolxemi
13	マイマイカブリ関東・中部地方亜種		Carabus (Damaster) blaptoides oxuroides
14	アキタクロナガオサムシ基亜種		Carabus (Euleptocarabus) porrecticollis porrecticollis
15	セアカオサムシ		Carabus (Hemicarabus) tuberculosus
16	コクロナガオサムシ東北地方南部亜種		Carabus (Leptocarabus) arboreus parexilis
17	クロナガオサムシ基亜種		Carabus (Leptocarabus) procerulus procerulus
18	クロオサムシ関東地方北東部亜種		Carabus (Ohomopterus) albrechti tsukubanus
19	アオオサムシ東北地方亜種		Carabus (Ohomopterus) insulicola kita
20	ホソヒメクロオサムシ基亜種		Carabus (Pentacarabus) harmandi harmandi
21	ダイミョウチビヒョウタンゴミムシ		Dyschirius (Dyschiriodes) aeneus ovicollis
22	ホソチビヒョウタンゴミムシ		Dyschirius (Paradyschirius) steno
23	オサムシモドキ		Craspedonotus tibialis
24	ムラサキスジアシゴミムシ		Eobroscus (Eobroscus) lutshniki
25 26	メダカチビカワゴミムシ		Asaphidion semilucidum
26 27	フタモンミズギワゴミムシ		Bembidion (Asioperyphus) semilunium semilunium
27 28	ヒョウゴミズギワゴミムシ		Bembidion (Blepharoplataphus) hiogoense
28 29	アオヘリミズギワゴミムシ ニッコウミズギワゴミムシ		Bembidion (Chlorodium) leucolenum Bambidion (Incartae sedis) misellum
29 30	ニッコワミスキリコミムシ ヒラタアオミズギワゴミムシ		Bembidion (Incertae sedis) misellum Bembidion (Incertae sedis) pseudolucillum
30 31	ヒフダアオミスキリコミムシ キアシルリミズギワゴミムシ		Bembidion (Incertae sedis) pseudolucillum Bembidion (Incertae sedis) trajectum
32	ヤアンルリミスキリコミムシ アトモンミズギワゴミムシ		Bembidion (Incertae sedis) trajectum Bembidion (Notanhocampa) piloticum hatesi
32	アトセンミスキリコミムシ ウスモンミズギワゴミムシ		Bembidion (Notaphocampa) niloticum batesi Bembidion (Ocydromus) cnemidotum
55	ノハモンミハイソコミムン		ретышын (Осуштотик) спетиогит

```
34
         キモンナガミズギワゴミムシ
                                                    Bembidion (Ocydromus) scopulinum
35
         ミヤマミズギワゴミムシ
                                                    Bembidion (Peryphanes) sanatum
36
         ヨツボシミズギワゴミムシ
                                                    Bembidion (Peryphus) morawitzi
37
         オオヨツアナミズギワゴミムシ
                                                    Bembidion (Plataphodes) nuncaestimatum
         ハコネミズギワゴミムシ
38
                                                    Bembidion (Plataphus) lucillum lucillum
39
         ガロアミズギワゴミムシ
                                                    Bembidion (Sinechostictus) galloisi
40
         オオアオミズギワゴミムシ
                                                    Bembidion (Trichoplataphus) lissonotum
41
         クロミズギワゴミムシ
                                                    Bembidion (Trichoplataphus) oxyglymma
42
         アトキミズギワゴミムシ
                                                    Bembidion consummatum
43
         ニセアオマルガタミズギワゴミムシ
                                                    Bembidion shilenkovi
44
         キイロマルコミズギワゴミムシ
                                                    Elaphropus latissimus latissimus
45
         ウスイロコミズギワゴミムシ
                                                    Tachys (Paratachys) pallescens
         ウスオビコミズギワゴミムシ
46
                                                    Tachys (Paratachys) sericans
47
         ウエノコミズギワゴミムシ
                                                    Tachys (Paratachys) uenojanus
48
         クロチビカワゴミムシ
                                                    Tachyta (Tachyta) nana nana
49
         ヒラタコミズギワゴミムシ
                                                    Tachyura (Amaurotachys) exarata
50
         ウスモンコミズギワゴミムシ
                                                    Tachyura (Tachyura) fuscicauda
51
         ヨツモンコミズギワゴミムシ
                                                    Tachvura (Tachvura) laetifica
52
         ホソチビゴミムシ
                                                    Perileptus japonicus
53
         シモツケメクラチビゴミムシ
                                                    Trechiama (Trechiama) ohkawai
         オンダメクラチビゴミムシ
54
                                                    Trechiama (Trechiama) ondai
55
         ヨシイチビゴミムシ
                                                    Trechus (Epaphius) vosiianus
56
         キアシヌレチゴミムシ
                                                    Archipatrobus flavipes flavipes
57
         カワチゴミムシ本州以南亜種
                                                    Diplous (Diplous) sibiricus caligatus
58
         ヒメカワチゴミムシ
                                                    Diplous (Platidius) depressus
59
         ニセコガシラアオゴミムシ
                                                    Chlaenius (Achlaenius) kurosawai
60
         オオアトボシアオゴミムシ
                                                    Chlaenius (Achlaenius) micans
61
         クロヒゲアオゴミムシ
                                                    Chlaenius (Achlaenius) ocreatus
         ムナビロアオゴミムシ
62
                                                    Chlaenius (Achlaenius) sericimicans
63
         コガシラアオゴミムシ
                                                    Chlaenius (Achlaenius) variicornis
         ヒメキベリアオゴミムシ
64
                                                    Chlaenius (Chlaeniellus) inops inops
65
         コキベリアオゴミムシ
                                                    Chlaenius (Chlaeniostenus) circumdatus xanthopleurus
66
         アオゴミムシ
                                                    Chlaenius (Chlaenites) pallipes
67
         オオキベリアオゴミムシ
                                                    Chlaenius (Epomis) nigricans
         アトボシアオゴミムシ
68
                                                    Chlaenius (Lissauchenius) naeviger
69
         キボシアオゴミムシ
                                                    Chlaenius (Lissauchenius) posticalis
 70
         ノグチアオゴミムシ
                                                    Chlaenius (Lithochlaenius) noguchii noguchii
 71
         アカガネアオゴミムシ
                                                    Chlaenius (Pachydinodes) abstersus
72
         コアトワアオゴミムシ
                                                    Chlaenius (Pachydinodes) hamifer
 73
         アトワアオゴミムシ
                                                    Chlaenius (Pachydinodes) virgulifer
74
         コモリホソゴミムシ
                                                    Dendrocellus geniculata
75
         アオヘリホソゴミムシ
                                                    Drvpta (Drvpta) japonica
76
         ヒメゴミムシ基亜種
                                                    Anisodactylus (Anisodactylus) tricuspidatus tricuspidatus
77
         ホシボシゴミムシ
                                                    Anisodactylus (Pseudanisodactylus) punctatipennis
78
         オオホシボシゴミムシ
                                                    Anisodactylus (Pseudanisodactylus) sadoensis
 79
         ゴミムシ
                                                    Anisodactylus (Pseudanisodactylus) signatus
80
         マルガタゴモクムシ
                                                    Harpalus (Harpalus) bungii
81
         ミヤマゴモクムシ
                                                    Harpalus (Harpalus) solitaris
82
         ヒラタゴモクムシ
                                                    Harpalus (Loboharpalus) platynotus
83
                                                    Harpalus (Pseudoophonus) capito
         オオゴモクムシ
84
         オオズケゴモクムシ
                                                    Harpalus (Pseudoophonus) eous
85
         ケウスゴモクムシ
                                                    Harpalus (Pseudoophonus) griseus
                                                    Harpalus (Pseudoophonus) jureceki
86
         ヒメケゴモクムシ
87
         クロゴモクムシ
                                                    Harpalus (Pseudoophonus) pastor niigatanus
         ウスアカクロゴモクムシ
88
                                                    Harpalus (Pseudoophonus) sinicus
89
         コゴモクムシ
                                                    Harpalus (Pseudoophonus) tridens
90
         ケゴモクムシ
                                                    Harpalus (Pseudoophonus) ussuriensis vicarius
91
         アカアシマルガタゴモクムシ基亜種
                                                    Harpalus (Zangoharpalus) tinctulus tinctulus
92
         ハコダテゴモクムシ
                                                    Nipponoharpalus discrepans
93
         クビナガゴモクムシ
                                                    Oxycentrus (Oxycentrus) argutoroides
         ヒメツヤゴモクムシ
94
                                                    Trichotichnus (Trichotichnus) congruus
95
         ニッコウツヤゴモクムシ
                                                    Trichotichnus (Trichotichnus) eikoae
         オオクロツヤゴモクムシ
96
                                                    Trichotichnus (Trichotichnus) lewisi
97
         クビアカツヤゴモクムシ
                                                    Trichotichnus (Trichotichnus) longitarsis longitarsis
         ハネグロツヤゴモクムシ(マエアカツヤゴ
98
                                                    Trichotichnus (Trichotichnus) lucidus
         モクムシ)
99
         キイロチビゴモクムシ
                                                    Acupalpus (Palcuapus) inornatus
100
         クロヒメゴモクムシ
                                                    Bradycellus (Tachycellus) anchomenoides
101
         キベリチビゴモクムシ
                                                    Dicheirotrichus (Trichocellus) tenuimanus tenuimanus
102
         キベリゴモクムシ
                                                    Loxoncus (Loxoncus) circumcinctus
103
         ミドリマメゴモクムシ
                                                    Stenolophus (Egadroma) difficilis
104
         ナガマメゴモクムシ
                                                    Stenolophus (Stenolophus) agonoides
105
         ツヤマメゴモクムシ
                                                    Stenolophus (Stenolophus) castaneipennis
106
         ムネアカマメゴモクムシ
                                                    Stenolophus (Stenolophus) propinquus
107
         タオマメゴモクムシ
                                                    Stenolophus (Stenolophus) taoi
108
         アオアトキリゴミムシ
                                                    Calleida (Callidiola) onoha
109
         カタアカアトキリゴミムシ
                                                    Cymindis (Platycymindis) collaris
         ミズギワアトキリゴミムシ
110
                                                    Demetrias (Demetrias) marginicollis
```

111 スジミズアトキリゴミムシ Apristus grandis 112 ベーツホソアトキリゴミムシ Dromius (Klepterus) batesi 113 ホソアトキリゴミムシ Dromius (Klepterus) prolixus 114 フタツメゴミムシ Lebidia bioculata bioculata 115 ヤホシゴミムシ Lebidia octoguttata 116 キクビアオアトキリゴミムシ Lachnolebia cribricollis 117 コルリアトキリゴミムシ Lebia (Lebia) viridis	
113ホソアトキリゴミムシDromius (Klepterus) prolixus114フタツメゴミムシLebidia bioculata bioculata115ヤホシゴミムシLebidia octoguttata116キクビアオアトキリゴミムシLachnolebia cribricollis	
113ホソアトキリゴミムシDromius (Klepterus) prolixus114フタツメゴミムシLebidia bioculata bioculata115ヤホシゴミムシLebidia octoguttata116キクビアオアトキリゴミムシLachnolebia cribricollis	
114フタツメゴミムシLebidia bioculata bioculata115ヤホシゴミムシLebidia octoguttata116キクビアオアトキリゴミムシLachnolebia cribricollis	
115ヤホシゴミムシLebidia octoguttata116キクビアオアトキリゴミムシLachnolebia cribricollis	
116 キクビアオアトキリゴミムシ Lachnolebia cribricollis	
117 コルリアトキリコミムシ Lebia (Lebia) viridis	
118 ハネビロアトキリゴミムシ Lebia (Nipponolebia) duplex	
119 フタホシアトキリゴミムシ Lebia (Poecilothais) bifenestra	ata
120 エゾハネビロアトキリゴミムシ Lebia (Poecilothais) fusca	
121 アトグロジュウジアトキリゴミムシ Lebia (Poecilothais) idea	
122 ジュウジアトキリゴミムシ Lebia (Poecilothais) retrofascia	ata
123 ミヤマジュウジアトキリゴミムシ Lebia (Poecilothais) sylvarum	
124 ヒラタアトキリゴミムシ Parena cavipennis	
- · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
126 ヒトツメアトキリゴミムシ Parena monostigma	
127 ミツアナアトキリゴミムシ Parena tripunctata	
128 ハギキノコゴミムシ Coptodera (Coptoderina) subaj	apicalis
129 コヨツボシアトキリゴミムシ Dolichoctis (Dolichoctis) striat	itus striatus
130 ヤセアトキリゴミムシ Mochtherus luctuosus	
131 ヨツモンカタキバゴミムシ Badister (Badister) pictus	
132 クロズカタキバゴミムシ Badister (Baudia) nigriceps	
133 チャバネクビナガゴミムシ Odacantha (Heliocasnonia) ae	agrota
	egroiu
1 2 1	
135 トックリゴミムシ Lachnocrepis prolixa	
136 ニッポンヨツボシゴミムシ Adischissus japonicus	
137 ヨツボシゴミムシ Panagaeus (Panagaeus) japona	nicus
138 ダイミョウツブゴミムシ Pentagonica daimiella	
139 カタボシホナシゴミムシ Perigona (Perigona) acupalpod	oides
140 クロズホナシゴミムシ Perigona (Trechicus) nigriceps	os
141 チャイロホソヒラタゴミムシ本州亜種 Agonum (Atranodes) kyushuen:	
142 チビモリヒラタゴミムシ Agonum (Eucolpodes) aurelium	
8 (7 7 7	гит јаропісит
キンモリヒラタゴミムシ(キンモリヒラタ Agonum (Glaucagonum) sylphi	his stichai
ゴミムシ北日本亜種) 「Agonum (Grade agonum) syphi	
145 クロモリヒラタゴミムシ Agonum (Gyrochaetostylus) ati	
146 コハラアカモリヒラタゴミムシ Agonum (Lissagonum) lampros	
147 イクビモリヒラタゴミムシ Agonum (Nymphagonum) mode	destior
148 アオグロヒラタゴミムシ Agonum (Platynomicrus) chalc	comum
149 ウスグロモリヒラタゴミムシ Agonum (Scotagonum) aequati	tum
150 シラハタモリヒラタゴミムシ Agonum (Scotagonum) shiraha	atai
151 タンゴヒラタゴミムシ Anchomenus (Anchomenus) leu	
152 ヤセモリヒラタゴミムシ基亜種 Diacanthostylus elainus elainus	•
· - · - · · · · · · · · · · · · · · · ·	3
154 ルリヒラタゴミムシ Dicranoncus femoralis	
155 クビアカモリヒラタゴミムシ Loxocrepis rubriola	
156 ニセオオアオモリヒラタゴミムシ Metacolpodes amoenulus	
157 オオアオモリヒラタゴミムシ Metacolpodes buchanani	
Metacotpodes buchanant	
•	
158 アカギモリヒラタゴミムシ Negreum asakoae	chihoi
158アカギモリヒラタゴミムシNegreum asakoae159ハコネモリヒラタゴミムシNipponagonum hakonum takach	chihoi
158アカギモリヒラタゴミムシNegreum asakoae159ハコネモリヒラタゴミムシNipponagonum hakonum takach160ホソモリヒラタゴミムシOncostylus speculator	chihoi
158アカギモリヒラタゴミムシNegreum asakoae159ハコネモリヒラタゴミムシNipponagonum hakonum takach160ホソモリヒラタゴミムシOncostylus speculator161オオヒラタゴミムシPlatynus (Batenus) magnus	
158 アカギモリヒラタゴミムシ Negreum asakoae 159 ハコネモリヒラタゴミムシ Nipponagonum hakonum takach 160 ホソモリヒラタゴミムシ Oncostylus speculator 161 オオヒラタゴミムシ Platynus (Batenus) magnus 162 ヤマトクロヒラタゴミムシ Platynus (Platynus) subovatus	
158アカギモリヒラタゴミムシNegreum asakoae159ハコネモリヒラタゴミムシNipponagonum hakonum takach160ホソモリヒラタゴミムシOncostylus speculator161オオヒラタゴミムシPlatymus (Batenus) magnus162ヤマトクロヒラタゴミムシPlatymus (Platynus) subovatus163ヨツボシヒラタゴミムシSericoda quadripunctata	
158 アカギモリヒラタゴミムシ Negreum asakoae 159 ハコネモリヒラタゴミムシ Nipponagonum hakonum takach 160 ホソモリヒラタゴミムシ Oncostylus speculator 161 オオヒラタゴミムシ Platynus (Batenus) magnus 162 ヤマトクロヒラタゴミムシ Platynus (Platynus) subovatus 163 ヨツボシヒラタゴミムシ Sericoda quadripunctata 164 ツヤモリヒラタゴミムシ Xestagonum xestum	
158 アカギモリヒラタゴミムシ Negreum asakoae 159 ハコネモリヒラタゴミムシ Nipponagonum hakonum takach 160 ホソモリヒラタゴミムシ Oncostylus speculator 161 オオヒラタゴミムシ Platynus (Batenus) magnus 162 ヤマトクロヒラタゴミムシ Platynus (Platynus) subovatus 163 ヨツボシヒラタゴミムシ Sericoda quadripunctata 164 ツヤモリヒラタゴミムシ Xestagonum xestum 165 セアカヒラタゴミムシ Dolichus halensis	
158 アカギモリヒラタゴミムシ Negreum asakoae 159 ハコネモリヒラタゴミムシ Nipponagonum hakonum takach 160 ホソモリヒラタゴミムシ Oncostylus speculator 161 オオヒラタゴミムシ Platynus (Batenus) magnus 162 ヤマトクロヒラタゴミムシ Platynus (Platynus) subovatus 163 ヨツボシヒラタゴミムシ Sericoda quadripunctata 164 ツヤモリヒラタゴミムシ Xestagonum xestum 165 セアカヒラタゴミムシ Dolichus halensis 166 ホソヒラタゴミムシ Pristosia aeneola	
158 アカギモリヒラタゴミムシ Negreum asakoae 159 ハコネモリヒラタゴミムシ Nipponagonum hakonum takach 160 ホソモリヒラタゴミムシ Oncostylus speculator 161 オオヒラタゴミムシ Platynus (Batenus) magnus 162 ヤマトクロヒラタゴミムシ Platynus (Platynus) subovatus 163 ヨツボシヒラタゴミムシ Sericoda quadripunctat 164 ツヤモリヒラタゴミムシ Xestagonum xestum 165 セアカヒラタゴミムシ Dolichus halensis 166 ホソヒラタゴミムシ Pristosia aeneola 167 フトクチヒゲヒラタゴミムシ Parabroscus crassipalpis	
158 アカギモリヒラタゴミムシ Negreum asakoae 159 ハコネモリヒラタゴミムシ Nipponagonum hakonum takach 160 ホソモリヒラタゴミムシ Oncostylus speculator 161 オオヒラタゴミムシ Platynus (Batenus) magnus 162 ヤマトクロヒラタゴミムシ Platynus (Platynus) subovatus 163 ヨツボシヒラタゴミムシ Sericoda quadripunctata 164 ツヤモリヒラタゴミムシ Xestagonum xestum 165 セアカヒラタゴミムシ Dolichus halensis 166 ホソヒラタゴミムシ Pristosia aeneola	,
158 アカギモリヒラタゴミムシ Negreum asakoae 159 ハコネモリヒラタゴミムシ Nipponagonum hakonum takach 160 ホソモリヒラタゴミムシ Oncostylus speculator 161 オオヒラタゴミムシ Platynus (Batenus) magnus 162 ヤマトクロヒラタゴミムシ Platynus (Platynus) subovatus 163 ヨツボシヒラタゴミムシ Serioda quadripunctata 164 ツヤモリヒラタゴミムシ Xestagonum xestum 165 セアカヒラタゴミムシ Dolichus halensis 166 ホソヒラタゴミムシ Pristosia aeneola 167 フトクチヒゲヒラタゴミムシ Parabroscus crassipalpis	s vollis
158 アカギモリヒラタゴミムシ Negreum asakoae 159 ハコネモリヒラタゴミムシ Nipponagonum hakonum takach 160 ホソモリヒラタゴミムシ Oncostylus speculator 161 オオヒラタゴミムシ Platynus (Batenus) magnus 162 ヤマトクロヒラタゴミムシ Platynus (Platynus) subovatus 163 ヨツボシヒラタゴミムシ Sericoda quadripunctata 164 ツヤモリヒラタゴミムシ Xestagonum xestum 165 セアカヒラタゴミムシ Dolichus halensis 166 ホソヒラタゴミムシ Pristosia aeneola 167 フトクチヒゲヒラタゴミムシ Parabroscus crassipalpis 168 マルガタツヤヒラタゴミムシ Synuchus (Synuchus) arcuatico 169 ホソツヤヒラタゴミムシ Synuchus (Synuchus) atricolor	s vollis r
158 アカギモリヒラタゴミムシ Negreum asakoae 159 ハコネモリヒラタゴミムシ Nipponagonum hakonum takach 160 ホソモリヒラタゴミムシ Oncostylus speculator 161 オオヒラタゴミムシ Platynus (Batenus) magnus 162 ヤマトクロヒラタゴミムシ Platynus (Platynus) subovatus 163 ヨツボシヒラタゴミムシ Sericoda quadripunctata 164 ツヤモリヒラタゴミムシ Xestagonum xestum 165 セアカヒラタゴミムシ Pristosia aeneola 167 フトクチヒゲヒラタゴミムシ Parabroscus crassipalpis 168 マルガタツヤヒラタゴミムシ Synuchus (Synuchus) arcuatica 169 ホソツヤヒラタゴミムシ Synuchus (Synuchus) atricolor 170 キアシツヤヒラタゴミムシ基亜種 Synuchus (Synuchus) callithere	s vollis r
158 アカギモリヒラタゴミムシ Negreum asakoae 159 ハコネモリヒラタゴミムシ Nipponagonum hakonum takach 160 ホソモリヒラタゴミムシ Oncostylus speculator 161 オオヒラタゴミムシ Platynus (Batenus) magnus 162 ヤマトクロヒラタゴミムシ Platynus (Platynus) subovatus 163 ヨツボシヒラタゴミムシ Sericoda quadripunctata 164 ツヤモリヒラタゴミムシ Xestagonum xestum 165 セアカヒラタゴミムシ Dolichus halensis 166 ホソヒラタゴミムシ Pristosia aeneola 167 フトクチヒゲヒラタゴミムシ Synuchus (Synuchus) arcuatico 168 マルガタツヤヒラタゴミムシ Synuchus (Synuchus) atricolor 169 ホソツヤヒラタゴミムシ Synuchus (Synuchus) callithere 170 キアシツヤヒラタゴミムシ Synuchus (Synuchus) callithere 171 チャボツヤヒラタゴミムシ Synuchus (Synuchus) chabo	s collis r ves callitheres
158 アカギモリヒラタゴミムシ Negreum asakoae 159 ハコネモリヒラタゴミムシ Nipponagonum hakonum takach 160 ホソモリヒラタゴミムシ Oncostylus speculator 161 オオヒラタゴミムシ Platynus (Batenus) magnus 162 ヤマトクロヒラタゴミムシ Platynus (Platynus) subovatus 163 ヨツボシヒラタゴミムシ Sericoda quadripunctata 164 ツヤモリヒラタゴミムシ Xestagonum xestum 165 セアカヒラタゴミムシ Pristosia aeneola 166 ホソヒラタゴミムシ Pristosia aeneola 167 フトクチヒゲヒラタゴミムシ Synuchus (Synuchus) arcuatico 168 マルガタツヤヒラタゴミムシ Synuchus (Synuchus) atricolor 169 ホソツヤヒラタゴミムシ Synuchus (Synuchus) callithere 170 キアシツヤヒラタゴミムシ Synuchus (Synuchus) chabo 171 チャボツヤヒラタゴミムシ Synuchus (Synuchus) congruus	s vollis r res callitheres
158 アカギモリヒラタゴミムシ Negreum asakoae 159 ハコネモリヒラタゴミムシ Nipponagonum hakonum takach 160 ホソモリヒラタゴミムシ Oncostylus speculator 161 オオヒラタゴミムシ Platynus (Batenus) magnus 162 ヤマトクロヒラタゴミムシ Platynus (Platynus) subovatus 163 ヨツボシヒラタゴミムシ Serioda quadripunctata 164 ツヤモリヒラタゴミムシ Xestagonum xestum 165 セアカヒラタゴミムシ Pristosia aeneola 166 ホソヒラタゴミムシ Prarabroscus crassipalpis 167 フトクチヒゲヒラタゴミムシ Synuchus (Synuchus) arreuatico 168 マルガタツヤヒラタゴミムシ Synuchus (Synuchus) atricolor 170 キアシツヤヒラタゴミムシ Synuchus (Synuchus) callithere 171 チャボツヤヒラタゴミムシ Synuchus (Synuchus) chabo 172 ヒメクロツヤヒラタゴミムシ Synuchus (Synuchus) congruus 173 シラハタクロツヤヒラタゴミムシ Synuchus (Synuchus) crocatus	ollis r res callitheres
158 アカギモリヒラタゴミムシ Negreum asakoae 159 ハコネモリヒラタゴミムシ Nipponagonum hakonum takach 160 ホソモリヒラタゴミムシ Oncostylus speculator 161 オオヒラタゴミムシ Platynus (Batenus) magnus 162 ヤマトクロヒラタゴミムシ Platynus (Platynus) subovatus 163 ヨツボシヒラタゴミムシ Sericoda quadripunctata 164 ツヤモリヒラタゴミムシ Xestagonum xestum 165 セアカヒラタゴミムシ Pristosia aeneola 166 ホソヒラタゴミムシ Pristosia aeneola 167 フトクチヒゲヒラタゴミムシ Parabroscus crassipalpis 168 マルガタツヤヒラタゴミムシ Synuchus (Synuchus) arcuatica 169 ホソツヤヒラタゴミムシ Synuchus (Synuchus) atricolor 170 キアシツヤヒラタゴミムシ Synuchus (Synuchus) collithere 171 チャボツヤヒラタゴミムシ Synuchus (Synuchus) chabo 172 ヒメクロツヤヒラタゴミムシ Synuchus (Synuchus) crocatus 173 シラハタクロツヤヒラタゴミムシ Synuchus (Synuchus) crocatus 174 クロツヤヒラタゴミムシ Synuchus (Synuchus) cycloderu	collis r res callitheres us
158 アカギモリヒラタゴミムシ Negreum asakoae 159 ハコネモリヒラタゴミムシ Nipponagonum hakonum takach 160 ホソモリヒラタゴミムシ Oncostylus speculator 161 オオヒラタゴミムシ Platynus (Batenus) magnus 162 ヤマトクロヒラタゴミムシ Platynus (Platynus) subovatus 163 ヨツボシヒラタゴミムシ Sericoda quadripunctata 164 ツヤモリヒラタゴミムシ Xestagonum xestum 165 セアカヒラタゴミムシ Pristosia aeneola 166 ホソヒラタゴミムシ Prarabroscus crassipalpis 168 マルガタツヤヒラタゴミムシ Synuchus (Synuchus) arcuatico 169 ホソツヤヒラタゴミムシ Synuchus (Synuchus) atricolor 170 キアシツヤヒラタゴミムシ Synuchus (Synuchus) callithere 171 チャボツヤヒラタゴミムシ Synuchus (Synuchus) chabo 172 ヒメクロツヤヒラタゴミムシ Synuchus (Synuchus) congruus 173 シラハタクロツヤヒラタゴミムシ Synuchus (Synuchus) cycloderu 174 クロツヤヒラタゴミムシ Synuchus (Synuchus) cycloderu 175 ヒメツヤヒラタゴミムシ Synuchus (Synuchus) dulcigrad	collis r res callitheres s s rus udus
158 アカギモリヒラタゴミムシ Negreum asakoae 159 ハコネモリヒラタゴミムシ Nipponagonum hakonum takach 160 ホソモリヒラタゴミムシ Oncostylus speculator 161 オオヒラタゴミムシ Platynus (Batenus) magnus 162 ヤマトクロヒラタゴミムシ Platynus (Platynus) subovatus 163 ヨツボシヒラタゴミムシ Sericoda quadripunctata 164 ツヤモリヒラタゴミムシ Xestagonum xestum 165 セアカヒラタゴミムシ Pristosia aeneola 166 ホソヒラタゴミムシ Pristosia aeneola 167 フトクチヒゲヒラタゴミムシ Synuchus (Synuchus) arcuatica 168 マルガタツヤヒラタゴミムシ Synuchus (Synuchus) arcuatica 169 ホソツヤヒラタゴミムシ Synuchus (Synuchus) arcuatica 170 キアシツヤヒラタゴミムシ Synuchus (Synuchus) arcuatica 171 チャボツヤヒラタゴミムシ Synuchus (Synuchus) callithere 172 ヒメクロツヤヒラタゴミムシ Synuchus (Synuchus) callithere 173 シラハタクロツヤヒラタゴミムシ Synuchus (Synuchus) crocatus 174 クロツヤヒラタゴミムシ Synuchus (Synuchus) crocatus 175 ヒメツヤヒラタゴミムシ Synuchus (Synuchus) chus chus chuchus chuchus chuchus chuch	collis r res callitheres s s rus udus
158 アカギモリヒラタゴミムシ Negreum asakoae 159 ハコネモリヒラタゴミムシ Nipponagonum hakonum takach 160 ホソモリヒラタゴミムシ Oncostylus speculator 161 オオヒラタゴミムシ Platynus (Batenus) magnus 162 ヤマトクロヒラタゴミムシ Platynus (Platynus) subovatus 163 ヨツボシヒラタゴミムシ Sericoda quadripunctata 164 ツヤモリヒラタゴミムシ Xestagonum xestum 165 セアカヒラタゴミムシ Pristosia aeneola 166 ホソヒラタゴミムシ Prarabroscus crassipalpis 168 マルガタツヤヒラタゴミムシ Synuchus (Synuchus) arcuatico 169 ホソツヤヒラタゴミムシ Synuchus (Synuchus) atricolor 170 キアシツヤヒラタゴミムシ Synuchus (Synuchus) callithere 171 チャボツヤヒラタゴミムシ Synuchus (Synuchus) chabo 172 ヒメクロツヤヒラタゴミムシ Synuchus (Synuchus) congruus 173 シラハタクロツヤヒラタゴミムシ Synuchus (Synuchus) cycloderu 174 クロツヤヒラタゴミムシ Synuchus (Synuchus) cycloderu 175 ヒメツヤヒラタゴミムシ Synuchus (Synuchus) dulcigrad	ollis r res callitheres s s rus adus o
158 アカギモリヒラタゴミムシ Negreum asakoae 159 ハコネモリヒラタゴミムシ Nipponagonum hakonum takach 160 ホソモリヒラタゴミムシ Oncostylus speculator 161 オオヒラタゴミムシ Platynus (Batenus) magnus 162 ヤマトクロヒラタゴミムシ Platynus (Platynus) subovatus 163 ヨツボシヒラタゴミムシ Sericoda quadripunctata 164 ツヤモリトラタゴミムシ Xestagonum xestum 165 セアカヒラタゴミムシ Pristosia aeneola 166 ホソヒラタゴミムシ Pristosia aeneola 167 フトクチヒゲヒラタゴミムシ Synuchus (Synuchus) arcuatica 169 ホソツヤヒラタゴミムシ Synuchus (Synuchus) arcuatica 170 キアシツヤヒラタゴミムシ Synuchus (Synuchus) arcuatica 171 チャボツヤヒラタゴミムシ Synuchus (Synuchus) arcuatica 171 チャボツヤヒラタゴミムシ Synuchus (Synuchus) callithere 172 ヒメクロツヤヒラタゴミムシ Synuchus (Synuchus) chabo 173 シラハタクロツヤヒラタゴミムシ Synuchus (Synuchus) crocatus 174 クロツヤヒラタゴミムシ Synuchus (Synuchus) crocatus 175 ヒメツヤヒラタゴミムシ Synuchus (Synuchus) dulcigrad <td< td=""><td>ollis r res callitheres s s rus adus o</td></td<>	ollis r res callitheres s s rus adus o
158 アカギモリヒラタゴミムシ Negreum asakoae 159 ハコネモリヒラタゴミムシ Nipponagonum hakonum takach 160 ホソモリヒラタゴミムシ Oncostylus speculator 161 オオヒラタゴミムシ Platynus (Batenus) magnus 162 ヤマトクロヒラタゴミムシ Platynus (Platynus) subovatus 163 ヨツボシヒラタゴミムシ Sericoda quadripunctata 164 ツヤモリヒラタゴミムシ Xestagonum xestum 165 セアカヒラタゴミムシ Dolichus halensis 166 ホソヒラタゴミムシ Pristosia aeneola 167 フトクチヒゲヒラタゴミムシ Parabroscus crassipalpis 168 マルガタツヤヒラタゴミムシ Synuchus (Synuchus) arcuatico 169 ホソツヤヒラタゴミムシ Synuchus (Synuchus) arcuatico 170 キアシツヤヒラタゴミムシ Synuchus (Synuchus) congruus 171 チャボツヤヒラタゴミムシ Synuchus (Synuchus) congruus 172 ヒメクロツヤヒラタゴミムシ Synuchus (Synuchus) crocatus 173 シラハタクロツヤヒラタゴミムシ Synuchus (Synuchus) crocatus 175 ヒメヤセラタゴミムシ Synuchus (Synuchus) cycloderu 175 ヒメツヤヒラタゴミムシ Synuchus (Synuchus) cycloderu 17	ollis r res callitheres s s rus adus o
158 アカギモリヒラタゴミムシ Negreum asakoae 159 ハコネモリヒラタゴミムシ Nipponagonum hakonum takach 160 ホソモリヒラタゴミムシ Oncostylus speculator 161 オオヒラタゴミムシ Platynus (Batenus) magnus 162 ヤマトクロヒラタゴミムシ Platynus (Platynus) subovatus 163 ヨツボシヒラタゴミムシ Sericoda quadripunctata 164 ツヤモリヒラタゴミムシ Xestagonum xestum 165 セアカヒラタゴミムシ Dolichus halensis 166 ホソヒラタゴミムシ Pristosia aeneola 167 フトクチヒゲヒラタゴミムシ Parabroscus crassipalpis 168 マルガタツヤヒラタゴミムシ Synuchus (Synuchus) arcuatico 169 ホソツヤヒラタゴミムシ Synuchus (Synuchus) arcuatico 170 キアシツヤヒラタゴミムシ Synuchus (Synuchus) congruus 171 チャボツヤヒラタゴミムシ Synuchus (Synuchus) chabo 172 ヒメクロツヤヒラタゴミムシ Synuchus (Synuchus) congruus 173 シラハタクロツヤヒラタゴミムシ Synuchus (Synuchus) crocatus 175 ヒメヤセラタゴミムシ Synuchus (Synuchus) chuchus oluciorac 176 コクロツヤヒラタゴミムシ Synuchus (Synuchus) takeuchii <	collis r res callitheres s s rus idus o
158 アカギモリヒラタゴミムシ Negreum asakoae 159 ハコネモリヒラタゴミムシ Nipponagonum hakonum takach 160 ホソモリヒラタゴミムシ Oncostylus speculator 161 オオヒラタゴミムシ Platynus (Batenus) magnus 162 ヤマトクロヒラタゴミムシ Platynus (Platynus) subovatus 163 ヨツボシヒラタゴミムシ Sericoda quadripunctata 164 ツヤモリヒラタゴミムシ Xestagonum xestum 165 セアカヒラタゴミムシ Dolichus halensis 166 ホソヒラタゴミムシ Pristosia aeneola 167 フトクチヒゲヒラタゴミムシ Parabroscus crassipalpis 168 マルガタツヤヒラタゴミムシ Synuchus (Synuchus) arcuatica 169 ホソツヤヒラタゴミムシ Synuchus (Synuchus) arcuatica 170 キアシツヤヒラタゴミムシ Synuchus (Synuchus) color 171 チャボツヤヒラタゴミムシ Synuchus (Synuchus) collithere 171 チャボツヤレラタゴミムシ Synuchus (Synuchus) congruus 173 シラハタクロツヤヒラタゴミムシ Synuchus (Synuchus) cocatus 174 クロツヤヒラタゴミムシ Synuchus (Synuchus) cycloderu 175 ヒメツヤヒラタゴミムシ Synuchus (Synuchus) cycloderu 176<	collis r ves callitheres s s c uus udus o ii
158 アカギモリヒラタゴミムシ Negreum asakoae 159 ハコネモリヒラタゴミムシ Nipponagonum hakonum takach 160 ホソモリヒラタゴミムシ Oncostylus speculator 161 オオヒラタゴミムシ Platynus (Batenus) magnus 162 ヤマトクロヒラタゴミムシ Sericoda quadripunctata 163 ヨツボシヒラタゴミムシ Xestagonum xestum 164 ツヤモリヒラタゴミムシ Xestagonum xestum 165 セアカヒラタゴミムシ Dolichus halensis 166 ホソヒラタゴミムシ Pristosia aeneola 167 フトチヒゲヒラタゴミムシ Synuchus (Synuchus) arcuatica 169 ホソツヤヒラタゴミムシ Synuchus (Synuchus) arcuatica 169 ホソツヤヒラタゴミムシ Synuchus (Synuchus) arcuatica 170 キアシツヤヒラタゴミムシ Synuchus (Synuchus) arcuatica 171 チャボツヤヒラタゴミムシ Synuchus (Synuchus) callithere 171 チャボツヤレラタゴミムシ Synuchus (Synuchus) callithere 171 チャボツヤヒラタゴミムシ Synuchus (Synuchus) congruus 173 シラハタクロツヤヒラタゴミムシ Synuchus (Synuchus) cycloderu 175 ヒメツヤヒラタゴミムシ Synuchus (Synuchus) cycloderu 176 <td>collis r ves callitheres s s c uus udus o ii</td>	collis r ves callitheres s s c uus udus o ii
158 アカギモリヒラタゴミムシ Negreum asakoae 159 ハコネモリヒラタゴミムシ Nipponagonum hakonum takach 160 ホソモリヒラタゴミムシ Platynus (Batenus) magnus 161 オオヒラタゴミムシ Platynus (Platynus) subovatus 162 ヤマトクロヒラタゴミムシ Platynus (Platynus) subovatus 163 ヨツボシヒラタゴミムシ Sericoda quadripunctata 164 ツヤモリヒラタゴミムシ Xestagonum xestum 165 セアカヒラタゴミムシ Pristosia aeneola 166 ホソヒラタゴミムシ Pristosia aeneola 167 フトクチヒゲヒラタゴミムシ Synuchus (Synuchus) arcuatico 168 マルガタツヤヒラタゴミムシ Synuchus (Synuchus) arcuatico 169 ホソツヤヒラタゴミムシ Synuchus (Synuchus) arcuatico 170 キア・ツツヤヒラタゴミムシ Synuchus (Synuchus) arcuatico 171 チャボツヤヒラタゴミムシ Synuchus (Synuchus) arcuatico 172 ヒメクロツヤヒラタゴミムシ Synuchus (Synuchus) arcuatico 173 シラハタクロツヤヒラタゴミムシ Synuchus (Synuchus) callithere 174 クロツヤヒラタゴミムシ Synuchus (Synuchus) congruus 175 ヒメツヤヒラタゴミムシ Synuchus (Synuchus) cycloderu	collis r res callitheres s r us udus o ii
158	collis r res callitheres s r us udus o ii
158	collis r res callitheres s r us udus o ii
158	collis res callitheres ss sus dus o ii
158	collis r res callitheres s s r us idus o ii us ccens cuprescens
158	collis r res callitheres s s r us idus o ii us ccens cuprescens

188	ホシナガゴミムシ		Pterostichus (Bothriopterus) oblongopunctatus honshuensis
189	マルガタナガゴミムシ		Pterostichus (Bothriopterus) subovatus baderlei
190	ニッコウクロナガゴミムシ		Pterostichus (Eosteropus) creper
191	ニセクロナガゴミムシ		Pterostichus (Eosteropus) fuligineus
192	ミヤギクロナガゴミムシ		Pterostichus (Eosteropus) tokui
193	ハラトゲナガゴミムシ		Pterostichus (Epinialoe) spiculifer spiculifer
194	トックリナガゴミムシ		Pterostichus (Eurythoracana) haptoderoides japanensis
195	クリイロナガゴミムシ		Pterostichus (Georgeballius) hoplites
196	モムラオオズナガゴミムシ		Pterostichus (incertae sedis) momuranus
197	ヨリトモナガゴミムシ		Pterostichus (Lyrothorax) yoritomus
198	ニッコウオオズナガゴミムシ		Pterostichus (Lianoe) macrogenys
199	ベーツナガゴミムシ		Pterostichus (Nialoe) asymmetricus
200	アブクマナガゴミムシ		Pterostichus (Nialoe) nishiyamai
201	オガナガゴミムシ		Pterostichus (Nialoe) ogaensis
	ミヤマナガゴミムシ(ミヤマナガゴミムシ		, , ,
202	基亜種)		Pterostichus (Nialoe) rhanis rhanis
203	コホソナガゴミムシ		Pterostichus (Phonias) longinquus
204	クロオオナガゴミムシ		Pterostichus (Platysma) leptis
205	ヒメホソナガゴミムシ		Pterostichus (Pseudomaseus) rotundangulus
206	ブリットンヒメナガゴミムシ		Pterostichus (Rhagadus) brittoni
207	コガシラナガゴミムシ		Pterostichus (Rhagadus) microcephalus
208	ニッコウヒメナガゴミムシ		Pterostichus (Rhagadus) polygenus
209	タカオヒメナガゴミムシ		Pterostichus (Rhagadus) takaosanus
210	キバナガゴミムシ基亜種		Stomis (Stomis) prognathus prognathus
211	マルガタゴミムシ		Amara (Amara) chalcites
212	ニセマルガタゴミムシ		Amara (Amara) congrua
212	キアシマルガタゴミムシ		Amara (Amara) congrua Amara (Bradytus) ampliata
214	イグチマルガタゴミムシ		Amara (Bradytus) macra
215	コマルガタゴミムシ		
216			Amara (Bradytus) simplicidens
210	オオマルガタゴミムシ		Amara (Curtonotus) gigantea
	ナガマルガタゴミムシ		Amara (Curtonotus) macronota
218	コアオマルガタゴミムシ		Amara (Reductocelia) chalcophaea chalcophaea
219	ヒメツヤマルガタゴミムシ		Amara (Reductocelia) lucens
	- +D-+>->-/>		
	チュウ目コガシラミズムシ科	× 5	YY 1: 1 (YY 1: 1)
1 和名		字名	Haliplus (Haliplus) japonicus
2	コガシラミズムシ		Peltodytes intermedius
	- 101% %-151		
	チュウ目ゲンゴロウ科	-	
1 和名		字名	Agabus (Acatodes) conspicuus
2	フノゲンゴロウ		
	マメゲンゴロウ		Agabus (Acatodes) japonicus
3	キベリクロヒメゲンゴロウ		Ilybius apicalis
3 4	キベリクロヒメゲンゴロウ キベリマメゲンゴロウ		
3 4 5	キベリクロヒメゲンゴロウ キベリマメゲンゴロウ コクロマメゲンゴロウ		Ilybius apicalis
3 4 5 6	キベリクロヒメゲンゴロウ キベリマメゲンゴロウ コクロマメゲンゴロウ ホソクロマメゲンゴロウ		Ilybius apicalis Platambus fimbriatus
3 4 5	キベリクロヒメゲンゴロウ キベリマメゲンゴロウ コクロマメゲンゴロウ		Ilybius apicalis Platambus fimbriatus Platambus insolitus
3 4 5 6	キベリクロヒメゲンゴロウ キベリマメゲンゴロウ コクロマメゲンゴロウ ホソクロマメゲンゴロウ		Ilybius apicalis Platambus fimbriatus Platambus insolitus Platambus optatus
3 4 5 6 7	キベリクロヒメゲンゴロウ キベリマメゲンゴロウ コクロマメゲンゴロウ ホソクロマメゲンゴロウ モンキマメゲンゴロウ		Ilybius apicalis Platambus fimbriatus Platambus insolitus Platambus optatus Platambus pictipennis
3 4 5 6 7 8	キベリクロヒメゲンゴロウ キベリマメゲンゴロウ コクロマメゲンゴロウ ホソクロマメゲンゴロウ モンキマメゲンゴロウ サワダマメゲンゴロウ		Ilybius apicalis Platambus fimbriatus Platambus insolitus Platambus optatus Platambus pictipennis Platambus sawadai Rhantus (Rhantus) suturalis
3 4 5 6 7 8 9	キベリクロヒメゲンゴロウ キベリマメゲンゴロウ コクロマメゲンゴロウ ホソクロマメゲンゴロウ モンキマメゲンゴロウ サワダマメゲンゴロウ ヒメゲンゴロウ		Ilybius apicalis Platambus fimbriatus Platambus insolitus Platambus optatus Platambus pictipennis Platambus sawadai
3 4 5 6 7 8 9	キベリクロヒメゲンゴロウ キベリマメゲンゴロウ コクロマメゲンゴロウ ホソクロマメゲンゴロウ モンキマメゲンゴロウ サワダマメゲンゴロウ ヒメゲンゴロウ ホソセスジゲンゴロウ		Ilybius apicalis Platambus fimbriatus Platambus insolitus Platambus optatus Platambus pictipennis Platambus sawadai Rhantus (Rhantus) suturalis Copelatus weymarni
3 4 5 6 7 8 9 10	キベリクロヒメゲンゴロウ キベリマメゲンゴロウ コクロマメゲンゴロウ ホソクロマメゲンゴロウ モンキマメゲンゴロウ サワダマメゲンゴロウ ヒメゲンゴロウ ホソセスジゲンゴロウ メススジゲンゴロウ		Ilybius apicalis Platambus fimbriatus Platambus insolitus Platambus optatus Platambus pictipennis Platambus sawadai Rhantus (Rhantus) suturalis Copelatus weymarni Acilius japonicus
3 4 5 6 7 8 9 10 11	キベリクロヒメゲンゴロウ キベリマメゲンゴロウ コクロマメゲンゴロウ ホソクロマメゲンゴロウ モンキマメゲンゴロウ サワダマメゲンゴロウ ヒメゲンゴロウ ホソセスジゲンゴロウ メススジゲンゴロウ マルガタゲンゴロウ		Ilybius apicalis Platambus fimbriatus Platambus insolitus Platambus opiatus Platambus pictipennis Platambus sawadai Rhantus (Rhantus) suturalis Copelatus weymarni Acilius japonicus Graphoderus adamsii
3 4 5 6 7 8 9 10 11 12	キベリクロヒメゲンゴロウ キベリマメゲンゴロウ コクロマメゲンゴロウ ホソクロマメゲンゴロウ モンキマメゲンゴロウ サワダマメゲンゴロウ ヒメゲンゴゲンゴロウ メススジゲンゴロウ メルガタゲンゴロウ クロゲンゴロウ グンゴロウ		Ilybius apicalis Platambus fimbriatus Platambus insolitus Platambus opiatus Platambus pictipennis Platambus sawadai Rhantus (Rhantus) suturalis Copelatus weymarni Acilius japonicus Graphoderus adamsii Cybister (Melanectes) brevis
3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13	キベリクロヒメゲンゴロウ キベリマメゲンゴロウ コクロマメゲンゴロウ ホソクロマメゲンゴロウ モンキマメゲンゴロウ サワダマメゲンゴロウ ヒメゲンゴゲンゴロウ メススジゲンゴロウ メスカダゲンゴロウ クロゲンゴロウ ケンゴロウ ケンゴロウ インイロゲンゴロウ		Ilybius apicalis Platambus fimbriatus Platambus insolitus Platambus opiatus Platambus pictipennis Platambus sawadai Rhantus (Rhantus) suturalis Copelatus weymarni Acilius japonicus Graphoderus adamsii Cybister (Melanectes) brevis Cybister (Scaphinectes) chinensis
3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14	キベリクロヒメゲンゴロウ キベリクロとメゲンゴロウ コクロマメゲンゴロウ ホソクロマメゲンゴロウ モンキマメゲンゴロウ サワダマゴゴロウ ヒメゲンゴロウ メススジゲンゴロウ メルガタゲンゴロウ マルゲンゴロウ インゴロウ ゲンゴロウ ゲンゴロウ ゲンゴイロゲンゴロウ ゲンゴロウ ゲンゴロウ		Ilybius apicalis Platambus fimbriatus Platambus insolitus Platambus optatus Platambus pictipennis Platambus sawadai Rhantus (Rhantus) suturalis Copelatus weymarni Acilius japonicus Graphoderus adamsii Cybister (Melanectes) brevis Cybister (Scaphinectes) chinensis Eretes griseus Hydaticus (Guignotites) bowringii
3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16	キベリクロヒメゲンゴロウ キベリマメゲンゴロウ コクロマメゲンゴロウ ホソクロマメゲンゴロウ モンキマメゲンゴロウ サワダマメゲンゴロウ ヒメゲンゴゲンゴロウ メススジゲンゴロウ メスカダゲンゴロウ クロゲンゴロウ ケンゴロウ ケンゴロウ インイロゲンゴロウ		Ilybius apicalis Platambus fimbriatus Platambus insolitus Platambus optatus Platambus pictipennis Platambus sawadai Rhantus (Rhantus) suturalis Copelatus weymarni Acilius japonicus Graphoderus adamsii Cybister (Melanectes) brevis Cybister (Scaphinectes) chinensis Eretes griseus
3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18	キベリクロヒメゲンゴロウ キベリクロとメゲンゴロウ コクロマメゲンゴロウ ホソクロマメゲンゴロウ モンキマメゲンゴロウ サワダマンゴロウ ヒメゲンゴロウ ホソスズジゲンゴロウ メススガタゲンゴロウ クロゲンロウ ケンゴイロゲンゴロウ クロゲンロウ ハイゲンゴンゴロウ シシママアゲンゴロウ ラシザンゴロウ テンザンゴロウ テンザンゴロウ		Ilybius apicalis Platambus fimbriatus Platambus insolitus Platambus optatus Platambus pictipennis Platambus sawadai Rhantus (Rhantus) suturalis Copelatus weymarni Acilius japonicus Graphoderus adamsii Cybister (Melanectes) brevis Cybister (Scaphinectes) chinensis Eretes griseus Hydaticus (Guignotites) bowringii Hydaticus (Guignotites) grammicus Hydroglyphus japonicus
3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18	キベリクロヒメゲンゴロウ キベリクマメゲンゴロウ コククロマメゲンゴロウ ホソクロマメゲンゴロウ サフダマメゲンゴロウ サフダマメゲンゴロウ ヒメゲンゴロウ ホソススジゲンゴロウ メススジゲンゴロウ クロガゴロゲンゴロウ グゴイレゲンゴロウ グイゲンゴンロウ ジママゲンゴロウ シママゲンゴロウ チャイロシマチビゲンゴロウ		Ilybius apicalis Platambus fimbriatus Platambus insolitus Platambus optatus Platambus pictipennis Platambus sawadai Rhantus (Rhantus) suturalis Copelatus weymarni Acilius japonicus Graphoderus adamsii Cybister (Melanectes) brevis Cybister (Scaphinectes) chinensis Eretes griseus Hydaticus (Guignotites) bowringii Hydaticus (Guignotites) grammicus Hydroglyphus japonicus Nebrioporus (Nebrioporus) anchoralis
3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20	キベリクロヒメゲンゴロウ キベリクロマメゲンゴロウ ホソクロマメゲンゴロウ モンキマメゲンゴロウ サフダマンゴロウ ヒメゲンゴロウ ヒメゲンゴロウ ヒメガロウ ホソスジゲンゴロウ メススジゲンゴロウ マルガタゴロウ グンゴイロゲンゴロウ グンゴロウゴロウ ジープロウ シマゲンゴロウ シマゲンゴロウ チャンゴマチビゲンゴロウ チャシマチビゲンゴロウ		Ilybius apicalis Platambus fimbriatus Platambus insolitus Platambus opiatus Platambus pictipennis Platambus sawadai Rhantus (Rhantus) suturalis Copelatus weymarni Acilius japonicus Graphoderus adamsii Cybister (Melanectes) brevis Cybister (Scaphinectes) chinensis Eretes griseus Hydaticus (Guignotites) bowringii Hydaticus (Guignotites) grammicus Hydroglyphus japonicus Nebrioporus (Nebrioporus) nipponicus
3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21	キベリクロヒメゲンゴロウ キベリクロマメゲンゴロウ ホソクロマメゲンゴロウ モンキマメゲンゴロウ サフダゲンゴロウ ヒメゲンゴロウ ヒメゲンゴロウ ヒメンスがブロウ メススがゲンゴロウ メススがゲンゴロウ メススがゲンゴロウ マロゲゴロウ グンゴイイゲゲコウ フシザゲロウ ディマゲンゴンマー コシザゲロウ チャシビゲンゴロウ チャメシガタシェゲンゴロウ ヒメガタシェゲ		Ilybius apicalis Platambus fimbriatus Platambus insolitus Platambus opiatus Platambus pictipennis Platambus sawadai Rhantus (Rhantus) suturalis Copelatus weymarni Acilius japonicus Graphoderus adamsii Cybister (Melanectes) brevis Cybister (Scaphinectes) chinensis Eretes griseus Hydaticus (Guignotites) bowringii Hydaticus (Guignotites) grammicus Hydrolyphus japonicus Nebrioporus (Nebrioporus) anchoralis Nebrioporus (Nebrioporus) nipponicus Nectoporus sammarki sammarkii
3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22	キベリクロヒメゲンゴロウ キベリクロマメゲンゴロウ ホソクロマメゲンゴロウ ホソクロマメゲンゴロウ モンギゲンゴロウ サフダマンゴロウ ヒメソスゴロウ ヒメソスゴロウ トメソスガケンゴロウ オソスガケンゴロウ オソスガケンゴロウ インゴイゲンゴンウ フシビゲンロウ ガンロケンゴコロウ チャインマチビゲンロウ モメルガッロウ チャンギャンゲンゴロウ エンザンボーウ エンザンボーロウ チャンデンボーロウ エンザンボーロウ エンザンボーロウ エンザンボーロウ エンザンボーロウ エンザンボーロウ エンザンボーロウ エンボーローローローローローローローローローローローローローローローローローローロ		Ilybius apicalis Platambus fimbriatus Platambus insolitus Platambus opiatus Platambus pictipennis Platambus sawadai Rhantus (Rhantus) suturalis Copelatus weymarni Acilius japonicus Graphoderus adamsii Cybister (Melanectes) brevis Cybister (Scaphinectes) chinensis Eretes griseus Hydaticus (Guignotites) bowringii Hydaticus (Guignotites) grammicus Hydroporus (Nebrioporus) anchoralis Nebrioporus (Nebrioporus) nipponicus Nectoporus sanmarki sanmarkii Oreodytes natrix
3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23	キベリクロとメゲンゴロウ キベリクロとメゲコロウ ホソウロマメゲンゴロウウ ホソククロマメゲンゴロウ サワダゲンゴロウ ヒメゲンゴロウ ヒメゲンゴゴロウ ヒメガジゲンコゴロウ ヒメソスズタゲンゴウ オマスジゲンゴウ クンゴイゲゲコロウ グロロガロロウ ガロロウ チャンガンゴロウ ゲイロマチンブゴロウ チャンガンゴロウ チャンガンゴロウ チャンガンゴウ コシモビデーロウ チャンボックロウ エルアグロウ チャンボックロウ エルアグロウ エルアグロウ エルアグロウ エルアグロウ エルアグロウ エルアグロウ エルアグロウ エルアグロウ エルアグロウ エルアグロウ エルアグロウ エルアグロウ エルアグロウ エルアグロウ エルアグロウ エーマゲンゴンウ エーマゲンゴウ エーマゲンゴウ エーマゲンゴウ エーマゲンゴウ エーマゲンゴウ エーマゲンゴウ エーマゲンゴウ エーマゲンゴウ エーマゲンゴウ エーマゲンゴン エーマゲンゴウ エーマゲンヴィンウ エーマゲンヴィンウ エーマゲンヴィンウ エーマゲンヴィンウ エーマゲンヴィンウ エーマゲンヴィンウ エーマゲンヴィンウ エーマゲンヴィンウ エーマゲンヴィンウ エーマゲンウ エーマゲンウ エーマゲンウ エーマゲン		Ilybius apicalis Platambus fimbriatus Platambus insolitus Platambus opiatus Platambus pictipennis Platambus sawadai Rhantus (Rhantus) suturalis Copelatus weymarni Acilius japonicus Graphoderus adamsii Cybister (Melanectes) brevis Cybister (Scaphinectes) chinensis Eretes griseus Hydaticus (Guignotites) bowringii Hydaticus (Guignotites) grammicus Hydroglyphus japonicus Nebrioporus (Nebrioporus) anchoralis Nebrioporus (Nebrioporus) nipponicus Nectoporus sanmarki sanmarkii Oreodytes natrix Hyphydrus japonicus japonicus
3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24	キベリクロとメゲンロウ キベリクロウカー ロッゲンロウウークリンボーロウウククタンボーロウウクをマメゲンロウークリンゴロウウースメゲンゴロウータンガロウウンガロウーションがテンロウンゴロウンゴロウンゴロウンゴロウナンカーカーカーカーカーカーカーカーカーカーカーカーカーカーカーカーカーカーカー		Ilybius apicalis Platambus fimbriatus Platambus insolitus Platambus opiatus Platambus opiatus Platambus sawadai Rhantus (Rhantus) suturalis Copelatus weymarni Acilius japonicus Graphoderus adamsii Cybister (Melanectes) brevis Cybister (Scaphinectes) chinensis Eretes griseus Hydaticus (Guignotites) bowringii Hydaticus (Guignotites) grammicus Hydroglyphus japonicus Nebrioporus (Nebrioporus) anchoralis Nebrioporus (Nebrioporus) nipponicus Nectoporus sanmarki sanmarkii Oreodytes natrix Hyphydrus japonicus japonicus Laccophilus difficilis
3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23	キベリクロとメゲンゴロウ キベリクロとメゲコロウ ホソウロマメゲンゴロウウ ホソククロマメゲンゴロウ サワダゲンゴロウ ヒメゲンゴロウ ヒメゲンゴゴロウ ヒメガジゲンコゴロウ ヒメソスズタゲンゴウ オマスジゲンゴウ クンゴイゲゲコロウ グロロガロロウ ガロロウ チャンガンゴロウ ゲイロマチンブゴロウ チャンガンゴロウ チャンガンゴロウ チャンガンゴウ コシモビデーロウ チャンボックロウ エルアグロウ チャンボックロウ エルアグロウ エルアグロウ エルアグロウ エルアグロウ エルアグロウ エルアグロウ エルアグロウ エルアグロウ エルアグロウ エルアグロウ エルアグロウ エルアグロウ エルアグロウ エルアグロウ エルアグロウ エーマゲンゴンウ エーマゲンゴウ エーマゲンゴウ エーマゲンゴウ エーマゲンゴウ エーマゲンゴウ エーマゲンゴウ エーマゲンゴウ エーマゲンゴウ エーマゲンゴウ エーマゲンゴン エーマゲンゴウ エーマゲンヴィンウ エーマゲンヴィンウ エーマゲンヴィンウ エーマゲンヴィンウ エーマゲンヴィンウ エーマゲンヴィンウ エーマゲンヴィンウ エーマゲンヴィンウ エーマゲンヴィンウ エーマゲンウ エーマゲンウ エーマゲンウ エーマゲン		Ilybius apicalis Platambus fimbriatus Platambus insolitus Platambus opiatus Platambus pictipennis Platambus sawadai Rhantus (Rhantus) suturalis Copelatus weymarni Acilius japonicus Graphoderus adamsii Cybister (Melanectes) brevis Cybister (Scaphinectes) chinensis Eretes griseus Hydaticus (Guignotites) bowringii Hydaticus (Guignotites) grammicus Hydroglyphus japonicus Nebrioporus (Nebrioporus) anchoralis Nebrioporus (Nebrioporus) nipponicus Nectoporus sanmarki sanmarkii Oreodytes natrix Hyphydrus japonicus japonicus
3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25	キベリクロとメゲンロウ キベリクロウウ カンプロウウウ カンプロウウウ カンプロロウウ カンプロロウウ カンガンゴロウウ カンガンゴロウウ カンガンゴロウウ カンガンゴロウウ カンガンゴロウ カンゴウケンゴゴロウ カンコウゲンゴンウーゴロウナンゴロウナンゴロウナジがショウナンゴロウナンゴロウナンゴロウナンゴロウナンゴロウナンゴロウナンゴロウガンロウボジックアグブラウロウナゴロウナンゴロウウナゴロウウナゴロウナンゴロウウナゴロウウナゴロウウナゴ		Ilybius apicalis Platambus fimbriatus Platambus insolitus Platambus opiatus Platambus opiatus Platambus sawadai Rhantus (Rhantus) suturalis Copelatus weymarni Acilius japonicus Graphoderus adamsii Cybister (Melanectes) brevis Cybister (Scaphinectes) chinensis Eretes griseus Hydaticus (Guignotites) bowringii Hydaticus (Guignotites) grammicus Hydroglyphus japonicus Nebrioporus (Nebrioporus) anchoralis Nebrioporus (Nebrioporus) nipponicus Nectoporus sanmarki sanmarkii Oreodytes natrix Hyphydrus japonicus japonicus Laccophilus difficilis
3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25	キベリクロとメゲンロウ キベリクロウウウウロウウウウンゴロウウカンメゲンロウウウウウウ モンダゲロウウウキマメゲンロウウウカングがロウウキマメゲがロウウカンゴロウウナンゴゴロウウナンゴゴウケンゴゴウケンゴゴウケンゴガウガンロウゲンロンガクがカーシガタテンゴウガンロウチンボゲンロウナゲンゴウカーウナブがゴウウナブロウナブがゴウウウナゴロウウナブロウウナブロウウナブロウウナブロウウナブロウウナブロウナブシアシアをリカーのカールのカーのカールのカーのカールのカールのカールのカールのカールのカール	₩₽	Ilybius apicalis Platambus fimbriatus Platambus insolitus Platambus opiatus Platambus opiatus Platambus sawadai Rhantus (Rhantus) suturalis Copelatus weymarni Acilius japonicus Graphoderus adamsii Cybister (Melamectes) brevis Cybister (Scaphinectes) chinensis Eretes griseus Hydaticus (Guignotites) bowringii Hydaticus (Guignotites) grammicus Hydroglyphus japonicus Nebrioporus (Nebrioporus) anchoralis Nebrioporus (Nebrioporus) nipponicus Nectoporus sammarki sanmarkii Oreodytes natrix Hyphydrus japonicus japonicus Laccophilus difficilis Laccophilus hebusuensis
3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 1 和名	キベリクロとメゲンロウ キベリクロとメゲコロウ ホソロロウウ ホソロロウウウ モンダインゴロウウ モンダインウウ モンダインウウウ モンダインウウ サファイングンコロウウ ヒメグロウウンゴロロウ ヒメグロウンゴロウウ メスルがゲゴロウンゴロロングンコンウンゴロロングンコングのロークがインゴンフックがディーのウェンガーのウェンガッカーのウェンガッカップではアイシガダデンコンツ エマルガダゲウウンゴロウウンゴロウウンゴロウウンブがアウップラーウングがアウッフラーウングフックションがアックションがアップラーカーカーカーカーカーカーカーカーカーカーカーカーカーカーカーカーカーカーカ	学名	Ilybius apicalis Platambus fimbriatus Platambus insolitus Platambus opiatus Platambus opiatus Platambus sawadai Rhantus (Rhantus) suturalis Copelatus weymarni Acilius japonicus Graphoderus adamsii Cybister (Melanectes) brevis Cybister (Melanectes) chinensis Eretes griseus Hydaticus (Guignotites) bowringii Hydaticus (Guignotites) grammicus Hydroglyphus japonicus Nebrioporus (Nebrioporus) anchoralis Nebrioporus (Nebrioporus) nipponicus Nectoporus sanmarki sanmarkii Oreodytes natrix Hyphydrus japonicus japonicus Laccophilus difficilis Laccophilus hebusuensis
3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25	キベックウ キベックウ キベックウウ カソン・ウ カソン・マン・グラーウ カソン・マン・グラーウ カソン・マン・グラーウ カソン・マン・グラーウ カン・イン・グラーウ カン・イン・グラーウ カン・イン・グラーウ カン・イン・グラーウ カン・イン・グラーウ カン・イン・グラーウ カン・イン・グラーウ カン・イン・グラーウ カン・イン・グラーウ カン・イン・グラーウ カン・グラーク カーク カーク カーク カーク カーク カーク カーク カ	学名	Ilybius apicalis Platambus fimbriatus Platambus insolitus Platambus opiatus Platambus sopiatus Platambus sawadai Rhantus (Rhantus) suturalis Copelatus weymarni Acilius japonicus Graphoderus adamsii Cybister (Melanectes) brevis Cybister (Scaphinectes) chinensis Eretes griseus Hydaticus (Guignotites) bowringii Hydaticus (Guignotites) grammicus Hydroglyphus japonicus Nebrioporus (Nebrioporus) anchoralis Nebrioporus (Nebrioporus) nipponicus Nectoporus sanmarki sanmarkii Oreodytes natrix Hyphydrus japonicus japonicus Laccophilus difficilis Laccophilus hebusuensis Anacaena asahinai Crenitis (Acrenitis) satoi
3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 1 和名 2	キベックウ キベックウ キベックウウ カソンボンロウウ カソンボンロウウウ カソンボンロウウウ カンボックシンボンロウウ カンボックンボンロウウークシンボンロウ カンボッカンゴーローウークシーンロークシーンローク カンボッカーがカーシーのカーシーのカーカーカーカーカーカーカーカーカーカーカーカーカーカーカー	学名	Ilybius apicalis Platambus fimbriatus Platambus insolitus Platambus opiatus Platambus sovadai Rhantus (Rhantus) suturalis Copelatus weymarni Acilius japonicus Graphoderus adamsii Cybister (Melanectes) brevis Cybister (Scaphinectes) chinensis Eretes griseus Hydaticus (Guignotites) bowringii Hydaticus (Guignotites) grammicus Hydroporus (Nebrioporus) anchoralis Nebrioporus (Nebrioporus) nipponicus Nectoporus sanmarki sanmarkii Oreodytes natrix Hyphydrus japonicus japonicus Laccophilus difficilis Laccophilus hebusuensis Anacaena asahinai Crenitis (Acrenitis) satoi Berosus (Berosus) japonicus
3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 1 1 1 1 1 2 1 3 3 4 4 2 5 1 7 1 7 1 7 1 7 1 7 1 7 1 7 1 7 1 7 1	キベクウウーウーウーウーウーウーウーウーウーウーウーウーウーウーウーウーウーウーウ	学名	Ilybius apicalis Platambus fimbriatus Platambus insolitus Platambus opiatus Platambus pictipennis Platambus sawadai Rhantus (Rhantus) suturalis Copelatus weymarni Acilius japonicus Graphoderus adamsii Cybister (Melanectes) brevis Cybister (Scaphinectes) chinensis Eretes griseus Hydaticus (Guignotites) bowringii Hydaticus (Guignotites) grammicus Hydroporus (Nebrioporus) anchoralis Nebrioporus (Nebrioporus) nipponicus Nectoporus sanmarki sanmarkii Oreodytes natrix Hyphydrus japonicus japonicus Laccophilus difficilis Laccophilus hebusuensis Anacaena asahinai Crenitis (Acrenitis) satoi Berosus (Berosus) japonicus Berosus (Berosus) punctipennis
3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 ココヤ ココヤ ココヤ ココヤ ココヤ ココヤ ココヤ ココヤ ココヤ ココ	キベクウウーウーウーウーウーウーウーウークがアングンロウウークシャンゴロウウークシャンゴロウウークシャンゴロウウークシャンゴロウウークシャンゴロウウークシャンゴロウウークシャンガッカーションボッションボッションがデーロッグがアンロークリークがアンロークリークリークリークリークリークリークリークリークリークリークリークリークリー	学名	Ilybius apicalis Platambus fimbriatus Platambus insolitus Platambus opiatus Platambus opiatus Platambus sawadai Rhantus (Rhantus) suturalis Copelatus weymarni Acilius japonicus Graphoderus adamsii Cybister (Melanectes) brevis Cybister (Scaphinectes) chinensis Eretes griseus Hydaticus (Guignotites) bowringii Hydaticus (Guignotites) grammicus Hydroglyphus japonicus Nebrioporus (Nebrioporus) anchoralis Nebrioporus (Nebrioporus) nipponicus Nectoporus sanmarki sanmarkii Oreodytes natrix Hyphydrus japonicus japonicus Laccophilus difficilis Laccophilus hebusuensis Anacaena asahinai Crenitis (Acrenitis) satoi Berosus (Berosus) japonicus Berosus (Enoplurus) lewisius
3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 1 1 1 2 1 3 4 5 6 6 7 7 8 9 9 1 9 1 9 1 9 1 9 1 9 1 9 1 9 1 9 1	キャースのでは、 キャースのでは、 キャースのでは、 カーリーのでは、 カーでは、 カーでは、 カーでは、 カーでは、 カーでは、 カーでは、 カーでは、 カーでは、 カーでは、 カ	学名	Ilybius apicalis Platambus fimbriatus Platambus insolitus Platambus opiatus Platambus sovadai Rhantus (Rhantus) suturalis Copelatus weymarni Acilius japonicus Graphoderus adamsii Cybister (Melanectes) brevis Cybister (Scaphinectes) chinensis Eretes griseus Hydaticus (Guignotites) bowringii Hydaticus (Guignotites) grammicus Hydroglyphus japonicus Nebrioporus (Nebrioporus) anchoralis Nebrioporus (Nebrioporus) nipponicus Nectoporus sanmarki sanmarkii Oreodytes natrix Hyphydrus japonicus japonicus Laccophilus difficilis Laccophilus hebusuensis Anacaena asahinai Crenitis (Acrenitis) satoi Berosus (Berosus) japonicus Berosus (Berosus) punctipennis Berosus (Enoplurus) lewisius Enochrus (Holcophilydru) simulans
3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 コ和 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	キャスカーウーウーウーウーウーウーウーウーウーウーウーウーウーウーウーウーウーウーウ	学名	Ilybius apicalis Platambus fimbriatus Platambus insolitus Platambus opiatus Platambus opiatus Platambus sawadai Rhantus (Rhantus) suturalis Copelatus weymarni Acilius japonicus Graphoderus adamsii Cybister (Melanectes) brevis Cybister (Scaphinectes) chinensis Eretes griseus Hydaticus (Guignotites) bowringii Hydaticus (Guignotites) grammicus Hydroglyphus japonicus Nebrioporus (Nebrioporus) anchoralis Nebrioporus (Nebrioporus) nipponicus Nectoporus sanmarki sanmarkii Oreodytes natrix Hyphydrus japonicus japonicus Laccophilus difficilis Laccophilus hebusuensis Anacaena asahinai Crenitis (Acrenitis) satoi Berosus (Berosus) japonicus Berosus (Berosus) punctipennis Berosus (Holcophilydru) simulans Enochrus (Holcophilydru) umbratus
3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 コヤ 1 和 2 1 3 4 5 6 6 7 7 8 8 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	キャースのでは、 キャースのでは、 キャースのでは、 カリーのでは、	学名	Ilybius apicalis Platambus fimbriatus Platambus insolitus Platambus opiatus Platambus opiatus Platambus sawadai Rhantus (Rhantus) suturalis Copelatus weymarni Acilius japonicus Graphoderus adamsii Cybister (Melamectes) brevis Cybister (Scaphinectes) chinensis Eretes griseus Hydaticus (Guignotites) bowringii Hydaticus (Guignotites) grammicus Hydroglyphus japonicus Nebrioporus (Nebrioporus) anchoralis Nebrioporus (Nebrioporus) nipponicus Nectoporus sammarki sanmarkii Oreodytes natrix Hyphydrus japonicus japonicus Laccophilus difficilis Laccophilus hebusuensis Anacaena asahinai Crenitis (Acrenitis) satoi Berosus (Berosus) japonicus Berosus (Berosus) punctipennis Berosus (Enoplurus) lewisius Enochrus (Holcophilydru) simulans Enochrus (Methydrus) haroldi
3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 1 1 1 2 1 3 4 5 6 6 7 7 8 8 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	キャースのでは、アンド・アンド・アンド・アンド・アンド・アンド・アンド・アンド・アンド・アンド・	学名	Ilybius apicalis Platambus fimbriatus Platambus insolitus Platambus opiatus Platambus opiatus Platambus sawadai Rhantus (Rhantus) suturalis Copelatus weymarni Acilius japonicus Graphoderus adamsii Cybister (Melanectes) brevis Cybister (Scaphinectes) chinensis Eretes griseus Hydaticus (Guignotites) bowringii Hydaticus (Guignotites) grammicus Hydroglyphus japonicus Nebrioporus (Nebrioporus) anchoralis Nebrioporus (Nebrioporus) nipponicus Nectoporus sanmarki sanmarkii Oreodytes natrix Hyphydrus japonicus japonicus Laccophilus difficilis Laccophilus difficilis Laccophilus hebusuensis Anacaena asahinai Crenitis (Acrenitis) satoi Berosus (Berosus) japonicus Berosus (Berosus) punctipennis Berosus (Enoplurus) lewisius Enochrus (Holcophilydru) simulans Enochrus (Methydrus) haroldi Enochrus (Methydrus) japonicus
3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 1 カー 1 カー 1 クー 1 クー 1 クー 1 クー 1 クー 1 クー	キャースの できない できない できない できない できない できない できない できない	学名	Ilybius apicalis Platambus fimbriatus Platambus insolitus Platambus opiatus Platambus opiatus Platambus sawadai Rhantus (Rhantus) suturalis Copelatus weymarni Acilius japonicus Graphoderus adamsii Cybister (Melanectes) brevis Cybister (Scaphinectes) chinensis Eretes griseus Hydaticus (Guignotites) bowringii Hydaticus (Guignotites) grammicus Hydroglyphus japonicus Nebrioporus (Nebrioporus) anchoralis Nebrioporus (Nebrioporus) nipponicus Nectoporus sanmarki sanmarkii Oreodytes natrix Hyphydrus japonicus japonicus Laccophilus difficilis Laccophilus difficilis Laccophilus (Rerosus) juponicus Berosus (Berosus) juponicus Berosus (Berosus) japonicus Berosus (Berosus) piunctipennis Berosus (Enoplurus) lewisius Enochrus (Holcophilydru) simulans Enochrus (Methydrus) haroldi Enochrus (Methydrus) japonicus Hydrochara affinis
3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 1 1 1 2 1 3 4 5 6 6 7 7 8 8 9 9 1 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	キャースが、アンコー・アンコー・アンコー・アンコー・アンコー・アンコー・アンコー・アンコー・	学名	Ilybius apicalis Platambus fimbriatus Platambus insolitus Platambus opiatus Platambus opiatus Platambus sawadai Rhantus (Rhantus) suturalis Copelatus weymarni Acilius japonicus Graphoderus adamsii Cybister (Melanectes) brevis Cybister (Scaphinectes) chinensis Eretes griseus Hydaticus (Guignotites) bowringii Hydaticus (Guignotites) grammicus Hydrolyphus japonicus Nebrioporus (Nebrioporus) anchoralis Nebrioporus (Nebrioporus) nipponicus Nectoporus sammarki sammarkii Oreodytes natrix Hyphydrus japonicus japonicus Laccophilus difficilis Laccophilus difficilis Laccophilus hebusuensis Anacaena asahinai Crenitis (Acrenitis) satoi Berosus (Berosus) punctipennis Berosus (Enoplurus) lewisius Enochrus (Holcophilydru) simulans Enochrus (Holcophilydru) umbratus Enochrus (Methydrus) japonicus Hydrochara affinis Hydrochara libera
3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 1 カー 1 カー 1 クー 1 クー 1 クー 1 クー 1 クー 1 クー	キャースの できない できない できない できない できない できない できない できない	学名	Ilybius apicalis Platambus fimbriatus Platambus insolitus Platambus opiatus Platambus opiatus Platambus sawadai Rhantus (Rhantus) suturalis Copelatus weymarni Acilius japonicus Graphoderus adamsii Cybister (Melanectes) brevis Cybister (Scaphinectes) chinensis Eretes griseus Hydaticus (Guignotites) bowringii Hydaticus (Guignotites) grammicus Hydroglyphus japonicus Nebrioporus (Nebrioporus) anchoralis Nebrioporus (Nebrioporus) nipponicus Nectoporus sanmarki sanmarkii Oreodytes natrix Hyphydrus japonicus japonicus Laccophilus difficilis Laccophilus difficilis Laccophilus (Rerosus) juponicus Berosus (Berosus) juponicus Berosus (Berosus) japonicus Berosus (Berosus) piunctipennis Berosus (Enoplurus) lewisius Enochrus (Holcophilydru) simulans Enochrus (Methydrus) haroldi Enochrus (Methydrus) japonicus Hydrochara affinis

13		ヒメカ	ムシ	,				Sternolophus (Sternolophus) rufipes
14		コモン	・シジ	įΞ	ガムシ	/		Laccobius (Microlaccobius) oscillans
15		マルカ	ムシ	,				Hydrocassis lacustris
16		ヒメセ	マル	ガ	ムシ			Coelostoma (Coelostoma) orbiculare
17		アカク	・シナ	كأ	シ			Cercyon (Cercyon) olibrus
18		ケシカ						Cercyon (Cercyon) ustus
19		セマル			1. 3.			Cryptopleurum subtile
20		マグン			47			
20		4 9 7	/J	× >				Pachysternum haemorrhoum haemorrhoum
			- \	_	1 > 1			
		ュウ目						
	和名	ヤマバ				ゝシ	字名	Hypocaccus (Hypocaccus) subaeneus
2		ツブエ						Anapleus semen
3		キノニ	セス	ジ	エンマ	7ムシ		Onthophilus flavicornis
4		ツヤマ	ルエ	ン	マムミ	,		Atholus pirithous
5		クロエ	ンマ	<i>'</i> _	シ			Hister concolor
6		コエン	マム	、シ				Margarinotus (Grammostethus) niponicus
7		オオヒ				シ		Hololepta amurensis
8		ナガエ				•		Platysoma (Cylister) lineicollis
9		ニセヒ				7 1. 3.		Platysoma (Platysoma) rasile
3		— Ŀ L	~)	//	エノ、	. 47		Tuiysoma (Tuiysoma) rusite
			Ы́П	-	ボノン	. 1 :1		
4		ュウ目					24 A	W. 1. (W. 1.) 1 ·
	和名						子名	Hydraena (Hydraena) watanabei
2		ハセナ	ワタ	ハ	マカノ	ゝシ		Ochthebius (Ochthebius) hasegawai
	コウチ	ュウ目	オサ	・シ・	デムシ	/科		
1	和名	ウスイ	ロオ	サ	シデル	シ	学名	Ipelates curtus
2		ムナク	゚ロオ	マ	ツヤシ	vデムシ基亜種		Apteroloma discicolle discicolle
3		クロツ	ヤシ	゛デ	トシ			Pteroloma koebelei
		,,		•				
	コウチ	- b =	カマ	土	, , ,	い利		
1	和名						当夕	Anathidium (Nanahla) mufasaana
	和石					/ コムシ 	子石	Agathidium (Neoceble) rufescens
2						マキノコムシ		Anisotoma biplagata
3						マキノコムシ		Anisotoma curta
4		ウスイ		: メ	タマコ	Fノコムシ		Pseudcolenis (Pseudcolenis) hilleri
5		ホソム	ネコ	I チ	ビシラ	デムシ		Mesocatops japonicus
6		オオク	ロチ	゠ビ	シデノ	シ		Prionochaeta harmandi harmandi
	コウチ	ュウ目	シテ	<u>`</u>	シ科			
1	和名	ヨツオ				デムシ	学名	Dendroxena sexcarinata sexcarinata
2	16 6	オオモ						Necrodes littoralis
3		モモフ						Necrodes nigricornis
4		オオヒ						9
								Necrophila (Eusilpha) japonica
5		クロオ						Oiceoptoma nigropunctatum
6		カバイ						Oiceoptoma subrufum
7		ホソヒ				/		Silpha longicornis
8		クロシ	・デム	、シ				Nicrophorus concolor
9		ヒロオ	゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙	シ	シデノ	ふ シ		Nicrophorus investigator investigator
10		ヤマト	モン	シ	デムシ	,		Nicrophorus japonicus
11		マエモ	ンシ	デ	ムシ			Nicrophorus maculifrons
12		ヒメモ						Nicrophorus montivagus
13		ヨツオ				シ		Nicrophorus quadripunctatus
					- , -	•		The opinor as quantiful classes
	コウチ	ュウ目	ハネ	. т.	クシギ	1		
1	和名					↑ √モドキ	当夕	Camioleum loripes
	和石					ノモトイ ハネカクシ	子石	
2								Geodromicus (Geodromicus) caliginosus
3						コツメハネカクシ		Geodromicus (Geodromicus) hammondi
4						リメハネカクシ		Geodromicus (Geodromicus) sibiricus
5						ヘカクシ		Geodromicus (Geodromicus) lestevoides
6		クロツ	ヤミ	ズ	ギワヨ	ヨツメハネカクシ		Geodromicus (Geodromicus) sinuatus
7		ムモン	ヒメ	₹.	ズギワ	フ ヨツメハネカクシ		Lesteva crassipes
8		フタモ	ンヒ	٧:	ミズゴ	デワヨツメハネカクシ		Lesteva fenestrata
9		ホソヒ	メミ	ズ	ギワヨ	ヨツメハネカクシ		Lesteva gracilis
10						デワヨツメハネカクシ		Lesteva miyamorii
11						フヨツメハネカクシ		•
12								
13		キバラ						Lesteva nipponica Liophilydrodes flavipennis
			ヒラ	タ	ヨツァ	^く ハネカクシ		Liophilydrodes flavipennis
14		カクム	・ヒラ ・ネバ	タハネ	ヨツ > ナガヨ	くハネカクシ ヨツメハネカクシ		Liophilydrodes flavipennis Olophrum vicinum
4.5		カク <i>ム</i> シモ <i>ム</i>	・ヒラ ・ネハ ・ラカ	タネタ	ヨツァ ナガョ ホソョ	くハネカクシ ヨツメハネカクシ ヨツメハネカクシ		Liophilydrodes flavipennis Olophrum vicinum Philydrodes (Minyphilydrodes) shimomurai
15		カク <i>ム</i> シモ <i>ム</i> デワカ	ヒカバラオ	タネタン	ョッ, ナガョ ホソョ	くハネカクシ ヨツメハネカクシ ヨツメハネカクシ くハネカクシ		Liophilydrodes flavipennis Olophrum vicinum Philydrodes (Minyphilydrodes) shimomurai Philydrodes (Philydrodes) dewanus
16		カク <i>ム</i> シモム デワカ クロハ	ヒネバラオム	タネタソグ	ヨツァ ナガョ ホソョ	いれカクショッメハネカクショッメハネカクショッメハネカクショッスカクショッタ		Liophilydrodes flavipennis Olophrum vicinum Philydrodes (Minyphilydrodes) shimomurai Philydrodes (Philydrodes) dewanus Eusphalerum pollens
16 17		カクム デワカク クラング ファイン ファイン	ヒネラタナヨ	タネタソグメ	ヨガヨカカヨカカヨカカヨカカカカカカカカカカカカカカカカカカカカカカカカカカカ	(ハネカクシ ヨツメハネカクシ ヨツメハネカクシ (ハネカクシ Jメハネカクシ コクシ		Liophilydrodes flavipennis Olophrum vicinum Philydrodes (Minyphilydrodes) shimomurai Philydrodes (Philydrodes) dewanus Eusphalerum pollens Omalium japonicum
16 17 18		カクエグ クセエグ	ヒネラタナヨン	タネタソグメバ	ヨナホヨリハビ	(ハネカクシ ヨツメハネカクシ ヨツメハネカクシ (ハネカクシ リメハネカクシ コクシ ハネカクシ		Liophilydrodes flavipennis Olophrum vicinum Philydrodes (Minyphilydrodes) shimomurai Philydrodes (Philydrodes) dewanus Eusphalerum pollens Omalium japonicum Megarthrus corticalis
16 17 18 19		カクレンデクセン カン・アーク かっこう かっこう かいり	ヒネラタナヨンララバカオムツバク	タネタソグメバボ	ヨナホヨリハビアッガソッカン	(ハネカクシ ヨツメハネカクシ ヨツメハネカクシ (ハネカクシ リメハネカクシ コクシ ハネカクシ ブカムシ		Liophilydrodes flavipennis Olophrum vicinum Philydrodes (Minyphilydrodes) shimomurai Philydrodes (Philydrodes) dewanus Eusphalerum pollens Omalium japonicum
16 17 18		カクエグ クセエグ	ヒネラタナヨンララバカオムツバク	タネタソグメバボ	ヨナホヨリハビアッガソッカン	(ハネカクシ ヨツメハネカクシ ヨツメハネカクシ (ハネカクシ リメハネカクシ コクシ ハネカクシ ブカムシ		Liophilydrodes flavipennis Olophrum vicinum Philydrodes (Minyphilydrodes) shimomurai Philydrodes (Philydrodes) dewanus Eusphalerum pollens Omalium japonicum Megarthrus corticalis
16 17 18 19		カシデクセエヒアクセオナバンモ	ヒネラタナヨンララ	タネタソグメバボリ	ヨナホヨリハビアヅリガソッコネロリカ	(ハネカクシ ヨツメハネカクシ ヨツメハネカクシ (ハネカクシ リメハネカクシ コクシ ハネカクシ ブカムシ		Liophilydrodes flavipennis Olophrum vicinum Philydrodes (Minyphilydrodes) shimomurai Philydrodes (Philydrodes) dewanus Eusphalerum pollens Omalium japonicum Megarthrus corticalis Batriscenellus (Batriscenellus) fallax
16 17 18 19 20		カシデクセエヒアアクセン・	ヒネラタナヨンララフラバカオムツバクアサ	タネタソグメバボリヒ	ヨナホヨリハビアヅゲンガソツヨネロリカアリ	(ハネカクシ ヨツメハネカクシ ヨツメハネカクシ (ハネカクシ リメハネカクシ コクシ ハネカクシ ブカムシ ₃ シ		Liophilydrodes flavipennis Olophrum vicinum Philydrodes (Minyphilydrodes) shimomurai Philydrodes (Philydrodes) dewanus Eusphalerum pollens Omalium japonicum Megarthrus corticalis Batriscenellus (Batriscenellus) fallax Batriscenellus (Scaioscenellus) similis
16 17 18 19 20 21		カシデクセエヒアアエグルカンデクセングルングルングルンでは、アイブルンでいた。	ヒネラタナヨンララフチラバナオムツバクアサイ	タネタソグメバボリヒロ	ヨナホヨリハビアヅゲアツガソツヨネロリカアリ	(ハネカクシ 1ツメハネカクシ 1ツメハネカクシ (ハネカクシ リメハシ ハネカクシ リカムシ スシ リゾカムシ		Liophilydrodes flavipennis Olophrum vicinum Philydrodes (Minyphilydrodes) shimomurai Philydrodes (Philydrodes) dewanus Eusphalerum pollens Omalium japonicum Megarthrus corticalis Batriscenellus (Batriscenellus) fallax Batriscenellus (Scaioscenellus) similis Batrisoplisus tenuiformis Batriuts politus
16 17 18 19 20 21 22		カシデクセエヒアアエナクモワロミダメナズグス	ヒネラタナヨンララフチゲラバカオムツバクアサイフ	ゥハコマ、ノハ・フト・ザタネタソグメバボリヒロト	ヨナホヨリハビアヅゲアムツガソツヨネロリカアリネージュ	(ハネカクシ 1ツメハネカクシ (ハネカクシ (ハネカクシ リメハシ リメカムシ リブカムシ リブカムシ ブカムシ 「アリゾカムシ		Liophilydrodes flavipennis Olophrum vicinum Philydrodes (Minyphilydrodes) shimomurai Philydrodes (Philydrodes) dewanus Eusphalerum pollens Omalium japonicum Megarthrus corticalis Batriscenellus (Batriscenellus) fallax Batriscenellus (Scaioscenellus) similis Batrist politus Petaloscapus nasutus
16 17 18 19 20 21 22 23 24		カシデクセエヒアアエナマクモワロミダメナズグスル	ヒネラタナヨンラフチゲネラバカオムツバクアサイフア	ゥヘコス \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	ヨナホヨリハビアヅゲアムヅッガソツヨネロリカアリネカ	(ハネカクシ ヨツメハネカクシ ヨツメハネカクシ バハネネカクシ ロクシ カカクシ ボカムシ リゾカムシ リゾカムシ ブカムシ マカムシ マカムシ マカムシ マカムシ マカムシ		Liophilydrodes flavipennis Olophrum vicinum Philydrodes (Minyphilydrodes) shimomurai Philydrodes (Philydrodes) dewanus Eusphalerum pollens Omalium japonicum Megarthrus corticalis Batriscenellus (Batriscenellus) fallax Batriscenellus (Scaioscenellus) similis Batrist politus Petaloscapus nasutus Triomicrus protervus
16 17 18 19 20 21 22 23		カシデクセエヒアアエナクモワロミダメナズグス	ヒネラタナヨンラフチゲネラバカオムツバクアサイフア	ゥヘコス \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	ヨナホヨリハビアヅゲアムヅッガソツヨネロリカアリネカ	(ハネカクシ ヨツメハネカクシ ヨツメハネカクシ バハネネカクシ ロクシ カカクシ ボカムシ リゾカムシ リゾカムシ ブカムシ マカムシ マカムシ マカムシ マカムシ マカムシ		Liophilydrodes flavipennis Olophrum vicinum Philydrodes (Minyphilydrodes) shimomurai Philydrodes (Philydrodes) dewanus Eusphalerum pollens Omalium japonicum Megarthrus corticalis Batriscenellus (Batriscenellus) fallax Batriscenellus (Scaioscenellus) similis Batrist politus Petaloscapus nasutus

```
フトエンマアリヅカムシ
                                                Trissemus (Trissemus) diffinis
27
        サムライオノヒゲアリヅカムシ
                                                Brvaxis samurai
28
        コブオノヒゲアリヅカムシ
                                                Bryaxis sparcepunctatus
29
        ヒゲブトエクボアリヅカムシ
                                                Raphitreus speratus
30
        ヤマトイクビハネカクシ
                                                Ischnosoma discoidale
31
        フタスジイクビハネカクシ
                                                Ischnosoma duplicatum
32
        ハラグロキノコハネカクシ
                                                Lordithon (Lordithon) bicolor
                                                Sepedophilus armatus
33
        クロゲヒメキノコハネカクシ
34
        オオヒメキノコハネカクシ
                                                Sepedophilus fimbriatus
35
        クロヒメキノコハネカクシ
                                                Sepedophilus varicornis
36
        ヒゲブトマルクビハネカクシ
                                                Tachinus (Japanotachinus) nakanei
37
        クロズマルクビハネカクシ
                                                Tachinus (Tachinoderus) nigriceps
38
        ヤマトマルクビハネカクシ
                                                Tachinus (Tachinus) japonicus
39
        ツヤグロシリホソハネカクシ
                                                Tachyporus (Tachyporus) suavis
        コクロヒゲブトハネカクシ
40
                                                Aleochara (Aleochara) parens
41
        オチバハネカクシ
                                                Brachida clara
42
        シラオビシデムシモドキ
                                                Nodynus leucofasciatus
43
        オサシデムシモドキ
                                                Apatetica princeps
44
        エグリデオキノコムシ
                                                Scaphidium emarginatum
45
        ヒメデオキノコムシ
                                                Scaphidium femorale
46
        ヒメクロデオキノコムシ
                                                Scaphidium incisum
47
        ヤマトデオキノコムシ
                                                Scaphidium japonum
48
        コヒメデオキノコムシ
                                                Scaphidium montivagum
49
        ホソスジデオキノコムシ
                                                Ascaphium tibiale
50
        アカバデオキノコムシ
                                                Episcaphium semirufum semirufum
51
        ツブデオキノコムシ
                                                Pseudobironium lewisi
52
        アシブトケシデオキノコムシ
                                                Scaphisoma crassipes
53
        ホソヒラタハネカクシ
                                                Siagonium gracile
54
        オオウスバツツハネカクシ
                                                Eleusis coarctata
55
        ツノフトツツハネカクシ
                                                Osorius taurus
                                                Bledius (Bledius) pallipes
56
        キアシカワベハネカクシ
57
        ハラビロハネカクシ
                                                Deleaster yokoyamai
58
        ヒメオオキバハネカクシ
                                                Oxyporus basicornis
59
        オオキバハネカクシ
                                                Oxyporus japonicus
60
        アカバオオキバハネカクシ
                                                Oxyporus maculiventris
61
        オオズオオキバハネカクシ
                                                Oxyporus parcus
62
        ムネアカオオキバハネカクシ
                                                Oxyporus rufus osawai
63
        ハスオビオオキバハネカクシ
                                                Oxyporus triangulum
64
        カタモンニセオオキバハネカクシ
                                                Pseudoxyporus humeralis
65
        アシナガニセオオキバハネカクシ
                                                Pseudoxyporus longipes
66
        スジナガメダカハネカクシ
                                                Stenus anthracinus
67
        アシマダラカワベメダカハネカクシ
                                                Stenus cicindeloides
68
        ナガメダカハネカクシ
                                                Stenus kobensis
69
        ルイスナガメダカハネカクシ
                                                Stenus lewisius lewisius
70
        ドウボソナガメダカハネカクシ
                                                Stenus macies
71
        ミカドクビブトメダカハネカクシ
                                                Stenus mikado
72
        ナミフタホシメダカハネカクシ
                                                Stenus tenuipes
73
        アカバナガエハネカクシ
                                                Monocrypta pectorale
74
        クロカワベナガエハネカクシ
                                                Ochthephilum densipenne
75
        マルズハネカクシ
                                                Domene (Macromene) crassicornis
76
        コマルズハネカクシ
                                                Domene (Macromene) curtipennis
77
        ナガハネカクシ
                                                Lathrobium (Lathrobium) dignum
78
        ナスツツナガハネカクシ
                                                Lobrathium (Lobrathium) ishidai
79
        キアシコガシラナガハネカクシ
                                                Tetartopeus pallipes
80
        アオバアリガタハネカクシ
                                                Paederus (Heteropaederus) fuscipes
81
        ルイスオオアリガタハネカクシ
                                                Paederus (Megalopaederus) lewisi
82
        エゾアリガタハネカクシ
                                                Paederus (Paederus) parallelus
83
        ツヤケシブチヒゲハネカクシ
                                                Anisolinus elegans
84
        ズマルハネカクシ
                                                Amichrotus apicipennis
85
        ツマグロムネスジハネカクシ
                                                Hesperus (Hesperus) tiro
        キアシチビコガシラハネカクシ
86
                                                Philonthus (Cephalonthus) numata
87
        ルリコガシラハネカクシ
                                                Philonthus (Philonthus) caeruleipennis
88
        ニセクロオオコガシラハネカクシ
                                                Philonthus (Philonthus) oberti
89
        ヒラタコガシラハネカクシ
                                                Philonthus (Philonthus) spadiceus
90
        オオアカバコガシラハネカクシ
                                                Philonthus (Philonthus) spinipes
91
        ヘリアカバコガシラハネカクシ
                                                Philonthus (Philonthus) tardus
92
        クロスジコガシラハネカクシ
                                                Philonthus (Philonthus) virgatus
93
        ニセヒゲナガコガシラハネカクシ
                                                Philonthus (Philonthus) wuesthoffi
        ミヤマツヤムネハネカクシ
94
                                                Quedius (Microsaurus) abnormalis
95
        チャイロツヤムネハネカクシ
                                                Quedius (Microsaurus) adustus
96
        コガシラツヤムネハネカクシ
                                                Quedius (Microsaurus) parviceps
97
        コクシヒゲツヤムネハネカクシ
                                                Quedius (Microsaurus) setosus
98
        ナミツヤムネハネカクシ
                                                Quedius (Microsaurus) simulans
99
        アカバハバビロオオハネカクシ
                                                Agelosus carinatus
100
        ハイイロハネカクシ
                                                Eucibdelus (Pareucibdelus) japonicus
101
        キオビアシビロハイイロハネカクシ
                                                Phytolinus lewisii
102
        ヒメクロトガリオオズハネカクシ
                                                Platydracus (Platydracus) brachycerus
103
        アカバトガリオオズハネカクシ
                                                Platydracus (Platydracus) brevicornis
```

104 105 106	ドウガネハネカクシ クロガネトガリオオズハネカクシ オオサビイロモンキハネカクシ		Platydracus (Platydracus) circumcinctus Platydracus (Platydracus) inornatus Protocypus scutiger
107	チャムネハラホソハネカクシ		Atanygnathus terminalis
108 109	ムネビロハネカクシ ウスイロホソナガハネカクシ		Algon grandicollis Medhiama pauper
110	ズナガホソクビハネカクシ		Zeteotomus maximus
	チュウ目センチコガネ科	出夕	D. H I
1 和名 2	ムネアカセンチコガネ オオセンチコガネ基亜種	字名	Bolbocerodema nigroplagiatum Phelotrupes (Chromogeotrupes) auratus auratus
3	センチョガネ		Phelotrupes (Eogeotrupes) laevistriatus
	Fュウ目クワガタムシ科		
1 和名 2	ヒメオオクワガタ	学名	Dorcus montivagus montivagus
3	コクワガタ基亜種 アカアシクワガタ基亜種		Dorcus rectus rectus Dorcus rubrofemoratus rubrofemoratus
4	スジクワガタ基亜種		Dorcus striatipennis striatipennis
5	ヒラタクワガタ本土亜種		Dorcus titanus pilifer
6	ミヤマクワガタ基亜種		Lucanus maculifemoratus maculifemoratus
7 8	オニクワガタ基亜種 ノコギリクワガタ基亜種		Prismognathus angularis angularis Psalidoremus inclinatus inclinatus
9	コルリクワガタ		Platycerus acuticollis
10	ルリクワガタ		Platycerus delicatulus delicatulus
	Fュウ目ヒゲブトハナムグリ科 ヒゲブトハナムグリ	学夕	Amphicoma postinata
Ⅰ和石	ピグンドハテムグリ	子石	Amphicoma pectinata
コウチ	Fュウ目コガネムシ科		
1 和名	イガクロツヤマグソコガネ	学名	Aphodius (Acrossus) igai pseudoigai
2	フチケマグソコガネ		Aphodius (Aganocrossus) postpilosus
3 4	ヒメフチケマグソコガネ オオフタホシマグソコガネ		Aphodius (Aganocrossus) urostigma Aphodius (Aphodius) elegans elegans
5	ヨツボシマグソコガネ		Aphodius (Bodilopsis) sordidus sordidus
6	ケブカマグソコガネ		Aphodius (Brachiaphodius) eccoptus
7	オビマグソコガネ		Aphodius (Calamosternus) uniplagiatus
8 9	オオマグソコガネ コマグソコガネ		Aphodius (Colobopterus) quadratus
10	コマグソコガイ ウスイロマグソコガネ		Aphodius (Esymus) pusillus Aphodius (Labarrus) sublimbatus
11	マグソコガネ		Aphodius (Phaeaphodius) rectus
12	スジマグソコガネ		Aphodius (Pharaphodius) rugosostriatus
13	クチキマグソコガネ イシダマグソコガネ(チドリムネミゾマグ		Aphodius (Stenotothorax) hibernalis
14	ソコガネ)		Oxyomus ishidai
15	セマルケシマグソコガネ		Psammodius convexus
16 17	コケシマグソコガネ ゴホンダイコクコガネ		Myrhessus samurai
17	コハンダイコクコガイ ミヤマダイコクコガネ		Copris (Copris) acutidens Copris (Copris) pecuarius pecuarius
19	ツノコガネ		Liatongus minutus
20	マエカドコエンマコガネ		Caccobius (Caccobius) jessoensis
21	コブマルエンマコガネ		Onthophagus (Gibbonthophagus) atripennis
22 23	クロマルエンマコガネ フトカドエンマコガネ		Onthophagus (Phanaeomorphus) ater Onthophagus (Phanaeomorphus) fodiens
24	カドマルエンマコガネ		Onthophagus (Strandius) lenzii
25	ツヤエンマコガネ		Parascatonomus (Necramator) nitidus
26 27	ヒメアシナガコガネ アシナガコガネ		Ectinohoplia obducta
28	ァンテルコルベ クロアシナガコガネ		Hoplia (Euchromoplia) communis Hoplia (Hopilia) moerens
29	ナガチャコガネ		Heptophylla picea picea
30	コフキコガネ		Melolontha (Melolontha) japonica
31	クロコガネ		Nigrotrichia kiotonensis
32 33	オオクロコガネ コクロコガネ		Pedinotrichia parallela Pedinotrichia picea
34	コヒゲシマビロウドコガネ		Gastroserica brevicornis
35	マルガタビロウドコガネ		Maladera (Aserica) secreta secreta
36	アカビロウドコガネ		Maladera (Cephaloserica) castanea
37 38	オオビロウドコガネ ヒメビロウドコガネ		Maladera (Maladera) renardi Maladera (Omaladera) orientalis
39	カミヤビロウドコガネ		Maladera (Omaladera) orientatis Maladera (incertae sedis) kamiyai
40	ハイイロビロウドコガネ		Paraserica gricea
41	ヒゲナガビロウドコガネ		Serica boops
42 43	フウボビロウドコガネ		Serica foobowana Serica incurvata
43 44	アシマガリビロウドコガネ エゾビロウドコガネ本州亜種		Serica incurvata Serica karafutoensis honshuensis
45	クロホシビロウドコガネ		Serica nigrovariata
46	ヤマトビロウドコガネ		Serica nipponica
47	ホソヒゲナガビロウドコガネ本州・四国亜 種		Serica nitididorsis opacidorsis
	12		

48	ハラグロビロウドコガネ		Serica takagii
49	モモケビロウドコガネ		Serica trichofemorata
50	クロスジチャイロコガネ本州四国亜種		Sericania fuscolineata fulgida
51	ガロアチャイロコガネ		Sericania galloisi
52	ヒダチャイロコガネ		Sericania hidana
53	ルイスチャイロコガネ		Sericania lewisi
54	ナエドコチャイロコガネ		Sericania minica
55	コイチャコガネ		Adoretus tenuimaculatus
56	ドウガネブイブイ		Anomala cuprea
57	サクラコガネ		Anomala daimiana
58	ツヤコガネ		Anomala lucens
59	ヒラタアオコガネ		Anomala octiescostata
60	ヒメコガネ		Anomala rufocuprea
61	セマダラコガネ		Exomala (Exomala) orientalis
62	カタモンコガネ		
			Exomala (Taxipertha) conspurcata
63	オオスジコガネ		Mimela costata
64	ツヤスジコガネ		Mimela difficilis
65	ヒメスジコガネ		Mimela flavilabris
66	キンスジコガネ		Mimela holosericea japonica
67	コガネムシ		Mimela splendens
68	タケムラスジコガネ		Mimela yotakemurai
69	スジコガネ		Mimela testaceipes
70	ウスチャコガネ		Phyllopertha diversa
71	アオウスチャコガネ		Phyllopertha intermixta
72	キスジコガネ		Phyllopertha irregularis
73			
	ナラノチャイロコガネ		Proagopertha pubicollis
74	マメコガネ		Popillia japonica
75	カブトムシ本土亜種		Trypoxylus dichotomus septentrionalis
76	ナミハナムグリ		Cetonia (Eucetonia) pilifera pilifera
77	アオハナムグリ基亜種		Cetonia (Eucetonia) roelofsi roelofsi
78	コアオハナムグリ		Gametis jucunda
79	シロテンハナムグリ日本本土亜種		Protaetia (Calopotosia) orientalis submarmorea
80	ミヤマオオハナムグリ		Protaetia (Liocola) lugubris
81	アカマダラハナムグリ		Anthracophora rusticola
82	カナブン		Pseudotrynorrhina japonica
83	クロカナブン		Rhomborhina (Rhomborhina) polita
84	アオカナブン基亜種		* **
			Rhomborhina (Rhomborhina) unicolor unicolor
85	オオチャイロハナムグリ		Osmoderma opicum
86	アオアシナガハナムグリ		Gnorimus subopacus
87	ヒメトラハナムグリ日本本土亜種		Lasiotrichius succinctus tokushimus
88	オオトラフハナムグリ		Paratrichius doenitzi
89	トラハナムグリ		Trichius japonicus
90	オオヒラタハナムグリ		Neovalgus fumosus
91	ヒラタハナムグリ基亜種		Nipponovalgus angusticollis angusticollis
			77
コウチ	- ュウ目マルハナノミダマシ科		
	ツマアカマルハナノミダマシ	学夕	Eucinetus haemorrhoidalis
1 111111	J () // (// () / () / () / () / () / ()	71	Eucineius nuemorrnoiuutis
	·		
	「ュウ目マルハナノミ科	-	
1 和名	キイロチビマルハナノミ	字名	Contacyphon fuscomarginatus
2	アカチャチビマルハナノミ		Herthania japonicola
3	ヌマチビマルハナノミ		Herthania obscuratus
4	ウスチャチビマルハナノミ		Herthania sasagawai
5	コクロマルハナノミ		Odeles inornata
6	クロマルハナノミ		Odeles wilsoni
7	トビイロマルハナノミ		Scirtes japonicus
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		* *
コウチ	- ュウ目クシヒゲムシ科		
	クチキクシヒゲムシ	学夕	Sandalus segnis
1 1414)) ¬)) L) Δ)	7-11	Sanatius segnis
- 4-	- - ュウ目タマムシ科		
		出力	Chalaonhora ianoniaa ii
1 和名	ウバタマムシ基亜種	子石	Chalcophora japonica japonica
2	アオマダラタマムシ		Nipponobuprestis amabilis
3	ヤマトタマムシ		Chrysochroa fulgidissima fulgidissima
4	エサキキンヘリタマムシ		Lamprodila (Lamprodila) decipiens kamikochiana
5	ヒメヒラタタマムシ		Anthaxia (Haplanthaxia) proteus
6	ツシマムツボシタマムシ		Chrysobothris (Chrysobothris) samurai
7	ムツボシタマムシ		Chrysobothris (Chrysobothris) succedanea
8	ツメアカナガヒラタタマムシ		Melanophila obscurata
9	ニセホソアシナガタマムシ		Agrilus adelphinus
10	クロナガタマムシ		Agrilus cyaneoniger
11	ダイミョウナガタマムシ		Agrilus cyaneoniger Agrilus daimio
12			9
	コガネナガタマムシ		Agrilus fortunatus
13	ヒメアサギナガタマムシ		Agrilus hattorii
14	クワナガタマムシ		Agrilus komareki
15	ブドウナガタマムシ		Agrilus marginicollis
16	ブドウナガタマムシ アサギナガタマムシ		Agrilus marginicollis Agrilus moerens
	ブドウナガタマムシ		

10	> = 1 1 1 1 5 = 1 >		4 47 47 40
18	シラケナガタマムシ		Agrilus pilosovittatus
19	ホソアシナガタマムシ		Agrilus ribbei
20	ミドリツヤナガタマムシ		Agrilus sibiricus fukushimensis
21	シロテンナガタマムシ		Agrilus sospes
22	ケヤキナガタマムシ		Agrilus spinipennis
23	タゾエナガタマムシ		Agrilus tazoei
24	ウグイスナガタマムシ		Agrilus tempestivus
25	トガリバシラホシナガタマムシ		Agrilus tokyoensis
26	アオグロナガタマムシ		Agrilus viridiobscurus
27	シンリョクナガタマムシ		Agrilus viridis
28			_
	コクロナガタマムシ		Agrilus yamawakii
29	シロオビナカボソタマムシ		Coraebus quadriundulatus
30	ルイスナカボソタマムシ		Coraebus rusticanus rusticanus
31	ヒラタチビタマムシ		Habroloma (Parahabroloma) subbicorne
32	クズノチビタマムシ		Trachys auricollis
33	コウゾチビタマムシ		Trachys broussonetiae
34	ドウイロチビタマムシ		Trachys cupricolor
35	ヤナギチビタマムシ		Trachys minutus salicis
36	マメチビタマムシ		Trachys reitteri
37	ソーンダースチビタマムシ		Trachys saundersi
38	アカガネチビタマムシ		Trachys sushimae
39	ダンダラチビタマムシ		
39	タンタフテヒタマムン		Trachys variolaris
	r 40-1114/25		
	チュウ目マルトゲムシ科	ے عدد	D 1 (D 1) 2 ; -
1 和名	ダイセツマルトゲムシ	字名	Byrrhus (Byrrhus) fasciatus fasciatus
2	ドウガネツヤマルトゲムシ		Lamprobyrrhulus hayashii
コウラ	チュウ目ヒメドロムシ科		
1 和名	ツヤナガアシドロムシ	学名	Grouvellinus nitidus
2	クロサワドロムシ		Neoriohelmis kurosawai
3	ツヤヒメドロムシ		Optioservus (Optioservus) nitidus
4	スネアカヒメドロムシ		
5			Optioservus (Optioservus) variabilis
	ゴトウミゾドロムシ		Ordobrevia gotoi
6	ツブスジドロムシ		Paramacronychus granulatus
7	ツヤドロムシ		Zaitzevia nitida
8	ミゾツヤドロムシ		Zaitzevia rivalis
9	ヒメツヤドロムシ		Zaitzeviaria brevis
10	ホソヒメツヤドロムシ		Zaitzeviaria gotoi
11	マルヒメツヤドロムシ		Zaitzeviaria ovata
コウラ	チュウ目ヒラタドロムシ科		
	Fュウ目ヒラタドロムシ科 チビヒゲナガハナノミ基亜種	学名	Ectopria opaca opaca
1 和名	チビヒゲナガハナノミ基亜種	学名	Ectopria opaca opaca
		学名	Ectopria opaca opaca Mataeopsephus japonicus
1 和名 2	チビヒゲナガハナノミ基亜種 ヒラタドロムシ	学名	
1 和名 2 コウ ラ	チビヒゲナガハナノミ基亜種 ヒラタドロムシ Fュウ目ナガハナノミ科		Mataeopsephus japonicus
1 和名 2 コウラ 1 和名	チビヒゲナガハナノミ基亜種 ヒラタドロムシ Fュウ目ナガハナノミ科 クロアシヒゲナガハナノミ		Mataeopsephus japonicus Epilichas atricolor
1 和名 2 コウラ 1 和名 2	チビヒゲナガハナノミ基亜種 ヒラタドロムシ Fュウ目ナガハナノミ科 クロアシヒゲナガハナノミ エダヒゲナガハナノミ基亜種		Mataeopsephus japonicus Epilichas atricolor Epilichas flavellatus flavellatus
1 和名 2 コウ ^ラ 1 和名 2 3	チビヒゲナガハナノミ基亜種 ヒラタドロムシ Fュウ目ナガハナノミ科 クロアシヒゲナガハナノミ エダヒゲナガハナノミ基亜種 エダヒゲナガハナノミ東北亜種		Mataeopsephus japonicus Epilichas atricolor Epilichas flavellatus flavellatus Epilichas flavellatus mutsuensis
1 和名 2 コウラ 1 和名 2 3 4	チビヒゲナガハナノミ基亜種 ヒラタドロムシ Fュウ目ナガハナノミ科 クロアシヒゲナガハナノミ エダヒゲナガハナノミ基亜種 エダヒゲナガハナノミ東北亜種 クリイロヒゲナガハナノミ		Mataeopsephus japonicus Epilichas atricolor Epilichas flavellatus flavellatus
1 和名 2 コウ ^ラ 1 和名 2 3	チビヒゲナガハナノミ基亜種 ヒラタドロムシ Fュウ目ナガハナノミ科 クロアシヒゲナガハナノミ エダヒゲナガハナノミ基亜種 エダヒゲナガハナノミ東北亜種		Mataeopsephus japonicus Epilichas atricolor Epilichas flavellatus flavellatus Epilichas flavellatus mutsuensis
1 和名 2 コウラ 1 和名 2 3 4	チビヒゲナガハナノミ基亜種 ヒラタドロムシ Fュウ目ナガハナノミ科 クロアシヒゲナガハナノミ エダヒゲナガハナノミ基亜種 エダヒゲナガハナノミ東北亜種 クリイロヒゲナガハナノミ		Epilichas atricolor Epilichas flavellatus flavellatus Epilichas flavellatus mutsuensis Pseudoepilichas niponicus
1 和名 2 コウラ 1 和名 2 3 4 5	チビヒゲナガハナノミ基亜種 ヒラタドロムシ Fュウ目ナガハナノミ科 クロアシヒゲナガハナノミ エダヒゲナガハナノミ基亜種 エダヒゲナガハナノミ東北亜種 クリイロヒゲナガハナノミ タテスジヒメヒゲナガハナノミ		Epilichas atricolor Epilichas flavellatus flavellatus Epilichas flavellatus mutsuensis Pseudoepilichas niponicus Drupeus vittipennis
1 和名 2 コウラ 1 和名 2 3 4 5 6	チビヒゲナガハナノミ基亜種 ヒラタドロムシ Fュウ目ナガハナノミ科 クロアシヒゲナガハナノミ エダヒゲナガハナノミ基亜種 エダヒゲナガハナノミ東北亜種 クリイロヒゲナガハナノミ タテスジヒメヒゲナガハナノミ		Epilichas atricolor Epilichas flavellatus flavellatus Epilichas flavellatus mutsuensis Pseudoepilichas niponicus Drupeus vittipennis
1 和名 2 コウラ 1 和名 2 3 4 5 6 コウラ	チビヒゲナガハナノミ基亜種 ヒラタドロムシ Fュウ目ナガハナノミ科 クロアシヒゲナガハナノミ エダヒゲナガハナノミ東北亜種 クリイロヒゲナガハナノミ タテスジヒメヒゲナガハナノミ ヒゲナガハナノミ	学名	Mataeopsephus japonicus Epilichas atricolor Epilichas flavellatus flavellatus Epilichas flavellatus mutsuensis Pseudoepilichas niponicus Drupeus vittipennis Paralichas pectinatus
1 和名 2 コウラ 1 和名 2 3 4 5 6 コウラ	チビヒゲナガハナノミ基亜種 ヒラタドロムシ チュウ目ナガハナノミ科 クロアシヒゲナガハナノミ エダヒゲナガハナノミ東地亜種 クリイロヒゲナガハナノミ タテスジヒメヒゲナガハナノミ ヒゲナガハナノミ	学名	Epilichas atricolor Epilichas flavellatus flavellatus Epilichas flavellatus mutsuensis Pseudoepilichas niponicus Drupeus vittipennis
1 和名 2 コ和 1 1 2 3 4 5 6 コ和 ウ名 1 1	チビヒゲナガハナノミ基亜種 ヒラタドロムシ Fュウ目ナガハナノミ科 クロアシヒゲナガハナノミ エダヒゲナガハナノミ基亜種 エダヒゲナガハナノミ東北亜種 クリイロヒゲナガハナノミ タテスジヒメヒゲナガハナノミ ヒゲナガハナノミ	学名	Mataeopsephus japonicus Epilichas atricolor Epilichas flavellatus flavellatus Epilichas flavellatus mutsuensis Pseudoepilichas niponicus Drupeus vittipennis Paralichas pectinatus
1 和名 2 コ和 1 2 3 4 5 6 コ和 コウ名 1 コカ ララ	チビヒゲナガハナノミ基亜種 ヒラタドロムシ Fュウ目ナガハナノミ科 クロアシヒゲナガハナノミ エダヒゲナガハナノミ亜種 エダヒゲナガハナノミ東北亜種 クリイロヒゲナガハナノミ タテスジヒメヒゲナガハナノミ ヒゲナガハナノミ トュウ目ホソクシヒゲムシ チュウ目ナガハナノミダマシ科	学名	Epilichas atricolor Epilichas flavellatus flavellatus Epilichas flavellatus flavellatus Epilichas flavellatus mutsuensis Pseudoepilichas niponicus Drupeus vittipennis Paralichas pectinatus Simianus niponicus
1 和名 2 コ和 1 2 3 4 5 6 コ和 コウ名 1 コカ ララ	チビヒゲナガハナノミ基亜種 ヒラタドロムシ Fュウ目ナガハナノミ科 クロアシヒゲナガハナノミ エダヒゲナガハナノミ基亜種 エダヒゲナガハナノミ東北亜種 クリイロヒゲナガハナノミ タテスジヒメヒゲナガハナノミ ヒゲナガハナノミ	学名	Mataeopsephus japonicus Epilichas atricolor Epilichas flavellatus flavellatus Epilichas flavellatus mutsuensis Pseudoepilichas niponicus Drupeus vittipennis Paralichas pectinatus
1 和 2 1 和 1 和 2 3 4 5 6 1 和 1 和 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	チビヒゲナガハナノミ基亜種 ヒラタドロムシ Fュウ目ナガハナノミ科 クロアシヒゲナガハナノミ エダヒゲナガハナノミ悪北亜種 エダヒゲナガハナノミ東北亜種 クリイロヒゲナガハナノミ タテスジヒメヒゲナガハナノミ ヒゲナガハナノミ トュウ目ホソクシヒゲムシ科 ムネアカクシヒゲムシ チュウ目ナガハナノミダマシ科 ニホンナガハナノミダマシ	学名	Epilichas atricolor Epilichas flavellatus flavellatus Epilichas flavellatus flavellatus Epilichas flavellatus mutsuensis Pseudoepilichas niponicus Drupeus vittipennis Paralichas pectinatus Simianus niponicus
1 和 2 和 1 和 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	チビヒゲナガハナノミ基亜種 ヒラタドロムシ チュウ目ナガハナノミ科 クロアシヒゲナガハナノミ エダヒゲナガハナノミ東亜種 エダヒゲナガハナノミ東北亜種 クリイロヒゲナガハナノミ タテスジヒメヒゲナガハナノミ タテスジヒメヒゲナガハナノミ ドュウ目ホソクシヒゲムシ チュウ目ナガハナノミダマシ科 ニホンナガハナノミダマシ チュウ目コメツキダマシ科	学名学名	Epilichas atricolor Epilichas flavellatus flavellatus Epilichas flavellatus flavellatus Epilichas flavellatus mutsuensis Pseudoepilichas niponicus Drupeus vittipennis Paralichas pectinatus Simianus niponicus Eurypogon japonicus
1 2 1 2 3 4 5 6 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	チビヒゲナガハナノミ基亜種 ヒラタドロムシ Fュウ目ナガハナノミ科 クロアシヒゲナガハナノミ エダヒゲナガハナノミ東亜種 エダヒゲナガハナノミ東北亜種 クリイロヒゲナガハナノミ タテスジヒメヒゲナガハナノミ タテスジヒメヒゲナガハナノミ ドュウ目ホソクシヒゲムシ チュウ目ナガハナノミダマシ科 ニホンナガハナノミダマシ チュウ目コメツキダマシ フチトリコメツキダマシ	学名学名	Epilichas atricolor Epilichas flavellatus flavellatus Epilichas flavellatus flavellatus Epilichas flavellatus mutsuensis Pseudoepilichas niponicus Drupeus vittipennis Paralichas pectinatus Simianus niponicus Eurypogon japonicus Microrhagus pectinicornis
1 和 2 和 1 和 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	チビヒゲナガハナノミ基亜種 ヒラタドロムシ チュウ目ナガハナノミ科 クロアシヒゲナガハナノミ エダヒゲナガハナノミ東亜種 エダヒゲナガハナノミ東北亜種 クリイロヒゲナガハナノミ タテスジヒメヒゲナガハナノミ タテスジヒメヒゲナガハナノミ ドュウ目ホソクシヒゲムシ チュウ目ナガハナノミダマシ科 ニホンナガハナノミダマシ チュウ目コメツキダマシ科	学名学名	Epilichas atricolor Epilichas flavellatus flavellatus Epilichas flavellatus flavellatus Epilichas flavellatus mutsuensis Pseudoepilichas niponicus Drupeus vittipennis Paralichas pectinatus Simianus niponicus Eurypogon japonicus
1 2 1 2 3 4 5 6 1 1 1 1 2 3 4 5 6 1 1 1 1 2 1 2 3 4 5 6 1 1 1 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2	チェウ目ナガハナノミ基亜種 ヒラタドロムシ チュウ目ナガハナノミ科 クロアシヒゲナガハナノミ エダヒゲナガハナノミ亜種 エダヒゲナガハナノミ東北亜種 クリイロヒゲナガバナガッナノミ タテスジヒメヒゲナガバナノミ ヒゲナガバナノミ ヒゲナガバナノミ ヒゲナガバナノミ チュウ目ホソクシヒゲムシ チュウ目ナガバナノミダマシ科 ニホンナガバナノミダマシ チュウ目 コメツキダマシ チュウトリッキダマシ オニカメツキダマシオ	学名学名	Epilichas atricolor Epilichas flavellatus flavellatus Epilichas flavellatus flavellatus Epilichas flavellatus mutsuensis Pseudoepilichas niponicus Drupeus vittipennis Paralichas pectinatus Simianus niponicus Eurypogon japonicus Microrhagus pectinicornis
1 2 1 2 3 4 5 6 1 1 1 1 2 3 4 5 6 1 1 1 1 2 3 4 5 6 1 1 1 1 1 2 3 4 5 6 1 1 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 1 1 2 1 1 1 1 2 1 1 1 1 2 1	チェウ目ナガハナノミ基亜種 ヒラタドロムシ チュウ目ナガハナノミ科 クロアシヒゲナガハナノミ エダヒゲナガハナノミ東連種 エダヒゲナガハナノミ東北亜種 クリイロヒゲゲナガハナガナナナ タテスジヒメヒゲ タテスジヒメヒメ ヒゲナカハナノミ モゲナガハナノミ モゲナガハナノミ エウ目ナガハナノミ エウ目ナガハナノミダマシ エウコチカハナノミダマシ エウコメッキダマシ オニコメッキダマシ オニコメッキメッキ	学名学名	Epilichas atricolor Epilichas flavellatus flavellatus Epilichas flavellatus flavellatus Epilichas flavellatus mutsuensis Pseudoepilichas niponicus Drupeus vittipennis Paralichas pectinatus Simianus niponicus Eurypogon japonicus Microrhagus pectinicornis
1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	チェウ目ナガハナノミ基亜種 ヒラタドロムシ チュウ目ナガハナノミ科 クロアシヒゲナガハナノミ エダヒゲナガハナノミ亜種 エダヒゲナガハナノミ東北亜種 クリイロヒゲナガバナガッナノミ タテスジヒメヒゲナガバナノミ ヒゲナガバナノミ ヒゲナガバナノミ ヒゲナガバナノミ チュウ目ホソクシヒゲムシ チュウ目ナガバナノミダマシ科 ニホンナガバナノミダマシ チュウ目 コメツキダマシ チュウトリッキダマシ オニカメツキダマシオ	学名 学 学 学	Epilichas atricolor Epilichas flavellatus flavellatus Epilichas flavellatus flavellatus Epilichas flavellatus mutsuensis Pseudoepilichas niponicus Drupeus vittipennis Paralichas pectinatus Simianus niponicus Eurypogon japonicus Microrhagus pectinicornis
1 2 1 2 3 4 5 6 1 1 1 1 2 3 4 5 6 1 1 1 1 2 3 4 5 6 1 1 1 1 1 2 3 4 5 6 1 1 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 1 1 2 1 1 1 1 2 1	チェウ目ナガハナノミ基亜種 ヒラタドロムシ チュウ目ナガハナノミ科 クロアシヒゲナガハナノミ エダヒゲナガハナノミ東連種 エダヒゲナガハナノミ東北亜種 クリイロヒゲゲナガハナガナナナ タテスジヒメヒゲ タテスジヒメヒメ ヒゲナカハナノミ モゲナガハナノミ モゲナガハナノミ エウ目ナガハナノミ エウ目ナガハナノミダマシ エウコチカハナノミダマシ エウコメッキダマシ オニコメッキダマシ オニコメッキメッキ	学名 学 学 学	Epilichas atricolor Epilichas flavellatus flavellatus Epilichas flavellatus flavellatus Epilichas flavellatus mutsuensis Pseudoepilichas niponicus Drupeus vittipennis Paralichas pectinatus Simianus niponicus Eurypogon japonicus Microrhagus pectinicornis Hylochares harmandi
1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	チュウ目ナガハナノミ基亜種 とラタドロムシ チュウ目ナガハナノミ科 クロアシヒゲナガハナノミ東工種 クリイロヒゲナガハナノミ東北亜種 クリイロヒゲナガハナガナガナガハナノミアナガハナガリナガハナノミアンドン・レゲン・リー チュウヨナガハナノミゲムシ科 チュウヨナガハナノミダマシ科 ニホンナカリンド・コウェーカー チュウチンナメッダマシー チュウキンメッダマシー チュウキンメッダマシー チュウキンメッギャシー チュウカーシェゲーン・メッキー チュウカーシェゲーン・メッキー チュウカーシェゲーン・メッキー チュウカーシェゲース・メッキー チュウカーシェゲース・メッキー チュウカーシェゲース・メッキー チュカカシヒゲーン・メッキー チュカカシヒゲーン・メッキー チュカカシヒゲーン・メッキー	学名 学 学 学	Epilichas atricolor Epilichas flavellatus flavellatus Epilichas flavellatus flavellatus Epilichas flavellatus mutsuensis Pseudoepilichas niponicus Drupeus vittipennis Paralichas pectinatus Simianus niponicus Eurypogon japonicus Microrhagus pectinicornis Hylochares harmandi Tetrigus lewisi
1 2 1 2 3 4 5 6 1 1 1 1 2 1 2 1 2 3 4 5 6 1 1 1 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2	チュウ目ナガハナノミ基亜種 とラタドロムシ チュウ目ナガハナノミ科 クロアシヒゲナガハナノミ東工種 クロアシヒゲナガハナノミ東工種 エダヒゲナガハナノミ東北亜種 クリイロビナゲナガハナナナナ クリイロビナナガハナガナナノナナガハナガナナガがナナゲナケー タテゲナガハナシー チュウ目ホカクシヒゲムシ科 チュウオカンカーカーカーカーカーカーカーカーカーカーカーカーカーカーカーカーカーカーカ	学名 学 学 学	Epilichas atricolor Epilichas flavellatus flavellatus Epilichas flavellatus flavellatus Epilichas flavellatus mutsuensis Pseudoepilichas niponicus Drupeus vittipennis Paralichas pectinatus Simianus niponicus Eurypogon japonicus Microrhagus pectinicornis Hylochares harmandi Tetrigus lewisi Agrypnus binodulus binodulus
1 2 1 2 3 4 5 6 1 1 1 1 2 1 2 3 4 5 6 1 1 1 1 2 1 2 3	チュウ目ナガハナノミ基亜種 ナカンドウムシ チュウ目ナガハナノミ科 クロアシナガハナノミ東王種 エダヒゲナガハナノミ東ノミ タリイスジナナゲナカンナノミー タテスジカナナノナナノミー タテスジカンナンシー チュウ目ホソクシヒゲムシ チュウオカクシヒゲムシ チュウオンナカバハナノミダマシ チュカカケシーカー チュウチンメッキダマシ オコンナカメッキダシー オカクシコメッキダン チュウオンコメンター オカクシコサビギーカー オカクシコサビギーカー サビギーカー	学名 学 学 学	Epilichas atricolor Epilichas flavellatus flavellatus Epilichas flavellatus flavellatus Epilichas flavellatus mutsuensis Pseudoepilichas niponicus Drupeus vittipennis Paralichas pectinatus Simianus niponicus Eurypogon japonicus Microrhagus pectinicornis Hylochares harmandi Tetrigus lewisi Agrypnus binodulus binodulus Agrypnus cordicollis Agrypnus fuliginosus
1 2 1 2 3 4 5 6 1 1 1 1 2 1 2 3 4 5 6 1 1 1 1 2 3 4 5 6 5 5 6 5 6 7 8 7 8 7 8 7 8 7 8 7 8 7 8 7 8 7 8 7	チュウ目 ナガンシャーション マッシー サンナガ メニュー ロー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー	学名 学 学 学	Epilichas atricolor Epilichas flavellatus flavellatus Epilichas flavellatus flavellatus Epilichas flavellatus mutsuensis Pseudoepilichas niponicus Drupeus vittipennis Paralichas pectinatus Simianus niponicus Eurypogon japonicus Microrhagus pectinicornis Hylochares harmandi Tetrigus lewisi Agrypnus binodulus binodulus Agrypnus fuliginosus Agrypnus hypnicola
1 2 1 2 3 4 5 6 1 1 1 1 2 1 2 3 4 5 6 A ウ名 ウス カー・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	チュウトナンション・リース を	学名 学 学 学	Epilichas atricolor Epilichas flavellatus flavellatus Epilichas flavellatus flavellatus Epilichas flavellatus mutsuensis Pseudoepilichas niponicus Drupeus vittipennis Paralichas pectinatus Simianus niponicus Eurypogon japonicus Microrhagus pectinicornis Hylochares harmandi Tetrigus lewisi Agrypnus binodulus binodulus Agrypnus cordicollis Agrypnus fuliginosus Agrypnus hypnicola Agrypnus scrofa scrofa
1 2 1 2 3 4 5 6 1 1 1 1 2 1 2 3 4 5 6 7 和	チュウトンシート・ファー・アンカー リー・アン・アン・アン・アン・アン・アン・アン・アン・アン・アン・アン・アン・アン・	学名 学 学 学	Epilichas atricolor Epilichas flavellatus flavellatus Epilichas flavellatus flavellatus Epilichas flavellatus mutsuensis Pseudoepilichas niponicus Drupeus vittipennis Paralichas pectinatus Simianus niponicus Eurypogon japonicus Microrhagus pectinicornis Hylochares harmandi Tetrigus lewisi Agrypnus binodulus binodulus Agrypnus fuliginosus Agrypnus hypnicola Agrypnus scrofa scrofa Lacon maeklinii maeklinii
1 2 1 2 3 4 5 6 1 1 1 2 1 2 3 4 5 6 7 8 中名	チュウン サンカー リー・マー・マー・ア・ファー・ア・ファー・ア・ファー・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア	学名 学 学 学	Epilichas atricolor Epilichas flavellatus flavellatus Epilichas flavellatus flavellatus Epilichas flavellatus mutsuensis Pseudoepilichas niponicus Drupeus vittipennis Paralichas pectinatus Simianus niponicus Eurypogon japonicus Microrhagus pectinicornis Hylochares harmandi Tetrigus lewisi Agrypnus binodulus binodulus Agrypnus cordicollis Agrypnus fuliginosus Agrypnus hypnicola Agrypnus scrofa scrofa Lacon maeklinii maeklinii Cryptalaus berus
1 2 1 2 3 4 5 6 1 1 1 1 2 1 2 3 4 5 6 7 8 9 和 コ和 コー	チュウストンシート コース・アンス・アンス・アンス・アンス・アンス・アンス・アンス・アンス・アンス・アン	学名 学 学 学	Epilichas atricolor Epilichas flavellatus flavellatus Epilichas flavellatus flavellatus Epilichas flavellatus mutsuensis Pseudoepilichas niponicus Drupeus vittipennis Paralichas pectinatus Simianus niponicus Eurypogon japonicus Microrhagus pectinicornis Hylochares harmandi Tetrigus lewisi Agrypnus binodulus binodulus Agrypnus cordicollis Agrypnus fuliginosus Agrypnus scrofa crofa Lacon maeklinii maeklinii Cryptalaus berus Drasterius agnatus
1 2 1 2 3 4 5 6 1 1 1 1 2 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 和 コ和 コ	チュウオンシー・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	学名 学 学 学	Epilichas atricolor Epilichas flavellatus flavellatus Epilichas flavellatus flavellatus Epilichas flavellatus mutsuensis Pseudoepilichas niponicus Drupeus vittipennis Paralichas pectinatus Simianus niponicus Eurypogon japonicus Microrhagus pectinicornis Hylochares harmandi Tetrigus lewisi Agrypnus binodulus binodulus Agrypnus cordicollis Agrypnus fuliginosus Agrypnus scrofa cola Lacon maeklinii maeklinii Cryptalaus berus Drasterius agnatus Pectocera hige hige
1 2 1 2 3 4 5 6 1 1 1 1 2 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 4 7 4 7 8 9 10 11 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	チュウスナーション を チュウン はいか という はいか という はいか という はいか という はいか という	学名 学 学 学	Epilichas atricolor Epilichas flavellatus flavellatus Epilichas flavellatus flavellatus Epilichas flavellatus mutsuensis Pseudoepilichas niponicus Drupeus vittipennis Paralichas pectinatus Simianus niponicus Eurypogon japonicus Microrhagus pectinicornis Hylochares harmandi Tetrigus lewisi Agrypnus binodulus binodulus Agrypnus cordicollis Agrypnus fuliginosus Agrypnus fuliginosus Agrypnus scrofa Lacon maeklinii maeklinii Cryptalaus berus Drasterius agnatus Pectocera hige hige Athousius humeralis
1 2 1 2 3 4 5 6 1 1 1 1 2 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	チュース・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・	学名 学 学 学	Epilichas atricolor Epilichas flavellatus flavellatus Epilichas flavellatus flavellatus Epilichas flavellatus mutsuensis Pseudoepilichas niponicus Drupeus vittipennis Paralichas pectinatus Simianus niponicus Eurypogon japonicus Microrhagus pectinicornis Hylochares harmandi Tetrigus lewisi Agrypnus binodulus binodulus Agrypnus cordicollis Agrypnus fuliginosus Agrypnus scrofa cola Lacon maeklinii maeklinii Cryptalaus berus Drasterius agnatus Pectocera hige hige
1 2 1 2 3 4 5 6 1 1 1 1 2 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 4 7 4 7 8 9 10 11 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	チュウスナーション を チュウン はいか という はいか という はいか という はいか という はいか という	学名 学 学 学	Epilichas atricolor Epilichas flavellatus flavellatus Epilichas flavellatus flavellatus Epilichas flavellatus mutsuensis Pseudoepilichas niponicus Drupeus vittipennis Paralichas pectinatus Simianus niponicus Eurypogon japonicus Microrhagus pectinicornis Hylochares harmandi Tetrigus lewisi Agrypnus binodulus binodulus Agrypnus cordicollis Agrypnus fuliginosus Agrypnus fuliginosus Agrypnus scrofa Lacon maeklinii maeklinii Cryptalaus berus Drasterius agnatus Pectocera hige hige Athousius humeralis
1 2 1 2 3 4 5 6 1 1 1 1 2 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	チュース・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・	学名 学 学 学	Epilichas atricolor Epilichas flavellatus flavellatus Epilichas flavellatus flavellatus Epilichas flavellatus mutsuensis Pseudoepilichas niponicus Drupeus vittipennis Paralichas pectinatus Simianus niponicus Eurypogon japonicus Microrhagus pectinicornis Hylochares harmandi Tetrigus lewisi Agrypnus binodulus binodulus Agrypnus cordicollis Agrypnus fuliginosus Agrypnus scrofa scrofa Lacon maeklinii maeklinii Cryptalaus berus Prasterius agnatus Pectocera hige hige Athousius humeralis Gambrinus imitans
1 2 1 2 3 4 5 6 1 1 1 1 2 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 13 14 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15	チュー カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カ	学名 学 学 学	Epilichas atricolor Epilichas flavellatus flavellatus Epilichas flavellatus flavellatus Epilichas flavellatus mutsuensis Pseudoepilichas niponicus Drupeus vittipennis Paralichas pectinatus Simianus niponicus Eurypogon japonicus Microrhagus pectinicornis Hylochares harmandi Tetrigus lewisi Agrypnus binodulus binodulus Agrypnus cordicollis Agrypnus fuliginosus Agrypnus hypnicola Agrypnus scrofa scrofa Lacon maeklinii maeklinii Cryptalaus berus Drasterius agnatus Pectocera hige hige Athousius humeralis Gambrinus imitans Gambrinus kraatzi nihonicus

16	キンムネヒメカネコメツキ	Limonius ignicollis
17	ミヤマベニコメツキ	Denticollis miniatus
18	ニホンベニコメツキ基亜種	Denticollis nipponensis nipponensis
19	メスグロベニコメツキ	Denticollis versicolor
20	ヒメクロツヤハダコメツキ基亜種	Hemicrepidius (Hemicrepidius) desertor desertor
21	クロツヤハダコメツキ基亜種	Hemicrepidius (Hemicrepidius) secessus secessus
22	コクロツヤハダコメツキ基亜種	Hemicrepidius (Hemicrepidius) sinuatus sinuatus
23	フトツヤハダコメツキ	Megathous suturalis
24	ルリツヤハダコメツキ	Miwacrepidius subcyaneus
25	チャイロツヤハダコメツキ	Scutellathous comes
26	オオツヤハダコメツキ	Stenagostus umbratilis
27	ヒラタヒサゴコメツキ基亜種	Ascoliocerus saxatilis saxatilis
28	チャグロヒサゴコメツキ	Homotechnes brunneofuscus
29	アイズミヤマヒサゴコメツキ	Homotechnes motschulskyi aizu
30	ミヤマヒサゴコメツキ	Homotechnes motschulskyi shimotsuke
31 32	キアシシモフリコメツキ	Actenicerus (Acnitecerus) kiashianus
	オオシモフリコメツキ	Actenicerus (Acnitecerus) orientalis
33 34	シモフリコメツキ	Actenicerus (Acnitecerus) pruinosus
3 4 35	ダイミョウヒラタコメツキ	Anostirus daimio
36	クロツヤヒラタコメツキ クロホソヒラタコメツキ	Calambus japonicus
37	ドウガネホソヒラタコメツキ	Corymbitodes concolor
38	ミヤマフトヒラタコメツキ	Corymbitodes gratus
39	アカヒゲヒラタコメツキ	Liotrichus (Acteniceromorphus) kurofunei Neopristilophus serrifer
40	トラフコメツキ	Selatosomus (Pristilophus) onerosus
41	ウストラフコメツキ	Selatosomus (Pristilophus) vagepictus
42	シリブトヒラタコメツキ	Selatosomus (Fristiophus) vagepicius Selatosomus (Selatosomus) puerilis
43	コガネコメツキ	Selatosomus (Selatosomus) puncticollis
44	キアシミズギワコメツキ	Fleutiauxellus (Migiwa) tutus
45	ホソミズギワコメツキ基亜種	Menoko pallidula pallidula
46	クロツヤミズギワコメツキ	Oedostethus telluris
47	ヘリムネマメコメツキ	Yukoana carinicollis
48	ナガナカグロヒメコメツキ	Dalopius exilis
49	クロスジヒメコメツキ	Dalopius patagiatus
50	ホソナカグロヒメコメツキ	Dalopius tamui
51	ヨツキボシコメツキ基亜種	Ectinoides insignitus insignitus
52	オオカバイロコメツキ	Ectinus dahuricus persimilis
53	クロムナボソコメツキ	Ectinus higonius
54	キアシクロムナボソコメツキ	Ectinus insidiosus
55	ムネナガカバイロコメツキ	Ectinus longicollis
56	カバイロコメツキ基亜種	Ectinus sericeus sericeus
57	ババムナビロコメツキ	Sadoganus babai
58	アイヌアカコメツキ本州亜種	Ampedus (Ampedus) ainu hondoensis
59	ミヤマアカコメツキ基亜種	Ampedus (Ampedus) alticola alticola
60	キンモウクロコメツキ基亜種	Ampedus (Ampedus) aureovestitus aureovestitus
61	ムネダカアカコメツキ	Ampedus (Ampedus) convexicollis
62	ゴザイシアカコメツキ	Ampedus (Ampedus) gozaishi
63	アカハラクロコメツキ基亜種	Ampedus (Ampedus) hypogastricus hypogastricus
64	クロコメツキ	Ampedus (Ampedus) ivanovi
65	アカアシクロコメツキ	Ampedus (Ampedus) japonicus japonicus
66	オオアカコメツキ基亜種	Ampedus (Ampedus) optabilis optabilis
67	タカオアカコメツキ	Ampedus (Ampedus) takaoensis
68	ホソクロコメツキ基亜種	Ampedus (Ampedus) tenuistriatus tenuistriatus
69	ケブカコクロコメツキ基亜種	Ampedus (Ampedus) vestitus vestitus
70	ミヤマホソチャバネコメツキ	Ampedus (Ampedus) tokugoensis
71	ヒメクロコメツキ	Ampedus (Miwaelater) carbunculus
72	ハネビロアカコメツキ	Ampedus (Parelater) puniceus
73	チャイロヒメコメツキ基亜種	Haterumelater bicarinatus bicarinatus
74	キバネホソコメツキ	Dolerosomus gracilis
75	ヒゲナガコメツキ基亜種	Mulsanteus junior junior
76	オオナガコメツキ基亜種	Orthostethus sieboldi sieboldi
77	オオミドリヒメコメツキ	Vuilletus crebrepunctatus
78 70	ミドリヒメコメツキ	Vuilletus viridis
79	コキマダラコメツキ	Gamepenthes ornatus
80	メスアカキマダラコメツキ	Gamepenthes versipellis
81	ホソツヤケシコメツキ基亜種	Hayekpenthes pallidus pallidus
82	クロツヤクシコメツキ	Melanotus (Melanotus) annosus
83	ヒラタクロクシコメツキ基亜種	Melanotus (Melanotus) correctus correctus
84 os	コガタクシコメツキ基亜種	Melanotus (Melanotus) erythropygus erythropygus
85	クシコメツキ基亜種	Mulsanteus legatus legatus
	ハネナガクシコメツキ	Melanotus (Melanotus) matsumurai
86 97	エャバネクショノツナ	
87	チャバネクシコメツキ	Melanotus (Melanotus) seniculus
87 88	クロクシコメツキ基亜種	Melanotus (Melanotus) senilis senilis
87 88 89	クロクシコメツキ基亜種 アカアシオオクシコメツキ基亜種	Melanotus (Melanotus) senilis senilis Melanotus (Spheniscosomus) cete cete
87 88 89 90	クロクシコメツキ基亜種 アカアシオオクシコメツキ基亜種 ハネナガオオクシコメツキ	Melanotus (Melanotus) senilis senilis Melanotus (Spheniscosomus) cete cete Melanotus (Spheniscosomus) japonicus
87 88 89 90 91	クロクシコメツキ基亜種 アカアシオオクシコメツキ基亜種 ハネナガオオクシコメツキ ヒラタクシコメツキ	Melanotus (Melanotus) senilis senilis Melanotus (Spheniscosomus) cete cete Melanotus (Spheniscosomus) japonicus Melanotus (Spheniscosomus) koikei
87 88 89 90	クロクシコメツキ基亜種 アカアシオオクシコメツキ基亜種 ハネナガオオクシコメツキ	Melanotus (Melanotus) senilis senilis Melanotus (Spheniscosomus) cete cete Melanotus (Spheniscosomus) japonicus

0.4	L 1		
94	クチブトコメツキ基亜種		Silesis musculus musculus
95	クロハナコメツキ		Cardiophorus (Cardiophorus) pinguis
96	クロコハナコメツキ		Paracardiophorus opacus
97	コハナコメツキ		Paracardiophorus pullatus pullatus
98	アカアシハナコメツキ基亜種		Platynychus (Displatynychus) adjutor adjutor
99	オオハナコメツキ		Platynychus (Platynychus) nothus
	エーカロベーギカル 科		
	チュウ目ベニボタル科	24 A	n d (n d)
1 和名	ミズジヒシベニボタル	子石	Benibotarus (Benibotaru) spinicoxis
2	ホソベニボタル		Mesolycus atrorufus
3	カタアカハナボタル		Pseudoaplatopterus (Eropterus) nothus
4	ベニボタル		Lycostomus (Lycostomus) modestus
5	ヒメカクムネベニボタル		Lyponia (Lyponia) osawai
6	カクムネベニボタル		Ponyalis quadricollis
7	クシヒゲベニボタル		Macrolycus (Cerceros) flabellatus
8	ミヤマクシヒゲベニボタル		Macrolycus (Cerceros) montanus
9	ミダレクロベニボタル		Cautires geometricus
10	ヤマトアミメボタル		Xylometanoeus japonicus
11	クロハナボタル基亜種		Plateros coracinus coracinus
12	アカゲハナボタル		Plateros purpurivestis
	- 1515.4		
	チュウ目ホタル科	در	
1 和名		字名	Cyphonocerus ruficollis
2	クロマドボタル		Pyrocoelia fumosa
3	オオオバボタル		Lucidina accensa
4	オバボタル		Lucidina biplagiata
5	スジグロボタル基亜種		Pristolycus sagulatus sagulatus
6	ヒメボタル		Luciola (Hotaria) parvula
7	ゲンジボタル		Luciola (Luciola) cruciata
8	ヘイケボタル		Luciola (Luciola) lateralis
コウ:	チュウ目ジョウカイボン科		
1 和名	ムネアカフトジョウカイ	学名	Cantharis (Cyrtomoptila) curtata
2	ホッカイジョウカイ		Cantharis (Cyrtomoptila) vulcana
3	ムネアカクロジョウカイ		Lycocerus adusticollis
4	クロホソジョウカイ		Lycocerus aegrotus
5	ミヤマヒメジョウカイ		Lycocerus alpicola
6	クロジョウカイ		Lycocerus attristatus
7	ババジョウカイ		Lycocerus babai
8	ウスチャジョウカイ		Lycocerus insulsus insulsus
9	ヒメジョウカイ		Lycocerus japonicus
10	フチヘリジョウカイ		Lycocerus maculielytris
11	ミヤマクビアカジョウカイ		Lycocerus nakanei
12	ホソニセヒメジョウカイ		Lycocerus okuyugawaranus
13	ジョウカイボン基亜種		Lycocerus suturellus suturellus
14	ツユキクロホソジョウカイ		Lycocerus suturettus suturettus Lycocerus tsuyukii
15	セボシジョウカイ		Lycocerus vitellinus
16	ヒガシマルムネジョウカイ		Prothemus reini
17	クリイロジョウカイ		Stenothemus badius
18	キイロジョウカイ		Themus (Haplothemus) niisatoi
19			
20	アオジョウカイ		Themus (Themus) cyanipennis
	アイヌニンフジョウカイ		Asiopodabrus (Asiopodabrus) ainu ainu
21	ホリカワクビボソジョウカイ		Asiopodabrus (Asiopodabrus) horikawai
22	ホウシクビボソジョウカイ		Asiopodabrus (Asiopodabrus) hoshiensis
23	カシクビボソジョウカイ		Asiopodabrus (Asiopodabrus) kashiensis
24	キイクビボソジョウカイ		Asiopodabrus (Asiopodabrus) kiiensis kiiensis
25	クロヒメクビボソジョウカイ基亜種		Asiopodabrus (Asiopodabrus) malthinoides malthinoides
26	チャイロチビクビボソジョウカイ		Asiopodabrus (Asiopodabrus) minus
27	シオバラクビボソジョウカイ		Asiopodabrus (Asiopodabrus) shiobaranus
28	ウスイロクビボソジョウカイ		Asiopodabrus (Asiopodabrus) temporalis
29	ユニシガワクビボソジョウカイ		Asiopodabrus (Asiopodabrus) yunishigawanus
30	コクロニンフジョウカイ		Asiopodabrus (Nakanepodabrus) kadowakii
31	ニセミヤマクビボソジョウカイ		Asiopodabrus (Imasakapodabrus) pseudolictrius
32	アベクビボソジョウカイ		Hatchiana abei
33	クロツマキジョウカイ		Malthinus (Malthinus) japonicus
34	ウスバツマキジョウカイ		Malthinus (Malthinus) nakanei
35	ハガチビジョウカイ		Malthodes (Malthodes) hagai
36	コウイチチビジョウカイ		Malthodes (Malthodes) kouichii
37	ババコバネジョウカイ		Trypherus (Trypherus) babai
38	ニセキベリコバネジョウカイ		Trypherus (Trypherus) mutilatus
39	カタモンミナミボタル		Drilaster axillaris
	チュウ目カツオブシムシ科		
1 和名	ケアカカツオブシムシ	学名	Dermestes (Dermestes) tessellatocollis tessellatocollis
2	ヒメカツオブシムシ		Attagenus (Attagenus) unicolor japonicus
3	シロオビマルカツオブシムシ		Anthrenus (Anthrenus) nipponensis
4	ヒメマルカツオブシムシ		Anthrenus (Nathrenus) verbasci
5	クロマダラカツオブシムシ		Trogoderma longisetosum

	・ュウ目ヒョウホンムシ科		
1 和名	ナガヒョウホンムシ	学名	Ptinus (Cyphoderes) japonicus
2	クリイロタマキノコシバンムシ		Byrrhodes nipponicus
3	オオホコリタケシバンムシ		Caenocara tsuchiguri
4	ツガタケミゾキノコシバンムシ		Mizodorcatoma pinicola
			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
コウチ	・ュウ目ツツシンクイ科		
	ツマグロツツシンクイ	学夕	Hylecoetus dermestoides
2		7-11	· ·
Z	クシヒゲツツシンクイ		Hylecoetus flabellicornis
	・ュウ目キスイモドキ科		
1 和名	キスイモドキ	学名	Byturus affinis
コウチ	・ュウ目ムクゲキスイムシ科		
1 和名	ケマダラムクゲキスイ	学名	Biphyllus flexuosus
2	カタモンムクゲキスイ	• -	Biphyllus humeralis
3	クロアシムクゲキスイ		Biphyllus japonicus
4	アカグロムクゲキスイ		Biphyllus lewisi
5	ハスモンムクゲキスイ		Biphyllus rufopictus
6	ベニモンムクゲキスイ		Biphyllus suffusus
コウチ	・ュウ目キスイムシ科		
1 和名	ウスバキスイ	学名	Cryptophagus cellaris
2	ケナガセマルキスイ		Atomaria (Anchicera) horridula
コウコ	・ュウ目ヒメコクヌスト科		
	ハロルドヒメコクヌスト	当夕	An annon a la mald:
1 1414	ハロルトにメコクススト	子石	Ancyrona haroldi
	-ュウ目コクヌスト科		
1 和名	オオコクヌスト	学名	Temnoscheila japonica
コウチ	- ュウ目セダカコクヌスト科		
1 和名	セダカコクヌスト	学名	Thymalus parviceps
コウチ	- ュウ目ジョウカイモドキ科		
1 和名		学夕	Anhomodactylus eximius
2	イシハラジョウカイモドキ	7-11	
3			Haplomalachius (Flabellomalachius) ishiharai
	クロキオビジョウカイモドキ		Intybia niponicus
4	ツマキアオジョウカイモドキ		Malachius (Malachius) prolongatus
_			
5	ケシジョウカイモドキ		Dasytes (Mesodasytes) vulgaris
			Dasytes (Mesodasytes) vulgaris
	・ - ュウ目カッコウムシ科		Dasytes (Mesodasytes) vulgaris
コウチ		学名	Dasytes (Mesodasytes) vulgaris Cladiscus obeliscus
コウチ	-ュウ目カッコウムシ科	学名	
コウチ 1 和名	-ュウ目カッコウムシ科 ホソカッコウムシ	学名	Cladiscus obeliscus
コウチ 1 和名 2	- ュウ目カッコウムシ科 ホソカッコウムシ イガラシカッコウムシ キオビナガカッコウムシ	学名	Cladiscus obeliscus Tillus igarashii Opilo mollis
コウチ 1 和名 2 3 4	-ュウ目カッコウムシ科 ホソカッコウムシ イガラシカッコウムシ キオビナガカッコウムシ クロダンダラカッコウムシ	学名	Cladiscus obeliscus Tillus igarashii Opilo mollis Stigmatium nakanei
コウチ 1 和名 2 3 4 5	・ュウ目カッコウムシ科 ホソカッコウムシ イガラシカッコウムシ キオビナガカッコウムシ クロダンダラカッコウムシ ダンダラカッコウムシ	学名	Cladiscus obeliscus Tillus igarashii Opilo mollis Stigmatium nakanei Stigmatium pilosellum
コウチ 1 和名 2 3 4	-ュウ目カッコウムシ科 ホソカッコウムシ イガラシカッコウムシ キオビナガカッコウムシ クロダンダラカッコウムシ	学名	Cladiscus obeliscus Tillus igarashii Opilo mollis Stigmatium nakanei
コウチ 1 和名 2 3 4 5	・ュウ目カッコウムシ科 ホソカッコウムシ イガラシカッコウムシ キオビナガカッコウムシ クロダンダラカッコウムシ ダンダラカッコウムシ アリモドキカッコウムシ	学名	Cladiscus obeliscus Tillus igarashii Opilo mollis Stigmatium nakanei Stigmatium pilosellum
コウラ 1 和名 2 3 4 5 6	- ュウ目カッコウムシ科 ホソカッコウムシ イガラシカッコウムシ キオビナガカッコウムシ クロダンダラカッコウムシ ダンダラカッコウムシ アリモドキカッコウムシ		Cladiscus obeliscus Tillus igarashii Opilo mollis Stigmatium nakanei Stigmatium pilosellum Thanasimus substriatus
コウラ 1 和名 2 3 4 5 6 コロウラ 1 和名	- ュウ目カッコウムシ科 ホソカッコウムシ イガラシカッコウムシ キオビナガカッコウムシ クロダンダラカッコウムシ ダンダラカッコウムシ アリモドキカッコウムシ - ュウ目オオキスイムシ科 ヨツボシオオキスイ		Cladiscus obeliscus Tillus igarashii Opilo mollis Stigmatium nakanei Stigmatium pilosellum Thanasimus substriatus
コウラ 1 和名 2 3 4 5 6	- ュウ目カッコウムシ科 ホソカッコウムシ イガラシカッコウムシ キオビナガカッコウムシ クロダンダラカッコウムシ ダンダラカッコウムシ アリモドキカッコウムシ		Cladiscus obeliscus Tillus igarashii Opilo mollis Stigmatium nakanei Stigmatium pilosellum Thanasimus substriatus
コウラ 1 和名 2 3 4 5 6 コ和 2	ユウ目カッコウムシ科 ホソカッコウムシ イガラシカッコウムシ キオビナガカッコウムシ クロダンダラカッコウムシ ダンダラカッコウムシ アリモドキカッコウムシ エウ目オオキスイムシ科 ヨツボシオオキスイ ミドリオオキスイ		Cladiscus obeliscus Tillus igarashii Opilo mollis Stigmatium nakanei Stigmatium pilosellum Thanasimus substriatus
コウラ 1 和名 2 3 4 5 6 コ和 フララ	ユウ目カッコウムシ科 ホソカッコウムシ イガラシカッコウムシ キオビナガカッコウムシ クロダンダラカッココウムシ ダンダラカッコウムシ アリモドキカッコウムシ エウ目オオキスイムシ科 ヨツボシオオキスイ ミドリオオキスイ	学名	Cladiscus obeliscus Tillus igarashii Opilo mollis Stigmatium nakanei Stigmatium pilosellum Thanasimus substriatus Helota gemmata Neohelota cereopunctata
コウラ 1 和名 2 3 4 5 6 コ和 フララ	ユウ目カッコウムシ科 ホソカッコウムシ イガラシカッコウムシ キオビナガカッコウムシ クロダンダラカッコウムシ ダンダラカッコウムシ アリモドキカッコウムシ エウ目オオキスイムシ科 ヨツボシオオキスイ ミドリオオキスイ	学名	Cladiscus obeliscus Tillus igarashii Opilo mollis Stigmatium nakanei Stigmatium pilosellum Thanasimus substriatus
コウラ 1 和名 2 3 4 5 6 コ和 フララ	ユウ目カッコウムシ科 ホソカッコウムシ イガラシカッコウムシ キオビナガカッコウムシ クロダンダラカッココウムシ ダンダラカッコウムシ アリモドキカッコウムシ エウ目オオキスイムシ科 ヨツボシオオキスイ ミドリオオキスイ	学名	Cladiscus obeliscus Tillus igarashii Opilo mollis Stigmatium nakanei Stigmatium pilosellum Thanasimus substriatus Helota gemmata Neohelota cereopunctata
コヤウ名 1 和 2 3 4 5 6 コ和 コ和 ウ名 1 1 1	ユウ目カッコウムシ科 ホソカッコウムシ イガラシカッコウムシ キオビナガカッコウムシ クロダンダラカッココウムシ ダンダラカッコウムシ アリモドキカッコウムシ エウ目オオキスイムシ科 ヨツボシオオキスイ ミドリオオキスイ	学名	Cladiscus obeliscus Tillus igarashii Opilo mollis Stigmatium nakanei Stigmatium pilosellum Thanasimus substriatus Helota gemmata Neohelota cereopunctata
1 1 2 3 4 5 6 コ和 コ和 コカロウス コカロウス コカロウス コカロウス ラチャラ チャラ カラ	ユウ目カッコウムシ科 ホソカッコウムシ イガラシカッコウムシ キオピナガカッコウムシ クロダングラカッコウムシ グンダラカッコンシ アリモドキカッコウムシ アリモドキカッコウムシ エウ目オオキスイムシ科 ヨツボシオオキスイ ミドリオオキスイ マルヒメキノコムシ マルヒメキノコムシ科	学名	Cladiscus obeliscus Tillus igarashii Opilo mollis Stigmatium nakanei Stigmatium pilosellum Thanasimus substriatus Helota gemmata Neohelota cereopunctata Aspidiphorus japonicus
1 1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	ユウ目カッコウムシ科 ホソカッコウムシ イガラシカッコウムシ キオビナガカッコウムシ クロダンガカッコウムシ グンチャッカッカウ アリモドキカッコウムシ アリモドキオオキスイムシ科 ヨツボシオオキスイ ミドリオオキスイ マルヒメキノコムシ マルヒメキノコムシ科 マルヒメキノコムシ科 マカリローバー	学名	Cladiscus obeliscus Tillus igarashii Opilo mollis Stigmatium nakanei Stigmatium pilosellum Thanasimus substriatus Helota gemmata Neohelota cereopunctata Aspidiphorus japonicus Anadastus atriceps
1 1 2 3 4 5 6 1 2 1 1 1 2 1 1 2 1 2 1 1 2 1 2 1 1 2 1 2 1 1 2 1 2 1 1 2	ユウ目カッコウムシ科 ホソカッコウムシ イガラシカッコウムシ キオビナガカッコウムシ クログダラカカッカウ グンチャドキカカッカウ アリモンキャーカーシャー コウ目オオキスイムシ科 ヨツボシオオキスイ ミドリオオキスイ マルヒメキノコムシ マルヒメキノコムシ キュウ目オオキノコムシ科 マルヒメキノコムシ科 マルヒメメメッキモドキ	学名	Cladiscus obeliscus Tillus igarashii Opilo mollis Stigmatium nakanei Stigmatium pilosellum Thanasimus substriatus Helota gemmata Neohelota cereopunctata Aspidiphorus japonicus Anadastus atriceps Anadastus praeustus
1 1 2 3 4 5 6 1 2 1 1 1 2 3 4 5 6 1 2 1 1 2 3	ユウ目カッコウムシ科 ホソカッコウムシ イガラシカカウムシ キオピナガカッコウムシ クロンガラシカカウウムシ グアリモングラココシ アリローボシカーウンシ エウローボシカナカーカーカーカーカーカーカーカーカーカーカーカーカーカーカーカーカーカーカ	学名	Cladiscus obeliscus Tillus igarashii Opilo mollis Stigmatium nakanei Stigmatium pilosellum Thanasimus substriatus Helota gemmata Neohelota cereopunctata Aspidiphorus japonicus Anadastus atriceps Anadastus praeustus Languriomorpha lewisi
1 1 2 3 4 5 6 1 2 1 1 1 2 3 4 5 6 1 2 1 1 1 2 3 4 5 6 3 4 5 6 5 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	ユウ目カッコウムシ科 ホソカッシウムシシー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー	学名	Cladiscus obeliscus Tillus igarashii Opilo mollis Stigmatium nakanei Stigmatium pilosellum Thanasimus substriatus Helota gemmata Neohelota cereopunctata Aspidiphorus japonicus Anadastus atriceps Anadastus praeustus Languriomorpha lewisi Languriomorpha nigritarsis
1 2 3 4 5 6 1 2 1 1 2 3 4 5 6 1 2 1 1 2 3 4 5 6 5 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	ユウリカンシャン・カーシャン・カーション・カッコウムシャン・カッカーション・カーシー・カーション・カーション・カーション・カーション・カーション・カーション・カーション・カーション・カーション・カーション・カーション・カーション・カーション・カーション・カーション・カーション・カーション・カーション・カーシー・カーシー・カーシー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー	学名	Cladiscus obeliscus Tillus igarashii Opilo mollis Stigmatium nakanei Stigmatium pilosellum Thanasimus substriatus Helota gemmata Neohelota cereopunctata Aspidiphorus japonicus Anadastus atriceps Anadastus praeustus Languriomorpha lewisi Languriomorpha nigritarsis Cryptophilus hiranoi
1 2 3 4 5 6 1 2 1 1 2 3 4 5 6 1 2 1 1 2 3 4 5 6 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	ユウリカンシャン・カーシャン・カーシャン・カッコウムシャン・カーシー・カーシー・カーシー・カーシー・カーシー・カーシー・カーシー・カーシ	学名	Cladiscus obeliscus Tillus igarashii Opilo mollis Stigmatium nakanei Stigmatium pilosellum Thanasimus substriatus Helota gemmata Neohelota cereopunctata Aspidiphorus japonicus Anadastus atriceps Anadastus praeustus Languriomorpha lewisi Languriomorpha nigritarsis Cryptophilus hiranoi Dacne (Dacne) picta
1 2 3 4 5 6 1 2 1 1 2 3 4 5 6 7 3 4 5 6 7 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	ユウスシート マーカー マーカー マーカー マーカー マーカー マーカー マーカー マー	学名	Cladiscus obeliscus Tillus igarashii Opilo mollis Stigmatium nakanei Stigmatium pilosellum Thanasimus substriatus Helota gemmata Neohelota cereopunctata Aspidiphorus japonicus Anadastus atriceps Anadastus praeustus Languriomorpha lewisi Languriomorpha nigritarsis Cryptophilus hiranoi Dacne (Dacne) picta Dacne (Xenodacne) zonaria zonaria
1 2 1 1 2 3 4 5 6 7 8 7 8 7 8 7 8 7 8 7 8 7 8 7 8 7 8 7	ユウン科 カンシー カンシー カンシー カンシー カンカー カンカー カンカー カンカー	学名	Cladiscus obeliscus Tillus igarashii Opilo mollis Stigmatium nakanei Stigmatium pilosellum Thanasimus substriatus Helota gemmata Neohelota cereopunctata Aspidiphorus japonicus Anadastus atriceps Anadastus praeustus Languriomorpha lewisi Languriomorpha nigritarsis Cryptophilus hiranoi Dacne (Dacne) picta Dacne (Xenodacne) zonaria zonaria Aulacochilus japonicus
1 2 3 4 5 6 1 2 1 1 2 3 4 5 6 7 3 4 5 6 7 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	ユウスシート マーカー マーカー マーカー マーカー マーカー マーカー マーカー マー	学名	Cladiscus obeliscus Tillus igarashii Opilo mollis Stigmatium nakanei Stigmatium pilosellum Thanasimus substriatus Helota gemmata Neohelota cereopunctata Aspidiphorus japonicus Anadastus atriceps Anadastus praeustus Languriomorpha lewisi Languriomorpha nigritarsis Cryptophilus hiranoi Dacne (Dacne) picta Dacne (Xenodacne) zonaria zonaria Aulacochilus japonicus Encaustes cruenta praenobilis
1 2 1 1 2 3 4 5 6 7 8 7 8 7 8 7 8 7 8 7 8 7 8 7 8 7 8 7	ユウン科 カンシー カンシー カンシー カンシー カンカー カンカー カンカー カンカー	学名	Cladiscus obeliscus Tillus igarashii Opilo mollis Stigmatium nakanei Stigmatium pilosellum Thanasimus substriatus Helota gemmata Neohelota cereopunctata Aspidiphorus japonicus Anadastus atriceps Anadastus praeustus Languriomorpha lewisi Languriomorpha nigritarsis Cryptophilus hiranoi Dacne (Dacne) picta Dacne (Xenodacne) zonaria zonaria Aulacochilus japonicus
1 2 1 1 2 3 4 5 6 7 8 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	ユウリカッコウムシシシシングラング ア カッコカッカカッカカッカカッカカカカカカカカカカカカカカカカカカカカカカカ	学名	Cladiscus obeliscus Tillus igarashii Opilo mollis Stigmatium nakanei Stigmatium pilosellum Thanasimus substriatus Helota gemmata Neohelota cereopunctata Aspidiphorus japonicus Anadastus atriceps Anadastus praeustus Languriomorpha lewisi Languriomorpha nigritarsis Cryptophilus hiranoi Dacne (Dacne) picta Dacne (Xenodacne) zonaria zonaria Aulacochilus japonicus Encaustes cruenta praenobilis Episcapha (Episcapha) fortunei
1 2 1 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	ユーナン科 カンシー・シー・シー・シー・シー・カー・シー・カー・シー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー	学名	Cladiscus obeliscus Tillus igarashii Opilo mollis Stigmatium nakanei Stigmatium pilosellum Thanasimus substriatus Helota gemmata Neohelota cereopunctata Aspidiphorus japonicus Anadastus atriceps Anadastus praeustus Languriomorpha lewisi Languriomorpha nigritarsis Cryptophilus hiranoi Dacne (Dacne) picta Dacne (Xenodacne) zonaria zonaria Aulacochilus japonicus Encaustes cruenta praenobilis Episcapha (Episcapha) fortunei fortunei Episcapha (Episcapha) gorhami
1 2 3 4 5 6 1 2 1 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	ユキンシンシンシンシンシンシンシンシンシンシンシンシンシンシンシンシンシンシンシ	学名	Cladiscus obeliscus Tillus igarashii Opilo mollis Stigmatium nakanei Stigmatium pilosellum Thanasimus substriatus Helota gemmata Neohelota cereopunctata Aspidiphorus japonicus Anadastus atriceps Anadastus praeustus Languriomorpha lewisi Languriomorpha nigritarsis Cryptophilus hiranoi Dacne (Dacne) picta Dacne (Xenodacne) zonaria zonaria Aulacochilus japonicus Encaustes cruenta praenobilis Episcapha (Episcapha) fortunei fortunei Episcapha (Episcapha) gorhami Neotriplax atrata
1 2 3 4 5 6 1 2 1 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 1 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 1 1 1 2 1 3 1 3 1 1 1 1 1 3 1 1 1 1 1 1	ユキット・シート・シート・シート・シート・シート・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・	学名	Cladiscus obeliscus Tillus igarashii Opilo mollis Stigmatium nakanei Stigmatium pilosellum Thanasimus substriatus Helota gemmata Neohelota cereopunctata Aspidiphorus japonicus Anadastus atriceps Anadastus praeustus Languriomorpha lewisi Languriomorpha nigritarsis Cryptophilus hiranoi Dacne (Dacne) picta Dacne (Xenodacne) zonaria zonaria Aulacochilus japonicus Encaustes cruenta praenobilis Episcapha (Episcapha) fortunei fortunei Episcapha (Episcapha) gorhami Neotriplax atrata Neotriplax lewisii
1 2 3 4 5 6 1 2 1 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 1 12 3 4 5 6 7 8 9 10 1 12 13 14 14 15 6 7 8 9 10 1 12 13 14 15 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15	ユキツルクアセズカオとミクアクアクアセズカオとミクアクアクリーニュース コーニュー コーニューコーニュー	学名	Cladiscus obeliscus Tillus igarashii Opilo mollis Stigmatium nakanei Stigmatium pilosellum Thanasimus substriatus Helota gemmata Neohelota cereopunctata Aspidiphorus japonicus Anadastus atriceps Anadastus praeustus Languriomorpha lewisi Languriomorpha nigritarsis Cryptophilus hiranoi Dacne (Dacne) picta Dacne (Xenodacne) zonaria zonaria Aulacochilus japonicus Encaustes cruenta praenobilis Episcapha (Episcapha) fortunei fortunei Episcapha (Episcapha) gorhami Neotriplax atrata Neotriplax lewisii Renania atrocyanea
1 2 3 4 5 6 1 2 1 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 1 12 13 14 15 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	ユキツルクアセズカオとミクアクキオイナノココーシー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー	学名	Cladiscus obeliscus Tillus igarashii Opilo mollis Stigmatium nakanei Stigmatium pilosellum Thanasimus substriatus Helota gemmata Neohelota cereopunctata Aspidiphorus japonicus Anadastus atriceps Anadastus praeustus Languriomorpha lewisi Languriomorpha nigritarsis Cryptophilus hiranoi Dacne (Dacne) picta Dacne (Xenodacne) zonaria zonaria Aulacochilus japonicus Encaustes cruenta praenobilis Episcapha (Episcapha) fortunei fortunei Episcapha (Episcapha) gorhami Neotriplax atrata Neotriplax lewisii Renania atrocyanea Triplax canalicollis
1 2 1 1 2 3 4 5 6 1 2 1 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 2 13 14 15 16 16 17 8 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 1	ユキッルクアセズカオとミクアクキホカイキクダア ユヨミ ユマ ユキツルクアセズカオとミクアクキホカカンシンシンシン 科 コーカー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・	学名	Cladiscus obeliscus Tillus igarashii Opilo mollis Stigmatium nakanei Stigmatium pilosellum Thanasimus substriatus Helota gemmata Neohelota cereopunctata Aspidiphorus japonicus Anadastus atriceps Anadastus praeustus Languriomorpha lewisi Languriomorpha nigritarsis Cryptophilus hiranoi Dacne (Dacne) picta Dacne (Xenodacne) zonaria zonaria Aulacochilus japonicus Encaustes cruenta praenobilis Episcapha (Episcapha) fortunei fortunei Episcapha (Episcapha) gorhami Neotriplax atrata Neotriplax lewisii Renania atrocyanea Triplax canalicollis Triplax japonica
1 2 1 1 2 3 4 5 6 1 2 1 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 4 15 16 17 17 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18	ユキャー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー	学名	Cladiscus obeliscus Tillus igarashii Opilo mollis Stigmatium nakanei Stigmatium pilosellum Thanasimus substriatus Helota gemmata Neohelota cereopunctata Aspidiphorus japonicus Anadastus atriceps Anadastus praeustus Languriomorpha lewisi Languriomorpha nigritarsis Cryptophilus hiranoi Dacne (Dacne) picta Dacne (Xenodacne) zonaria zonaria Aulacochilus japonicus Encaustes cruenta praenobilis Episcapha (Episcapha) fortunei fortunei Episcapha (Episcapha) gorhami Neotriplax atrata Neotriplax lewisii Renania atrocyanea Triplax canalicollis Triplax japonica Tritoma (Tritoma) centralis
1 2 1 1 2 3 4 5 6 1 2 1 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 4 15 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18	ユホイキクダア ユヨミ ユマ ユキツルクアセズカオヒミクアクキホマツウンガラシンシ シャー・ カー・ カー・ カー・ カー・ カー・ カー・ カー・ カー・ カー・ カ	学名	Cladiscus obeliscus Tillus igarashii Opilo mollis Stigmatium nakanei Stigmatium pilosellum Thanasimus substriatus Helota gemmata Neohelota cereopunctata Aspidiphorus japonicus Anadastus atriceps Anadastus praeustus Languriomorpha lewisi Languriomorpha nigritarsis Cryptophilus hiranoi Dacne (Dacne) picta Dacne (Xenodacne) zonaria zonaria Aulacochilus japonicus Encaustes cruenta praenobilis Episcapha (Episcapha) fortunei fortunei Episcapha (Episcapha) gorhami Neotriplax atrata Neotriplax lewisii Renania atrocyanea Triplax canalicollis Triplax japonica
1 2 1 1 2 3 4 5 6 1 2 1 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 4 15 16 17 17 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18	ユキャー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー	学名	Cladiscus obeliscus Tillus igarashii Opilo mollis Stigmatium nakanei Stigmatium pilosellum Thanasimus substriatus Helota gemmata Neohelota cereopunctata Aspidiphorus japonicus Anadastus atriceps Anadastus praeustus Languriomorpha lewisi Languriomorpha nigritarsis Cryptophilus hiranoi Dacne (Dacne) picta Dacne (Xenodacne) zonaria zonaria Aulacochilus japonicus Encaustes cruenta praenobilis Episcapha (Episcapha) fortunei fortunei Episcapha (Episcapha) gorhami Neotriplax atrata Neotriplax lewisii Renania atrocyanea Triplax canalicollis Triplax japonica Tritoma (Tritoma) centralis

20 21 22		ベニ	モン	チ	ビァ	ナオ	・オキノコ ・キノコ ・キノコ			Tritoma (Tritoma) pallidicincta Tritoma (Tritoma) sobrina Tritoma (Tritoma) towadensis
1	コウチ 和名					ムシ	' 科		学名	Rhizophagus (Rhizophagus) japonicus
1 2 3 4 5 6	コウチ 和名	ヒゲ ヒメ クロ アラ	ナヒオメム	ヒタセマホ	メムマルソ	ニシレニラ	ムシ科 ウタムシ ラタムシ ウタムシ ウタムシ	,	学名	Dendrophagus longicornis Uleiota arboreus Psammoecus fasciatus Psammoecus harmandi Silvanolomus inermis Silvanoprus fagi
1 2 3	コウチ 和名	ベニ ルリ	ヒラ ヒラ	タ.	ム: ム:	シシ	·科 : ラタムシ	,	学名	Cucujus coccinatus Cucujus mniszechi Pediacus japonicus
1 2 3		キイ ベニ	ロヒモン	メア	ハラ	ナム		・ムシ	学名	Phaenocephalus kobensis Augasmus coronatus Olibrus particeps
1 2 3	和名	キボ モン	シチ	·ビ ヒ	ヒ [:] ラ:	ラタ タ <i>ム</i>			学名	Laemophloeus submonilis Notolaemus cribratus Xylolestes laevior
1		クロ	チヒ	١٨.	+	ナシ	・シキスイ ・キスイ ・シキスイ		学名	Heterhelus morio Heterhelus scutellaris
	コウチ	ュオヒクナホカマカコキクナキキムキモヨクニワヨマモシクコチケヨクニヘウオゲロミソクメクゲバロガベムネインツロセモツルンリロクビモツロセリ	目ヒブテヒキホヒアチナハコリネアロキボマクンボマクグモロムンモヒアグケラトンラヒソラシャナナクチチナセイシルロマシルロロンムクケンラナロ	シタヒヒタラヒタヒヒヒケチビビチマロセケマルアケアオムクゲシヒタマヒ	キケララケタラケララシャケケビルセマシルケカシカオクゲケキラケダラ・イン・イン・イン・イン・イン・イン・イン・イン・イン・イン・イン・イン・イン・	スンタタンケタンタタキケンシケケマルキケンマキマケゲケンスタンラタイキククキシクキクククスシキキシシルクスシキルズルシクシキイクキクク	科スシンスキンスシンイキススキキケンイキスケイケキシキスイキキイスキイキキキ スイイススシキ スイシ シスキスイスイ イ オ イイイ イ イイイ ス ス イ スイ ス イ イイイ	イ イ イ イ	学名	Epuraa (Aphenolia) pseudosoronia Epuraea (Epuraea) aestiva Epuraea (Epuraea) argus Epuraea (Epuraea) biguttata Epuraea (Epuraea) oblonga Epuraea (Epuraea) rapax Epuraea (Haptoncurina) paulula Epuraea (Micruria) bergeri Epuraea (Micruria) japonica Epuraea (Micruria) japonica Epuraea (Micruria) mandibularis Carpophilus (Carpophilus) chalybeus Amphicrossus lewisi Meligethes (Meligethes) violaceus Meligethes (Odonthogethes) flavicollis Cychramus lutens Cychramus plagiatus Cychramus variegatus Cyllodes ater Cyllodes nakanei Cyllodes punctidorsum Cyllodes semiglobosus Neopallodes hilleri Psilopyga lewisi Aethina (Aethina) flavicollis Aethina (Circopes) suturalis Atarphia fasciculata Atarphia fasciculata Atarphia quadripunctata Ipidia (Ipidia) variolosa variolosa Lasiodites borealis Omosita discoidea Omosita japonica
35 36 37 38 39 40 41 42 43		ホウオクアウルコスオロミスイ	リオキキモグスタビママンロコ	ケカダダヒキオ	ケクラララバニ	シケケケタケケ	/キスイ - - - - - - - - - - - - - - - - -			Physoronia (Physoronia) explanata Physoronia (Physoronia) japonica Pocadites dilatimanus Soronia fracta Soronia lewisi Ussuriphia hilleri Prometopia unidentata Cryptarcha lewisi Cryptarcha strigata

44	ヒラタオニケシキスイ		Glischrochilus (Glischrochilus) binaevus
45	コヨツボシケシキスイ		Glischrochilus (Librodor) ipsoides
46			Glischrochilus (Librodor) japonicus
47			Glischrochilus (Librodor) pantherinus
48			Glischrochilus (Librodor) rufiventris
49	ツツオニケシキスイ		
49	ククオ <i>ー</i> ク シャスイ		Glischrochilus (Librodor) subcylindricus
	コウチュウ目テントウムシダマシ科	h	
	和名 ルリテントウダマシ	字名	Endomychus gorhami
2	ヒラノクロテントウダマシ		Endomychus nigropiceus
3	トウヨウダナエテントウダマシ		Danae orientalis
4	カタベニケブカテントウダマシ		Ectomychus basalis
5	ヨツボシテントウダマシ		Ancylopus pictus asiaticus
6	セグロツヤテントウダマシ		Lycoperdina mandarinea
7	キボシテントウダマシ		Mycetina amabilis
8	イカリモンテントウダマシ		Mycetina ancoriger
9	ベニバネテントウダマシ		Mycetina rufipennis rufipennis
	コウチュウ目テントウムシ科		
1	和名 クロツヤテントウ	学夕	Serangium japonicum
2		7-11	Serangium punctum
3			Chilocorus renipustulatus
			•
4			Chilocorus rubidus
5			Adalia (Adaliomorpha) conglomerata
6	カメノコテントウ		Aiolocaria hexaspilota
7	ウンモンテントウ		Anatis halonis
8	シロトホシテントウ		Calvia decemguttata
9	ムーアシロホシテントウ		Calvia muiri
10	シロジュウシホシテントウ		Calvia quatuordecimguttata
11	シロジュウゴホシテントウ		Calvia quindecimguttata
12	アイヌテントウ		Coccinella (Coccinella) ainu
13			Coccinella (Coccinella) explanata
14	* * * * * *		Coccinella (Coccinella) septempunctata
15			Coccinetta (Coccinetta) septempunctuta Coccinula crotchi
16			Harmonia axyridis
17			Hippodamia (Hemisphaerica) tredecimpunctata
18			Myzia oblongoguttata nipponica
19			Oenopia hirayamai
20	= 1 11 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		Propylea japonica
21	コカメノコテントウ		Propylea quatuordecimpunctata
22	トホシテントウ		Diekeana admirabilis
23	ヤマトアザミテントウ		Henosepilachna niponica
24	オオニジュウヤホシテントウ		Henosepilachna vigintioctomaculata
25	シロホシテントウ		Vibidia duodecimguttata
26	ツマフタホシテントウ		Hyperaspis asiatica
27			Hyperaspis sinensis
28	アカイロテントウ		Rodolia concolor
29	ベニヘリテントウ		Rodolia limbata
30	. 12:11		
	アカヘリテントウ		Rodolia rufocincta Pseudoscymnus hareja
31	ハレヤヒメテントウ		
32			Pseudoscymnus sylvaticus
33			Scymnus (Neopullus) babai
34			Scymnus (Neopullus) hoffmanni
35			Scymnus (Pullus) dorcatomoides
36			Scymnus (Pullus) giganteus
37			Scymnus (Pullus) japonicus
38	カワムラヒメテントウ		Scymnus (Pullus) kawamurai
39	コクロヒメテントウ		Scymnus (Pullus) posticalis
40	タカバヤシヒメテントウ		Scymnus (Pullus) takabayashii
41			Scymnus (Scymnus) paganus
42			Telsimia nigra
-	- · · · · •		
	コウチュウ目ミジンムシ科		
1	和名 ベニモンツヤミジンムシ	学夕	Clypastraea politus
2		7-11	Clypastraea yuasai
3			
ა	ナントリミシンムシ		Holopsis punctipennis
	コウエーウロレノフォノン科		
	コウチュウ目ヒメマキムシ科		
	和名 ウスチャケシマキムシ	学名	Cortinicara gibbosa
2	ヤマトケシマキムシ		Melanophthalma (Melanophthalma) japonica
	コウチュウ目コキノコムシ科		
1	和名 ウスグロヒゲボソコキノコムシ	学名	Eulagius lewisi
2	アカバヒゲボソコキノコムシ		Eulagius reitteri
3			Litargops maculosus
4			Mycetophagus antennatus
5			Mycetophagus (Micromycetophagus) reitteri
6	クロコキノコムシ		Mycetophagus (Mycetophagus) ater
J	· 1 ·		

カブトゴミムシダマシ Parabolitophagus felix クロツヤキノコゴミムシダマシ 39 Platydema nigroaeneum 40 チビキノコゴミムシダマシ Platydema sylvestre 41 ヒメキマワリ Plesiophthalmus laevicollis 42 ニホンキマワリ基亜種 Plesiophthalmus nigrocyaneus nigrocyaneus 43 Plesiophthalmus puncticollis カラカネヒメキマワリ 44 フタモンツヤゴミムシダマシ Scaphidema ornatella 45 ホソモンツヤゴミムシダマシ Scaphidema pictipenne 46 ウスイロナガキマワリ Strongylium brevicorne 47 ヒメナガキマワリ Strongylium impigrum 48 クロナガキマワリ Strongylium niponicum 49 コメノゴミムシダマシ Tenebrio obscurus 50 ホンドニジゴミムシダマシ Tetraphyllus paykullii 98

51 52 53 54 55		マルセル	こグリ レエク フロオ	ゴミブリゴ	ムシダマ	シ マシ基亜種		Toxicum tricornutum Uloma (Uloma) lewisi Uloma (Uloma) marseuli marseuli Upinella fuliginosa Upinella melanaria
1					゚゙゚゚゚゙゚゚゙゚゚゙゚゚゙゚゚゙゚゚゚゙゚゚゙゚゚゚゙゚゚゙゚゚゙゚゚゙゚		学名	Synchroa melanotoides
1 2	和名	ュウ目ク クビカク クビナナ	シナ	ガク	シ科 チキムシ		学名	Scotodes annulatus Cephaloon pallens
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17	和名	スアキシハキカキオウアクモキアマジイクリライトバオスオロモアイダーウオサブカアブシイラ	コミコゴゴコココフコミト〜コココカキミミカカミミシカキカミカラミニカカカシカミカミミキキキ	ニー・ニー・リー・ニー・ニー・ニー・リドモモリリモモモリリドリリモリモ	モキドドモモドドドモモキモモドモドド キキドドキキキドド ドドキドキキ		学名	Indasclera carinicollis Chrysanthia geniculata viatica Nacerdes (Xanthochroa) ainu Nacerdes (Xanthochroa) atriceps Nacerdes (Xanthochroa) adudata Nacerdes (Xanthochroa) deformis Nacerdes (Xanthochroa) hilleri hilleri Nacerdes (Xanthochroa) katoi Nacerdes (Xanthochroa) luteipennis Nacerdes (Xanthochroa) osawai Nacerdes (Xanthochroa) strandi Nacerdes (Xanthochroa) waterhousei Oedemera (Oedemera) concolor Oedemera (Oedemera) lucidicollis lucidicollis Oedemera (Oedemera) robusta Oedemera (Oedemera) venosa
1	和名	ュウ目ッ マメハン ツマグロ	ノミョ	ゥ			学名	Epicauta (Epicauta) gorhami Zonitoschema cothurnata
1 2 3 4 5 6 7	和名	ュアクムオン サクシネニア カムオニナビアカ カー・ファイ	コアカ デビロ コハアカ コアカ	ハウアムハム	.ムシ .ハネムシ .ムシ		学名	Tydessa lewisi Frontodendroidopsis ocularis Pseudopyrochroa atripennis Pseudopyrochroa japonica Pseudopyrochroa laticollis Pseudopyrochroa rufula Pseudopyrochroa vestiflua
1 2 3	和名	ュウ目 チオオクラ ツヤチ b クリイロ	Fキム ごキカ	シタ	マシ		学名	Elacatis kraatzi Chilopeltis laevipennis Lissodema dentatum
1 2 3 4 5 6 7 8 9	和名	ュケオキクヘアアヨツウナオアロリカトッ/ リカトック・サーバー アン・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・	ァビァビコノコレードンボビアアアホホリリリソン	ジムソモモモアアムシムドドドリリ	シ シ シ キ キ キ ドキ モドキ モドキ		学名	Neostereopalpus niponicus Stereopalpus gigas Macratria japonica Anthicomorphus niponicus niponicus Anthicomorphus suturalis Clavicollis fugiens Omonadus floralis Stricticomus valgipes Mecynotarsus niponicus
1 2 3 4	和名	チャイロ セグロニ	コニセニセク	クピ ビポ セク	ビボソム	シ	学名	Aderus grouvelli Syzeton brunnidorsis Pseudolotelus distortus Pseudolotelus japonicus
1		ュウ目/ クロフナ					学名	Anaspis (Anaspis) marseuli
1		ュウ目 ホソカミ			リムシ科		学名	Distenia gracilis gracilis
1 2 3 4	和名	ュウ目 か ウスバナ コバネナ ノコギリ サビカミ	コミキ コミキ リカミ	- リ基 - リ基 - キリ	亜種 亜種		学名	Aegosoma sinicum sinicum Psephactus remiger remiger Prionus insularis insularis Arhopalus coreanus

5	ケブカヒラタカミキリ	Nothorhina muricata
6	クロカミキリ	Spondylis buprestoides
7	テツイロハナカミキリ	Encyclops olivacea
8	ヒラヤマコブハナカミキリ	Enoploderes (Pyrenoploderes) bicolor
9	モモグロハナカミキリ	Toxotinus reinii
10	フタコブルリハナカミキリ	Stenocorus (Eotoxotus) caeruleipennis
11	クビアカハナカミキリ	Gaurotes (Carilia) atripennis
12	カラカネハナカミキリ基亜種	Gaurotes (Paragaurotes) doris doris
13	ヒナルリハナカミキリ	Dinoptera minuta
14	キバネニセハムシハナカミキリ	Lemula decipiens
15	アカイロニセハムシハナカミキリ	Lemula nishimurai
16	ピックニセハムシハナカミキリ	Lemula rufithorax
17	ブービエヒメハナカミキリ	Pidonia (Pidonia) bouvieri
18	キベリクロヒメハナカミキリ	Pidonia (Pidonia) discoidalis
19	オオヒメハナカミキリ	
		Pidonia (Pidonia) grallatrix
20	ニッコウヒメハナカミキリ基亜種	Pidonia (Pidonia) limbaticollis limbaticollis
21	マツシタヒメハナカミキリ	Pidonia (Pidonia) matsushitai
22	シラネヒメハナカミキリ	Pidonia (Pidonia) obscurior obscurior
23	ナガバヒメハナカミキリ	Pidonia (Pidonia) signifera
24	ミヤマヒメハナカミキリ	Pidonia (Pidonia) sylvicola
25	チャイロヒメハナカミキリ基亜種	Pidonia (Mumon) aegrota aegrota
26	フタオビヒメハナカミキリ	Pidonia (Omphalodera) puziloi
27	ニセフタオビチビハナカミキリ	Pidonia (Omphalodera) testacea
28	セスジヒメハナカミキリ基亜種	Pidonia (Cryptopidonia) amentata amentata
29	ヨコモンヒメハナカミキリ	Pidonia (Cryptopidonia) insuturata
30	ニセヨコモンヒメハナカミキリ	Pidonia (Cryptopidonia) simillima
31	チビハナカミキリ	Alosterna chalybeella
32	チャボハナカミキリ	Pseudalosterna misella
33	ミヤマルリハナカミキリ	Kanekoa azumensis
34	ルリハナカミキリ	Anoplodera (Anoploderomorpha) cyanea
35	ミヤマクロハナカミキリ	Anoplodera (Anoploderomorpha) excavata
36	ヘリウスハナカミキリ基亜種	Pyrrhona laeticolor laeticolor
37	キヌツヤハナカミキリ	Corennys sericata
38	マルガタハナカミキリ	Pachytodes cometes
39	ヌバタマハナカミキリ	Judolidia bangi
40	ツヤケシハナカミキリ	0
41	アカハナカミキリ	Anastrangalia scotodes
		Stictoleptura (Aredolpona) succedanea
42 43	ベニバハナカミキリ クロハナカミキリ	Paranaspia anaspidoides
		Leptura aethiops
44	ムネアカクロハナカミキリ	Leptura dimorpha
44 45	ムネアカクロハナカミキリ ヤツボシハナカミキリ本州以南亜種	Leptura dimorpha Leptura mimica modicenotata
44 45 46	ムネアカクロハナカミキリ ヤツボシハナカミキリ本州以南亜種 ヨツスジハナカミキリ基亜種	Leptura dimorpha Leptura mimica modicenotata Leptura ochraceofasciata ochraceofasciata
44 45 46 47	ムネアカクロハナカミキリ ヤツボシハナカミキリ本州以南亜種 ヨツスジハナカミキリ基亜種 ヤマトヨツスジハナカミキリ	Leptura dimorpha Leptura mimica modicenotata Leptura ochraceofasciata ochraceofasciata Leptura subtilis
44 45 46 47 48	ムネアカクロハナカミキリ ヤツボシハナカミキリ本州以南亜種 ヨツスジハナカミキリ基亜種 ヤマトヨツスジハナカミキリ カタキハナカミキリ	Leptura dimorpha Leptura mimica modicenotata Leptura ochraceofasciata ochraceofasciata Leptura subtilis Pedostrangalia femoralis
44 45 46 47 48 49	ムネアカクロハナカミキリ ヤツボシハナカミキリ本州以南亜種 ヨツスジハナカミキリ基亜種 ヤマトヨツスジハナカミキリ カタキハナカミキリ フタスジハナカミキリ	Leptura dimorpha Leptura mimica modicenotata Leptura ochraceofasciata ochraceofasciata Leptura subtilis Pedostrangalia femoralis Etorofus (Nakanea) vicaria
44 45 46 47 48 49 50	ムネアカクロハナカミキリ ヤツボシハナカミキリ本州以南亜種 ヨツスジハナカミキリ基亜種 ヤマトヨツスジハナカミキリ カタキハナカミキリ フタスジハナカミキリ オオヨツスジハナカミキリ	Leptura dimorpha Leptura mimica modicenotata Leptura ochraceofasciata ochraceofasciata Leptura subtilis Pedostrangalia femoralis Etorofus (Nakanea) vicaria Macroleptura regalis
44 45 46 47 48 49 50 51	ムネアカクロハナカミキリ ヤツボシハナカミキリ本州以南亜種 ヨツスジハナカミキリ基亜種 ヤマトヨツスジハナカミキリ カタキハナカミキリ フタスジハナカミキリ オオヨツスジハナカミキリ モモブトハナカミキリ	Leptura dimorpha Leptura mimica modicenotata Leptura ochraceofasciata ochraceofasciata Leptura subtilis Pedostrangalia femoralis Etorofus (Nakanea) vicaria
44 45 46 47 48 49 50	ムネアカクロハナカミキリ ヤツボシハナカミキリ本州以南亜種 ヨツスジハナカミキリ基亜種 ヤマトヨツスジハナカミキリ カタキハナカミキリ フタスジハナカミキリ オオヨツスジハナカミキリ	Leptura dimorpha Leptura mimica modicenotata Leptura ochraceofasciata ochraceofasciata Leptura subtilis Pedostrangalia femoralis Etorofus (Nakanea) vicaria Macroleptura regalis
44 45 46 47 48 49 50 51	ムネアカクロハナカミキリ ヤツボシハナカミキリ本州以南亜種 ヨツスジハナカミキリ基亜種 ヤマトヨツスジハナカミキリ カタキハナカミキリ フタスジハナカミキリ オオヨツスジハナカミキリ モモブトハナカミキリ	Leptura dimorpha Leptura mimica modicenotata Leptura ochraceofasciata ochraceofasciata Leptura subtilis Pedostrangalia femoralis Etorofus (Nakanea) vicaria Macroleptura regalis Oedecnema gebleri
44 45 46 47 48 49 50 51 52	ムネアカクロハナカミキリヤツボシハナカミキリ本州以南亜種 ヨツスジハナカミキリ基亜種 ヤマトヨツスジハナカミキリ カタキハナカミキリ フタスジハナカミキリ オオヨツスジハナカミキリ モモブトハナカミキリ カエデノヘリグロハナカミキリ	Leptura dimorpha Leptura mimica modicenotata Leptura ochraceofasciata ochraceofasciata Leptura subtilis Pedostrangalia femoralis Etorofus (Nakanea) vicaria Macroleptura regalis Oedecnema gebleri Eustrangalis distenioides
44 45 46 47 48 49 50 51 52 53	ムネアカクロハナカミキリヤツボシハナカミキリ本州以南亜種ヨツスジハナカミキリ基亜種ヤマトヨツスジハナカミキリカタキハナカミキリフタスジハナカミキリオオヨツスジハナカミキリモモブトハナカミキリカエデノへリグロハナカミキリヒゲジロハナカミキリ	Leptura dimorpha Leptura mimica modicenotata Leptura ochraceofasciata ochraceofasciata Leptura subtilis Pedostrangalia femoralis Etorofus (Nakanea) vicaria Macroleptura regalis Oedecnema gebleri Eustrangalis distenioides Japanostrangalia dentatipennis
44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54	ムネアカクロハナカミキリヤツボシハナカミキリ本州以南亜種 ヨツスジハナカミキリ基亜種 ヤマトヨツスジハナカミキリ カタキハナカミキリ フタスジハナカミキリ オオヨツスジハナカミキリ オオヨツスジハナカミキリ オモブトハナカミキリ カエデノヘリグロハナカミキリ ヒゲジロハナカミキリ アオバホソハナカミキリ本土亜種	Leptura dimorpha Leptura mimica modicenotata Leptura ochraceofasciata ochraceofasciata Leptura subtilis Pedostrangalia femoralis Etorofus (Nakanea) vicaria Macroleptura regalis Oedecnema gebleri Eustrangalis distenioides Japanostrangalia dentatipennis Strangalomorpha tenuis aenescens
44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55	ムネアカクロハナカミキリヤツボシハナカミキリ本州以南亜種 ヨツスジハナカミキリ基亜種ヤマトヨツスジハナカミキリカタキハナカミキリフタスジハナカミキリオオヨツスジハナカミキリオオヨツスジハナカミキリモブトハナカミキリヒゲジロハナカミキリヒゲジロハナカミキリアオバホソハナカミキリ本土亜種ニョウホウホソハナカミキリ	Leptura dimorpha Leptura mimica modicenotata Leptura ochraceofasciata ochraceofasciata Leptura subtilis Pedostrangalia femoralis Etorofus (Nakanea) vicaria Macroleptura regalis Oedecnema gebleri Eustrangalis distenioides Japanostrangalia dentatipennis Strangalomorpha tenuis aenescens Parastrangalis lesnei
44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56	ムネアカクロハナカミキリヤツボシハナカミキリ本州以南亜種 ヨツスジハナカミキリ基亜種 ヤマトヨツスジハナカミキリカタキハナカミキリフタスジハナカミキリフタスジハナカミキリオオヨツスジハナカミキリオオヨツスジカナカミキリナモブトハナガミキリヒゲジロハナカミキリヒゲジロハナカミキリアオバホソハナカミキリニンフホソハナカミキリニンフホソハナカミキリニンフホソハナカミキリ	Leptura dimorpha Leptura mimica modicenotata Leptura ochraceofasciata ochraceofasciata Leptura subtilis Pedostrangalia femoralis Etorofus (Nakanea) vicaria Macroleptura regalis Oedecnema gebleri Eustrangalis distenioides Japanostrangalia dentatipennis Strangalomorpha tenuis aenescens Parastrangalis lesnei Parastrangalis nymphula
44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57	ムネアカクロハナカミキリヤツボシハナカミキリ本州以南亜種 ヨツスジハナカミキリ基亜種 ヤマトヨツスジハナカミキリカタキハナカミキリフタスジハナカミキリオオヨツスジハナカミキリオオヨツスジハナカミキリオオヨツスジハナカミキリモモブトへリカミキリヒゲジロハナカミキリアオバホソハナカミキリニンフホソハナカミキリタテジマホソハナカミキリタテジマホソハナカミキリ	Leptura dimorpha Leptura mimica modicenotata Leptura ochraceofasciata ochraceofasciata Leptura subtilis Pedostrangalia femoralis Etorofus (Nakanea) vicaria Macroleptura regalis Oedecnema gebleri Eustrangalis distenioides Japanostrangalia dentatipennis Strangalomorpha tenuis aenescens Parastrangalis lesnei Parastrangalis nymphula Parastrangalis tenuicornis
44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57	ムネアカクロハナカミキリヤツボシハナカミキリ本州以南亜種 ヨツスジハナカミキリ基亜種 ヤマトヨツスジハナカミキリカタキハナカミキリフタスジハナカミキリオオヨツスジハナカミキリオオヨツスジハナカミキリモモブトハナカミキリモデブトハナカミキリヒゲジロハナカミキリエコウホソハナカミキリニンフホソハナカミキリタデジマホソハナカミキリミヤマホソハナカミキリ	Leptura dimorpha Leptura mimica modicenotata Leptura ochraceofasciata ochraceofasciata Leptura subtilis Pedostrangalia femoralis Etorofus (Nakanea) vicaria Macroleptura regalis Oedecnema gebleri Eustrangalis distenioides Japanostrangalia dentatipennis Strangalomorpha tenuis aenescens Parastrangalis lesnei Parastrangalis nymphula Parastrangalis tenuicornis Idiostrangalia contracta
44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59	ムネアカクロハナカミキリヤツボシハナカミキリ本州以南亜種 ヨツスジハナカミキリ基亜種 ヤマトヨツスジハナカミキリカタキハナカミキリフタスジハナカミキリオオヨツスジハナカミキリオオヨツスジハナカミキリオオヨブトハナカミキリモモブノハナカミキリヒゲジにホソハナカミキリエコウホソハナカミキリニンフホソハナカミキリタテジマホソハナカミキリミヤマホソハナカミキリィスホインハナカミキリィスホインハナカミキリ	Leptura dimorpha Leptura mimica modicenotata Leptura ochraceofasciata ochraceofasciata Leptura subtilis Pedostrangalia femoralis Etorofus (Nakanea) vicaria Macroleptura regalis Oedecnema gebleri Eustrangalis distenioides Japanostrangalia dentatipennis Strangalomorpha tenuis aenescens Parastrangalis lesnei Parastrangalis nymphula Parastrangalis tenuicornis Idiostrangalia contracta Idiostrangalia (Necydalisca) odai
44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60	ムネアカクロハナカミキリヤツボシハナカミキリ本州以南亜種 ヨツスジハナカミキリ カタキハナカミキリ カタネジハナカミキリ カタスジハナカミキリ オオヨツスジハナカミキリ オオヨツスジハナカミキリ モモブノへリグロハナカミキリ ヒゲジロハナカミキリ ヒゲジロハナカミキリ アオバホソハナカミキリ アオバホソハナカミキリ ニンフホソハナカミキリ ニンジマホソハナカミキリ タテジマホソハナカミキリ タミヤマホソハナカミキリ ヒゲジロホソコバネカミキリ	Leptura dimorpha Leptura mimica modicenotata Leptura ochraceofasciata ochraceofasciata Leptura subtilis Pedostrangalia femoralis Etorofus (Nakanea) vicaria Macroleptura regalis Oedecnema gebleri Eustrangalis distenioides Japanostrangalia dentatipennis Strangalomorpha tenuis aenescens Parastrangalis lesnei Parastrangalis nymphula Parastrangalis tenuicornis Idiostrangalia contracta Idiostrangalia hakonensis
44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61	ムネアカクロハナカミキリ ヤツボシハナカミキリ組種 ヨツスジハナカミキリカタスジハナカミキリカタスジハナカミキリカタスジハナカションカナキリフオオモブアハナカション・キリー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー	Leptura dimorpha Leptura mimica modicenotata Leptura ochraceofasciata ochraceofasciata Leptura subtilis Pedostrangalia femoralis Etorofus (Nakanea) vicaria Macroleptura regalis Oedecnema gebleri Eustrangalis distenioides Japanostrangalia dentatipennis Strangalomorpha tenuis aenescens Parastrangalis lesnei Parastrangalis nymphula Parastrangalis tenuicornis Idiostrangalia contracta Idiostrangalia (Necydalisca) odai Stenygrinum quadrinotatum
44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63	ムネアカクロハナカミキリ以南亜種 ヤツボシハナカミキリカタスジハナカミキリカタスジハナカミキリカタスジハナカショキリカタスジハナカカナキリフオオモギーリーカッカナカナーリーカーカーカーカーカーカーカーカーカーカーカーカーカーカーカーカーカ	Leptura dimorpha Leptura mimica modicenotata Leptura ochraceofasciata ochraceofasciata Leptura subtilis Pedostrangalia femoralis Etorofus (Nakanea) vicaria Macroleptura regalis Oedecnema gebleri Eustrangalis distenioides Japanostrangalia dentatipennis Strangalomorpha tenuis aenescens Parastrangalis lesnei Parastrangalis nymphula Parastrangalis tenuicornis Idiostrangalia contracta Idiostrangalia hakonensis Necydalis (Necydalisca) odai Stenygrinum quadrinotatum Stenhomalus (Stenhomalus) japonicus
44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 60 61 62 63 64	ムネアカクロカミキリ以南亜種 ヤツボシハナカミキリリは南亜種 ヤツボシハナカミキリカタスジハナカミキリカタスジップカリカナカナカナカナカナカナカナカナカナカナカナカナカカナカカナカカナカカナカカ	Leptura dimorpha Leptura mimica modicenotata Leptura ochraceofasciata ochraceofasciata Leptura subtilis Pedostrangalia femoralis Etorofus (Nakanea) vicaria Macroleptura regalis Oedecnema gebleri Eustrangalis distenioides Japanostrangalia dentatipennis Strangalomorpha tenuis aenescens Parastrangalis lesnei Parastrangalis tenuicornis Idiostrangalia contracta Idiostrangalia nkonensis Necydalis (Necydalisca) odai Stenygrinum quadrinotatum Stenhomalus (Stenhomalus) japonicus Stenhomalus (Stenhomalus) takaosanus
44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65	ムネアカクロカミキリリトラー マッパン・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・	Leptura dimorpha Leptura mimica modicenotata Leptura ochraceofasciata ochraceofasciata Leptura subtilis Pedostrangalia femoralis Etorofus (Nakanea) vicaria Macroleptura regalis Oedecnema gebleri Eustrangalis distenioides Japanostrangalia dentatipennis Strangalomorpha tenuis aenescens Parastrangalis lesnei Parastrangalis tenuicornis Idiostrangalia contracta Idiostrangalia contracta Idiostrangalia (Necydalisca) odai Stenygrinum quadrinotatum Stenhomalus (Stenhomalus) ipaponicus Stenhomalus (Stenhomalus) takaosanus Glaphyra (Glaphyra) gracilis
44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66	ムネアカクロカナキリ以南亜種 ヤツボシハナカミキリリカーカースのアカクロカーカーカーカーカーカーカーカーカーカーカーカーカーカーカーカーカーカーカ	Leptura dimorpha Leptura mimica modicenotata Leptura ochraceofasciata ochraceofasciata Leptura subtilis Pedostrangalia femoralis Etorofus (Nakanea) vicaria Macroleptura regalis Oedecnema gebleri Eustrangalis distenioides Japanostrangalia dentatipennis Strangalomorpha tenuis aenescens Parastrangalis lesnei Parastrangalis enuicornis Idiostrangalia contracta Idiostrangalia contracta Idiostrangalia (Necydalisca) odai Stenygrinum quadrinotatum Stenhomalus (Stenhomalus) cleroides Stenhomalus (Stenhomalus) takaosanus Glaphyra (Glaphyra) kojimai
44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67	ムネアカクロカナミキリリトキーリリー 本来の カーカー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー	Leptura dimorpha Leptura mimica modicenotata Leptura ochraceofasciata ochraceofasciata Leptura subtilis Pedostrangalia femoralis Etorofus (Nakanea) vicaria Macroleptura regalis Oedecnema gebleri Eustrangalis distenioides Japanostrangalia dentatipennis Strangalomorpha tenuis aenescens Parastrangalis lesnei Parastrangalis nymphula Parastrangalis tenuicornis Idiostrangalia contracta Idiostrangalia (Necydalisca) odai Stenygrinum quadrinotatum Stenhomalus (Stenhomalus) cleroides Stenhomalus (Stenhomalus) japonicus Stenhomalus (Stenhomalus) takaosanus Glaphyra (Glaphyra) kojimai Dere thoracica
44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68	ムネアカクトカミキーリリは種種を表示が、カーカーカー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・	Leptura dimorpha Leptura mimica modicenotata Leptura ochraceofasciata ochraceofasciata Leptura subtilis Pedostrangalia femoralis Etorofus (Nakanea) vicaria Macroleptura regalis Oedecnema gebleri Eustrangalis distenioides Japanostrangalia dentatipennis Strangalomorpha tenuis aenescens Parastrangalis lesnei Parastrangalis tenuicornis Idiostrangalia contracta Idiostrangalia (Necydalisca) odai Stenygrinum quadrinotatum Stenhomalus (Stenhomalus) cleroides Stenhomalus (Stenhomalus) takaosanus Glaphyra (Glaphyra) gracilis Glaphyra (Glaphyra) kojimai Dere thoracica Pyrestes nipponicus
44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69	ムヤッス・マット では、	Leptura dimorpha Leptura mimica modicenotata Leptura ochraceofasciata ochraceofasciata Leptura subtilis Pedostrangalia femoralis Etorofus (Nakanea) vicaria Macroleptura regalis Oedecnema gebleri Eustrangalis distenioides Japanostrangalia dentatipennis Strangalomorpha tenuis aenescens Parastrangalis lesnei Parastrangalis tenuicornis Idiostrangalia contracta Idiostrangalia hakonensis Necydalis (Necydalisca) odai Stenygrinum quadrinotatum Stenhomalus (Stenhomalus) cleroides Stenhomalus (Stenhomalus) japonicus Stenhomalus (Stenhomalus) takaosanus Glaphyra (Glaphyra) gracilis Glaphyra (Glaphyra) kojimai Dere thoracica Pyrestes nipponicus Rosalia (Rosalia) batesi
44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 67 62 63 64 65 66 67 68 69 70	ムヤヨヤオシントーリリスをよった。 エース・マッツマトス・ジャー・リース・マッツマトン・リーナー・リー・リー・リー・リー・リー・リー・リー・リー・リー・リー・リー・リー・リー	Leptura dimorpha Leptura mimica modicenotata Leptura ochraceofasciata ochraceofasciata Leptura subtilis Pedostrangalia femoralis Etorofus (Nakanea) vicaria Macroleptura regalis Oedecnema gebleri Eustrangalis distenioides Japanostrangalia dentatipennis Strangalomorpha tenuis aenescens Parastrangalis lesnei Parastrangalis tenuicornis Idiostrangalia contracta Idiostrangalia hakonensis Necydalis (Necydalisca) odai Stenygrinum quadrinotatum Stenhomalus (Stenhomalus) cleroides Stenhomalus (Stenhomalus) japonicus Stenhomalus (Stenhomalus) takaosanus Glaphyra (Glaphyra) gracilis Glaphyra (Glaphyra) kojimai Dere thoracica Pyrestes nipponicus Rosalia (Rosalia) batesi Chloridolum viride
44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71	ムヤヨヤオシンテンマーン・マッツマキン・ステン・ステン・ステン・ステン・ステン・ステン・ステン・ステン・ステン・ステ	Leptura dimorpha Leptura mimica modicenotata Leptura ochraceofasciata ochraceofasciata Leptura subtilis Pedostrangalia femoralis Etorofus (Nakanea) vicaria Macroleptura regalis Oedecnema gebleri Eustrangalis distenioides Japanostrangalia dentatipennis Strangalomorpha tenuis aenescens Parastrangalis lesnei Parastrangalis nymphula Parastrangalis tenuicornis Idiostrangalia ontracta Idiostrangalia hakonensis Necydalis (Necydalisca) odai Stenygrinum quadrinotatum Stenhomalus (Stenhomalus) cleroides Stenhomalus (Stenhomalus) japonicus Stenhomalus (Stenhomalus) japonicus Stenhomalus (Stenhomalus) hakaosanus Glaphyra (Glaphyra) gracilis Glaphyra (Glaphyra) kojimai Dere thoracica Pyrestes nipponicus Rosalia (Rosalia) batesi Chloridolum viride Purpuricenus (Sternoplistes) spectabilis
44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72	ムヤヨヤカショー はいます はいます はいます はいます はいます はいます はいます はいます	Leptura dimorpha Leptura mimica modicenotata Leptura ochraceofasciata ochraceofasciata Leptura subtilis Pedostrangalia femoralis Etorofus (Nakanea) vicaria Macroleptura regalis Oedecnema gebleri Eustrangalis distenioides Japanostrangalia dentatipennis Strangalomorpha tenuis aenescens Parastrangalis lesnei Parastrangalis tenuicornis Idiostrangalia ontracta Idiostrangalia hakonensis Necydalis (Necydalisca) odai Stenygrinum quadrinotatum Stenhomalus (Stenhomalus) cleroides Stenhomalus (Stenhomalus) aponicus Stenhomalus (Stenhomalus) nacionalus Glaphyra (Glaphyra) gracilis Glaphyra (Glaphyra) kojimai Dere thoracica Pyrestes nipponicus Rosalia (Rosalia) batesi Chloridolum viride Purpuricenus (Sternoplistes) spectabilis Purpuricenus (Sternoplistes) temminckii
44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73	ムヤヨヤカウン キュー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー	Leptura dimorpha Leptura mimica modicenotata Leptura ochraceofasciata ochraceofasciata Leptura subtilis Pedostrangalia femoralis Etorofus (Nakanea) vicaria Macroleptura regalis Oedecnema gebleri Eustrangalis distenioides Japanostrangalia dentatipennis Strangalomorpha tenuis aenescens Parastrangalis lesnei Parastrangalis tenuicornis Idiostrangalia contracta Idiostrangalia contracta Idiostrangalia hakonensis Necydalis (Necydalisca) odai Stenygrinum quadrinotatum Stenhomalus (Stenhomalus) cleroides Stenhomalus (Stenhomalus) japonicus Stenhomalus (Stenhomalus) nacious Stenhomalus (Stenhomalus) takaosanus Glaphyra (Glaphyra) gracilis Glaphyra (Glaphyra) kojimai Dere thoracica Pyrestes nipponicus Rosalia (Rosalia) batesi Chloridolum viride Purpuricenus (Sternoplistes) spectabilis Purpuricenus (Sternoplistes) temminckii Callidiellum rufipenne
44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74	ムヤヨヤカウン・カーター・カーター・カーター・カーキー・リリは種種リカー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カ	Leptura dimorpha Leptura mimica modicenotata Leptura ochraceofasciata ochraceofasciata Leptura subtilis Pedostrangalia femoralis Etorofus (Nakanea) vicaria Macroleptura regalis Oedecnema gebleri Eustrangalis distenioides Japanostrangalia dentatipennis Strangalomorpha tenuis aenescens Parastrangalis lesnei Parastrangalis tenuicornis Idiostrangalia contracta Idiostrangalia contracta Idiostrangalia hakonensis Necydalis (Necydalisca) odai Stenygrinum quadrinotatum Stenhomalus (Stenhomalus) cleroides Stenhomalus (Stenhomalus) japonicus Stenhomalus (Stenhomalus) nacilis Glaphyra (Glaphyra) gracilis Glaphyra (Glaphyra) kojimai Dere thoracica Pyrestes nipponicus Rosalia (Rosalia) batesi Chloridolum viride Purpuricenus (Sternoplistes) spectabilis Purpuricenus (Sternoplistes) temminckii Callidiellum rufipenne
44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75	ムヤヨヤカラオモエゲオョル・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・	Leptura dimorpha Leptura mimica modicenotata Leptura ochraceofasciata ochraceofasciata Leptura subtilis Pedostrangalia femoralis Etorofus (Nakanea) vicaria Macroleptura regalis Oedecnema gebleri Eustrangalis distenioides Japanostrangalia dentatipennis Strangalomorpha tenuis aenescens Parastrangalis lesnei Parastrangalis tenuicornis Idiostrangalia contracta Idiostrangalia contracta Idiostrangalia (Necydalisca) odai Stenygrinum quadrinotatum Stenhomalus (Stenhomalus) cleroides Stenhomalus (Stenhomalus) japonicus Stenhomalus (Stenhomalus) nacionalis Glaphyra (Glaphyra) gracilis Glaphyra (Glaphyra) kojimai Dere thoracica Pyrestes nipponicus Rosalia (Rosalia) batesi Chloridolum viride Purpuricenus (Sternoplistes) spectabilis Purpuricenus (Sternoplistes) temminckii Callidiellum rufipenne Semanotus japonicus Phymatodes (Phymatodes) testaceus
44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76	ムヤヨヤカラオモエゲオョンテヤコゲッッマカタオモエゲオョンテヤコゲッッマオモエゲオョンテヤコゲッッマオモエゲオョンテヤコゲッッマオーニークテカがガガガーキャン・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・	Leptura dimorpha Leptura mimica modicenotata Leptura ochraceofasciata ochraceofasciata Leptura subtilis Pedostrangalia femoralis Etorofus (Nakanea) vicaria Macroleptura regalis Oedecnema gebleri Eustrangalis distenioides Japanostrangalia dentatipennis Strangalomorpha tenuis aenescens Parastrangalis lesnei Parastrangalis tenuicornis Idiostrangalia contracta Idiostrangalia hakonensis Necydalis (Necydalisca) odai Stenygrinum quadrinotatum Stenhomalus (Stenhomalus) cleroides Stenhomalus (Stenhomalus) japonicus Stenhomalus (Stenhomalus) takaosanus Glaphyra (Glaphyra) gracilis Glaphyra (Glaphyra) kojimai Dere thoracica Pyrestes nipponicus Rosalia (Rosalia) batesi Chloridolum viride Purpuricenus (Sternoplistes) spectabilis Purpuricenus (Sternoplistes) temminckii Callidiellum rufipenne Semanotus japonicus Phymatodes (Phymatodes) testaceus Poecilium albicinctus
44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77	ムヤヨヤカウンナーション・カーシー・カーション・カーション・カーション・カーション・カーション・カーション・カーシー・カーシー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー	Leptura dimorpha Leptura mimica modicenotata Leptura ochraceofasciata ochraceofasciata Leptura subtilis Pedostrangalia femoralis Etorofus (Nakanea) vicaria Macroleptura regalis Oedecnema gebleri Eustrangalis distenioides Japanostrangalia dentatipennis Strangalomorpha tenuis aenescens Parastrangalis lesnei Parastrangalis tenuicornis Idiostrangalia contracta Idiostrangalia hakonensis Necydalis (Necydalisca) odai Stenygrinum quadrinotatum Stenhomalus (Stenhomalus) cleroides Stenhomalus (Stenhomalus) japonicus Stenhomalus (Stenhomalus) japonicus Stenhomalus (Glaphyra) gracilis Glaphyra (Glaphyra) kojimai Dere thoracica Pyrestes nipponicus Rosalia (Rosalia) batesi Chloridolum viride Purpuricenus (Sternoplistes) spectabilis Purpuricenus (Sternoplistes) temminckii Callidiellum rufipenne Semanotus japonicus Phymatodes (Phymatodes) testaceus Poecilium albicinctus
44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 67 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78	ムヤヨヤカラナーニークミハヒヨカトタオコボクルミベキカナリーキーニークミハヒョカトタオでガルがカリニメギャロカカナシンカリカナーションディアがスションが、カーナー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー	Leptura dimorpha Leptura mimica modicenotata Leptura ochraceofasciata ochraceofasciata Leptura subtilis Pedostrangalia femoralis Etorofus (Nakanea) vicaria Macroleptura regalis Oedecnema gebleri Eustrangalis distenioides Japanostrangalia dentatipennis Strangalomorpha tenuis aenescens Parastrangalis lesnei Parastrangalis tenuicornis Idiostrangalia contracta Idiostrangalia hakonensis Necydalis (Necydalisca) odai Stenygrinum quadrinotatum Stenhomalus (Stenhomalus) cleroides Stenhomalus (Stenhomalus) japonicus Stenhomalus (Stenhomalus) takaosanus Glaphyra (Glaphyra) gracilis Glaphyra (Glaphyra) kojimai Dere thoracica Pyrestes nipponicus Rosalia (Rosalia) batesi Chloridolum viride Purpuricenus (Sternoplistes) spectabilis Purpuricenus (Sternoplistes) temminckii Callidiellum rufipenne Semanotus japonicus Phymatodes (Phymatodes) testaceus Poecilium albicinctus
44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79	ムヤヨヤカラオモエゲオョンテヤコゲツッワカダジタスリドリニメギャロカカナミカキニナリー ミーキー カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カ	Leptura dimorpha Leptura mimica modicenotata Leptura ochraceofasciata ochraceofasciata Leptura subtilis Pedostrangalia femoralis Etorofus (Nakanea) vicaria Macroleptura regalis Oedecnema gebleri Eustrangalis distenioides Japanostrangalia dentatipennis Strangalomorpha tenuis aenescens Parastrangalis lesnei Parastrangalis tenuicornis Idiostrangalia contracta Idiostrangalia contracta Idiostrangalia hakonensis Necydalis (Necydalisca) odai Stenygrinum quadrinotatum Stenhomalus (Stenhomalus) cleroides Stenhomalus (Stenhomalus) japonicus Stenhomalus (Stenhomalus) japonicus Stenhomalus (Glaphyra) gracilis Glaphyra (Glaphyra) kojimai Dere thoracica Pyrestes nipponicus Rosalia (Rosalia) batesi Chloridolum viride Purpuricenus (Sternoplistes) spectabilis Purpuricenus (Sternoplistes) temminckii Callidiellum rufipenne Semanotus japonicus Phymatodes (Phymatodes) testaceus Poecilium albicinctus Poecilium maaki virarius Poecilium quadrimaculatus Xylotrechus (Xyloclytus) chinensis kurosawai
44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 67 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78	ムヤヨヤカラナーニークミハヒヨカトタオコボクルミベキカナリーキーニークミハヒョカトタオでガルがカリニメギャロカカナシンカリカナーションディアがスションが、カーナー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー	Leptura dimorpha Leptura mimica modicenotata Leptura ochraceofasciata ochraceofasciata Leptura subtilis Pedostrangalia femoralis Etorofus (Nakanea) vicaria Macroleptura regalis Oedecnema gebleri Eustrangalis distenioides Japanostrangalia dentatipennis Strangalomorpha tenuis aenescens Parastrangalis lesnei Parastrangalis tenuicornis Idiostrangalia contracta Idiostrangalia hakonensis Necydalis (Necydalisca) odai Stenygrinum quadrinotatum Stenhomalus (Stenhomalus) cleroides Stenhomalus (Stenhomalus) japonicus Stenhomalus (Stenhomalus) japonicus Stenhomalus (Glaphyra) gracilis Glaphyra (Glaphyra) kojimai Dere thoracica Pyrestes nipponicus Rosalia (Rosalia) batesi Chloridolum viride Purpuricenus (Sternoplistes) spectabilis Purpuricenus (Sternoplistes) temminckii Callidiellum rufipenne Semanotus japonicus Phymatodes (Phymatodes) testaceus Poecilium maaki virarius Poecilium quadrimaculatus
44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81	ムヤヨヤカウスナーニータミハヒヨカトタオコホクルミへベヒスチシアヨトウニインマヨヤカフオモカヒアニニタミハヒヨカトタオリドリニメギャロカツラスインフリー・リーミー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー	Leptura dimorpha Leptura mimica modicenotata Leptura ochraceofasciata ochraceofasciata Leptura subtilis Pedostrangalia femoralis Etorofus (Nakanea) vicaria Macroleptura regalis Oedecnema gebleri Eustrangalis distenioides Japanostrangalia dentatipennis Strangalomorpha tenuis aenescens Parastrangalis lesnei Parastrangalis tenuicornis Idiostrangalia contracta Idiostrangalia contracta Idiostrangalia hakonensis Necydalis (Necydalisca) odai Stenygrinum quadrinotatum Stenhomalus (Stenhomalus) cleroides Stenhomalus (Stenhomalus) japonicus Stenhomalus (Stenhomalus) japonicus Stenhomalus (Glaphyra) gracilis Glaphyra (Glaphyra) kojimai Dere thoracica Pyrestes nipponicus Rosalia (Rosalia) batesi Chloridolum viride Purpuricenus (Sternoplistes) spectabilis Purpuricenus (Sternoplistes) temminckii Callidiellum rufipenne Semanotus japonicus Phymatodes (Phymatodes) testaceus Poecilium albicinctus Poecilium maaki virarius Poecilium quadrimaculatus Xylotrechus (Xyloclytus) chinensis kurosawai
44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80	ムヤヨヤカウンオモカヒアニニタミハヒヨカトタオコホクルミへベヒスチシアヨトウハハツナハスハへハソウソホソソカメモカリドリニメギャロカカナシニカーキョンテヤコゲツッワカダジタスリドリニメギャロカカナバスリョン・オーカー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・	Leptura dimorpha Leptura mimica modicenotata Leptura ochraceofasciata ochraceofasciata Leptura subtilis Pedostrangalia femoralis Etorofus (Nakanea) vicaria Macroleptura regalis Oedecnema gebleri Eustrangalis distenioides Japanostrangalia dentatipennis Strangalomorpha tenuis aenescens Parastrangalis lesnei Parastrangalis nymphula Parastrangalis tenuicornis Idiostrangalia contracta Idiostrangalia hakonensis Necydalis (Necydalisca) odai Stenygrinum quadrinotatum Stenhomalus (Stenhomalus) cleroides Stenhomalus (Stenhomalus) aponicus Stenhomalus (Stenhomalus) paponicus Stenhomalus (Stenhomalus) takaosanus Glaphyra (Glaphyra) kojimai Dere thoracica Pyrestes nipponicus Rosalia (Rosalia) batesi Chloridolum viride Purpuricenus (Sternoplistes) spectabilis Purpuricenus (Sternoplistes) temminckii Callidiellum rufipenne Semanotus japonicus Phymatodes (Phymatodes) testaceus Poecilium albicinctus Poecilium maaki virarius Poecilium quadrimaculatus Xylotrechus (Xyloclytus) chinensis kurosawai Xylotrechus (Xyloclytus) chinensis kurosawai

83	アカネトラカミキリ	Brachyclytus singularis
84	キスジトラカミキリ基亜種	Cyrtoclytus caproides caproides
85	キンケトラカミキリ	Clytus auripilis
86	シラケトラカミキリ	Clytus melaenus
87	クリストフコトラカミキリ	Plagionotus christophi
88	ヨコヤマトラカミキリ	Epiclytus yokoyamai
89	エグリトラカミキリ	Chlorophorus japonicus
90	ヒメクロトラカミキリ基亜種	Rhaphuma diminuta diminuta
91	ホソトラカミキリ	Rhaphuma xenisca
92	キイロトラカミキリ	Grammographus notabilis notabilis
93 94	トゲヒゲトラカミキリ	Demonax transilis Paraclytus excultus
9 4 95	シロトラカミキリ マツシタトラカミキリ	Paraciytus excuitus Anaglyptus (Anaglyptus) matsushitai
96	マフンダトフカミヤリ トガリバアカネトラカミキリ	Anaglyptus (Anaglyptus) maisusnitai Anaglyptus (Anaglyptus) niponensis
97	アカジマトラカミキリ	Anaglyptus (Ahagiyptus) niponensis Anaglyptus (Akajimatora) bellus bellus
98	ゴマフカミキリ	Mesosa (Mesosa) japonica
99	カタシロゴマフカミキリ基亜種	Mesosa (Perimesosa) hirsuta hirsuta
100	ナガゴマフカミキリ	Mesosa (Aplocnemia) longipennis
101	タテスジゴマフカミキリ	Mesosa (Aplocnemia) senilis
102	シナノクロフカミキリ	Asaperda agapanthina
103	コブスジサビカミキリ	Atimura japonica
104	クビジロカミキリ	Xylariopsis mimica
105	ヒシカミキリ	Microlera ptinoides
106	キボシチビカミキリ	Sybra (Sybra) flavomaculata
107	クリチビカミキリ	Sybra (Microzotale) kuri
108	シロオビチビカミキリ基亜種	Sybra (Sybrodiboma) subfasciata subfasciata
109	タテジマカミキリ	Aulaconotus pachypezoides
110 111	ハスオビヒゲナガカミキリ	Cleptometopus bimaculatus
111	ドウボソカミキリ ニイジマチビカミキリ基亜種	Pseudocalamobius japonica
113	マルモンサビカミキリ	Egesina (Niijimaia) bifasciana bifasciana Pterolophia (Pterolophia) angusta
114	クリサビカミキリ	Pterolophia (Pterolophia) castaneivora
115	トガリシロオビサビカミキリ基亜種	Pterolophia (Pterolophia) caudata caudata
116	アトモンサビカミキリ	Pterolophia (Pterolophia) granulata
117	ヒメナガサビカミキリ	Pterolophia (Pterolophia) leiopodina
118	エゾサビカミキリ	Pterolophia (Pterolophia) tsurugiana
119	アトジロサビカミキリ	Pterolophia (Pterolophia) zonata
120	ナカジロサビカミキリ基亜種	Pterolophia (Ale) jugosa jugosa
121	クワサビカミキリ	Mesosella simiola
122	ハイイロヤハズカミキリ	Niphona furcata
123	アカガネカミキリ本州亜種	Plectrura (Phlyctidola) metallica yoshihiroi
124	コブヤハズカミキリ基亜種	Parechthistatus (Mesechthistatus) binodosus binodosus
125	コブヤハズカミキリ基亜種 イタヤカミキリ	Mecynippus pubicornis
125 126	コブヤハズカミキリ基亜種 イタヤカミキリ ヒゲナガカミキリ	Mecynippus pubicornis Monochamus (Monochamus) grandis
125 126 127	コブヤハズカミキリ基亜種 イタヤカミキリ ヒゲナガカミキリ ヒメヒゲナガカミキリ基亜種	Mecynippus pubicornis Monochamus (Monochamus) grandis Monochamus (Monochamus) subfasciatus subfasciatus
125 126 127 128	コブヤハズカミキリ基亜種 イタヤカミキリ ヒゲナガカミキリ ヒメヒゲナガカミキリ基亜種 マツノマダラカミキリ	Mecynippus pubicornis Monochamus (Monochamus) grandis Monochamus (Monochamus) subfasciatus subfasciatus Monochamus alternatus endai
125 126 127 128 129	コブヤハズカミキリ基亜種 イタヤカミキリ ヒゲナガカミキリ ヒメヒゲナガカミキリ基亜種 マツノマダラカミキリ カラフトヒゲナガカミキリ	Mecynippus pubicornis Monochamus (Monochamus) grandis Monochamus (Monochamus) subfasciatus subfasciatus Monochamus alternatus endai Monochamus saltuarius saltuarius
125 126 127 128 129 130	コブヤハズカミキリ基亜種 イタヤカミキリ ヒゲナガカミキリ ヒメヒゲナガカミキリ基亜種 マツノマダラカミキリ カラフトヒゲナガカミキリ ゴマダラカミキリ	Mecynippus pubicornis Monochamus (Monochamus) grandis Monochamus (Monochamus) subfasciatus subfasciatus Monochamus alternatus endai Monochamus saltuarius saltuarius Anoplophora malasiaca
125 126 127 128 129	コブヤハズカミキリ基亜種 イタヤカミキリ ヒゲナガカミキリ ヒメヒゲナガカミキリ基亜種 マツノマダラカミキリ カラフトヒゲナガカミキリ	Mecynippus pubicornis Monochamus (Monochamus) grandis Monochamus (Monochamus) subfasciatus subfasciatus Monochamus alternatus endai Monochamus saltuarius saltuarius Anoplophora malasiaca Acalolepta fraudatrix fraudatrix
125 126 127 128 129 130	コブヤハズカミキリ基亜種 イタヤカミキリ ヒゲナガカミキリ ヒメヒゲナガカミキリ基亜種 マツノマダラカミキリ カラフトヒゲナガカミキリ ゴマダラカミキリ ビロウドカミキリ基亜種	Mecynippus pubicornis Monochamus (Monochamus) grandis Monochamus (Monochamus) subfasciatus subfasciatus Monochamus alternatus endai Monochamus saltuarius saltuarius Anoplophora malasiaca
125 126 127 128 129 130 131	コブヤハズカミキリ基亜種 イタヤカミキリ ヒゲナガカミキリ ヒメヒゲナガカミキリ基亜種 マツノマダラカミキリ カラフトヒゲナガカミキリ ゴマダラカミキリ ビロウドカミキリ ゼロウドカミキリ	Mecynippus pubicornis Monochamus (Monochamus) grandis Monochamus (Monochamus) subfasciatus subfasciatus Monochamus alternatus endai Monochamus saltuarius saltuarius Anoplophora malasiaca Acalolepta fraudatrix fraudatrix Acalolepta luxuriosa luxuriosa
125 126 127 128 129 130 131 132 133	コブヤハズカミキリ基亜種 イタヤカミキリ ヒゲナガカミキリ ヒメヒゲナガカミキリ ラフトビゲナガカミキリ カマダラカミキリ ゴマダラカミキリ ピロウドカミキリ センノキカミキリ ニセビロウドカミキリ	Mecynippus pubicornis Monochamus (Monochamus) grandis Monochamus (Monochamus) subfasciatus subfasciatus Monochamus alternatus endai Monochamus saltuarius saltuarius Anoplophora malasiaca Acalolepta fraudatrix fraudatrix Acalolepta luxuriosa luxuriosa Acalolepta sejuncta sejuncta
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136	コブヤハズカミキリ基亜種 イタヤカミキリ ヒゲナガカミキリ ヒメヒゲナガカミキリ ヒメヒゲナガカミキリ カラフトヒゲナガカミキリ カラマダラカミキリ ビンノドカミキリ ビンノキカミキリ センビロウキカドキリ エセズカミキリ基亜種 ヤハズカミキリ マリスカマギラカミキリ マバカマギラカミキリ チャボヒゲナガカミキリ	Mecynippus pubicornis Monochamus (Monochamus) grandis Monochamus (Monochamus) subfasciatus subfasciatus Monochamus alternatus endai Monochamus saltuarius saltuarius Anoplophora malasiaca Acalolepta fraudatrix fraudatrix Acalolepta luxuriosa luxuriosa Acalolepta sejuncta Uraecha bimaculata bimaculata Annamanum griseolum Xenicotela pardalina
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137	コブヤハスカミキリ基亜種 イタヤカミキリ ヒゲナガカミキリ ヒメビゲナガカミキリ ヒメビゲナガカミキリ カラマダラカミキリ カラマダウドナガカ ゴビロンドビゲナガリ ビロンドナリ ビロンドカミキリ ゼロンドカミキリ センビアロウキリ モセ センビスカミキリ マグカマボー アイフボー アイフボー アイロシャン アイロシャン アイロシャン アイロシャン アイロシャン	Mecynippus pubicornis Monochamus (Monochamus) grandis Monochamus (Monochamus) subfasciatus subfasciatus Monochamus alternatus endai Monochamus saltuarius saltuarius Anoplophora malasiaca Acalolepta fraudatrix fraudatrix Acalolepta luxuriosa luxuriosa Acalolepta sejuncta sejuncta Uraecha bimaculata bimaculata Annamanum griseolum Xenicotela pardalina Nanohammus rufescens
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138	コブヤハカミキリ基亜種 イタナガカミキリ ヒゲナガカミキリ ヒメレイガカミキリ ヒメレイザガカミキリ カラマがナガカミキリ カラマがナガカミキリ ガラカミキリ ボロンノキロション ビロンキロション エセンでスカミキリ エセンボカミキリ エセンボカミキリ エヤバズカミキリ エヤバズカミキリ コチャイロション チャリスジカミキリ シロスジカミキリ	Mecynippus pubicornis Monochamus (Monochamus) grandis Monochamus (Monochamus) subfasciatus subfasciatus Monochamus alternatus endai Monochamus saltuarius saltuarius Anoplophora malasiaca Acalolepta fraudatrix fraudatrix Acalolepta luxuriosa luxuriosa Acalolepta sejuncta sejuncta Uraecha bimaculata bimaculata Annamanum griseolum Xenicotela pardalina Nanohammus rufescens Batocera lineolata
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139	コブヤハラミキリ基亜種 イタナガカミキリ ヒゲナガカミキリ ヒゲナガカカミキリ ヒメノフトピチナガカミキリ カラマゲナガカミキリ ガラカミキリ ビンノア・カミキリ ビロノイビロシー エセンビスカードキリ ニセンビスカードキリ ニヤバスキマゲラカシカ ニャバカキャリ カリカシカミキリ カリカミキリ カリカシカミキリ カリカミキリ カリカシカミキリ カリカミキリ カリカシカミキリ カリカミキリ カリカミキリ カリカミキリ カリカミキリ	Mecynippus pubicornis Monochamus (Monochamus) grandis Monochamus (Monochamus) subfasciatus subfasciatus Monochamus alternatus endai Monochamus saltuarius saltuarius Anoplophora malasiaca Acalolepta fraudatrix fraudatrix Acalolepta luxuriosa luxuriosa Acalolepta sejuncta Uraecha bimaculata bimaculata Annamanum griseolum Xenicotela pardalina Nanohammus rufescens Batocera lineolata Apriona japonica
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140	コブヤハカミキリ基亜種 イタヤカミキリ ヒゲナガカミキリ ヒメナイガカミキリ ヒメノフトラナカリ カマダウガカミキリ カマダウゲナリ ロンノフトラーナリ ビロントリーキリ ボロンドカミキリ ニセズフキマゲウカミキリ ニセズフキマボイロシーキリ カマダウオシカミキリ イリスジカミキリ クリカミキリ クリカミキリ カシカミキリ	Mecynippus pubicornis Monochamus (Monochamus) grandis Monochamus (Monochamus) subfasciatus subfasciatus Monochamus alternatus endai Monochamus saltuarius saltuarius Anoplophora malasiaca Acalolepta fraudatrix fraudatrix Acalolepta luxuriosa luxuriosa Acalolepta sejuncta Uraecha bimaculata bimaculata Annamanum griseolum Xenicotela pardalina Nanohammus rufescens Batocera lineolata Apriona japonica Rhodopina lewisii lewisii
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140	コブヤハカミキリ基亜種 イタナガカミキリ ヒゲナガカミキリ ヒメノフトラナリ カマップカカミキリキリ カマップテザキリ カマップラがナキリ ビロントロラミキリ ビロンドカリミキリ ピロンドカリー ピロンドカリー ピロンドカリー ピロンドカリー ピロンドカリー ピロンドカリー ピロンドカリー ピロンドカリー ピロンドカリー ピロンドカリー ピロンドカリー ピロンドカリー ピロンドカリー ローフボイロジカミキリ クロスショキリ クロスショー フター ファブゲカミキリ センアラボーリー ジョー ジョー ジョー ジョー ジョー ジョー ジョー ジョー ジョー ジョ	Mecynippus pubicornis Monochamus (Monochamus) grandis Monochamus (Monochamus) subfasciatus subfasciatus Monochamus alternatus endai Monochamus saltuarius saltuarius Anoplophora malasiaca Acalolepta fraudatrix fraudatrix Acalolepta luxuriosa luxuriosa Acalolepta sejuncta sejuncta Uraecha bimaculata bimaculata Annamanum griseolum Xenicotela pardalina Nanohammus rufescens Batocera lineolata Apriona japonica Rhodopina lewisii lewisii Rhopaloscelis maculatus
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141	コブヤカミキリ基亜種 イタナーリーキャリを イタナーカーション キャリー イタナーカーション キャリー イタ ナーリー キャリー キャリー オーカー ボール リー・カー ボール リー・カー アー・カー マー・カー マー・カー マー・カー マー・カー マー・カー マー・カー マー・カー マー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー	Mecynippus pubicornis Monochamus (Monochamus) grandis Monochamus (Monochamus) subfasciatus subfasciatus Monochamus alternatus endai Monochamus saltuarius saltuarius Anoplophora malasiaca Acalolepta fraudatrix fraudatrix Acalolepta lixuriosa luxuriosa Acalolepta sejuncta sejuncta Uraecha bimaculata bimaculata Annamanum griseolum Xenicotela pardalina Nanohammus rufescens Batocera lineolata Apriona japonica Rhodopina lewisii lewisii Rhopaloscelis maculatus Rhopaloscelis maculatus
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143	コブヤカミキリ基亜種 イゲンカミキリリキャリング リー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー	Mecynippus pubicornis Monochamus (Monochamus) grandis Monochamus (Monochamus) subfasciatus subfasciatus Monochamus alternatus endai Monochamus saltuarius saltuarius Anoplophora malasiaca Acalolepta fraudatrix fraudatrix Acalolepta luxuriosa luxuriosa Acalolepta sejuncta sejuncta Uraecha bimaculata bimaculata Annamanum griseolum Xenicotela pardalina Nanohammus rufescens Batocera lineolata Apriona japonica Rhodopina lewisii lewisii Rhopaloscelis maculatus Rhopaloscelis nipponensis
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144	コブヤカリキリ 基亜種 イゲアナリ キリ キリ キリ キャリ キャリ キャガガナラ デュー キャガガナ アラマケ アカカ ア ギャカカ ア ギャカカ ア ギャカカ ア ギャ カカ ア ディー ア ガ カ ア ディー ア ガ カ ア ディー ア ア ア ア ア ア ア ア ア ア ア ア ア ア ア ア ア ア ア	Mecynippus pubicornis Monochamus (Monochamus) grandis Monochamus (Monochamus) subfasciatus subfasciatus Monochamus alternatus endai Monochamus saltuarius saltuarius Anoplophora malasiaca Acalolepta fraudatrix fraudatrix Acalolepta luxuriosa luxuriosa Acalolepta sejuncta sejuncta Uraecha bimaculata bimaculata Annamanum griseolum Xenicotela pardalina Nanohammus rufescens Batocera lineolata Apriona japonica Rhodopina lewisii lewisii Rhopaloscelis maculatus Rhopaloscelis mipasciatus Arhopaloscelis nipponensis Clytosemia pulchra
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144	コブヤカシントリール 基亜種 イングラマング・カーリール を	Mecynippus pubicornis Monochamus (Monochamus) grandis Monochamus (Monochamus) subfasciatus subfasciatus Monochamus alternatus endai Monochamus saltuarius saltuarius Anoplophora malasiaca Acalolepta fraudatrix fraudatrix Acalolepta luxuriosa luxuriosa Acalolepta sejuncta sejuncta Uraecha bimaculata bimaculata Annamanum griseolum Xenicotela pardalina Nanohammus rufescens Batocera lineolata Apriona japonica Rhodopina lewisii lewisii Rhopaloscelis maculatus Rhopaloscelis mifasciatus Arhopaloscelis nipponensis Clytosemia pulchra Graphidessa venata
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146	コブヤン・リーキリー 基亜種 できない できない かいまい はいまれ がいまれ がいまれ がいまれ がいまれ がいまれ がいまれ がいまれ が	Mecynippus pubicornis Monochamus (Monochamus) grandis Monochamus (Monochamus) subfasciatus subfasciatus Monochamus alternatus endai Monochamus saltuarius saltuarius Anoplophora malasiaca Acalolepta fraudatrix fraudatrix Acalolepta luxuriosa luxuriosa Acalolepta sejuncta sejuncta Uraecha bimaculata bimaculata Annamanum griseolum Xenicotela pardalina Nanohammus rufescens Batocera lineolata Apriona japonica Rhodopina lewisii lewisii Rhopaloscelis maculatus Rhopaloscelis miponensis Clytosemia pulchra Graphidessa venata venata Miccolamia (Isomiccolamia) glabricula glabricula
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144	コブヤカシントリール 基亜種 イングラマング・カーリール を	Mecynippus pubicornis Monochamus (Monochamus) grandis Monochamus (Monochamus) subfasciatus subfasciatus Monochamus alternatus endai Monochamus saltuarius saltuarius Anoplophora malasiaca Acalolepta fraudatrix fraudatrix Acalolepta luxuriosa luxuriosa Acalolepta sejuncta sejuncta Uraecha bimaculata bimaculata Annamanum griseolum Xenicotela pardalina Nanohammus rufescens Batocera lineolata Apriona japonica Rhodopina lewisii lewisii Rhopaloscelis maculatus Rhopaloscelis mifasciatus Arhopaloscelis nipponensis Clytosemia pulchra Graphidessa venata
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147	コブヤンカニュー は 要 要 で で で で で で で で で で で で で で で で で	Mecynippus pubicornis Monochamus (Monochamus) grandis Monochamus (Monochamus) subfasciatus subfasciatus Monochamus alternatus endai Monochamus saltuarius saltuarius Anoplophora malasiaca Acalolepta fraudatrix fraudatrix Acalolepta luxuriosa luxuriosa Acalolepta sejuncta sejuncta Uraecha bimaculata bimaculata Annamanum griseolum Xenicotela pardalina Nanohammus rufescens Batocera lineolata Apriona japonica Rhodopina lewisii lewisii Rhopaloscelis maculatus Rhopaloscelis mifasciatus Arhopaloscelis nipponensis Clytosemia pulchra Graphidessa venata venata Miccolamia (Isomiccolamia) glabricula glabricula Miccolamia (Miccolamia) cleroides
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	コブヤン・リキリキー 単垂種 では、アラットリーン・リキリー・リー・リー・リー・リー・リー・リー・リー・リー・リー・リー・リー・リー・リ	Mecynippus pubicornis Monochamus (Monochamus) grandis Monochamus (Monochamus) subfasciatus subfasciatus Monochamus alternatus endai Monochamus saltuarius saltuarius Anoplophora malasiaca Acalolepta fraudatrix fraudatrix Acalolepta luxuriosa luxuriosa Acalolepta sejuncta sejuncta Uraecha bimaculata bimaculata Annamanum griseolum Xenicotela pardalina Nanohammus rufescens Batocera lineolata Apriona japonica Rhodopina lewisii lewisii Rhopaloscelis maculatus Rhopaloscelis unifasciatus Arhopaloscelis nipponensis Clytosemia pulchra Graphidessa venata venata Miccolamia (Isomiccolamia) glabricula glabricula Miccolamia (Miccolamia) cleroides Cylindilla grisescens
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 150 151	コブイトリーキリーキーリーキーリーキーリーキーリーキーリーキーリーキーリーキーリーキー	Mecynippus pubicornis Monochamus (Monochamus) grandis Monochamus (Monochamus) subfasciatus subfasciatus Monochamus alternatus endai Monochamus saltuarius saltuarius Anoplophora malasiaca Acalolepta fraudatrix fraudatrix Acalolepta luxuriosa luxuriosa Acalolepta sejuncta Uraecha bimaculata bimaculata Annamanum griseolum Xenicotela pardalina Nanohammus rufescens Batocera lineolata Apriona japonica Rhodopina lewisii lewisii Rhopaloscelis maculatus Rhopaloscelis inifasciatus Arhopaloscelis inifasciatus Arhopaloscelis niponensis Clytosemia pulchra Graphidessa venata venata Miccolamia (Isomiccolamia) glabricula glabricula Miccolamia (Miccolamia) cleroides Cylindilla grisescens Eupogoniopsis tenuicornis
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 150 151 152	理種種種種 ・リーキー・リー・リー・リー・リー・リー・リー・リー・リー・リー・リー・リー・リー・リー	Mecynippus pubicornis Monochamus (Monochamus) grandis Monochamus (Monochamus) subfasciatus subfasciatus Monochamus alternatus endai Monochamus saltuarius saltuarius Anoplophora malasiaca Acalolepta fraudatrix fraudatrix Acalolepta luxuriosa luxuriosa Acalolepta sejuncta sejuncta Uraecha bimaculata bimaculata Annamanum griseolum Xenicotela pardalina Nanohammus rufescens Batocera lineolata Apriona japonica Rhodopina lewisii lewisii Rhopaloscelis maculatus Rhopaloscelis mipasciatus Arhopaloscelis nipponensis Clytosemia pulchra Graphidessa venata venata Miccolamia (Isomiccolamia) glabricula glabricula Miccolamia (Miccolamia) cleroides Cylindilla grisescens Eupogoniopsis tenuicornis Terinaea atrofusca Pogonocherus seminiveus Exocentrus fasciolatus
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 150 151 152 153	理種種種 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	Mecynippus pubicornis Monochamus (Monochamus) grandis Monochamus (Monochamus) subfasciatus subfasciatus Monochamus alternatus endai Monochamus saltuarius saltuarius Anoplophora malasiaca Acalolepta fraudatrix fraudatrix Acalolepta luxuriosa luxuriosa Acalolepta sejuncta sejuncta Uraecha bimaculata bimaculata Annamanum griseolum Xenicotela pardalina Nanohammus rufescens Batocera lineolata Apriona japonica Rhodopina lewisii lewisii Rhopaloscelis maculatus Rhopaloscelis maculatus Rhopaloscelis nipponensis Clytosemia pulchra Graphidessa venata venata Miccolamia (Isomiccolamia) glabricula glabricula Miccolamia (Miccolamia) cleroides Cylindilla grisescens Eupogoniopsis tenuicornis Terinaea atrofusca Pogonocherus seminiveus Exocentrus fasciolatus Exocentrus galloisi
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 150 151 152 153 154	理種種種 ・リッミングでは、アンジャン・リッションが、アンジャー・リッションが、アンジャー・リッションが、アンジャー・リッションが、アンジャー・リッションが、アンジャー・リッションが、アンジャー・リッションが、アンジャー・リッションが、アンジャー・リッションが、アンジャー・リッションが、アンジャー・リッションが、アンジャー・リッションが、アンジャー・リッションが、アンジャー・リッションが、アンジャー・リッションが、アンジャー・リッションが、アンジャー・リッションが、アンジャー・リッションが、アンジャー・リッションが、アンジャー・リックをファイン・アンジャー・リックをファイン・アンジャー・リックをファイン・アンジャー・リックをファイン・アンジャー・リックをファイン・アンジャー・アン・アンジャー・アンジャー・アンジャー・アンジャー・アンジャー・アン・アン・アン・アン・アン・アン・アンシー・アン・アン・アン・アン・アン・アン・アン・アン・アン・アン・アン・アン・アン・	Mecynippus pubicornis Monochamus (Monochamus) grandis Monochamus (Monochamus) subfasciatus subfasciatus Monochamus alternatus endai Monochamus saltuarius saltuarius Anoplophora malasiaca Acalolepta fraudatrix fraudatrix Acalolepta luxuriosa luxuriosa Acalolepta sejuncta sejuncta Uraecha bimaculata bimaculata Annamanum griseolum Xenicotela pardalina Nanohammus rufescens Batocera lineolata Apriona japonica Rhodopina lewisii lewisii Rhopaloscelis maculatus Rhopaloscelis maculatus Arhopaloscelis mifasciatus Arhopaloscelis nipponensis Clytosemia pulchra Graphidessa venata venata Miccolamia (Isomiccolamia) glabricula glabricula Miccolamia (Miccolamia) cleroides Cylindilla grisescens Eupogoniopsis tenuicornis Terinaea atrofusca Pogonocherus seminiveus Exocentrus galloisi Exocentrus guttulatus
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 150 151 152 153 154 155	理種種種 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	Mecynippus pubicornis Monochamus (Monochamus) grandis Monochamus (Monochamus) subfasciatus subfasciatus Monochamus alternatus endai Monochamus saltuarius saltuarius Anoplophora malasiaca Acalolepta fraudatrix fraudatrix Acalolepta luxuriosa luxuriosa Acalolepta sejuncta sejuncta Uraecha bimaculata bimaculata Annamanum griseolum Xenicotela pardalina Nanohammus rufescens Batocera lineolata Apriona japonica Rhodopina lewisii lewisii Rhopaloscelis maculatus Rhopaloscelis mipponensis Clytosemia pulchra Graphidessa venata venata Miccolamia (Isomiccolamia) glabricula glabricula Miccolamia (Miccolamia) cleroides Cylindilla grisescens Eupogoniopsis tenuicornis Terinaea atrofusca Pogonocherus seminiveus Exocentrus galloisi Exocentrus guttulatus Exocentrus lineatus
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 150 151 152 153 154 155 156	理種種種 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	Mecynippus pubicornis Monochamus (Monochamus) grandis Monochamus (Monochamus) subfasciatus subfasciatus Monochamus alternatus endai Monochamus saltuarius saltuarius Anoplophora malasiaca Acalolepta fraudatrix fraudatrix Acalolepta luxuriosa luxuriosa Acalolepta sejuncta sejuncta Uraecha bimaculata bimaculata Annamnum griseolum Xenicotela pardalina Nanohammus rufescens Batocera lineolata Apriona japonica Rhodopina lewisii lewisii Rhopaloscelis maculatus Rhopaloscelis mipfasciatus Arhopaloscelis nipponensis Clytosemia pulchra Graphidessa venata venata Miccolamia (Isomiccolamia) glabricula glabricula Miccolamia (Miccolamia) cleroides Cylindilla grisescens Eupogoniopsis tenuicornis Terinaea atrofusca Pogonocherus seminiveus Exocentrus fasciolatus Exocentrus guttulatus Exocentrus lineatus Exocentrus liseatus Exocentrus testudineus
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 150 151 152 153 154 155 156 157	理種種種 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	Mecynippus pubicornis Monochamus (Monochamus) grandis Monochamus (Monochamus) subfasciatus subfasciatus Monochamus alternatus endai Monochamus saltuarius saltuarius Anoplophora malasiaca Acalolepta fraudatrix fraudatrix Acalolepta lixuriosa luxuriosa Acalolepta sejuncta sejuncta Uraecha bimaculata bimaculata Annamanum griseolum Xenicotela pardalina Nanohammus rufescens Batocera lineolata Apriona japonica Rhodopina lewisii lewisii Rhopaloscelis maculatus Rhopaloscelis mipponensis Clytosemia pulchra Graphidessa venata venata Miccolamia (Isomiccolamia) glabricula glabricula Miccolamia (Miccolamia) cleroides Cylindilla grisescens Eupogoniopsis tenuicornis Terinaea atrofusca Pogonocherus seminiveus Exocentrus fasciolatus Exocentrus gultulatus Exocentrus testudineus Callapoecus guttatus
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 150 151 152 153 154 155 156 157 158	工が、 コイとでは、 コイとでは、 コイとでは、 コイとでは、 コイとでは、 コイとでは、 コイとでは、 コースをでした。 コーなでした。 コーなで	Mecynippus pubicornis Monochamus (Monochamus) grandis Monochamus (Monochamus) subfasciatus subfasciatus Monochamus alternatus endai Monochamus saltuarius saltuarius Anoplophora malasiaca Acalolepta fraudatrix fraudatrix Acalolepta luxuriosa luxuriosa Acalolepta sejuncta sejuncta Uraecha bimaculata bimaculata Annamanum griseolum Xenicotela pardalina Nanohamnus rufescens Batocera lineolata Apriona japonica Rhodopina lewisii lewisii Rhopaloscelis maculatus Rhopaloscelis nipponensis Clytosemia pulchra Graphidessa venata venata Miccolamia (Isomiccolamia) glabricula glabricula Miccolamia (Miccolamia) cleroides Cylindilla grisescens Eupogoniopsis tenuicornis Terinaea atrofusca Pogonocherus seminiveus Exocentrus fasciolatus Exocentrus guttulatus Exocentrus setudineus Callapoecus guttatus Leiopus stillatus
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 150 151 152 153 154 155 156 157	理種種種 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	Mecynippus pubicornis Monochamus (Monochamus) grandis Monochamus (Monochamus) subfasciatus subfasciatus Monochamus alternatus endai Monochamus saltuarius saltuarius Anoplophora malasiaca Acalolepta fraudatrix fraudatrix Acalolepta lixuriosa luxuriosa Acalolepta sejuncta sejuncta Uraecha bimaculata bimaculata Annamanum griseolum Xenicotela pardalina Nanohammus rufescens Batocera lineolata Apriona japonica Rhodopina lewisii lewisii Rhopaloscelis maculatus Rhopaloscelis mipponensis Clytosemia pulchra Graphidessa venata venata Miccolamia (Isomiccolamia) glabricula glabricula Miccolamia (Miccolamia) cleroides Cylindilla grisescens Eupogoniopsis tenuicornis Terinaea atrofusca Pogonocherus seminiveus Exocentrus fasciolatus Exocentrus gultulatus Exocentrus testudineus Callapoecus guttatus

161	ハンノアオカミキリ基亜種		Eutetrapha chrysochloris chrysochloris
162	ヤツメカミキリ		Eutetrapha ocelota
163	シナカミキリ基亜種		Eutetrapha sedecimpunctata sedecimpunctata
164	ニセシラホシカミキリ		Pareutetrapha simulans
165	ハンノキカミキリ		Cagosima sanguinolenta
166 167	オニグルミノキモンカミキリ キモンカミキリ		Menesia flavotecta Menesia sulphurata
168	シラホシカミキリ		Glenea (Glenea) relicta relicta
169	ヒゲナガシラホシカミキリ		Eumecocera argyrosticta
170	シラホシキクスイカミキリ		Eumecocera gleneoides
171	セミスジニセリンゴカミキリ		Eumecocera trivittata
172	クロニセリンゴカミキリ		Eumecocera unicolor
173	チチブニセリンゴカミキリ基亜種		Niponostenostola niponensis niponensis
174 175	キクスイカミキリ		Phytoecia (Phytoecia) rufiventris
175	ョッキボシカミキリ ヘリグロリンゴカミキリ		Epiglenea comes comes Nupserha marginella
177	ムネグロリンゴカミキリ		Nupserha sericans
178	ヒメリンゴカミキリ		Oberea (Oberea) hebescens
179	シラハタリンゴカミキリ		Oberea (Oberea) shirahatai
180	ホソキリンゴカミキリ		Oberea infranigrescens
コウョ	ュウ目カタビロハムシ科		
1 和名	カタビロハムシ	学名	Temnaspis japonica
2	ワモンナガハムシ		Zeugophora annulata
3	ムナグロナガハムシ		Zeugophora bicolor
	-ュウ目ナガハムシ科		
1 和名	クロナガハムシ	学名	Orsodacne arakii
コウョ	ニュウ目ハムシ科		
1 和名	フトネクイハムシ	学名	Donacia (Donaciomima) clavareaui
2	ツヤネクイハムシ		Donacia (Donaciomima) nitidior
3	オオネクイハムシ信濃亜種(オオミズクサ ハムシ)		Plateumaris constricticollis babai
4	ハムン/ キヌツヤミズクサハムシ (スゲハムシ)		Plateumaris sericea sibirica
5	ジュウシホシクビナガハムシ		Crioceris quatuordecimpunctata
6	ルイスクビナガハムシ		Lilioceris (Bradyceris) lewisi
7	ホソクビナガハムシ		Lilioceris (Lilioceris) parvicollis
8	キイロクビナガハムシ		Lilioceris (Lilioceris) rugata
9	アカクビナガハムシ		Lilioceris (Lilioceris) subpolita
10	ルリクビボソハムシ		Lema (Lema) cirsicola
11 12	キバラルリクビボソハムシ トゲアシクビボソハムシ		Lema (Lema) concinnipennis Lema (Lema) coronata
13	キオビクビボソハムシ		Lema (Lema) delicatula
14	アカクビボソハムシ		Lema (Lema) diversa
15	ヤマイモハムシ		Lema (Petauristes) honorata
16	アワクビボソハムシ		Oulema (Oulema) dilutipes
17	イネクビボソハムシ		Oulema (Oulema) oryzae
18	ミドリカメノコハムシ		Cassida erudita
19 20	ヒメジンガサハムシ ナミカメノコハムシ		Cassida fuscorufa Cassida nebulosa
21	ヒメカメノコハムシ		Cassida piperata
22	アオカメノコハムシ基亜種		Cassida rubiginosa rubiginosa
23	セモンジンガサハムシ		Cassida versicolor
24	コガタカメノコハムシ		Cassida vespertina
25	イチモンジカメノコハムシ		Thlaspida biramosa
26	ルイスジンガサハムシ		Thlaspida lewisii
27	カタビロトゲハムシ		Dactylispa (Platypriella) subquadrata
28 29	ヒメキベリトゲハムシ クロトゲハムシ		Dactylispa (Triplispa) angulosa Hispellinus moerens
30	クロルリトゲハムシ		Rhadinosa nigrocyanea
31	タグチホソヒラタハムシ		Leptispa taguchii
32	ヨモギハムシ		Chrysolina (Anopachys) aurichalcea
33	オオルリハムシ		Chrysolina (Erythrochrysa) virgata
34	ドロノキハムシ		Chrysomela populi
35	ヤナギハムシ		Chrysomela vigintipunctata vigintipunctata
36 27	クルミハムシ		Gastrolina depressa
37 38	ミヤマヒラタハムシ コガタルリハムシ		Gastrolina peltoidea Gastrophysa (Gastrophysa) mannerheimi
30 39	コガタルリハムシ フジハムシ		Gastropnysa (Gastropnysa) mannerneimi Gonioctena (Brachyphytodecta) rubripennis
40	ヒラノトホシハムシ		Gonioctena (Gonioctena) hiranoi
41	ヤナギトホシハムシ基亜種		Gonioctena (Gonioctena) honshuensis honshuensis
42	トホシハムシ		Gonioctena (Gonioctena) japonica japonica
43	カンバムジハムシ		Gonioctena (Gonioctena) kamiyai
44	サクラムジハムシ		Gonioctena (Gonioctena) morimotoi
45 46	ヤツボシハムシ		Gonioctena (Sinomela) nigroplagiata
40	ダイコンハムシ		Phaedon (Phaedon) brassicae

47	ヤナギルリハムシ	Plagiodera versicolora
48	ルリハムシ基亜種	Plagiosterna aenea aenea
49	ズグロキハムシ	Plagiosterna japonica
50	ヒメカミナリハムシ	Altica caerulescens
51	ミズタマソウカミナリハムシ	Altica circaeae
52	アザミカミナリハムシ	Altica cirsicola
53	キタカミナリハムシ	Altica japonica
54	クロサワカミナリハムシ	Altica kurosawai
55	アカバナカミナリハムシ	Altica oleracea oleracea
56	キイロツブノミハムシ	Aphthona abdominalis
57	アヤメツブノミハムシ	Aphthona interstitialis
58	ツブノミハムシ	Aphthona perminuta
59 60	オオキイロマルノミハムシ	Argopus balyi
60	アカイロマルノミハムシ	Argopus punctipennis
61	ハネナシトビハムシ	Batophila acutangula
62 63	フタイロヒサゴトビハムシ	Chaetocnema (Tlanoma) bicolorata
64	テンサイトビハムシ アオバドウガネトビハムシ	Chaetocnema (Tlanoma) concinna
65	ミドリトビハムシ	Chaetocnema (Tlanoma) koreana
66	キバネマルノミハムシ	Crepidodera japonica Hemipyxis flavipennis
67	ヒゲナガルリマルノミハムシ	Hemipyxis jlavipennis Hemipyxis plagioderoides
68	セスジトビハムシ	Lipromela minutissima
69	サシゲトビハムシ	Liprometa minuta Lipromima minuta
70	ナガトビハムシ	Liprus punctatostriatus
71	イヌノフグリトビハムシ	Longitarsus (Longitarsus) holsaticus
72	オオバコトビハムシ	Longitarsus (Longitarsus) scutellaris
73	ムネアカオオホソトビハムシ	Luperomorpha collaris
74	クワノミハムシ	Luperomorpha contarts Luperomorpha funesta
75	クビアカトビハムシ	Luperomorpha pryeri
76	キアシノミハムシ	Luperomorpha tenebrosa
77	セダカカクムネトビハムシ	Neocrepidodera gruevi
78	オオキイロノミハムシ	Neocrepidodera obscuritarsis
79	ルリマルノミハムシ	Nonarthra cyanea
80	タマアシトビハムシ	Philopona vibex
81	キスジノミハムシ	Phyllotreta striolata
82	フタホシオオノミハムシ	Pseudodera xanthospila
83	クビボソトビハムシ	Pseudoliprus hirtus
84	セスジクビボソトビハムシ	Pseudoliprus suturalis
85	アサトビハムシ	Psylliodes (Psylliodes) attenuata
86	ルリナガスネトビハムシ	Psylliodes (Psylliodes) brettinghami
87	チュウジョウナガスネトビハムシ	Psylliodes (Psylliodes) chujoe
88	ナトビハムシ	Psylliodes (Psylliodes) punctifrons
89	ダイコンナガスネトビハムシ	Psylliodes (Psylliodes) subrugosa
90	カタクリハムシ	Sangariola punctatostriata
91	アケビタマノミハムシ	Sphaeroderma akebia
92	ツマキタマノミハムシ	Sphaeroderma apicale
93	クロバタマノミハムシ(フキタマノミハム	Sphaeroderma kuroashi
	シ)	•
94	ムネアカタマノミハムシ	Sphaeroderma placidum
95	ヒメアオタマノミハムシ	Sphaeroderma separatum
96	ヌカキビタマトビハムシ	Sphaeroderma seriatum
97	ヒロアシタマノミハムシ	Sphaeroderma tarsatum
98	チビウスバハムシ	Stenoluperus bicarinatus
99	ルリウスバハムシ	Stenoluperus cyaneus
100	ヒゲナガウスバハムシ	Stenoluperus nipponensis
101	アラハダトビハムシ	Trachytetra lewisi
102	ガマズミトビハムシ	Trachytetra obscura
103	ヒゲナガアラハダトビハムシ	Trachytetra sordida
104	アザミオオハムシ	Galeruca (Galeruca) dahlii vicina
105	イチゴハムシ	Galerucella (Galerucella) grisescens
106	ズグロアラメハムシ	Lochmaea capreae
107	ブチヒゲケブカハムシ	Pyrrhalta annulicornis
108	イタヤハムシ	Pyrrhalta fuscipennis
109	サンゴジュハムシ	Pyrrhalta humeralis
110	エノキハムシ	Pyrrhalta tibialis
111	アカタデハムシ	Tricholochmaea semifulva
112	ニレハムシ カエデハムシ	Xanthogaleruca maculicollis
113 114		Xanthogaleruca seminigra
114	キクビアオハムシ	Agelastia accorde
115	ハンノキハムシ	Agelastica coerulea
116	ムナグロツヤハムシ	Arthrotus niger
117 118	イタドリハムシ	Gallerucida bifasciata bifasciata
	ズグロアカハムシ	Gallerucida flavipennis flavipennis
119 120	アオバノコヒゲハムシ ウリハムシモドキ	Sphenoraia intermedia
120	ウリハムシモトキ	Atrachya menetriesi
	ソソハムン	Aulacophora indica
	クロウリハルシ其亜種	Aulaconhona nianiiiii
122 123	クロウリハムシ基亜種 キアシヒゲナガアオハムシ	Aulacophora nigripennis nigripennis Clerotilia flavomarginata

124					
	クワハムシ		Fleutiauxia armata		
125	ケブカクロナガハムシ		Hesperomorpha hirsuta		
126	ロウスバハムシ		Luperus moorii		
127	ホタルハムシ		Monolepta dichroa		
128	アトボシハムシ		Paridea (Paridea) angulicollis		
129	ヨツボシハムシ		Paridea (Paridea) oculata		
130	ハラグロヒメハムシ		Taphinellina cyaneus cyaneus		
131	キバラヒメハムシ		Taphinellina flaviventris flaviventris		
132	オオルリヒメハムシ		Taphinellina nobyi		
133	ドウガネツヤハムシ		Oomorphoides cupreatus		
134	アオグロツヤハムシ		Oomorphoides nigrocaeruleus		
135	ヒメツヤハムシ		Oomorphus (Oomorphus) japanus		
136	ヨツボシナガツツハムシ		Clytra (Clytra) arida		
137	キボシルリハムシ		Smaragdina aurita nigrifrons		
138	ムナキルリハムシ		Smaragdina semiaurantiaca		
139	チビルリツツハムシ		Cryptocephalus (Burlinius) confusus		
140	キモトツツハムシ				
141	タテスジキツツハムシ		Cryptocephalus (Burlinius) kimotoi		
141			Cryptocephalus (Burlinius) nigrofasciatus		
	ムツキボシツツハムシ		Cryptocephalus (Cryptocephalus) ohnoi		
143	ルリツツハムシ		Cryptocephalus (Cryptocephalus) aeneoblitus		
144	キアシルリツツハムシ		Cryptocephalus (Cryptocephalus) hyacinthinus		
145	コヤツボシツツハムシ		Cryptocephalus (Cryptocephalus) instabilis		
146	クロボシツツハムシ		Cryptocephalus (Cryptocephalus) luridipennis pallescens		
147	セスジツツハムシ		Cryptocephalus (Cryptocephalus) parvulus		
148	ヤツボシツツハムシ		Cryptocephalus (Cryptocephalus) peliopterus peliopterus		
149	カシワツツハムシ		Cryptocephalus (Cryptocephalus) scitulus		
150	アオチビツツハムシ		Melixanthus pumilo		
151	タマツツハムシ		Adiscus lewisii		
152	ハギツツハムシ		Pachybrachis (Pachybrachis) eruditus		
153	ツツジコブハムシ		Chlamisus laticollis		
154	ムシクソハムシ		Chlamisus spilotus		
155	アカガネサルハムシ基亜種		Acrothinium gaschkevitchii gaschkevitchii		
156	マダラアラゲサルハムシ		Demotina fasciculata		
157	カサハラハムシ		Demotina modesta		
158	ドウガネサルハムシ		Heteraspis lewisii		
159	リンゴコフキハムシ		Fidia ater		
160	トビサルハムシ		Trichochrysea japana		
161	イモサルハムシ		Colasposoma dauricum		
162	チャイロサルハムシ		Basilepta balyi		
163	アオバネサルハムシ		Basilepta fulvipes		
164	ウスイロサルハムシ		Basilepta pallidula		
165	ムネアカサルハムシ				
	ヒメキバネサルハムシ		Basilepta ruficollis		
166			Pagria signata		
167	カバノキハムシ (ホソハムシ)		Syneta adamsi		
			-y		
	Fュウ目ヒゲナガゾウムシ科				
1 和名	イボタロウヒゲナガゾウムシ	学名	Anthribus niveovariegatus		
1 和名	イボタロウヒゲナガゾウムシ ナガアシヒゲナガゾウムシ	学名	Anthribus niveovariegatus Habrissus longipes		
1 和名 2 3	イボタロウヒゲナガゾウムシ ナガアシヒゲナガゾウムシ エグリバネヒゲナガゾウムシ	学名	Anthribus niveovariegatus Habrissus longipes Autotropis basipennis		
1 和名 2 3 4	イボタロウヒゲナガゾウムシ ナガアシヒゲナガゾウムシ エグリバネヒゲナガゾウムシ スネアカヒゲナガゾウムシ	学名	Anthribus niveovariegatus Habrissus longipes Autotropis basipennis Autotropis distinguenda		
1 和名 2 3 4 5	イボタロウヒゲナガゾウムシ ナガアシヒゲナガゾウムシ エグリバネヒゲナガゾウムシ スネアカヒゲナガゾウムシ チビクチボソヒゲナガゾウムシ	学名	Anthribus niveovariegatus Habrissus longipes Autotropis basipennis		
1 和名 2 3 4 5 6	イボタロウヒゲナガゾウムシ ナガアシヒゲナガゾウムシ エグリバネヒゲナガゾウムシ スネアカヒゲナガゾウムシ チビクチボソヒゲナガゾウムシ オオマダラヒゲナガゾウムシ	学名	Anthribus niveovariegatus Habrissus longipes Autotropis basipennis Autotropis distinguenda Enedreytes gotoi Sympaector rugirostris		
1 和名 2 3 4 5	イボタロウヒゲナガゾウムシ ナガアシヒゲナガゾウムシ エグリバネヒゲナガゾウムシ スネアカヒゲナガゾウムシ チビクチボソヒゲナガゾウムシ	学名	Anthribus niveovariegatus Habrissus longipes Autotropis basipennis Autotropis distinguenda Enedreytes gotoi		
1 和名 2 3 4 5 6	イボタロウヒゲナガゾウムシ ナガアシヒゲナガゾウムシ エグリバネヒゲナガゾウムシ スネアカヒゲナガゾウムシ チビクチボソヒゲナガゾウムシ オオマダラヒゲナガゾウムシ	学名	Anthribus niveovariegatus Habrissus longipes Autotropis basipennis Autotropis distinguenda Enedreytes gotoi Sympaector rugirostris		
1 和名 2 3 4 5 6 7	イボタロウヒゲナガゾウムシ ナガアシヒゲナガゾウムシ エグリバネヒゲナガゾウムシ スネアカヒゲナガゾウムシ チビクチボソヒゲナガゾウムシ オオマダラヒゲナガゾウムシ ウスモンツツヒゲナガゾウムシ	学名	Anthribus niveovariegatus Habrissus longipes Autotropis basipennis Autotropis distinguenda Enedreytes gotoi Sympaector rugirostris Ozotomerus japonicus japonicus		
1 和名 2 3 4 5 6 7	イボタロウヒゲナガゾウムシ ナガアシヒゲナガゾウムシ エグリバネヒゲナガゾウムシ スネアカヒゲナガゾウムシ チビクチボソヒゲナガゾウムシ オオマダラヒゲナガゾウムシ ウスモンツツヒゲナガゾウムシ クロホシメナガヒゲナガゾウムシ	学名	Anthribus niveovariegatus Habrissus longipes Autotropis basipennis Autotropis distinguenda Enedreytes gotoi Sympaector rugirostris Ozotomerus japonicus japonicus Phaulimia aberrans		
1 和名 2 3 4 5 6 7 8	イボタロウヒゲナガゾウムシ ナガアシヒゲナガゾウムシ エグリバネヒゲナガゾウムシ スネアカヒゲナガゾウムシ チビクチボソヒゲナガゾウムシ オオマダラヒゲナガゾウムシ ウスモンツツヒゲナガゾウムシ クロホシメナガヒゲナガゾウムシ ササセマルヒゲナガゾウムシ	学名	Anthribus niveovariegatus Habrissus longipes Autotropis basipennis Autotropis distinguenda Enedreytes gotoi Sympaector rugirostris Ozotomerus japonicus japonicus Phaulimia aberrans Phloeobius stenus		
1 和名 2 3 4 5 6 7 8 9	イボタロウヒゲナガゾウムシ ナガアシヒゲナガゾウムシ エグリバネヒゲナガゾウムシ スネアカヒゲナガゾウムシ チビクチボソヒゲナガゾウムシ オオマンツツヒゲナガゾウムシ クロホシメナガヒゲナガゾウムシ ササセマルヒゲナガゾウムシ シロヒゲナガゾウムシ	学名	Anthribus niveovariegatus Habrissus longipes Autotropis basipennis Autotropis distinguenda Enedreytes gotoi Sympaector rugirostris Ozotomerus japonicus japonicus Phaulimia aberrans Phloeobius stenus Platystomos sellatus sellatus		
1 和名 2 3 4 5 6 7 8 9 10	イボタロウヒゲナガゾウムシ ナガアシヒゲナガゾウムシ エグリバネヒゲナガゾウムシ スネアカヒゲナガゾウムシ チビクチボソヒゲナガゾウムシ オオマダラヒゲナガゾウムシ ウスモンツツヒゲナガゾウムシ ウロホシメナガヒゲナガゾウムシ ササセマルヒゲナガゾウムシ シロヒゲナガゾウムシ カオジロヒゲナガゾウムシ	学名	Anthribus niveovariegatus Habrissus longipes Autotropis basipennis Autotropis distinguenda Enedreytes gotoi Sympaector rugirostris Ozotomerus japonicus japonicus Phaulimia aberrans Phloeobius stenus Platystomos sellatus sellatus Opanthribus tessellatus Sphinctotropis laxus		
1 和名 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11	イボタロウヒゲナガゾウムシ ナガアシヒゲナガゾウムシ エグリバネヒゲナガゾウムシ スネアカヒゲナガゾウムシ チビクチボソヒゲナガゾウムシ オオマダラヒゲナガゾウムシ ウスモンツツヒゲナガゾウムシ クロホシメナガヒゲガゾウムシ サヤセマルヒゲナガゾウ 基亜種 マダラヒゲナガゾウムシ キマダラヒゲナガゾウムシ	学名	Anthribus niveovariegatus Habrissus longipes Autotropis basipennis Autotropis distinguenda Enedreytes gotoi Sympaector rugirostris Ozotomerus japonicus japonicus Phaulimia aberrans Phloeobius stenus Platystomos sellatus sellatus Opanthribus tessellatus Sphinctotropis laxus Tropideres naevulus		
1 和名 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12	イボタロウヒゲナガゾウムシ ナガアシヒゲナガゾウムシ エグリバネヒゲナガゾウムシ スネアカヒゲナガゾウムシ チビクチボソヒゲナガゾウムシ オオマダラヒゲナガゾウムシ ウスモンツツヒゲナガゾウムシ クロホシメナガヒゲナガゾウムシ サウヒゲナガゾウムシ サマヒゲナガゾウムシ オオジロヒゲナガゾウムシ オマダラヒゲナガゾウムシ キマダラヒゲナガゾウムシ	学名	Anthribus niveovariegatus Habrissus longipes Autotropis basipennis Autotropis distinguenda Enedreytes gotoi Sympaector rugirostris Ozotomerus japonicus japonicus Phaulimia aberrans Pholeobius stenus Platystomos sellatus sellatus Opanthribus tessellatus Sphinctotropis laxus Tropideres naevulus Tropideres roelofsi roelofsi		
1 和名 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14	イボタロウヒゲナガゾウムシ ナガアシヒゲナガゾウムシ エグリバネヒゲナガゾウムシ スネアカヒゲナガゾウムシ チビクチボソヒゲナガゾウムシ オオマダラヒゲナガゾウムシ ウスモンツツヒゲナガゾウムシ クロホシメナガナガガンウム ササセマルヒゲナガゾウム シマダラヒゲナガゾウムシ オオマダラヒゲナガゾウムシ キマダラヒゲナガゾウムシ キマダラヒゲナガゾウムシ エゴヒゲナガゾウムシ	学名	Anthribus niveovariegatus Habrissus longipes Autotropis basipennis Autotropis distinguenda Enedreytes gotoi Sympaector rugirostris Ozotomerus japonicus japonicus Phaulimia aberrans Phloeobius stenus Platystomos sellatus sellatus Opanthribus tessellatus Sphinctotropis laxus Tropideres naevulus Tropideres roelofsi roelofsi Exechesops leucopis		
1 和名 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15	イボタロウヒゲナガゾウムシ ナガアシヒゲナガゾウムシ エグリバネヒゲナガゾウムシ スネアカヒゲナガゾウムシ チビクチボソヒゲナガゾウムシ オオマダラヒゲナガゾウムシ ウスモンツツヒゲナガゾウムシ クロホシメナガナガゾウムシ ササセマルヒゲナガンシ サロヒゲナガゾウムシ マダラヒゲナガゾウムシ キマダラヒゲナガゾウムシ キマダラヒゲナガゾウムシ キマブヒゲナガゾウムシ エゴヒゲナガゾウムシ ヒメコブヒゲナガゾウムシ	学名	Anthribus niveovariegatus Habrissus longipes Autotropis basipennis Autotropis distinguenda Enedreytes gotoi Sympaector rugirostris Ozotomerus japonicus japonicus Phaulimia aberrans Phloeobius stenus Platystomos sellatus sellatus Opanthribus tessellatus Sphinctotropis laxus Tropideres naevulus Tropideres roelofsi roelofsi Exechesops leucopis Gibber nodulosus		
1 和名 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16	イボタロウヒゲナガゾウムシ ナガアシヒゲナガゾウムシ エグリバネヒゲナガゾウムシ スネアカヒゲナガゾウムシ チビクチボソヒゲナガゾウムシ オオマダラヒゲナガゾウムシ ウロホシメナガナガゾンシ ササセマゲナガゾウムシ シロヒゲナガゾウムシ シロヒゲナガブゾウムシ キマブロヒゲナガゾウムシ キマブヒゲナガゾウムシ エズブとゲナガゾウムシ エメコヒゲナガゾウムシ	学名	Anthribus niveovariegatus Habrissus longipes Autotropis basipennis Autotropis distinguenda Enedreytes gotoi Sympaector rugirostris Ozotomerus japonicus japonicus Phaulimia aberrans Phloeobius stenus Platystomos sellatus sellatus Opanthribus tessellatus Sphinctotropis laxus Tropideres naevulus Tropideres roelofsi roelofsi Exechesops leucopis Gibber nodulosus Rhaphitropis guttifer guttifer		
1 和名 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17	イボタロウヒゲナガゾウムシ ナガアシヒゲナガゾウムシ エグリバネヒゲナガゾウムシ スネアカヒゲナガゾウムシ チビクチボソヒゲナガゾウムシ カスモグツツピガナガガウムシ ウスホシメナガガガガウムシ ササセマルヒゲナガゾウムシ ササセマルヒゲナガゾウムシ マダラヒヒゲナガゾウムシ キマリンピゲナガゾウムシ キマリンゲナガゾウムシ キマブヒゲナガゾウムシ キマブヒゲナガゾウムシ ヒメンヒゲナガゾウムシ ヒメンヒゲナガゾウムシ ヒメンヒゲナガゾウムシ アカアシヒゲナガゾウムシ	学名	Anthribus niveovariegatus Habrissus longipes Autotropis basipennis Autotropis distinguenda Enedreytes gotoi Sympaector rugirostris Ozotomerus japonicus japonicus Phaulimia aberrans Phloeobius stenus Platystomos sellatus sellatus Opanthribus tessellatus Sphinctotropis laxus Tropideres naevulus Tropideres roelofsi roelofsi Exechesops leucopis Gibber nodulosus Rhaphitropis guttifer guttifer Araecerus tarsalis		
1 和名 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16	イボタロウヒゲナガゾウムシ ナガアシヒゲナガゾウムシ エグリバネヒゲナガゾウムシ スネアカヒゲナガゾウムシ チビクチボソヒゲナガゾウムシ オオマダラヒゲナガゾウムシ ウロホシメナガナガゾンシ ササセマゲナガゾウムシ シロヒゲナガゾウムシ シロヒゲナガブゾウムシ キマブロヒゲナガゾウムシ キマブヒゲナガゾウムシ エズブとゲナガゾウムシ エメコヒゲナガゾウムシ	学名	Anthribus niveovariegatus Habrissus longipes Autotropis basipennis Autotropis distinguenda Enedreytes gotoi Sympaector rugirostris Ozotomerus japonicus japonicus Phaulimia aberrans Phloeobius stenus Platystomos sellatus sellatus Opanthribus tessellatus Sphinctotropis laxus Tropideres naevulus Tropideres roelofsi roelofsi Exechesops leucopis Gibber nodulosus Rhaphitropis guttifer guttifer		
1 和名 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18	イボタロウヒゲナガゾウムシ ナガアシヒゲナガゾウムシ エグアカモゲナガゾウムシ チビクチボソヒゲナガゾウムシ オオマチボソヒゲナガガガウムシ オスモルシッナガガガガガガガガガガガガガガガガガガガガガガガガガガガガガイ ウスロホシッナガゲナガゾウシシ サロヒゲナガガガカ基型 マダカナマゲナガガウムシ キマロフヒゲナガゾウムシ キマロフヒゲナガガウムシ エゴヒメヒゲナガガナガガガナガガナガガガナガガガナガガガナガガガナガガガナガガナガガナガガ	学名	Anthribus niveovariegatus Habrissus longipes Autotropis basipennis Autotropis distinguenda Enedreytes gotoi Sympaector rugirostris Ozotomerus japonicus japonicus Phaulimia aberrans Phloeobius stenus Platystomos sellatus sellatus Opanthribus tessellatus Sphinctotropis laxus Tropideres naevulus Tropideres roelofsi roelofsi Exechesops leucopis Gibber nodulosus Rhaphitropis guttifer guttifer Araecerus tarsalis		
1 和名 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19	イボタンシーン・イボタンシーン・イボタン・イボタン・イボタン・イボタン・イボタン・イボタン・イボタン・イボタ		Anthribus niveovariegatus Habrissus longipes Autotropis basipennis Autotropis distinguenda Enedreytes gotoi Sympaector rugirostris Ozotomerus japonicus japonicus Phaulimia aberrans Phloeobius stenus Platystomos sellatus sellatus Opanthribus tessellatus Sphinctotropis laxus Tropideres naevulus Tropideres roelofsi roelofsi Exechesops leucopis Gibber nodulosus Rhaphitropis guttifer guttifer Araecerus tarsalis Choragus cryptocephalus		
1 和名 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 コ和名	イボタンシーン・イボタンシーン・イボタンシーン・イボタンシーン・イボック・カーン・イボック・カーン・イボック・カーン・イボック・カーン・イボック・カーン・イボック・カーン・イボック・カーン・イボック・カーン・イボック・カーン・イボック・カーン・イボック・カーン・イボック・カーン・イボック・カーン・イン・カーン・イン・カーン・イン・カーン・イン・カーン・イン・カーン・イン・カーン・イン・カーン・カーン・カーン・カーン・カーン・カーン・カーン・カーン・カーン・カー		Anthribus niveovariegatus Habrissus longipes Autotropis basipennis Autotropis distinguenda Enedreytes gotoi Sympaector rugirostris Ozotomerus japonicus japonicus Phaulimia aberrans Phloeobius stenus Platystomos sellatus sellatus Opanthribus tessellatus Sphinctotropis laxus Tropideres naevulus Tropideres roelofsi roelofsi Exechesops leucopis Gibber nodulosus Rhaphitropis guttifer guttifer Araecerus tarsalis Choragus cryptocephalus Calolabus (Calolabus) cupreus		
1 和名 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 コ和名 2	イボタンシーン・イボタンシーン・イボタン・イボタン・イボタン・イボタン・イボタン・イボタン・イボタン・イボタ		Anthribus niveovariegatus Habrissus longipes Autotropis basipennis Autotropis distinguenda Enedreytes gotoi Sympaector rugirostris Ozotomerus japonicus japonicus Phaulimia aberrans Phloeobius stenus Platystomos sellatus sellatus Opanthribus tessellatus Sphinctotropis laxus Tropideres naevulus Tropideres roelofsi roelofsi Exechesops leucopis Gibber nodulosus Rhaphitropis guttifer guttifer Araecerus tarsalis Choragus cryptocephalus Calolabus (Calolabus) cupreus Henicolabus (Allolabus) lewisii		
1 和名 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 コ和 2 3	イボタンシーン・イボタンシーン・イボタン・イボタン・イボッシン・イボック・イボック・イボック・イボック・イボック・イボック・イボック・イボック		Anthribus niveovariegatus Habrissus longipes Autotropis distinguenda Enedreytes gotoi Sympaector rugirostris Ozotomerus japonicus japonicus Phaulimia aberrans Phloeobius stenus Platystomos sellatus sellatus Opanthribus tessellatus Sphinctotropis laxus Tropideres naevulus Tropideres roelofsi roelofsi Exechesops leucopis Gibber nodulosus Rhaphitropis guttifer guttifer Araecerus tarsalis Choragus cryptocephalus Calolabus (Calolabus) cupreus Henicolabus (Allolabus) lewisii Phialodes (Phialodes) rufipennis		
1 和名 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 コ和 2 3 4	イナンシーン・イン・イン・イン・イン・イン・イン・イン・イン・イン・イン・イン・イン・イン		Anthribus niveovariegatus Habrissus longipes Autotropis basipennis Autotropis distinguenda Enedreytes gotoi Sympaector rugirostris Ozotomerus japonicus japonicus Phaulimia aberrans Phloeobius stenus Platystomos sellatus sellatus Opanthribus tessellatus Sphinctotropis laxus Tropideres naevulus Tropideres roelofsi roelofsi Exechesops leucopis Gibber nodulosus Rhaphitropis guttifer guttifer Araecerus tarsalis Choragus cryptocephalus Calolabus (Calolabus) cupreus Henicolabus (Allolabus) lewisii Phialodes (Phialodes) rufipennis Euops (Kobusynaptops) pustulosus		
1 和名 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 コ和 2 3 4 5	イナエステント (イナン・リーン・リーン・リーン・リーン・リーン・リーン・リーン・リーン・リーン・リー		Anthribus niveovariegatus Habrissus longipes Autotropis basipennis Autotropis distinguenda Enedreytes gotoi Sympaector rugirostris Ozotomerus japonicus japonicus Phaulimia aberrans Phloeobius stenus Platystomos sellatus sellatus Opanthribus tessellatus Sphinctotropis laxus Tropideres naevulus Tropideres roelofsi roelofsi Exechesops leucopis Gibber nodulosus Rhaphitropis guttifer guttifer Araecerus tarsalis Choragus cryptocephalus Calolabus (Calolabus) cupreus Henicolabus (Allolabus) lewisii Phialodes (Phialodes) rufipennis Euops (Kobusynaptops) pustulosus Euops (Parasynaptopsis) lespedezae lespedezae		
1 和名 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 コ和 1 2 3 4 5 6	イナンシーンシーンシーンシーンシーンシーンシーンシーンシーンシーンシーンシーン・ボガウムシーン・ボガウムシーン・ボガウンシーン・ボガウンシーン・ボガウン・ボガウン・ボガウン・ボガウン・ボガガガガガガガガガガガガガガガガガ		Anthribus niveovariegatus Habrissus longipes Autotropis basipennis Autotropis distinguenda Enedreytes gotoi Sympaector rugirostris Ozotomerus japonicus japonicus Phaulimia aberrans Phloeobius stenus Platystomos sellatus sellatus Opanthribus tessellatus Sphinctotropis laxus Tropideres naevulus Tropideres roelofsi roelofsi Exechesops leucopis Gibber nodulosus Rhaphitropis guttifer guttifer Araecerus tarsalis Choragus cryptocephalus Calolabus (Calolabus) cupreus Henicolabus (Allolabus) lewisii Phialodes (Phialodes) rufipennis Euops (Kobusynaptops) pustulosus Euops (Parasynaptopsis) splendidus		
1 和名 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 コ和 1 2 3 4 5 6 7	イナエステインシーンシーン・イナエステイン・イナーン・イナーン・イナーン・イナーン・イナーン・イナーン・イナーン・イナ		Anthribus niveovariegatus Habrissus longipes Autotropis basipennis Autotropis distinguenda Enedreytes gotoi Sympaector rugirostris Ozotomerus japonicus japonicus Phaulimia aberrans Phloeobius stenus Platystomos sellatus sellatus Opanthribus tessellatus Sphinctotropis laxus Tropideres naevulus Tropideres naevulus Tropideres roelofsi roelofsi Exechesops leucopis Gibber nodulosus Rhaphitropis guttifer guttifer Araecerus tarsalis Choragus cryptocephalus Calolabus (Calolabus) cupreus Henicolabus (Allolabus) lewisii Phialodes (Phialodes) rufipennis Euops (Kobusynaptops) pustulosus Euops (Parasynaptopsis) lespedezae lespedezae Euops (Parasynaptops) sonoi		
1 和名 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 コ和 2 3 4 5 6 7 8	イナビリアコハカナケイナエスチオウクサシマカキクエヒコアズー ビリアコハカナケボガグネア・ディスのサロダオマロゴメモカカ ウロュシブギシーシー アング・アン・アン・アン・アン・アン・アン・アン・アン・アン・アン・アン・アン・アン・		Anthribus niveovariegatus Habrissus longipes Autotropis basipennis Autotropis distinguenda Enedreytes gotoi Sympaector rugirostris Ozotomerus japonicus japonicus Phaulimia aberrans Phloeobius stenus Platystomos sellatus sellatus Opanthribus tessellatus Sphinctotropis laxus Tropideres naevulus Tropideres naevulus Tropideres roelofsi roelofsi Exechesops leucopis Gibber nodulosus Rhaphitropis guttifer guttifer Araecerus tarsalis Choragus cryptocephalus Calolabus (Calolabus) cupreus Henicolabus (Allolabus) lewisii Phialodes (Phialodes) rufipennis Euops (Kobusynaptops) pustulosus Euops (Parasynaptopsis) lespedezae lespedezae Euops (Parasynaptopsis) splendidus Euops (Parasynaptops) politus		
1 和名 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 コ和 1 2 3 4 5 6 7 8 9	イナエスチオウクサシマカキクエヒコアズ エビリアコハカナケルムシーン・イナエスチオウクサシマカキクエヒコアズ サーバー・バガグネピー・バー・バガナゲー・バガー・バガー・バガー・バガー・バガー・バガー・バガー・バガー・バガー・バガ		Anthribus niveovariegatus Habrissus longipes Autotropis basipennis Autotropis distinguenda Enedreytes gotoi Sympaector rugirostris Ozotomerus japonicus japonicus Phaulimia aberrans Phloeobius stenus Platystomos sellatus sellatus Opanthribus tessellatus Sphinctotropis laxus Tropideres naevulus Tropideres naevulus Tropideres neolofsi roelofsi Exechesops leucopis Gibber nodulosus Rhaphitropis guttifer guttifer Araecerus tarsalis Choragus cryptocephalus Calolabus (Calolabus) cupreus Henicolabus (Allolabus) lewisii Phialodes (Phialodes) rufipennis Euops (Rousynaptops) pustulosus Euops (Parasynaptopsis) lespedezae lespedezae Euops (Parasynaptopsi) politus Euops (Riedeliops) punctatostriatus		
1 和名 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 コ和 2 3 4 5 6 7 8	イナビリアコハカナケイナエスチオウクサシマカキクエヒコアズー ビリアコハカナケボガグネア・ディスのサロダオマロゴメモカカ ウロュシブギシーシー アング・アン・アン・アン・アン・アン・アン・アン・アン・アン・アン・アン・アン・アン・		Anthribus niveovariegatus Habrissus longipes Autotropis basipennis Autotropis distinguenda Enedreytes gotoi Sympaector rugirostris Ozotomerus japonicus japonicus Phaulimia aberrans Phloeobius stenus Platystomos sellatus sellatus Opanthribus tessellatus Sphinctotropis laxus Tropideres naevulus Tropideres naevulus Tropideres roelofsi roelofsi Exechesops leucopis Gibber nodulosus Rhaphitropis guttifer guttifer Araecerus tarsalis Choragus cryptocephalus Calolabus (Calolabus) cupreus Henicolabus (Allolabus) lewisii Phialodes (Phialodes) rufipennis Euops (Kobusynaptops) pustulosus Euops (Parasynaptopsis) lespedezae lespedezae Euops (Parasynaptopsis) splendidus Euops (Parasynaptops) politus		

12	セアカヒメオトシブミ		Compsapoderus (Compsapoderus) genimus
13	エゴツルクビオトシブミ		Cycnotrachelus roelofsi
14	ウスアカオトシブミ		Leptapoderus (Leptapoderidius) rubidus
15	ムツモンオトシブミ		Leptapoderus (Paraleptapoderus) praecellens
16 17	ウスモンオトシブミ ヒゲナガオトシブミ		Leptapoderus (Pseudoleptapoderus) balteatus
18	アカクビナガオトシブミ		Paratrachelophorus longicornis Morphocorynus nigricollis
19	ゴマダラオトシブミ		Agomadaranus pardalis
20	ヒメコブオトシブミ		Phymatapoderus flavimanus
21	オオメイクビチョッキリ		Deporaus (Roelofsideporaus) hartmanni
21	33747C73749		Deportus (Rociojstaeportus) narimanii
コウチ	-ュウ目ミツギリゾウムシ科		
1 和名	ムツモンミツギリゾウムシ	学名	Pseudorychodes insignis
2	セアカホソクチゾウムシ		Miniapion sulcirostre
3	ヒレルホソクチゾウムシ		Sergiola (Golovninia) hilleri
4	コゲチャホソクチゾウムシ		Holotrichapion (Holotrichapion) semisericeum
5	アカクチホソクチゾウムシ		Microconapion pallidirostre
6	ヒゲナガホソクチゾウムシ		Pseudopiezotrachelus placidus
7	クロホソクチゾウムシ		Synapion (Synapion) corvinum
8	モンチビゾウムシ		Nanophyes pallipes
	- 10143121		
	- ュウ目オサゾウムシ科 - ナナゾウノミ	214 P	Charles and the same
1 和名 2	• • • •	子名	Sipalinus gigas gigas
3	コクゾウムシ トホシオサゾウムシ		Sitophilus zeamais
J	トルシオサプリムシ		Aplotes roelofsi
コウチ	- -ュウ目イボゾウムシ科		
コック 1 和名	イネミズゾウムシ	学名	Lissorhoptrus (Lissorhoptrus) oryzophilus
2	アカウキクサゾウムシ	, 1	Stenopelmus rufinasus
-	,,,,,,,,,,		Sieriopeirius rayriusus
コウチ	「 ュウ目ゾウムシ科		
1 和名	チビデオゾウムシ	学名	Acalyptus carpini
2	ツメナシゾウムシ		Anoplus plantaris
3	ツヤクロツブゾウムシ		Sphinxis crypticus
4	クロツブゾウムシ		Sphinxis koikei
5	ミヤマハナゾウムシ		Anthonomus (Anthonomus) alni
6	イチゴハナゾウムシ		Anthonomus (Anthonomus) bisignifer
7	ナシハナゾウムシ		Anthonomus (Anthonomus) pomorum
8	ユアサハナゾウムシ		Anthonomus (Anthonomus) yuasai
9	コブハナゾウムシ		Anthonomus (Tachypterellus) dorsalis
10	ヘリアカナガハナゾウムシ		Bradybatus (Bradybatus) limbatus
11	クロナガハナゾウムシ		Bradybatus (Bradybatus) sharpi
12	アカタマゾウムシ		Stereonychus thoracicus
13	シロオビチビシギゾウムシ ムラカミチビシギゾウムシ		Archarius (Archarius) albovittatus
14 15	ジュウジチビシギゾウムシ		Archarius (Archarius) murakamii
16	レロフチビシギゾウムシ		Archarius (Archarius) pictus
17	ムモンチビシギゾウムシ		Archarius (Toptaria) roelofsi Koreoculio antennatus
18	アイノシギゾウムシ		Curculio (Curculio) aino
19	セダカシギゾウムシ		Curculio (Curculio) convexus
20	コナラシギゾウムシ		Curculio (Curculio) dentipes
21	クロシギゾウムシ		Curculio (Curculio) distinguendus
22	ナツグミシギゾウムシ		Curculio (Curculio) elaeagni
23	ヒメシギゾウムシ		Curculio (Curculio) hime
24	クリシギゾウムシ		Curculio (Curculio) sikkimensis
25	ケナガイネゾウモドキ		Dorytomus (Dorytomus) amurensis
26	モンイネゾウモドキ		Dorytomus (Dorytomus) maculipennis
27	アカイネゾウモドキ		Dorytomus (Dorytomus) roelofsi
28	サビマルクチゾウムシ		Galloisia inflata
29	アシブトゾウムシ		Endaeus nipponicus
30	トネリコアシブトゾウムシ		Ochyromera suturalis
31	タカハシトゲゾウムシ		Dinorhopala takahashii
32	ハラグロノコギリゾウムシ		Ixalma nigriventris
33	オカダノコギリゾウムシ		Ixalma okadai
34	ムモンノミゾウムシ		Orchestes (Alyctus) aterrimus
35 36	ガロアノミゾウムシ		Orchestes (Alyctus) galloisi
36 37	キンケノミゾウムシ		Orchestes (Alyctus) jozanus
37 38	カシワノミゾウムシ ムネスジノミゾウムシ		Orchestes (Amurorchestes) koltzei
38	スペスシノミソリムシ マダラノミゾウムシ		Orchestes (Orchestes) amurensis Orchestes (Orchestes) nomizo
39 40	マダフノミソリムン アカアシノミゾウムシ		Orchestes (Orchestes) nomizo Orchestes (Orchestes) sanguinipes
41	アカアシアミソウムシ リンゴノミゾウムシ		Rhamphus pulicarius
42	ヤナギノミゾウムシ		Tachyerges salicis
43	タバゲササラゾウムシ		Demimaea fascicularis
44	クワササラゾウムシ		Demimaea mori
45	シラホシヒメゾウムシ		Anthinobaris dispilota
46	エゾヒメゾウムシ		Baris ezoana
47	タテスジアカヒメゾウムシ		Moreobaris rubricata

```
48
        ツヤケシヒメゾウムシ
                                                 Pellobaris melancholica
49
        ツヤチビヒメゾウムシ
                                                 Centrinopsis nitens
50
        ババスゲヒメゾウムシ
                                                 Limnoharis babai
51
        カナムグラサルゾウムシ
                                                 Cardipennis shaowuensis
        ムネミゾサルゾウムシ
52
                                                 Cardipennis sulcithorax
53
        ダイコンサルゾウムシ
                                                 Ceutorhynchus albosuturalis
54
        アオバネサルゾウムシ
                                                 Ceutorhynchus ibukianus
55
        オビアカサルゾウムシ
                                                 Coeliodes nakanoensis
56
        ボービエトゲカタビロサルゾウムシ
                                                 Augustinus bouvieri
57
         トゲカタビロサルゾウムシ
                                                 Augustinus longipes
58
        ジュウジコブサルゾウムシ
                                                 Sinauleutes bigibbosus
59
        グルーベルカタビロサルゾウムシ
                                                 Cyphosenus (Cyphosenus) grouvellei
60
        ツツジトゲムネサルゾウムシ
                                                 Coelioderes fulvus
61
        ネジキトゲムネサルゾウムシ
                                                 Mecysmoderes brevicarinatus
        マルメサルゾウムシ
62
                                                 Pelenomus roelofsi
63
        アカアシクチブトサルゾウムシ
                                                 Rhinoncus cribricollis
64
        ギシギシクチブトサルゾウムシ
                                                 Rhinoncus jakovlevi
65
        タデノクチブトサルゾウムシ
                                                 Rhinoncus sibiricus
66
        タデトゲサルゾウムシ
                                                 Homorosoma asperum
        カナムグラトゲサルゾウムシ
67
                                                 Homorosoma chinense
68
        クロクチブトサルゾウムシ
                                                 Rhinoncomimus (Rhinoncomimus) niger
69
        キイチゴトゲサルゾウムシ
                                                 Scleropteroides hypocrita
        キンケツツヒメゾウムシ
70
                                                 Phaenomerus foveipennis
71
         トウキョウクモゾウムシ
                                                 Euryommatus tokioensis
72
         トゲハラヒラセクモゾウムシ
                                                 Metialma (Metialma) cordata
73
        ミヤマヒシガタクモゾウムシ
                                                 Lobotrachelus minor
74
        ノコギリクモゾウムシ
                                                 Mecopomorphus amurensis
75
        チャバネキクイゾウムシ
                                                 Kojimazo lewisi
76
        エモトヒメキクイゾウムシ
                                                 Phloeophagosoma (Phloeophagosoma) emotoi
77
        カグヤヒメキクイゾウムシ
                                                 Pseudocossonus brevitarsis
78
        マツコブキクイゾウムシ
                                                 Xenomimetes destructor
79
        チビクチカクシゾウムシ
                                                 Deiradocranus setosus
80
        マダラメカクシゾウムシ
                                                 Mechistocerus nipponicus
81
        アタマクチカクシゾウムシ
                                                 Caenocryptorrhynchus frontalis
        マダラクチカクシゾウムシ
82
                                                 Cryptorhynchus electus
83
        ヤナギシリジロゾウムシ
                                                 Cryptorhynchus lapathi
84
        アラハダクチカクシゾウムシ
                                                 Rhadinopus sulcatostriatus
85
        モンクチカクシゾウムシ
                                                 Sclerolips maculicollis
        ヒウラシラホシゾウムシ
86
                                                 Shirahoshizo hiurai
87
        マツノシラホシゾウムシ
                                                 Shirahoshizo insidiosus
88
        ニセマツノシラホシゾウムシ
                                                 Shirahoshizo rufescens
89
        オオクチカクシゾウムシ
                                                 Syrotelus septentrionalis
        ヤサイゾウムシ
90
                                                 Listroderes costirostris
91
        ハイイロヒョウタンゾウムシ
                                                 Catapionus gracilicornis gracilicornis
        ハイイロヒョウタンゾウムシ (マルヒョウ
タンゾウムシ)
92
                                                 Catapionus gracilicornis obscurus
93
         トゲアシクチブトゾウムシ
                                                 Anosimus decoratus
        クリイロクチブトゾウムシ
94
                                                 Cyrtepistomus castaneus
95
        ケブカクチブトゾウムシ
                                                 Lepidepistomodes fumosus
96
        コカシワクチブトゾウムシ
                                                 Lepidepistomodes griseoides
97
        カシワクチブトゾウムシ
                                                 Nothomyllocerus griseus
        オオクチブトゾウムシ
98
                                                 Phyllolytus variabilis
99
        ヒメシロコブゾウムシ
                                                 Dermatoxenus caesicollis
100
        クワゾウムシ
                                                 Episomus mundus
101
        シロコブゾウムシ基亜種
                                                 Episomus turritus turritus
        クチブトヒゲボソゾウムシ
102
                                                 Ophryophyllobius polydrusoides
        ツノヒゲボソゾウムシ
103
                                                 Phyllobius (Diallobius) incomptus
        コブヒゲボソゾウムシ
104
                                                 Phyllobius (Nipponophyllobius) picipes
        トゲアシヒゲボソゾウムシ (ミヤマヒゲボ
ソゾウムシ)
105
                                                 Phyllobius (Odontophyllobius) annectens
        ケブカトゲアシヒゲボソゾウムシ(リンゴ
コフキゾウムシ)
106
                                                 Phyllobius (Odontophyllobius) armatus
         リンゴヒゲボソゾウムシ(リンゴヒゲナガ
107
                                                 Phyllobius (Otophyllobius) prolongatus
         ゾウムシ)
108
                                                 Phyllobius (Phyllobius) intrusus
        ヒラズネヒゲボソゾウムシ
109
        コフキゾウムシ
                                                 Eugnathus distinctus
110
        チビコフキゾウムシ
                                                 Sitona japonicus
111
        オオアオゾウムシ
                                                 Chlorophanus grandis
112
        サビヒョウタンゾウムシ
                                                 Scepticus insularis
        スグリゾウムシ
113
                                                 Pseudocneorhinus bifasciatus
114
        カキゾウムシ
                                                 Pseudocneorhinus obesus
115
        オオタコゾウムシ
                                                 Brachypera (Antidonus) zoilus
        シラクモゴボウゾウムシ
116
                                                 Larinus griseopilosus
117
        オオゴボウゾウムシ
                                                 Larinus meleagris
118
        カツオゾウムシ
                                                 Lixus (Dilixellus) impressiventris
        アイノカツオゾウムシ
119
                                                 Lixus (Dilixellus) maculatus
        ハスジカツオゾウムシ
120
                                                 Lixus (Eulixus) acutipennis
121
        ツツゾウムシ
                                                 Carcilia strigicollis
122
        コゲチャツツゾウムシ
                                                 Carcilia tenuistriata
```

123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144	タクマン・ウムシャン・ウムシャン・ウェー・ウェー・ウェー・ウェー・ウェー・ウェー・ウェー・ウェー・ウェー・ウェー		Magdalis (Magdalis) phlegmatica Niphades (Scaphostethus) variegatus Hylobius (Callirus) haroldi Kobuzo rectirostris Pimelocerus elongatus Pimelocerus exsculptus Pimelocerus orientalis Colobodes konoi Ectatorhinus adamsii Lepyrus japonicus Merus (Merus) erro Merus (Merus) flavosignatus Merus (Merus) nipponicus Merus (Merus) piceus Sternuchopsis (Mesalcidodes) trifidus Pissodes nitidus Pissodes nitidus Pissodes obscurus Acicnemis albofasciata Acicnemis dorsonigrita Acicnemis pulliata Acicnemis suturalis Trachodes (Atrachodes) subfasciatus
146 147	ケブカマルキクイムシ ハルニレノキクイムシ		Sphaerotrypes pila Neopteleobius scutulatus
148 149	クワノキクイムシ シャウフスキクイムシ		Ambrosiophilus atratus Xyleborinus schaufussi
150	ヤチダモノナガキクイムシ		Crossotarsus niponicus
トビク 1 和名 2	ァラ目ナガレトビケラ科 エダエラナガレトビケラ アズマナガレトビケラ	学名	Rhyacophila articulata Rhyacophila azumaensis
3 4	フタタマオナガレトビケラ ヒロアタマナガレトビケラ		Rhyacophila bilobata Rhyacophila brevicephala
5	クレメンスナガレトビケラ		Rhyacophila clemens
6 7	タシタナガレトビケラ カワムラナガレトビケラ		Rhyacophila impar Rhyacophila kawamurae
8	レゼイナガレトビケラ		Rhyacophila lezeyi
9	モタカンタナガレトビケラ		Rhyacophila motakanta
10 11	ムナグロナガレトビケラ ニッポンナガレトビケラ		Rhyacophila nigrocephala Rhyacophila nipponica
12	トワダナガレトビケラ		Rhyacophila towadensis
13	トランスクィラナガレトビケラ		Rhyacophila transquilla
トビク	テラ目カワリナガレトビケラ科		
	ツメナガナガレトビケラ	学名	Apsilochorema sutshanum
	テラ目ヒメトビケラ科		
	トゲヒメトビケラ	学名	Hydroptila spinosa
2	クロオトヒメトビケラ		Orthotrichia tragetti
	テラ目ヤマトビケラ科	** 5	
I和名 2	アルタイヤマトビケラ ニッポンヤマトビケラ	字名	Glossosoma altaicum Glossosoma hospitum
3	イノプスヤマトビケラ		Glossosoma ussuricum
* /			
	ァラ目ヒゲナガカワトビケラ科 ヒゲナガカワトビケラ	学名	Stenopsyche marmorata
2	チャバネヒゲナガカワトビケラ	. –	Stenopsyche sauteri
トビク	テラ目カワトビケラ科		
	タニガワトビケラ	学名	Dolophilodes japonica
2	ミナカワトゲタニガワトビケラ		Kisaura minakawai
トビク	ァラ目クダトビケラ科		
1 和名	ニッポンクダトビケラ	学名	Psychomyia nipponica
トビク	ァラ目キブネクダトビケラ科		
	クロクダトビケラ	学名	Melanotrichia forficula
2	キブネクダトビケラ		Melanotrichia kibuneana
トビル	テラ目ムネカクトビケラ科		
	ムネカクトビケラ	学名	Ecnomus tenellus
ا الا ا	ᅮᆖᄝᄼᇚᆝᅜᄼᆖᅒ		
	ァラ目イワトビケラ科 キソイワトビケラ	学名	Nyctiophylax kisoensis
	· · · · · · · · ·		

1 和名 2 3 4 5	ラ目シマトビケラ科 アミメシマトビケラ コガタシマトビケラ シロズシマトビケラ ウルマーシマトビケラ セリーシマトビケラ ナカハラシマトビケラ	学名	Arctopsyche spinifera Cheumatopsyche brevilineata Hydropsyche albicephala Hydropsyche orientalis Hydropsyche selysi Hydropsyche setensis
1 和名 2 3	ラ目トビケラ科 ウンモントビケラ ムラサキトビケラ アミメトビケラ ツマグロトビケラ	学名	Agrypnia sordida Eubasilissa regina Oligotricha fluvipes Phryganea japonica
1 和名 2	ラ目カクスイトビケラ科 マルツツトビケラ トゲマルツツトビケラ ウエノマルツツトビケラ	学名	Micrasema quadriloba Micrasema spinosum Micrasema uenoi
	ラ目キタガミトビケラ科 キタガミトビケラ	学名	Limnocentropus insolitus
1 和名 2 3 4 5 6 7 8	ラ目カクツツトビケラ科 ヒロオカクツツトビケラ ヒロオカクツツトビケラ フトヒゲカクツツトビケラ オオカクツツトビケラ カンムリカクツツトビケラ カントウカクツツトビケラ トウヨカクツツトビケラ サトウカクツツトビケラ ツダカクツ	学名	Lepidostoma bipertitum Lepidostoma complicatum Lepidostoma crassicorne Lepidostoma emarginatum Lepidostoma japonicum Lepidostoma kantoense Lepidostoma kojimai Lepidostoma orientale Lepidostoma satoi Lepidostoma tsudai
1 和名 2 3 4	ラ目エグリトビケラ科 ホタルトビケラ ヤマガタトビイロトビケラ クロモンエグリトビケラ エグリトビケラ トチギミヤマトピケラ	学名	Nothopsyche ruficollis Nothopsyche yamagataensis Hydatophylax nigrovittatus Nemotaulius admorsus Pseudostenophylax tochigiensis
1 和名	ラ目コエグリトビケラ科 ヒラタコエグリトビケラ ユガワラクロバネトビケラ	学名	Apatania aberrans Moropsyche yugawarana
1 和名 .	ラ目クロツツトビケラ科 ニッポンアツバエグリトビケラ クロツツトビケラ	学名	Neophylax japonicus Uenoa tokunagai
	ラ目ニンギョウトビケラ科 ニンギョウトビケラ	学名	Goera japonica
1 和名 2 3 4	ラ目ヒゲナガトビケラ科 ナガツノヒゲナガトビケラ ウトナイヒゲナガトビケラ アオヒゲナガトビケラ ゴマダラヒゲナガトビケラ ギンボシツツトビケラ	学名	Ceraclea complicata Leptocerus valvatus Mystacides azureus Oecetis nigropunctata Setodes argentatus
	ラ目ホソバトビケラ科 ホソバトビケラ	学名	Molanna moesta
	ラ目フトヒゲトビケラ科 ヨツメトビケラ	学名	Perissoneura paradoxa
	ラ目ケトビケラ科 トウヨウグマガトビケラ	学名	Gumaga orientalis
1 和名	目コウモリガ科 コウモリガ キマダラコウモリ	学名	Endoclita excrescens Endoclita sinensis
1 和名 2 3 4	目ヒゲナガガ科 ウスキヒゲナガ キオビクロヒゲナガ ホソオビヒゲナガ ホソフタオビヒゲナガ ツマモンヒゲナガ	学名	Nematopogon distinctus Nemophora umbripennis Nemophora aurifera Nemophora trimetrella Nemophora ochsenheimerella

6 7	サッポロヒゲナガ ウスベニヒゲナガ		Nemophora sapporensis Nemophora staudingerella
チョウ 1 和名 2 3 4 5 6 7	7目ヒロズコガ科 アトモンヒロズコガ シイタケオオヒロズコガ マエモンヒロズコガ マダラマルハヒロズコガ クロスジツマオレガ クロクモヒロズコガ クシヒゲキヒロズコガ	学名	Morophaga bucephala Morophagoides moriutii Dinica endochrysa Ippa conspersa Erechthias atririvis Psecadioides aspersus Pelecystola strigosa
チョウ 1 和名 2 3 4 5 6	の目ミノガ科 アキノヒメミノガ チャミノガ ニトベミノガ クロツヤミノガ ネグロミノガ キタクロミノガ	学名	Bacotia sakabei Eumeta minuscula Mahasena aurea Bambalina sp. of Saigusa and Sugimoto, 2013 Acanthopsyche nigraplaga Canephora pungelerii
チョウ 1 和名 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14	プ目スガ科 ツヤギンバネスガ サクラスガ マユミオオスガ オオボシオオスガ オオボシオオスガ オオボシオモドキスガ コンユキボイスガ ニシキギスイスガ マリバボシハガ オオボシガ マサキスガ マサキスガ マサホスカ マサホスカ モトキスガ	学名	Niphonympha vera Yponomeuta refrigerata Yponomeuta spodocrossus Yponomeuta tokyonellus Yponomeuta polystictus Yponomeuta sociatus Yponomeuta polystigmellus Yponomeuta kanaiellus Yponomeuta osakae Yponomeuta eurinellus Yponomeuta anatolicus Yponomeuta maguronis Yponomeuta mayumivorellus Yponomeuta bipunctellus
チョウ 1 和名 2 3 4	7目クチブサガ科 ウスイロクチブサガ オオキクチブサガ ギンスジクチブサガ マユミオオクチブサガ	学名	Ypsolopha parenthesella Ypsolopha blandella Ypsolopha albistriata Ypsolopha longa
チョウ 1 和名	7目ホソハマキモドキガ科 オオホソハマキモドキ	学名	Glyphipterix beta
チョウ 1 和名 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13	7目ヒラタマルハキバガ科 ユミモンマルハキバガ ウスマダラヒラタマルハキバガ ヨモギヒラタマルハキバガ モンシロヒラタマルハキバガ ヒメネジロマルハキバガ オオクロミャクマルハキバガ マエジロヒラタマルハキバガ マエジロヒラタマルハキバガ デコボコマルハキバガ ミヤマメスコパネキバガ カノコマルハキバガ ホソオビコマルハキバガ ャシャブシキホリマルハキバガ	学名	Semioscopis japonicella Agonopterix anticella Agonopterix yomogiella Agonopterix costaemaculella Agonopterix senecionis Depressaria colossella Depressaria taciturna Depressaria irregularis Cheimophila fumida Schiffermuelleria zelleri Meleonoma malacobyrsa Casmara agronoma Promalactis enopisema
チョウ 1 和名	7目オビマルハキバガ科 カタキオビマルハキバガ	学名	Deuterogonia chionoxantha
チョウ 1 和名	7目ヒロバキバガ科 ツガヒロバキバガ	学名	Metathrinca tsugensis
チョウ 1 和名 2 3	7目マルハキバガ科 クロモンベニマルハキバガ スジモンキマルハキバガ クロマイコモドキ	学名	Schiffermuelleria imogena Periacma delegata Lamprystica igneola
チョウ 1 和名 2 3 4 5	7目ヒゲナガキバガ科 ゴマフシロハビロキバガ ムモンハビロキバガ フタテンハビロキバガ マエチャオオハビロキバガ カクバネヒゲナガキバガ	学名	Scythropiodes leucostola Scythropiodes lividula Scythropiodes malivora Rhizosthenes falciformis Lecitholaxa thiodora

	7目ネマルハキバガ科 コネマルハキバガ	学名	Blastobasis sprotundalis
1 和名	7目ミツボシキバガ科 ミツボシキバガ ・フェンス ガラ		Autosticha modicella
	ヒマラヤスギミツボシキバガ 7目エグリキバガ科 オオエグリキバガ ネズミエグリキバガ	学名	Autosticha kyotensis Acria emarginella Acria ceramitis
	7目キバガ科 ヒメウスグロキバガ ミツコブキバガ イッシキチビキバガ ナラクロオビキバガ サクラキバガ ツツジキバカ シロモンクロキバガ ハモンシロオビキバガ イモキサナバガ モンフサキバガ	学名	Gelechia fuscooculata Psoricoptera gibbosella Parastenolechia issikiella Pseudotelphusa incognitella Anacampsis anisogramma Anacampsis lignaria Aroga mesostrepta Agnippe albidorsella Helcystogramma triannulellum Dichomeris harmonias Dichomeris oceanis
12 13 14 15 16 17 18 19 20 21	カバオオフサキバガ ムモンフサキバガ ヒメフサキバガ ビワフサキバガ イッシキオオフサキバガ コゲチャオオフサキバガ オオフサキバガ オオフサキバガ ウスヅマスジキバガ フタクロモンキバガ		Dichomeris ustalella Dichomeris ustalella Dichomeris tostella Dichomeris ferruginosa Dichomeris ochthophora Dichomeris issikii Dichomeris chinganella Dichomeris atomogypsa Dichomeris heriguronis Dichomeris japonicella Anarsia bipinnata
	プ目イラガ ウマダラガ ウマダラガ クテング クテング クテンクガ クテンクガ イラガイラガ イランクカイ インクガイ イングラーテン カーカーカーカーカーカーカーカーカーカーカーカーカーカーカーカーカーカーカー	学名	Quasinarosa fulgens Kitanola uncula Mediocampa speciosa Narosoideus flavidorsalis Scopelodes contracta Monema flavescens Heterogenea asella Microleon longipalpis Microleon decolatus Microleon yoshimotoi Phrixolepia sericea Austrapoda dentata Austrapoda hepatica Parasa hilarula Parasa consocia Ceratonema sericeum Phlossa conjuncta Naryciodes posticalis
	7目マダラガ科 キスジホソマダラ ヒメクロバ ブドウスカシクロバ シロシタホタルガ ミノウスバ	学名	Balataea gracilis Fuscartona funeralis Hedina tenuis Neochalcosia remota Pryeria sinica
	7目スカシバガ科 セスジスカシバ オオモモブトスカシバ モモブトスカシバ ブドウスカシバ コスカシバ	学名	Pennisetia fixseni Melittia sangaica nipponica Macroscelesia japona Nokona regalis Synanthedon hector
	7目ボクトウガ科 ゴマフボクトウ ハイイロボクトウ	学名	Zeuzera multistrigata leuconota Phragmataecia castaneae
	7目ハマキガ科 ミスジマルバハマキ ウスアミメキハマキ ギンボシトビハマキ ギンヨスジハマキ チャモンギンハマキ	学名	Paratorna cuprescens Tortrix sinapina Spatalistis christophana Acleris leechi Acleris arcuata

6	ネウスハマキ	Acleris conchyloides
7	ニセウスギンスジキハマキ	Acleris razowskii
8	バラモンハマキ	Acleris comariana
9	ミヤマミダレモンハマキ	Acleris submaccana
10	ツマモンエグリハマキ	Acleris paradiseana
11	キボシエグリハマキ	Acleris caerulescens
12	コトサカハマキ	Acleris delicatana
13	マエキハマキ	Acleris pulchella
14	ハンノキミダレモンハマキ	Acleris alnivora
15	トサカハマキ	Acleris cristana
16	ネグロハマキ	Acleris nigriradix
17	ナラコハマキ	Acleris perfundana
18	ニレハマキ	Acleris ulmicola
19	ヒメサザナミハマキ	Acleris takeuchii
20	オオウスアオハマキ	Acleris amurensis
21	マエモンシロハマキ	Acleris lacordairana
22	コウスアオハマキ	Acleris filipjevi
23	チャモンシロハマキ	Acleris placata
24	ゴマフミダレハマキ	Acleris rufana
25	ヨモギオオホソハマキ	Phtheochroides clandestina
26	ブドウホソハマキ	Eupoecilia ambiguella
27	フタオビホソハマキ	Eupoecilia citrinana
28	カッパー・カンパマキホンバハイイロハマキ	•
		Cnephasia stephensiana stolidana
29	ウスグロフユハマキ	Kawabeia nigricolor
30	ハイイロフユハマキ	Kawabeia razowskii
31	ハイイロウスモンハマキ	Capua vulgana
32	ホシノハマキ	Gnorismoneura hoshinoi
33	ホシオビハマキ	Geogepa stenochorda
34	クシヒゲムラサキハマキ	Terricula violetana
35	ツヅリモンハマキ	Homonopsis foederatana
36	ツヤスジハマキ	Homonopsis illotana
37	オオハイジロハマキ	Pseudeulia asinana
38	ハイジロハマキ	Pseudeulia vermicularis
39	アトキハマキ	Archips audax
40	オオアトキハマキ	Archips ingentana
41	マツアトキハマキ	Archips oporana
42	ウスアトキハマキ	Archips semistructa
43	タテスジハマキ	Archips pulchra
44	モミアトキハマキ	Archips issikii
45	ムラサキカクモンハマキ	Archips viola
46	クロカクモンハマキ	Archips endoi
47	カクモンハマキ	Archips xylosteana
48	ミダレカクモンハマキ	Archips fuscocupreana
49	シリグロハマキ	Archips nigricaudana
50	コスジオビハマキ	Choristoneura diversana
51	リンゴオオハマキ	Choristoneura atversana Choristoneura adumbratana
52		
	ウスキカクモンハマキ	Choristoneura lafauryana
53	アトボシハマキ	Choristoneura longicellana
54	チャハマキ	Homona magnanima
55	カラマツイトヒキハマキ	Ptycholomoides aeriferana
56	オオギンスジハマキ	Ptycholoma lecheana circumclusana
57	アミメキハマキ	Ptycholoma imitator
58	アカトビハマキ	Pandemis cinnamomeana
59	ウストビハマキ	Pandemis chlorograpta
60	ウスアミメトビハマキ	Pandemis corylana
61	ヤマトビハマキ	Pandemis monticolana
62	トビハマキ	Pandemis heparana
63	スジトビハマキ	Pandemis dumetana
64	ハイトビスジハマキ	Syndemis musculana nipponensis
65	ウストビモンハマキ	Neocalyptis lacernata
66	コホソスジハマキ	Neocalyptis angustilineata
67	フタモンコハマキ	Neocalyptis liratana
68	ニセトビモンコハマキ	Diplocalyptis nigricana
69	アカスジキイロハマキ	Clepsis pallidana
70	リンゴコカクモンハマキ	Adoxophyes orana fasciata
71	チャノコカクモンハマキ	Adoxophyes honmai
72	ヘリオビヒメハマキ	Cryptaspasma marginifasciata
73	ツママルモンヒメハマキ	Eudemis brevisetosa
73 74	ツマベニヒメハマキ	
		Phaecasiophora roseana
75 76	シロテンシロアシヒメハマキ	Phaecasiophora obraztsovi
76	コモンアシブトヒメハマキ	Psilacantha pryeri
77	コシロモンヒメハマキ	Statherotmantis shicotana
78	キモンヒメハマキ	Statherotmantis pictana
79	ヤナギサザナミヒメハマキ	Saliciphaga acharis
80	コシロアシヒメハマキ	Hystrichoscelus spathanum
81	オオサザナミヒメハマキ	Hedya inornata
82	シロモンヒメハマキ	Hedya dimidiana
83	ニセシロモンヒメハマキ	Hedya ignara

84	オオウスヅマヒメハマキ		Hedya semiassana
85	シラフオオヒメハマキ		Hedya vicinana
86	ヤマボウシヒメハマキ		Hedya corni
87	クロテンツマキヒメハマキ		Hedya atropunctana
88	ナカオビナミスジキヒメハマキ		Pseudohedya gradana
89	オオナミスジキヒメハマキ		, ,
			Pseudohedya retracta
90	サトウヒメハマキ		Pseudohedya satoi
91	ニセギンボシモトキヒメハマキ		Pseudohedya plumbosana
92	スノキツマジロヒメハマキ		Apotomis vaccinii
93	ネホシウスツマヒメハマキ		Apotomis basipunctana
94	ナミスジキヒメハマキ		Olethreutes subretracta
95	モンギンスジヒメハマキ		Olethreutes captiosana
96	クリオビキヒメハマキ		Olethreutes obovata
97	コクリオビクロヒメハマキ		Olethreutes orthocosma
98	キスジオビヒメハマキ		Olethreutes pryerana pryerana
99	コクワヒメハマキ		Olethreutes morivora
100	クワヒメハマキ		Olethreutes mori
101	オオツヤスジウンモンヒメハマキ		Olethreutes examinata
102	オオクリモンヒメハマキ		Olethreutes transversana
103	マダラチビヒメハマキ		Olethreutes exilis
104	ナツハゼヒメハマキ		Olethreutes moderata
105	クローバヒメハマキ		Olethreutes doubledayana
106	コケキオビヒメハマキ		Olethreutes aurofasciana
107	コウスクリイロヒメハマキ		Celypha cornigera
108	ウスクリイロヒメハマキ		Celypha cespitana
109	コキスジオビヒメハマキ		Celypha flavipalpana
110	トドマツチビヒメハマキ		Lobesia incystata
111	ニセコシワヒメハマキ		Neoanathamna nipponica
112	コナミスジキヒメハマキ		Tetramoera flammeata
113	マエモンマダラカギバヒメハマキ		Ancylis amplimacula
114	カギバヒメハマキ		Ancylis nemorana
115	カバカギバヒメハマキ		Ancylis partitana
116	セモンカギバヒメハマキ		
117	フタボシヒメハマキ		Ancylis mandarinana
	– .		Ancylis selenana
118	ヒノキカワモグリガ		Coenobiodes granitalis
119	イチゴツツヒメハマキ		Pseudacroclita hapalaspis
120	キカギヒメハマキ		Rhopalovalva pulchra
121	クリミドリシンクイガ		Fibuloides aestuosa
122	リンゴシロヒメハマキ		Spilonota ocellana
123	ニセシロヒメシンクイ		Spilonota albicana
124	シロヒメシンクイ		Spilonota sp. 3 of Nasu, 2013
125	ウスキシロヒメハマキ		Gibberifera simplana
126	ヒロオビヒメハマキ		Epinotia bicolor
127	クロマダラシロヒメハマキ		Epinotia exquisitana
128	ヤナギメムシガ		Epinotia nisella
129	トウヒツヅリヒメハマキ		Epinotia piceae piceae
130	トウヒハイイロヒメハマキ		Epinotia cineracea
131	ヒカゲヒメハマキ		Epinotia albiguttata
			-
132	クロモンミズアオヒメハマキ		Zeiraphera caeruleumana
133	カラマツチャイロヒメハマキ		Zeiraphera lariciana
134	ネグロヒメハマキ		Gypsonoma dealbana
135	マツトビマダラシンムシ		Gravitarmata margarotana
136	マツズアカシンムシ		Retinia cristata
137	バラシロヒメハマキ		Notocelia rosaecolana
138	ヨモギネムシガ		Epiblema foenella
139	プライヤヒメハマキ		Epiblema pryerana
140	ウスシロモンヒメハマキ		Epiblema autolitha
141	ソトジロトガリヒメハマキ		Eucosma catharaspis
142	トビモンシロヒメハマキ		Eucosma metzneriana
143	ヤマツツジマダラヒメハマキ		Rhopobota kaempferiana
144	チャオビマダラヒメハマキ		Rhopobota shikokuensis
145	クロネハイイロヒメハマキ		Rhopobota naevana
146	アシブトヒメハマキ		Cryptophlebia ombrodelta
147	オオアシブトヒメハマキ		Cryptophlebia yasudai
148	アズキサヤムシガ		Matsumuraeses azukivora
149	ダイズサヤムシガ		Matsumuraeses falcana
150	ヨツスジヒメシンクイ		Grapholita delineana
151	コスソキンモンヒメハマキ		Grapholita scintillana
152	ヨツメヒメハマキ		Cydia danilevskyi
153	クリミガ		Cydia kurokoi
	チョウ目ハマキモドキガ科		
1 3	和名 コウゾハマキモドキ	学名	Choreutis hyligenes
	チュカロしロジギシ		
	チョウ目トリバガ科		
1 :	テョソロトリハル付 和名 ナカノホソトリバ	学名	Fuscoptilia emarginata
1 = 2		学名	Fuscoptilia emarginata Hellinsia lienigianus
	和名 ナカノホソトリバ	学名	-

112

	フ目シンクイガ科	-	
1 和名	ウスキシンクイ	字名	Alexotypa japonica
2 3	シロズシンクイ		Metacosmesis laxeuta
4	コブシロシンクイ オオモンシロシンクイ		Meridarchis excisa
5	クロボシシロオオシンクイ		Meridarchis jumboa Heterogymna ochrogramma seriatopunctata
J	クロボンシロオオ シンティ		Heterogymna ochrogramma sertatopunciata
チョウ	7目マドガ科		
	アカジママドガ	学名	Striglina cancellata
2	マドガ		Thyris usitata
3	ハスオビマドガ		Pyrinioides aurea
4	ウスマダラマドガ		Rhodoneura pallida
5	マダラマドガ		Rhodoneura vittula
6	ヒメマダラマドガ		Rhodoneura hyphaema
7	チビマダラマドガ		Rhodoneura erecta
8	スギタニマドガ		Rhodoneura sugitanii
	7目アゲハチョウ科	314 5	
1 和名	ウスバアゲハ	学名	Parnassius citrinarius
2	ジャコウアゲハ		Byasa alcinous
3	アオスジアゲハ		Graphium sarpedon
4	アゲハ		Papilio xuthus
5 6	キアゲハ		Papilo machaon
7	ナガサキアゲハ モンキアゲハ		Papilo memnon
8			Papilio helenns
9	クロアゲハ オナガアゲハ		Papilio protenor
10	カラスアゲハ		Papilio debagnii
11	スプヘアグハ ミヤマカラスアゲハ		Papilio dehaanii Papilio maachii
111			<i>ғаршо тааспи</i>
チョウ	7目シロチョウ科		
	ヒメシロチョウ	学名	Leptidea amurensis
2	ツマキチョウ	. –	Anthocharis scolymus
3	オオモンシロチョウ		Pieris brassicae
4	モンシロチョウ		Pieris rapae
5	ヤマトスジグロシロチョウ		Pieris nesis
6	スジグロシロチョウ		Pieris melete
7	ツマグロキチョウ		Eurema laeta
8	キタキチョウ		Eurema mandarina
9	スジボソヤマキチョウ		Gonepteryx aspasia
10	モンキチョウ		Colias erate poliographa
	7目シジミチョウ科		
1 和名		学名	Curetis acuta paracuta
2	ゴイシシジミ		•
3	• • • • •		Taraka hamada
	ムラサキシジミ		Taraka hamada Narathura japonica
4	ムラサキシジミ ウラゴマダラシジミ		Taraka hamada Narathura japonica Artopoetes pryeri
4 5	ムラサキシジミ ウラゴマダラシジミ ムモンアカシジミ		Taraka hamada Narathura japonica Artopoetes pryeri Shirozua jonasi
4 5 6	ムラサキシジミ ウラゴマダラシジミ ムモンアカシジミ ウラキンシジミ		Taraka hamada Narathura japonica Artopoetes pryeri Shirozua jonasi Ussuriana stygiana
4 5 6 7	ムラサキシジミ ウラゴマダラシジミ ムモンアカシジミ ウラキンシジミ アカシジミ		Taraka hamada Narathura japonica Artopoetes pryeri Shirozua jonasi Ussuriana stygiana Japonica lutea
4 5 6 7 8	ムラサキシジミ ウラゴマダラシジミ ムモンアカシジミ ウラキンシジミ アカシジミ カシワアカシジミ		Taraka hamada Narathura japonica Artopoetes pryeri Shirozua jonasi Ussuriana stygiana Japonica lutea Japonica onoi
4 5 6 7 8 9	ムラサキシジミ ウラゴマダラシジミ ムモンアカシジミ ウラキンシジミ アカシジミ カシワアカシジミ ウラナミアカシジミ		Taraka hamada Narathura japonica Artopoetes pryeri Shirozua jonasi Ussuriana stygiana Japonica lutea Japonica onoi Japonica saepestriata
4 5 6 7 8 9	ムラサキンジミ ウラゴマダランジミ ムモンアカンジミ ウラキンシジミ アカンジミ カシワアカンジミ ウラナミアカンジミ ミズイロオナガンジミ		Taraka hamada Narathura japonica Artopoetes pryeri Shirozua jonasi Ussuriana stygiana Japonica lutea Japonica onoi Japonica saepestriata Antigius attilia
4 5 6 7 8 9	ムラサキシジミ ウラゴマダラシジミ ムモンアカシジミ ウラキンシジミ アカシジミ カシワアカシジミ ウラナミアカシジミ		Taraka hamada Narathura japonica Artopoetes pryeri Shirozua jonasi Ussuriana stygiana Japonica lutea Japonica onoi Japonica saepestriata
4 5 6 7 8 9 10	ムラサキンジミ ウラゴマダランジミ ムモンアカンジミ ウラキンシジミ アカシジミ カシワアカシジミ ウラナミアカシジミ ミズイロオナガシジミ ウスイロオナガシジミ		Taraka hamada Narathura japonica Artopoetes pryeri Shirozua jonasi Ussuriana stygiana Japonica lutea Japonica onoi Japonica saepestriata Antigius attilia Antigius butleri
4 5 6 7 8 9 10 11	ムラサキシジミ ウラゴマダラシジミ ムモンアカシジミ ウラキンシジミ アカシジミ カシワアカシジミ ウラナミアカシジミ ミズイロオナガシジミ ウスイロオナガシジミ オナガシジミ		Taraka hamada Narathura japonica Artopoetes pryeri Shirozua jonasi Ussuriana stygiana Japonica lutea Japonica onoi Japonica saepestriata Antigius attilia Antigius butleri Araragi enthea
4 5 6 7 8 9 10 11 12	ムラサキシジミ ウラゴマダラシジミ ムモンアカシジミ ウラキンシジミ アカシジミ カシワアカカシジミ ウラナミアカシジミ ラズイロオナガシジミ ウスイロオナガシジミ オナガシジミ ウラミスジシジミ		Taraka hamada Narathura japonica Artopoetes pryeri Shirozua jonasi Ussuriana stygiana Japonica lutea Japonica onoi Japonica saepestriata Antigius attilia Antigius butleri Araragi enthea Wagimo signatosu
4 5 6 7 8 9 10 11 12 13	ムラサキンジミ ウラゴマダラシジミ ムモンアカシジミ ウラキンシジミ アカシジミ カシワアカカシジミ ウラズイロオナガシジミ ウスカッシミ ウスガンジミ ウスガンジミ ウラスガンジミ ウラミスジンジミ ウラクロシジミ		Taraka hamada Narathura japonica Artopoetes pryeri Shirozua jonasi Ussuriana stygiana Japonica lutea Japonica onoi Japonica saepestriata Antigius attilia Antigius butleri Araragi enthea Wagimo signatosu Iratsume orsedice
4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14	ムラサキシジミ ウラゴマダラシジミ ムモンアカシジミ ウラキンジミ アカシジミ カシワアカシジミ ウラナミアカナガシジミ ウスイロオナガシジミ ウオナガシジミ ウラミスシシジミ ウラミスシシジミ ウラミスシシジミ フジミドリシジミ		Taraka hamada Narathura japonica Artopoetes pryeri Shirozua jonasi Ussuriana stygiana Japonica lutea Japonica onoi Japonica saepestriata Antigius attilia Antigius butleri Araragi enthea Wagimo signatosu Iratsume orsedice Sibataniozephyrus fujisanus
4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15	ムラサキシジミ ウラゴマダラシジミ ムモンアンジミ ウラカシジミ アカシジミ カシワアカシジミ ウラナミズイロカンジミ ウラナイロオナガシジミ オナガシジジミ カララクロリリシジミ ウラミアンシジミ ウラジョミドリシジミ		Taraka hamada Narathura japonica Artopoetes pryeri Shirozua jonasi Ussuriana stygiana Japonica lutea Japonica onoi Japonica saepestriata Antigius attilia Antigius butleri Araragi enthea Wagimo signatosu Iratsume orsedice Sibataniozephyrus fujisanus Favonius saphirinus
4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16	ムラサキシジミ ウラゴマタラシジミ ムララゴマカシジミ ウランシジミ ウラカシジミ カシワアカシジミ カシファカカンジミ ウラナミズイロカンジミ ウスガンシジミ ウカナオナミ ウスガンジンジミ カララクロリンドリンジミ フジラジョンドリンジミ ウマシミドリンジミ		Taraka hamada Narathura japonica Artopoetes pryeri Shirozua jonasi Ussuriana stygiana Japonica lutea Japonica onoi Japonica saepestriata Antigius attilia Antigius butleri Araragi enthea Wagimo signatosu Iratsume orsedice Sibataniozephyrus fujisanus Favonius ultramarinus
4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17	ムラサキシジミ ウラゴマアシジミ ムララゴンアシジミ ウラブンシジミ ウラカシジミ カシファカンジミ カシファアアカカンジミ ラテズイロカジジジミ ウスナラストランジミ カウラシミ ジョンジンシジミ カウラション ドリンジミ カウラション ドリンジミ エゾミドリンジミ		Taraka hamada Narathura japonica Artopoetes pryeri Shirozua jonasi Ussuriana stygiana Japonica lutea Japonica onoi Japonica saepestriata Antigius attilia Antigius butleri Araragi enthea Wagimo signatosu Iratsume orsedice Sibataniozephyrus fujisanus Favonius ultramarinus Favonius jezoensis
4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21	ムラサキンジョンジョミジョミンジョウムウランジョウンジョンジョンジョンションカーカンジョンカーカンジョンカーカーカーカーカーカーカーカーカーカーカーカーカーカーカーカーカーカーカー		Taraka hamada Narathura japonica Artopoetes pryeri Shirozua jonasi Ussuriana stygiana Japonica lutea Japonica onoi Japonica saepestriata Antigius attilia Antigius butleri Araragi enthea Wagimo signatosu Iratsume orsedice Sibataniozephyrus fujisanus Favonius saphirinus Favonius jezoensis Favonius orientalis Favonius yuasai Favonius taxila
4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22	ムラテキンジョンジョンジョンジョンジョンジョンジョンジョンジョンジョンジョンジョンシックアカンジョンカカカカナナナララボスカナカナナナ ジジジンリッド リンシッティ オーカンファイイ ボース カーカー アカンラズス オーカー ファイン アカン ファイ オーカー ファイン ファイン ファイン ファイン ファイン ファイン ファイン ファイン		Taraka hamada Narathura japonica Artopoetes pryeri Shirozua jonasi Ussuriana stygiana Japonica lutea Japonica onoi Japonica saepestriata Antigius attilia Antigius butleri Araragi enthea Wagimo signatosu Iratsume orsedice Sibataniozephyrus fujisanus Favonius saphirinus Favonius ultramarinus Favonius orientalis Favonius yuasai Favonius yuasai Favonius taxila Neozephyrus japonicus
4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23	ムララナキンジョンジョンジョンジョンジョンジョンジョンジョンジョンジョンジョンジョンジョン		Taraka hamada Narathura japonica Artopoetes pryeri Shirozua jonasi Ussuriana stygiana Japonica lutea Japonica onoi Japonica saepestriata Antigius attilia Antigius butleri Araragi enthea Wagimo signatosu Iratsume orsedice Sibataniozephyrus fujisanus Favonius saphirinus Favonius ultramarinus Favonius orientalis Favonius yuasai Favonius yuasai Favonius yaponicus Chrysozephyrus brillantinus
4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24	ムララナキンジョンション ション・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・		Taraka hamada Narathura japonica Artopoetes pryeri Shirozua jonasi Ussuriana stygiana Japonica lutea Japonica onoi Japonica saepestriata Antigius attilia Antigius butleri Araragi enthea Wagimo signatosu Iratsume orsedice Sibataniozephyrus fujisanus Favonius atphirinus Favonius ultramarinus Favonius jezoensis Favonius yuasai Favonius taxila Neozephyrus japonicus Chrysozephyrus smaragdinus
4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25	ムウラウンション・ション・ション・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・		Taraka hamada Narathura japonica Artopoetes pryeri Shirozua jonasi Ussuriana stygiana Japonica lutea Japonica onoi Japonica saepestriata Antigius attilia Antigius butleri Araragi enthea Wagimo signatosu Iratsume orsedice Sibataniozephyrus fujisanus Favonius ultramarinus Favonius ultramarinus Favonius orientalis Favonius vyuasai Favonius taxila Neozephyrus japonicus Chrysozephyrus smaragdinus Fixsenia w-album
4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26	ムウステンジョンジョンジョンジョンジョンジョンジョンジョンジョンジョンジョンジョンジョン		Taraka hamada Narathura japonica Artopoetes pryeri Shirozua jonasi Ussuriana stygiana Japonica lutea Japonica onoi Japonica saepestriata Antigius attilia Antigius butleri Araragi enthea Wagimo signatosu Iratsume orsedice Sibataniozephyrus fujisanus Favonius saphirinus Favonius ultramarinus Favonius jezoensis Favonius orientalis Favonius vaitala Neozephyrus japonicus Chrysozephyrus smaragdinus Fixsenia w-album Fixsenia mera
4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27	ムウスラウス ウオウウス ウオウウスウェース ウェース・ラー・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		Taraka hamada Narathura japonica Artopoetes pryeri Shirozua jonasi Ussuriana stygiana Japonica onoi Japonica onoi Japonica saepestriata Antigius attilia Antigius butleri Araragi enthea Wagimo signatosu Iratsume orsedice Sibataniozephyrus fujisanus Favonius saphirinus Favonius ultramarinus Favonius orientalis Favonius orientalis Favonius yuasai Favonius taxila Neozephyrus brillantinus Chrysozephyrus brillantinus Chrysozephyrus smaragdinus Fixsenia w-album Fixsenia mera Collophrys ferrea
4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28	ムウスラウス ウラウスウ アメカミコトウスウアカウミ ジョンジョンジョンション・ドース アメカション・ドース アメカション・ドース アメカン・アメカン・アメカン・アンジン・ドース アメカン・アンジン・ドース アンジン・ドース アンジン・ドース アンカン・アンジン・ドース アンジン・ドース アンジン・ジン・ジン・ジン・ジン・ジン・ジン・ジン・ジン・ジン・ジン・ジン・ジン・		Taraka hamada Narathura japonica Artopoetes pryeri Shirozua jonasi Ussuriana stygiana Japonica lutea Japonica onoi Japonica saepestriata Antigius attilia Antigius butleri Araragi enthea Wagimo signatosu Iratsume orsedice Sibataniozephyrus fujisanus Favonius saphirinus Favonius ultramarinus Favonius orientalis Favonius orientalis Favonius yuasai Favonius taxila Neozephyrus japonicus Chrysozephyrus brillantinus Chrysozephyrus smaragdinus Fixsenia w-album Fixsenia mera Collophrys ferrea Rapala arata
4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29	ムウムウアカウミウスナラララッツ・マッテングランジョンションションションションションションションションションションションションショ		Taraka hamada Narathura japonica Artopoetes pryeri Shirozua jonasi Ussuriana stygiana Japonica lutea Japonica onoi Japonica saepestriata Antigius attilia Antigius butleri Araragi enthea Wagimo signatosu Iratsume orsedice Sibataniozephyrus fujisanus Favonius saphirinus Favonius jezoensis Favonius orientalis Favonius vuasai Favonius taxila Neozephyrus japonicus Chrysozephyrus smaragdinus Fixsenia w-album Fixsenia mera Collophrys ferrea Rapala arata Lycaena phlaeas chinensis
4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30	ムウムウアカウミウオウウフウハエオクジミアメカミコトベク サーコンキンジョン・ション・ション・ション・ション・ション・ション・ション・ション・ション・ドーコン・カーナー・ロー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー		Taraka hamada Narathura japonica Artopoetes pryeri Shirozua jonasi Ussuriana stygiana Japonica lutea Japonica onoi Japonica saepestriata Antigius attilia Antigius butleri Araragi enthea Wagimo signatosu Iratsume orsedice Sibataniozephyrus fujisanus Favonius saphirinus Favonius vientalis Favonius orientalis Favonius orientalis Favonius taxila Neozephyrus finalinius Chrysozephyrus smaragdinus Fixsenia w-album Fixsenia mera Collophrys ferrea Rapala arata Lycaena phlaeas chinensis Niphanda fusca
4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	ムウムウアカウミウオウウフウハエオクジミアメカミコトベクヤヤゴンアンジランジョンション・カーナー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー		Taraka hamada Narathura japonica Artopoetes pryeri Shirozua jonasi Ussuriana stygiana Japonica lutea Japonica onoi Japonica saepestriata Antigius attilia Antigius butleri Araragi enthea Wagimo signatosu Iratsume orsedice Sibataniozephyrus fujisanus Favonius saphirinus Favonius ultramarinus Favonius orientalis Favonius orientalis Favonius orientalis Favonius viasai Favonius taxila Neozephyrus faponicus Chrysozephyrus smaragdinus Fixsenia w-album Fixsenia mera Collophrys ferrea Rapala arata Lycaena phlaeas chinensis Niphanda fusca Zizeeria maha
4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31	ムウムウアカウミウオウウフウハエオクジミアメカミコトベクヤツ・ サゴンキングアシーン・カースカーのフラブラヤジカシミンジー・カースカー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カ		Taraka hamada Narathura japonica Artopoetes pryeri Shirozua jonasi Ussuriana stygiana Japonica lutea Japonica onoi Japonica saepestriata Antigius attilia Antigius bulleri Araragi enthea Wagimo signatosu Iratsume orsedice Sibataniozephyrus fujisanus Favonius saphirinus Favonius ultramarinus Favonius orientalis Favonius orientalis Favonius yuasai Favonius yuasai Favonius yuasai Favonius taxila Neozephyrus faponicus Chrysozephyrus smaragdinus Fixsenia w-album Fixsenia mera Collophrys ferrea Rapala arata Lycaena phlaeas chinensis Niphanda fusca Zizeeria maha Everes argiades
4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31	ムウムウアカウミウオウウフウハエオクジミアメカミコトベクヤツル・ サゴンキシワアミロイガミクミジョンション・カンラブのファイガラフジョンション・カンランション・カンカン・カンション・リーシン・リーシン・リーシン・リーシン・リーシン・リーシン・リーシン・リーシ		Taraka hamada Narathura japonica Artopoetes pryeri Shirozua jonasi Ussuriana stygiana Japonica lutea Japonica onoi Japonica saepestriata Antigius attilia Antigius butleri Araragi enthea Wagimo signatosu Iratsume orsedice Sibataniozephyrus fujisanus Favonius saphirinus Favonius ultramarinus Favonius jezoensis Favonius vanius vanius yusasai Favonius yusasai Favonius yanasai Favonius atxila Neozephyrus farinasai Favonius distainasai Favonius distainasai Favonius distainasai Favonius distainasai Favonius distainasai Favonius distainasai Favonius yanasai Favonius ya
4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31	ムウムウアカウミウオウウフウハエオクジミアメカミコトベクヤツ・ サゴンキングアシーン・カースカーのフラブラヤジカシミンジー・カースカー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カ		Taraka hamada Narathura japonica Artopoetes pryeri Shirozua jonasi Ussuriana stygiana Japonica lutea Japonica onoi Japonica saepestriata Antigius attilia Antigius bulleri Araragi enthea Wagimo signatosu Iratsume orsedice Sibataniozephyrus fujisanus Favonius saphirinus Favonius ultramarinus Favonius orientalis Favonius orientalis Favonius yuasai Favonius yuasai Favonius yuasai Favonius taxila Neozephyrus faponicus Chrysozephyrus smaragdinus Fixsenia w-album Fixsenia mera Collophrys ferrea Rapala arata Lycaena phlaeas chinensis Niphanda fusca Zizeeria maha Everes argiades

36 37 38	ヒメシジミ ミヤマシジミ オオゴマシジミ		Plebejus argus Lycaeides argyrognomon Maculinea arionides
チョワ 1 和名	ウ目タテハチョウ科 テングチョウ	学名	Libythea lepita
2	サカハチチョウ		Araschnia burejana
3	ヒメアカタテハ		Vanessa cardui
4	アカタテハ		Vanessa inadica argus
5	キタテハ		Polygonia c-aureum
6	シータテハ		Polygonia c-album
7	エルタテハ		Nymphalis l-album
8 9	ヒオドシチョウ キベリタテハ		Nymphalis xanthomelas Nymphalis antiopa
10	クジャクチョウ		Inachis io
11	ルリタテハ		Kaniska canace
12	ヒョウモンチョウ		Brenthis daphne
13	ウラギンスジヒョウモン		Argyronome laodice
14	オオウラギンスジヒョウモン		Argyronome ruslana
15	クモガタヒョウモン		Nephargynnis anadyomene
16	メスグロヒョウモン		Damoro sagana
17	ミドリヒョウモン		Argynnis paphia
18	ギンボシヒョウモン		Speyeria aglaja
19	ウラギンヒョウモン		Fabriciana adippe
20 21	ツマグロヒョウモン スミナガシ		Argyeus hyperbius
22	スミテカン ミスジチョウ		Dichorragia nesimachus Neptis philyra
23	オオミスジ		Neptis alwina
24	ホシミスジ		Neptis pryeri
25	コミスジ		Neptis sappho
26	イチモンジチョウ		Ladoga camilla
27	アサマイチモンジ		Ladoga glorifica
28	オオイチモンジ		Limenitis populi
29	ゴマダラチョウ		Hestina japonica
30	アカボシゴマダラ		Hestina assimilis
31	コムラサキ		Apatura metis
32 33	オオムラサキ ヒメウラナミジャノメ		Sasakia charonda Ypthima argus
34	コジャノメ		Mycalesis francisca
35	ヒメジャノメ		Mycalesis gotama
36	ウラジャノメ		Lopinga achine
37	ツマジロウラジャノメ		Lasiommata deidamia
38	オオヒカゲ		Ninguta schrenckii
39	ジャノメチョウ		Minois dryas
40	ウスイロコノマチョウ		Melanitis leda
41	クロコノマチョウ		Melanitis phedima
42	クロヒカゲ		Lethe diana
43	ヒカゲチョウ		Lethe sicelis
44 45	ヒメキマダラヒカゲ		Zophoessa callipteris Neope goschkevitschii
46	サトキマダラヒカゲ ヤマキマダラヒカゲ		Neope goschkevuschu Neope niphonica ella
47	アサギマダラ		Parantica sita
77	777(7)		Turumeu suu
チョワ	り目セセリチョウ科		
1 和名	アオバセセリ	学名	Choaspes benjaminii
2	キバネセセリ		burara aguilina
3	ダイミョウセセリ		Daimio tethys
4	チャマダラセセリ		Pyrgus maculatus
5	ミヤマセセリ		Erynnis montanus
6	ギンイチモンジセセリ		Leptalina unicolor
7 8	ホソバセセリ		Isoteinon lamprrospilus Aerromachus inachus
9	ホシチャバネセセリ コチャバネセセリ		Thoressa varia
10	スジグロチャバネセセリ		Thymelicus leoninus
11	ヘリグロチャバネセセリ		Thymelicus sylvaticus
12	ヒメキマダラヒカゲ		Ochlodes ochraceus
13	コキマダラセセリ		Ochlodes venatus
14	キマダラセセリ		Potanthus flavus
15	オオチャバネセセリ		Polytremis pellucida
16	ミヤマチャバネセセリ		Pelopidas jansonis
17	チャバネセセリ		Pelopidas mathias oberthueri
18	イチモンジセセリ		Parnara guttata
チョ・	ウ目メイガ科		
	フログイカ 行 ハチノスツヅリガ	学名	Galleria mellonella
2	ウスグロツヅリガ	. 1	Achroia innotata obscurevittella
3	キイロツヅリガ		Tirathaba irrufatella
4	フタテンツヅリガ		Aphomia sapozhnikovi

5	アカフツヅリガ	Lamoria glaucalis
6	ツヅリガ	Paralipsa gularis
7	マエグロツヅリガ	Cataprosopus monstrosus
8	フタスジツヅリガ	Eulophopalpia pauperalis
9	トビイロシマメイガ	Hypsopygia regina
10	ウスモンマルバシマメイガ	Hypsopygia kawabei
11	アカシマメイガ	Herculia pelasgalis
12	オオバシマメイガ	Herculia orthogramma
13	フタスジシマメイガ	Orthopygia glaucinalis
14	ツマアカシマメイガ	Orthopygia nannodes
15	ツマキシマメイガ	Orthopygia placens
16	カシノシマメイガ	Pyralis farinalis
17	ギンモンシマメイガ	Pyralis regalis subregalis
18	シロモンシマメイガ	Pyralis albiguttata
19	トビイロフタスジシマメイガ	Stemmatophora valida
20	ツマグロシマメイガ	Arippara indicator
21	ニシキシマメイガ	Mimicia pseudolibatrix pseudolibatrix
22	マエモンシマメイガ	Tegulifera bicoloralis
23	ムラサキシマメイガ	Scenedra umbrosalis
24	ヒメアカシマメイガ	Bostra nanalis
25		
	ヒトスジシマメイガ	Bostra mirifica
26	ウスオビトガリメイガ	Endotricha consocia
27	キベリトガリメイガ	Endotricha minialis
28	ウスベニトガリメイガ	Endotricha olivacealis
29	オオウスベニトガリメイガ	Endotricha icelusalis
30	キモントガリメイガ	Endotricha kuznetzovi
31	キオビトガリメイガ	Endotricha flavofascialis affinialis
32	ツマグロフトメイガ	Noctuides melanophia
33	ナカムラサキフトメイガ	Lista ficki
34	キイフトメイガ	Lepidogma kiiensis
35	コネアオフトメイガ	Lepidogma melanobasis
36	ネグロフトメイガ	Stericta kogii
37	ウスグロフトメイガ	Lamida obscura
38	クロフトメイガ	Termioptycha nigrescens
39	ソトベニフトメイガ	Termioptycha inimica
40	ナカジロフトメイガ	Termioptycha margarita
41	オオフトメイガ	Salma amica
42	ナカアオフトメイガ	Salma elegans
43	ハスジフトメイガ	Epilepia dentata
44	クロモンフトメイガ	Orthaga euadrusalis
45	ナカトビフトメイガ	Orthaga achatina
46	ネアオフトメイガ	Orthaga onerata
47	アオフトメイガ	Orthaga olivacea
48	トサカフトメイガ	Locastra muscosalis
49	ミドリフトメイガ ミドリフトメイガ	
	ミトリフトメイカ ツツマダラメイガ	Trichotophysa jucundalis
50		Acrobasis squalidella
51	ウスグロツツマダラメイガ	Acrobasis cymindella
52	オオアカオビマダラメイガ	Acrobasis frankella
53	アカフマダラメイガ	Acrobasis ferruginella
54	リンゴハマキマダラメイガ	Acrobasis malifoliella
55	ナシツヅリマダラメイガ	Acrobasis canella
56	シロオビマダラメイガ	Acrobasis injunctella
57	ウスアカマダラメイガ	Acrobasis encaustella
58	ヒメアカオビマダラメイガ	Acrobasis birgitella
59	オオトビネマダラメイガ	Acrobasis obrutella
60	ヒメトビネマダラメイガ	Acrobasis rufilimbalis
61	ナシモンクロマダラメイガ	Acrobasis bellulella
62	ギンマダラメイガ	Acrobasis rubrizonella
63	ホソアカオビマダラメイガ	Acrobasis rufizonella
64	ウスグロアカオビマダラメイガ	Acrobasis fuscatella
65	ウスアカオビマダラメイガ	Acrobasis subflavella
66	フタグロマダラメイガ	Furcata dichromella
67	コフタグロマダラメイガ	Furcata pseudodichromella
68	ヤマトフタグロマダラメイガ	Furcata nipponella
69	トビネマダラメイガ	Furcata hollandella
70	ウスアカスジマダラメイガ	Trisides fasciatella
71	マルバスジマダラメイガ	Didia striatella
72	フタスジクロマダラメイガ	Apomyelois bistriatella subcognata
73	ウスオビクロマダラメイガ	Glyptoteles leucacrinella
73 74	アカウスグロマダラメイガ	Neorufalda pullella
74 75	アカリスクロマッファイカ ウストビネマダラメイガ	Neorujaiaa puileila Thiallela hiranoi
75 76	リストヒイマダフメイカ クシヒゲマダラメイガ	
		Mussidia pectinicornella
77 70	ウスアカネマダラメイガ	Ceroprepes patriciella
78 70	ウスアカモンクロマダラメイガ	Ceroprepes ophthalmicella
79	スジグロマダラメイガ	Ceroprepes nigrolineatella
80	ハイイロシロスジマダラメイガ	Actrix decolorella
81	ウスアカムラサキマダラメイガ	Addyme confusalis
82	ウスクロスジマダラメイガ	Addyme obscuriella

83	イタヤマダラメイガ		Etielloides curvella
84	ネアカマダラメイガ		Etielloides bipartitella
85	シロイチモンジマダラメイガ		Etiella zinckenella
86	マルモンマダラメイガ		Protoetiella bipunctella
87	クチキハイイロマダラメイガ		Salebriopsis albicilla
88	ウスグロマダラメイガ		Matilella fusca
89	ウスモンマダラメイガ		J
			Ortholepis atratella
90	シロスジクロマダラメイガ		Ortholepis infausta
91	マエナミマダラメイガ		Sciota maenamii
92	エチゴマダラメイガ		Sciota immatura
93	オオクロモンマダラメイガ		Sciota vinacea
94	ミカドマダラメイガ		Sciota mikadella
95	アカグロマダラメイガ		Sciota manifestella
96	ヒメアカマダラメイガ		Sciota adelphella
97	ヤマトマダラメイガ		Sciota intercisella
98			
	マツノマダラメイガ		Dioryctria abietella
99	マツノシンマダラメイガ		Dioryctria sylvestrella
100	マツアカマダラメイガ		Dioryctria pryeri
101	ウスジロフタスジマダラメイガ		Morosaphycita bilineatella
102	ハラウスキマダラメイガ		Sandrabatis crassiella
103	ナカアカスジマダラメイガ		Stenopterix bicolorella
104	アカマダラメイガ		Oncocera semirubella
105	シモフリマダラメイガ		Oncocera faecella
106	ヒゲブトマダラメイガ		Spatulipalpia albistrialis
107			
	カラマツマダラメイガ		Cryptoblabes loxiella
108	モモノハマキマダラメイガ		Psorosa taishanella
109	マエジロギンマダラメイガ		Pseudacrobasis nankingella
110	シロスジマダラメイガ		Assara terebrella
111	マエジロクロマダラメイガ		Assara funerella
112	フタシロテンホソマダラメイガ		Assara korbi
113	オオマエジロマダラメイガ		Assara formosana
114	フタモンマダラメイガ		Euzophera batangensis
115	ウススジクロマダラメイガ		
			Euzophera fumatella
116	サンカクマダラメイガ		Nyctegretis triangulella
117	クロオビマダラメイガ		Hoeneodes vittatellus
118	フタスジアカマダラメイガ		Boeswarthia oberleella
119	マエジロホソマダラメイガ		Phycitodes subcretacella
120	トビスジマダラメイガ		Patagoniodes nipponellus
121	マエジロマダラメイガ		F.1. 1: 1
			Edulicodes inoueella
122	スジマダラメイガ		Cadra cautella
122 123	スジマダラメイガ ヒエホソメイガ		Cadra cautella Enosima leucotaeniella
122 123 124	スジマダラメイガ ヒエホソメイガ コマエジロホソメイガ		Cadra cautella Enosima leucotaeniella Polyocha diversella
122 123 124 125	スジマダラメイガ ヒエホソメイガ コマエジロホソメイガ ヒメマエジロホソメイガ		Cadra cautella Enosima leucotaeniella Polyocha diversella Polyocha rusticana
122 123 124 125 126	スジマダラメイガ ヒエホソメイガ コマエジロホソメイガ ヒメマエジロホソメイガ マエジロホソメイガ		Cadra cautella Enosima leucotaeniella Polyocha diversella Polyocha rusticana Emmalocera venosella
122 123 124 125	スジマダラメイガ ヒエホソメイガ コマエジロホソメイガ ヒメマエジロホソメイガ		Cadra cautella Enosima leucotaeniella Polyocha diversella Polyocha rusticana
122 123 124 125 126	スジマダラメイガ ヒエホソメイガ コマエジロホソメイガ ヒメマエジロホソメイガ マエジロホソメイガ		Cadra cautella Enosima leucotaeniella Polyocha diversella Polyocha rusticana Emmalocera venosella
122 123 124 125 126 127	スジマダラメイガ ヒエホソメイガ コマエジロホソメイガ ヒメマエジロホソメイガ マエジロホソメイガ		Cadra cautella Enosima leucotaeniella Polyocha diversella Polyocha rusticana Emmalocera venosella
122 123 124 125 126 127	スジマダラメイガ ヒエホソメイガ コマエジロホソメイガ ヒメマエジロホソメイガ マエジロホソメイガ オオマエジロホソメイガ	学名	Cadra cautella Enosima leucotaeniella Polyocha diversella Polyocha rusticana Emmalocera venosella
122 123 124 125 126 127 チョ' 1 和名	スジマダラメイガ ヒエホソメイガ コマエジロホソメイガ ヒメマエジロホソメイガ マエジロホソメイガ オオマエジロホソメイガ ウ目ツトガ科 シロエグリツトガ	学名	Cadra cautella Enosima leucotaeniella Polyocha diversella Polyocha rusticana Emmalocera venosella Paraemmalocera gensanalis Glaucocharis exsectella
122 123 124 125 126 127 チョ' 1 和名 2	スジマダラメイガ ヒエホソメイガ コマエジロホソメイガ ヒメマエジロホソメイガ マエジロホソメイガ オオマエジロホソメイガ ウ目ツトガ科 シロエグリツトガ チビツトガ	学名	Cadra cautella Enosima leucotaeniella Polyocha diversella Polyocha rusticana Emmalocera venosella Paraemmalocera gensanalis Glaucocharis exsectella Microchilo inouei
122 123 124 125 126 127 チョ「 1 和名 2 3	スジマダラメイガ ヒエホソメイガ コマエジロホソメイガ ヒメマエジロホソメイガ マエジロホソメイガ オオマエジロホソメイガ ウ目ツトガ科 シロエグリツトガ チビツトガ ホソスジツトガ	学名	Cadra cautella Enosima leucotaeniella Polyocha diversella Polyocha rusticana Emmalocera venosella Paraemmalocera gensanalis Glaucocharis exsectella Microchilo inouei Pseudargyria interruptella
122 123 124 125 126 127 チョ「 1 和名 2 3 4	スジマダラメイガ ヒエホソメイガ コマエジロホソメイガ ヒメマエジロホソメイガ マエジロホソメイガ オオマエジロホソメイガ ウ目ツトガ科 シロエグリツトガ チビツトガ ホソスジツトガ ヨシツトガ	学名	Cadra cautella Enosima leucotaeniella Polyocha diversella Polyocha rusticana Emmalocera venosella Paraemmalocera gensanalis Glaucocharis exsectella Microchilo inouei Pseudargyria interruptella Chilo luteellus
122 123 124 125 126 127 チョワ 1 和名 2 3 4 5	スジマダラメイガ ヒエホソメイガ コマエジロホソメイガ ヒメマエジロホソメイガ マエジロホソメイガ オオマエジロホソメイガ ウ目ツトガ科 シロエグリツトガ チビスシツトガ コシットガ コシメイガ	学名	Cadra cautella Enosima leucotaeniella Polyocha diversella Polyocha rusticana Emmalocera venosella Paraemmalocera gensanalis Glaucocharis exsectella Microchilo inouei Pseudargyria interruptella Chilo luteellus Chilo suppressalis
122 123 124 125 126 127 チョワ 1 和名 2 3 4 5 6	スジマダラメイガ ヒエホソメイガ コマエジロホソメイガ ヒメマエジロホソメイガ マエジロホソメイガ オオマエジロホソメイガ ウ目ツトガ科 シロエツトガ チビスジツトガ ヨシットガ ニカメイガ ニカメイガモドキ	学名	Cadra cautella Enosima leucotaeniella Polyocha diversella Polyocha rusticana Emmalocera venosella Paraemmalocera gensanalis Glaucocharis exsectella Microchilo inouei Pseudargyria interruptella Chilo luteellus Chilo suppressalis Chilo niponella
122 123 124 125 126 127 チョ・ 1 和名 2 3 4 5 6 7	スジマダラメイガ ヒエホソメイガ コマエジロホソメイガ ヒメマエジロホソメイガ マエジロホソメイガ オオマエジロホソメイガ ウ目ツトガ科 シロエグリツトガ チビスシツトガ コシットガ コシメイガ	学名	Cadra cautella Enosima leucotaeniella Polyocha diversella Polyocha rusticana Emmalocera venosella Paraemmalocera gensanalis Glaucocharis exsectella Microchilo inouei Pseudargyria interruptella Chilo luteellus Chilo suppressalis
122 123 124 125 126 127 チョワ 1 和名 2 3 4 5 6	スジマダラメイガ ヒエホソメイガ コマエジロホソメイガ ヒメマエジロホソメイガ マエジロホソメイガ オオマエジロホソメイガ ウ目ツトガ科 シロエツトガ チビスジツトガ ヨシットガ ニカメイガ ニカメイガモドキ	学名	Cadra cautella Enosima leucotaeniella Polyocha diversella Polyocha rusticana Emmalocera venosella Paraemmalocera gensanalis Glaucocharis exsectella Microchilo inouei Pseudargyria interruptella Chilo luteellus Chilo suppressalis Chilo niponella
122 123 124 125 126 127 チョ・ 1 和名 2 3 4 5 6 7	スジマダラメイガ ヒエホソメイガ コマエジロホソメイガ ヒメマエジロホソメイガ マエジロホソメイガ オオマエジロホソメイガ ウ目ツトガ科 シロエグトガ チビソスツトガ ヨシメイガ ニカメイガ ニカメイガ ニカィス・ガ	学名	Cadra cautella Enosima leucotaeniella Polyocha diversella Polyocha rusticana Emmalocera venosella Paraemmalocera gensanalis Glaucocharis exsectella Microchilo inouei Pseudargyria interruptella Chilo luteellus Chilo suppressalis Chilo niponella Japonichilo bleszynskii
122 123 124 125 126 127 チョ [*] 1 和名 2 3 4 5 6 7 8	スジマダラメイガ ヒエホソメイガ コマエジロホソメイガ ヒメママニジロホソメイガ マエジロホソメイガ オオマエジロホソメイガ ウ目ツロボリットガ チグリットガ チンスツトガ ニカメイガ ニカメイガ ニカィスツトガ ニカィスツトガ マエキットガ	学名	Cadra cautella Enosima leucotaeniella Polyocha diversella Polyocha rusticana Emmalocera venosella Paraemmalocera gensanalis Glaucocharis exsectella Microchilo inouei Pseudargyria interruptella Chilo luteellus Chilo suppressalis Chilo niponella Japonichilo bleszynskii Pseudocatharylla simplex Calamotropha paludella purella
122 123 124 125 126 127 1 和名 2 3 4 5 6 7 8 9	スジダラメイガ ヒエホソメイガ コマエジンカホソメイガ ヒメママロホソメイガ マエジロホソガ オオマエジロホソメイガ サンエジマエジロボリメイガ サンエンマンガ カカットがガットが ボンツトガガ ニカメイボートガ マエン・ガ ニカットガ ニカットガ マエン・ガ ニカットガ マエン・ガ ニカットガ マエン・ガ ニカットガ マン・ガ シー・ガ マン・ガ ニカットガ	学名	Cadra cautella Enosima leucotaeniella Polyocha diversella Polyocha rusticana Emmalocera venosella Paraemmalocera gensanalis Glaucocharis exsectella Microchilo inouei Pseudargyria interruptella Chilo luteellus Chilo suppressalis Chilo niponella Japonichilo bleszynskii Pseudocatharylla simplex Calamotropha paludella purella Calamotropha shichito
122 123 124 125 126 127	スジャイガ ヒメイガ コマメーカ ロマ・ボン・メイガ ロマ・ボン・ボン・ボー ロッ・ボン・ボー オオマ・ボー ロー カー・ボー カー・ガー カー カー・ガー カー・ガー カー・ガー カー・ガー カー・ガー カー カー カー カー カー カー カー カー カー カー カー カー カー	学名	Cadra cautella Enosima leucotaeniella Polyocha diversella Polyocha rusticana Emmalocera venosella Paraemmalocera gensanalis Glaucocharis exsectella Microchilo inouei Pseudargyria interruptella Chilo luteellus Chilo suppressalis Chilo niponella Japonichilo bleszynskii Pseudocatharylla simplex Calamotropha paludella purella Calamotropha shichito Calamotropha yamanakai owadai
122 123 124 125 126 127	スジダラメイガ ヒメイガ コマオオンメイガ ロマエジンジンカオオ マスカオンメンガ オオマンカボンカ カーシーンが カーシーンが カーシーンが カーシーンが カーシーンが カーシーンが カーシーンが カーシーンが カーシーンが カーシーンが カーシーンが カーシーンが フーカーンが フーカー フーカーンが フーカーンが フーカーンが フーカーンが フーカーンが フーカーンが フーカーンが フーカーンが フーカーンが フーカーンが フーカーンが フーカーンが フーカーンが フーカーンが フーカーンが フーカーンが フーカーンが フーカーンが フーカーとが フーカーとが フーカーとが フーカーとが フーカーとが フーカーとが フーカーとが フーカーとが フーカーとが フーか フーカーとが フーか フーカーとが フーカーとが フーか フーか フーか フーカーとが フーか フーか フーか フーか フーを フーか フーを フーか フーを フーか フーを フーを フーを フーを フーを フーを フーを フーを フーを フーを	学名	Cadra cautella Enosima leucotaeniella Polyocha diversella Polyocha rusticana Emmalocera venosella Paraemmalocera gensanalis Glaucocharis exsectella Microchilo inouei Pseudargyria interruptella Chilo luteellus Chilo suppressalis Chilo niponella Japonichilo bleszynskii Pseudocatharylla simplex Calamotropha paludella purella Calamotropha shichito Calamotropha yamanakai owadai Calamotropha okanoi
122 123 124 125 126 127 1 和名 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13	スジャイガ ヒコマメイガ ヒコマメイガ マオオンメンガ オオンシンガ オオンリカホンロー サーニッとスツスティー カーシー・カー カーシー・カー カーカー・カー・カー スツスツメメバー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー	学名	Cadra cautella Enosima leucotaeniella Polyocha diversella Polyocha rusticana Emmalocera venosella Paraemmalocera gensanalis Glaucocharis exsectella Microchilo inouei Pseudargyria interruptella Chilo luteellus Chilo suppressalis Chilo niponella Japonichilo bleszynskii Pseudocatharylla simplex Calamotropha paludella purella Calamotropha shichito Calamotropha yamanakai owadai Calamotropha okanoi Calamotropha nigripunctella
122 123 124 125 126 127	スジャイガ ヒコマメイガ マオオ・カー マス・ボーン・メール マス・ボーン・ス・ス・ス・ス・ス・ス・ス・ス・ス・ス・ス・ス・ス・ス・ス・ス・ス・ス・ス	学名	Cadra cautella Enosima leucotaeniella Polyocha diversella Polyocha rusticana Emmalocera venosella Paraemmalocera gensanalis Glaucocharis exsectella Microchilo inouei Pseudargyria interruptella Chilo luteellus Chilo suppressalis Chilo niponella Japonichilo bleszynskii Pseudocatharylla simplex Calamotropha paludella purella Calamotropha yamanakai owadai Calamotropha okanoi Calamotropha nigripunctella Chrysoteuchia diplogramma
122 123 124 125 126 127	スジェイガ スジェイガ スジャイガ スジャイガ スジャイガ スジャイガ スジャイガ スジャイカ スジャー スジャー スカーカー スツック スツック スツック スツック スツック スツック スツック スツック	学名	Cadra cautella Enosima leucotaeniella Polyocha diversella Polyocha rusticana Emmalocera venosella Paraemmalocera gensanalis Glaucocharis exsectella Microchilo inouei Pseudargyria interruptella Chilo luteellus Chilo suppressalis Chilo niponella Japonichilo bleszynskii Pseudocatharylla simplex Calamotropha paludella purella Calamotropha yamanakai owadai Calamotropha okanoi Calamotropha nigripunctella Chrysoteuchia diplogramma Chrysoteuchia pseudodiplogramma
122 123 124 125 126 127	スジャイガ イガ ガ ガ ガ ガ ガ ガ ガ ガ ガ ガ ガ ガ ガ ガ ガ ガ ガ	学名	Cadra cautella Enosima leucotaeniella Polyocha diversella Polyocha rusticana Emmalocera venosella Paraemmalocera gensanalis Glaucocharis exsectella Microchilo inouei Pseudargyria interruptella Chilo luteellus Chilo suppressalis Chilo niponella Japonichilo bleszynskii Pseudocatharylla simplex Calamotropha paludella purella Calamotropha yamanakai owadai Calamotropha okanoi Calamotropha higripunctella Chrysoteuchia diplogramma Chrysoteuchia pseudodiplogramma Chrysoteuchia distinctella
122 123 124 125 126 127	スジェイガ スジェイガ スジャイガ スジャイガ スジャイガ スジャイガ スジャイガ スジャイカ スジャー スジャー スカーカー スツック スツック スツック スツック スツック スツック スツック スツック	学名	Cadra cautella Enosima leucotaeniella Polyocha diversella Polyocha rusticana Emmalocera venosella Paraemmalocera gensanalis Glaucocharis exsectella Microchilo inouei Pseudargyria interruptella Chilo luteellus Chilo suppressalis Chilo niponella Japonichilo bleszynskii Pseudocatharylla simplex Calamotropha paludella purella Calamotropha yamanakai owadai Calamotropha okanoi Calamotropha nigripunctella Chrysoteuchia diplogramma Chrysoteuchia pseudodiplogramma
122 123 124 125 126 127	スジャイガ スジャイガ スジャイガ スジャイガ スジャイガ スジャイガ スジャイガ スジャイカ スシャイカ スシャイカ スシャイカ スツッシャイイが、カーカー スツック スツック スツック スツック スツック スツック スツック スツック	学名	Cadra cautella Enosima leucotaeniella Polyocha diversella Polyocha rusticana Emmalocera venosella Paraemmalocera gensanalis Glaucocharis exsectella Microchilo inouei Pseudargyria interruptella Chilo luteellus Chilo suppressalis Chilo niponella Japonichilo bleszynskii Pseudocatharylla simplex Calamotropha paludella purella Calamotropha yamanakai owadai Calamotropha okanoi Calamotropha higripunctella Chrysoteuchia diplogramma Chrysoteuchia pseudodiplogramma Chrysoteuchia distinctella
122 123 124 125 126 127 1 和名 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17	スジェスシン・イガ スジェス・イガ スジェス・イガ マオカ マオカ マオカ マス・カース・カース・カース・ス・ス・ス・ス・ス・ス・ス・ス・ス・ス・ス・ス・ス・	学名	Cadra cautella Enosima leucotaeniella Polyocha diversella Polyocha rusticana Emmalocera venosella Paraemmalocera gensanalis Glaucocharis exsectella Microchilo inouei Pseudargyria interruptella Chilo luteellus Chilo suppressalis Chilo niponella Japonichilo bleszynskii Pseudocatharylla simplex Calamotropha paludella purella Calamotropha yamanakai owadai Calamotropha okanoi Calamotropha nigripunctella Chrysoteuchia diplogramma Chrysoteuchia distinctella Chrysoteuchia distinctella
122 123 124 125 126 127 1 和名 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18	スジエススンス という がい がい かい がい	学名	Cadra cautella Enosima leucotaeniella Polyocha diversella Polyocha rusticana Emmalocera venosella Paraemmalocera gensanalis Glaucocharis exsectella Microchilo inouei Pseudargyria interruptella Chilo luteellus Chilo suppressalis Chilo niponella Japonichilo bleszynskii Pseudocatharylla simplex Calamotropha paludella purella Calamotropha yamanakai owadai Calamotropha okanoi Calamotropha nigripunctella Chrysoteuchia diplogramma Chrysoteuchia distinctella Chrysoteuchia distinctella Chrysoteuchia porcelanella Crambus argyrophorus
122 123 124 125 126 127	スピースシースシース かくりょう かいりょう かいり	学名	Cadra cautella Enosima leucotaeniella Polyocha diversella Polyocha rusticana Emmalocera venosella Paraemmalocera gensanalis Glaucocharis exsectella Microchilo inouei Pseudargyria interruptella Chilo luteellus Chilo suppressalis Chilo niponella Japonichilo bleszynskii Pseudocatharylla simplex Calamotropha paludella purella Calamotropha shichito Calamotropha vamanakai owadai Calamotropha nigripunctella Chrysoteuchia diplogramma Chrysoteuchia distinctella Chrysoteuchia distinctella Chrysoteuchia distinctella Crambus argyrophorus Crambus pseudargyrophorus Crambus pseudargyrophorus
122 123 124 125 126 127	スピース・アン・アン・アン・アン・アン・アン・アン・アン・アン・アン・アン・アン・アン・	学名	Cadra cautella Enosima leucotaeniella Polyocha diversella Polyocha rusticana Emmalocera venosella Paraemmalocera gensanalis Glaucocharis exsectella Microchilo inouei Pseudargyria interruptella Chilo luteellus Chilo suppressalis Chilo niponella Japonichilo bleszynskii Pseudocatharylla simplex Calamotropha paludella purella Calamotropha shichito Calamotropha vamanakai owadai Calamotropha nigripunctella Chrysoteuchia diplogramma Chrysoteuchia distinctella Chrysoteuchia distinctella Chrysoteuchia procelanella Crambus argyrophorus Crambus pseudorgyrophorus Crambus pseudusellus kirinellus
122 123 124 125 126 127	スピコピマオ ウシチホヨニニチマシイフサキウウテナシニフウミア・スジェマメエオ ツロビソシカカャエロツタッスススンカロセトスヤイガソホンロン ががトジャイガがカットカインシングロスツメメバキットガ が メソガン が ガートガ ガートガ ガートガ ガー・ガ ガー・ガ ガー・ガ ガー・ガ ガー・ガ	学名	Cadra cautella Enosima leucotaeniella Polyocha diversella Polyocha rusticana Emmalocera venosella Paraemmalocera gensanalis Glaucocharis exsectella Microchilo inouei Pseudargyria interruptella Chilo luteellus Chilo suppressalis Chilo niponella Japonichilo bleszynskii Pseudocatharylla simplex Calamotropha paludella purella Calamotropha shichito Calamotropha vamanakai owadai Calamotropha nigripunctella Chrysoteuchia diplogramma Chrysoteuchia distinctella Chrysoteuchia pseudodiplogramma Chrysoteuchia porcelanella Crambus argyrophorus Crambus pseudargyrophorus Crambus bachimantaiensis Crambus hachimantaiensis
122 123 124 125 126 127 1 和名 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23	スピース・アン・アン・アン・アン・アン・アン・アン・アン・アン・アン・アン・アン・アン・	学名	Cadra cautella Enosima leucotaeniella Polyocha diversella Polyocha rusticana Emmalocera venosella Paraemmalocera gensanalis Glaucocharis exsectella Microchilo inouei Pseudargyria interruptella Chilo luteellus Chilo suppressalis Chilo niponella Japonichilo bleszynskii Pseudocatharylla simplex Calamotropha paludella purella Calamotropha shichito Calamotropha vamanakai owadai Calamotropha nigripunctella Chrysoteuchia diplogramma Chrysoteuchia distinctella Chrysoteuchia distinctella Chrysoteuchia distinctella Chrysoteuchia pocelanella Crambus argyrophorus Crambus pseudargyrophorus Crambus kuzakaiensis Crambus hachimantaiensis Catoptria permiaca
122 123 124 125 126 127	ウ・ボース・アン・アナ・シェフウミヒシース・アナ・アナ・アナ・アナ・アナ・アナ・アナ・アナ・アナ・アナ・アナ・アナ・アナ・	学名	Cadra cautella Enosima leucotaeniella Polyocha diversella Polyocha rusticana Emmalocera venosella Paraemmalocera gensanalis Glaucocharis exsectella Microchilo inouei Pseudargyria interruptella Chilo luteellus Chilo suppressalis Chilo niponella Japonichilo bleszynskii Pseudocatharylla simplex Calamotropha paludella purella Calamotropha shichito Calamotropha vamanakai owadai Calamotropha nigripunctella Chrysoteuchia diplogramma Chrysoteuchia distinctella Chrysoteuchia distinctella Chrysoteuchia porcelanella Crambus argyrophorus Crambus perlellus kirinellus Crambus bachimantaiensis Catoptria pamiaca Catoptria nana
122 123 124 125 126 127 1 和名 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25	ファイン カー・アン・アン・アン・アン・アン・アン・アン・アン・アン・アン・アン・アン・アン・	学名	Cadra cautella Enosima leucotaeniella Polyocha diversella Polyocha rusticana Emmalocera venosella Paraemmalocera gensanalis Glaucocharis exsectella Microchilo inouei Pseudargyria interruptella Chilo luteellus Chilo suppressalis Chilo niponella Japonichilo bleszynskii Pseudocatharylla simplex Calamotropha paludella purella Calamotropha yamanakai owadai Calamotropha vichito Calamotropha nigripunctella Chrysoteuchia diplogramma Chrysoteuchia distinctella Chrysoteuchia distinctella Chrysoteuchia pocelanella Crambus argyrophorus Crambus pseudargyrophorus Crambus pseudargyrophorus Crambus hachimantaiensis Catoptria permiaca Catoptria nana Flavocrambus striatellus
122 123 124 125 126 127 1 和名 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26	ファイン カー・アン・アン・アン・アン・アン・アン・アン・アン・アン・アン・アン・アン・アン・	学名	Cadra cautella Enosima leucotaeniella Polyocha diversella Polyocha rusticana Emmalocera venosella Paraemmalocera gensanalis Glaucocharis exsectella Microchilo inouei Pseudargyria interruptella Chilo luteellus Chilo suppressalis Chilo niponella Japonichilo bleszynskii Pseudocatharylla simplex Calamotropha paludella purella Calamotropha vamanakai owadai Calamotropha nigripunctella Chrysoteuchia diplogramma Chrysoteuchia distinctella Chrysoteuchia distinctella Chrysoteuchia distinctella Chrysoteuchia pseudodiplogramma Chrysoteuchia distinctella Chrysoteuchia procelanella Crambus argyrophorus Crambus pseudargyrophorus Crambus pseudargyrophorus Crambus hachimantaiensis Catoptria permiaca Catoptria nana Flavocrambus striatellus Parapediasia teterella
122 123 124 125 126 127 1 和名 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25	ファイン カー・アン・アン・アン・アン・アン・アン・アン・アン・アン・アン・アン・アン・アン・	学名	Cadra cautella Enosima leucotaeniella Polyocha diversella Polyocha rusticana Emmalocera venosella Paraemmalocera gensanalis Glaucocharis exsectella Microchilo inouei Pseudargyria interruptella Chilo luteellus Chilo suppressalis Chilo niponella Japonichilo bleszynskii Pseudocatharylla simplex Calamotropha paludella purella Calamotropha shichito Calamotropha vamanakai owadai Calamotropha nigripunctella Chrysoteuchia diplogramma Chrysoteuchia distinctella Chrysoteuchia distinctella Chrysoteuchia distinctella Chrysoteuchia pseudodiplogramma Chrysoteuchia pseudodiplogramma Chrysoteuchia distinctella Crambus argyrophorus Crambus pseudargyrophorus Crambus pseudargyrophorus Crambus pseulalus kirinellus Crambus hachimantaiensis Catoptria permiaca Catoptria nana Flavocrambus striatellus Parapediasia teterella Platytes ornatella
122 123 124 125 126 127 1 和名 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26	ファイン カー・アン・アン・アン・アン・アン・アン・アン・アン・アン・アン・アン・アン・アン・	学名	Cadra cautella Enosima leucotaeniella Polyocha diversella Polyocha rusticana Emmalocera venosella Paraemmalocera gensanalis Glaucocharis exsectella Microchilo inouei Pseudargyria interruptella Chilo luteellus Chilo suppressalis Chilo niponella Japonichilo bleszynskii Pseudocatharylla simplex Calamotropha paludella purella Calamotropha vamanakai owadai Calamotropha nigripunctella Chrysoteuchia diplogramma Chrysoteuchia distinctella Chrysoteuchia distinctella Chrysoteuchia distinctella Chrysoteuchia pseudodiplogramma Chrysoteuchia distinctella Chrysoteuchia procelanella Crambus argyrophorus Crambus pseudargyrophorus Crambus pseudargyrophorus Crambus hachimantaiensis Catoptria permiaca Catoptria nana Flavocrambus striatellus Parapediasia teterella
122 123 124 125 126 127 1 和名 2 3 4 5 6 7 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27	ウンチホヨニニチマシイフサキウウテナシニフウミヒシクシナスジェマオ ツロビソシカカャエロツタツスススンカロセトスヤシロロバガダソジェロン ガグトジトイイネツトガ ツッロバジンジロロンウンンジトマタメエオ ツロがガガガガガガ メット ガー・ガー・ガー・ガー・ガー・ガー・ガー・ガー・ガー・ガー・ガー・ガー・ガー・ガ	学名	Cadra cautella Enosima leucotaeniella Polyocha diversella Polyocha rusticana Emmalocera venosella Paraemmalocera gensanalis Glaucocharis exsectella Microchilo inouei Pseudargyria interruptella Chilo luteellus Chilo suppressalis Chilo niponella Japonichilo bleszynskii Pseudocatharylla simplex Calamotropha paludella purella Calamotropha shichito Calamotropha vamanakai owadai Calamotropha nigripunctella Chrysoteuchia diplogramma Chrysoteuchia distinctella Chrysoteuchia distinctella Chrysoteuchia distinctella Chrysoteuchia pseudodiplogramma Chrysoteuchia pseudodiplogramma Chrysoteuchia distinctella Crambus argyrophorus Crambus pseudargyrophorus Crambus pseudargyrophorus Crambus pseulalus kirinellus Crambus hachimantaiensis Catoptria permiaca Catoptria nana Flavocrambus striatellus Parapediasia teterella Platytes ornatella
122 123 124 125 126 127	ウシチホヨニニチマシイフサキウウテナシニフウミヒシクシナツホマネエマジマ トエツスツメメバキツトオマジクキスモスシシギマモモスツハガバダソジェロエ ガグトジトイイネツトガレツツロスンツスツンツファンジトマ トメイホロソロ 判りがガガガットガ トガガジットトトトシジンドマ トメイボソホメホ ト ガ ドガ トガガジットトトトジンジースのツッツガッイメイガソホメイ ト ガ ドガ ガ トガガッツガンガガガ ガ イメガガ オンガガメ ガ ガ カー ドガ ガイガイ ガ ガイガイ ガ ガ ガ ガ ガ ガ ガ ガ ガ ガ ガ ガ	学名	Cadra cautella Enosima leucotaeniella Polyocha diversella Polyocha rusticana Emmalocera venosella Paraemmalocera gensanalis Glaucocharis exsectella Microchilo inouei Pseudargyria interruptella Chilo luteellus Chilo suppressalis Chilo niponella Japonichilo bleszynskii Pseudocatharylla simplex Calamotropha paludella purella Calamotropha shichito Calamotropha nigripunctella Chrysoteuchia diplogramma Chrysoteuchia distinctella Chrysoteuchia distinctella Chrysoteuchia porcelanella Crambus argyrophorus Crambus sargyrophorus Crambus hachimantaiensis Catoptria permiaca Catoptria permiaca Catoptria permiaca Catoptria peratella Platytes ornatella Ancylolomia japonica Scoparia congestalis
122 123 124 125 126 127	ウ・チャョニニチマシイフサキウウテナシニフウミヒシクシナツスジェマオ ツロビソシカカャエロツタツスススンカロセトスヤシロロバガトダソジェロエ ガグトジトイイネツトガレツツロス・ジンマススンカロセトスヤシロフンジトマメイホロソロ 判別 ドガ ドガ トガガジットトトシジトギトトト ガイソメガメ ド ドガ ドガ ツトガガッツガンガガガイメイガン カリカー ドガ ドガ アトガガ アンガンンジャンガン トインガガメ ガ ガイ ガ ガイガイ ガ ガイガイ ガ ガイガイ ガ ガイガイ ガ ガーカー アンガー ガ ガイガイ ガ ガーガー アンガー ガ ガイガイ ガ ガーガー アンガー ガ ガーガー ガ ガーガー ガーガー ガーガー ガーガ	学名	Cadra cautella Enosima leucotaeniella Polyocha diversella Polyocha rusticana Emmalocera venosella Paraemmalocera gensanalis Glaucocharis exsectella Microchilo inouei Pseudargyria interruptella Chilo luteellus Chilo suppressalis Chilo niponella Japonichilo bleszynskii Pseudocatharylla simplex Calamotropha paludella purella Calamotropha shichito Calamotropha vamanakai owadai Calamotropha nigripunctella Chrysoteuchia diplogramma Chrysoteuchia distinctella Chrysoteuchia distinctella Chrysoteuchia distinctella Chrysoteuchia distinctella Crambus argyrophorus Crambus pseudargyrophorus Crambus pseudargyrophorus Crambus hachimantaiensis Catoptria permiaca Catoptria nana Flavocrambus striatellus Parapediasia teterella Platytes ornatella Ancylolomia japonica

20	コルエン ヤコノノギ	P. J in
32	マルモンヤマメイガ	Eudonia puellaris
33	キボシオオメイガ	Patissa fulvosparsa
34	ヒトスジオオメイガ	Scirpophaga lineata
35	クロフキオオメイガ	Schoenobius sasakii
36	マダラミズメイガ	Elophila interruptalis ezoensis
37	ウスマダラミズメイガ	Elophila orientalis
38	ヒメマダラミズメイガ	Elophila turbata
39	ギンモンミズメイガ	Nymphula corculina
40	ゼニガサミズメイガ	Paracymoriza prodigalis
41	キオビミズメイガ	Potamomusa midas
42	フタオビモンメイガ	Trichophysetis cretacea
43	トビマダラモンメイガ	Trichophysetis rufoterminalis
44	ナニセノメイガ	Evergestis forficalis
45	ウスベニニセノメイガ	Evergestis extimalis
46	セスジノメイガ	Torulisquama evenoralis
47	ヒメセスジノメイガ	Torulisquama obliquilinealis
48	カギバノメイガ	Circobotys nycterina
49	キベリハネボソノメイガ	Circobotys aurealis
50	ウラグロシロノメイガ	Sitochroa palealis
51	マエキシタグロノメイガ	Sitochroa umbrosalis
52	タテシマノメイガ	Sclerocona acutella
53	キムジノメイガ	Prodasycnemis inornata
54	ミカエリソウノメイガ	Pronomis delicatalis
55	ホシオビホソノメイガ	Nomis albopedalis
56	キタホシオビホソノメイガ	Paranomis sidemialis
57	スジマガリノメイガ	Mutuuraia terrealis
58	キイロノメイガ	Perinephela lancealis bergmani
59	マエベニノメイガ	Paliga minnehaha
60	ヘリジロキンノメイガ	9
	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	Paliga auratalis
61	マエウスモンキノメイガ	Paliga ochrealis
62	ナカミツテンノメイガ	Proteurrhypara ocellalis apoialis
63	キイロフチグロノメイガ	Paratalanta taiwanensis sasakii
64	ウスオビキノメイガ	Paratalanta jessica
65	トガリキノメイガ	Demobotys pervulgalis pervulgalis
66	ウドノメイガ	Udonomeiga vicinalis
67	ウスオビノメイガ	Xanthopsamma pseudocrocealis
68	ヒトモンノメイガ	Pyrausta unipunctata
69	トモンノメイガ	
		Pyrausta limbata
70	ウスオビクロチビノメイガ	Pyrausta fuliginata
71	アトグロキノメイガ	Pyrausta simplicealis
72	ヒメトガリノメイガ	Anania verbascalis
73	クロヒメトガリノメイガ	Anania egentalis
74	ウスヒメトガリノメイガ	Anania albeoverbascalis
75	シロモンクロノメイガ	Anania funebris assimilis
76	マルバネキノメイガ	Ostrinia ovalipennis
77	アワノメイガ	Ostrinia furnacalis
78	オナモミノメイガ	Ostrinia orientalis kurilensis
79	アズキノメイガ	
		Ostrinia scapulalis pacifica
80	フキノメイガ	Ostrinia zaguliaevi honshuensis
81	クロスジキノメイガ	Acropentias aurea
82	モンキノメイガ	Pelena sericea
83	シロテンノメイガ	Diathrausta brevifascialis
84	クビシロノメイガ	Piletocera aegimiusalis
85	コガタシロモンノメイガ	Piletocera sodalis
86	ハナダカノメイガ	Camptomastix hisbonalis
87	エグリノメイガ	Diplopseustis perieresalis
88	ミツテンノメイガ	Mabra charonialis
89	ゴマダラノメイガ	Pycnarmon lactiferalis
		, ,
90	クロオビノメイガ	Pycnarmon pantherata
91	シロオビノメイガ	Spoladea recurvalis
92	アヤナミノメイガ	Eurrhyparodes accessalis
93	ウスムラサキノメイガ	Agrotera nemoralis
94	クロウスムラサキノメイガ	Agrotera posticalis
95	フタマタノメイガ	Pagyda arbiter
96	マタスジノメイガ	Pagyda quinquelineata
97	ヨスジノメイガ	Pagyda quadrilineata
98		
	コブノメイガ	Cnaphalocrocis medinalis
99	シロモンノメイガ	Bocchoris inspersalis
100	シロヒトモンノメイガ	Analthes semitritalis orbicularis
101	ハラナガキマダラノメイガ	Analthes maculalis
102	ホソバソトグロキノメイガ	Analthes sp. of Sasaki & Yamanaka, 2013
103	クロスジノメイガ	Tyspanodes striatus striatus
104	シロテンキノメイガ	Nacoleia commixta
105	クロフキノメイガ	Nacoleia sibirialis
106	イノウエノメイガ	Nacoleia inouei
107	サツマキノメイガ サツマキノメイガ	Nacoteia inouei Nacoleia satsumalis
108	ネモンノメイガ	Nacoleia tampiusalis
109	シロモンコノメイガ	Glycythyma chrysorycta

110			
	ハイイロホソバノメイガ		Dolicharthria bruguieralis
111	シロアシクロノメイガ		Omiodes tristrialis
112	トガリシロアシクロノメイガ		Omiodes indistinctus
113	ヤマトシロアシクロノメイガ		
			Omiodes nipponalis
114	ヒメクロミスジノメイガ		Omiodes miserus
115	マエウスキノメイガ		Omiodes indicatus
116	キバラノメイガ		Omiodes noctescens
117	クロズノメイガ		Goniorhynchus exemplaris
118	クロヘリキノメイガ		Goniorhynchus butyrosus
119	トビヘリキノメイガ		Goniorhynchus clausalis
120	オオキノメイガ		Botyodes principalis
121	タイワンウスキノメイガ		Botyodes diniasalis
122			•
	クロスジキンノメイガ		Pleuroptya balteata
123	ウスイロキンノメイガ		Pleuroptya punctimarginalis
124	ヒメウコンノメイガ		Pleuroptya brevipennis
125	ウコンノメイガ		Pleuroptya ruralis
126	シロハラノメイガ		Pleuroptya deficiens
127	コヨツメノメイガ		Pleuroptya inferior
128	ヨツメノメイガ		Pleuroptya quadrimaculalis
129	オオキバラノメイガ		Pleuroptya harutai
130	ホソミスジノメイガ		• •
			Pleuroptya chlorophanta
131	ウスキモンノメイガ		Pleuroptya expictalis
132	ワタノメイガ		Haritalodes derogatus
133	オオワタノメイガ		Haritalodes basipunctalis
134	モモノゴマダラノメイガ		Conogethes punctiferalis
135	タイワンモンキノメイガ		Syllepte taiwanalis
136	クロヘリノメイガ		Syllepte fuscomarginalis
137	モンシロクロノメイガ		Syllepte segnalis
	ツチイロノメイガ		, , ,
138			Syllepte invalidalis
139	オオツチイロノメイガ		Syllepte fuscoinvalidalis
140	ホソオビツチイロノメイガ		Syllepte pallidinotalis
141	ウンモンシロノメイガ		Togabotys fuscolineatalis
142	ウスグロヨツモンノメイガ		Lygropia yerburii nipponica
143	マエアカスカシノメイガ		Palpita nigropunctalis
144	ツゲノメイガ		Cydalima perspectalis
145	スカシノメイガ		Glyphodes pryeri
146	チビスカシノメイガ		
			Glyphodes duplicalis
147	シロマダラノメイガ		Glyphodes onychinalis
148	ヨツボシノメイガ		Talanga quadrimaculalis
149	ナカキノメイガ		Sameodes aptalis usitatus
150	クロスカシトガリノメイガ		Cotachena alysoni
151	マメノメイガ		Maruca vitrata
152	ワモンノメイガ		Nomophila noctuella
153	シロテンウスグロノメイガ		Bradina atopalis erectalis
154			•
	アカウスグロノメイガ		Bradina angustalis pryeri
155	モンウスグロノメイガ		Bradina geminalis
155 156	モンウスグロノメイガ マエキノメイガ		Bradina geminalis Herpetogramma rude
155	モンウスグロノメイガ マエキノメイガ ケナガチビクロノメイガ		Bradina geminalis
155 156	モンウスグロノメイガ マエキノメイガ		Bradina geminalis Herpetogramma rude
155 156 157	モンウスグロノメイガ マエキノメイガ ケナガチビクロノメイガ		Bradina geminalis Herpetogramma rude Herpetogramma stultale
155 156 157 158 159	モンウスグロノメイガ マエキノメイガ ケナガチビクロノメイガ ウスオビクロノメイガ キモンウスグロノメイガ		Bradina geminalis Herpetogramma rude Herpetogramma stultale Herpetogramma fuscescens Herpetogramma magnum
155 156 157 158 159 160	モンウスグロノメイガ マエキノメイガ ケナガチビクロノメイガ ウスオビクロノメイガ キモンウスグロノメイガ コキモンウスグロノメイガ		Bradina geminalis Herpetogramma rude Herpetogramma stultale Herpetogramma fuscescens Herpetogramma magnum Herpetogramma pseudomagnum
155 156 157 158 159 160 161	モンウスグロノメイガ マエキノメイガ ケナガチビクロノメイガ ウスオビクロノメイガ キモンウスグロノメイガ コキモンウスグロノメイガ クロフキマダラノメイガ		Bradina geminalis Herpetogramma rude Herpetogramma stultale Herpetogramma fuscescens Herpetogramma magnum Herpetogramma pseudomagnum Herpetogramma moderatale
155 156 157 158 159 160 161 162	モンウスグロノメイガ マエキノメイガ ケナガチビクロノメイガ ウスオビクロノメイガ キモンウスグロノメイガ コキモンウスグロノメイガ クロフキマダラノメイガ キマダラクロノメイガ		Bradina geminalis Herpetogramma rude Herpetogramma stultale Herpetogramma fuscescens Herpetogramma magnum Herpetogramma pseudomagnum Herpetogramma moderatale Herpetogramma ochrimaculale
155 156 157 158 159 160 161 162	モンウスグロノメイガ マエキノメイガ ケナガチビクロノメイガ ウスオビクロノメイガ キモンウスグロノメイガ コキモンウスグロノメイガ クロフキマダラノメイガ キマダラクロノメイガ モンキクロノメイガ		Bradina geminalis Herpetogramma rude Herpetogramma stultale Herpetogramma fuscescens Herpetogramma magnum Herpetogramma pseudomagnum Herpetogramma moderatale Herpetogramma ochrimaculale Herpetogramma luctuosale zelleri
155 156 157 158 159 160 161 162 163 164	モンウスグロノメイガ マエキノメイガ ケナガチビクロノメイガ ウスオビクロノメイガ キモンウスグロノメイガ コキモンウスグロノメイガ コキマダラノメイガ キマダラクロノメイガ モンキクロノメイガ ヒロバウスグロノメイガ		Bradina geminalis Herpetogramma rude Herpetogramma stultale Herpetogramma fuscescens Herpetogramma magnum Herpetogramma pseudomagnum Herpetogramma moderatale Herpetogramma ochrimaculale Herpetogramma luctuosale zelleri Paranacoleia lophophoralis
155 156 157 158 159 160 161 162 163 164	モンウスグロノメイガ マエキノメイガ ケナガチビクロノメイガ ウスオビクロノメイガ キモンウスグロノメイガ コキモンウスグロノメイガ クロフキマダラノメイガ モンキクロノメイガ モンキクロノメイガ ヒロバウスグロノメイガ シロアヤヒメノメイガ		Bradina geminalis Herpetogramma rude Herpetogramma stultale Herpetogramma fuscescens Herpetogramma magnum Herpetogramma pseudomagnum Herpetogramma moderatale Herpetogramma ochrimaculale Herpetogramma luctuosale zelleri Paranacoleia lophophoralis Diasemia reticularis
155 156 157 158 159 160 161 162 163 164 165 166	モンウスグロノメイガ マエキノメイガ ケナガチビクロノメイガ ウスオビクロノメイガ キモンウスグロノメイガ コキモンウスグロノメイガ クロフキマダラノメイガ モンキクロノメイガ モンキクロノメイガ ヒロバウスグロノメイガ シロアヤヒメノメイガ キアヤヒメノメイガ		Bradina geminalis Herpetogramma rude Herpetogramma stultale Herpetogramma fiscescens Herpetogramma magnum Herpetogramma pseudomagnum Herpetogramma moderatale Herpetogramma luctuosale zelleri Paranacoleia lophophoralis Diasemia reticularis Diasemia accalis
155 156 157 158 159 160 161 162 163 164	モンウスグロノメイガ マエキノメイガ ケナガチビクロノメイガ ウスオビクロノメイガ キモンウスグロノメイガ コキモンウスグロノメイガ クロフキマダラノメイガ モンキクロノメイガ モンキクロノメイガ ヒロバウスグロノメイガ シロアヤヒメノメイガ		Bradina geminalis Herpetogramma rude Herpetogramma stultale Herpetogramma fuscescens Herpetogramma magnum Herpetogramma pseudomagnum Herpetogramma moderatale Herpetogramma ochrimaculale Herpetogramma luctuosale zelleri Paranacoleia lophophoralis Diasemia reticularis
155 156 157 158 159 160 161 162 163 164 165 166	モンウスグロノメイガ マエキノメイガ ケナガチビクロノメイガ ウスオビクロノメイガ キモンウスグロノメイガ コキモンウスグロノメイガ クロフキマダラノメイガ モンキクロノメイガ モンキクロノメイガ ヒロバウスグロノメイガ シロアヤヒメノメイガ キアヤヒメノメイガ		Bradina geminalis Herpetogramma rude Herpetogramma stultale Herpetogramma fiscescens Herpetogramma magnum Herpetogramma pseudomagnum Herpetogramma moderatale Herpetogramma luctuosale zelleri Paranacoleia lophophoralis Diasemia reticularis Diasemia accalis
155 156 157 158 159 160 161 162 163 164 165 166 167	モンウスグロノメイガ マエキノメイガ ケナガチビクロノメイガ ウスオビクロノメイガ キモンウスグロノメイガ コキモンウスグロノメイガ クロフキマダラノメイガ キマダラクロノメイガ モンキクロノメイガ ヒロバヤヒメノメイガ ヒロバヤヒメノメイガ キアヤヒメノメイガ キアヤヒメノメイガ キアヤヒメノメイガ		Bradina geminalis Herpetogramma rude Herpetogramma stultale Herpetogramma fuscescens Herpetogramma magnum Herpetogramma pseudomagnum Herpetogramma moderatale Herpetogramma uchrimaculale Herpetogramma luctuosale zelleri Paranacoleia lophophoralis Diasemia reticularis Diasemia accalis Uresiphita flavalis Uresiphita tricolor
155 156 157 158 159 160 161 162 163 164 165 166 167 168	モンウスグロノメイガ マエキノメイガ ケナガチビクロノメイガ ウスオビクロノメイガ キモンウスグロノメイガ コキモンウスグロノメイガ クロフキマダラノメイガ キマギラクロノメイガ モンキクロノメイガ ヒロバウスグロノメイガ ヒロバウスグロノメイガ ヒロアヤヒメノメイガ キアヤヒメノメイガ キアヤヒメノメイガ キアヤヒメノメイガ		Bradina geminalis Herpetogramma rude Herpetogramma stultale Herpetogramma fuscescens Herpetogramma magnum Herpetogramma pseudomagnum Herpetogramma moderatale Herpetogramma ochrimaculale Herpetogramma luctuosale zelleri Paranacoleia lophophoralis Diasemia reticularis Diasemia accalis Uresiphita flavalis Uresiphita tricolor Uresiphita gracilis
155 156 157 158 159 160 161 162 163 164 165 166 167 168 169 170	モンウスグロノメイガ マエキノメイガ ケナガチビクロノメイガ ウスオビクロノメイガ キモンウスグロノメイガ コキモンウスグロノメイガ クロフキマダラノメイガ キマダラクロノメイガ モンドグロノメイガ ヒロアヤヒメノメイガ ヒロアヤヒメノメイガ キアヤヒメノメイガ キアヤヒメノメイガ キアヤレメノメイガ キアヤレメノメイガ キアヤレメノメイガ キアヤレメノメイガ キアヤレメノメイガ キアヤレメノメイガ キアナムアロルリノメイガ ウラジロキノメイガ		Bradina geminalis Herpetogramma rude Herpetogramma stultale Herpetogramma fuscescens Herpetogramma fuscescens Herpetogramma magnum Herpetogramma moderatale Herpetogramma ochrimaculale Herpetogramma luctuosale zelleri Paranacoleia lophophoralis Diasemia arcicularis Diasemia accalis Uresiphita flavalis Uresiphita tricolor Uresiphita gracilis Hemopsis dissipatalis
155 156 157 158 159 160 161 162 163 164 165 166 167 168 169 170	モンウスグロノメイガ マエキノメイガ ケナガチビクロノメイガ ウスオビクロノメイガ キモンウスグロノメイガ コキモンウスグロノメイガ クロフキマダラノメイガ キマダラクロノメイガ モンキクログロノメイガ ヒロアヤヒメノ シロアヤヒメノ キノメイガ モンシロルリノメイガ キフシロルリノメイガ キフメロルリノメイガ キフメロルリノメイガ キフシロトノメイガ		Bradina geminalis Herpetogramma rude Herpetogramma stultale Herpetogramma fuscescens Herpetogramma fuscescens Herpetogramma magnum Herpetogramma moderatale Herpetogramma moderatale Herpetogramma luctuosale zelleri Paranacoleia lophophoralis Diasemia reticularis Diasemia accalis Uresiphita flavalis Uresiphita fracilis Hemopsis dissipatalis Pseudebulea fentoni yezoensis
155 156 157 158 159 160 161 162 163 164 165 166 167 168 169 170 171	モンウスグロノメイガ マエキノメイガ ケナガチビクロノメイガ ウスオビクロノメイガ キモンウスグロノメイガ コキロンダブロノメイガ コキロンダラノメイガ キモンキマロノメイガ キンキックロノメイガ モンボックスグロノメイガ ヒロパマヤヒメノメイガ シロアヤヒメノメイガ キアヤヒメノメイガ キアヤとガ エンシロルリノメイガ モンランローメノイガ オンスカンキノメイガ オンスカンキノメイガ		Bradina geminalis Herpetogramma rude Herpetogramma stultale Herpetogramma fuscescens Herpetogramma magnum Herpetogramma megnum Herpetogramma moderatale Herpetogramma ochrimaculale Herpetogramma luctuosale zelleri Paranacoleia lophophoralis Diasemia reticularis Diasemia accalis Uresiphita flavalis Uresiphita flavalis Hemopsis dissipatalis Pseudebulea fentoni yezoensis Udea testacea
155 156 157 158 159 160 161 162 163 164 165 166 167 168 169 170 171 172	モンウスグロノメイガ マエキノメイガ ケナガチビクロノメイガ ウスオピクロノメイガ キモンウスグロノメイガ コキロンスグロノメイガ コキロンダラノメイガ クマズキラクロノメイガ モンキクロノメイガ ヒロアヤヒメノ キンギクスグロノメイガ ヒロアヤヒメノメイガ キンキクスグロノメイガ キンキクロアヤとメ シロアヤヒガ モンシロンシーンメイガ オンシロンキンリメイガ オンスカンキノメイガ オンスカンキノメイガ ウスマルモンノメイガ ウスマルモンノメイガ		Bradina geminalis Herpetogramma rude Herpetogramma stultale Herpetogramma fiscescens Herpetogramma magnum Herpetogramma moderatale Herpetogramma moderatale Herpetogramma ochrimaculale Herpetogramma luctuosale zelleri Paranacoleia lophophoralis Diasemia reticularis Diasemia accalis Uresiphita flavalis Uresiphita flavalis Hemopsis dissipatalis Pseudebulea fentoni yezoensis Udea testacea Udea lugubralis
155 156 157 158 159 160 161 162 163 164 165 166 167 168 169 170 171 172 173	モンウスグロノメイガ マエキノメイガ マナガチビクロノメイガ ウスオビクロノメイガ ウスオビクロノメイガ キモンウスグロノメイガ コトロスグロノメイガ カーマダラクノメイガ カーマダクロノメイガ キンロバースがカースがガースがガースがガースがガースがガースがガースがガースがガースがカースがガースメイガ キンロアヤヒイガ キアとイガ キアンシローキンローキンローキンローキンローキンローキンローキンカンキースメイガ オカンスモアルエンノメイガ ウスマルモンノメイガ		Bradina geminalis Herpetogramma rude Herpetogramma stultale Herpetogramma fuscescens Herpetogramma magnum Herpetogramma megnum Herpetogramma moderatale Herpetogramma ochrimaculale Herpetogramma luctuosale zelleri Paranacoleia lophophoralis Diasemia reticularis Diasemia accalis Uresiphita flavalis Uresiphita flavalis Hemopsis dissipatalis Pseudebulea fentoni yezoensis Udea testacea
155 156 157 158 159 160 161 162 163 164 165 166 167 168 169 170 171 172	モンウスグロノメイガ マエキノメイガ ケナガチビクロノメイガ ウスオピクロノメイガ キモンウスグロノメイガ コキロンスグロノメイガ コキロンダラノメイガ クマズキラクロノメイガ モンキクロノメイガ ヒロアヤヒメノ キンギクスグロノメイガ ヒロアヤヒメノメイガ キンキクスグロノメイガ キンキクロアヤとメ シロアヤヒガ モンシロンシーンメイガ オンシロンキンリメイガ オンスカンキノメイガ オンスカンキノメイガ ウスマルモンノメイガ ウスマルモンノメイガ		Bradina geminalis Herpetogramma rude Herpetogramma stultale Herpetogramma fiscescens Herpetogramma magnum Herpetogramma moderatale Herpetogramma moderatale Herpetogramma ochrimaculale Herpetogramma luctuosale zelleri Paranacoleia lophophoralis Diasemia reticularis Diasemia accalis Uresiphita flavalis Uresiphita flavalis Hemopsis dissipatalis Pseudebulea fentoni yezoensis Udea testacea Udea lugubralis
155 156 157 158 159 160 161 162 163 164 165 166 167 168 169 170 171 172 173	モンウスグロノメイガ マエキノメイガ マナガチビクロノメイガ ウスオビクロノメイガ ウスオビクロノメイガ キモンウスグロノメイガ コトロスグロノメイガ カーマダラクノメイガ カーマダクロノメイガ キンロバースがカースがガースがガースがガースがガースがガースがガースがガースがガースがカースがガースメイガ キンロアヤヒイガ キアとイガ キアンシローキンローキンローキンローキンローキンローキンローキンカンキースメイガ オカンスモアルエンノメイガ ウスマルモンノメイガ		Bradina geminalis Herpetogramma rude Herpetogramma stultale Herpetogramma fiscescens Herpetogramma magnum Herpetogramma moderatale Herpetogramma moderatale Herpetogramma ochrimaculale Herpetogramma luctuosale zelleri Paranacoleia lophophoralis Diasemia reticularis Diasemia accalis Uresiphita flavalis Uresiphita flavalis Uresiphita tricolor Uresiphita gracilis Pseudebulea fentoni yezoensis Udea testacea Udea lugubralis Udea stationalis
155 156 157 158 159 160 161 162 163 164 165 166 167 168 170 171 172 173 174	モンウスグロノメイガ マエキノメイガ マナガチビクロノメイガ ウスオビクロノメイガ ウスオビクロノメイガ キモンウスグロノメイガ コトロスグロノメイガ カーマダラクノメイガ カーマダクロノメイガ キンロバースがカースがガースがガースがガースがガースがガースがガースがガースがガースがカースがガースメイガ キンロアヤヒイガ キアとイガ キアンシローキンローキンローキンローキンローキンローキンローキンカンキースメイガ オカンスモアルエンノメイガ ウスマルモンノメイガ		Bradina geminalis Herpetogramma rude Herpetogramma stultale Herpetogramma fiscescens Herpetogramma magnum Herpetogramma moderatale Herpetogramma moderatale Herpetogramma ochrimaculale Herpetogramma luctuosale zelleri Paranacoleia lophophoralis Diasemia reticularis Diasemia accalis Uresiphita flavalis Uresiphita flavalis Uresiphita tricolor Uresiphita gracilis Pseudebulea fentoni yezoensis Udea testacea Udea lugubralis Udea stationalis
155 156 157 158 159 160 161 162 163 164 165 166 167 168 169 170 171 172 173 174 175	モンウス/イガ マエキノギークロノメイガ ウス・イガーノメイガ ウス・イガークリン・イガークロノメイガ ウス・イガークロノン・イガークロノン・イガークロノン・イガークロークがラファイガークロークがラファイガーカーのアヤン・イガーカーのアヤと・イガーカーのアヤン・イガーがガーがガーがガーがガーがガーがガーがガーがガーがガーがガーがガーがガーがガ	学名	Bradina geminalis Herpetogramma rude Herpetogramma stultale Herpetogramma fuscescens Herpetogramma fuscescens Herpetogramma magnum Herpetogramma moderatale Herpetogramma moderatale Herpetogramma luctuosale zelleri Paranacoleia lophophoralis Diasemia reticularis Diasemia accalis Uresiphita flavalis Uresiphita flavalis Uresiphita gracilis Hemopsis dissipatalis Pseudebulea fentoni yezoensis Udea testacea Udea lugubralis Udea montensis
155 156 157 158 159 160 161 162 163 164 165 166 167 168 169 170 171 172 173 174 175	モンウス/イガ マイガーノメイガ マナガデジー ウィーファイガー アナガー アナガー アナガー アナガガ アナガガ アウス アウラファイ アウカス グラファイガ アウカス グラファイガ アウカス アウカ アナー	学名	Bradina geminalis Herpetogramma rude Herpetogramma stultale Herpetogramma fiscescens Herpetogramma magnum Herpetogramma moderatale Herpetogramma moderatale Herpetogramma ochrimaculale Herpetogramma luctuosale zelleri Paranacoleia lophophoralis Diasemia reticularis Diasemia accalis Uresiphita flavalis Uresiphita flavalis Uresiphita tricolor Uresiphita gracilis Pseudebulea fentoni yezoensis Udea testacea Udea lugubralis Udea stationalis
155 156 157 158 159 160 161 162 163 164 165 166 167 168 169 170 171 172 173 174 175	モンウスゲーク がいっと では でから かられ がい かっとう でんしょう かられ がい かっとう かっとう がっとう かっとう かっとう がっとう かっとう がっとう かっとう かっとう かっとう かっとう かっとう がっとう かっとう かっとう かっとう かっとう かっとう かっとう かっとう か	学名	Bradina geminalis Herpetogramma rude Herpetogramma stultale Herpetogramma fuscescens Herpetogramma fuscescens Herpetogramma magnum Herpetogramma moderatale Herpetogramma moderatale Herpetogramma luctuosale zelleri Paranacoleia lophophoralis Diasemia reticularis Diasemia accalis Uresiphita flavalis Uresiphita flavalis Uresiphita gracilis Hemopsis dissipatalis Pseudebulea fentoni yezoensis Udea testacea Udea lugubralis Udea montensis
155 156 157 158 159 160 161 162 163 164 165 166 167 168 169 170 171 172 173 174 175	モンナー イガ イガ イガ イガ イガ イガ イガーノメイガ イガーノメイガ イガーノメイガ イガーノ メイガ イガー メイガ イガー メイガ イガー メイガ イガー メイガ イガー メイガ イガー スティー スティー スティー スティー スティー スティー スティー スティ		Bradina geminalis Herpetogramma rude Herpetogramma stultale Herpetogramma fuscescens Herpetogramma magnum Herpetogramma megnum Herpetogramma moderatale Herpetogramma moderatale Herpetogramma underatale Herpetogramma luctuosale zelleri Paranacoleia lophophoralis Diasemia reticularis Diasemia accalis Uresiphita flavalis Uresiphita flavalis Uresiphita gracilis Hemopsis dissipatalis Pseudebulea fentoni yezoensis Udea testacea Udea lugubralis Udea montensis
155 156 157 158 159 160 161 162 163 164 165 166 167 168 169 170 171 172 173 174 175	モマナン カーリー マン・カー・カー アン・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・		Bradina geminalis Herpetogramma rude Herpetogramma stultale Herpetogramma fiscescens Herpetogramma magnum Herpetogramma magnum Herpetogramma moderatale Herpetogramma moderatale Herpetogramma ochrimaculale Herpetogramma luctuosale zelleri Paranacoleia lophophoralis Diasemia reticularis Diasemia accalis Uresiphita flavalis Uresiphita flavalis Uresiphita flavalis Hemopsis dissipatalis Pseudebulea fentoni yezoensis Udea testacea Udea lugubralis Udea montensis Pterodecta felderi Agnidra scabiosa fixseni
155 156 157 158 159 160 161 162 163 164 165 166 167 168 169 170 171 172 173 174 175	モマナンロック サービー カー カー カー カー カー カー オーカー カースガー カース ガー・カース カース カース カース カース カース カース カース カース カース		Bradina geminalis Herpetogramma rude Herpetogramma stultale Herpetogramma fiscescens Herpetogramma magnum Herpetogramma magnum Herpetogramma moderatale Herpetogramma moderatale Herpetogramma luctuosale zelleri Paranacoleia lophophoralis Diasemia reticularis Diasemia accalis Uresiphita flavalis Uresiphita flavalis Uresiphita flavalis Pseudebulea fentoni yezoensis Udea testacea Udea lugubralis Udea montensis Pterodecta felderi Agnidra scabiosa fixseni Microblepsis acuminata
155 156 157 158 159 160 161 162 163 164 165 166 167 168 169 170 171 172 173 174 175	モマナンロック・サービー がいかい かいり はいかい かいり かいり かいり がいかい かいり かいり かいり かいり かいり かいり かいり かいり かいり		Bradina geminalis Herpetogramma rude Herpetogramma stultale Herpetogramma fiscescens Herpetogramma magnum Herpetogramma magnum Herpetogramma moderatale Herpetogramma moderatale Herpetogramma luctuosale zelleri Paranacoleia lophophoralis Diasemia reticularis Diasemia accalis Uresiphita flavalis Uresiphita flavalis Uresiphita gracilis Hemopsis dissipatalis Pseudebulea fentoni yezoensis Udea testacea Udea lugubralis Udea montensis Pterodecta felderi Agnidra scabiosa fixseni Microblepsis acuminata Microblepsis manleyi manleyi
155 156 157 158 159 160 161 162 163 164 165 166 167 168 170 171 172 173 174 175	モマケウス かいかい かいかい かいかい かいかい かいかい かいかい かいかい かい		Bradina geminalis Herpetogramma rude Herpetogramma stultale Herpetogramma fiscescens Herpetogramma magnum Herpetogramma magnum Herpetogramma moderatale Herpetogramma ochrimaculale Herpetogramma luctuosale zelleri Paranacoleia lophophoralis Diasemia reticularis Diasemia accalis Uresiphita flavalis Uresiphita flavalis Uresiphita pracilis Hemopsis dissipatalis Pseudebulea fentoni yezoensis Udea testacea Udea lugubralis Udea montensis Pterodecta felderi Agnidra scabiosa fixseni Microblepsis acuminata Microblepsis manleyi manleyi Pseudalbara parvula
155 156 157 158 159 160 161 162 163 164 165 166 167 168 169 170 171 172 173 174 175	モマナンロック・サービー がいかい かいり はいかい かいり かいり かいり がいかい かいり かいり かいり かいり かいり かいり かいり かいり かいり		Bradina geminalis Herpetogramma rude Herpetogramma stultale Herpetogramma fiscescens Herpetogramma magnum Herpetogramma magnum Herpetogramma moderatale Herpetogramma moderatale Herpetogramma luctuosale zelleri Paranacoleia lophophoralis Diasemia reticularis Diasemia accalis Uresiphita flavalis Uresiphita flavalis Uresiphita gracilis Hemopsis dissipatalis Pseudebulea fentoni yezoensis Udea testacea Udea lugubralis Udea montensis Pterodecta felderi Agnidra scabiosa fixseni Microblepsis acuminata Microblepsis manleyi manleyi
155 156 157 158 159 160 161 162 163 164 165 166 167 168 170 171 172 173 174 175	モマケウス かいかい かいかい かいかい かいかい かいかい かいかい かいかい かい		Bradina geminalis Herpetogramma rude Herpetogramma stultale Herpetogramma fiscescens Herpetogramma magnum Herpetogramma magnum Herpetogramma moderatale Herpetogramma ochrimaculale Herpetogramma luctuosale zelleri Paranacoleia lophophoralis Diasemia reticularis Diasemia accalis Uresiphita flavalis Uresiphita flavalis Uresiphita pracilis Hemopsis dissipatalis Pseudebulea fentoni yezoensis Udea testacea Udea lugubralis Udea montensis Pterodecta felderi Agnidra scabiosa fixseni Microblepsis acuminata Microblepsis manleyi manleyi Pseudalbara parvula
155 156 157 158 159 160 161 162 163 164 165 166 167 168 169 170 171 172 173 174 175	モマケウキコクキモとシキキモウカモクウチコ 日イ カエガンメアウキスグスグローググメリン リース・アンカー アノンデース アイガー アイガー アイガー アイガー アイガー アイガー アイガー アイガー		Bradina geminalis Herpetogramma rude Herpetogramma stultale Herpetogramma fuscescens Herpetogramma fuscescens Herpetogramma magnum Herpetogramma magnum Herpetogramma ochrimaculale Herpetogramma luctuosale zelleri Paranacoleia lophophoralis Diasemia reticularis Diasemia accalis Uresiphita flavalis Uresiphita flavalis Uresiphita gracilis Hemopsis dissipatalis Pseudebulea fentoni yezoensis Udea testacea Udea lugubralis Udea montensis Pterodecta felderi Agnidra scabiosa fixseni Microblepsis acuminata Microblepsis manleyi manleyi Pseudalbara parvula Nordstromia japonica

8	オビカギバ		Drepana curvatula acuta
9	ウコンカギバ		Tridrepana crocea
10	ギンモンカギバ		Callidrepana patrana
11	ウスイロカギバ		Callidrepana palleola
12	クロモンカギバ		Callidrepana melanonota
13	フタテンシロカギバ		Ditrigona virgo
14	ホシベッコウカギバ		Deroca inconclusa phasma
			*
15	マダラカギバ		Callicilix abraxata abraxata
16	ヒトツメカギバ		Auzata superba superba
17	アシベニカギバ		Oreta pulchripes
18	クロスジカギバ		Oreta turpis
19	ギンスジカギバ		Mimozethes argentilinearia
20	ナガトガリバ		Euparyphasma maxima
21	モントガリバ		Thyatira batis japonica
22	キマダラトガリバ		Macrothyatira flavida flavida
23	ウスベニトガリバ		Monothyatira pryeri
24	ヒメウスベニトガリバ		
			Habrosyne aurorina aurorina
25	ウスベニアヤトガリバ		Habrosyne dieckmanni
26	アヤトガリバ		Habrosyne pyritoides derasoides
27	フタテントガリバ		Ochropacha duplaris
28	ヒトテントガリバ		Tetheella fluctuosa
29	オオバトガリバ		Tethea ampliata ampliata
30	ホソトガリバ		Tethea octogesima octogesima
31	オオマエベニトガリバ		Tethea consimilis consimilis
32	マエベニトガリバ		Tethea trifolium
33	ナカジロトガリバ		Nemacerota suzukiana
34	ウスジロトガリバ		
			Parapsestis albida
35	ギンモントガリバ		Parapsestis argenteopicta argenteopicta
36	ネグロトガリバ		Mimopsestis basalis basalis
37	サカハチトガリバ		Kurama mirabilis
38	ニッコウトガリバ		Epipsestis nikkoensis
39	ムラサキトガリバ		Epipsestis ornata
40	ウスムラサキトガリバ		Epipsestis nigropunctata perornata
41	キボシミスジトガリバ		Achlya longipennis longipennis
42	タマヌキトガリバ		Neodaruma tamanukii
43	クラマトガリバ		Sugitaniella kuramana
44	マユミトガリバ		Neoploca arctipennis
45	タケウチトガリバ		Betapsestis umbrosa
チョウ	7目アゲハモドキガ科		
チョウ 1 和名	7目アゲハモドキガ科 アゲハモドキ	学名	Epicopeia hainesii hainesii
		学名	Epicopeia hainesii hainesii Psychostrophia melanargia
1 和名	アゲハモドキ	学名	
1 和名	アゲハモドキ キンモンガ	学名	
1 和名 2 チョウ	アゲハモドキ キンモンガ プ目ツバメガ科		Psychostrophia melanargia
1 和名 2 チョウ 1 和名	アゲハモドキ キンモンガ P目ツバメガ科 クロフタオ		Psychostrophia melanargia Epiplema styx
1 和名 2 チョウ 1 和名 2	アゲハモドキ キンモンガ P目ツバメガ科 クロフタオ クロホシフタオ		Psychostrophia melanargia Epiplema styx Dysaethria moza
1 和名 2 チョウ 1 和名 2 3	アゲハモドキ キンモンガ プ目ツバメガ科 クロフタオ クロホシフタオ ヒメクロホシフタオ		Psychostrophia melanargia Epiplema styx Dysaethria moza Dysaethria illotata
1 和名 2 チョウ 1 和名 2 3 4	アゲハモドキ キンモンガ プ目ツバメガ科 クロフタオ クロホシフタオ ヒメクロホシフタオ クロオビシロフタオ		Psychostrophia melanargia Epiplema styx Dysaethria moza Dysaethria illotata Oroplema plagifera
1 和名 2 チョウ 1 和名 2 3	アゲハモドキ キンモンガ プ目ツバメガ科 クロフタオ クロホシフタオ ヒメクロホシフタオ		Psychostrophia melanargia Epiplema styx Dysaethria moza Dysaethria illotata
1 和名 2 チョウ 1 和名 2 3 4	アゲハモドキ キンモンガ プ目ツバメガ科 クロフタオ クロホシフタオ ヒメクロホシフタオ クロオビシロフタオ		Psychostrophia melanargia Epiplema styx Dysaethria moza Dysaethria illotata Oroplema plagifera
1 和名 2 チョウ 1 和名 2 3 4 5	アゲハモドキ キンモンガ 7目ツバメガ科 クロフタオ クロホシフタオ ヒメクロホシフタオ ウロオビシロフタオ ギンツバメ 7目シャクガ科		Psychostrophia melanargia Epiplema styx Dysaethria moza Dysaethria illotata Oroplema plagifera
1 和名 2 チョウ 1 和名 2 3 4 5	アゲハモドキ キンモンガ プ目ツバメガ科 クロフタオ クロホシフタオ ヒメクロホシフタオ クロオビシロフタオ ギンツバメ	学名	Psychostrophia melanargia Epiplema styx Dysaethria moza Dysaethria illotata Oroplema plagifera
1 和名 2 チョウ 1 和名 2 3 4 5	アゲハモドキ キンモンガ プ目ツバメガ科 クロフタオ クロホシフタオ ヒメクロホシフタオ クロオビシロフタオ ギンツバメ プ目シャクガ科 スギタニシロエダシャク	学名	Psychostrophia melanargia Epiplema styx Dysaethria moza Dysaethria illotata Oroplema plagifera Acropteris iphiata Abraxas flavisinuata
1 和名 2 手和 1 1 2 3 4 5 手和 1 2	アゲハモドキ キンモンガ プ目ツバメガ科 クロフタオ クロホシフタオ ヒメクロホシフタオ クロオビシロフタオ ギンツバメ プ目シャクガ科 スギタニシロエダシャク キタマダラエダシャク	学名	Psychostrophia melanargia Epiplema styx Dysaethria moza Dysaethria illotata Oroplema plagifera Acropteris iphiata Abraxas flavisinuata Abraxas sylvata microtate
1 和名 2 手和 1 九 2 3 4 5 手和 1 2 3	アゲハモドキ キンモンガ ク目ツバメガ科 クロフタオ クロホシフタオ ヒメロロボシロフタオ ナンツバメ ク目シャクガ科 スギタニシロエダシャク キタマダラエダシャク ヒメマダラエダシャク	学名	Epiplema styx Dysaethria moza Dysaethria illotata Oroplema plagifera Acropteris iphiata Abraxas flavisinuata Abraxas sylvata microtate Abraxas niphonibia
1 和名 2 手和 1 2 3 4 5 手和 2 3 4 5 4 3 4 5 4 3 4	アゲハモドキ キンモンガ ク目ツバメガ科 クロフタオ クロホシフタオ ヒメロカーボシロフタオ ナンツバメ ク目シャクガ科 スギマダラエダシャク キタマダラエダシャク クロマダラエダシャク	学名	Epiplema styx Dysaethria moza Dysaethria illotata Oroplema plagifera Acropteris iphiata Abraxas flavisinuata Abraxas sylvata microtate Abraxas niphonibia Abraxas fulvobasalis
1 和 2	アゲハモドキ キンガ ウ目ツバメガ科 クロオシオ クロホシフタオ ヒメロカーボシロフタオ クロボシロフタオ カーボシロフタオ ギンツバメ ウ目ンギャク カーエダシャク ロスギママダラエダシャク ヒメロスジマダラエダシャク ヒトスジマダ	学名	Epiplema styx Dysaethria moza Dysaethria illotata Oroplema plagifera Acropteris iphiata Abraxas flavisinuata Abraxas sylvata microtate Abraxas fulvobasalis Abraxas latifasciata
1 和 2 1 1 2 3 4 5 6 6 6 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	アゲハモドキ キー・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	学名	Epiplema styx Dysaethria moza Dysaethria illotata Oroplema plagifera Acropteris iphiata Abraxas flavisinuata Abraxas niphonibia Abraxas fulvobasalis Abraxas latifasciata Abraxas miranda aesia
1 和	アゲハモドキ アリスオ アリスオ アリスオ アリスオ アリスオ アリスカ アリスカ アリスカ アリスカ アリスカ アリスカ アリスカ アリスカ	学名	Epiplema styx Dysaethria moza Dysaethria illotata Oroplema plagifera Acropteris iphiata Abraxas flavisinuata Abraxas sylvata microtate Abraxas fulvobasalis Abraxas latifasciata Abraxas miranda aesia Lomaspilis opis opis
1 2 14 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	アゲハモドキ カ目ツパメガ科 クロスオタオ クロスカーカーにカーボシロボシロボシロボシロボシロボシロボシロボシロボシロボジメ カインツ クギ シャカーカー メーカー グラーエグラーエグラーエグラーエグラーエグラーエグラーエグラーエグラー・カースマダエダエグ・カートウースジー・カース・カース・カース・カース・カース・カース・カース・カース・カース・カー	学名	Psychostrophia melanargia Epiplema styx Dysaethria moza Dysaethria illotata Oroplema plagifera Acropteris iphiata Abraxas flavisinuata Abraxas sylvata microtate Abraxas niphonibia Abraxas futyobasalis Abraxas latifasciata Abraxas miranda aesia Lomaspilis opis opis Ligdia japonaria
1 和	アゲハモドキ アリスオ アリスオ アリスオ アリスオ アリスオ アリスカ アリスカ アリスカ アリスカ アリスカ アリスカ アリスカ アリスカ	学名	Epiplema styx Dysaethria moza Dysaethria illotata Oroplema plagifera Acropteris iphiata Abraxas flavisinuata Abraxas sylvata microtate Abraxas fulvobasalis Abraxas latifasciata Abraxas miranda aesia Lomaspilis opis opis
1 2 14 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	アゲハモドキ カ目ツパメガ科 クロスオタオ クロスカーカーにカーボシロボシロボシロボシロボシロボシロボシロボシロボシロボジメ カインツ クギ シャカーカー メーカー グラーエグラーエグラーエグラーエグラーエグラーエグラーエグラーエグラー・カースマダエダエグ・カートウースジー・カース・カース・カース・カース・カース・カース・カース・カース・カース・カー	学名	Psychostrophia melanargia Epiplema styx Dysaethria moza Dysaethria illotata Oroplema plagifera Acropteris iphiata Abraxas flavisinuata Abraxas sylvata microtate Abraxas niphonibia Abraxas futyobasalis Abraxas latifasciata Abraxas miranda aesia Lomaspilis opis opis Ligdia japonaria
1 2 1.1 2 1 2 3 4 5 6 7 8 9	アゲハモドキ アリング が	学名	Epiplema styx Dysaethria moza Dysaethria illotata Oroplema plagifera Acropteris iphiata Abraxas flavisinuata Abraxas sylvata microtate Abraxas iphonibia Abraxas latifasciata Abraxas miranda aesia Lomaspilis opis opis Ligdia japonaria Ligdia ciliaria Peratophyga grata grata
1 2 1 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11	アゲント・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	学名	Epiplema styx Dysaethria moza Dysaethria moza Dysaethria illotata Oroplema plagifera Acropteris iphiata Abraxas flavisinuata Abraxas sylvata microtate Abraxas niphonibia Abraxas fulvobasalis Abraxas latifasciata Abraxas miranda aesia Lomaspilis opis opis Ligdia japonaria Ligdia ciliaria Peratophyga grata grata Heterostegane hyriaria
1 2 1 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12	アナン・ファイン・アナン・アナン・アナン・アナン・アナン・アナン・アナン・アナン・アナン・アナ	学名	Epiplema styx Dysaethria moza Dysaethria illotata Oroplema plagifera Acropteris iphiata Abraxas flavisinuata Abraxas sylvata microtate Abraxas niphonibia Abraxas fluvobasalis Abraxas latifasciata Abraxas minanda aesia Lomaspilis opis opis Ligdia japonaria Ligdia ciliaria Peratophyga grata grata Heterostegane hyriaria Orthocabera tinagmaria
1 2 1 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13	アキー・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	学名	Epiplema styx Dysaethria moza Dysaethria illotata Oroplema plagifera Acropteris iphiata Abraxas flavisinuata Abraxas sylvata microtate Abraxas niphonibia Abraxas fulvobasalis Abraxas latifasciata Abraxas miranda aesia Lomaspilis opis opis Ligdia japonaria Ligdia ciliaria Peratophyga grata grata Heterostegane hyriaria Orthocabera tinagmaria tinagmaria Orthocabera sericea
1 2 14 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14	アゲート	学名	Epiplema styx Dysaethria moza Dysaethria illotata Oroplema plagifera Acropteris iphiata Abraxas flavisinuata Abraxas sylvata microtate Abraxas niphonibia Abraxas fulvobasalis Abraxas latifasciata Abraxas miranda aesia Lomaspilis opis opis Ligdia japonaria Ligdia ciliaria Peratophyga grata grata Heterostegane hyriaria Orthocabera tinagmaria tinagmaria Orthocabera sericea Myrteta punctata
1 2 1 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15	アキー・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	学名	Epiplema styx Dysaethria moza Dysaethria illotata Oroplema plagifera Acropteris iphiata Abraxas flavisinuata Abraxas sylvata microtate Abraxas niphonibia Abraxas fulvobasalis Abraxas latifasciata Abraxas miranda aesia Lomaspilis opis opis Ligdia japonaria Ligdia ciliaria Peratophyga grata grata Heterostegane hyriaria Orthocabera tinagmaria tinagmaria Orthocabera sericea sericea Myrteta punctata Myrteta angelica angelica
1 2 1 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16	アキ	学名	Epiplema styx Dysaethria moza Dysaethria illotata Oroplema plagifera Acropteris iphiata Abraxas flavisinuata Abraxas sylvata microtate Abraxas niphonibia Abraxas fulvobasalis Abraxas latifasciata Abraxas miranda aesia Lomaspilis opis opis Ligdia japonaria Ligdia ciliaria Peratophyga grata grata Heterostegane hyriaria Orthocabera tinagmaria tinagmaria Orthocabera sericea sericea Myrteta angelica angelica Taeniophila unio
1 2 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 2 13 14 15 16 17	アキ 目のクレクギ 目スキヒクヒユシシキクサナキホクミフゲン メガオ ファー アナン ガオオ タタ オオ タッカー アンカー アンカー アンカー アンカー アンカー アンカー アンカー アン	学名	Epiplema styx Dysaethria moza Dysaethria moza Oroplema plagifera Acropteris iphiata Abraxas flavisinuata Abraxas sylvata microtate Abraxas niphonibia Abraxas latifasciata Abraxas latifasciata Abraxas miranda aesia Lomaspilis opis opis Ligdia japonaria Ligdia ciliaria Peratophyga grata grata Heterostegane hyriaria Orthocabera tinagmaria tinagmaria Orthocabera sericea Myrteta angelica angelica Taeniophila unio Lamprocabera candidaria
1 2 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18	アキ 目のクトウギ 目スキヒクヒュシンキクサナキホクミフクゲン メタカー オオ オフホシロ ボガオフホシメ ガシラララマラヒヒメメ オシロシジロン シギタメロトウロブロザミスシロン シギタメロトウロブロザミスシロング グシシャヤ・グ・ヤクク ヤククシッと ダジシンエンギ エエビロエロン ジボン カーエン ジャイン アクク ヤクク ヤクク ヤクク ヤクク ヤクク ヤクク ヤククシャ アクク クケ ヤククシャング ジススタン アングスタン アングスタン アングスタン アングスタン アングスタン アキカ オー ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・	学名	Epiplema styx Dysaethria moza Dysaethria moza Dysaethria illotata Oroplema plagifera Acropteris iphiata Abraxas flavisinuata Abraxas sylvata microtate Abraxas niphonibia Abraxas latifasciata Abraxas latifasciata Abraxas miranda aesia Lomaspilis opis opis Ligdia japonaria Ligdia ciliaria Peratophyga grata grata Heterostegane hyriaria Orthocabera tinagmaria tinagmaria Orthocabera sericea sericea Myrteta punctata Myrteta angelica angelica Taeniophila unio Lamprocabera candidaria Lomographa simplicior simplicior
1 2 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 2 13 14 15 16 17	アキ 目のクレクギ 目スキヒクヒユシシキクサナキホクミフゲン メガオ ファー アナン ガオオ タタ オオ タッカー アンカー アンカー アンカー アンカー アンカー アンカー アンカー アン	学名	Epiplema styx Dysaethria moza Dysaethria moza Oroplema plagifera Acropteris iphiata Abraxas flavisinuata Abraxas sylvata microtate Abraxas niphonibia Abraxas latifasciata Abraxas latifasciata Abraxas miranda aesia Lomaspilis opis opis Ligdia japonaria Ligdia ciliaria Peratophyga grata grata Heterostegane hyriaria Orthocabera tinagmaria tinagmaria Orthocabera sericea Myrteta angelica angelica Taeniophila unio Lamprocabera candidaria
1 2 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18	アキ 目のクトウギ 目スキヒクヒュシンキクサナキホクミフクゲン メタカー オオ オフホシロ ボガオフホシメ ガシラララマラヒヒメメ オシロシジロン シギタメロトウロブロザミスシロン シギタメロトウロブロザミスシロング グシシャヤ・グ・ヤクク ヤククシッと ダジシンエンギ エエビロエロン ジボン カーエン ジャイン アクク ヤクク ヤクク ヤクク ヤクク ヤクク ヤクク ヤククシャ アクク クケ ヤククシャング ジススタン アングスタン アングスタン アングスタン アングスタン アングスタン アキカ オー ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・	学名	Epiplema styx Dysaethria moza Dysaethria moza Dysaethria illotata Oroplema plagifera Acropteris iphiata Abraxas flavisinuata Abraxas sylvata microtate Abraxas niphonibia Abraxas latifasciata Abraxas latifasciata Abraxas miranda aesia Lomaspilis opis opis Ligdia japonaria Ligdia ciliaria Peratophyga grata grata Heterostegane hyriaria Orthocabera tinagmaria tinagmaria Orthocabera sericea sericea Myrteta punctata Myrteta angelica angelica Taeniophila unio Lamprocabera candidaria Lomographa simplicior simplicior
1 2 1 2 3 4 5 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19	アキー アキー 目のクロとクギー 目のクロとクギー 目のクロとクギー アン アン アン アン アン アン アン アン アン アン	学名	Epiplema styx Dysaethria moza Dysaethria moza Dysaethria illotata Oroplema plagifera Acropteris iphiata Abraxas flavisinuata Abraxas sylvata microtate Abraxas niphonibia Abraxas fluvobasalis Abraxas latifasciata Abraxas miranda aesia Lomaspilis opis opis Ligdia japonaria Ligdia ciliaria Peratophyga grata grata Heterostegane hyriaria Orthocabera tinagmaria tinagmaria Orthocabera sericea sericea Myrteta punctata Myrteta angelica angelica Taeniophila unio Lamprocabera candidaria Lomographa bimaculata subnotata Lomographa temerata
1 2 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20	アキ 目 クウヒクギ 目 スキヒクヒュシシキクサナキホクミフクフバイン メタンロン シギタメロトウロブロザミスシロスタロタラフィン・カー オオ オーク・ウェッグ・アン ガオフホシメ 科ロエエダエダエメエエビロエロンエロキー カーカー アン・カー アン・カー・カー アン・カー・カー アン・カー・カー アン・カー アン・カー・カー アン・カー・カー アン・カー・カー アン・カー・カー アン・カー・カー アン・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・	学名	Epiplema styx Dysaethria moza Dysaethria moza Dysaethria illotata Oroplema plagifera Acropteris iphiata Abraxas flavisinuata Abraxas sylvata microtate Abraxas niphonibia Abraxas fluvobasalis Abraxas latifasciata Abraxas latifasciata Abraxas miranda aesia Lomaspilis opis opis Ligdia japonaria Ligdia ciliaria Peratophyga grata grata Heterostegane hyriaria Orthocabera tinagmaria tinagmaria Orthocabera sericea sericea Myrteta angelica angelica Taeniophila unio Lamprocabera candidaria Lomographa simplicior simplicior Lomographa bimaculata subnotata Lomographa subspersata
1 2 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21	アキ 目 クロメース シース シース ターター アキ 目 クロメース・ドガ オオ オーカース キーク トウロ ア ア・バーン メーカー ア・バーン メーカー ア・バーン メーカー ア・バーン メーカー ア・バーン メーカー ア・バーン	学名	Epiplema styx Dysaethria moza Dysaethria illotata Oroplema plagifera Acropteris iphiata Abraxas flavisinuata Abraxas sylvata microtate Abraxas niphonibia Abraxas fluvobasalis Abraxas latifasciata Abraxas minanda aesia Lomaspilis opis opis Ligdia japonaria Ligdia ciliaria Peratophyga grata grata Heterostegane hyriaria Orthocabera tinagmaria tinagmaria Orthocabera teses escicea Myrteta punctata Myrteta angelica angelica Taeniophila unio Lamprocabera candidaria Lomographa simplicior simplicior Lomographa temerata Lomographa subspersata Lomographa nivea
1 2 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23	アキ 目ククヒクギ 目スキヒクヒュシシキクサナキホクミフクフバウウミング・アキ 目ククヒクギ 目スキヒクヒュシシキクサナキホクミフクフバウウミングング・アナー ガオ オータタ グラララマラヒヒメメエジロニタロタラスススパーン シボタンロ 科ロエエエ ダエメエエビロエロシェロキュシファン・イン・イン・イン・イン・イン・イン・イン・イン・イン・イン・イン・イン・イン	学名	Epiplema styx Dysaethria moza Dysaethria illotata Oroplema plagifera Acropteris iphiata Abraxas flavisinuata Abraxas sylvata microtate Abraxas niphonibia Abraxas fulvobasalis Abraxas latifasciata Abraxas miranda aesia Lomaspilis opis opis Ligdia japonaria Ligdia ciliaria Peratophyga grata grata Heterostegane hyriaria Orthocabera tinagmaria tinagmaria Orthocabera teinagmaria tinagmaria Myrteta angelica angelica Taeniophila unio Lamprocabera candidaria Lomographa simplicior simplicior Lomographa temerata Lomographa subspersata Lomographa nivea Cabera insulata
1 2 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 23 14 15 16 17 18 19 20 122 23 24	アキ 目ククヒクギ 目スキヒクヒュシシキクサナキホクミフクフバウウミヒゲン メタシロビン シギタメロトウロロブロザミスシログ・カー アン ツロコメロン シギタメロトウロロブロザミスシロン カー エダダダダジダダダダダダダダがダエエダエンロキロシンズカウン アン アン ガシラララマラヒヒメメオシロシズン・ファン・オー カー エグジフラング グー・カー エグジア ファング グー・カー アグダグ アン・マクク クク クケーク クク クケーク クク クケーク クク クケーク クク クケーク クク クケーク アース アンド・ファン・アン・アン・アン・アン・アン・アン・アン・アン・アン・アン・アン・アン・アン	学名	Epiplema styx Dysaethria moza Dysaethria illotata Oroplema plagifera Acropteris iphiata Abraxas flavisinuata Abraxas sylvata microtate Abraxas niphonibia Abraxas fulvobasalis Abraxas latifasciata Abraxas miranda aesia Lomaspilis opis opis Ligdia japonaria Ligdia ciliaria Peratophyga grata grata Heterostegane hyriaria Orthocabera tinagmaria tinagmaria Orthocabera teses esricea Myrteta angelica angelica Taeniophila unio Lamprocabera candidaria Lomographa simplicior simplicior Lomographa temerata Lomographa subspersata Lomographa nivea Cabera insulata Cabera schaefferi
1 2 1 2 3 4 5 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 12 22 24 25 24 25	アキ 目のクヒクギ 目スキヒクヒユシシキクサナキホクミフクフバウウミヒコゲン メオオ タッ	学名	Epiplema styx Dysaethria moza Dysaethria illotata Oroplema plagifera Acropteris iphiata Abraxas flavisinuata Abraxas sylvata microtate Abraxas niphonibia Abraxas latifasciata Abraxas latifasciata Abraxas miranda aesia Lomaspilis opis opis Ligdia japonaria Ligdia ciliaria Peratophyga grata grata Heterostegane hyriaria Orthocabera tinagmaria tinagmaria Orthocabera sericea sericea Myrteta punctata Myrteta angelica angelica Taeniophila unio Lamprocabera candidaria Lomographa simplicior simplicior Lomographa temerata Lomographa temerata Lomographa nivea Cabera insulata Cabera schaefferi Cabera purus
1 2 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 23 14 15 16 17 18 19 20 122 23 24	アキ 目ククヒクギ 目スキヒクヒュシシキクサナキホクミフクフバウウミヒゲン メタシロビン シギタメロトウロロブロザミスシログ・カー アン ツロコメロン シギタメロトウロロブロザミスシロン カー エダダダダジダダダダダダダダがダエエダエンロキロシンズカウン アン アン ガシラララマラヒヒメメオシロシズン・ファン・オー カー エグジフラング グー・カー エグジア ファング グー・カー アグダグ アン・マクク クク クケーク クク クケーク クク クケーク クク クケーク クク クケーク クク クケーク アース アンド・ファン・アン・アン・アン・アン・アン・アン・アン・アン・アン・アン・アン・アン・アン	学名	Epiplema styx Dysaethria moza Dysaethria illotata Oroplema plagifera Acropteris iphiata Abraxas flavisinuata Abraxas sylvata microtate Abraxas niphonibia Abraxas fulvobasalis Abraxas latifasciata Abraxas miranda aesia Lomaspilis opis opis Ligdia japonaria Ligdia ciliaria Peratophyga grata grata Heterostegane hyriaria Orthocabera tinagmaria tinagmaria Orthocabera teses esricea Myrteta angelica angelica Taeniophila unio Lamprocabera candidaria Lomographa simplicior simplicior Lomographa temerata Lomographa subspersata Lomographa nivea Cabera insulata Cabera schaefferi

28	+	Paradon de alariana
20 29	ウスアオエダシャク フタスジオエダシャク	Parabapta clarissa Rhynchobapta cervinaria bilineata
30	マエキオエダシャク	Plesiomorpha flaviceps
31	フタモントガリエダシャク	Nadagara prosigna
32	ニッコウキエダシャク	Pseudepione magnaria
33	フタテンソトグロキエダシャク	Pseudepione shiraii
34	ウスオビヒメエダシャク	Euchristophia cumulata cumulata
35	ハグルマエダシャク	Synegia hadassa hadassa
36	アベリアハグルマエダシャク	Synegia pallens abeliae
37	マルハグルマエダシャク	Synegia ichinosawana
38	スジハグルマエダシャク	Synegia limitatoides
39	クロハグルマエダシャク	Synegia esther
40	シロズエダシャク	Ecpetelia albifrontaria
41	コトビスジエダシャク	Petelia rivulosa
42	ツマキエダシャク	Platycerota incertaria
43	フタテンオエダシャク	Chiasmia defixaria
44	ウスオエダシャク	Chiasmia hebesata
45	シャンハイオエダシャク	Macaria shanghaisaria
46	シロオビオエダシャク	Macaria fuscaria
47	チャオビオエダシャク	Macaria liturata pressaria
48	ウスキオエダシャク	Oxymacaria normata proximaria
49	トンボエダシャク	Cystidia stratonice
50	ヒロオビトンボエダシャク	Cystidia truncangulata
51	ウメエダシャク	Cystidia couaggaria couaggaria
52	ゴマダラシロエダシャク	Antipercnia albinigrata albinigrata
53	オオゴマダラエダシャク	Parapercnia giraffata
54	オオシロエダシャク	Metabraxas clerica
55	プライヤエダシャク	Arichanna pryeraria
56	シロホシエダシャク	Arichanna albomacularia
57	キジマエダシャク	Arichanna tetrica
58	キシタエダシャク	Arichanna melanaria askoldinaria
59	ヒョウモンエダシャク	Arichanna gaschkevitchii gaschkevitchii
60	ナカウスエダシャク	Alcis angulifera
61	ヒメナカウスエダシャク	Alcis medialbifera
62	コケエダシャク	Alcis jubata melanonota
63	シロシタオビエダシャク	Alcis picata
64	ウスバキエダシャク	Pseuderannis lomozemia
65	ウスバシロエダシャク	Pseuderannis amplipennis
66	フタヤマエダシャク	Rikiosatoa grisea
67	ネグロエダシャク	Ramobia basifuscaria
68	ナカジロネグロエダシャク	Ramobia mediodivisa
69	ババエダシャク	Hesperumia babai
70	マルバトビスジエダシャク	Anaboarmia aechmeessa
71	フタキスジエダシャク	Gigantalcis flavolinearia
72	クロクモエダシャク	Apocleora rimosa
73	マツオオエダシャク	Deileptenia ribeata
74	ルリモンエダシャク	Cleora insolita
75	シロテンエダシャク	Cleora leucophaea leucophaea
76	フトスジエダシャク	Cleora repulsaria
77	ヨモギエダシャク	Ascotis selenaria cretacea
78	セブトエダシャク	Cusiala stipitaria kariuzawensis
79	ウストビスジエダシャク	Ectropis aigneri
80	オオトビスジエダシャク	Ectropis excellens
81	フトフタオビエダシャク	Ectropis crepuscularia
82	スギノキエダシャク	Ectropis cryptomeriae
83	ウスジロエダシャク	Ectropis obliqua
84	ハミスジエダシャク	Hypomecis roboraria displicens
85	オオバナミガタエダシャク	Hypomecis lunifera
86	アキバエダシャク	Hypomecis akiba
87	ナカシロオビエダシャク	Hypomecis definita
88	ウスバミスジエダシャク	Hypomecis punctinalis conferenda
89	フトオビエダシャク	Hypomecis crassestrigata
90	ソトシロオビエダシャク	Calicha ornataria
91	クロオオモンエダシャク	Microcalicha fumosaria fumosaria
92	シタクモエダシャク	Microcalicha sordida
93	シナトビスジエダシャク	Paradarisa consonaria
94	ナミスジエダシャク	Racotis petrosa
95	マエモンキエダシャク	Heterarmia costipunctaria
96	ナミガタエダシャク	Heterarmia charon charon
97	オレクギエダシャク	Protoboarmia simpliciaria
98	ニセオレクギエダシャク	Protoboarmia faustinata
99	ウスグロナミエダシャク	Phanerothyris sinearia noctivolans
100	ハラゲチビエダシャク	Satoblephara parvularia
101	キバネトビスジエダシャク	Myrioblephara cilicornaria
102	チビトビスジエダシャク	Myrioblephara nanaria
103	ハンノトビスジエダシャク	Aethalura ignobilis
104	ヨツメエダシャク	Ophthalmitis albosignaria albosignaria
105	コヨツメエダシャク	Ophthalmitis irrorataria

106	シロモンキエダシャク	Parectropis similaria japonica
107	シロテントビスジエダシャク	Abaciscus albipunctata
108	クロスジハイイロエダシャク	Hirasa paupera
109	チャノウンモンエダシャク	Jankowskia fuscaria fuscaria
110	キタウンモンエダシャク	Jankowskia pseudathleta
111	リンゴツノエダシャク	Phthonosema tendinosaria
112	トビネオオエダシャク	Phthonosema invenustaria invenustaria
113	シロスジオオエダシャク	Xandrames latiferaria latiferaria
114	オオトビエダシャク	Duliophyle majuscularia
115	ツマキウスグロエダシャク	Scionomia anomala
116	ソトキクロエダシャク	Scionomia mendica
117	キマダラツバメエダシャク	Thinopteryx crocoptera striolata
118	ミヤマツバメエダシャク	Thinopteryx delectans
119	ヒロバフユエダシャク	Larerannis miracula
120	フタマタフユエダシャク	
121		Larerannis filipjevi
	ウスオビフユエダシャク	Larerannis orthogrammaria
122	クロスジフユエダシャク	Pachyerannis obliquaria
123	チャバネフユエダシャク	Erannis golda
124	オオチャバネフユエダシャク	Erannis gigantea
125	シモフリトゲエダシャク	Phigalia sinuosaria
126	ウスシモフリトゲエダシャク	Phigalia djakonovi
127	シロトゲエダシャク	Phigalia verecundaria
128	オカモトトゲエダシャク	Apochima juglansiaria
129	オオシモフリエダシャク	Biston betularia parva
130	トビモンオオエダシャク	Biston robustum robustum
131	ハイイロオオエダシャク	Biston regalis comitata
132	キオビゴマダラエダシャク	Biston panterinaria sychnospilas
133	ウスイロオオエダシャク	Amraica superans superans
134	アミメオオエダシャク	Mesastrape fulguraria consors
135	ニッコウエダシャク	Lassaba nikkonis
136	カバエダシャク	Colotois pennaria ussuriensis
137	ハスオビエダシャク	Descoreba simplex
138	ニトベエダシャク	Wilemania nitobei
139	アトジロエダシャク	Pachyligia dolosa
140	ヒロバトガリエダシャク	Planociampa antipala
141	ホソバトガリエダシャク	
141		Planociampa modesta
	スモモエダシャク	Angerona prunaria turbata
143	ゴマフキエダシャク	Angerona nigrisparsa
144	ツマトビキエダシャク	Bizia aexaria
145	オイワケキエダシャク	Exangerona prattiaria
146	ウスクモエダシャク	Menophra senilis
147	ハルタウスクモエダシャク	Menophra harutai
148	クワエダシャク	Phthonandria atrilineata atrilineata
149	ヒゲマダラエダシャク	Cryptochorina amphidasyaria
150	ギンスジエダシャク	Chariaspilates formosaria
151	ハスオビカバエダシャク	Pseudaspilates obliquizona
152	クロモンキリバエダシャク	Psyra bluethgeni
153	サラサエダシャク	Epholca arenosa
154	シロモンクロエダシャク	Proteostrenia leda
155	モンキクロエダシャク	Proteostrenia pica
156	マエキトビエダシャク	Nothomiza formosa
157	キリバエダシャク	Ennomos nephotropa
158	ウスグロノコバエダシャク	Odontopera bidentata harutai
159	エグリヅマエダシャク	Odontopera arida arida
160	ヒメノコメエダシャク	Acrodontis kotshubeji
161	モンシロツマキリエダシャク	Xerodes albonotaria albonotaria
162	ミスジツマキリエダシャク	Xerodes rufescentaria
		3
163	アカエダシャク	Xerodes semilutata
164	キマダラツマキリエダシャク	Zanclidia testacea
165	ミミモンエダシャク	Eilicrinia wehrlii
166	キエダシャク	Auaxa sulphurea
167	テンモンチビエダシャク	Ocoelophora lentiginosaria lentiginosaria
168	ツマキリウスキエダシャク	Pareclipsis gracilis
169	ハガタムラサキエダシャク	Selenia sordidaria
170	ウスムラサキエダシャク	Selenia adustaria
171	ムラサキエダシャク	Selenia tetralunaria
172	ナシモンエダシャク	Garaeus mirandus mirificus
173	キバラエダシャク	Garaeus specularis
174	ツマキリエダシャク	Endropiodes abjecta abjecta
175	モミジツマキリエダシャク	Endropiodes indictinaria
176	ツツジツマキリエダシャク	Endropiodes circumflexa
177	ナカキエダシャク	Plagodis dolabraria
177	コナフキエダシャク	Plagodis pulveraria jezoensis
179	コナノヤエヌシャク ウラモンアカエダシャク	Parepione grata
180	フタマエホシエダシャク	
		Achrosis paupera
181	アトボシエダシャク	Cepphis advenaria Heterolocha stulta
182 183	ベニスジェダシャク ウラベニエダシャク	Heterolocha aristonaria

184	シダエダシャク	Petrophora chlorosata
185	ツマトビシロエダシャク	Spilopera debilis
186	ウコンエダシャク	Corymica pryeri
187	フトスジツバメエダシャク	Ourapteryx japonica
188	ウスキツバメエダシャク	Ourapteryx nivea
189	ノムラツバメエダシャク	Ourapteryx nomurai
190	コガタツバメエダシャク	Ourapteryx obtusicauda
191	ヒメツバメエダシャク	
		Ourapteryx subpunctaria
192	シロツバメエダシャク	Ourapteryx maculicaudaria
193	トラフツバメエダシャク	Tristrophis veneris
194	シロオビフユシャク	Alsophila japonensis
195	クロテンフユシャク	Inurois membranaria
196	ホシシャク	Naxa seriaria
197	ウスアオアヤシャク	Pingasa aigneri aigneri
198	オオアヤシャク	Pachista superans
199	ウスアオシャク	Dindica virescens
200		
	チズモンアオシャク	Agathia carissima carissima
201	アトヘリアオシャク	Aracima muscosa muscosa
202	ノコバアオシャク	Timandromorpha enervata
203	カギバアオシャク	Tanaorhinus reciprocata confuciaria
204	オオシロオビアオシャク	Geometra papilionaria subrigua
205	カギシロスジアオシャク	Geometra dieckmanni
206	コシロオビアオシャク	Geometra glaucaria
207	キマエアオシャク	Neohipparchus vallata
208	シロフアオシャク	Eucyclodes difficta
209	ナミガタウスキアオシャク	Jodis lactearia
210	ヒメウスアオシャク	Jodis putata
211	マルモンヒメアオシャク	Jodis praerupta
212	ウスキヒメアオシャク	Jodis urosticta
213	スジモンツバメアオシャク	Maxates albistrigata
214	ツバメアオシャク	Maxates ambigua
215	ズグロツバメアオシャク	Maxates fuscofrons
216	ヒロバツバメアオシャク	Maxates illiturata
217		
	ヒメツバメアオシャク	Maxates protrusa
218	ハガタツバメアオシャク	Maxates grandificaria
219	キバラヒメアオシャク	Hemithea aestivaria
220	ハラアカヒメアオシャク	Hemithea stictochila
221	ハラアカアオシャク	Chlorissa amphitritaria
222	ウスハラアカアオシャク	Chlorissa inornata
223	ホソバハラアカアオシャク	Chlorissa anadema
224	ナミスジコアオシャク	Idiochlora ussuriaria ussuriaria
225	ヒメアオシャク	Idiochlora takahashii
226	アカアシアオシャク	
		Culpinia diffusa
227	ヨツモンマエジロアオシャク	Comibaena procumbaria
228	ヘリジロヨツメアオシャク	Comibaena amoenaria
229	クロモンアオシャク	Comibaena nigromacularia
230	カラフトウスアオシャク	Comibaena ingrata
231	コシロスジアオシャク	Hemistola veneta
232	ヘリクロテンアオシャク	Hemistola dijuncta
233	ハガタキスジアオシャク	Hemistola tenuilinea
234	コヨツメアオシャク	
235		
200	シロエンアナレメシャカ	Comostola subtiliaria nympha
	シロモンアオヒメシャク	Dithecodes erasa
236	フタナミトビヒメシャク	Dithecodes erasa Pylargosceles steganioides steganioides
236 237	フタナミトビヒメシャク ベニスジヒメシャク	Dithecodes erasa Pylargosceles steganioides steganioides Timandra recompta ovidius
236 237 238	フタナミトビヒメシャク ベニスジヒメシャク コベニスジヒメシャク	Dithecodes erasa Pylargosceles steganioides steganioides Timandra recompta ovidius Timandra comptaria
236 237 238 239	フタナミトビヒメシャク ベニスジヒメシャク コベニスジヒメシャク フトベニスジヒメシャク	Dithecodes erasa Pylargosceles steganioides steganioides Timandra recompta ovidius Timandra comptaria Timandra apicirosea
236 237 238	フタナミトビヒメシャク ベニスジヒメシャク コベニスジヒメシャク フトベニスジヒメシャク コブウスチャヒメシャク	Dithecodes erasa Pylargosceles steganioides steganioides Timandra recompta ovidius Timandra comptaria
236 237 238 239	フタナミトビヒメシャク ベニスジヒメシャク コベニスジヒメシャク フトベニスジヒメシャク	Dithecodes erasa Pylargosceles steganioides steganioides Timandra recompta ovidius Timandra comptaria Timandra apicirosea
236 237 238 239 240	フタナミトビヒメシャク ベニスジヒメシャク コベニスジヒメシャク フトベニスジヒメシャク コブウスチャヒメシャク ウススジオオシロヒメシャク	Dithecodes erasa Pylargosceles steganioides steganioides Timandra recompta ovidius Timandra comptaria Timandra apicirosea Perixera illepidaria Problepsis plagiata
236 237 238 239 240 241 242	フタナミトビヒメシャク ベニスジヒメシャク コベニスジヒメシャク フトベニスジヒメシャク コブウスチャヒメシャク ウススジオオシロヒメシャク クロスジオオシロヒメシャク	Dithecodes erasa Pylargosceles steganioides steganioides Timandra recompta ovidius Timandra comptaria Timandra apicirosea Perixera illepidaria Problepsis plagiata Problepsis diazoma
236 237 238 239 240 241 242 243	フタナミトビヒメシャク ベニスジヒメシャク コベニスジヒメシャク フトベニスジヒメシャク コブウスチャヒメシャク ウススジオオシロヒメシャク ヒトツメオオシロヒメシャク	Dithecodes erasa Pylargosceles steganioides steganioides Timandra recompta ovidius Timandra comptaria Timandra apicirosea Perixera illepidaria Problepsis plagiata Problepsis diazoma Problepsis superans
236 237 238 239 240 241 242 243 244	フタナミトビヒメシャク ベニスジヒメシャク コベニスジヒメシャク フトベニスジヒメシャク コブウスチャヒメシャク ウススジオオシロヒメシャク クロスジオオシロヒメシャク ヒトツメオオシロヒメシャク ウンモンオオシロヒメシャク	Dithecodes erasa Pylargosceles steganioides steganioides Timandra recompta ovidius Timandra comptaria Timandra apicirosea Perixera illepidaria Problepsis plagiata Problepsis diazoma Problepsis superans superans Somatina indicataria morata
236 237 238 239 240 241 242 243 244 245	フタナミトビヒメシャク ベニスジヒメシャク コベニスジヒメシャク フトベニスジヒメシャク コブウスチャヒメシャク ウススジオオシロヒメシャク ヒトツメオオシロヒメシャク ウンモンオオシロヒメシャク マエキヒメシャク	Dithecodes erasa Pylargosceles steganioides steganioides Timandra recompta ovidius Timandra comptaria Timandra apicirosea Perixera illepidaria Problepsis plagiata Problepsis diazoma Problepsis superans superans Somatina indicataria morata Scopula nigropunctata subimbella
236 237 238 239 240 241 242 243 244 245 246	フタナミトビヒメシャク ベニスジヒメシャク コベニスジヒメシャク フトベニスジヒメシャク コブウスチャヒメシャク ウススジオオシロヒメシャク クロスジオオシロヒメシャク ウンモンオオシロヒメシャク マエキヒメシャク	Dithecodes erasa Pylargosceles steganioides steganioides Timandra recompta ovidius Timandra comptaria Timandra apicirosea Perixera illepidaria Problepsis plagiata Problepsis diazoma Problepsis superans superans Somatina indicataria morata Scopula nigropunctata subimbella Scopula modicaria
236 237 238 239 240 241 242 243 244 245 246 247	フタナミトビヒメシャク ベニスジヒメシャク コベニスジヒメシャク フトベニスジヒメシャク コブウスチャヒメシャク ウススジオオシロヒメシャク クレトツメオオシロヒメシャク ウンモメカオシロヒメシャク マエキヒメシャク スロテンシロヒメシャク	Dithecodes erasa Pylargosceles steganioides steganioides Timandra recompta ovidius Timandra comptaria Timandra apicirosea Perixera illepidaria Problepsis plagiata Problepsis diazoma Problepsis superans superans Somatina indicataria morata Scopula nigropunctata subimbella Scopula modicaria Scopula apicipunctata
236 237 238 239 240 241 242 243 244 245 246 247	フタナミトビヒメシャク ベニスジヒメシャク コペニスジヒメシャク フトベニスジヒメシャク コブウスチャヒメシャク ウススジオオシロヒメシャク クトツメオオシロヒメシャク ウンモトンオオシロヒメシャク マエキヒメシャク フロテンシロヒメシャク	Dithecodes erasa Pylargosceles steganioides steganioides Timandra recompta ovidius Timandra comptaria Timandra apicirosea Perixera illepidaria Problepsis plagiata Problepsis diazoma Problepsis superans superans Somatina indicataria morata Scopula nigropunctata subimbella Scopula modicaria
236 237 238 239 240 241 242 243 244 245 246 247	フタナミトビヒメシャク ベニスジヒメシャク コベニスジヒメシャク フトベニスジヒメシャク コブウスチャヒメシャク ウススジオオシロヒメシャク クレトツメオオシロヒメシャク ウンモメカオシロヒメシャク マエキヒメシャク スロテンシロヒメシャク	Dithecodes erasa Pylargosceles steganioides steganioides Timandra recompta ovidius Timandra comptaria Timandra apicirosea Perixera illepidaria Problepsis plagiata Problepsis diazoma Problepsis superans superans Somatina indicataria morata Scopula nigropunctata subimbella Scopula modicaria Scopula apicipunctata
236 237 238 239 240 241 242 243 244 245 246 247	フタナミトビヒメシャク ベニスジヒメシャク コペニスジヒメシャク フトベニスジヒメシャク コブウスチャヒメシャク ウススジオオシロヒメシャク クトツメオオシロヒメシャク ウンモトンオオシロヒメシャク マエキヒメシャク フロテンシロヒメシャク	Dithecodes erasa Pylargosceles steganioides steganioides Timandra recompta ovidius Timandra comptaria Timandra apicirosea Perixera illepidaria Problepsis plagiata Problepsis diazoma Problepsis superans superans Somatina indicataria morata Scopula nigropunctata subimbella Scopula modicaria Scopula apicipunctata Scopula takao
236 237 238 239 240 241 242 243 244 245 246 247 248	フタナミトビヒメシャク ベニスジヒメシャク コペニスジヒメシャク フトベニスジヒメシャク コブウスチャヒメシャク ウススジオオシロヒメシャク クロスジオオシロヒメシャク ヒトツメオオシロヒメシャク マエントン・メン・ヤク マカナシロヒメシャク タカオシロヒメシャク タカナシロヒメシャク スミレシロヒメシャク	Dithecodes erasa Pylargosceles steganioides steganioides Timandra recompta ovidius Timandra apicirosea Perixera illepidaria Problepsis plagiata Problepsis superans superans Somatina indicataria morata Scopula nigropunctata subimbella Scopula apicipunctata Scopula apicipunctata Scopula takao Scopula umbelaria graeseri Scopula corrivalaria eccletica
236 237 238 239 240 241 242 243 244 245 246 247 248 249 250 251	フタナミトビヒメシャク ベニスジヒメシャク コペニスジヒメシャク コペニスジヒメシャク コブウスチャヒメシャク ウススジオオシロヒメシャク クロスジオオシロヒメシャク ヒトツメオオシロヒメシャク ウエエトンピンシロヒメシャク マエントロヒメシャク タカオシロヒメシャク タカオシロヒメシャク カカオシロヒメシャク ウオナシロヒメシャク ウスキトガリヒメシャク	Dithecodes erasa Pylargosceles steganioides steganioides Timandra recompta ovidius Timandra apicirosea Perixera illepidaria Problepsis plagiata Problepsis diazoma Problepsis superans superans Somatina indicataria morata Scopula nigropunctata subimbella Scopula modicaria Scopula apicipunctata Scopula apicipunctata Scopula takao Scopula umbelaria graeseri Scopula corrivalaria eccletica Scopula confusa
236 237 238 239 240 241 242 243 244 245 246 247 248 249 250 251 252	フタナミトビヒメシャク ベニスジヒメシャク コベニスジヒメシャク フトベニスジピメシャク フロブススジピメシャク ウカスンジオオオシシャク ウトトモンメオオシロヒメメシャク ウマエトビヒメロとメンシャク マエトビビシロヒメンシャク マオナシロヒメシャク オカローとメシャク カカオシロヒメシャク ウスミラナトビレメシャク ウストガリヒメシ	Dithecodes erasa Pylargosceles steganioides steganioides Timandra recompta ovidius Timandra apicirosea Perixera illepidaria Problepsis plagiata Problepsis diazoma Problepsis superans superans Somatina indicataria morata Scopula nigropunctata subimbella Scopula modicaria Scopula apicipunctata Scopula takao Scopula takao Scopula umbelaria graeseri Scopula corrivalaria eccletica Scopula emissaria lactea
236 237 238 239 240 241 242 243 244 245 246 247 248 249 250 251 252 253	フタナミトビヒメシャク ベコスジヒメシャク ススジン・マクク ススジン・アクク コブススジン・アク コブススジン・アク コブススジン・アク ウン・アン・アク ウン・アン・アク マス・アン・アク キャナ・アン・アク キャナ・アク キャナ・アン・アク キャナ・アク キャナ・アク キャナ・アク キャナ・アン・アク キャナ・アン・アク エー・アン・アク エー・アン・アン・アク エー・アン・アン・アク エー・アン・アン・アク エー・アン・アン・アク エー・アン・アン・アン・アン・アン・アン・アン・アン・アン・アン・アン・アン・アン・	Dithecodes erasa Pylargosceles steganioides steganioides Timandra recompta ovidius Timandra apicirosea Perixera illepidaria Problepsis plagiata Problepsis diazoma Problepsis superans superans Somatina indicataria morata Scopula nigropunctata subimbella Scopula modicaria Scopula apicipunctata Scopula takao Scopula umbelaria graeseri Scopula corrivalaria eccletica Scopula emissaria lactea Scopula emissaria lactea Scopula superior
236 237 238 239 240 241 242 243 244 245 246 247 248 249 250 251 252 253 254	フタナミン・ク イスジン・ク イスジン・ク イスジン・ク イスジン・ク カン・カー カー カ	Dithecodes erasa Pylargosceles steganioides steganioides Timandra recompta ovidius Timandra apicirosea Perixera illepidaria Problepsis plagiata Problepsis diazoma Problepsis superans superans Somatina indicataria morata Scopula nigropunctata subimbella Scopula modicaria Scopula dapicipunctata Scopula takao Scopula umbelaria graeseri Scopula corrivalaria eccletica Scopula emissaria lactea Scopula superior Scopula duplinupta
236 237 238 239 240 241 242 243 244 245 246 247 248 249 250 251 252 253 254 255	フタナミング ファイン ファイン アメール アメール アメール アメール アメール アメール アメール アメール	Dithecodes erasa Pylargosceles steganioides steganioides Timandra recompta ovidius Timandra apricirosea Perixera illepidaria Problepsis plagiata Problepsis diazoma Problepsis superans superans Somatina indicataria morata Scopula nigropunctata subimbella Scopula modicaria Scopula apicipunctata Scopula apicipunctata Scopula takao Scopula umbelaria graeseri Scopula confusa Scopula confusa Scopula emissaria lactea Scopula superior Scopula duplinupta Scopula tenuisocius
236 237 238 239 240 241 242 243 244 245 246 247 248 249 250 251 252 253 254 255 256	フィニスティン・クケーク クラース・ジャクク クラース・ジャクク クラース・ジャック クラース・ジャック クラース・ジャック クラース・ジャーク シャーク ファース・ジャーク ファース・ジャース・ジャース・ジャーク ファース・ジャーク ファース・ジャース・ジャース・ジャース・ジャース・ジャース・ジャース・ジャース・ジャ	Dithecodes erasa Pylargosceles steganioides steganioides Timandra recompta ovidius Timandra apricirosea Perixera illepidaria Problepsis plagiata Problepsis diazoma Problepsis superans superans Somatina indicataria morata Scopula nigropunctata subimbella Scopula modicaria Scopula apicipunctata Scopula apicipunctata Scopula takao Scopula umbelaria graeseri Scopula corrivalaria eccletica Scopula confusa Scopula emissaria lactea Scopula superior Scopula duplinupta Scopula tenuisocius Scopula tenuisocius Scopula superciliata
236 237 238 239 240 241 242 243 244 245 246 247 248 249 250 251 252 253 254 255 256 257	フィニスシャク クススジメンヤク クススジスティオオンシャク ククククククククククククククククククククククククククククククククククク	Dithecodes erasa Pylargosceles steganioides steganioides Timandra recompta ovidius Timandra apricirosea Perixera illepidaria Problepsis plagiata Problepsis diazoma Problepsis superans superans Somatina indicataria morata Scopula nigropunctata subimbella Scopula modicaria Scopula apicipunctata Scopula apicipunctata Scopula takao Scopula umbelaria graeseri Scopula confusa Scopula confusa Scopula emissaria lactea Scopula superior Scopula duplinupta Scopula tenuisocius
236 237 238 239 240 241 242 243 244 245 246 247 248 249 250 251 252 253 254 255 256	フィニスティン・クケーク クラース・ジャクク クラース・ジャクク クラース・ジャック クラース・ジャック クラース・ジャック クラース・ジャーク シャーク ファース・ジャーク ファース・ジャース・ジャース・ジャーク ファース・ジャーク ファース・ジャース・ジャース・ジャース・ジャース・ジャース・ジャース・ジャース・ジャ	Dithecodes erasa Pylargosceles steganioides steganioides Timandra recompta ovidius Timandra apricirosea Perixera illepidaria Problepsis plagiata Problepsis diazoma Problepsis superans superans Somatina indicataria morata Scopula nigropunctata subimbella Scopula modicaria Scopula apicipunctata Scopula apicipunctata Scopula takao Scopula umbelaria graeseri Scopula corrivalaria eccletica Scopula confusa Scopula emissaria lactea Scopula superior Scopula duplinupta Scopula tenuisocius Scopula tenuisocius Scopula superciliata
236 237 238 239 240 241 242 243 244 245 246 247 248 249 250 251 252 253 254 255 256 257	フィニスシャク クススジメンヤク クススジスティオオンシャク ククククククククククククククククククククククククククククククククククク	Dithecodes erasa Pylargosceles steganioides steganioides Timandra recompta ovidius Timandra apicirosea Perixera illepidaria Problepsis plagiata Problepsis plagiata Problepsis diazoma Problepsis superans superans Somatina indicataria morata Scopula nigropunctata subimbella Scopula modicaria Scopula apicipunctata Scopula apicipunctata Scopula apicipunctata Scopula corrivalaria eccletica Scopula corrivalaria eccletica Scopula emissaria lactea Scopula superior Scopula duplinupta Scopula tenuisocius Scopula superciliata Scopula longicerata
236 237 238 239 240 241 242 243 244 245 246 247 248 249 250 251 252 253 254 255 256 257 258	フベコフ・マーク・クケーク・マーク・マースジン・マクク・クケーク・アースジン・アーク・アース・アース・アース・アース・アース・アース・アース・アース・アース・アース	Dithecodes erasa Pylargosceles steganioides steganioides Timandra recompta ovidius Timandra apicirosea Perixera illepidaria Problepsis plagiata Problepsis plagiata Problepsis superans superans Somatina indicataria morata Scopula nigropunctata subimbella Scopula modicaria Scopula apicipunctata Scopula apicipunctata Scopula takao Scopula umbelaria graeseri Scopula corrivalaria eccletica Scopula emissaria lactea Scopula superior Scopula duplinupta Scopula duplinupta Scopula superciliata Scopula longicerata Scopula longicerata Scopula semignobilis
236 237 238 239 240 241 242 243 244 245 246 247 248 249 250 251 252 253 254 255 255 256 257 258 259	フベコフコウクトシャククククククククククククククククククククククククククククククククククク	Dithecodes erasa Pylargosceles steganioides steganioides Timandra recompta ovidius Timandra apicirosea Perixera illepidaria Problepsis plagiata Problepsis diazoma Problepsis superans superans Somatina indicataria morata Scopula nigropunctata subimbella Scopula apicipunctata Scopula apicipunctata Scopula apicipunctata Scopula umbelaria graeseri Scopula corrivalaria eccletica Scopula emissaria lactea Scopula superior Scopula duplinupta Scopula tenuisocius Scopula superciliata Scopula longicerata Scopula semignobilis Scopula ignobilis

262	キオビベニヒメシャク	Idaea impexa
263	フチベニヒメシャク	Idaea jakima
264	クロテントビヒメシャク	Idaea foedata
265	キヒメシャク	Idaea nudaria infuscaria
266	ヨスジキヒメシャク	Idaea auricruda
267	ホソスジキヒメシャク	Idaea remissa
268	ウスジロヒカリヒメシャク	Idaea promiscuaria
269	ウスモンキヒメシャク	Idaea denudaria
270	オオウスモンキヒメシャク	Idaea imbecilla
271	ウスキヒメシャク	Idaea biselata
272	オイワケヒメシャク	Idaea invalida invalida
273	ミジンキヒメシャク	Idaea trisetata
274	サクライキヒメシャク	Idaea sakuraii
275	モンウスキヒメシャク	Idaea effusaria
276	エゾキヒメシャク	Idaea aversata japonica
277	ルリオビナミシャク	Acasis viretata
278	テンオビナミシャク	Acasis appensata
279	シロシタコバネナミシャク	**
		Trichopteryx fastuosa
280	シタコバネナミシャク	Trichopteryx hemana
281	ハイイロコバネナミシャク	Trichopteryx ignorata
282	チャオビコバネナミシャク	Trichopteryx terranea
283	ヒメシタコバネナミシャク	Trichopteryx microloba
284	チャマダラコバネナミシャク	Trichopteryx nagaii
285	ウスオビコバネナミシャク	Trichopteryx incerta
286	ウスミドリコバネナミシャク	Trichopteryx miracula
287	オビコバネナミシャク	Trichopteryx muscigera
288	マダラコバネナミシャク	Trichopteryx muscigera Trichopteryx ussurica
289	クロオビシロナミシャク	Trichopteryx ustata
290	ホソクロオビシロナミシャク	Trichopteryx auricilla
291	ウスベニスジナミシャク	Esakiopteryx volitans
292	シロシタヒメナミシャク	Lobophora halterata ijimai
293	アトスジグロナミシャク	Epilobophora obscuraria
294	ゴマダラシロナミシャク	Naxidia maculata
295	シロオビクロナミシャク	Trichobaptria exsecuta
296	シラフシロオビナミシャク	Trichodezia kindermanni latifaciaria
297	ウスクモナミシャク	Heterophleps fusca fusca
298	ミツボシナミシャク	Heterophleps pallescens
299	コウスグモナミシャク	
		Heterophleps confusa confusa
300	アオナミシャク	Leptostegna tenerata
301	ホソバナミシャク	Tyloptera bella bella
302	キリバネホソナミシャク	Brabira artemidora artemidora
303	ヨスジナミシャク	Xanthorhoe quadrifasciata ignobilis
304	ハングロナミシャク	Xanthorhoe semilactescens
305	フトジマナミシャク	Xanthorhoe saturata
306	ナカシロスジナミシャク	Xanthorhoe biriviata angularia
307	トビスジコナミシャク	Xanthorhoe designata rectantemediana
308	フタトビスジナミシャク	Xanthorhoe hortensiaria
309	ツマグロナミシャク	
		Xanthorhoe muscicapata
310	トビスジヒメナミシャク	Orthonama obstipata
311	ウスイロトビスジナミシャク	Costaconvexa caespitaria
312	シラナミナミシャク	Glaucorhoe unduliferaria unduliferaria
313	ハコベナミシャク	Euphyia cineraria
314	フタモンクロナミシャク	Catarhoe obscura obscura
315	ニッコウナミシャク	Amoebotricha grataria
316	タテスジナミシャク	Pareulype consanguinea
317	キンオビナミシャク	Electrophaes corylata granitalis
318	ヒメキンオビナミシャク	Electrophaes recens
319	フタシロスジナミシャク	Epirrhoe supergressa supergressa
320	ナカモンキナミシャク	Idiotephria evanescens
321	モンキキナミシャク	•
		Idiotephria amelia
322	ギフウスキナミシャク	Idiotephria debilitata
323	ヒロオビナミシャク	Hydriomena impluviata insulata
324	マエモンオオナミシャク	Triphosa sericata sericata
325	クロヤエナミシャク	Triphosa vashti vashti
326	キボシヤエナミシャク	Rheumaptera neocervinalis
327	ネグロウスベニナミシャク	Photoscotosia atrostrigata
328	オオネグロウスベニナミシャク	Photoscotosia lucicolens
329	テンヅマナミシャク	Telenomeuta punctimarginaria punctimarginaria
330	マルモンシロナミシャク	Gandaritis evanescens
331	オオナミシャク	Gandaritis evanescens Gandaritis maculata
332		
	キベリシロナミシャク	Gandaritis placida
333	ツマキシロナミシャク	Gandaritis whitelyi whitelyi
334	キマダラオオナミシャク	Gandaritis fixseni
335	キガシラオオナミシャク	Gandaritis agnes agnes
336	ウストビモンナミシャク	Eulithis ledereri
337	ヨコジマナミシャク	Eulithis convergenata
338	キジマソトグロナミシャク	Eulithis pyropata elegans
339	アトクロナミシャク	Lampropteryx minna

340	セスジナミシャク	Evecliptopera illitata illitata
341	オオハガタナミシャク	Ecliptopera umbrosaria umbrosaria
342	ミヤマアミメナミシャク	Eustroma aerosa
343	キアミメナミシャク	Eustroma japonica
344	ハガタナミシャク	Eustroma melancholica melancholica
345	ホソスジナミシャク	Lobogonodes complicata complicata
346	シロホソスジナミシャク	Lobogonodes multistriata
347	キホソスジナミシャク	Lobogonodes erectaria
348	ビロードナミシャク	Sibatania mactata
349	トビモンシロナミシャク	Plemyria rubiginata japonica
350 351	フタテンナカジロナミシャク	Dysstroma cinereata japonica
351 352	ツマキナカジロナミシャク	Dysstroma citrata nyiwonis
	マエキナカジロナミシャク	Dysstroma korbi
353 354	オオクロオビナミシャク	Praethera praefecta
355	クロオビナミシャク	Pennithera comis Pennithera abolla
356	ウスクロオビナミシャク シロシタトビイロナミシャク	
357	フタクロテンナミシャク	Heterothera postalbida
35 <i>1</i> 358	ナミスジフユナミシャク	Xenortholitha propinguata suavata
359	イチモジフユナミシャク イチモジフユナミシャク	Operophtera brunnea
360	ミヤマフユナミシャク	Operophtera rectipostmediana Operophtera nana
361	ヒメクロオビフユナミシャク	Operophtera riana Operophtera crispifascia
362	アキナミシャク	Epirrita autumnata autumna
363	ミドリアキナミシャク	Epirrita dutumnata dutumna Epirrita viridipurpurescens
364	ナカオビアキナミシャク	Nothoporinia mediolineata
365	シロオビマルバナミシャク	Solitanea defricata
366	キモンハイイロナミシャク	Venusia blomeri
367	マエモンハイイロナミシャク	Venusia semistrigata semistrigata
368	フタモンコナミシャク	Venusia semisirigata Venusia megaspilata
369	ナナスジナミシャク	Venusia meguspitata Venusia phasma
370	キスジハイイロナミシャク	Hydrelia sylvata
371	チビヒメナミシャク	Hydrelia shioyana
372	カバイロヒメナミシャク	Hydrelia adesma
373	テンスジヒメナミシャク	Hydrelia nisaria
374	マダラウスナミシャク	Hydrelia hisaria Hydrelia bicauliata
375	キヒメナミシャク	Hydrelia bicaunata Hydrelia flammeolaria
376	ハンノナミシャク	Euchoeca nebulata
377	ムスジシロナミシャク	Asthena nymphaeata
378	マンサクシロナミシャク	Asthena hymphaeata Asthena hamadryas
379	キムジシロナミシャク	Asthena corculina
380	フタマタシロナミシャク	Asthena corcuina Asthena ochrifasciaria
381	キマダラシロナミシャク	Asthena octomacularia
382	フタオモドキナミシャク	Macrohastina azela
383	キイロナミシャク	Pseudostegania defectata
384	セグロナミシャク	Laciniodes unistirpis
385	セジロナミシャク	Laciniodes denigrata ussuriensis
386	アカモンコナミシャク	Palpoctenidia phoenicosoma semilauta
387	ウスカバスジナミシャク	Martania taeniata
388	ヒメカバスジナミシャク	Martania saxea
389	コカバスジナミシャク	Martania fulvida
390	キオビカバスジナミシャク	Martania minimata
391	クロカバスジナミシャク	Gagitodes parvaria parvaria
392	フトオビヒメナミシャク	Eupithecia gigantea
393	ウスアカチビナミシャク	Eupithecia rufescens
394	ナカオビカバナミシャク	Eupithecia subbreviata
395	ウスカバナミシャク	Eupithecia proterva
396	モンウスカバナミシャク	Eupithecia clavifera
397	ソトカバナミシャク	Eupithecia signigera
398	オオモンカバナミシャク	Eupithecia okadai
399	ヤスジカバナミシャク	Eupithecia mandschurica japonica
400	セアカカバナミシャク	Eupithecia quadripunctata
401	ハラキカバナミシャク	Eupithecia subtacincta
402	ウストビナミシャク	Eupithecia amplexata pryeriaria
403	シタジロカバナミシャク	Eupithecia conterminata idiopusillata
404	チャバネカバナミシャク	Eupithecia kobayashii
405	ウラモンカバナミシャク	Eupithecia actaeata praenubilata
406	ハネナガカバナミシャク	Eupithecia takao
407	クロテンカバナミシャク	Eupithecia emanata
408	マダラカバスジナミシャク	Eupithecia tantilloides
409	グンマカバナミシャク	Eupithecia ebriosa
410	ナカグロチビナミシャク	Eupithecia daemionata
411	ケブカチビナミシャク	Gymnoscelis esakii
412	クロスジアオナミシャク	Chloroclystis v-ata
413	リンゴアオナミシャク	Pasiphila rectangulata
414	クロフウスアオナミシャク	Pasiphila consueta
415	ハラアカウスアオナミシャク	Pasiphila obscura
416	ウラモンアオナミシャク	Pasiphila subcinctata
417	チビアオナミシャク	Pasiphila kumakurai
		<u></u>

418 419 420 421 422	ソトシロオビナミシャク マエフタテンナミシャク アトシロナミシャク クロテンサビイロナミシャク ナカジロナミシャク		Pasiphila excisa Herbulotia agilata Horisme tersata tetricata Pseudocollix kawamurai Melanthia procellata inexpectata
チョ「 1 和名 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11	ウ目カレハガ科 カレハガ ホシカレハ ヒケカカレハ タウカカレハ ギンンゴカレハ ギンガカレハ マガカレハ ツガヤカレハ マガケカレハ オビカレハ	学名	Gastropacha orientalis Gastropacha populifolia angustipennis Phyllodesma japonica Euthrix albomaculata directa Euthrix potatoria bergmani Somadasys brevivenis brevivenis Odonestis pruni japonensis Dendrolimus spectabilis Dendrolimus superans Takanea miyakei Malacosoma neustrium testaceum
	ウ目オビガ科 オビガ	学名	Apha aequalis
	ウ目カイコガ科 クワコ オオクワゴモドキ カギバモドキ スカシサン	学名	Bombyx mandarina mandarina Oberthueria falcigera Pseudandraca gracilis Prismosticta hyalinata
	ウ目ヤママユガ科 ヤママユ ヒメヤママユ クスサン クロウスタビガ ウスタビガ オオミズアオ オナガミズアオ エゾヨツメ	学名	Antheraea yamamai yamamai Saturnia jonasii Saturnia japonica japonica Rhodinia jankowskii Rhodinia fugax fugax Actias aliena aliena Actias gnoma gnoma Aglia japonica
	ウ目イボタガ科 イボタガ	学名	Brahmaea japonica
	ウリー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー	学名	Agrius convolvuli Meganoton analis scribae Psilogramma increta Sphinx caliginea caliginea Kentrochrysalis consimilis Dolbina tancrei Dolbina exacta Ambulyx ochracea ochracea Ambulyx japonica japonica Clanis bilineata tsingtauica Marumba gaschkewitschii echephron Marumba jankowskii Marumba sperchius sperchius Mimas christophi Smerinthus tokyonis Smerinthus planus planus Callambulyx tatarinovii gabyae Laothoe amurensis amurensis Phyllosphingia dissimilis dissimilis Ampelophaga rubiginosa rubiginosa Acosmeryx castanea Macroglossum saga Deilephila elpenor lewisii Theretra japonica Rhagastis mongoliana Rhagastis trilineata
チョ「 1 和名 2 3 4 5 6	ウ目シャチホコガ科 ハネブサシャチホコ ヒナシャチホコ ツマアカシャチホコ セグロシャチホコ クワゴモドキシャチホコ コフタオビシャチホコ	学名	Platychasma virgo Micromelalopha troglodyta Clostera anachoreta anachoreta Clostera anastomosis Gonoclostera timoniorum Gluphisia crenata

7 8		
	ギンモンスズメモドキ	Tarsolepis japonica
	ユミモンシャチホコ	Ellida arcuata
9	クロテンシャチホコ	Ellida branickii
10	シロテンシャチホコ	Ellida viridimixta
11	スジモクメシャチホコ	Hupodonta lignea
12	カバイロモクメシャチホコ	Hupodonta corticalis
13	モンクロギンシャチホコ	Wilemanus bidentatus
14	ヘリスジシャチホコ	
		Neopheosia fasciata
15	ホソバシャチホコ	Fentonia ocypete ocypete
16	トビギンボシシャチホコ	Rosama ornata
17	ウスイロギンモンシャチホコ	Spatalia doerriesi
18	エゾギンモンシャチホコ	Spatalia jezoensis
19	ギンモンシャチホコ	Spatalia dives dives
20	オオエグリシャチホコ	Pterostoma gigantinum
21	ウスキシャチホコ	0.0
		Mimopydna pallida
22	トリゲキシャチホコ	Torigea plumosa
23	キシャチホコ	Cutuza straminea
24	ムクツマキシャチホコ	Phalera angustipennis
25	ツマキシャチホコ	Phalera assimilis assimilis
26	モンクロシャチホコ	Phalera flavescens
27	ムラサキシャチホコ	Uropyia meticulodina
28	クロシタシャチホコ	
		Mesophalera sigmata
29	フタジマネグロシャチホコ	Neodrymonia delia
30	オオネグロシャチホコ	Eufentonia nihonica
31	ホソバネグロシャチホコ	Disparia diluta variegata
32	バイバラシロシャチホコ	Cnethodonta grisescens grisescens
33	シロシャチホコ	Cnethodonta japonica
34	アオバシャチホコ	Zaranga permagna
	ヒメシャチホコ	0.
35		Stauropus basalis basalis
36	シャチホコガ	Stauropus fagi fagi
37	ゴマダラシャチホコ	Palaeostauropus obliteratus
38	オオアオシャチホコ	Syntypistis cyanea cyanea
39	ブナアオシャチホコ	Syntypistis punctatella
40	プライヤアオシャチホコ	Syntypistis pryeri
41	アオシャチホコ	
		Syntypistis japonica
42	ギンシャチホコ	Harpyia umbrosa ginkakuji
43	ニッコウシャチホコ	Shachia circumscripta
44	ホシナカグロモクメシャチホコ	Furcula bicuspis lanigera
45	ナカグロモクメシャチホコ	Furcula furcula sangaica
46	モクメシャチホコ	Cerura felina
47	タッタカモクメシャチホコ	Kamalia tattakana
48	カエデシャチホコ	Semidonta biloba
49	セダカシャチホコ	Euhampsonia cristata
50	アオセダカシャチホコ	Euhampsonia splendida
51	クロスジシャチホコ	Lophocosma sarantuja
52	アカシャチホコ	Gangaridopsis citrina
53	ナカスジシャチホコ	Nerice bipartita
	ナカスジシャチホコシロスジシャチホコ	Nerice bipartita Nerice shiperosugii
54	シロスジシャチホコ	Nerice shigerosugii
54 55	シロスジシャチホコ タテスジシャチホコ	Nerice shigerosugii Togepteryx velutina
54 55 56	シロスジシャチホコ タテスジシャチホコ ヤスジシャチホコ	Nerice shigerosugii Togepteryx velutina Epodonta lineata
54 55 56 57	シロスジシャチホコ タテスジシャチホコ ヤスジシャチホコ トビモンシャチホコ	Nerice shigerosugii Togepteryx velutina
54 55 56	シロスジシャチホコ タテスジシャチホコ ヤスジシャチホコ	Nerice shigerosugii Togepteryx velutina Epodonta lineata
54 55 56 57	シロスジシャチホコ タテスジシャチホコ ヤスジシャチホコ トビモンシャチホコ	Nerice shigerosugii Togepteryx velutina Epodonta lineata Drymonia dodonides daisenensis
54 55 56 57 58	シロスジシャチホコ タテスジシャチホコ ヤスジシャチホコ トビモンシャチホコ コトビモンシャチホコ	Nerice shigerosugii Togepteryx velutina Epodonta lineata Drymonia dodonides daisenensis Drymonia japonica Drymonia basalis
54 55 56 57 58 59 60	シロスジシャチホコ タテスジシャチホコ ヤスジシャチホコ トビモンシャチホコ コトビモンシャチホコ ノヒラトビモンシャチホコ スズキシャチホコ	Nerice shigerosugii Togepteryx velutina Epodonta lineata Drymonia dodonides daisenensis Drymonia japonica Drymonia basalis Pheosiopsis cinerea cinerea
54 55 56 57 58 59 60 61	シロスジシャチホコ タテスジシャチホコ ヤスジシャチホコ トビモンシャチホコ コトビモンシャチホコ ノヒラトビモンシャチホコ スズキシャチホコ ウグイスシャチホコ	Nerice shigerosugii Togepteryx velutina Epodonta lineata Drymonia dodonides daisenensis Drymonia japonica Drymonia basalis Pheosiopsis cinerea cinerea Pheosiopsis olivacea
54 55 56 57 58 59 60 61 62	シロスジシャチホコ タテスジシャチホコ ヤスジシャチホコ トビモンシャチホコ コトビモンシャチホコ ノヒラトビモンシャチホコ スズキシャチホコ ウグイスシャチホコ ネスジシャチホコ	Nerice shigerosugii Togepteryx velutina Epodonta lineata Drymonia dodonides daisenensis Drymonia japonica Drymonia basalis Pheosiopsis cinerea cinerea Pheosiopsis olivacea Fusadonta basilinea
54 55 56 57 58 59 60 61 62 63	シロスジシャチホコ タテスジシャチホコ ヤスジシャチホコ トビモンシャチホコ コトビモンシャチホコ ノヒラトビモンシャチホコ ノズネシャチホコ ウグイスシャチホコ ネスジシャチホコ イシダシャチホコ	Nerice shigerosugii Togepteryx velutina Epodonta lineata Drymonia dodonides daisenensis Drymonia japonica Drymonia basalis Pheosiopsis cinerea cinerea Pheosiopsis olivacea Fusadonta basilinea Peridea graeseri graeseri
54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64	シロスジシャチホコ タテスジシャチホコ ヤスジシャチホコ トビモンシャチホコ コトビモンシャチホコ ノとラトビモンシャチホコ スズキシャチホコ ウグイスシャチホコ ネスジシャチホコ イシダシャチホコ ニトベシャチホコ	Nerice shigerosugii Togepteryx velutina Epodonta lineata Drymonia dodonides daisenensis Drymonia japonica Drymonia basalis Pheosiopsis cinerea cinerea Pheosiopsis olivacea Fusadonta basilinea Peridea graeseri graeseri Peridea aliena
54 55 56 57 58 59 60 61 62 63	シロスジシャチホコ タテスジシャチホコ ヤスジシャチホコ トビモンシャチホコ コトビモンシャチホコ ノヒラトビモンシャチホコ ノズネシャチホコ ウグイスシャチホコ ネスジシャチホコ イシダシャチホコ	Nerice shigerosugii Togepteryx velutina Epodonta lineata Drymonia dodonides daisenensis Drymonia japonica Drymonia basalis Pheosiopsis cinerea cinerea Pheosiopsis olivacea Fusadonta basilinea Peridea graeseri graeseri
54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64	シロスジシャチホコ タテスジシャチホコ ヤスジシャチホコ トビモンシャチホコ コトビモンシャチホコ ノとラトビモンシャチホコ スズキシャチホコ ウグイスシャチホコ ネスジシャチホコ イシダシャチホコ ニトベシャチホコ	Nerice shigerosugii Togepteryx velutina Epodonta lineata Drymonia dodonides daisenensis Drymonia japonica Drymonia basalis Pheosiopsis cinerea cinerea Pheosiopsis olivacea Fusadonta basilinea Peridea graeseri graeseri Peridea aliena
54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65	シロスジシャチホコ タテスジシャチホコ ヤスジシャチホコ トビモンシャチホコ コトビモンシャチホコ ノエラトビモンシャチホコ ノズキシャチホコ スググスシャチホコ オスジシャチホコ インシャチホコ ニトベシャチホコ アカネシャチホコ	Nerice shigerosugii Togepteryx velutina Epodonta lineata Drymonia dodonides daisenensis Drymonia japonica Drymonia basalis Pheosiopsis cinerea cinerea Pheosiopsis olivacea Fusadonta basilinea Peridea graeseri graeseri Peridea aliena Peridea lativitta
54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67	シロスジシャチホコ タテスジシャチホコ ヤスジシャチホコ トビモンシャチホコ ノヒラトビモンシャチホコ ノヒラトビモンシャチホコ スズイスシャチホコ ウグスジシャナチホコ ネンシャチホコ スシッヤチホコ エートネシャチホコ ナカキシャチホコ ナカキシャチホコ	Nerice shigerosugii Togepteryx velutina Epodonta lineata Drymonia dodonides daisenensis Drymonia japonica Drymonia basalis Pheosiopsis cinerea cinerea Pheosiopsis olivacea Fusadonta basilinea Peridea graeseri graeseri Peridea aliena Peridea lativitta Peridea oberthueri
54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68	シロスジシャチホコ タテスジシャチホコ ヤスジシャチホコ トビモンシャチホコ ノヒラトビモンシャチホコ ノヒラトビモンシャチホコ スズイスシャチホコ ウグスジシャナチホコ オンシャチホコ イニトスシャチホコ アカキシャチホコ ナカキシシャチホコ ルリモンシャチホコ マルモンシャチホコ	Nerice shigerosugii Togepteryx velutina Epodonta lineata Drymonia dodonides daisenensis Drymonia japonica Drymonia basalis Pheosiopsis cinerea cinerea Pheosiopsis olivacea Fusadonta basilinea Peridea graeseri graeseri Peridea aliena Peridea aliena Peridea gigantea Peridea oberthueri Peridea rotundata
54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69	シロスジシャチホコ タテスジシャチホコ ヤスジシャチホコ トビモンシャチホコ ノヒラトビモンシャチホコ ノヒラトビモンシャチホコ ウグスジシャチホコ ウグスジシャチホコ オンシャチチホコ イトトスネシャチチホコ エアカキシャチチホコ ルリーニアナカキンシャチホコ アナカモンシャチホコ マルビランャチホコ	Nerice shigerosugii Togepteryx velutina Epodonta lineata Drymonia dodonides daisenensis Drymonia japonica Drymonia basalis Pheosiopsis cinerea cinerea Pheosiopsis olivacea Fusadonta basilinea Peridea graeseri graeseri Peridea aliena Peridea aliena Peridea gigantea Peridea oberthueri Peridea rotundata Shaka atrovittatus
54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70	シロスジシャチホコ タテスジシャチホコ ヤスジシャチホコ トビモンシャチホコ ノヒラトビモンシャチホコ ノヒラトビモンシャチホコ ウグイジシャチホコ ウグイジシャチホコ オントケースカー オースシャチ・ボーコ アナカキシシャチホコ アナカキンシャチホコ アナカー アナルリアルアルアルアルアルアルアルアルアルアンシャチホコ イニアナカー アナカー アナカー アナカー アナカー アナカー アナカー アナカー	Nerice shigerosugii Togepteryx velutina Epodonta lineata Drymonia dodonides daisenensis Drymonia japonica Drymonia basalis Pheosiopsis cinerea cinerea Pheosiopsis olivacea Fusadonta basilinea Peridea graeseri graeseri Peridea aliena Peridea alienta Peridea gigantea Peridea oberthueri oberthueri Peridea rotundata Shaka atrovittatus Phalerodonta manleyi manleyi
54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70	シロスジシャチホコ タテスジシャチホコ ヤスジシャチホココ トビモンシャチホココ フスブインシャチホココ ノズグイジショー オイジシャチホカコ オクズジシャチホカコ オクジャチボカコ エーアカキシンャチホコ アカキシンャチホココ アカルリルアリト オオトマンシャチホコ オオトマギシャチ アマケギャチャコ オオヤマ	Nerice shigerosugii Togepteryx velutina Epodonta lineata Drymonia dodonides daisenensis Drymonia japonica Drymonia basalis Pheosiopsis cinerea cinerea Pheosiopsis olivacea Fusadonta basilinea Peridea graeseri graeseri Peridea aliena Peridea lativitta Peridea oberthueri oberthueri Peridea atrovittatus Phalerodonta manleyi manleyi Eriodonta amagisana
54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71	シロスジシャチホコ タテスジシャチホコ マスジシャチホココ マスジシャチャチャチャチャーコー アカニー フェー フェー アカキシンシャチホココー アカキシンシャチホコー アカキンシャチホコー アカキンシャチホコー アカキー アカキー アカギー アカナー アカナルリルでリドビャア・ アウオオマンシャチ アウオオマンンャチホコー アカオー アカオー アカオー アカオー アカオー アカオー アカオー アカオ	Nerice shigerosugii Togepteryx velutina Epodonta lineata Drymonia dodonides daisenensis Drymonia japonica Drymonia basalis Pheosiopsis cinerea cinerea Pheosiopsis olivacea Fusadonta basilinea Peridea graeseri graeseri Peridea aliena Peridea lativitta Peridea oberthueri oberthueri Peridea rotundata Shaka atrovittatus atrovittatus Phalerodonta manleyi manleyi Eriodonta amagisana Fusapteryx ladislai
54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70	シロスジシャチホコ タテスジシャチホコ ヤスジシャチホココ トビモンシャチホココ フスブインシャチホココ ノズグイジショー オイジシャチホカコ オクズジシャチホカコ オクジャチボカコ エーアカキシンャチホコ アカキシンャチホココ アカルリルアリト オオトマンシャチホコ オオトマギシャチ アマケギャチャコ オオヤマ	Nerice shigerosugii Togepteryx velutina Epodonta lineata Drymonia dodonides daisenensis Drymonia japonica Drymonia basalis Pheosiopsis cinerea cinerea Pheosiopsis olivacea Fusadonta basilinea Peridea graeseri graeseri Peridea aliena Peridea lativitta Peridea oberthueri oberthueri Peridea atrovittatus Phalerodonta manleyi manleyi Eriodonta amagisana
54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71	シロスジシャチホコ タテスジシャチホコ マスジシャチホココ マスジシャチャチャチャチャーコー アカニー フェー フェー アカキシンシャチホココー アカキシンシャチホコー アカキンシャチホコー アカキンシャチホコー アカキー アカキー アカギー アカナー アカナルリルでリドビャア・ アウオオマンシャチ アウオオマンンャチホコー アカオー アカオー アカオー アカオー アカオー アカオー アカオー アカオ	Nerice shigerosugii Togepteryx velutina Epodonta lineata Drymonia dodonides daisenensis Drymonia japonica Drymonia basalis Pheosiopsis cinerea cinerea Pheosiopsis olivacea Fusadonta basilinea Peridea graeseri graeseri Peridea aliena Peridea lativitta Peridea oberthueri oberthueri Peridea rotundata Shaka atrovittatus atrovittatus Phalerodonta manleyi manleyi Eriodonta amagisana Fusapteryx ladislai
54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 70 71 72 73 74	シロスジシャチホココスジシャチボーコスジシャチボーコード・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・	Nerice shigerosugii Togepteryx velutina Epodonta lineata Drymonia dodonides daisenensis Drymonia japonica Drymonia basalis Pheosiopsis cinerea cinerea Pheosiopsis olivacea Fusadonta basilinea Peridea graeseri graeseri Peridea aliena Peridea lativitta Peridea oberthueri oberthueri Peridea rotundata Shaka atrovitatus atrovitatus Phalerodonta manleyi manleyi Eriodonta mangisana Fusapteryx ladislai Leucodonta bicoloria Epinotodonta fumosa
54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75	シャチネスジシャチャチャネココネスジシャチャチャチャチャチャチャチャチャチャチャチャチャチャチャチャチャチャチャチ	Nerice shigerosugii Togepteryx velutina Epodonta lineata Drymonia dodonides daisenensis Drymonia japonica Drymonia basalis Pheosiopsis cinerea cinerea Pheosiopsis olivacea Fusadonta basilinea Peridea graeseri graeseri Peridea aliena Peridea aliena Peridea disvitta Peridea gigantea Peridea rotundata Shaka atrovittatus atrovittatus Phalerodonta manleyi manleyi Eriodonta magisana Fusapteryx ladislai Leucodonta bicoloria Epinotodonta fumosa Hexafrenum leucodera leucodera
54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76	シャチキャチャーコースジャン・マチン・マチャーコースジシャ・チャチャーコースジャン・マーカーカーカーカーカーカーカーカーカーカーカーカーカーカーカーカーカーカーカ	Nerice shigerosugii Togepteryx velutina Epodonta lineata Drymonia dodonides daisenensis Drymonia japonica Drymonia basalis Pheosiopsis cinerea cinerea Pheosiopsis olivacea Fusadonta basilinea Peridea graeseri graeseri Peridea aliena Peridea aliena Peridea gigantea Peridea oberthueri oberthueri Peridea rotundata Shaka atrovittatus atrovittatus Phalerodonta manleyi manleyi Eriodonta amagisana Fusapteryx ladislai Leucodonta bicoloria Epinotodonta fumosa Hexafrenum leucodera leucodera Takadonta takamukui
54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77	シャチャチャーコースジャン・マチン・マチャーコースジシャ・チャチャーコースジシャ・シン・モーニース・ジャン・マーカーカーカーカーカーカーカーカーカーカーカーカーカーカーカーカーカーカーカ	Nerice shigerosugii Togepteryx velutina Epodonta lineata Drymonia dodonides daisenensis Drymonia japonica Drymonia basalis Pheosiopsis cinerea cinerea Pheosiopsis olivacea Fusadonta basilinea Peridea graeseri graeseri Peridea aliena Peridea aliena Peridea doberthueri oberthueri Peridea rotundata Shaka atrovittatus atrovittatus Phalerodonta manleyi manleyi Eriodonta amagisana Fusapteryx ladislai Leucodonta bicoloria Epinotodonta fumosa Hexafrenum leucodera leucodera Takadonta takamukui Himeropteryx miraculosa dissensis
54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 70 71 72 73 74 75 76 77 78	シャチ・スジシン・スジシャ・チャチ・ボーコース・ジシャ・チャチ・ボーコース・ジシャ・シン・モービー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー	Nerice shigerosugii Togepteryx velutina Epodonta lineata Drymonia dodonides daisenensis Drymonia japonica Drymonia basalis Pheosiopsis cinerea cinerea Pheosiopsis olivacea Fusadonta basilinea Peridea graeseri graeseri Peridea aliena Peridea diiena Peridea oberthueri oberthueri Peridea oberthueri oberthueri Peridea ontundata Shaka atrovittatus atrovittatus Phalerodonta manleyi manleyi Eriodonta amagisana Fusapteryx ladislai Leucodonta bicoloria Epinotodonta fumosa Hexafrenum leucodera leucodera Takadonta takamukui Himeropteryx miraculosa miraculosa Pheosia rimosa fusiformis
54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79	シタヤトコースジシンモン・マットコースジン・マッチ・ボーコース・ジシャ・チャチ・ボーコース・ジシャン・モビー・デー・デー・デー・デー・デー・デー・デー・デー・デー・デー・デー・デー・デー	Nerice shigerosugii Togepteryx velutina Epodonta lineata Drymonia dodonides daisenensis Drymonia japonica Drymonia basalis Pheosiopsis cinerea cinerea Pheosiopsis olivacea Fusadonta basilinea Peridea graeseri graeseri Peridea aliena Peridea aliena Peridea doberthueri oberthueri Peridea rotundata Shaka atrovittatus atrovittatus Phalerodonta manleyi manleyi Eriodonta amagisana Fusapteryx ladislai Leucodonta bicoloria Epinotodonta fumosa Hexafrenum leucodera leucodera Takadonta takamukui Himeropteryx miraculosa dissensis
54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 70 71 72 73 74 75 76 77 78	シャチ・スジシン・スジシャ・チャチ・ボーコース・ジシャ・チャチ・ボーコース・ジシャ・シン・モービー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー	Nerice shigerosugii Togepteryx velutina Epodonta lineata Drymonia dodonides daisenensis Drymonia japonica Drymonia basalis Pheosiopsis cinerea cinerea Pheosiopsis olivacea Fusadonta basilinea Peridea graeseri graeseri Peridea aliena Peridea diiena Peridea oberthueri oberthueri Peridea oberthueri oberthueri Peridea ontundata Shaka atrovittatus atrovittatus Phalerodonta manleyi manleyi Eriodonta amagisana Fusapteryx ladislai Leucodonta bicoloria Epinotodonta fumosa Hexafrenum leucodera leucodera Takadonta takamukui Himeropteryx miraculosa miraculosa Pheosia rimosa fusiformis
54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79	シタヤトコースジシンモン・マットコースジン・マッチ・ボーコース・ジシャ・チャチ・ボーコース・ジシャン・モビー・デー・デー・デー・デー・デー・デー・デー・デー・デー・デー・デー・デー・デー	Nerice shigerosugii Togepteryx velutina Epodonta lineata Drymonia dodonides daisenensis Drymonia japonica Drymonia basalis Pheosiopsis cinerea cinerea Pheosiopsis olivacea Fusadonta basilinea Peridea graeseri graeseri Peridea aliena Peridea gigantea Peridea oberthueri oberthueri Peridea oberthueri oberthueri Peridea atrovittatus atrovittatus Phalerodonta manleyi manleyi Eriodonta amagisana Fusapteryx ladislai Leucodonta bicoloria Epinotodonta fumosa Hexafrenum leucodera leucodera Takadonta takamukui Himeropteryx miraculosa miraculosa Pheosia rimosa fusiformis Microphalera grisea grisea
54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 70 71 72 73 74 75 76 77 77 78 79 80 81	シタヤトコノスウネイニアナルマクオアシモウツタキシハハシンタヤトコノスウネイニアナルマグランモン・チャチ・ボホココーニーニーニーニーニーニーニーニーニーニーニーニーニーニーニーニーニーニー	Nerice shigerosugii Togepteryx velutina Epodonta lineata Drymonia dodonides daisenensis Drymonia japonica Drymonia basalis Pheosiopsis cinerea cinerea Pheosiopsis olivacea Fusadonta basilinea Peridea graeseri graeseri Peridea aliena Peridea lativitta Peridea oberthueri oberthueri Peridea rotundata Shaka atrovittatus atrovittatus Phalerodonta manleyi manleyi Eriodonta amagisana Fusapteryx ladislai Leucodonta bicoloria Epinotodonta fitmosa Hexafrenum leucodera leucodera Takadonta takamukui Himeropteryx miraculosa miraculosa Pheosia rimosa fusiformis Microphalera grisea grisea Hagapteryx admirabilis Odontosia sieversii japonibia
54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 70 71 72 73 74 75 76 77 77 78 79 80 81 82	シタヤトコノスウネイニアナルマクオアシモウツタキシハハシウ ススジシンンモビラース・メーターでは、アナルマクオアシモウンと、アウラン・マッチ・ディン・アナー・システン・ボーコー・ボー・ボー・ボー・ボー・ボー・ボー・ボー・ボー・ボー・ボー・ボー・ボー・ボー	Nerice shigerosugii Togepteryx velutina Epodonta lineata Drymonia dodonides daisenensis Drymonia japonica Drymonia japonica Drymonia basalis Pheosiopsis cinerea cinerea Pheosiopsis olivacea Fusadonta basilinea Peridea graeseri graeseri Peridea aliena Peridea lativitta Peridea oberthueri oberthueri Peridea rotundata Shaka atrovittatus atrovittatus Phalerodonta amaleyi manleyi Eriodonta amagisana Fusapteryx ladislai Leucodonta bicoloria Epinotodonta fumosa Hexafrenum leucodera leucodera Takadonta takamukui Himeropteryx miraculosa miraculosa Pheosia rimosa fusiformis Microphalera grisea grisea Hagapteryx admirabilis Odontosia sieversii japonibia Ptilophora nohirae
54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 70 71 72 73 74 75 76 77 77 78 79 80 81	シタヤトコノスウネイニアナルマクオアシモウツタキシハハシンタヤトコノスウネイニアナルマグランモン・チャチ・ボホココーニーニーニーニーニーニーニーニーニーニーニーニーニーニーニーニーニーニー	Nerice shigerosugii Togepteryx velutina Epodonta lineata Drymonia dodonides daisenensis Drymonia japonica Drymonia basalis Pheosiopsis cinerea cinerea Pheosiopsis olivacea Fusadonta basilinea Peridea graeseri graeseri Peridea aliena Peridea lativitta Peridea oberthueri oberthueri Peridea rotundata Shaka atrovittatus atrovittatus Phalerodonta manleyi manleyi Eriodonta amagisana Fusapteryx ladislai Leucodonta bicoloria Epinotodonta fitmosa Hexafrenum leucodera leucodera Takadonta takamukui Himeropteryx miraculosa miraculosa Pheosia rimosa fusiformis Microphalera grisea grisea Hagapteryx admirabilis Odontosia sieversii japonibia

85 86 87 88 89 90	ウチキシャチホコ ウス ゾマシャチホコ プライヤエグリシャチホコ エゾエグリシャチホコ スジエグリシャチホコ クロエグリシャチホコ エグリシャチホコ		Notodonta dembowskii Lophontosia cuculus Lophontosia pryeri Ptilodon jezoensis Ptilodon hoegei Ptilodon okanoi Ptilodon robusta
	日本のでは、	学名	Calliteara argentata Calliteara pseudabietis pseudabietis Calliteara lunulata lunulata Calliteara conjuncta Ilema eurydice Cifuna locuples confusa Orgyia thyellina Laelia coenosa sangaica Laelia gigantea Arctornis l-nigrum ussuricum Arctornis kumatai Arctornis chichibense Topomesoides jonasii Leucoma salicis doii Leucoma candida Numenes albofascia albofascia Kuromondokuga niphonis Parocneria furva Lymantria dispar hokkaidoensis Lymantria monacha Lymantria bantaizana Lymantria fumida Lymantria mathura aurora Nygmia staudingeri Artaxa subflava Kidokuga piperita Sphrageidus similis Somena pulverea
	ローク・アード・アード・アード・アー・アー・アー・アー・アー・アー・アー・アー・アー・アー・アー・アー・アー・	学名	Pelosia ramosula jezoensis Pelosia noctis Pelosia angusta Eilema vetusta aegrota Eilema deplana pavescens Eilema japonica ainonis Eilema fina Eilema finscodorsalis Eilema nankingica Dolgoma cribrata Macrobrochis staudingeri staudingeri Ghoria collitoides Ghoria gigantea flavipennis Lithosia quadra Lithosia quadra Lithosia yuennanensis Cyana hamata hamata Stictane oestilinea chinesica Siccia obscura Siccia obscura Siccia minuta Aemene fukudai Aemene altaica Melanaema venata Thumatha ochracea ochracea Philenora latifasciata Eugoa grisea grisea Stigmatophora leacrita Barsine pulchra Barsine striata striata Barsine aberrans aberrans Miltochrista calamina Miltochrista calamina Miltochrista miniata rosaria Phragmatobia amurensis amurensis Rhyparioides metelkana flavida Hyphantria cunea

40	アカハラゴマダラヒトリ		Spilosoma punctarium
41	キハラゴマダラヒトリ		Spilosoma lubricipedum
42	スジモンヒトリ		Spilarctia seriatopunctata seriatopunctata
43	キバネモンヒトリ		Spilarctia lutea japonica
44	フトスジモンヒトリ		Spilarctia obliquizonata
45	フタスジヒトリ		Spilarctia bifasciata
46	オビヒトリ		Spilarctia subcarnea
47			-
	クロフシロヒトリ		Eospilarctia lewisii
48	カクモンヒトリ		Lemyra inaequalis inaequalis
49	クワゴマダラヒトリ		Lemyra imparilis
50	カノコガ		Amata fortunei fortunei
	7目アツバモドキガ科		
1 和名	ウスオビアツバモドキ	学名	Mimachrostia fasciata
チョウ	7目コブガ科		
1 和名	コマバシロコブガ	学名	Nolathripa lactaria
2	クロスジシロコブガ		Nola taeniata
3	マエモンコブガ		Nola japonibia
4	カバイロコブガ		Nola aerugula atomosa
5	ヒメコブガ		Nola confusalis
6	ナミコブガ		Nola nami
7	ウスカバスジコブガ		Nola ebatoi
8	ミスジコブガ		Nola trilinea
9	スミコブガ		Manoba banghaasi sumi
10	ヨシノコブガ		Manoba melancholica
11	シロフチビコブガ		Manoba microphasma
12	オオコブガ		Meganola gigas
13	トウホクチビコブガ		Meganola basisignata
14	エチゴチビコブガ		Meganola strigulosa
15	ナカグロコブガ		Meganola mediofascia
16	モトグロコブガ		
			Meganola bryophilalis bryophilalis
17	クロスジコブガ		Meganola fumosa
18	トビモンシロコブガ		Meganola albula pacifica
19	オオマエモンコブガ		Hampsonola gigantoides
20	リンゴコブガ		Evonima mandschuriana
21	ハネモンリンガ		Kerala decipiens
22	カマフリンガ		Macrochthonia fervens
23	アオスジアオリンガ		Pseudoips prasinanus
24	ネスジキノカワガ		Garella ruficirra
25	ミヤマクロスジキノカワガ		Nycteola degenerana eurasiatica
26	カバイロリンガ		-
27			Hypocarea conspicua
	クロオビリンガ		Gelastocera kotschubeji
28	アカオビリンガ		Gelastocera exusta
29	ギンボシリンガ		Ariolica argentea
30	ハイイロリンガ		Gabala argentata
31	アミメリンガ		Sinna extrema
32	マエキリンガ		Iragaodes nobilis
33	アカマエアオリンガ		Earias pudicana
34	ベニモンアオリンガ		Earias roseifera
35	ワタリンガ		Earias cupreoviridis
36	キノカワガ		Blenina senex
37	ナンキンキノカワガ		Gadirtha impingens impingens
38	ネジロキノカワガ		Negritothripa hampsoni
30	1, 2 L 1 2 3 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3		Negruoinripa nampsoni
エっと	7目ヤガ科		
テョウ 1 和名		学友	Pipula soviacali:
	テンクロアツバ	子石	Rivula sericealis
2	マエシロモンアツバ		Rivula curvifera
3	フタテンアツバ		Rivula inconspicua
4	クリイロアツバ		Rivula plumipes
5	ナミグルマアツバ		Anatatha lignea
6	ヒメナミグルマアツバ		Anatatha misae
7	ムラサキアツバ		Diomea cremata
8	ヨツモンムラサキアツバ		Diomea discisigna
9	マエヘリモンアツバ		Diomea jankowskii
10	マエジロアツバ		Hypostrotia cinerea
11	オオトウアツバ		**
			Panilla petrina
12	ソトキイロアツバ		Oglasa bifidalis
13	マエテンアツバ		Rhesala imparata
14	アトヘリヒトホシアツバ		Gesonia fallax
15	シロズアツバ		Ectogonia butleri
16	シロテンアツバ		Stenbergmania albomaculalis
17	チビクロアツバ		Chibidokuga hypenodes
18	ヒロバチビトガリアツバ		Hypenomorpha calamina
19	ウラモンチビアツバ		Micreremites pyraloides
20	クロテンカバアツバ		Anachrostis nigripunctalis
21	ホソバカバアツバ		Anachrostis minutissima
22	フタテンチビアツバ		Neachrostia bipuncta
			састовна офинси

0.0	_ , , , , , , , , , , ,	
23	フタキボシアツバ	Naarda maculifera
24	クロスジヒメアツバ	Schrankia costaestrigalis
25	ハスオビヒメアツバ	Schrankia separatalis
26	マルモンヒメアツバ	Schrankia kogii
27	ミジンアツバ	Hypenodes rectifascia
28	マガリミジンアツバ	Hypenodes curvilineus
29	チビアツバ	Luceria fletcheri
30	アヤホソコヤガ	Araeopteron amoenum
31	マダラホソコヤガ	Araeopteron fragmentum
32	ウスグロホソコヤガ	Araeopteron nebulosum
33	キスジコヤガ	Enispa lutefascialis
34	シラホシコヤガ	Enispa tinejusciatis Enispa bimaculata
35	ハイイロコヤガ	•
		Mataeomera yoshimotoi
36	クロハナコヤガ	Aventiola pusilla
37	シマフコヤガ	Corgatha nitens
38	カバイロシマコヤガ	Corgatha argillacea
39	フタスジシマコヤガ	Corgatha marumoi
40	ベニシマコヤガ	Corgatha pygmaea
41	ツマベニシマコヤガ	Corgatha obsoleta
42	ベニエグリコヤガ	Holocryptis nymphula
43	ウラモンエグリコヤガ	Decticryptis deleta
44	ツマトビコヤガ	Autoba tristalis
45	ベニチラシコヤガ	Eublemma amasina
46	ベニスジコヤガ	Eublemma dimidialis
47	ツマテンコヤガ	Honeyania ragusana
48	モモイロツマキリコヤガ	Lophoruza pulcherrima
49	モンシロクルマコヤガ	Oruza glaucotorna
50	アトキスジクルマコヤガ	Oruza giaucoiorna Oruza mira
50 51	アトテンクルマコヤガ	
		Oruza submira
52	ウスキコヤガ	Oruza brunnea
53	シロオビクルマコヤガ	Trisateles emortualis
54	テングアツバ	Latirostrum bisacutum
55	ナカジロアツバ	Harita belinda tetrasticta
56	キシタアツバ	Hypena claripennis
57	クロキシタアツバ	Hypena amica
58	タイワンキシタアツバ	Hypena trigonalis
59	ソトムラサキアツバ	Hypena ella
60	チャバネフタオビアツバ	Hypena sp. 1 of Kishida, 2011
61	アオアツバ	Hypena subcyanea
62	ホソバアツバ	Hypena whitelyi
63	ミツボシアツバ	Hypena tristalis
64	ムラサキミツボシアツバ	Hypena narratalis
65	コテングアツバ	**
66		Hypena pulverulenta
	ソトウスナミガタアツバ	Hypena kengkalis
67	ナミガタアツバ	Hypena similalis
68	ヤマガタアツバ	Bomolocha stygiana
69	ハングロアツバ	Bomolocha squalida
70	シラクモアツバ	Bomolocha zilla
71	アイモンアツバ	Bomolocha rivuligera
72	シモフリヤマガタアツバ	Bomolocha benepartita
73	ウスヅマアツバ	Bomolocha perspicua
74	マルモンウスヅマアツバ	Bomolocha bicoloralis
75	ホシムラサキアツバ	Bomolocha nigrobasalis
76	ムラクモアツバ	Bomolocha melanica
77	マガリウスヅマアツバ	Bomolocha mandarina
78	キンスジアツバ	Colobochyla salicalis
79	ウスベニコヤガ	Sophta subrosea
80	テンモンシマコヤガ	Sophta ruficeps
81	ソトウスベニアツバ	Sarcopteron fasciatum
82	ファスペーテンパ	Gonepatica opalina
83	キボシアツバ キボシアツバ	
		Paragabara flavomacula
84	チャバネキボシアツバ	Paragabara ochreipennis
85	マンレイツマキリアツバ	Polysciera manleyi
86	ホソツマキリアツバ	Stenograpta stenoptera
87	シロテンツマキリアツバ	Amphitrogia amphidecta
88	キマダラアツバ	Lophomilia polybapta
89	ミカドアツバ	Lophomilia flaviplaga
90	キヅマアツバ	Scedopla regalis
91	ウスマダラアツバ	Scedopla diffusa diffusa
92	トビフタスジアツバ	Leiostola mollis
93	ウンモンツマキリアツバ	Pangrapta perturbans
94	シロモンツマキリアツバ	Pangrapta umbrosa
95	シロツマキリアツバ	Pangrapta porphyrea
96	ミツボシツマキリアツバ	Pangrapta vasava
97	ミラホシラマキリアラハ ムラサキツマキリアツバ	
		Pangrapta curtalis
98	ツマジロツマキリアツバ	Pangrapta lunulata
99	リンゴツマキリアツバ	Pangrapta obscurata
100	フジロアツバ	Adrapsa notigera

101	シラナミクロアツバ	Adrapsa simplex
102	マルシラホシアツバ	Edessena gentiusalis
102	オオシラホシアツバ	Edessena hamada
103		
	ハナマガリアツバ	Hadennia incongruens
105	ヒメハナマガリアツバ	Hadennia nakatanii
106	フサキバアツバ	Mosopia sordidum
107	ハナオイアツバ	Cidariplura gladiata
108	シロモンアツバ	Paracolax albinotata
109	クルマアツバ	Paracolax tristalis
110	ミスジアツバ	Paracolax trilinealis
111	シロテンムラサキアツバ	Paracolax pryeri
112	オビアツバ	Paracolax fascialis
113	ホソナミアツバ	Paracolax fentoni
114	キモンクロアツバ	Idia quadra
115	シロホシクロアツバ	Idia curvipalpis
116	ヒロオビウスグロアツバ	Hydrillodes morosa
117	ソトウスグロアツバ	Hydrillodes lentalis
118	フタスジアツバ	Bertula bistrigata
119	シロスジアツバ	Bertula spacoalis
120	ヒゲブトクロアツバ	Nodaria tristis
121	オオアカマエアツバ	Simplicia niphona
122	ニセアカマエアツバ	Simplicia xanthoma
123	ツマオビアツバ	Mesoplectra griselda
124	ウスイロアツバ	Mesoplectra lilacina
125	コブヒゲアツバ	Zanclognatha lunalis
126	ウスグロアツバ	Traudinges fumosa
127	ハスオビアツバ	0 0
		Traudinges obliqua
128	ヒメコブヒゲアツバ	Treitschkendia tarsipennalis
129	ヒメツマオビアツバ	Treitschkendia subgriselda
130	キイロアツバ	Treitschkendia helva
131	チョウセンコウスグロアツバ	Hypertrocon umbrosalis
132	コウスグロアツバ	Hypertrocon southi
133	ウラジロアツバ	Hypertrocon violacealis
134	カシワアツバ	Pechipogo strigilata
135	ツマテンコブヒゲアツバ	Protozanclognatha triplex
136	クロスジアツバ	Herminia grisealis
137	トビスジアツバ	Herminia tarsicrinalis
138	ウスキミスジアツバ	Herminia arenosa
139	フシキアツバ	Herminia dolosa
140	シラナミアツバ	Herminia innocens
141	ムモンキイロアツバ	Stenhypena nigripuncta
142	オオシラナミアツバ	Hipoepa fractalis
143	ミツオビキンアツバ	Sinarella aegrota
144	ネグロアツバ	Sinarella punctalis
145	クロミツボシアツバ	Sinarella japonica
146	ヒメクロアツバ	Sinarella rotundipennis
147	オスグロトモエ	•
		Spirama retorta
148	ハグルマトモエ	Spirama helicina
149	シロスジトモエ	Metopta rectifasciata
150	アカテンクチバ	Erygia apicalis
151	ウスエグリバ	Calyptra thalictri
152	キタエグリバ	Calyptra hokkaida
153	オオエグリバ	Calyptra gruesa
154	アカエグリバ	Oraesia excavata
155	マダラエグリバ	Plusiodonta casta
156	アケビコノハ	Eudocima tyrannus
157	アカキリバ	Gonitis mesogona
158	ハガタキリバ	Scoliopteryx libatrix
159	プライヤキリバ	Goniocraspidum pryeri
160	ウスヅマクチバ	Dinumma deponens
161	オオシロシタバ	Catocala lara
162	ベニシタバ	Catocala electa zalmunna
163	オニベニシタバ	Catocala dula dula
164	シロシタバ	Catocala nivea nivea
165	ミヤマキシタバ	Catocala ella ella
166	フシキキシタバ	
167		Catocala separans
	ワモンキシタバ	Catocala xarippe xarippe
168	ハイモンキシタバ	Catocala mabella mabella
169	ノコメキシタバ	Catocala bella bella
170	マメキシタバ	Catocala duplicata
171	エゾシロシタバ	Catocala dissimilis dissimilis
172	アサマキシタバ	Catocala streckeri
173	ヒメシロシタバ	Catocala nagioides
174	コシロシタバ	Catocala actaea
175	ゴマシオキシタバ	Catocala nubila
176	ヨシノキシタバ	Catocala connexa
177	キシタバ	Catocala patala
178	コガタキシタバ	Catocala praegnax olbiterata

179		~
	ジョナスキシタバ	Catocala jonasii
180	モクメクチバ	Perinaenia accipiter
181	クビグロクチバ	Lygephila maxima
182	ヒメクビグロクチバ	Lygephila recta
183	カクモンキシタバ	Chrysorithrum amatum
184	ソトジロツマキリクチバ	Arytrura musculus
185	ユミモンクチバ	Melapia electaria
186	モンムラサキクチバ	Ercheia umbrosa
187	モンシロムラサキクチバ	Ercheia niveostrigata
188		
	オオウンモンクチバ	Mocis undata
189	ウンモンクチバ	Mocis annetta
190	ニセウンモンクチバ	Mocis ancilla
191	ムクゲコノハ	Thyas juno
192	コウンモンクチバ	Blasticorhinus ussuriensis
193	ムラサキヒメクチバ	Mecodina subviolacea
194	シャクドウクチバ	Mecodina nubiferalis
195	シラフクチバ	Sypnoides picta
196	クロシラフクチバ	Sypnoides fumosus
197	アヤシラフクチバ	Sypnoides hercules
198	シロテンクチバ	Hypersypnoides astrigera
199	ハガタクチバ	Daddala lucilla
200	ルリモンクチバ	Lacera procellosa
201	ウスムラサキクチバ	Ericeia pertendens
202	フサヤガ	Eutelia geyeri
203	ニッコウフサヤガ	Atacira grabczewskii
204	ノコバフサヤガ	Anuga japonica
205	イラクサマダラウワバ	Abrostola triplasia
206	エゾマダラウワバ	Abrostola ussuriensis
207	ミヤママダラウワバ	Abrostola pacifica
208	キクキンウワバ	Thysanoplusia intermixta
209		, ,
	エゾギクキンウワバ	Ctenoplusia albostriata
210	ミツモンキンウワバ	Ctenoplusia agnata
211	イチジクキンウワバ	Chrysodeixis eriosoma
212	ウリキンウワバ	Anadevidia peponis
213	ギンスジキンウワバ	Erythroplusia rutilifrons
214	セアカキンウワバ	Erythroplusia pyropia
215	ギンモンシロウワバ	Macdunnoughia purissima
216	ワイギンモンウワバ	Sclerogenia jessica
217	ギンボシキンウワバ	Antoculeora locuples
218	リョクモンオオキンウワバ	Diachrysia pales
219	マガリキンウワバ	Diachrysia leonina
220	ガマキンウワバ	Autographa gamma
221		
	タマナギンウワバ	Autographa nigrisigna
222	ケイギンモンウワバ	Autographa mandarina
223	ムラサキキンウワバ	Autographa buraetica
224	キシタギンウワバ	Syngrapha ain persibirica
225	イネキンウワバ	Plusia festucae
226	ヒメネジロコヤガ	Maliattha signifera
227	ネジロコヤガ	16 15 1 1 1
228		Maliattha chalcogramma
	シロヒシモンコヤガ	Maliattha chalcogramma Micardia argentata
229	シロヒシモンコヤガ フタホシコヤガ	Micardia argentata
229 230	フタホシコヤガ	Micardia argentata Micardia pulchra
230	フタホシコヤガ シロフコヤガ	Micardia argentata Micardia pulchra Protodeltote pygarga
230 231	フタホシコヤガ シロフコヤガ シロマダラコヤガ	Micardia argeniata Micardia pulchra Protodeltote pygarga Protodeltote distinguenda
230 231 232	フタホシコヤガ シロフコヤガ シロマダラコヤガ トビモンコヤガ	Micardia argeniata Micardia pulchra Protodeltote pygarga Protodeltote distinguenda Protodeltote brunnea
230 231 232 233	フタホシコヤガ シロフコヤガ シロマダラコヤガ トビモンコヤガ スジシロコヤガ	Micardia argeniata Micardia pulchra Protodeltote pygarga Protodeltote distinguenda Protodeltote brunnea Koyaga falsa
230 231 232 233 234	フタホシコヤガ シロフコヤガ シロマダラコヤガ トビモンコヤガ スジシロコヤガ キモンコヤガ	Micardia argeniata Micardia pulchra Protodeltote pygarga Protodeltote distinguenda Protodeltote brunnea Koyaga falsa Koyaga numisma
230 231 232 233 234 235	フタホシコヤガ シロフコヤガ シロマダラコヤガ トビモンコヤガ スジシロコヤガ キモンコヤガ クロモンコヤガ	Micardia argeniata Micardia pulchra Protodeltote pygarga Protodeltote distinguenda Protodeltote brunnea Koyaga falsa Koyaga numisma Koyaga senex
230 231 232 233 234 235 236	フタホシコヤガ シロフコヤガ シロマダラコヤガ トビモンコヤガ スジシロコヤガ キモンコヤガ クロモンコヤガ ミドリシロモンコヤガ	Micardia argeniata Micardia pulchra Protodeltote pygarga Protodeltote distinguenda Protodeltote brunnea Koyaga falsa Koyaga numisma
230 231 232 233 234 235	フタホシコヤガ シロフコヤガ シロマダラコヤガ トビモンコヤガ スジシロコヤガ キモンコヤガ クロモンコヤガ	Micardia argeniata Micardia pulchra Protodeltote pygarga Protodeltote distinguenda Protodeltote brunnea Koyaga falsa Koyaga numisma Koyaga senex
230 231 232 233 234 235 236	フタホシコヤガ シロフコヤガ シロマダラコヤガ トビモンコヤガ スジシロコヤガ キモンコヤガ クロモンコヤガ ミドリシロモンコヤガ	Micardia argeniata Micardia pulchra Protodeltote pygarga Protodeltote distinguenda Protodeltote brunnea Koyaga falsa Koyaga numisma Koyaga senex Koyaga virescens
230 231 232 233 234 235 236 237	フタホシコヤガ シロフコヤガ シロマダラコヤガ トビモンコヤガ スジシロコヤガ キモンコヤガ クロモンコヤガ ミドリシロモンコヤガ ウスシロフコヤガ	Micardia argentata Micardia pulchra Protodeltote pygarga Protodeltote distinguenda Protodeltote brunnea Koyaga falsa Koyaga numisma Koyaga senex Koyaga virescens Sugia stygia
230 231 232 233 234 235 236 237 238	フタホシコヤガ シロフコヤガ シロマダラコヤガ トビモンコヤガ スジシロコヤガ キモンコヤガ クロモンコヤガ ミドリシロモンコヤガ ウスシロフコヤガ ニセシロフコヤガ	Micardia argentata Micardia pulchra Protodeltote pygarga Protodeltote distinguenda Protodeltote brunnea Koyaga falsa Koyaga numisma Koyaga senex Koyaga virescens Sugia stygia Sugia erastroides Sugia idiostygia
230 231 232 233 234 235 236 237 238 239 240	フタホシコヤガ シロフコヤガ シロマダラコヤガ トビモンコヤガ スジシロコヤガ キモンコヤガ クロモンコヤガ ウスシロフコヤガ ウスシロフコヤガ ニセシロフコヤガ ネモンシロフコヤガ ネモンシロフコヤガ	Micardia argentata Micardia pulchra Protodeltote pygarga Protodeltote distinguenda Protodeltote brunnea Koyaga falsa Koyaga numisma Koyaga senex Koyaga virescens Sugia stygia Sugia erastroides Sugia idiostygia Sugia elaeostygia
230 231 232 233 234 235 236 237 238 239 240 241	フタホシコヤガ シロフコヤガ シロマダラコヤガ トビモンコヤガ スジシロコヤガ キモンコヤガ クロモンコセガ ラバシロフコヤガ ウスシロフコヤガ ネモンシロフコヤガ ネモンシロフコヤガ ネモンシロフコヤガ シロモンコヤガ	Micardia argentata Micardia pulchra Protodeltote pygarga Protodeltote distinguenda Protodeltote brunnea Koyaga falsa Koyaga numisma Koyaga senex Koyaga virescens Sugia stygia Sugia erastroides Sugia idiostygia Sugia elaeostygia Erastroides fentoni
230 231 232 233 234 235 236 237 238 239 240 241 242	フタホシコヤガ シロフコヤガ シロマダラコヤガ トビモンコヤガ スジシロコヤガ キモンコヤガ クロモンコセガ ウスシシロフコヤガ ウスシシロフコヤガ ネモンシロフコヤガ ネモンシロフコヤガ ネ・バネシロフコヤガ シロモンコヤガ マエモンコヤガ	Micardia argentata Micardia pulchra Protodeltote pygarga Protodeltote distinguenda Protodeltote brunnea Koyaga falsa Koyaga numisma Koyaga senex Koyaga virescens Sugia stygia Sugia erastroides Sugia idiostygia Erastroides fentoni Chorsia japonica
230 231 232 233 234 235 236 237 238 239 240 241 242 243	フタホシコヤガ シロフコヤガ シロマダラコヤガ トビモンコヤガ スジシロコヤガ キモンコヤガ クロモンシロモンコヤガ ウスシロフコヤガ ネモシシロフコヤガ ネモンシロフコヤガ ネモンシロフコヤガ ネモンコヤガ マエモンコヤガ エゾコヤガ	Micardia argentata Micardia pulchra Protodeltote pygarga Protodeltote distinguenda Protodeltote brunnea Koyaga falsa Koyaga numisma Koyaga senex Koyaga virescens Sugia stygia Sugia erastroides Sugia idiostygia Erastroides fentoni Chorsia japonica Chorsia noloides
230 231 232 233 234 235 236 237 238 239 240 241 242 243 244	フタホシコヤガ シロフマダラコヤガ トビモンコヤガ スジシロコヤガ キモンコヤガ クロモンシロマガカ コヤカガ コヤカガ コヤカガ コヤンコヤガ コヤシロフコマカガ ニセシンシロフコヤガ ネボンシロフコヤガ ネボンシロフオガ マエモンコヤガ マエモンコヤガ ナカキマエモンコヤガ	Micardia argentata Micardia pulchra Protodeltote pygarga Protodeltote distinguenda Protodeltote brunnea Koyaga falsa Koyaga numisma Koyaga senex Koyaga virescens Sugia stygia Sugia erastroides Sugia idiostygia Sugia elaeostygia Erastroides fentoni Chorsia japonica Chorsia noloides Chorsia sugii
230 231 232 233 234 235 236 237 238 239 240 241 242 243 244 245	フタホシコヤガ シロマダラコヤガ トビモンコヤガ スジシロマヤガ キロコヤガ キロコヤガ キロンコヤガ マドリシロフコヤガ ウスシンコヤガ ニセンシロフコヤガ ニセンシロフコヤガ キバネシンコヤガ シエモンカ シエモヤガ エゾコマエヤガ ナカキジロフコヤガ ナカキジロフコヤガ	Micardia argentata Micardia pulchra Protodeltote pygarga Protodeltote distinguenda Protodeltote brunnea Koyaga falsa Koyaga numisma Koyaga senex Koyaga virescens Sugia stygia Sugia erastroides Sugia idiostygia Sugia elaeostygia Erastroides fentoni Chorsia japonica Chorsia noloides Chorsia sugii Chorsia albicincta
230 231 232 233 234 235 236 237 238 239 240 241 242 243 244 245 246	フタホシコヤガ シロマダラコヤガ シロマダラコヤガ トビモンコヤガ キロコヤガ キロコヤガ キローンコー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー	Micardia argentata Micardia pulchra Protodeltote pygarga Protodeltote distinguenda Protodeltote brunnea Koyaga falsa Koyaga numisma Koyaga senex Koyaga virescens Sugia stygia Sugia erastroides Sugia idiostygia Sugia elaeostygia Erastroides fentoni Chorsia japonica Chorsia noloides Chorsia sugii Chorsia albicincta Microxyla confusa
230 231 232 233 234 235 236 237 238 239 240 241 242 243 244 245 246 247	フタホシコヤガ シロマダラヤガ トビモンコヤガ スジシロコヤガ キロコヤガ キロコヤガ キローコーガ クミドリシロコモンンガ ニセンシロフコーガ カスシシロフコーガ ネモンコヤガ ネモンコヤガ ネーボーンコヤガ マエモンコヤガ エゾキマコヤガ エゾキマコヤガ カチジニヤガ カチジモンカ ウスジモンカ ウスジェナヤガ カスジアオ	Micardia argentata Micardia pulchra Protodeltote pygarga Protodeltote distinguenda Protodeltote brunnea Koyaga falsa Koyaga numisma Koyaga senex Koyaga virescens Sugia stygia Sugia erastroides Sugia idiostygia Sugia elaeostygia Erastroides fentoni Chorsia japonica Chorsia noloides Chorsia sugii Chorsia albicincta Microxyla confusa Bryophilina mollicula
230 231 232 233 234 235 236 237 238 239 240 241 242 243 244 245 246 247 248	フタホシコヤガ シロマダラヤガ トビモンロマガ キロママンコヤガ キロマンコンガ キロボリシロマボンコンガ キロボリシロコーガ クミドシシンコンガ コモンションコンガ コーモンションコンガ スジシンコヤガ スジシンコヤガ スジシンコヤガ マエエヤヤガ エゾオーンガ ナカチジモアコヤガ カススキコヤガ モンオニャガ マスキコヤガ マスキコヤガ	Micardia argentata Micardia pulchra Protodeltote pygarga Protodeltote distinguenda Protodeltote brunnea Koyaga falsa Koyaga numisma Koyaga senex Koyaga virescens Sugia stygia Sugia erastroides Sugia idiostygia Sugia elaeostygia Erastroides fentoni Chorsia japonica Chorsia noloides Chorsia sugii Chorsia albicincta Microxyla confusa Bryophilina mollicula Hyperstrotia flavipuncta
230 231 232 233 234 235 236 237 238 239 240 241 242 243 244 245 246 247	フタホシコヤガ シロマダラヤガ トビモンコヤガ スジシロコヤガ キロコヤガ キロコヤガ キローコーガ クミドリシロコモンンガ ニセンシロフコーガ カスシシロフコーガ ネモンコヤガ ネモンコヤガ ネーボーンコヤガ マエモンコヤガ エゾキマコヤガ エゾキマコヤガ カチジニヤガ カチジモンカ ウスジモンカ ウスジェナヤガ カスジアオ	Micardia argentata Micardia pulchra Protodeltote pygarga Protodeltote distinguenda Protodeltote brunnea Koyaga falsa Koyaga numisma Koyaga senex Koyaga virescens Sugia stygia Sugia erastroides Sugia idiostygia Sugia elaeostygia Erastroides fentoni Chorsia japonica Chorsia noloides Chorsia sugii Chorsia albicincta Microxyla confusa Bryophilina mollicula
230 231 232 233 234 235 236 237 238 239 240 241 242 243 244 245 246 247 248	フタホシコヤガ シロマダラヤガ トビモンロマガ キロママンコヤガ キロマンコンガ キロボリシロマボンコンガ キロボリシロコーガ クミドシシンコンガ コモンションコンガ コーモンションコンガ スジシンコヤガ スジシンコヤガ スジシンコヤガ マエエヤヤガ エゾオーンガ ナカチジモアコヤガ カススキコヤガ モンオニャガ マスキコヤガ マスキコヤガ	Micardia argentata Micardia pulchra Protodeltote pygarga Protodeltote distinguenda Protodeltote brunnea Koyaga falsa Koyaga numisma Koyaga senex Koyaga virescens Sugia stygia Sugia erastroides Sugia idiostygia Sugia elaeostygia Erastroides fentoni Chorsia japonica Chorsia noloides Chorsia sugii Chorsia albicincta Microxyla confusa Bryophilina mollicula Hyperstrotia flavipuncta
230 231 232 233 234 235 236 237 238 239 240 241 242 243 244 245 246 247 248 249	フタホンコヤガ シロマダラヤガ トビモンロマガ スジシンモンリンコヤガ クロマンンコヤガ クロアンシロフローガ ラスシンンモリシロフローガ ミスシンコヤガ コーモンシロフローフローフローフローフローフローフローフローフローフローフローフローフロー	Micardia argentata Micardia pulchra Protodeltote pygarga Protodeltote distinguenda Protodeltote brunnea Koyaga falsa Koyaga numisma Koyaga senex Koyaga virescens Sugia stygia Sugia erastroides Sugia idiostygia Sugia elaeostygia Erastroides fentoni Chorsia japonica Chorsia noloides Chorsia albicincta Microxyla confusa Bryophilina mollicula Hyperstrotia flavipuncta Phyllophila obliterata cretacea
230 231 232 233 234 235 236 237 238 239 240 241 242 243 244 245 246 247 248 249 250	フタホンコヤガ シロマギンロヤガ シロマギンコヤガ カージャンコヤガ カージャンコヤガ カージャンコンカーが キモーアリンロフローが アンローのでは、アン	Micardia argentata Micardia pulchra Protodeltote pygarga Protodeltote distinguenda Protodeltote brunnea Koyaga falsa Koyaga numisma Koyaga senex Koyaga virescens Sugia stygia Sugia erastroides Sugia idiostygia Sugia elaeostygia Erastroides fentoni Chorsia japonica Chorsia noloides Chorsia albicincta Microxyla confusa Bryophilina mollicula Hyperstrotia flavipuncta Phyllophila obliterata cretacea Ozarba punctigera
230 231 232 233 234 235 236 237 238 239 240 241 242 243 244 245 246 247 248 249 250 251 252	フターファイガーン・マース・マース・マース・マース・マース・アース・アース・アース・アース・アース・アース・アース・アース・アース・ア	Micardia argentata Micardia pulchra Protodeltote pygarga Protodeltote distinguenda Protodeltote brunnea Koyaga falsa Koyaga numisma Koyaga senex Koyaga virescens Sugia stygia Sugia erastroides Sugia idiostygia Sugia elaeostygia Erastroides fentoni Chorsia japonica Chorsia noloides Chorsia albicincta Microxyla confusa Bryophilina mollicula Hyperstrotia flavipuncta Phyllophila obliterata cretacea Ozarba punctigera Naranga aenescens Imosca coreana
230 231 232 233 234 235 236 237 238 239 240 241 242 243 244 245 246 247 248 249 250 251 252 253	フタープラング では、アイガーン・アイガー・アイガー・アイガー・アイガー・アイガー・アイガー・アイガー・アイガー	Micardia argentata Micardia pulchra Protodeltote pygarga Protodeltote distinguenda Protodeltote brunnea Koyaga falsa Koyaga numisma Koyaga senex Koyaga virescens Sugia stygia Sugia erastroides Sugia idiostygia Sugia elaeostygia Erastroides fentoni Chorsia japonica Chorsia noloides Chorsia albicincta Microxyla confusa Bryophilina mollicula Hyperstrotia flavipuncta Phyllophila obliterata cretacea Ozarba punctigera Naranga aenescens Imosca coreana Sphragifera sigillata
230 231 232 233 234 235 236 237 238 239 240 241 242 243 244 245 246 247 248 249 250 251 252 253 254	フターファイガ ショイガ アグーク アグーク アグーク アグーク アグーク アグーク アグーク アグーク	Micardia argentata Micardia pulchra Protodeltote pygarga Protodeltote distinguenda Protodeltote brunnea Koyaga falsa Koyaga numisma Koyaga senex Koyaga virescens Sugia stygia Sugia erastroides Sugia idiostygia Sugia elaeostygia Erastroides fentoni Chorsia japonica Chorsia noloides Chorsia albicincta Microxyla confusa Bryophilina mollicula Hyperstrotia flavipuncta Phyllophila obliterata cretacea Ozarba punctigera Naranga aenescens Imosca coreana Sphragifera sigillata Amyna punctum
230 231 232 233 234 235 236 237 238 239 240 241 242 243 244 245 246 247 248 249 250 251 252 253 254 255	フターファイガ ガガ ヤガ ガガーン・レース・アイガー・アイガー・アイガー・アイガー・アイガー・アイガー・アイガー・アイガー	Micardia argentata Micardia pulchra Protodeltote pygarga Protodeltote distinguenda Protodeltote brunnea Koyaga falsa Koyaga numisma Koyaga senex Koyaga virescens Sugia stygia Sugia erastroides Sugia idiostygia Sugia elaeostygia Erastroides fentoni Chorsia japonica Chorsia sugii Chorsia albicincta Microxyla confusa Bryophilina mollicula Hyperstrotia flavipuncta Phyllophila obliterata cretacea Ozarba punctigera Naranga aenescens Imosca coreana Sphragifera sigillata Amyna punctum
230 231 232 233 234 235 236 237 238 239 240 241 242 243 244 245 246 247 248 249 250 251 252 253 254	フターファイガ ショイガ アグーク アグーク アグーク アグーク アグーク アグーク アグーク アグーク	Micardia argentata Micardia pulchra Protodeltote pygarga Protodeltote distinguenda Protodeltote brunnea Koyaga falsa Koyaga numisma Koyaga senex Koyaga virescens Sugia stygia Sugia erastroides Sugia idiostygia Sugia elaeostygia Erastroides fentoni Chorsia japonica Chorsia noloides Chorsia albicincta Microxyla confusa Bryophilina mollicula Hyperstrotia flavipuncta Phyllophila obliterata cretacea Ozarba punctigera Naranga aenescens Imosca coreana Sphragifera sigillata Amyna punctum

257	ホソバネグロヨトウ	Chytonix subalbonotata
258	フクラスズメ	Arcte coerula
259	ウスベリケンモン	Anacronicta nitida
260	コウスベリケンモン	Anacronicta caliginea
261	ナマリケンモン	Tambana plumbea
262	キバラケンモン	Trichosea champa
263	ニセキバラケンモン	Trichosea ainu
264	カラフトゴマケンモン	Panthea coenobita
265	ネグロケンモン	Colocasia jezoensis
266	ヒメネグロケンモン	Colocasia umbrosa
267	アオケンモン	Belciades niveola
268	ゴマケンモン	Moma alpium
269	キクビゴマケンモン	Moma kolthoffi
270	ニッコウアオケンモン	Nacna malachitis
271	スギタニアオケンモン	Nacna sugitanii
272	スギタニゴマケンモン	Harrisimemna marmorata
273	シロフヒメケンモン	Gerbathodes paupera
274	シロケンモン	Acronicta vulpina leporella
275	オオケンモン	Acronicta major
276	サクラケンモン	Acronicta adaucta
277	シロハラケンモン	Acronicta pulverosa
278	ゴマシオケンモン	Acronicta isocuspis
279	ウスムラサキケンモン	Acronicta subpurpurea
280	リンゴケンモン	Acronicta intermedia
281	オオホソバケンモン	Acronicta cuspis
282	キハダケンモン	Acronicta leucocuspis
283	ハンノケンモン	Acronicta alni
284	キシタケンモン	Acronicta catocaloida
285	シロシタケンモン	Acronicta hercules
286	ナシケンモン	Acronicta rumicis
287	イボタケンモン	Craniophora ligustri
288	ニッコウケンモン	-
289		Craniophora praeclara
	クロフケンモン	Cranionycta jankowskii
290	シロフクロケンモン	Narcotica niveosparsa
291	アミメケンモン	Lophonycta confusa
292	コトラガ	Mimeusemia persimilis persimilis
293	トラガ	Chelonomorpha japana japana
294	ヒメトラガ	Asteropetes noctuina
295	ホソバセダカモクメ	Cucullia pustulata fraterna
296	シマカラスヨトウ	Amphipyra pyramidea yama
297	オオシマカラスヨトウ	Amphipyra monolitha surnia
298	カラスヨトウ	Amphipyra livida corvina
299	オオウスヅマカラスヨトウ	Amphipyra erebina
300	ツマジロカラスヨトウ	Amphipyra schrenckii
301	エゾモクメキリガ	Brachionycha nubeculosa jezoensis
302	タニガワモクメキリガ	Brachionycha permixta
303		Belosticta funesta
	ホソバハガタヨトウ	,
304	ハイイロハガタヨトウ	Belosticta cinerea cinerea
305	ミドリハガタヨトウ	Belosticta extensa
306	シロモンアカガネヨトウ	Valeria dilutiapicana splendida
307	ケンモンミドリキリガ	Daseochaeta viridis
308	オオタバコガ	Helicoverpa armigera armigera
309	タバコガ	Helicoverpa assulta assulta
310	ツメクサガ	Heliothis maritima adaucta
311	キタバコガ	Pyrrhia umbra
312	チャオビヨトウ	Niphonyx segregata
313	ベニモンヨトウ	Oligonyx vulnerata
314	マエホショトウ	Pyrrhidivalva sordida
315	ヒトテンヨトウ	Chalconyx ypsilon
316	シマヨトウ	
		Eucarta fasciata
317	ヒメシマヨトウ	Eucarta arctides
318	ウスムラサキヨトウ	Eucarta virgo
319	モンオビヒメヨトウ	Dysmilichia gemella
320	オオホシミミヨトウ	Condica illecta
321	シロテンクロヨトウ	Prospalta cyclica
322	フタテンヒメヨトウ	Acosmetia biguttula
323	シロマダラヒメヨトウ	Iambia japonica
324	キクビヒメヨトウ	Prometopus flavicollis
325	ムラサキツマキリヨトウ	Callopistria juventina
326	マダラツマキリヨトウ	Callopistria repleta
327	シロスジツマキリヨトウ	Callopistria albolineola
328	アヤナミツマキリヨトウ	Callopistria placodoides
329	イチモジキノコヨトウ	Bryophila granitalis
330		
	キノコヨトウ	Cryphia mitsuhashi
331	ハイイロキノコヨトウ	Cryphia griseola
332	マダラキノコヨトウ	Cryphia sugitanii
333	ヘリボシキノコヨトウ	Stenoloba oculata
334	ウスアオキノコヨトウ	Stenoloba clara

335	アオキノコヨトウ	Stenoloba assimilis assimilis
336	シロスジキノコヨトウ	Stenoloba jankowskii
337	タデキリガ	Pseudeustrotia candidula
338 339	ハスモンヨトウ スジキリヨトウ	Spodoptera litura Spodoptera depravata
340	クロテンヨトウ	Athetis cinerascens
341	ヒメオビウスイロヨトウ	Athetis gluteosa
342	ウスグロヨトウ	Athetis funesta
343	ヒメウスグロヨトウ	Athetis lapidea
344	コウスイロヨトウ	Athetis lepigone
345	エゾウスイロヨトウ	Athetis correpta Athetis dissimilis
346 347	テンウスイロヨトウ シロテンウスグロヨトウ	Athetis albisignata
348	キバネシロテンウスグロヨトウ	Athetis pallidipennis
349	ヒメサビスジヨトウ	Athetis stellata
350	シロモンオビヨトウ	Athetis lineosa
351	シロホシキシタヨトウ	Triphaenopsis lucilla
352	エゾキシタヨトウ	Triphaenopsis jezoensis
353 354	ウスキシタヨトウ ナカジロキシタヨトウ	Triphaenopsis cinerescens
355	ウスアオヨトウ	Triphaenopsis postflava Polyphaenis subviridis
356	シロスジアオヨトウ	Trachea atriplicis
357	オオシロテンアオヨトウ	Trachea punkikonis lucilla
358	ハガタアオヨトウ	Trachea tokiensis
359	ウスクロモクメヨトウ	Dipterygina cupreotincta
360	コクロモクメヨトウ	Dipterygina japonica
361 362	アオバセダカヨトウ ノコメセダカヨトウ	Mormo muscivirens
363	フコメセダカヨトワ コモクメヨトウ	Orthogonia sera Actinotia intermediata
364	アカガネヨトウ	Euplexia lucipara
365	ムラサキアカガネヨトウ	Euplexia koreaeplexia
366	シラオビアカガネヨトウ	Phlogophora illustrata
367	マエグロシラオビアカガネヨトウ	Phlogophora albovittata
368	モンキアカガネヨトウ	Phlogophora aureopuncta
369	キグチョトウ	Phlogophora beatrix
370 371	ホソバミドリヨトウ コゴマヨトウ	Euplexidia angusta Chandata bella
372	シロフアオヨトウ	Xenotrachea niphonica
373	セブトモクメヨトウ	Auchmis saga
374	アオアカガネヨトウ	Karana laetevirens
375	スジアカヨトウ	Apamea striata
376	アカモクメヨトウ	Apamea aquila discrepans
377	マツバラシラクモヨトウ	Apamea remissa
378 379	オオアカヨトウ ネスジシラクモヨトウ	Apamea lateritia lateritia Apamea hampsoni
380	ヒメハガタヨトウ	Apamea commixta
381	セスジョトウ	Loscopia scolopacina
382	マエアカシロヨトウ	Leucapamea kawadai
383	コマエアカシロヨトウ	Leucapamea askoldis
384	クサビヨトウ	Lateroligia ophiogramma
385 386	セアカヨトウ サッポロチャイロヨトウ	Litoligia fodinae
387	ミヤマチャイロヨトウ	Sapporia repetita Resapamea hedeni hedeni
388	カバマダラヨトウ	Anapamea cuneatoides
389	ヒメキイロヨトウ	Anapamea incerta
390	ハジマヨトウ	Bambusiphila vulgaris
391	ギシギショトウ	Atrachea nitens
392	イチモジヒメヨトウ	Xylomoia fusei
393 394	フキョトウ	Hydraecia petasitis amurensis
395	ショウブオオヨトウ ショウブヨトウ	Helotropha leucostigma Amphipoea ussuriensis
396	ゴボウトガリヨトウ	Gortyna fortis
397	ヒメトガリヨトウ	Gortyna basalipunctata
398	テンスジウスキヨトウ	Coenobia orientalis
399	ヨショトウ	Rhizedra lutosa
400	ハガタウスキョトウ	Archanara resoluta
401 402	クシヒゲウスキョトウ エチゴハガタヨトウ	Ctenostola sparganoides Asidemia inexpecta inexpecta
402	エナコハカダヨトワ モトグロヨトウ	Xanthograpta basinigra
404	テンオビヨトウ	Sesamia turpis
405	カバイロウスキョトウ	Sesamia confusa
406	イネヨトウ	Sesamia inferens
407	ナカオビキリガ	Dryobotodes intermissa
408	キバラモクメキリガ	Xylena formosa
409 410	ハンノキリガ カシワキボシキリガ	Lithophane ustulata Lithophane pruinosa
411	シロクビキリガ	Lithophane consocia
412	モンハイイロキリガ	Lithophane plumbealis

413	カタハリキリガ	Lithophane rosinae
414	ナカグロホソキリガ	Lithophane socia
415	アメイロホソキリガ	Lithophane remota
416	コケイロホソキリガ	Lithophane nagaii
417	カバイロミツボシキリガ	Eupsilia boursini
418	ヨスジノコメキリガ	Eupsilia quadrilinea
419	ヨスジキリガ	Eupsilia strigifera
420 421	ウスミミモンキリガ キマエキリガ	Eupsilia contracta
421	エグリキリガ	Hemiglaea costalis Teratoglaea pacifica
423	ヤマノモンキリガ	Sugitania clara
424	カシワオビキリガ	Conistra ardescens
425	ミヤマオビキリガ	Conistra grisescens
426	テンスジキリガ	Conistra fletcheri
427	ホシオビキリガ	Conistra albipuncta
428	キイロキリガ	Xanthia togata
429	モンキキリガ	Xanthia icteritia
430	キトガリキリガ	Telorta edentata
431	ノコメトガリキリガ	Telorta divergens
432	アオバハガタヨトウ	Antivaleria viridimacula
433	ヨスジアカヨトウ	Pygopteryx suava
434 435	ニレキリガ ミヤマキリガ	Cosmia affinis Cosmia unicolor
436	ミカヅキキリガ	Cosmia unicolor Cosmia cara
437	シラホシキリガ	Cosmia vestituta picta
438	ツマグロキリガ	Cosmia inconspicua
439	シマキリガ	Cosmia achatina
440	シラオビキリガ	Cosmia camptostigma
441	イタヤキリガ	Cosmia trapezina exigua
442	キシタキリガ	Cosmia moderata
443	ヒイロキリガ	Cosmia sanguinea
444	ミチノクキリガ	Cosmia mali
445	マダラキボシキリガ	Dimorphicosmia variegata
446	ヤナギキリガ	Ipimorpha retusa
447 448	ドロキリガ ウスシタキリガ	Ipimorpha subtusa
449	フタスジキリガ	Enargia paleacea Enargia flavata
450	ハルタギンガ	Chasminodes albonitens
451	ニセハルタギンガ	Chasminodes bremeri
452	クロハナギンガ	Chasminodes sugii
453	アイノクロハナギンガ	Chasminodes aino
454	ムジギンガ	Chasminodes pseudalbonitens
455	ヒメギンガ	Chasminodes unipunctus
456	ウラギンガ	Chasminodes nervosus
457	ウススジギンガ	Chasminodes cilia
458	エゾクロギンガ	Chasminodes atratus
459	ヒロオビクロギンガ	Chasminodes nigrilineus
460 461	ヤマトギンガ キイロトガリヨトウ	Chasminodes japonicus
462	ハイイロモクメヨトウ	Brachyxanthia zelotypa Antha grata
463	オオハガタヨトウ	Mniotype melanodonta
464	クロスジキリガ	Xylopolia bella bella
465	ケンモンキリガ	Egira saxea
466	マツキリガ	Panolis japonica
467	タカオキリガ	Pseudopanolis takao
468	キンイロキリガ	Clavipalpula aurariae aurariae
469	スギタニキリガ	Perigrapha hoenei
470	スモモキリガ	Anorthoa munda
471	ホソバキリガ	Anorthoa angustipennis
472	ミヤマカバキリガ	Orthosia incerta incognita
473	カバキリガ	Orthosia evanida
474 475	アオヤマキリガ クロミミキリガ	Orthosia aoyamensis
475	ブナキリガ	Orthosia lizetta Orthosia paromoea
477	ヨモギキリガ	Orthosia ella
478	シロヘリキリガ	Orthosia limbata limbata
479	イイジマキリガ	Orthosia ijimai
480	チャイロキリガ	Orthosia odiosa
481	ゴマフキリガ	Orthosia coniortota coniortota
482	ウスベニキリガ	Orthosia cedermarki
483	カシワキリガ	Orthosia gothica jezoensis
484	アカバキリガ	Orthosia carnipennis
485	オオシラホシヨトウ	Polia nebulosa
486	オオシモフリヨトウ	Polia goliath
487	クロヨトウ	Polia mortua
488	シラホショトウ	Melanchra persicariae
489 490	ヨトウガ エゾチャイロコトウ	Mamestra brassicae
	エゾチャイロヨトウ	Lacanobia splendens

491		キミ	ヤク	'∃	トウ				Dictyestra dissecta
492		フタ	スシ	氵ヨ	トウ				Protomiselia bilinea
493		フタ	オピ	+	ョト	ウ			Mythimna turca
494		ミヤ	マフ	カタ:	オビ	キヨトウ			Mythimna matsumuriana
495						ヨトウ			Mythimna grandis
496						ヨトウ			Mythimna divergens divergens
497		クロ							Mythimna placida
498		シロ							Mythimna conigera
499		ウス							Mythimna pudorina
500		フタ	テン	キ	ヨト	ウ			Mythimna radiata
501		クロ	テン	キ	ヨト	ウ			Mythimna chosenicola
502		ノヒ	ラキ	- 3	トウ				Mythimna obsoleta
503		マダ	ラキ	- =	トウ				Mythimna flavostigma
504		ツマ				ப்			Mythimna inornata
505		・ カバ							Mythimna iodochra
506					- 1 1	,			•
		アワ				_			Mythimna separata
507		クサ							Mythimna loreyi
508		アカ							Mythimna postica
509		ウス	イロ	1+	ヨト	ウ			Mythimna inanis
510		ニセ	タマ	?ナ	ヤガ				Peridroma saucia
511		オオ	ホン	ア:	ナバ	ヤガ			Actebia praecurrens
512		コキ	マエ	ヤ	ガ				Albocosta triangularis
513		ウス							Euxoa sibirica
514		タマ	-		,,				Agrotis ipsilon
515									0 1
		カブ							Agrotis segetum
516		オオ			ヤカ				Agrotis tokionis
517		モク							Axylia putris
518		マエ	ジロ	17	ガ				Ochropleura plecta glaucimacula
519		ホシ	ボシ	ヤ	ガ				Hermonassa arenosa
520		クロ	クモ	ヤ	ガ				Hermonassa cecilia
521		アカ	マェ	ャ.	Τĭ				Spaelotis nipona
522		カバ							Sineugraphe exusta
523						ジヤガ			
									Sineugraphe bipartita
524		オオ				ח			Sineugraphe oceanica
525		コウ							Diarsia deparca
526		ヤマ	トウ	ス	チャ	ヤガ			Diarsia nipponica
527		オオ	バニ	17	ガ				Diarsia canescens
528		ウス	アカ	カ:	ガ				Diarsia albipennis
529		アカ	フキ	7ガ					Diarsia pacifica
530		ウス	イロ	ア	カフ	ヤガ			Diarsia ruficauda
531		+ =							Xestia baja tabida
532		シロ			+ĭ`				Xestia c-nigrum c-nigrum
					/)				
533		ハコ							Xestia kollari plumbata
534		マエ							Xestia stupenda
535		ウス							Xestia dilatata
536		クロ	フト	٠Ľ٠	イロ	ヤガ			Xestia fuscostigma
537		ナカ	グロ	17	ガ				Xestia undosa
538		キシ	タミ	١	リヤ	ガ			Xestia efflorescens
539		ハイ	イロ	1+	シタ	ヤガ			Xestia semiherbida decorata
540		クロ							Naenia contaminata
541		アオ							Anaplectoides prasinus
542		ァッ オオ			わ ti				Anaplectoides virens
342		111	, 1	٠,	(,))				Anapieciotaes virens
					18 7.1				
	ハエ目	ヒメ	カカ	ン	卞科				
	和名							字名	Dicranomyia euphileta
2				_					Discobola margarita
3		クチ	ナカ	゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙	ガン	ボ			Elephantomyia hokkaidensis
4		オオ	キマ	ダ	ラヒ	メガガンボ			Epiphragma subfascipenne
5		キマ	ダラ	, E	メガ	ガンボ			Epiphragma subinsigne
6						ガガンボ			Limonia nubeculosa
·		,,,	• •	_		,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,			Emona naoceaosa
	ハエ目	2.11	ゔょ	. +ĭ -	ń٠,	.1." £:1			
4								~ ~	r
	和名					ガガンボ		子名	Liogma mikado
2		クワ	ナシ	<i>'</i> リ	フト	ガガンボ			Triogma kuwanai
	ハエ目	ガガ	ンポ	科					
1	和名	オオ	クシ	/L	ゲガ	ガンボ		学名	Phorocteria vittata
2		ベッ	コウ	ガ	ガン	ボ			Dictenidia pictipennis
3		# #	ュウ	1レ・	イガ	ガンボ			Dolichopeza candidipes
4				-		•			Nephrotoma contrasta
5		エサ	±+	. 、, .	ガギ	ンボ			Nephrotoma esakii
6		<u> </u>	1 11	٠,	,, /)	- 11·			
									Nephrotoma geminata
7		٠ ـــ	_ ,		L" .1"	, us /+- ·	. 12 12 - 12 1		Nephrotoma leeweni
8						ンボ(キスジ	'カカンホ)		Nephrotoma virgata
9						ガンボ			Tanyptera angustistylus
10						ゲガガンボ			Tanyptera atrata
11						ガガンボ			Tanyptera nigricornis
12		キリ	ウシ	゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙	ガン	ボ			Tipula aino

13	ジェーンアシワガガンボ		Tipulodina joana
	ョハルカ科 ハマダラハルカ	学名	Haruka elegans
	目タマバエ科 イヌツゲタマバエ エノキトガリタマバエ	学名	Asteralobia sasakii Celticecis japocica
	∃ガガンボダマシ科 オオガガンボダマシ サカグチガガンボダマシ	学名	Trichocera regelationis Trichocera sakaguchii
	ョカバエ科 ヤマモトオオカバエ	学名	Olbiogaster yamamotoi
ハエE 1 和名 2 3 4	日力科 キンイロヤブカ アカイエカ コガタアカイエカ ヤマトヤブカ	学名	Aedimorphus vexans nipponii Culex pipiens pallens Culex tritaeniorhynchus Hulecoeteomyia japonica japonica
	日ブユ科 キタオオブユ カニオオブユ ミヤコオオブユ キアシオオブユ キアシッメトゲブユ (ハナカゴブユ) ッメトゲブユ アシマダラブユ (ヤマブユ) カワムラアシマダラブユ (クワガタブユ)	学名	Prosimulium jezonicum Prosimulium kanii Prosimulium kiotoense Prosimulium yezoense Simulium bidentatum Simulium iwatensis Simulium japonicum Simulium kawamurae
9 10 11 12 13 14 15 16	ミエツノマユブユ オオアシマダラブユ オオイタツメトゲブユ アカクラアシマダラブユ オタルツノマユブユ スズキアシマダラブユ ウマブユ ウチダツノマユブユ クロオオブユ		Simulium mie Simulium nikkoense Simulium oitanum Simulium rufibasis Simulium subcostatum Simulium suzukii Simulium takahasii Simulium uchidai Twinnia japonensis
	ヨヌカカ科 ニカカカカ キモジスカカ チビジスカカカカカカカカカカカカカカカカカカカカカカカカカカカカカカカカスアがアカカカスアがアカカカカカカカカ	学名	Culicoides arakawai Culicoides aterinervis Culicoides chiopterus Culicoides erairai Culicoides lungchiensis Culicoides matsuzawai Culicoides nasuensis Culicoides nipponensis Culicoides nunomemoguri Culicoides ohmorii Culicoides pastus Culicoides pictimargo Culicoides punctatus Culicoides sanguisuga Culicoides sinanoensis Culicoides tainanus
ハエE 1 和名	ョクサアブ科 ネグロクサアブ	学名	Coenomyia basalis
ハエE 1 和名 2 3 4 5 6 7 8 9	ミズアブ科 キバラトゲナシミズアブ ネグロミズアブ コガタミズアブ ヒラヤマミズアブ キイロコウカアブ ヒメルリミズアブ コウカアブ ルリミズアブ ミズアブ	学名	Allognosta japonica Craspedometopon frontale Odontomyia garatas Odontomyia hirayamae Ptecticus aurifer Ptecticus matsumurae Ptecticus tenebrifer Sargus niphonensis Stratiomys japonica
	目タマユラアブ科 ベッコウタマユラアブ	学名	Pseudoerinna fuscata

T	ロマゴħ		
1 和名	目アブ科 ホルバートアブ	学名	Atylotus horvathi
2	クロキンメアブ (クロメクラアブ)		Chrysops japonicus
3	キンメアブ(メクラアブ) ヤマグチキンメアブ(ヤマグチメクラア		Chrysops suavis
4	ブ)		Chrysops yamaguchii
5	アカバゴマフアブ		Haematopota rufipennis
6 7	キバラアブ ハラキボシアブ		Hybomitra distinguenda Hybomitra harai
8	マルヒゲアブ		Hybomitra hirticeps
9	ヒゲナガサシアブ		Isshikia japonica
10 11	マルガタアブ ニセアカウシアブ		Stonemyia yezonesis Tabanus chrysurinus
12	アカウシアブ		Tabanus chrysurus
13	キスジアブ		Tabanus fulvimedioides
14 15	アオコアブ イヨシロオビアブ		Tabanus humilis Tabanus ivoensis
16	カトウアカアブ		Tabanus katoi
17	キノシタシロフアブ		Tabanus kinoshitai
18 19	モノミクロバラアブ ニッポンシロフアブ		Tabanus monomiensis
20	マンシュウシロフアブ		Tabanus nipponicus Tabanus pallidiventris
21	ヤマトアブ		Tabanus rufidens
22	キンイロアブ		Tabanus sapporensis
23 24	アカアブ ギシロフアブ		Tabanus sapporoenus Tabanus takasagoensis
25	シロフアブ		Tabanus trigeminus
26	ウシアブ		Tabanus trigonus
ハエ	目ツリアブ科		
1 和名	コウヤツリアブ	学名	Anthrax aygulus
2 3	ホシツリアブ		Anthrax distigma
3 4	ビロウドツリアブ クロバネツリアブ		Bombylius major Ligyra tantalus
5	ニトベハラボソツリアブ		systropus nitobei
6	スズキハラボソツリアブ		Systropus suzukii
ハエ	目ツルギアブ科		
1 和名	サッポロツルギアブ	学名	Pandivirilia sapporensis
ハエ	目ムシヒキアブ科		
1 和名	カワムラヒゲボソムシヒキ(カワムラヒゲ ナガアブ)	学名	Ceraturgus kawamurae
2	イッシキイシアブ		Choerades isshikii
3	ヒメキンイシアブ		Choerades japonicus
4 5	コムライシアブ アオメアブ		Choerades komurae Cophinopoda chinensis
6	アイノヒゲボソムシヒキ		Crypoctonus aino
7	ハタケヤマヒゲナガアブ(ハタケヤマヒゲ		Crypoctonus hatakeyamae
8	ボソムシヒキ) ツマグロヒゲボソムシヒキ		Cyrtopogon pictipennis
9	ヒメクロムシヒキ		Holopogon japonicus
10	オオイシアブ		Laphria mitsukurii
11	セアカオオイシアブ(チャイロオオイシア ブ)		Laphria rufa
12	ミノモホソムシヒキ		Leptogaster minomensis
13 14	アメイロホソムシヒキ スネアカムシヒキ		Leptogaster trimucronata Machimus pastshenkoae
15	サキグロムシヒキ		Machimus scutellaris
16	カノウアシナガムシヒキ		Molobratia kanoi
17 18	ナミマガリケムシヒキ クリバネマガリケムシヒキ		Neoitamus angusticorinis Neoitamus castaneipennis
19	モモグロマガリケムシヒキ		Neoitamus cothurnatus univittatus
20	シロズヒメムシヒキ		Philonicus albiceps
21 22	シオヤアブ ヒサマツムシヒキ		Promachus yesonicus Tolmerus hisamatsui
22			Tomer as rusumaisar
ハエ 1 和名	目ハナアブ科 - ツマグロコシボソハナアブ	学々	Allohaccha anicalia
	フィクロコンホフハテァフ オオマメヒラタアブ(オオヒメヒラタア	+ 4	Allograpta igyana
2	ブ)		Allograpta iavana
3	ハナダカマガリモンハナアブ ヒメルリイロアリノスアブ(ヒメルリイロ		Anasimyia lineata
4	アリスアブ)		Archimicrodon simplex
5 6	ナガヒラタアブ ムモンコシボソハナアブ		Asarkina porcina Baccha laphrieformis
7	ムモンコンホッハテァン マダラコシボソハナアブ		Baccha maculata
8	クロヒラタアブ		Betasyrphus serarius
9	ヨコモンハナアブ		Blera japonica

10	キョウトハナアブ	Blera kiotoensis
11	キガオハラナガハナアブ	Brachypalpoides flavifacies
12	キアシハラナガハナアブ	Brachypalpoides simplex
13	モモアカハラナガハナアブ	Chalcosyrphus femoratus
	ハラアカナガハナアブ(ハラアカハラナガ	
14	ハナアブ)	Chalcosyrphus frontalis
15	, クロナガハナアブ(クロハラナガハナア ブ)	Chalcosyrphus longus
16	^{ファ} ヨツモンハラナガハナアブ	Chalcosyrphus nemorum
	クロアシナガハナアブ(クロアシハラナガ	Chateosyrphus nemorum
17	ハナアブ)	Chalcosyrphus nigricans
18	ヤマトクロナガハナアブ(ヤマトクロハラ ナガハナアブ)	Chalcosyrphus nipponicus
19	キバネクロハナアブ	Cheilosia basalis
20	アラハダクロハナアブ	Cheilosia impressa
21	ニッポンクロハナアブ	Cheilosia japonica
22	ジョウザンケイクロハナアブ	Cheilosia josankeiana
23	ヒロカオクロハナアブ	Cheilosia latifaciella
	ヤマクロハナアブ(マツムラクロハナア	•
24	ブ)	Cheilosia matsumurana
25	ニセジョウザンケイクロハナアブ	Cheilosia nuda
26	キスネクロハナアブ	Cheilosia ochripes
27	ミヤマクロハナアブ	Cheilosia scutellata
	シコタンクロハナアブ(ユキグニクロハナ	
28	アブ)	Cheilosia sichotana
29	ミツオビヒゲナガハナアブ	Chrysotoxum coreanum
30	ヤマトヒゲナガハナアブ	Chrysotoxum festivum
31	オオヒゲナガハナアブ	Chrysotoxum grande
32	サッポロヒゲナガハナアブ	Chrysotoxum sapporense
33	ヒゲナガハナアブ	Chrysotoxum shirakii
34	ナルミハナアブ	Criorhina narumii
35	タカオハナアブ	Criorhina takaoensis
36	フタスジヒラタアブ	Dasysyrphus bilineatus
37	ヘリヒラタアブ	Didea alneti
38	マルヒラタアブ	
39		Didea fasciata
	ヨコジマオオヒラタアブ	Dideoides latus
40	イイダヒゲクロハナアブ	Endoiasimyia iidai
41	アイノオビヒラタアブ	Epistrophe aino
42	ウスグロオビヒラタアブ	Epistrophe betasyrphoides
43	ノラヒラタアブ	Epistrophe griseofasciata
44	オオショクガバエ	Epistrophe grossulariae
45	ナカグロコシボソハナアブ	Episyrphus nubilipennis
46	ホソヒラタアブ	Episyrphus balteatus
47	ドウガネホシメハナアブ	Eristalinus aeneus
48	キゴシハナアブ	Eristalinus quinquestriatus
49	タテジマクロハナアブ	Eristalinus sepulchralis
50	ホシメハナアブ	Eristalinus tarsalis
51	シマハナアブ	Eristalis cerealis
52	スルスミシマハナアブ(クロシマハナア	Fried distances
52	ブ、シロスジハナアブ)	Eristalis japonica
53	キョウコシマハナアブ	Eristalis kyokoae
54	ナミハナアブ (ハナアブ)	Eristalis tenax
55	マドヒラタアブ	Eumerus japonicus
56	ナミホシヒラタアブ	Eupeodes bucculatus
57	フタホシヒラタアブ	Eupeodes corollae
58	スズキフタモンハナアブ	Ferdinandea cuprea
59	ニセスズキフタモンハナアブ	Ferdinandea nigrifrons
60	イトウアナアキハナアブ	Graptomyza itoi
61	アシブトハナアブ	Helophilus eristaloideus
62	オオヨコモンヒラタアブ	Leucozona glaucius
63	キバラナガハナアブ	Macrozelima hervei
00	マハファカハテティ フタガタハラブトハナアブ(フタガタハナ	Macrozenima nervei
64	アブ)	Mallota dimorpha
65	ニッポンミケハラブトハナアブ	Mallota japonica
66	シマアシブトハナアブ	Mesembrius peregrinus
67	アカアシモモブトハナアブ	Mallota rubripes
	タカサゴモモブトハナアブ(タカサゴハラ	
68	ブトハナアブ)	Mallota takasagensis
69	ニセクロオビハラブトハナアブ	Mallota yakushimana
70	オオモモブトハナアブ	Matsumyia jesoensis
71	カオグロオオモモブトハナアブ	Matsumyia jesoensis Matsumyia nigrofacies
	モトドマリハラホソヒラタアブ(ミヤマム	
72	ツモンホソヒラタアブ)	Melangyna motodomariensis
73	ホソツヤヒラタアブ	Melanostoma mellinum
74	ホシツヤヒラタアブ	Melanostoma scalare
7 4 75	オビホソヒラタアブ	Meliscaeva cinctella
75 76	カヒボブビブッテン カオグロオビホソヒラタアブ	Meliscaeva cinciena Meliscaeva omogensis
70 77		_
11	スイヤンハナアフ	Merodon equestris
7Ω	スイセンハナアブ	Merodon equestris
78 70	クロケコヒラタアブ	Merodon nigripilosa
78 79		•

80 81 82	キンアリノスアブ(キンアリスアブ) アリノスアブ(アリスアブ) トゲアリノスアブ(トゲアリスアブ)		Microdon auricomus Microdon japonicus Microdon oitanus
83	シロスジナガハナアブ(ネアキナガハナア ブ)		Milesia undulata
84	フ/ キアシマメヒラタアブ		Paragus haemorrhous
85	クチグロヒラタアブ		Parasyrphus punctulatus
86	オオハナアブ		Phytomia zonata
87	クロモンコヒラタハナアブ(クロモンコハ		Pipiza lugubris
88	ナアブ) ナミヒラアシヒラタアブ		Platycheirus clypeatus
89	クロツヤヒラアシヒラタアブ		Platycheirus urakawensis
90	ケブカハチモドキハナアブ		Primocerioides petri
91	モンキモモブトハナアブ		Pseudovolucella decipiens
92	ムナキハナアブ(ムナキモモブトハナア		Pterallastes unicolor
93	ブ) ハナダカハナアブ		
93	ハナタガハナアフ ハナナガモモブトハナアブ		Rhingia laevigata Rhinotropidia rostrata
95	コマバムツホシヒラタアブ		Scaeva komabensis
96	ミナミヒメヒラタアブ		Schaerophoria indiana
97	ホソヒメヒラタアブ		Schaerophoria macrogaster
98	キイロハナダカチビハナアブ		Sphagina fasciata
99	コハナダカチビハナアブ		Sphagina nitidifrons
100	エダシゲクロハナアブ		Spilomyia edashigei
101	マツムラナガハナアブ		Spilomyia permagna
102 103	スズキナガハナアブ モモブトチビハナアブ		Spilomyia suzukii Syritta pipiens
103	マガイヒラタアブ		Syrtha pipiens Syrphus dubius
105	オオフタホシヒラタアブ		Syrphus ribesii
106	ケヒラタアブ		Syrphus torvus
107	ヒメハチモドキハナアブ		Takaomyia johannis
108	ムツボシハチモドキハナアブ		Takaomyia sexmaculata
109	ヒメヨコジマナガハナアブ		Temnostoma apiforme
110	ススバネナガハナアブ		Temnostoma fumosum
111 112	ジョウザンナガハナアブ ニトベナガハナアブ		Temnostoma jozankeanum Temnostoma nitobei
113	ートペテカハテァフ ヨコジマナガハナアブ		Temnostoma vespiforme
114	ベッコウハナアブ		Volucella jeddona
115	ニトベベッコウハナアブ		Volucella linearis
116	クロベッコウハナアブ		Volucella nigricans
117	シロスジベッコウハナアブ		Volucella pellucens tabanoides
118	ヒメシロスジベッコウハナアブ		Volucella thompsoni
119	キベリヒラタアブ		Xanthogramma sapporense
120	ヨツボシヒラタアブ ナミルリイロハラナガハナアブ(ニセルリ		Xanthandrus comtus
121	イロナガハナアブ)		Xylota amamiensis
122	ミヤマルリイロハラナガハナアブ(ルリイ		Xylota coquilletti
122	ロナガハナアブ)		Ayioid coquitietti
	ハエ目メバエ科		
1	和名 キアシクロメバエ	学名	Conops (Aciconeps) curtulus
2	ジョウザンメバエ		Conops flavipes
3	ハチモドキメバエ		Conops vesicularis
4	マダラメバエ		Myopa buccata
5	ナカホシメバエ		Myopa testacea
6	オオマエグロメバエ (エゾハラボソメバ エ)		Physocephala obscura
7	Σ)		Sicus ferrugineus
8	クロフタオレメバエ		Sicus nishitapennis
9	チャイロフタオレメバエ		Sicus ogumae
10	ヒメコクロメバエ		Thecophora caenovalva
	_ D =		
1	ハエ目ミバエ科 和名 キバラハマダラミバエ	当夕	Acanthonevra amurensis
	和名 キバラハマダラミバエ シラホシハマダラミバエ (ヒシモンハマダ		
2	ラミバエ)		Acanthonevra trigona
3	イヌビワハマダラミバエ(イトウハマダラ		Acidiella diversa
	ミバエ) ナツササハマダラミバエ(タテキハマダラ		
4	バエ)		Acrotaeniastola scutellaris
5	ツマモンハススジハマダラミバエ		Anomoia apicalis
6	ノイレンバススンバインフミバエ		
	オウトウハマダラミバエ(サクラミバエ)		Euphranta japonica
7	オウトウハマダラミバエ(サクラミバエ) ミカドハマダラミバエ(ミカドハナダラバ		Euphranta japonica Euphranta mikado
	オウトウハマダラミバエ (サクラミバエ) ミカドハマダラミバエ (ミカドハナダラバエ) ハシグロハマダラミバエ (ハシグロハマダ		Euphranta mikado
8	オウトウハマダラミバエ (サクラミバエ) ミカドハマダラミバエ (ミカドハナダラバエ) ハシグロハマダラミバエ (ハシグロハマダ ラバエ)		
	オウトウハマダラミバエ (サクラミバエ) ミカドハマダラミバエ (ミカドハナダラバエ) ハシグロハマダラミバエ (ハシグロハマダ		Euphranta mikado
8	オウトウハマダラミバエ (サクラミバエ) ミカドハマダラミバエ (ミカドハナダラバエ) ハシグロハマダラミバエ (ハシグロハマダラバエ) ハルササハマダラミバエ (ミツマタハマダ		Euphranta mikado Orienticaelum femoratum

	ΛΤΘ	デガシラバエ科		
1	和名	フトハチモドキバエ フトハチモドキバエ	学名	Eupyrgota fusca
2		ミツモンハチモドキバエ		Porpomastix fasciolata
	ハエ日	ツヤホソバエ科		
1		ヒトテンツヤホソバエ	学名	Sepsis monostigma
2		オスアカツヤホソバエ		Sepsis thoracica
		コン・パー和		
1		フンバエ科 キアシフンバエ	学名	Scathophaga mellipes
2		ヒメフンバエ(クソバエ)		Scathophaga stercoraria
	_			
1	ハエ目 和名	ハナバエ科	学夕	Alliopsis billbergi
2		ハコベヒメハナバエ(ハコベモグリバエ)	于 也	-
		ハコベビメハテハエ(ハコベモグリハエ)		Delia echinata
3 4		タネバエ		Delia longitheca Delia platura
5		ヘリグロシマハナバエ		Eustalomyia festiva
6		キアシシマハナバエ		Eustalomyia vittipes
7 8				Hydrophoria montana Hylemya nigrimana
9				Pegomya acklandi
10		ギシギシモグリハナバエ		Pegomya bicolor
11		ヒメモグリハナバエ		Pegomya flavifrons
12 13				Pegomya japonica Pegomya orientis
14				Pegomya robusta
15				Pegomya vera
16 17		ミヤマハナバエ		Pegoplata annulata
17				Pegoplata palposa
	ハエ目	ヒメイエバエ科		
1	和名	フリソデヒメイエバエ	学名	Fannia manicata
	ハエ目	イエバエ科		
1	和名	カガハナゲバエ	学名	Dichaetomyia bibax
2		セスジミドリイエバエ		Eudasyphora cyanicolor
3 4		ケブカホソイエバエ フタスジホソイエバエ		Helina annosa Helina deleta
5		ナイロホソイエバエ キイロホソイエバエ		Helina impuncta
6		ヨツボシホソイエバエ		Helina quardrum
7		セジロイエバエ		Morellia asetosa
8 9		モモグロオオイエバエ オオセアカクロバエ		Muscina angustifrons Muscina pascuorum
10		キアシマルイエバエ		Mydaea corni
11		ミヤママルイエバエ		Mydaea humeralis
12 13		ヤマトマルイエバエ アイズトゲアシイエバエ		Mydaea japonica Phaonia aizuensis
14		チャモントゲアシイエバエ		Phaonia fuscata
15		ヤマトトゲアシイエバエ		Phaonia japonica
16 17		カトウトゲアシイエバエ		Phaonia katoi
18		ヒカゲトゲアシイエバエ ウスズミトゲアシイエバエ		Phaonia latipalpis Phaonia subnigra
19		オオクロイエバエ		Polietes nigrolimbatus
20		ミナミカンコバエ		Rypellia flavipes
21 22		サシバエ アムールヤドリイエバエ		Stomoxys calcitrans Syngamoptera amurensis
23		ヤマトヤドリイエバエ		Syngamoptera japonica
24		カノウヤドリイエバエ		Syngamoptera kanoi
	ハエロ	クロバエ科		
1		クロハエ科 ケブカクロバエ	学名	Aldrichina grahami
2		ホホグロオビキンバエ		Chrysomya pinguis
3		ショウジョウクロバエ		Dexopollenia flava
4 5		コガネキンバエ キンバエ		Lucilia ampullacea Lucilia caesar
6		ミヤマキンバエ		Lucilia papuensis
7		イオコクロバエ		Melinda io
8 9		ムナギンクロバエ コチビクロバエ		Morinia argenticincta
10		コチピグロハエ ツマグロキンバエ		Onesia nartgshukae Stomorhina obsoleta
11		シリブトミドリバエ		Strongyloneura prasina
		- 6 .° - 51		
1	ハエ目 和名	ニクバエ科 クロセンチニクバエ(クロニクバエ)	学夕	Boettcherisca septentrionalis
2		シリグロニクバエ(クロニッパエ)	11	Helicophagella melanura
3		シュッチェニクバエ		Kramerea schuetzei

4 5 6 7 8 9 10 11 12 13	タイワンヤドリニクバエ ホリニクバエ エゾニクバエ フィールドニクバエ ゲンロクニクバエ サラニクバエ ナミニクバエ ツシマニクバエ キノシタニクバエ シロガネニクバエ オオニクバエ		Metopia sauteri Myorhina horii Myorhina sichotealini Myorhina uniseta Parasarcophaga albiceps Parasarcophaga kawayuensis Parasarcophaga tsushimae Phallosphaera gravelyi Phallosphaera konakovi Sarcorohdendorfia mimobasalis
ハエ目 1 和名	ヤドリバエ科	学名	Actia solida
2			Aphria longilingua
3 4	サンセイハリバエ ウダツハリバエ		Aplomya confinis Argyrophylax aptus
5			Athrycia curvinervis
6 7	トワダナガハリバエ ムラタヒゲナガハリバエ		Atylostoma towadensis Bessa parallela
8	27727727712		Blepharipa carbonata
9 10	カイコノウジバエ		Blepharipa latigena Blepharipa sericariae
11	ガイコン・クシバエ		Blondelia siamensis
12			Bothria japonica
13 14			Calozenillia tamara Calyptromyia barbata
15			Campylocheta argenticeps
16 17			Campylocheta bisetosa Carcelia takanoi
18	カクモンヤドリバエ		Carcelia rasa
19			Ceromya dorsigera
20 21	ノコギリハリバエ		Chaetexorista ateripalpis Compsilura concinnata
22			Cylindromyia umbripennis
23 24	ヒョウタンハリバエ アカアシナガハリバエ		Cylindromyia pandulata Dexiosoma caninum
25	, ,		Dinera takanoi
26 27	キアシハリバエ シナヒラタハナバエ		Drinomyia hokkaidensis
28	2) C 79/1/// L		Ectophasia rotundiventris Entomophaga vernalis
29	マガタマハリバエ		Epicampocera succincta
30 31	キバネナガハリバエ ナガホソハリバエ		Estheria magna Exorista mimula
32			Frontina femorata
33 34	オオズクロスジハリバエ		Gonia chinensis Gonia ussuriensis
35			Gymnochaeta lucida
36 37	ルリハリバエ		Gymnochaeta viridis Gymnosoma rotundatum
38	マルボシヒラタヤドリバエ		Halydaia aurea
39			Hebia flavipes
40 41	クロヒゲナガハナバエ		Hemyda obscuripennis Hermya beelzebul
42			Isosturmia japonica
43 44			Uromedina rufipes Janthinomyia elegans
45			Linnaemya atriventris
46 47	セスジチビヒゲハリバエ		Linnaemya speciosissima Linnaemya tessellans
48	セスクテしこうハッハエ		Linnaemya tessettans Linnaemya microchaetopsis
49			Linnaemya picta
50 51			Macquartia pubiceps Medina abdominalis
52			Urodexia atrata
53 54	ハネナガハリバエ		Mieginia velutina Nemoraea japanica
55			Nemoraea takanoi
56 57	ギンガオハリバエ		Nemorilla floralis
57 58	カイコノクロウジバエ		Nilea innoxia Pales pavida
59			Panzeria inusta
60 61	クリカラハリバエ		Panzeria melanopyga Panzeria rudis
62	· / / / · / · · · ·		Parasetigena takaoi
63 64			Paratryphera barbatula Parerigone takanoi
65	ヒゲナシハリバエ		Peleteria iavana

66		Peleteria propinqua
67	ダイミョウヒラタハナバエ	Phasia hemiptera
68		Phasia japanensis
69		Phasia kudoi
70		Phasia takanoi
71		Phorinia flava
72		Phorocera assimilis
73		Phorocera obscura
74	キンポクハリバエ	Phorocerosoma vicarium
75		Phryno brevicornis
76		Phryno katoi
77		Phryxe heraclei
78		Phyllomya nobilis
79		Phyllomya takanoi
80		Prodegeeria japonica
81	クチナガハリバエ	Prosena siberita
82	オオズハイイロハリバエ	Pseudogonia rufifrons
83		Pseudopachystylum marginalis
84	キナコハリバエ	Senometopia excisa
85		Senometopia prima
86		Senometopia rondaniella
87		Senometopia separata
88		Sericozenillia albipila
89		Siphona lurida
90	ホオゲハリバエ	Smidtia amoena
91		Smidtia pauciseta
92	マダラヤドリバエ	Sturmia bella
93		Suensonomyia nudinerva
94		Sumpigaster sumatrensis
95	ヨコジマハリバエ	Tachina amurensis
96		Tachina breviceps
97		Tachina chaoi
98		Tachina iota
99	コガネオオハリバエ	Tachina luteola
100	セスジハリバエ	Tachina micado
101		Tachina zagu
102	トガリハリバエ	Thecocarcelia oculata
103		Thecocarcelia sumatrana
104	アシナガハリバエ	Thelaira nigripes
105	コンボウナガハリバエ	Torocca munda
106	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Trigonospila ludio
107		Trigonospila vittigera
108	ウスグロケブトハリバエ	Voria ruralis
109	, ,	Zenillia phrynoides
		zemma pm ynomes

クモ類

目別掲載種集計表【クモ類】(2022年3月現在)

No.	目 名	科数	種数
1	クモ目	1 7	5 8
計		1 7	5 8

◆クモ類

クモ目ジグモ科 1 和名 ジグモ 学名 Atypus karschi クモ目ヒメグモ科 2 和名 オオヒメグモ 学名 Parasteatoda tepidariorum オガタモリヒメグモ Robertus ogatai スネグロオチバヒメグモ Stemmops nipponicus 5 ヒロハヒメグモ Takayus latifolius クモ目ヨリメグモ科 6 和名 ヨロイヒメグモ 学名 Comaroma maculosa ヨリメグモ Conculus lyugadinus クモ目コガネグモ科 8 和名 ダンダラオニグモ 学名 Gibbaranea bituberculata ドヨウオニグモ Neoscona adianta コゲチャオニグモ 10 Neoscona punctigera クモ目アシナガグモ科 11 和名 オオシロカネグモ 学名 Leucauge celebesiana コシロカネグモ Leucauge subblanda 12 キララシロカネグモ 13 Leucauge subgemmea 14 メガネドヨウグモ Metleucauge yunohamensis 15 ハラビロアシナガグモ Tetragnatha extensa ヤサガタアシナガグモ 16 Tetragnatha kevserlingi アシナガグモ 17 Tetragnatha praedonia クモ目サラグモ科 18 和名 ヤセサラグモ 学名 Lepthyphantes japonicus 19 タテヤマテナガグモ Microbathyphantes tateyamaensis クスミサラグモ Neriene fusca 21 カントウケシグモ Nippononeta kantonis イマダテテングヌカグモ Oia imadatei 22 23 オオイワヤマトコナグモ Paratapinocyba oiwa 24 アサカワゴマグモ Pseudomicrargus asakawaensis 25 ヒロテゴマグモ Pseudomicrargus latitegulatus カンサイオオイヤマケシグモ 26 Ryojius occidentalis 27 ヤマトマルサラグモ Saaristoa nipponica 28 ユノハマサラグモ Turinyphia yunohamensis コトガリアカムネグモ 29 Ummeliata angulituberis クモ目タナグモ科 30 和名 クサグモ 学名 Agelena silvatica コクサグモ 31 Allagelena opulenta アズマヤチグモ Coelotes kitazawai 32 33 フタバヤチグモ Curiticoelotes hamamurai クモ目ハタケグモ科 34 和名 コタナグモ 学名 Cicurina japonica 35 ハタケグモ Hahnia corticicola クモ目コモリグモ科 36 和名 ヤマハリゲコモリグモ 学名 Pardosa brevivulva 37 コガタコモリグモ Piratula takakai クモ目カニグモ科 学名 Ebrechtella tricuspidata 38 和名 ハナグモ ワカバグモ 39 Oxytate striatipes 40 ニッポンオチバカニグモ Ozyptila nipponica ガザミグモ 41 Pistius undulatus ヤミイロカニグモ クロボシカニグモ 42 Xysticus croceus 43 Xvsticus hedini チシマカニグモ Xysticus kurilensis クモ目フクログモ科 45 和名 トビイロフクログモ 学名 Clubiona lena 46 マイコフクログモ Clubiona rostrata ムナアカフクログモ Clubiona vigil クモ目イヅツグモ科 48 和名 イヅツグモ 学名 Anyphaena pugil クモ目ウラシマグモ科

49 和名 ウラシマグモ

学名 Phrurolithus nipponicus

クモ目ワシグモ科 50 和名 エビチャヨリメケムリグモ

クモ目ツチフクログモ科 51 和名 イタチグモ

クモ目エビグモ科 52 和名 ヤマトヤドカリグモ

クモ目ハエトリグモ科 53 和名 ネコハエトリ 54 マミジロハエトリ

55 ウデブトハエトリ 56 オオハエトリ 57 デーニッツハエトリ 58 ウススジハエトリ 学名 Drassyllus sanmenensis

学名 Prochora praticola

学名 Thanatus nipponicus

学名 Carrhotus xanthogramma Evarcha albaria Harmochirus insulanus Marpissa milleri Plexippoides doenitzi Yaginumaella striatipes

◆参考文献(著者等のアルファベット順)

• 植物部会

山ノ内崇志・首藤光太郎・大澤剛士・米倉浩司・加藤 将・志賀 隆. 2019. 「維管束 植物和名チェックリスト ver. 1. 10」. https://www.gbif.jp/v2/activities/wamei_checklist.html

• 哺乳類部会

- Kohli, B. A., Speer, K. A., Kilpatrick, C. W., Batsaikhan, N., Damdinbaza, D., & Cook, J. A. (2014). Multilocus systematics and non-punctuated evolution of Holarctic Myodini (Rodentia: Arvicolinae). Molecular Phylogenetics and Evolution, 76. 18-29.
- Liu, S., Jin, W., Liu, Y., Murphy, R. W., Lv, B., Hao, H., ... & Fu, J. (2017). Taxonomic position of Chinese voles of the tribe Arvicolini and the descript ion of 2 new species from Xizang, China. Journal of Mammalogy, 98(1). 166-18 2.
- Ohdachi, S. D., Ishibashi, Y., Iwasa, M. A., Fukui, D. and Saitoh, T. 2 015. The Wild Mammals of Japan, Second edition. Shoukadoh Book Sellers and the Mammal Society of Japan, Kyoto. 506 pp.

鳥類部会

- 今村知子. 2014. 茨城県取手市におけるニシオジロビタキ Ficedula parva の観察記録. 日本鳥学会誌 63(1): pp.63-69.
- IOC World Bird List, 2022. Feb. 1st. Chats, Old World flycatchers, https://www.worldbirdnames.org/new/bow/chats/(2022年3月12日閲覧)
- 日本鳥学会. 2012. 日本鳥類目録改定第7版. 日本鳥学会,三田市. 438 pp.

· 爬虫類 · 両生類部会

日本爬虫類両生類学会. 2021. 日本産爬虫両生類標準和名リスト, http://herpetology. jp/wamei/

• 魚類部会

- 中坊徹次編. 2013. 日本産 魚類検索 全種の同定 第三版. 東海大学出版会,神奈川. pp. 144-1481
- 中坊徹次編. 2018. 小学館の図鑑 Z 日本魚類館. 株式会社 小学館,東京都. pp.6-417 日本魚類学会. 2017. シノニム・学名の変更. https://www.fish-isj.jp/info/list_re name.html(2022年2月3日)

• 昆虫部会

秋田勝己・益本仁雄. 2016. 日本産ゴミムシダマシ大図鑑. むし社,東京. 304 pp.

- 青木淳一. 2012. 日本産ホソカタムシ類図説. 昆虫文献六本脚,東京. 93 pp.
- 青木淳一(編著). 日本産土壌動物 分類のための図解検索(第二版). 東海大学出版部, 秦野市. 1969pp.
- 朝比奈正二郎. 1991. 日本産ゴキブリ類. 中山書店,東京都. 255 pp.
- Bellamy, C. 2013. The world of jewel beetles check list. https://cerambycids.com/buprestidae/WorldCat/Classif/webcat.html(2022年1月15日)
- 平野幸彦. 2009. 日本産ヒラタムシ上科図説第1巻. 昆虫文献六本脚,東京. 63 pp.
- 平野幸彦. 2010. 日本産ヒラタムシ上科図説第2巻. 昆虫文献六本脚. 東京. 62 pp.
- 市川顕彦・伊藤ふくお・加納康嗣・河合正人・冨永修・村井貴史. 2006. バッタ・コオロギ・キリギリス図鑑. 日本直翅類学会(編). 北海道大学出版会,札幌市. 688 pp.
- 市田忠夫. 1992. 青森県の脈翅類. Celastrina No. 27. pp. 78-124.
- 井上広光・松本浩一・宮武頼夫. 2017. キジラミ類(カメムシ目)の絵解き検索(改定版) 絵解きで調べる昆虫 2. 日本環境動物昆虫学会(編). 文教出版,大阪市. pp. 5-52.
- Ishiwata, S. 2018. An Annotated for Catalogue of Japanease Ephemeroptera. Revised Edition. Kanagawa Institute of Technology. Division dor Environmental Chemistry Research Report.
- 伊藤修四郎. 1977. シロアリ目. 原色日本昆虫図鑑 下巻. 保育社,大阪市. pp. 82-86.
- 河合省三. 1980. 日本原色カイガラムシ図鑑. 全国農村教育協会,東京都. 457 pp.
- 松本嘉幸. 2008. アブラムシ入門図鑑. 全国農村教育協会,東京都. 240 pp.
- 宮武頼夫. 1980. 日本コナジラミ類総目録. Rostria No. 32. pp. 291-330.
- Morimoto, K., H. Kojima & S. Miyakawa. 2006. The Insects of Japan Vol. 3. Coleo ptera, Curculionidae, Entiminae (Part 1). 權歌書房. 福岡. 406 pp.
- Morimoto, K., T. Nakamura & K. Kannô. 2015. The Insects of Japan Vol. 4. Coleop tera, Curculionidae, Entiminae (Part 2). 權歌書房. 福岡. 758 pp.
- 日本直翅類学会. 2021. 日本産直翅類分布図・表. ばったりぎす 164 号・165 号・166 号 付録 01. 日本直翅類学会連絡誌
- 日本昆虫目録編集委員会編. 2014. 日本昆虫目録 第8巻双翅目(第1部 長角目一短角 亜目無額嚢節). 日本昆虫学会, 東京, 539pp.
- 日本昆虫目録編集委員会編. 2014. 日本昆虫目録 第8巻双翅目(第2部 短角亜目額嚢節). 日本昆虫学会,東京,1101pp.
- 日本昆虫目録編集委員会(編).2016. 日本昆虫目録第4巻. 準新翅目. 櫂歌書房. 福岡. 522 pp.
- 日本昆虫目録編集委員会(編).2016. 日本昆虫目録第5巻. 脈翅目群,長翅目,隠翅目, 撚翅目. 櫂歌書房. 福岡. 186 pp.
- 日本昆虫目録編集委員会. 2019. 日本昆虫目録 第 9 巻膜翅目(第 1 部 広腰亜目)櫂歌書房. 福岡市, 158 頁

- 日本昆虫目録編集委員会(編). 2020. 日本昆虫目録 第1巻 無翅昆虫各目. 櫂歌書房,東京. 107pp.
- 日本昆虫目録編集委員会(編).2020. 日本昆虫目録第3巻. 直翅系昆虫類. 櫂歌書房. 福岡. i-xxvi + 204 pp.
- 日本昆虫目録編集委員会. 2020. 日本昆虫目録 第9巻膜翅目(第2部 細腰亜目寄生蜂類)櫂歌書房. 福岡市, 693頁
- 日本昆虫目録編集委員会. 2020. 日本昆虫目録 第 9 巻膜翅目(第 3 部 細腰亜目有剣類) 櫂歌書房. 福岡市, 434 頁
- 岡田正哉. 1999. ナナフシのすべて. とんぼ出版,大阪市. 56 pp.
- 岡田正哉. 2001. カマキリのすべて. とんぼ出版,大阪市. 64 pp.
- 岡島秀治・荒谷邦雄(監修). 2012. 日本産コガネムシ上科標準図鑑. 学研教育出版,東京. 300 pp.
- 大林延夫・新里達也(編著). 2007. 日本産カミキリムシ. 東海大学出版会, 平塚. 818 pp.
- 尾園暁・川島逸郎・二橋亮. 2021. ネイチャーガイド 日本のトンボ 改訂版. 文一総合 出版,東京. 531 pp.
- 柴田泰利・丸山宗利・保科英人・岸本年郎・直海俊一郎・野村周平・Volker Puthz・島田孝・渡辺泰明・山本周平. 2013. 日本産ハネカクシ科総目録. 九州大学総合研究博物館研究報告.11.pp. 69-218.
- 白水 隆. 2006. 日本産蝶類標準図鑑 初版第 I 刷. 株式会社学習研究社, 東京. 336 p
- 宗林正人. 1983. 日本のアブラムシ. ニューサイエンス社,東京都. 119 pp.
- 高橋耕司. 1992. 東北地方北部のハサミムシ. Celastrina No. 27. pp. 29-38.
- 谷川明男. 2021. 日本産クモ類目録 ver. 2021 R1, asahi-net. or. jp/~dp7a-tnkw/jap an. pdf, 81pp.
- 渡邊忠雄・片山栄助・松村雄・佐藤光一・渡辺剛・多和田潤治. 2010. WI 昆虫. 那須塩原市動植物実態調査報告書(西那須野・塩原地区). 那須塩原市動植物調査研究会(編). 那須塩原市動植物調査研究会(那須塩原市),那須塩原市. pp. 271-513
- Yoshihara, K. 2016. The Insects of Japan Vol. 6. Coleoptera, Curculionidae, Bari dinae. 櫂歌書房. 福岡. 171 pp.
- 神保宇嗣.List-MJ日本産蛾類総目録(バージョン 3).2020.htpp://listmj.mothprog.com/std/

- ◆那須塩原市動植物調査研究会委員名簿 (☆…会長)(★…副会長)(○…部会長)
 - 植物部会中川幸夫★○、大平安男、郡司修、酒井三千三、人見寛敏、細井康弘
 - 哺乳類部会安井さち子、近藤慧○
 - 鳥類部会遠藤孝一、平野敏明★○、野中純
 - ・ 爬虫類・両生類部会君島章男☆○、刈部敬子
 - 魚類部会 栃木県なかがわ水遊園 目野透○、齋藤翔
 - ・ 昆虫部会 片山栄助、松村雄〇、小林教太、園部力雄、末本一己、髙野名保子、古野勝久、栗原 隆、川口正三、多和田潤治(アドバイザー)
- ◆協力者、協力機関(50 音順、敬称略)
 - · 哺乳類部会 吉倉智子
 - 昆虫部会倉橋弘、嶌洪、諏訪正明、中山恒友、馬場友希、前原諭
 - 協力機関栃木県なかがわ水遊園、栃木県立博物館、那須野が原博物館