

鳩間島・新城（上地）島・黒島の動物相（FAUNA）
～昆虫相を中心に～

山崎 仁也・松村 雅史・吉田 和久・力身 恭二・目黒 賢児

Fauna of Hatoma Island, Aragusuku (Kamiji) Island, and Kuroshima Island, The Yaeyama Islands
– Mainly, report about the insect fauna–

Jinya YAMAZAKI, Masafumi MATSUMURA, Kazuhisa YOSHIDA, Kyouji RIKIMI, Kenji MEGURO

鳩間島・新城島・黒島総合調査報告書、沖縄県立博物館・美術館 別刷

2016年3月11日

Reprinted from Survey Reports on Natural History, History and Culture of
Hatomajima, Aragusukujima, Kuroshima Islands, Okinawa Prefectural Museum and Art Museum

March, 2016

鳩間島・新城（上地）島・黒島の動物相（FAUNA） ～昆虫相を中心に～

山崎 仁也^{*1}, 松村 雅史^{*2}, 吉田 和久^{*2}, 力身 恭二^{*2}, 目黒 賢児^{*2}

Fauna of Hatoma Island, Aragusuku (Kamiji) Island, and Kuroshima Island, The Yaeyama Islands
– Mainly, report about the insect fauna –

Jinya YAMAZAKI^{*1}, Masafumi MATSUMURA^{*2}, Kazuhisa YOSHIDA^{*2}, Kyouji RIKIMI^{*2}, Kenji MEGURO^{*2}

はじめに

南琉球に位置する八重山群島の小島嶼、鳩間島・新城（上地）島・黒島の陸棲小動物相はこれまであまり報告されていないが、昆虫類に関しては琉球列島産昆虫目録増補改訂版（東清二，屋富祖昌子編，沖縄生物学会，2002）がある。この目録はトカラ列島以南102島で記録された種を対象としており，各種の生息する島嶼が記されている。ただし，鳩間島・新城（上地）島・黒島を見てみるとその分布記載は石垣島，西表島に近い属島ということで，特別な種を除き島名の記載はなく，これまで記録があるかは詳しく検索できない。

今回、沖縄県立博物館・美術館の総合調査の一環で、鳩間島・新城（上地）島・黒島の動物相（FAUNA），特に昆虫相を中心に調査したので報告する。

方法

調査は以下の日程で行った。

鳩間島 2012年10月26～28日
2013年2月10～11日
2015年4月21～23日

新城島上地 2013年6月26～28日
2014年2月12～14日
2015年4月23～24日
黒島 2014年6月27～30日
2014年10月29～31日

各島内を広く踏査し，昆虫類の採集は，捕虫網によるスweeping，ビーティングにて行った。夜間はフライトインターセプトトラップ（以下FIT），灯火採集や紫外光によるライトトラップなどを用いた。昆虫以外の陸棲小動物は，目にしたものを記録し，また，画像により同定した。

各島の地形的概況を表1に示す。



図1 八重山諸島 各島嶼の位置

表1 調査した4島嶼の位置と地形的概況

島名	北緯	東経	面積 (km ²)	海岸線長 (km)	最大標高 (m)
鳩間島	N24° 28' 22"	E123° 49' 12"	0.96	3.9	33.8
上地島	N24° 14' 02"	E123° 56' 40"	1.76	6.2	13.1
黒島	N24° 14' 22"	E124° 00' 53"	10.02	12.6	15.3

※1 〒900-0006 沖縄県おもろまち3-1-1 沖縄県立博物館・美術館

*1 Okinawa Prefectural Museum and Art Museum, 3-1-1, Omoromachi, Naha, Okinawa, 900-0006, Japan.

※2 委嘱調査員

*2 Commissioned Investigator

結果と考察

1. 鳩間島

昆虫類75種を含め、99種を確認した。

鳩間島には大きな森林がなく、島の中央部にはウシの牧草地が広がっている。牧草地には多くの直翅類が見られるが多様性は貧弱で、台湾ハネナガイナゴ、ショウリョウバッタ、マダラバッタ、クルマバッタの4種が多数見られた。島の周囲の海岸林に自然植生がわずかに残るが、野生化ヤギの増殖が目立ち、今後も環境が変化していくことが予想される。集落付近にはクマネズミが増殖しているらしく、滞在した民宿のネズミ取りに毎日のようにかかっていた。

ヤシガニが多く生息する島として知られ、夜間に島の周回道路を1周すると大小10個体が見られた。密猟者らしき数名が徘徊していたが、大型のヤシガニは捕獲できなかったようで、持ち出しはないようだった。今後、当局による管理が必要ではないか。

爬虫類ではホオグロヤモリ、オガサワラヤモリ、ミナミヤモリ、イシガキトカゲを確認したが、ホオグロヤモリを除いて数は多くない。

2. 新城島（上地島）

昆虫類78種を含め、95種を確認した。

上地島は人口が減少し、常時住む島民は10人に満たないため、自然の多く残る島である。集落近くに点在する御嶽林は現在も少数の島民の努力により島外の人間が中に入らないよう厳重に管理されている。野生化したヤギが多少目立つものの、今後の環境変化は進まず、このまましばらくは自然が残るものと予想される。

時期が悪かったせいか、昆虫類の確認種は少なかったが、注目すべき種もあった。調査員の松村氏がカミキリの幼虫を2月に採集して持ち帰り、5月に羽化したものを確認したところ、ヨナグニゴマフカミキリの亜種で、ハテルマゴマフカミキリ *Mesosa yonaguni kashiwaii* であった。新城島は石垣島、西表島の属島ではあるが、同島亜種のイシガキゴマフカミキリ *M.y.subkonoi* ではなく竹富島、小浜島、黒島に産するものと同様に波照間島に産するハテルマゴマフカミキリであることが確認された（沖

縄昆虫同好会誌, 2014) のは、系統地理学的に非常に興味深い分布である。

3. 黒島

昆虫類129種を含め、153種を確認した。

黒島は島の内陸部を牧場が占め、人口よりウシの数が多き島として有名だが、このような牧場及び牧草地は外来の牧草が均一に繁茂し、台湾ハネナガイナゴ、ショウリョウバッタ、マダラバッタを主とする限られたバッタ類の楽園となっているため生物多様性には乏しい。反面、島の局所に御嶽林が残り、さまざまな環境が見られる。中央部の東筋（あがりすじ）集落から北部の海岸へぬける仲盛御嶽周辺にはまとまった御嶽林、海岸林が残り、小型のカミキリ類が多く見られた。また、仲本集落を拠点とする西海岸一帯は舗装道路がなく人通りも少ないため海岸林が繁茂し、マダラチョウ類などが多く見られた。

調査中、いたるところにインドクジャクの群れが見られた。

4. 総合

鳩間島、新城島、黒島で確認された動物類はほとんどが普通種で目新しい発見はない。しかしながら、冒頭述べたように、琉球列島産昆虫目録増補改訂版(2002)では、この3島が産地としての記載されているものは非常に限られている。たとえば“鳩間島”の記載は62種しかなく、そのうち15種がハチ目、30種がチョウ目である。“新城島”は28種の記載で、うち20種がチョウ目である。“黒島”は136種の記載があり、うち41種がハチ目、65種がチョウ目である。すなわち、これらの小島嶼に関しては、チョウ目やハチ目の報告は多いが、他の分類群の報告はほとんどないかまたは調査がされていないということになる。今回の調査は、限られた日数や方法での調査ではあるが、鳩間島で確認した昆虫類74種のうち56種は同目録に未記載のものだった。同様に新城島で確認した昆虫類78種のうち71種、黒島で確認した昆虫類129種のうち98種は未記載だった。このことは、小島嶼の調査の意義や必要性を示唆しており、今後も定期的に生物調査を行うことが望まれる。

参考文献

- 東清二ほか, 2002, 沖縄生物学会編琉球列島産昆虫目録, 榕樹書林.
- 松村雅史, 2015, 「2014年 新城島、黒島における鞘翅目の記録」琉球の昆虫(沖縄昆虫同好会誌), No.39, p.25-28.
- 日本チョウ類保全協会編, 2013, フィールドガイド日本のチョウ, 誠文堂新光社.
- 黒澤良彦ほか, 1985, 原色日本甲虫図鑑(Ⅱ)~(Ⅳ), 保育社.
- 草間慶一ほか, 1984, 日本産カミキリ大図鑑, 講談社.
- 大林延夫ほか, 1992, 日本産カミキリムシ検索図説, 東海大学出版.
- 新海栄一, 2010, 日本のクモ, 文一総合出版.

鳩間島確認動物リスト

哺乳綱	Mammalia	ツグミ科	Turdidae
コウモリ目	Chiroptera	イソヒヨドリ	<i>Monticola solitarius</i>
オオコウモリ科	Pteropodidae	メジロ科	Zosteropidae
ヤエヤマオオコウモリ	<i>Pteropus dasymallus yayeyamae</i>	リュウキュウメジロ	<i>Zosterops japonicus loochooensis</i>
鯨偶蹄目	Cetartiodactyla	甲殻綱（陸棲のみ）	Crustacea
ウシ科	Bovidae	十脚目	Decapoda
ヤギ（野生化）	<i>Capra sp.</i>	オカヤドカリ科	Coenobitidae
ネコ目（食肉目）	Carnivora	ヤシガニ	<i>Birgus latro</i>
ネコ科	Felidae	オオナキオカヤドカリ	<i>Coenobita brevimanus</i>
イエネコ	<i>Felis silvestris catus</i>	ムラサキオカヤドカリ	<i>Coenobita purpureus</i>
ネズミ目（齧歯目）	Rodentia	ナキオカヤドカリ	<i>Coenobita rugosus</i>
ネズミ科	Muridae	オカガニ科	Gecarcinidae
クマネズミ	<i>Rattus rattus</i>	ムラサキオカガニ	<i>Gecarcoidea lalandii</i>
爬虫綱	Reptilia	昆虫綱	Insecta
有鱗目	Squamata	トンボ目	Odonata
トカゲ科	Scincidae	トンボ科	Libellulidae
キシノウエトカゲ	<i>Plestiodon kishinouyei</i>	ウスバキトンボ	<i>Pantala flavescens</i>
イシガキトカゲ	<i>Plestiodon stimpsonii</i>	ゴキブリ目	Blattaria
ヤモリ科	Gekkonidae	マダラゴキブリ科	Epilampridae
ホオグロヤモリ	<i>Hemidactylus frenatus</i>	サツマゴキブリ	<i>Opisthoptalia orientalis</i>
オガサワラヤモリ	<i>Lepidodactylus lugubris</i>	カマキリ目	Mantodea
ミナミヤモリ	<i>Gekko hokouensis</i>	カマキリ科	Mantidae
鳥綱（留鳥のみ）	Aves	ハラビロカマキリ（卵塊）	<i>Hierodula patellifera</i>
コウノトリ目	Ciconiiformes	シロアリ目	Isoptera
サギ科	Ardeidae	シロアリ科	Termitidae
ムラサキサギ	<i>Ardea purpurea</i>	タカサゴシロアリ	<i>Nasutitermes takasagoensis</i>
クロサギ	<i>Egretta sacra</i>	バッタ目	Orthoptera
キジ目	Galliformes	キリギリス科	Tettigoniidae
キジ科	Phasianidae	ホシササキリ	<i>Conocephalus maculatus</i>
インドクジャク	<i>Pavo cristatus</i>	クツワムシ科	Mecopodidae
ツル目	Gruiformes	タイワンクツワムシ（幼）	<i>Mecopoda elongata</i>
クイナ科	Rallidae	マツムシ科	Eneopteridae
シロハラクイナ	<i>Amaurornis phoenicurus</i>	マダラコオロギ	<i>Cardiodactylus guttulus</i>
ハト目	Columbiformes	イナゴ科	Catantpidae
ハト科	Columbidae	タイワンハネナガイナゴ	<i>Oxya chinensis</i>
カワラバト（ドバト）	<i>Columba livia</i>	イシガキモリバッタ	<i>Traulia ornata ishigakiensis</i>
リュウキュウキジバト	<i>Streptopelia orientalis stimpsoni</i>	バッタ科	Acrididae
ズアカアオバト	<i>Treron formosae</i>	ショウリョウバッタ	<i>Acrida cinerea</i>
スズメ目	Passeriformes	マダラバッタ	<i>Aiolopus thalassinus tamulus</i>
ヒヨドリ科	Pycnonotidae	クルマバッタ	<i>Gastrimargus marmoratus</i>
イシガキヒヨドリ	<i>Hypsipetes amaurotis stejnegeri</i>		

ヨコバイ目 セミ科 クマゼミ (抜け殻) イワサキクサゼミ	Homoptera Cicadidae <i>Cryptotympana facialis</i> <i>Mogannia minuta</i>	ニセフトガタヒメカミキリ イツホシシロカミキリ ヨコスジサビカミキリ モモブトトゲバカミキリ ハヤシサビカミキリ アヤモンチビカミキリ	<i>Ceresium unicolor pseudounicolor</i> <i>Olenecamptus bilobus nipponensis</i> <i>Pterolophia latefascia</i> <i>Rondibilis elongata elongata</i> <i>Ropica loochooana hayashii</i> 八重山亜種 <i>Sybra ordinata flavostriata</i> <i>Xenolea asiatica</i>
ヨコバイ科 オサヨコバイ	Cicadellidae <i>Tartessus ferrugineus</i>	シモフリナガヒゲカミキリ	
カメムシ目 カメムシ科 チャバネアオカメムシ	Heteroptera Pentatomidae <i>Plautia crossata</i>	ハムシ科 ダビッドサルハムシ	Chrysomelidae <i>Basilepta davidi</i>
コウチュウ目 オサムシ科 アオヘリアトキリゴミムシ ダイミョウツブゴミムシ	Coleoptera Carabidae <i>Parena latecincta</i> <i>Pentagonica daimaiella</i>	ゾウムシ科 ヒラヤマメナガゾウムシ チビコフキゾウムシ sp.	Curculionidae <i>Aclees hirayamai</i>
コガネムシ科 サキシマコイチャコガネ ヤノスジコガネ イシガキコアオハナムグリ リュウキュウビロウドコ オキナワコフキコガネ	Scarabaeidae <i>Adoretus formosanus sakishimanus</i> <i>Anomala limbfuera yanoi</i> <i>Gametis forticula ishigakiana</i> ガネ先島亜種 <i>Maladera oshimana sakishimana</i> <i>Melolontha masafumii</i>	ハチ目 コシブトハナバチ科 アオスジコシブトハナバチ アカアシセジロクマバチ	Hymenopter Anthophoridae 八重山亜種 <i>Anthophora senahai senahai</i> <i>Xylocopa albinotum</i>
コメツキムシ科 シバタチャイロコメツキ クシコメツキ sp. アカホソクシコメツキ タムラハナコメツキ	Elateridae <i>Haterumelater bicarinatus shibatai</i> <i>Melanotus sp.</i> <i>Neodiploconus ferrugineipennis ferrugineipennis</i> <i>Displatynychus adjutor tamurai</i>	ハキリバチ科 シロオビキホリハナバチ	Megachilidae <i>Lithurge collaris</i>
ケシキスイ科 アカマダラケシキスイ	Nitidulidae <i>Lasiodactylus pictus</i>	スズメバチ科 オキナワチビアシナガバチ	Vespidae (ヒメアシナガバチ) <i>Ropalidia fasciata</i>
テントウムシ科 クリサキテントウ ダンダラテントウ	Coccinellidae <i>Harmonia yedoensis</i> <i>Menochilus sexmaculatus</i>	チョウ目 セセリチョウ科 タイワンアオバセセリ イチモンジセセリ トガリチャバネセセリ ネッタエアカセセリ	Lepidoptera Hesperiidae <i>Badamia exclamationia</i> <i>Parnara guttata</i> <i>Pelopidas anga</i> <i>Telicota colon</i>
カミキリモドキ科 カミキリモドキ sp. ヤエヤマホソカミキリモドキ ツマグロランプカミキリモドキ	Oedemeridae <i>Anoxaxis sp.</i> <i>Dryopomera kurosai</i> <i>Eobia chinensis</i>	アゲハチョウ科 ジャコウアゲハ アオスジアゲハ シロオビアゲハ	Papilionidae <i>Byasa alcinous</i> <i>Graphium sarpedon</i> <i>Papilio polytes polycles</i>
クチキムシ科 クチキムシ sp.	Alleculidae <i>Allecula sp.</i>	シロチョウ科 ウスキシロチョウ キチョウ	Pieridae <i>Catopsilia pomona</i> <i>Eurema hecabe</i>
ゴミムシダマシ科 タカラヒメツノゴミムシダマシ	Tenebrionidae <i>Cryphaeus satoi satoi</i>	シジミチョウ科 クロマダラソテツシジミ ルリウラナシジミ ヤマトシジミ沖縄亜種 ハマヤマトシジミ ヒメシルビア	Lycaenidae <i>Chilades pandava</i> <i>Jamides alecto</i> <i>Pseudozizeeria maha okinawana</i> <i>Zizeeria karsandra</i> <i>Zizina otis</i>
カミキリムシ科 サキシマヒメカミキリ	Cerambycidae <i>Ceresium fuscum shirakii</i>		

マダラチョウ科
スジグロカバマダラ
オオゴマダラ
リュウキュウアサギマダラ
アサギマダラ

Danaidae
Anosia genutia
Idea leuconoe liukiensis
Ideopsis similis
Parantica sita

タテハチョウ科
イシガケチョウ
リュウキュウムラサキ
ルリタテハ南西諸島亜種
ヒメアカタテハ
アカタテハ

Nymphalidae
Cyrestis thyodamas
Hypolimnas bolina
Kaniska canace ishima
Vanessa cardui
Vanessa indica

スズメガ科
オキナワクロホウジャク
ギンボシスズメ

Sphingidae
Macroglossum corythus platyaxanthum
Parum colligata

新城島（上地）確認動物種リスト

哺乳綱
コウモリ目
オオコウモリ科
ヤエヤマオオコウモリ

Mammalia
Chiroptera
Pteropodidae
Pteropus dasymallus yayeyamae

鯨偶蹄目
ウシ科
ヤギ

Cetartiodactyla
Bovidae
Capra sp.

爬虫綱
有鱗目
トカゲ科
キシノウエトカゲ

Reptilia
Squamata
Scincidae
Plestiodon kishinouyei

ヤモリ科
ホオグロヤモリ

Gekkonidae
Hemidactylus frenatus

ナミヘビ科
サキシママダラ

Colubridae
Dinodon rufozonatum walli

鳥綱（留鳥のみ）
キジ目
キジ科
インドクジャク

Aves
Galliformes
Phasianidae
Pavo cristatus

ハト目
ハト科
リュウキュウキジバト
ズアカアオバト

Columbiformes
Columbidae
Streptopelia orientalis simpsoni
Treron formosae

フクロウ目
フクロウ科
リュウキュウアオバズク

Strigiformes
Strigidae
Ninox scutulata totogo

スズメ目
カラス科
オサハシブトガラス

Passeriformes
Corvidae
Corvus macrorhynchos osai

ヒヨドリ科
イシガキヒヨドリ

Pycnonotidae
Hypsipetes amaurotis stejnegeri

甲殻綱（陸棲のみ）
十脚目
オカヤドカリ科
ヤシガニ
オオナキオカヤドカリ
ムラサキオカヤドカリ
ナキオカヤドカリ

Crustacea
Decapoda
Coenobitidae
Birgus latro
Coenobita brevimanus
Coenobita purpureus
Coenobita rugosus

オカガニ科
オカガニ

Gecarcinidae
Discoplax hirtipes

昆虫綱
カマキリ目
カマキリ科
カマキリ sp. (幼)

Insecta
Mantodea
Mantidae

バッタ目
イナゴ科
モリバッタ (幼体)

Orthoptera
Catantopidae
Traulia ornata ssp.

バッタ科
ショウリョウバッタ
マダラバッタ

Acrididae
Acrida cinerea
Aiolopus thalassinus tamulus

ナナフシ目
ナナフシ科
オキナワナナフシ

Phasmatodea
Phasmatidae
Entoria okinawaensis

カメムシ目
アシトメミズムシ科
アシトメミズムシ (幼体)

Heteroptera
Gelastocoridae
Nerthra macrothorax

サシガメ科
キベリヒゲナガサシガメ

Reduviidae
Euagoras plagiatus

ヒラタカメムシ科
ヒラタカメムシ sp.

Aradidae

ナガカメムシ科
コマダラナガカメムシ

Lygaeidae
Spilostethus hospes

ヘリカメムシ科 台湾クモヘリカメムシ ホソヘリカメムシ	Coreidae <i>Leptocoris oratorius</i> <i>Riptortus clavatus</i>	テントウムシ科 ジュウニマダラテントウ ダンドラテントウ	Coccinellidae <i>Epilachna boisduvali</i> <i>Menochilus sexmaculatus</i>
キンカメムシ科 ミヤコキンカメムシ	Scutelleridae <i>Brachyaulax miyakonus</i>	ハナノミ科 ヒメハナノミ sp.	Mordellidae <i>Mordellina sp.</i>
カメムシ科 アカスジヘリカメムシ キシモフリクチブトカメムシ チャバネアオカメムシ	Pentatomidae <i>Dasynus coccocinctus</i> <i>Eocanthecona furcellata</i> <i>Plautia crossata</i>	ゴミムシダマシ科 クチキムシ sp. タカラヒメツノゴミムシダマシ ツヤスナゴミムシダマシ サキシマオオニジゴミムシダマシ ヤエヤマオオスナゴミムシダマシ リュウキュウスナゴミムシダマシ	Tenebrionidae <i>Allecula sp.</i> <i>Cryphaeus satoi satoi</i> <i>Diphyrrhynchus iriomotensis</i> <i>Euhemicera sakishimensis</i> <i>Gonocephalum kondoi</i> <i>Gonocephalum okinawanum</i>
コウチュウ目 オサムシ科 オオアオモリヒラタゴミムシ キボシマメゴモクムシ	Coleoptera Carabidae <i>Colpodes buchanani</i> <i>Stenolophus smaragdulus</i>	コムシ科 コムシ sp. カラカネチビキマワリモドキ	<i>Nesocaedius minimus</i> <i>Tetragonomenes palpaloides</i>
ハネカクシ科 アオバアリガタハネカクシ	Staphylinidae <i>Paederus fuscipes</i>	カミキリムシ科 サキシマヒメカミキリ ハテルマヨナグニゴマフカミキリ イツホシシロカミキリ ヤエヤマカスリドウボソカミキリ フタホシサビカミキリ ハヤシサビカミキリ アヤモンチビカミキリ八重山亜種 イシガキタイワンチビカミキリ	Cerambycidae <i>Ceresium fuscum shirakii</i> <i>Mesosa yonaguni kashiwaii</i> <i>Olenecamptus bilobus nipponensis</i> <i>Pothyne variegata yayeyamana</i> <i>Ropica honesta</i> <i>Ropica loochooana hayashii</i> <i>Sybra ordinata flavostriata</i> <i>Sybra pascoei ishigakii</i>
コガネムシ科 リュウキュウスジコガネ ヤノスジコガネ イシガキコアオハナムグリ チビビロウドコガネ サキシマビロウドコガネ	Scarabaeidae <i>Anomala cpustulatus cpustulatus</i> <i>Anomala limbfuera yanoi</i> <i>Gametis forticula ishigakiana</i> <i>Maladera nitidiceps</i> <i>Maladera oshimana sakishimana</i>	ダエンマルトゲムシ科 リュウキュウダエンマルトゲムシ	Chelonariidae <i>Chelonarium ohbayashii</i>
コメツキムシ科 ウラベチビコメツキ タムラハナコメツキ シバタチャイロコメツキ オキナワホソコメツキ クシコメツキ sp.	Elateridae <i>Babadrasteriu urabensis</i> <i>Displatynychus adjutor tamurai</i> <i>Haterumelater bicarinatus shibatai</i> <i>Ludioshima okinawensis</i> <i>Melanotus sp.</i>	ハムシ科 フタイロウリハムシ ウリハムシ コガタカメノコハムシ レモントビハムシ オキナワイモサルハムシ リュウキュウツツハムシ基亜種	Chrysomelidae <i>Aulacophora bicolor</i> <i>Aulacophora indica</i> <i>Cassida vespertina</i> <i>Clitea metallica</i> <i>Colasposoma auripenne</i> <i>Cryptocephalus loochooensis loochooensis</i> <i>Lacoptera quadrimaculata</i> <i>Luperomorpha birmanica</i> <i>Zeugophora flavonotata</i>
ベニボタル科 ヤエヤマハナボタル ヤエヤマキベリクロハナボタル ヤエヤマベニハナボタル	Lycidae <i>Plateros ignius</i> <i>Plateros rufomarginatus</i> <i>Plateros yayeyamanus</i>	カッコウムシ科 台湾ナガッコウムシ	Cleridae <i>Opilo formosanus</i>
ナガシンクイムシ科 キアシツヤナガシンクイ	Bostrychidae <i>Xylothrips flavipes</i>	キクイムシ科 キクイムシ sp.	Scolytidae <i>Xyleborus sp.</i>
ジョウカイモドキ科 ヒメジョウカイモドキ sp. シリトゲヒメジョウカイモドキ	Melyridae <i>Attalus sp.</i> <i>Sternodeattalus chujoi</i>		

ハチ目 アナバチ科 フジジガバチ	Hymenopter Sphecidae <i>Ammophila atripes formosana</i>	ナミヘビ科 サキシママダラ	Colubridae <i>Dinodon rufozonatum walli</i>
チョウ目 セセリチョウ科 タイワンアオバセセリ	Lepidoptera Hesperiidae <i>Badamia exclamatoria</i>	クサリヘビ科 サキシマハブ	Viperidae <i>Protobothrops elegans</i>
アゲハチョウ科 シロオビアゲハ	Papilionidae <i>Papilio polytes polycles</i>	鳥綱（留鳥のみ） コウノトリ目 サギ科 ムラサキサギ クロサギ ズグロミゾゴイ	Aves Ciconiiformes Ardeidae <i>Ardea purpurea</i> <i>Egretta sacra</i> <i>Gorsachius melanolophus</i>
シロチョウ科 ナミエシロチョウ タイワンキチョウ	Pieridae <i>Appias pauline</i> <i>Eurema blanda arsakai</i>	キジ目 キジ科 インドクジャク	Galliformes Phasianidae <i>Pavo cristatus</i>
シジミチョウ科 タイワンクロボシシジミ ヤマトシジミ沖縄亜種	Lycaenidae <i>Megisba malaya sikkima</i> <i>Pseudoizeeria maha okinawana</i>	ツル目 クイナ科 シロハラクイナ	Gruiformes Rallidae <i>Amaurornis phoenicurus</i>
マダラチョウ科 スジグロカバマダラ オオゴマダラ リュウキュウアサギマダラ アサギマダラ	Danaidae <i>Anosia genutia</i> <i>Idea leuconoe liukuensis</i> <i>Ideopsis similis</i> <i>Parantica sita</i>	ハト目 ハト科 リュウキュウキジバト	Columbiformes Columbidae <i>Streptopelia orientalis stimpsoni</i>
タテハチョウ科 ルリタテハ南西諸島亜種	Nymphalidae <i>Kaniska canace ishima</i>	スズメ目 ヒヨドリ科 イシガキヒヨドリ	Passeriformes Pycnonotidae <i>Hypsipetes amaurotis stejnegeri</i>
ヒトリガ科 ハイイロヒトリ	Arctiidae <i>Cretonotos transiens vacillans</i>	ツグミ科 イソヒヨドリ	Turdidae <i>Monticola solitarius</i>
クモ綱 サソリ目 キョクトウサソリ科 マダラサソリ	Arachnida Scorpionida Buthidae <i>Isometrus maculatus</i>	メジロ科 リュウキュウメジロ	Zosteropidae <i>Zosterops japonicus loochooensis</i>
		スズメ科 スズメ	Passeridae <i>Passer montanus</i>
		カラス科 オサハシブトガラス	Corvidae <i>Corvus macrorhynchos osai</i>

黒島確認動物種リスト

両生綱 ヌマガエル科 サキシマヌマガエル	Amphibia Dicroglossidae <i>Fejervarya sakishimensis</i>	甲殻綱（陸棲のみ） 十脚目 オカヤドカリ科 ヤシガニ オオナキオカヤドカリ オカヤドカリ ナキオカヤドカリ	Crustacea Decapoda Coenobitidae <i>Birgus latro</i> <i>Coenobita brevimanus</i> <i>Coenobita cavipes</i> <i>Coenobita rugosus</i>
爬虫綱 有鱗目 トカゲ科 キシノウエトカゲ	Reptilia Squamata Scincidae <i>Plestiodon kishinouyei</i>	オカガニ科 オカガニ	Gecarcinidae <i>Discoplax hirtipes</i>
ヤモリ科 ミナミヤモリ ホオグロヤモリ	Gekkonidae <i>Gekko hokouensis</i> <i>Hemidactylus frenatus</i>		

イワガニ科 カクレイワガニ	Grapsidae <i>Geograpsus grayi</i>	カメムシ科 ウシカメムシ チャバネアオカメムシ	Pentatomidae <i>Alcimocoris japonensis</i> <i>Plautia crossata</i>
昆虫綱	Insecta	コウチュウ目	Coleoptera
トンボ目	Odonata	オサムシ科	Carabidae
トンボ科	Libellulidae	ムネミゾマルゴミムシ	<i>Caelostomus picipes japonicus</i>
ハラボソトンボ	<i>Orthetrum sabina sabina</i>	アトモンアオゴミムシ	<i>Chlaenius bioculatus</i>
ウスバキトンボ	<i>Pantala flavescens</i>	ヒロアオヘリホソゴミムシ	<i>Drypta lineola virgata</i>
ヒメハネビロトンボ	<i>Tramea transmarina yayeyamana</i>	イハゴモクムシ	<i>Harpalus ihai</i>
ゴキブリ目	Blattaria	ニセクロゴモクムシ	<i>Harpalus simplicidens</i>
ゴキブリ科	Blattidae	ヒラタアトキリゴミムシ	<i>Parena cavipennis</i>
コワモンゴキブリ	<i>Periplaneta australasiae</i>	カラカネゴモクムシ	<i>Platymetopus flavilabris</i>
マルゴキブリ科	Perisphaeridae	キボシマメゴモクムシ	<i>Stenolophus smaragdulus</i>
ヒメマルゴキブリ	<i>Trichoblatta pygmaea</i>	ガムシ科	Hydrophilidae
カマキリ目	Mantodea	ナガトゲバゴマフガムシ	<i>Berosus elongatulus</i>
カマキリ科	Mantidae	ケシガムシ sp	<i>Cercyon sp.</i>
ハラビロカマキリ	<i>Hierodula patellifera</i>	ハネカクシ科	Staphylinidae
バッタ目	Orthoptera	スオアコガシラハネカクシ	<i>Philonthus notabilis</i>
クツワムシ科	Mecopodidae	アカバケビフトハネカクシ	<i>Pinophilus rufipennis</i>
タイワンクツワムシ	<i>Mecopoda elongata</i>	コガネムシ科	Scarabaeidae
イナゴ科	Catantpidae	シナコイチャコガネ	<i>Adoretus sinicus</i>
タイワンハネナガイナゴ	<i>Oxya chinensis</i>	サキシマアオドウガネ	<i>Anomala albopilosa sakishimana</i>
セグロイナゴ	<i>Shirakiacris shirakii</i>	リュウキュウスジコガネ	<i>Anomala cpustulatus cpustulatus</i>
イシガキモリバッタ	<i>Traulia ornata ishigakiensis</i>	ウスチャマゲソコガネ	<i>Aphodius marginellus</i>
バッタ科	Acrididae	ウスイロマゲソコガネ	<i>Aphodius sublimbatus</i>
ショウリョウバッタ	<i>Acrida cinerea</i>	フチケマゲソコガネ	<i>Aphodius urostigma</i>
マダラバッタ	<i>Aiolopus thalassinus tamulus</i>	ヤエヤマニセツツマゲソコガネ	<i>Ataenius picinus</i>
ヨコバイ目	Homoptera	オキナワコアオハナムグリ石垣、西表亜種	<i>Gametis forticula ishigakiana</i>
セミ科	Cicadidae	ヤエヤマビロウドコガネ	<i>Maladera japonica yaeyamana</i>
ヤエヤマクマゼミ	<i>Cryptotympana yayeyamana</i>	オオマルビロウドコガネ	<i>Maladera opima</i>
イワサキゼミ	<i>Meimuna iwasakii</i>	リュウキュウビロウドコガネ先島亜種	<i>Maladera oshimana sakishimana</i>
カメムシ目	Heteroptera	アカマダラエンマコガネ	<i>Onthophagus lutosopictus</i>
ナガカメムシ科	Lygaeidae	ムラサキエンマコガネ	<i>Onthophagus murasakianus</i>
ヒメマダラナガカメムシ	<i>Graptostethus servus</i>	マルエンマコガネ	<i>Onthophagus viduus</i>
コマダラナガカメムシ	<i>Spilostethus hospes</i>	フチトリアツバコガネ	<i>Phaeochrous emarginatus emarginatus</i>
ホシカメムシ科	Pyrrhocoridae	イシガキシロテンハナムグリ	<i>Protaetia ishigakia ishigakia</i>
ズグロシロジュウジホシカメムシ	<i>Dysdercus decussatus</i>	タマムシ科	Buprestidae
ヘリカメムシ科	Coreidae	キボシフナガタタマムシ	<i>Acmaeodera luzonica</i>
タイワンクモヘリカメムシ	<i>Leptocoris saoratorius</i>	コメツキムシ科	Elateridae
ホソヘリカメムシ	<i>Riptortus clavatus</i>	サキシマシロモンサビキコリ	<i>Agrypnus scutellaris hamai</i>
キンカメムシ科	Scutelleridae	シバタチャイロコメツキ	<i>Haterumelater bicarinatus shibatai</i>
ミヤコキンカメムシ	<i>Brachyaulax miyakonus</i>	クロサビコメツキ	<i>Lacon churakagi</i>
		ニセコナガコメツキ	<i>Neopenthes pallidihumeralis</i>
		カデサホソキコメツキ	<i>Procaerus kadesanus</i>

ホタル科 オオシママドボタル	Lampyridae <i>Pyrocoelia atripennis</i>	ギンネムヒゲナガゾウムシ	<i>Araecerus levipennis</i>
ナガシクイムシ科 キアシツヤナガシクイ	Bostrychidae <i>Xylothrips flavipes</i>	ゾウムシ科 クニヨシトゲトゲゾウムシ オキナワクワゾウムシ チビアオゾウムシ	Curculionidae <i>Colobodes kuniyoshii</i> <i>Episomus mori</i> <i>Hyperstylus pallipes</i>
カッコウムシ科 タイワンナガッコウムシ	Cleridae <i>Opilo formosanus</i>	ハチ目 コシブトハナバチ科 アオスジコシブトハナバチ八重山亜種 アカアシセジロクマバチ	Hymenoptera Anthophoridae <i>Anthophora senahai senahai</i> <i>Xylocopa albinotum</i>
ケシキスイ科 アカマダラケシキスイ	Nitidulidae <i>Lasiodactylus pictus</i>	ツチバチ科 ツチバチ sp.	Scoliidae <i>Scolia sp.</i>
テントウムシ科 ナナホシテントウ ダンダラテントウ ハイイロテントウ	Coccinellidae <i>Coccinella septempunctata</i> <i>Menochilus sexmaculatus</i> <i>Olla v-nigrum</i>	ベッコウバチ科 シランオオベッコウ	Pompilidae <i>Cyphononyx iridipennis</i>
ハナノミ科 キラホシハナノミ	Mordellidae <i>Hoshihananomia kirai</i>	アナバチ科 キゴシジガバチ八重山亜種 クロアナバチ	Sphecidae <i>Sceliphron madraspatanum formosanus</i>
ゴミムシダマシ科 ニジマルキマワリ ヒメオオニジゴミムシダマシ サキシマオオニジゴミムシダマシ	Tenebrionidae <i>Amarygmus callichromus</i> <i>Euhemicera hajimei</i> <i>Euhemicera sakishimensis</i>	スズメバチ科 キアシナガバチ オキナワチビアシナガバチ (ヒメアシナガバチ) ツマゲロスズメバチ	Vespidae <i>Polistes rothneyi</i> <i>Ropalidia fasciata</i> <i>Vespa affinis</i>
コマルチビゴミムシダマシ ヨツノチビゴミムシダマシ スナゴミムシダマシ sp.	<i>Nesocaedius minimus</i> <i>Pentaphyllus quadricornis</i>	チョウ目 セセリチョウ科 タイワンアオバセセリ トガリチャバネセセリ	Lepidoptera Hesperiidae <i>Badamia exclamationia</i> <i>Pelopidas anga</i>
カミキリムシ科 ヨスジシラホシサビカミキリ ニセフトガタヒメカミキリ ハテルマヨナグニゴマフカミキリ イツホシシロカミキリ イシガキキボシカミキリ ハヤシサビカミキリ アトモンチビカミキリ先島亜種 アヤモンチビカミキリ八重山亜種	Cerambycidae <i>Apomecyna histrio histrio</i> <i>Ceresium unicolor pseudounicolor</i> <i>Mesosa yonaguni kashiwaii</i> <i>Olenecamptus bilobus nipponensis</i> <i>Psacothoa hilaris ishigakiana</i> <i>Ropica loochooana hayashii</i> <i>Sybra mimogeminata</i> <i>Sybra ordinata flavostriata</i>	アゲハチョウ科 ジャコウアゲハ アオスジアゲハ シロオビアゲハ	Papilionidae <i>Byasa alcinous</i> <i>Graphium sarpedon</i> <i>Papilio polytes polycles</i>
シモフリナガヒゲカミキリ ヤエヤマムネマダラトラカミキリ	<i>Xenolea asiatica</i> <i>Xylotrechus grayii yaeyamanus</i>	シロチョウ科 ナミエシロチョウ ウスキシロチョウ タイワンキチョウ キチョウ ツマベニチョウ モンシロチョウ	Pieridae <i>Appias paulina</i> <i>Catopsilia pomona</i> <i>Eurema blanda</i> <i>Eurema hecabe</i> <i>Hebomoia glaucippe</i> <i>Pieris rapae</i>
ハムシ科 フタイロウリハムシ モモフトサルハムシ ヨツモンタマノミハムシ	Chrysomelidae <i>Aulacophora bicolor</i> <i>Rhyparida sakisimensis</i> <i>Sphaeroderma quadrimaculatum</i>	シジミチョウ科 クロマダラソテツシジミ オジロシジミ ルリウラナミシジミ ウラナミシジミ	Lycaenidae <i>Chilades pandava</i> <i>Enchryops cnejus</i> <i>Jamides alecto</i> <i>Lampides boeticus</i>
ヒゲナガゾウムシ科 ワタミヒゲナガゾウムシ イシガキヒゲナガゾウムシ	Anthribidae <i>Araecerus fasciculatus</i> <i>Araecerus ishigakiensis</i>		

タイワンクロボシシジミ	<i>Megisba malaya sikkima</i>
ヒメウラナミシジミ	<i>Prosotas nora kanoi</i>
ヤマトシジミ沖縄亜種	<i>Pseudozizeeria maha okinawana</i>
ヒメシルビア	<i>Zizina otis</i>
ホリイコシジミ	<i>Zizula hylax</i>

マダラチョウ科	Danaidae
オオゴマダラ	<i>Idea leuconoe liukiuensis</i>
リュウキュウアサギマダラ	<i>Ideopsis similis</i>
アサギマダラ	<i>Parantica sita</i>

タテハチョウ科	Nymphalidae
ツマグロヒョウモン	<i>Argyreus hyperbius</i>
ヤエヤマムラサキ	<i>Hypolimnas anomala truentus</i>
タテハモドキ	<i>Junonia almana</i>
アオタテハモドキ	<i>Junonia orithya</i>
ルリタテハ南西諸島亜種	<i>Kaniska canace ishima</i>
リュウキュウミスジ	<i>Neptis hylas</i>
アカタテハ	<i>Vanessa indica</i>

スズメガ科	Sphingidae
オキナワクロホウジャク	<i>Macroglossum corythus platyxanthum</i>