

伊是名島新記録の甲虫

山崎 仁也・松村 雅史

Some New Record of Beetle from Izenajima Island

Jinya YAMAZAKI, Masafumi MATSUMURA

伊是名島・伊平屋島総合調査報告書、沖縄県立博物館・美術館 別刷

2019年3月15日

Reprinted from Survey Reports on Natural History, History and Culture of
Izenajima and Iheyajima Islands, Okinawa Prefectural Museum and Art Museum

March, 2019

伊是名島新記録の甲虫

山崎 仁也^{※1}, 松村 雅史^{※2}

Some New Record of Beetle from Izenajima Island

Jinya YAMAZAKI, Masafumi MATSUMURA

はじめに

伊是名島は、沖縄島の北部、やんばるの北西沖合約30kmに位置する沖縄諸島最北端の島のひとつである。すぐ北側に隣接する伊平屋島とともに、伊平屋伊是名諸島を形成する。面積14.16km²(平成25年、国土地理院)、人口1,589人(平成22年、国勢調査)の、沖縄諸島では中規模の島である。「伊是名島の周囲は16.7Kmでほぼ円形を成しており、島の南東から北西へ向けて、城山(97m)、チジン山(119m)、アーガ山(82m)、天城(108m)、大野山(120m)の山岳が連なっている。これらを分水嶺として、東部と西部の海岸線へ緩やかな勾配をもって農耕地・集落が広がっている(伊是名村役場、島の紹介より)」。

今回短い日数であったが、沖縄県立博物館・美術館の離島総合調査の一環で、同島の甲虫相を調べる機会を得た。伊是名島の昆虫相は十分調査されているとはいえず、最もまとまったものとして琉球列島産昆虫目録(東清二監修、沖縄生物学会、2002)があげられ、同書によれば、産地として伊是名島の記載がある種は213種に限られ、甲虫に関しては36種しか記録がない。今後の詳細な調査が待たれるところであるが、本調査2日間により得られた新記録の確認種を以下に報告する。

方法

調査は2017年3月9日～10日に行った。あいにくの雨模様だったが、降雨の合間を縫って大野山、アーガ山、チジン山を中心に踏査し(図1)、捕虫網によるスウィーピングおよびビーティングを行った。夜間は灯火採集やフライトインターセプトトラップ、紫外光によるライトトラップによる採集を行った。



図1 伊是名島

結果

新記録の確認種は以下の17種である。分布について、琉球列島昆虫目録や最新図鑑に“沖縄”、“琉球”などと記載されており、具体的に伊是名島と記述されていない種は全て新記録とした。なお、本調査の記録はすでに速報として琉球の昆虫 Vol.42(松村雅史ほか、2018)に報告されている。

※1 元沖縄県立博物館・美術館 〒900-0006 沖縄県那覇市おもろまち3-1-1

※2 調査員 〒901-1303 沖縄県島尻郡与那原町与那原3219-9

オサムシ科 Carabidae

ヘリアオアトキリゴミムシ

Calleida splendidula (Fabricius, 1801)

コヨツボシアトキリゴミムシ 琉球亜種

Dolichoctis striatus formosanus Habu, 1967**コガネムシ科 Scarabaeidae**

サキシマケシマグソコガネ

Psammodius kondoi Masumoto, 1984

キタヤマケシマグソコガネ

Trichiorhyssemus kitayamai Ochi, Kawahara et Kawai 2001

リュウキュウビロウドコガネ

Maladera oshimana Nomura, 1962**コメツキムシ科 Elateridae**

オキナワヒゲコメツキ

Pectocera yonaha Kishii, 1996**ジョウカイモドキ科 Melyridae**

オキナワホソヒメジョウカイモドキ

Attalus okinawanus Wittmer, 1960

ムネアカヒメジョウカイモドキ

Attalus chujoanus Wittmer**テントウムシ科 Coccinellidae**

アマミアカホシテントウ

Chilocorus amamensis H. Kamiya, 1959

クリサキテントウ

Harmonia yedoensis (Takizawa, 1917)

ダンドラテントウ

Menochilus sexmaculatus (Fabricius, 1781)

ハイイロテントウ

Olla v-nigrum (Mulsant, 1866)**ゴミムシダマシ科 Tenebrionidae**

コマルチビゴミムシダマシ

Nesocaedius minimus (M. T. Chūjō, 1966)

オキナワウスイロクチキムシ

Allecula okinawana Akita et Masumoto 2015

オキナワクロオオクチキムシ

Upinella okinawaensis Maeda et Nakane 1988**カミキリムシ科 Cerambycidae**

オキナワアヤモンチビカミキリ

Sybra ordinate loochooana Breuning, 1939**ハムシ科 Chrysomelidae**

オキナワクビナガハムシ

Liliocercis formosana Heinze, 1943

また、参考までに、琉球列島産昆虫目録（東清二監修、沖縄生物学会、2002）に伊是名島の記載のある甲虫類を以下にあげておく。

コツブゲンゴロウ科 Noteridae

ツヤコツブゲンゴロウ

Canthydrus nitidulus Sharp, 1882

チビコツブゲンゴロウ

Hydrocoptus subvittulus (Motschulsky, 1859)

コツブゲンゴロウ

Noterus japonicus Sharp, 1873**ゲンゴロウ科 Dytiscidae**

タイワンセスジゲンゴロウ

Copelatus tenebrosus Régimbart, 1880

トビロゲンゴロウ

Cybister sugillatus Erichson, 1834

コガタノゲンゴロウ

Cybister tripunctatus orientalis Gschwendtner, 1931

ヒメフチトリゲンゴロウ

Cybister rugosus (MacLeay, 1833)

タマケシゲンゴロウ

Herophydrus rufus (Clark, 1863)

ウスイロシマゲンゴロウ

Hydaticus rhanoides Sharp, 1882

アマミチビゲンゴロウ

Hydroglyphus amamiensis (M. SATŌ, 1961)

コマルケシゲンゴロウ

Hydrovatus acuminatus Motschulsky, 1859

オオマルケシゲンゴロウ

Hydrovatus bonvouloiri Sharp, 1882

マルケシゲンゴロウ

Hydrovatus subtilis Sharp, 1882

タイワンケシゲンゴロウ

Hyphydrus lyratus Swartz, 1808

コケシゲンゴロウ

Hyphydrus pulchellus Clark, 1863

サザナミツブゲンゴロウ

Laccophilus flexuosus Aubé, 1838

シャープツブゲンゴロウ
サビモンマルチビゲンゴロウ
チャイロチビゲンゴロウ
ヒメゲンゴロウ

Laccophilus sharpi Régimbart, 1889
Leiodytes nicobaricus (Redtenbacher, 1867)
Liodessus megacephalus (Gschwendtner, 1931)
Rhantus suturalis (MacLeay, 1825)

ミズスマシ科 Gyrinidae
オオミズスマシ

Dineutus orientalis Modder, 1776

ダルマガムシ科 Hydraenidae
ミヤタケダルマガムシ

Hydraena miyatakei M.Satô, 1959

ガムシ科 Hydrophilidae
シナトゲバゴマフガムシ
コクロヒラタガムシ
コガタガムシ
ヒメガムシ

Berosus fairmairei Zaitsev, 1908
Chasmogenus abnormalis (Sharp, 1890)
Hydrophilus bilineatus cashimirensis Redtenbacher, 1844
Sternolophus rufipes (Fabricius, 1792)

ハネカクシ科 Staphylinidae
スソアカコガシラハネカクシ

Philonthus notabilis Erichson, 1859

コガネムシ科 Scarabaeidae
オキナワアオドウガネ
マルエンマコガネ
リュウキュウツヤハナムグリ

Anomala albopilosa yashiroi Sawada, 1950
Onthiphagus vidunns Harold, 1874
Protaetia pryeri pryeri (Janson, 1888)

コメツキムシ科 Elateridae
マダラチビコメツキ
シロモンサビキコリ
オキナワカンシャクシコメツキ
サキシマカンシャクシコメツキ

Aecoloderma agnatum (Candeze, 1873)
Agrypnus scutellaris scutellaris (Candeze, 1893)
Melanotus okinawensis Ôhira, 1982
Melanotus sakishimensis Ôhira, 1982

ハムシ科 Chrysomelidae
ウリハムシ
リュウキュウツツハムシ基亜種

Aulacophora indica (Gmelin, 1790)
Cryptocephalus loochoensis loochoensis Chûjô, 1935

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
松村雅史ほか, 2018, 「2017年・伊是名島、伊平
屋島の鞘翅目記録」, 琉球の昆虫 Vol.42, P.8-15.

