宮古諸島産昆虫目録への追加種

小浜 継雄(沖縄県宜野湾市)

宮古諸島産昆虫について、小浜・砂川(2020a)が 20 目 1,735 種を目録としてまとめている。この目録は、2017 年 3 月までに宮古諸島から記録された昆虫を掲載したものである。しかしながら、その後の文献調査で、見落としていた文献がいくつかあり、これらに記録された種を目録に追加する。そして、この機会に小浜・砂川(2020a)以降、2020年12月までに記録された種も併せて追加する。追加種は、8 目 47種である。その結果、2020年12月現在、宮古諸島から記録された昆虫種数は 20 目 1,782種になる。

追加種のリスト

目、科および種の配列は、小浜・砂川 (2020a) に準ずる。島名はその種が記録された島を示し、カッコ内は記録した文献を示す。

- ○蜻蛉目(トンボ目) Odonata
- ●トンボ科 Libellulidae オオハラビロトンボ

Lyriothemis elegantissima Selys, 1883 宮古島(小浜・仲地、2019)

- ○蟷螂目(カマキリ目) Mantodea
- ●カマキリ科 Mantidae ヒナカマキリ

Amantis nawai (Shiraki, 1908) 宮古島(小浜・砂川、2020b)

- ○直翅目(バッタ目) Orthoptera
- ●カネタタキ科 Mogoplistidae

リュウキュウカネタタキ

Ornebius ryukyuensis Ôshiro, 1998

多良間島(山下ら、2019)

- ○半翅目(カメムシ目)Hemiptera
- ●カタビロアメンボ科 Veliidae イリオモテケシカタビロアメンボ

Microvelia iriomotensis Miyamoto, 1964 宮古島(林、2018)、来間島(林、2018)

●サンゴアメンボ科 Hermatobatidae サンゴアメンボ

Hermatobates schuhi Polhemus & Polhemus, 2012

池間島(林、2018)

- ●マキバサシガメ科 Nabidae キボシアシブトマキバサシガメ *Alloeorhynchus vinulus* Stål, 1864 多良間島(青柳、2018)
- ○甲虫目(コウチュウ目) Coleoptera
- ●ゲンゴロウ科 Dytiscidae オオマルケシゲンゴロウ

Hydrovatus bonvouloiri Sharp, 1882 池間島(Satô & Komada, 1999) チビマルケシゲンゴロウ

Hydrovatus pumilus Sharp, 1882 池間島(Satô & Komada, 1999) サメハダマルケシゲンゴロウ

Hydrovatus stridulus Biström, 1997 池間島(井上・渡辺、2018) タイワンケシゲンゴロウ

Hyphydrus lyratus Swartz, 1808

池間島 (Satô & Komada, 1999) ウスチャツブゲンゴロウ

Laccophilus chinensis Boheman, 1858 池間島(Satô & Komada, 1999)

●ガムシ科 Hydrophilidae コクロヒラタガムシ

Chasmogenus abnormalis (Sharp, 1890) 池間島 (Satô & Komada, 1999)

●コメツキムシ科 Elateridae ウバタマコメツキ

Cryptalaus berus (Candèze, 1865) 宮古島(上地・鈴木、2009)

●ケシキスイ科 Nitidulidae クリイロデオケシキスイ

Carpophilus marginellus Motschulsky, 1858 多良間島(Satô & Kusui, 1991)

●ゴミムシダマシ科 Tenebrionidae シモジマルキマワリ

Amarygmus picitarsis (Fairmaire, 1882) 下地島(秋田・益本、2016) ヒメニジコマルキマワリ

Amrygmus izumii (Masumoto, 1983)

宮古島(安藤・林、2018) コゲチャチビホソゴミムシダマシ

Corticeus haddeni (Pic, 1945) 来間島(安藤ら、2018)

ツヤヒラスナゴミムシダマシ

Diphyrrhynchus iriomotensis M. T. Chûjô, 1966

宮古島(安藤・林、2018) フタヅノチビゴミムシダマシ

Pentaphyllus ensiferus (Fauvel, 1904)

下地島(安藤・林、2018)

サトユミアシゴミムシダマシ

Promethis valgipes (Marseul, 1876) 伊良部島 (須田、2018)、下地島 (安藤・林、 2018) ●カミキリモドキ科 Oedemeridae フトヒゲカミキリモドキ

Hyperopsclaphus ikedai Mizota, 1999 宮古島(秋山、2000)

●オサゾウムシ科 Dryophthoridae ヨリメムツヒゲキクイサビゾウムシ

Allaeotes niger He, Zhang & Pelsue, 2003 宮古島(Kojima & Fujisawa, 2020; Yoshitake, 2020)、伊良部島 (Yoshitake, 2020) クニヨシシロオビゾウムシ Cryptoderma kuniyoshii Morimoto, 1978 宮古島(吉武、1997)

●ゾウムシ科 Curculionidae ハマベキクイゾウムシ

Dryotribus mimeticus Horn, 1873 池間島(Kojima & Yoshitake, 2020) ナガヒサゴオチバゾウムシ

Edaphotrypetes parallelipennis Morimoto, 1995

宮古島(Kojima & Yoshitake, 2020) ツヤケシマルバネキクイゾウムシ

Isodryotribus squamosus Konishi, 1962 宮古島 (Kojima & Yoshitake, 2020)、池間島 (Kojima & Yoshitake, 2020)

フタモンマルクチカクシゾウムシ

Orochlesis bimaculata Tsuji & Yoshitake, 2020

宮古島 (Tsuji & Yoshitake, 2020) サキシママルクチカクシゾウムシ

Orochlesis sakishimensis Tsuji & Yoshitake, 2020

宮古島(Tsuji & Yoshitake, 2020) オキナワツノクモゾウムシ

Pempherulus megaten Kojima & Morimoto, 2015

宮古島 (Kojima & Yoshitake, 2020)、池間島 (Kojima & Yoshitake, 2020) シナガワハギコガタゾウムシ

Tychius breviusculus Desbrochers des Loges, 1873

大神島(吉武ら、2020)

○膜翅目 (ハチ目) Hymenoptera

●ツヤコバチ科 Aphelinidae

和名なし

Eucarsia longifasciata Subba Rao, 1984 宮古島(日本昆虫目録編集委員会、2020)

●コマユバチ科 Braconidae

イリムサーキバラコマユバチ

Bracon yasudai Maeto & Uesato, 2007 宮古島(Maeto & Uesato, 2007)、多良間島

(Maeto & Uesato, 2007)

ゴマダラカミキリコマユバチ

Neurocrassus palliatus (Cameron, 1881)

宮古島(日本昆虫目録編集委員会、2020)、 来間島(日本昆虫目録編集委員会、2020) ムネアカトゲコマユバチ

Zombrus bicolor (Enderlein, 1912)

宮古島(日本昆虫目録編集委員会、2020)

●ヤドリタマバチ科 Figitidae コガタハモグリヤドリタマバチ

Gronotoma micromorpha (Perkins, 1910)

宮古島(Arakaki & Kinjo, 1998)

●アシブトコバチ科 Chalcididae ヒメアシブトコバチ

Brachymeria hime Habu, 1960

宮古島(日本昆虫目録編集委員会、2020) ノサトアシブトコバチ

Brachymeria nosatoi Habu, 1966

宮古島(日本昆虫目録編集委員会、2020) ヒメアシブトコバチ

Brachymeria podagrica (Fabricius, 1787) 宮古島(日本昆虫目録編集委員会、2020)

●ヒメコバチ科 Eulophidae

和名なし

Tamarixia radiata (Waterston, 1922) 宮古島(日本昆虫目録編集委員会、2020)

●ヒメバチ科 Ichneumonidae

タイワンセアカヒメバチ

Neotypus taiwanus Uchida, 1929 宮古島(Momoi, 1970)

○双翅目 (ハエ目) Diptera

●ツリアブモドキ科 Nemestrinidae

ハマダラツリアブモドキ

Atriadops javana (Wiedemann, 1824)

宮古島(小浜・砂川、2019)、来間島(小浜・砂川、2019)、多良間島(小浜・砂川、2019)

●ツリアブ科 Bombyliidae

コウヤツリアブ

Anthrax aygulus Fabricius, 1805

宮古島(小浜・砂川、2019)、池間島(小浜・砂川、2019)、伊良部島(小浜・砂川、2019)

○鱗翅目 (チョウ目) Lepidoptera

●ヒロズコガ科 Tineidae

マエシロモンクロヒロズコガ

Monopsis monachella (Hübner, 1796)

宮古島(那須ら、2019a)

ニセウスグロイガ

Niditinea piercella Bentinck, 1935

宮古島(那須ら、2019a)

ミナミクロマダラヒロズコガ

Setomorpha rutella Zeller, 1852

宮古島 (Nasu et al., 2019)

アトシロクロテンヒロズコガ

Tinea subalbidella Stainton, 1867

宮古島 (那須ら、2019b)

●ヤガ科 Noctuidae

ババアシブトクチバ

Buzara onelia (Guenée, 1852)

宮古島(岸田、2020)

引用文献

- 秋田勝巳・益本仁雄(2016)月刊むし・昆虫大図 鑑シリーズ 9 日本産ゴミムシダマシ大図鑑. 302pp.月刊むし社,東京.
- 秋山秀雄(2000)日本産カミキリモドキ科図解解 説. 神奈川虫報(132): 1-53.
- 安藤清志・林 靖彦 (2018) 宮古列島産ゴミムシ ダマシ科甲虫の新記録. さやばねニューシリー ズ(32): 51-52.
- 安藤清志・槙原 寛・山迫淳介 (2018) 枯死木より羽化したゴミムシダマシ科甲虫について. さやばねニューシリーズ(32): 52-54.
- 青柳 克(2018)沖縄本島及び多良間島からのキボシアシブトマキバサシガメの新記録. Rostria (62): 65-66.
- Arakaki, N. & K. Kinjo (1998) Notes on the parasitoid fauna of the serpentine leafmainer *Liriomyza trifolii* (Burgess) (Diptera: Agromyzidae) in Okinawa, southern Japan. Applied Entomology and Zoology 33: 577-581.
- 林 正美 (2018) 日本産アメンボ下目についての 新知見. Rostria (62): 25-32.
- 井上大輔・渡辺晃平 (2018) 池間島におけるサメ ハダマルケシゲンゴロウの初記録. さやばねニ ューシリーズ(29): 55-56.
- 岸田泰則 (2020) 日本の蛾. 200pp. 学研プラス, 東京.
- 小浜継雄・仲地邦博(2019) 宮古島でオオハラビロトンボを初確認. Pulex(98): 789-790.
- 小浜継雄・砂川博秋 (2019) 宮古諸島におけるハ エ目昆虫 3種の分布記録. Pulex(98): 800-801.
- 小浜継雄・砂川博秋 (2020a) 宮古諸島産昆虫目録. 宮古島市史編さん委員会編、宮古島市史 第 三巻 自然編 第 1 部 みやこの自然 別冊 ビジュアルみやこの自然・宮古諸島生物目録:

- 277-321. 宮古島市教育委員会、宮古島市.
- 小浜継雄・砂川博秋 (2020b) 宮古諸島初記録の ヒナカマキリ. 月刊むし(590): 52.
- Kojima, H. & Y. Fujisawa (2020) First record of Allaeotes niger He, Zhang & Pelsue (Coleoptera, Dryophthoridae, Stromboscerinae) from Japan. Nodai Entomology, Atsugi (2): 10-13.
- Kojima, H. & H. Yoshitake (2020) Four curculionid-beetles (Coleoptera) new to the fauna of the Miyako Islands, the Ryukyus, Japan. Nodai Entomology, Atsugi (2): 14-18.
- Maeto, K. & T. Uesato (2007) A new species of Bracon (Hymenoptera: Braconidae) parasitic on alien sweetpotato weevils in the South-west islands of Japan. Entomological Science 10: 55-63.
- Momoi, S. (1970) Ichneumonidae (Hymenoptera) of the Ryukyu Archipelago. Pacific Insects 12: 327-399.
- Nasu, Y., T. Shigematsu, T. Hirowatari, S. Murahama, H. Matsumuro & K. Ueda (2019)
 Discovery of Setomorpha rutella Zeller (Tineidae, Setomorphinae) in Japan.
 Lepidoptera Science 70: 25-28.
- 那須義次・村濱史郎・上田恵介・松室裕之 (2019a) 宮古島のリュウキュウハシブトガラスの巣に生 息する蛾. 蛾類通信 (290): 379-381.
- 那須義次・荒尾未来・重松貴樹・屋宜禎央・広渡 俊哉・村濱史郎・松室裕之・上田恵介 (2019b) リュウキュウアカショウビンの巣内共生鱗翅類. 蝶と蛾 70: 47-58.
- 日本昆虫目録編集委員会(編)(2020)日本昆虫目録 第9巻 膜翅目(第2部 細腰亜目寄生蜂類).693pp.日本昆虫学会,櫂歌書房,福岡.

- Satô, M. & A. Komada (1999) Records of the aquatic Coleoptera from the island of Ikema-jima, the Ryukyus. Elytra, Tokyo 27: 571-572.
- Satô, M. & Y. Kusui (1991) Records of some Coleoptera from the island of Tarama-jima, the Ryukyus. Elytra, Tokyo 19: 44.
- 須田 亨 (2018) 伊良部島でサトユミアシゴミム シダマシを採集. さやばねニューシリーズ(32) 38.
- Tsuji, N. & H. Yoshitake (2020) A taxonomic study of the Gasterocercini genus *Orochlesis*Pascoe (Coleoptera, Curculionidae, Cryptorhynchinae) in Japan. Elytra, Tokyo, New Series 10: 65-103.
- 上地泰廣・鈴木 亙 (2009) 宮古島におけるウバ タマコメツキの記録. 甲虫ニュース(167): 22.
- 山下秋厚・金井賢一・山根正気 (2019) 鹿児島大学理学部の野外活動で収集された直翅類. Satsuma (163): 57-62..
- 吉武 啓 (1997) 宮古島におけるクニョシシロオ ビゾウムシの記録. 甲虫ニュース(120): 13.
- Yoshitake, H. (2020) Additional records of Allaeotes niger He, Zhang et Pelsue (Coleoptera, Dryophthoridae, Stromboscerinae) from the Miyako Islands, Ryukyus, Japan. Elytra, Tokyo, New Series 10: 276.
- 吉武 啓・源河正明・小島弘昭(2020)日本初記録のシナガワハギコガタゾウムシ(和名新称) *Tychius* (*Tychius*) *breviusculus* Desbrochers des Loges (ゾウムシ科ゾウムシ亜科コガタゾウムシ族). さやばねニューシリーズ(40): 21-24.