

## 口永良部島の昆虫（2017年，他）

金井 賢一

### Insects Collected on Kuchinoerabu-jima (Osumi Islands) in 2017, and Other

Kenichi KANAI

キーワード：昆虫相調査，2012年，2016年，追加，訂正

#### はじめに

鹿児島県立博物館では，2016年から継続して口永良部島の調査を行ってきた。その成果の一部は，鹿児島県立博物館研究報告36号に報告した（金井，2017）。

新岳の噴火する前，2012年にも調査していたが，その標本が未整理のために，報告していなかった。また，2016年の調査結果に加えることのできなかった追加データ，及び訂正も発見した。加えて，2017年5月に行った調査の記録もここに報告する。

口永良部島の昆虫相についてはまだ調査不足が否めない。将来分布一覧を作成するためにも，現在はデータを蓄積することが必要である。本報がその一端に役立てばと願っている。

#### 1. 2012年の調査結果

2012年9月27日15時頃口永良部島に到着し，島内を車で調査した。夕食後再び車にて，南回り道路で湯向まで向かい，その後北回り道路で本村まで帰った。途中車を止めて，採集を行った。翌28日は本村集落内を徒歩で採集した。フェリー太陽が台風のためにしばらく運航しなくなる可能性が高いということで，予定を早めて28日10時頃に島を出発した。

滞在19時間，正味10時間程度の採集であったが，以下にその結果を示す。なお，採集者は全て金井賢一なので省略する。

#### ゴキブリ目 BLATTODEA

マダラゴキブリ科 *Epilampridae*

サツマゴキブリ *Opisthoplatia orientalis* (Burmeister, 1838)  
1ex. 27. IX. 2012 湯向

#### 蟻螂目（カマキリ目）MANTODEA

カマキリ科 *Mantidae*

ハラビロカマキリ *Hierodula patellifera* (Serville, 1839)  
1ex. 27. IX. 2012 寝待

#### 半翅目（カメムシ目）HEMIPTERA

アオバハゴロモ科 *Flatidae*

アオバハゴロモ *Geisha distinctissima* (Walker, 1858)  
1ex. 27. IX. 2012 寝待

テングスケバ科 *Dictyopharidae*

テングスケバ *Dictyophara patruelis* (Stal, 1859)  
1ex. 28. IX. 2012 本村

セミ科 *Cicadidae*

クマゼミ *Cryptotympana facialis* (Walker, 1858)  
1♂抜け殻 27. IX. 2012 湯向

クロイワツクツク *Meimuna kuroiwaie* Matsumura, 1917  
2♂2♀ 28. IX. 2012 本村

#### 直翅目（バッタ目）ORTHOPTERA

オンブバッタ科 *Pyrgomorphidae*

オンブバッタ *Atractomorpha lata* (Motschulsky, 1866)  
1♂1♀ 27. IX. 2012 寝待

#### 膜翅目（ハチ目）HYMENOPTERA

アナバチ科 *Sphecidae*

ナミジガバチモドキ *Trypoxylon petiolatum* Smith, 1857  
1♀ 28. IX. 2012 本村

スズメバチ科 *Vespidae*

ムモンホンアシナガバチ

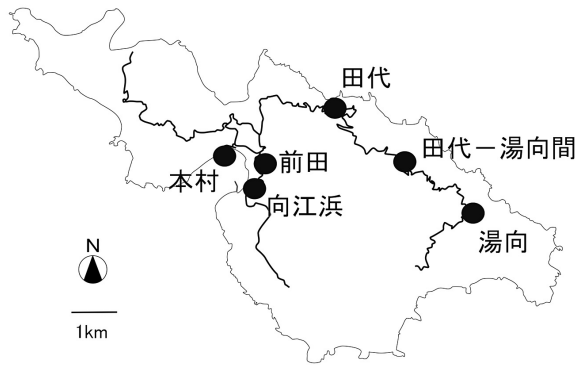


図1. 口永良部島調査地図



図2. ナミルリモンハナバチ  
(2012年9月28日本村にて撮影)

*Parapolybia crocea* Saito-Morooka, Nguyen & Kojima, 2015  
1♀ 27. IX. 2012 湯向

コガタスズメバチ *Vespa analis* Fabricus, 1775  
2♀ 28. IX. 2012 本村

キイロスズメバチ *Vespa simillima* Smith, 1868  
1♀ 28. IX. 2012 本村

**ミツバチ科 Apidae**

スジボソフトハナバチ

*Amegilla (Glossamegilla) florea* (Smith, 1879)

1♀ 27. IX. 2012 湯向, 1♀ 28. IX. 2012 本村

ナミルリモンハナバチ *Thyreus decorus* (Smith, 1852)  
3♂1♀ 28. IX. 2012 本村 (図2)

**鞘翅目 (コガネムシ目) COLEOPTERA**

**コガネムシ科 Scarabaeidae**

アオヒメハナムグリ *Oxycetonia forticula* (Janson, 1881)  
2exs. 28. IX. 2012 本村

アオドウガネ *Anomala albopilosa* (Hope, 1839)  
2exs. 27. IX. 2012 湯向

**カミキリムシ科 Cerambycidae**

ウスアヤカミキリ

*Bumetopia oscitans japonica* (Thomson, 1868)

1♀ 28. IX. 2012 本村

ニセビロウドカミキリ *Acalolepta sejuncta* (Bates, 1873)  
1♂ 27. IX. 2012 湯向

**鱗翅目 (チョウ目) LEPIDOPTERA**

**アゲハチョウ科 Papilionidae**

アオスジアゲハ *Graphium sarpedon* (Linnaeus, 1758)  
1♂ 28. IX. 2012 本村

モンキアゲハ *Papilio helenus* Linnaeus, 1758  
2♂1♀ 28. IX. 2012 本村

ナガサキアゲハ *Papilio memnon* Linnaeus, 1758  
1♂目撃 28. IX. 2012 本村

**シジミチョウ科 Lycaenidae**

アマミウラナミシジミ

*Nacaduba kurava* (Moore, [1858])

2♂ 27. IX. 2012 寝待

ヤマトシジミ *Zizeeria maha* (Kollar, [1844])

2♂1♀ 27. IX. 2012 寝待

クロマダラソテツシジミ

*Chilades pandava* (Horsfield, [1829])

1♀ 27. IX. 2012 湯向

**タテハチョウ科 Nymphalidae**

ヒメジャノメ *Mycalasis gotama* Moore, 1858

1♂ 28. IX. 2012 本村

**セセリチョウ科 HesperIIDae**

クロセセリ

*Notocrypta curvifascia* (C. Felder et R. Felder, 1862)

1♀ 28. IX. 2012 本村

イチモンジセセリ *Parnara guttata* (Bremer et Grey, 1852)

2♂4♀ 28. IX. 2012 本村

**スズメガ科 Sphingidae**

ホシホウジャク *Macroglossum pyrrhosticta* Butler, 1875  
1ex. 28. IX. 2012 本村

**2. 2016年の調査結果追加**

2016年に採集した中で、金井 (2017) 以降に整理した標本があるので、以下に報告する。採集者は全て金井賢一なので省略する。

**半翅目 (カメムシ目) HEMIPTERA**

**ヨコバイ科 Deltocephalidae**

シロミヤクイチモンジヨコバイ

*Paramesodes albinervosus* (Matsumura, 1902)

1♂ 19. X. 2016. 前田

クロミヤクイチモンジヨコバイ

*Exitianus indicus* (Distant, 1908)  
1♂1♀ 19. X. 2016 前田, 1♀ 25. V. 2017. 向江浜  
ミドリカスリヨコバイ

*Balclutha incisa* (Matsumura, 1902)  
1♀ 19. X. 2016. 前田  
クロスジホソサジヨコバイ

*Sophonia orientalis* (Matsumura, 1912)  
1♀ 19. X. 2016. 前田  
上記ヨコバイ科のうち、シロミヤクイチモンジヨコバイとクロミヤクイチモンジヨコバイはチガヤ等、ミドリカスリヨコバイはシバ等のイネ科草本を寄主植物としており、海浜環境の代表的なヨコバイである。

#### ウンカ科 **Delphacidae**

トビイロウンカ *Nilaparvata lugens* (Stal, 1854)  
1♂7♀ 19. X. 2016. 前田  
セジロウンカ *Sogatella furcifera* (Horvath, 1899)  
2♀ 19. X. 2016. 前田

上記ウンカ科2種は、共にイネを主な寄主植物としているが、稲刈り後の分散などにより草原で採集されることもある。現在口永良部島ではイネの栽培をしていないので、対岸の屋久島町永田、またはより遠方から飛来したのかもしれない。

#### 膜翅目 (ハチ目) **HYMENOPTERA**

##### クモバチ科 **Pompilidae**

ベッコウクモバチ  
*Cyphononyx golvognathus* (Rohwer, 1911)  
1♂ 27. VII. 2016 田代~湯向

#### 鱗翅目 (チョウ目) **LEPIDOPTERA**

##### アゲハチョウ科 **Papilionidae**

アオスジアゲハ *Graphium sarpedon* (Linnaeus, 1758)  
1♂ 26. VII. 2016 田代, 1♂ 27. VII. 2016 向江浜  
ミカドアゲハ

*Graphium doson* (C. Felder et R. Felder, 1864)  
1♀ 26. VII. 2016 向江浜

モンキアゲハ *Papilio helenus* Linnaeus, 1758  
1♀ 27. VII. 2016 向江浜

ナガサキアゲハ *Papilio memnon* Linnaeus, 1758  
1♂ 28. VII. 2016 本村

##### シジミチョウ科 **Lycenidae**

アマミウラナミシジミ *Nacaduba kurava* (Moore, [1858])  
1♂1♀ 25. VII. 2016 向江浜, 1♂ 26. VII. 2016 湯向  
ヤマトシジミ *Zizeeria maha* (Kollar, [1844])  
1♂ 26. VII. 2016 向江浜, 1♂ 25. VII. 2016 岩屋泊

クロマダラソテツシジミ

*Chilades pandava* (Horsfield, [1829])

1♂ 28. VII. 2016 本村

##### タテハチョウ科 **Nymphalidae**

リュウキュウアサギマダラ

*Ideopsis similis* (Linnaeus, 1758)

1♀ 27. VII. 2016 向江浜

ヒメジャノメ *Mycalesis gotama* Moore, 1858

1♂ 26. VII. 2016 湯向

##### セセリチョウ科 **Hesperiidae**

チャバネセセリ *Pelopidas mathias* (Fabricius, 1798)

2♂ 28. VII. 2016 本村

イチモンジセセリ *Parnara guttata* (Bremer et Grey, 1852)

1♂ 28. VII. 2016 本村

##### カレハガ科 **Lasiocampidae**

マツカレハ *Dendrolimus spectabilis* (Butler, 1877)

1ex. 25. VII. 2016 田代

##### ドクガ科 **Lymantriidae**

シロシタマイマイ *Lymantria dispar* Inoue, 1956

1ex. 27. VII. 2016 向江浜

##### スズメガ科 **Sphingidae**

リュウキュウオオスカシバ

*Cephonodes xanthus* Rothschild et Jordan, 1903

1ex. 25. VII. 2016 田代

アトボシホウシャク *Macroglossum corythus* Walker, 1856

1ex. 28. VII. 2016 本村

##### ヤガ科 **Noctuidae**

オオトモエ *Erebus ephesperis* (Hubner, 1823)

1♀ 27. VII. 2016 向江浜

#### 3. 2017年報告の訂正

金井 (2017) で報告した中に、後日間違いが発見された。以下に訂正すると共に、お詫び申し上げる。

#### 半翅目 (カメムシ目) **HEMIPTERA**

##### カメムシ科 **Pentatomidae**

誤) ミナミアオカメムシ (新記録)

正) ツヤアオカメムシ *Glaucias subpunctatus* Walker, 1867

#### 双翅目 (ハエ目) **DIPTERA**

##### ムシヒキアブ科 **Asilidae**

誤) アオメアブ (新記録)

正) シオヤアブ *Promachus yesonicus* Bigot, 1887

#### 鱗翅目 (チョウ目) **LEPIDOPTERA**

##### セセリチョウ科 **Hesperiidae**

キマダラセセリ *Potanthus flavus* (Murray, 1875)

誤) 新記録

正) 19年ぶりの確認

福田・守山 (2013) では口永良部島が未記録になっていたが、廣森 (1999) により、1オスの記録があった。

#### 4. 2017年5月の調査結果

2017年5月に、山根正気 (鹿児島大学総合研究博物館) と共に調査を行った。アリに関する調査結果は、後日2016年の調査結果と合わせて報告する予定である。

5月23日 15:00 口永良部島着、天候は曇り  
向江浜において調査、灯火採集

5月24日 向江浜において調査、天候は曇り

5月25日 午前中は雨天の合間に前田にて調査  
午後は寝待、湯向方面を調査  
田代周辺で灯火採集

5月26日 本村集落にて調査  
10:30本村港発

以下にその結果を示す。なお、採集者は全て金井賢一なので省略する。

#### 直翅目 (バッタ目) ORTHOPTERA

##### コオロギ科 Gryllidae

タイワンエンマコオロギ

*Teleogryllus taiwanemma* (Ohmachi et Matsuura, 1951)

1♀ 23. V. 2017 向江浜

##### ケラ科 Gryllotalpidae

ケラ *Gryllotalpa fossor* Scudder, 1869

1♂ 25. V. 2017 田代-湯向間

##### ヒシバッタ科 Tetrigidae

ミナミハネナガヒシバッタ

*Euparatettix histricus* (Stal, 1861)

2exs. 23. V. 2017 向江浜

##### バッタ科 Acrididae

ハネナガイナゴの一種 *Oxya* sp.

1ex. 26. V. 2017 本村

ツチイナゴ *Patanga japonica* (Bolivar, 1898)

1ex. 23. V. 2017 前田-向江浜間

#### ナナフシ目 PHASMATODAE

##### ナナフシ科 Phasmatidae

トゲナナフシ *Neohirasea japonica* (de Haan, 1842)

1ex. (幼生) 24. V. 2017 本村

#### 半翅目 (カメムシ目) HEMIPTERA

#### キンカメムシ科 Scutelleridae

アカギカメムシ *Cantao ocellatus* (Thunberg, 1784)

3exs. 26. V. 2017 本村

#### オオホシカメムシ科 Largidae

ヒメホシカメムシ *Physopelta cincticollis* Stal, 1863

4exs. 23. V. 2017 向江浜

#### ホソヘリカメムシ科 Alydidae

タイワンクモヘリカメムシ

*Leptocorisa oratorius* (Fabricius, 1794)

1ex. 23. V. 2017 向江浜

#### カメムシ科 Pentatomidae

ツヤアオカメムシ *Glaucias subpunctatus* Walker, 1867

2exs. 23. V. 2017 向江浜

チャバネアオカメムシ *Plautia crossota stali* Scott, 1874

2exs. 23. V. 2017 向江浜, 1ex. 25. V. 2017. 田代-湯向間

#### 双翅目 (ハエ目) DIPTERA

##### ムシヒキアブ科 Asilidae

シオヤアブ *Promachus yesonicus* Bigot, 1887

1♀ 24. V. 2017 本村, 1♂ 26. V. 2017 本村  
マガリケムシヒキ *Neoitamus angusticornis* (Loew, 1858)  
1♂ 2♀ 25. V. 2017 前田

##### ミズアブ科 Stratiomyidae

アメリカミズアブ *Hermetia illucens* (Linnaeus, 1758)

2♀ 26. V. 2017 本村

##### ハナアブ科 Syrphidae

オオハナアブ *Phytomyia zonata* (Fabricius, 1787)

1♀ 26. V. 2017 本村

キイロナミホシヒラタアブ

*Syrphus vitripennis* Meigen, 1822

1♂ 26. V. 2017 本村

ヨツボシヒラタアブ *Xanthandrus comtus* (Harris, [1780])

1♂ 1♀ 24. V. 2017 新村, 2♂ 26. V. 2017 本村

#### 鞘翅目 (コウチュウ目) COLEOPTERA

##### ハンミョウ科 Cicindelidae

ナミハンミョウ

*Cicindela chinensis japonica* Thunberg, 1781

1ex. 24. V. 2017 新村

##### オサムシ科 Carabidae

キュウシュウツヤゴモクムシ

*Trichotichnus vespertinus* (Habu, 1954)

1ex. 25. V. 2017 田代-湯向間

##### シデムシ科 Silphidae

オオモボトシテムシ *Necrodes asiaticus* Portevin, 1922

1♀ 25. V. 2017 田代-湯向間

#### ハムシ科 **Chrysomelidae**

アカガネサルハムシ

*Acrothinium gaschkevitchii* (Motschulsky, 1860)

2exs. 24. V. 2017 向江浜

オキナワイチモンジハムシ

*Morphosphaera coerulea* Schonfeldt, 1890

1ex. 23. V. 2017 前田-向江浜間, 3exs. 24. V. 2017 本村

#### テントウムシ科 **Coccinellidae**

クリサキテントウ *Harmonia yedoensis* (Takizawa, 1917)

1ex. 25. V. 2017 寝待周辺

#### コガネムシ科 **Scarabaeidae**

オオカンシヨコガネ *Apogonia major* Waterhouse, 1875

1ex. 23. V. 2017 向江浜, 5exs. 25. V. 2017. 田代-湯向間

アオヒメハナムグリ *Oxycetonia forticula* (Janson, 1881)

1ex. 23. V. 2017 前田-向江浜間, 2exs. 26. V. 2017 本村

ドウガネブイブイ *Anomala cuprea* (Hope, 1839)

2exs. 23. V. 2017 向江浜

セシジカクマゲソコガネ *Rhyparus azumai* Nakane, 1956

3exs. 25. V. 2017 田代-湯向間

#### コメツキムシ科 **Elateridae**

クシコメツキ *Melanotus legatus* Candeze, 1860

2exs. 23. V. 2017 向江浜, 1ex. 23. V. 2017 前田-向江浜間, 2exs. 25. V. 2017. 田代-湯向間

オオナガコメツキ *Elater sieboldi* (Candeze, 1873)

1ex. 25. V. 2017 寝待周辺, 1ex. 25. V. 2017. 前田

オオフタモンウバタマコメツキ

*Paracalais larvatus* (Candeze, 1874)

4exs. 23. V. 2017 向江浜

サビキコリ *Agrypnus binodulus* (Motschulsky, 1861)

2exs. 25. V. 2017 田代-湯向間

#### カミキリムシ科 **Cerambycidae**

クロカミキリ *Spondylis buprestoides* Linnaeus, 1758

4exs. 23. V. 2017 向江浜

ツシマムナクボカミキリ

*Cephalallus unicolor* (Gahan, 1906)

2♂ 23. V. 2017 向江浜

リュウキュウヒメカミキリ

*Ceresium fuscum* Matsumura et Matsushita, 1932

1ex. 23. V. 2017 向江浜

リュウキュウリボシカミキリ

*Glenea chlorospila* Gahan, 1897

1♂ 24. V. 2017 向江浜

ウスフタモンサビカミキリ

*Ropica nobuoi* Breuning et Ohbayashi, 1964

1♂1♀ 23. V. 2017 向江浜

カタシロゴマフカミキリ *Mesosa hirsuta* Bates, 1884

2exs. 23. V. 2017 向江浜

マツノマダラカミキリ *Monochamus alternatus* Hope, 1842

1♂ 23. V. 2017 向江浜

ムツボシシロカミキリ

*Olenecamptus taiwanus* Dillon et Dillon, 1948

3exs. 23. V. 2017 向江浜

#### ジョウカイボン科 **Cantharidae**

セボシジョウカイ *Athemus vitellinus* (Kiesenwetter, 1874)

1ex. 25. V. 2017 田代-湯向間

#### カミキリモドキ科 **Oedemeridae**

カトウカミキリモドキ *Xanthochroa katoi* Kono, 1932

1♂ 23. V. 2017 向江浜

シリナガカミキリモドキ *Xanthochroa caudata* Kono, 1936

1♀ 23. V. 2017 向江浜

#### カッコウムシ科 **Cleridae**

クロダングラカッコウムシ *Stigmatium nakanei* Iga, 1949

1ex. 23. V. 2017 向江浜

#### ハナノミ科 **Mordellidae**

クロヒメハナノミ *Mordellistena comes* Marseul, 1876

2exs. 23. V. 2017 前田-向江浜間, 1ex. 26. V. 2017 本村

#### ゾウムシ科 **Curculionidae**

クロイネゾウモドキ *Notaris oryzae* (Ishida, 1902)

1ex. 23. V. 2017 向江浜

サカグチクチフトゾウムシ

*Oedophrys sakaguchii* (Kono, 1930)

3exs. 26. V. 2017 本村

#### オサゾウムシ科 **Rhynchophoridae**

オオゾウムシ *Sipalinus gigas* (Fabricius, 1775)

2exs. 23. V. 2017 向江浜

#### 膜翅目 (ハチ目) **HYMENOPTERA**

##### アナバチ科 **Sphecidae**

ヤマトルリジガバチ

*Chalybion (Chalybion) japonicum* (Gribodo, 1883)

1ex. 26. V. 2017 本村

スズメバチ科 **Vespidae**

キアシナガバチ *Polistes rothneyi van der Vecht*, 1968  
1♀ 23. V. 2017 前田-向江浜間, 1♀ 25. V. 2017.  
前田

ミツバチ科 **Apidae**

ニッポンヒゲナガハナバチ  
*Eucera (Synhalonia) nipponensis* (Perez, 1905)  
1♀ 26. V. 2017 本村  
アマミクマバチ  
*Xylocopa (Alloxylocopa) amamensis* Sonan, 1934  
1♂1♀ 26. V. 2017 本村

鱗翅目 **LEPIDOPTERA**

アゲハチョウ科 **Papilionidae**

モンキアゲハ *Papilio helenus* Linnaeus, 1758  
1♂ 24. V. 2017 本村  
ナガサキアゲハ *Papilio memnon* Linnaeus, 1758  
1♂ 25. V. 2017 前田

シロチョウ科 **Pieridae**

モンシロチョウ *Pieris rapae* (Linnaeus, 1758)  
1♀ 25. V. 2017 前田, 1♀ 26. V. 2017 本村  
スジグロシロチョウ *Pieris melete* Ménétrières, 1857  
1♂1♀ 25. V. 2017 前田

タテハチョウ科 **Nymphalidae**

ツマグロヒョウモン *Argyreus hyperbius* (Linnaeus, 1763)  
1♀ 26. V. 2017 本村  
アカタテハ *Vanessa indica* (Herbst, 1794)  
1幼虫目撃 25. V. 2017 寝待, 1♀ 26. V. 2017 本村,  
ヒメジャノメ *Mycalesis gotama* Moore, 1858  
1♀ 25. V. 2017 前田

セセリチョウ科 **Hesperiidae**

クロセセリ  
*Notocrypta curvifascia* (C. Felder et R. Felder, 1862)  
1♂ 24. V. 2017 本村

ハマキガ科 **Tortricidae**

オオシロアシヒメハマキ  
*Phaecasiophora fernaldana* Walsingham, 1900  
1♂ 25. V. 2017 田代

ヒゲナガキバガ科 **Lecithoceridae**

カクバネヒゲナガキバガ  
*Lecitholaxa thiodora* (Meyrick, 1914)  
1♂1♀ 25. V. 2017 田代

ツトガ科 **Crambidae**

シロスジツトガ *Crambus argyrophorus* Butler, 1878

1♀ 25. V. 2017 田代  
クビシロノメイガ *Piletocera aegimiusalis* (Walker, 1859)  
1♀ 23. V. 2017 向江浜

ヒメミツテンノメイガ *Mabra nigriscripta* Swinhoe, 1895  
1♂ 25. V. 2017 田代

サツマキノメイガ *Nacoleia satsumalis* South, 1901  
1♂ 25. V. 2017 田代

ナカキトガリノメイガ  
*Preneopogon catenalis* (Wileman, 1911)  
1♀ 23. V. 2017 向江浜

コヨツメノメイガ *Pleuroptya inferior* (Hampson, 1898)  
1♀ 23. V. 2017 向江浜

クロヘリノメイガ *Syllepte fuscomarginalis* (Leech, 1889)  
1♀ 25. V. 2017 田代

ケブカキイロノメイガ  
*Thliptoceras amamiale* Munroe & Mutuura, 1968  
3♂1♀ 23. V. 2017 向江浜, 4♂1♀ 25. V. 2017  
田代

カギバノメイガ *Circobotys nycterina* Butler, 1879  
1♂ 25. V. 2017 田代

チャモンキイロノメイガ  
*Pachynoa sabelialis* (Guenée, 1854)  
5♀ 23. V. 2017 向江浜

シロテンウスグロノメイガ  
*Bradina atopalis erectalis* Yamanaka, 1984  
1♀ 23. V. 2017 向江浜  
モンウスグロノメイガ *Bradina geminalis* Caradja, 1927  
1♂ 23. V. 2017 向江浜

マエキノメイガ *Herpetogramma rudis* (Warren, 1892)  
1♂ 25. V. 2017 田代

モンキクロノメイガ  
*Herpetogramma luctuosale zelleri* (Bremer, 1864)  
2♀ 23. V. 2017 向江浜, 1♀ 25. V. 2017 田代

ヒロバウスグロノメイガ  
*Paranacoleia lophophoralis* (Hampson, 1912)  
1♀ 23. V. 2017 向江浜

スズメガ科 **Sphingidae**

ハネナガブドウスズメ *Acosmeryx naga* (Moore, 1858)  
1♂ 25. V. 2017 田代

ブドウスズメ  
*Acosmeryx castanea* Rothschild & Jordan, 1903  
2♂ 25. V. 2017 田代

シャクガ科 **Geometridae**

- サザナミシロアオシヤク  
*Thalassodes immissarius immissarius* Inoue, 1971  
 1♀ 25. V. 2017 田代
- ヨツモンマエジロアオシヤク  
*Comibaena procumbaria* (Pryer, 1877)  
 1♂1♀ 23. V. 2017 向江浜, 1♀ 25. V. 2017 田代
- コヨツメアオシヤク  
*Comostola subtiliaria nympha* (Butler, 1881)  
 1♂ 23. V. 2017 向江浜
- フタツメオオシロヒメシヤク  
*Problepsis albidior matsumurai* Prout, 1938  
 1♀ 25. V. 2017 田代
- シモフリシロヒメシヤク *Scopula coniaris* (Prout, 1913)  
 1♀ 25. V. 2017 田代
- サクライキヒメシヤク *Idaea sakurii* (Inoue, 1963)  
 2♀ 23. V. 2017 向江浜, 1♀ 25. V. 2017 田代
- ナミガタシロナミシヤク  
*Callabraxas compositata* (Guenée, 1857)  
 2♀ 25. V. 2017 田代
- オオハガタナミシヤク  
*Ecliptopera umbrosaria* (Motschulsky, 1861)  
 1♀ 23. V. 2017 向江浜, 1♀ 25. V. 2017 田代
- ケブカチビナミシヤク *Gymnoscelis esakii* Inoue, 1955  
 2♂1♀ 25. V. 2017 田代
- サビイロナミシヤク  
*Pseudocollix hyperythrus catalalia* (Prout, 1958)  
 3♂3♀ 23. V. 2017 向江浜, 2♂ 25. V. 2017 田代
- ヒメマダラエダシヤク *Abraxas nipponibia* Wehrli, 1935  
 1♂ 23. V. 2017 向江浜
- マエキオエダシヤク *Plesiomorpha flaviceps* (Butler, 1881)  
 1♀ 23. V. 2017 向江浜
- ヤクシマフトスジエダシヤク  
*Cleora minutaria* (Leech, 1891)  
 1♂1♀ 23. V. 2017 向江浜, 2♂2♀ 25. V. 2017 田代
- フトスジエダシヤク *Cleora repulsaria* (Walker, 1860)  
 1♂ 25. V. 2017 田代
- ウスチャトビモンエダシヤク  
*Psilalcis breta rantaizana* (Wileman, 1911)  
 1♀ 23. V. 2017 向江浜
- オオマエキトビエダシヤク  
*Nothomiza oxygoniodes* Wehrli, 1939  
 1♀ 23. V. 2017 向江浜, 1♂1♀ 25. V. 2017 田代
- ウスキツバメエダシヤク *Ourapteryx nivea* Butler, 1884  
 2♂ 25. V. 2017 田代
- ミナミハグルマエダシヤク *Synegia masuii* Sato, 1990  
 1♀ 25. V. 2017 田代
- カギバガ科 Drepanidae**  
 スカシカギバ *Macrauzata maxima* Inoue, 1960  
 1♀ 23. V. 2017 向江浜
- アカウラカギバ *Hypsomadius insignis* Butler, 1877  
 1♂ 23. V. 2017 向江浜
- マイコガ科 Heliodinidae**  
 フトオビマイコガ *Stathmopoda* sp. 1  
 1♀ 25. V. 2017 田代
- カレハガ科 Lasiocampidae**  
 マツカレハ *Dendrolimus spectabilis* (Butler, 1877)  
 2♀ 25. V. 2017 田代
- ヒトリガ科 Arctiidae**  
 ツマキホソバ *Eilema laevis* (Butler, 1877)  
 1♂2♀ 25. V. 2017 田代
- ヤクシマコケガ  
*Lyclene alikangiae intermedia* (Marumo, 1923)  
 1♀ 25. V. 2017 田代
- ヒトテンアカスジコケガ *Cyana unipunctata* (Elwes, 1890)  
 1♀ 25. V. 2017 田代
- コブガ科 Nolidae**  
 ヨシノコブガ  
*Manoba melancholica* (Wileman & West, 1928)  
 2♀ 25. V. 2017 田代
- コブガの一種 *Nola* sp.  
 1♀ 25. V. 2017 田代
- ヤガ科 Noctuidae**  
 アサケンモン *Plataplecta pruinosa* (Guenée, 1852)  
 4♀ 25. V. 2017 田代
- オキナワシラクモヨトウ  
*Antapamea okinawensis* (Sugi, 1968)  
 1♀ 23. V. 2017 向江浜, 1♂2♀ 25. V. 2017 田代
- ムラサキツマキリヨトウ  
*Callopietria juvenina* (Stoll, 1782)  
 1♂ 25. V. 2017 田代
- シマフコヤガ *Corgatha nitens* (Butler, 1879)  
 1♀ 25. V. 2017 田代
- キンモンエグリバ *Plusiodonta coelonota* (Kollar, 1844)

1♂ 25. V. 2017 田代  
ハガタクチバ *Daddala lucilla* (Butler, 1881)  
1♂ 23. V. 2017 向江浜, 1♂ 25. V. 2017 田代  
ヨツモンムラサキアツバ *Diomea discisigna* Sugi, 1963  
1♂ 25. V. 2017 田代  
ウスグロセニジモンアツバ  
*Paragona inchoata* (Wileman, 1911)  
1♂ 25. V. 2017 田代  
モンクロキシタアツバ *Hypena sagitta* (Fabricius, 1775)  
1♀ 25. V. 2017 田代  
タイワンキシタアツバ *Hypena trigonalis* (Guenée, 1854)  
2♂1♀ 23. V. 2017 向江浜, 2♂ 25. V. 2017  
田代

## 5. まとめ

金井 (2017) とあわせて、トンボ目3科3種、カマキリ目2科2種、ゴキブリ目1科1種、半翅目9科18種、直翅目8科15種、ナナフシ目1科1種、双翅目5科10種、膜翅目5科21種、鞘翅目19科60種、鱗翅目18科151種の昆虫を報告した。総計10目71科282種になる。今回の報告では、先行研究の十分な調査ができておらず、新記録かどうかの明言を避けた。

しかし、この結果も口永良部島の昆虫に関して、おそらく半分も網羅していない。同定が難しい種に関しては標本の状態で保管してはいるものの、保留している。また、調査していない季節もある。このような形で記録一覧を積み重ねていき、数年後に昆虫目録を作成できれば、口永良部島の昆虫相について解明が進むと考える。ただし、様々な季節に調査する必要がある、渡島・調査に日数が必要なこの島を継続的に調べていくには、地元住民との協力など工夫が必要である。

## 謝辞

屋久島町及び九州管区気象台には、向江浜地区への立入に関して許可を頂き、かつ調査中はビデオカメラによる監視・注意をして頂いた。鹿児島大学総合研究博物館：山根正気氏にはベッコウクモバチについて、九州大学農学研究院 資源生物科学部門准教授：紙谷聡志氏にはヨコバイ、ウンカについて、福田輝彦氏には蛾類について、同定その他有益な情報をご教授頂いた。鹿児島昆虫同好会の小宮裕生氏、松比良邦彦氏には、同定を行って頂いた。ここに厚くお礼申し上げる。

今回の研究の一部は、公益財団法人自然保護助成基金第27期 (2016年度) プロ・ナトゥーラ・ファンド助成を受けたものである。

## 引用文献

- 福田晴夫・守山泰司(2013)鹿児島県産チョウ類の分布ノート. *Satsuma* (150) : 3-40.  
廣森敏昭(1999) 1998年7月口永良部島の昆虫類. 鹿児島県立博物館研究報告(18) : 1-4.  
金井賢一(2017)口永良部島の昆虫(2016). 鹿児島県立博物館研究報告(36) : 15-23.