

1998年7月 口永良部島の昆虫類

廣 森 敏 昭*

Insects of Kuchierabu jima, Kagoshima
Prefecture, surveyed in July, 1998

Toshiaki HIROMORI

はじめに

鹿児島県熊毛郡上屋久町に属する口永良部島の昆虫相は、1951年以来鹿児島昆虫同好会会員による調査や1973年8月の橋元紘爾氏ら屋久島高校生物部による総合的調査がなされている。

また、昨年の97年8月には当館の「鹿児島の自然調査事業 熊毛の自然」の一環として、福田晴夫氏らによる調査も行われている。

この事業の延長として、筆者も1998年7月7日~10日の4日間、同島の昆虫を調査する機会を得たのでここに報告する。

なお、調査に当たって同行された税所一彦氏の御協力に感謝の意を表したい。

1 口永良部島の概要

口永良部島は屋久島の西方約12kmの海上にある西北西から東南東に長い島で、長径12km、最大幅員4kmを有している。三宅線と渡瀬線との間に位置するこの島は、生物地理学上のいわゆる旧北区と東洋区の境に近いということからも重要な意義を持った島である。

2 日程及び調査方法

98年7月7日(火) 8:45「フェリー屋久島」で鹿児島港発, 12:15宮之浦港着,
13:00「太陽丸」で宮之浦港発, 14:40口永良部島本村港着
15:30~本村集落・金岳小中学校付近の採集

8日(水) 9時頃 税所一彦氏合流 午前中 島東部南側(前田集落付近)調査
午後 島東部(田代~寝待~湯向~鉢窪~向江浜)一周調査

9日(木) 島西部(新村~番屋峯~岩屋泊)調査

10日(金) 10:30「太陽丸」で口永良部島本村港発, 12:10屋久島宮之浦港着
13:30宮之浦港発, 17:10鹿児島港着

調査は、目撃と捕虫網及び殺虫管による採集で行った。灯火採集は行っていないが、島内の清涼飲料水の自動販売機の灯りでの採集は夜の9時と12時に行った。

3 調査結果

種名の配列及び学名は、平嶋義宏(1989)・日本産昆虫総目録によった。同定は筆者が行った。

I トンボ目 Odonata

イトトンボ科 Agrionidae

1 コフキヒメイトトンボ *Agrionemis femina oryzae* Lieftinck, 1962 1♂ 1♀

2 リュウキュウベニイトトンボ *Ceriagrion latericum ryukyuanum* Asahina, 1967 1♀

トンボ科 libellulidae

3 オオシオカラトンボ *Orthetrum triangulare melania* (Selys, 1883) 1♂

II バッタ目 ORTHOPTERA

ヒシバッタ科 Tetrigidae

- 4 ハネナガヒシバッタ *Euparattix insularis* Bei-Bienco,1951 3頭

III カメムシ目 HEMIPTERA

セミ科 Cicadidae

- 5 クマゼミ *Cryptotympana facialis* (Walker,1858) 3♂1♀
6 クロイワツクツク *Meimuna kuroiuae* Matsumura,1917 4♂
7 ツクツクボウシ *Meimuna opalifera* (Walker,1850) 1♂, 1♀
8 ニイニイゼミ *Platypleura kaempferi* (Fabricius,1794) 3♂, 4♀

テングスケバ科 Dictyopharidae

- 9 テングスケバ *Dictyophara patruelis* (Stal,1859) 1頭

ヨコバイ科 Deltocephalidae

- 10 チャイロヨコバイ *Matsumurella praesul* (Horvath,1899) 1頭

ヘリカメムシ科 Coreidae

- 11 オオヘリカメムシ *Molipteryx fuliginosa* (Uhler,1860) 1頭幼虫
12 ホソハリカメムシ *Cletus punctiger* (Dallas,1852) 5頭

IV 甲虫目 COLEOPTERA

ハンミョウ科 Cicindelidae

- 13 ハンミョウ *Cicindela chinensis japonica* Thunberg,1781 5頭

ゲンゴロウ科 Dytiscidae

- 14 ウスイロシマゲンゴロウ *Hydaticus rhantoides* Sharp,1882 1頭

クワガタムシ科 Lucanidae

- 15 ノコギリクワガタ *Prosopocoilus indinatus indinatus* (Motschulsky,1857) 2頭

コガネムシ科 Scarabaeidae

- 16 カドマルエンマコガネ *Onthophagus lenzii* Harold,1874 1頭
17 オオコフキコガネ *Melolontha frater* Arrow,1913 1頭
18 マルガタビロウドコガネ *Maladera secreta* (Brenske,1897) 1頭
19 ヒメコガネ *Anomala rufocuprea* Motschulsky,1860 7頭
20 コアオハナムグリ *Oxycetonia jucunda* (Faldermann,1835) 1頭
21 シラホシハナムグリ *Protaetia brevitarsis brevitarsis* (Lews,1879) 2頭

タマムシ科 Buprestidae

- 22 ウバタマムシ *Chalcophora japonica japonica* (Gory,1840)

コメツキムシ科 Elateridae

- 23 ハマベサビキコリ *Agrypnus miyamotoi miyamotoi* (Nakane et kishii,1955) 1頭

カミキリモドキ科 Oedemeridae

24 ズグロカミキリモドキ *Eobia ambusta* Lewis,1895 4頭

25 ハイイロカミキリモドキ *Eobia cinereipennis cinereipennis* (Motschulsky,1866) 5頭

カミキリムシ科 Cerambycidae

26 チャイロヒメカミキリ *Ceresium simile simile* Gahan,1890 4頭

27 ヨツスジトラカミキリ *Chlorophorus quinque fasciatus* (Castelnau et Gory,1841) 1頭

28 サビアヤカミキリ *Cerambycidae obscura* Schwarzer,1925 1頭

29 キボシカミキリ *Psacotha hilaris hilaris* (Pascoe,1857) 2頭

ハムシ科 Chrysomelidae

30 ウリハムシ *Aulacophora femoralis* (Motschulsky,1857) 1頭

31 クロウリハムシ *Aulacophora nigripennis* Motschulsky,1857 1頭

V ハチ目 HYMENOPTERA

ツチバチ科 Scoliidae

32 オオモンツチバチ *Scolia histrionica japonica* Smith,1873 1頭

ベッコウバチ科 Pompilidae

33 ベッコウバチ *Cyphononyx dorsalis* (Lepelletier,1845) 1頭

34 キオビベッコウ *Batozonellus annulatus* (Fabricius,1793) 1頭

ドロバチ科 Eumenidae

35 オオフタオビドロバチ *Anterhynchium flavomarginatum procilla* Sk,Yamane,1983 1頭

スズメバチ科 Vespidae

36 キアシナガバチ *Polistes rothneyi iwatai* van der Vecht,1968 3頭

アナバチ科 Sphecidae

37 ルリジガバチ *Chalybion japonicum* (Gribodo,1883) 3頭

38 キゴシジガバチ *Sceliphron madraspatanum kohli* Sickmann,1894 1頭

39 コクロアナバチ *Sphecidae nigella* (F.Smith,1856) 1頭

40 キンモウアナバチ *Sphex diabolicus flammitricus* Strand,1913 2頭

ハキリバチ科 Megachilidae

41 オオハキリバチ *Chalicodoma sculpturalis* (Smith,1853) 1頭

コシブトハナバチ科 Anthophoridae

42 アマミクマバチ *Xylocopa amamensis* Sonan,1934 3頭

VI チョウ目 LEPIDOPTERA

セセリチョウ科 Hesperidae

43 チャバネセセリ *Pelopidas mathias oberthueri* Evans,1937 2♂

44 キマダラセセリ *Potanthus flavus* (Murray,1875) 1♂

アゲハチョウ科 Papilionidae

- 45 ミカドアゲハ *Graphium doson albidum* (Wileman,1903) 2♂1♀
46 アオスジアゲハ *Graphium sarpedon nipponum* (Fruhstorfer,1903) 1♂1♀
47 モンキアゲハ *Papilio helenus nicconicolens* Butler,1881 1♂
48 ミヤマカラスアゲハ *Papilio maackii* Menetries,1858 1♂
49 ナガサキアゲハ *Papilio memnon thunbergii* von Siebold,1824 1♂1♀
50 ナミアゲハ *Papilio xuthus* Linnaeus,1767 1♂

シロチョウ科 Pieridae

- 51 ウスキシロチョウ *Catopsilia pomona* (Fabricius,1775) 2♂
52 ツマベニチョウ *Hebomoia glaucippe liukiensis* Fruhstorfer,1898 1♀
53 モンシロチョウ *Pieris rapae crucivora* Boisduval,1836 1♂

シジミチョウ科 Lycaenidae

- 54 アマミウラナシジミ *Nacaduba kurava septentrionalis* Shirozu,1953 1♂1♀

マダラチョウ科 Danaidae

- 55 アサギマダラ *Parantica sita nipponica* (Moore,1883) 1♀

タテハチョウ科 Nymphalidae

- 56 ツマグロヒョウモン *Argyreus hyperbius hyperbius* (Linnaeus,1763) 2♂1♀
57 イシガケチョウ *Cyrestis thyodamas mabella* Fruhstorfer,1898 1♀
58 リュウキュウムラサキ *Hypolimnas bolina* (Linnaeus,1758) 2♂1♀
59 ルリタテハ *Kaniska canace nojaponicum* (von Siebold,1824) 1♀

スズメガ科 Sphingidae

- 60 ホシホウジャク *Macroglossum pyrrhostica* Butler,1875 2頭

ドクガ科 Lymantriidae

- 61 マイマイガ *Lymantria dispar postalba* Inoue,1956 1頭

4 ま と め

- 1) トンボ目2科3種, バッタ目1科1種, カメムシ目4科8種, 甲虫目9科19種, ハチ目7科11種, チョウ目8科11種の計31科61種を採集できた。
2) チョウ目でミヤマカラスアゲハ, ミカドアゲハ, キマダラセセリは口永良部島での採集初記録であり, リュウキュウムラサキ, ウスキシロチョウは1976年以来22年ぶりである。

参 考 文 献

橋元 紘爾他 (1974)	口永良部島調査報告書	鹿児島県立屋久島高等学校
若松 昭三郎, 成見 和總他	S A T S U M A	鹿児島昆虫同好会員
石原 保 (1990)	学研 生物図鑑	学習研究社
白水 隆・他	原色昆虫図鑑 I, II, III	北隆館
石田 昇三他	日本産トンボ幼虫・成虫図説	東海大学出版会