

トカラ列島 宝島・小宝島, 2000年6月の昆虫

廣 森 敏 昭

Insects of Takarajima and Kodakarajima in the Tokara islands, Kagoshima Prefecture,
surveyed in July 2000

Toshiaki HIROMORI

はじめに

2000年度の鹿児島県立博物館トカラ列島調査は、横当島を予定し名瀬港を出発したが、悪天候のため結局、横当島調査は実施できなかった。その際、6月26日(月)~27(火)に宝島と小宝島に立ち寄り、ごく短時間ではあったが採集する機会があったので、その結果を報告する。

今回の調査には、奄美大島在住の前田芳之氏にも同行していただき、一緒に夜間採集を行った。また、ガ類の同定は福田輝彦氏に依頼した。両氏の御協力に、この場を借りて感謝申し上げる。なお、宝島の昆虫調査については、当研究報告第19号に1999年11月下旬の筆者の調査記録を掲載した際に、これまでの当館及び他研究機関等の調査も紹介している。

1 調査期日、場所及び採集方法等

6月26日(月)

午後5時頃、宝島上陸。午後6時、女神山麓のリウキュウマツ・タブ林の下の道路上に灯火採集器具を設置する。午後8時、灯火採集開始。甲虫では、圧倒的にアオドウガネが多い。午後11時終了。その後、港近くの水銀灯下に移動し、クロマルコガネを採集。午前1時終了。

6月27日(火)

午前8時小宝島へ出発、午前中小宝島調査。再び宝島へ帰り、午後2時から5時まで車を使っての島内調査、捕獲採集。午後8時から午後10時まで宝島小・中学校の校庭での灯火採集。午後10時から12時までタブノキを中心としたタカラヒラタクワガタのウオッチング採集。午前0時から1時まで港近くの水銀灯下での灯火採集。

2 調査結果

種名の配列は、平嶋義宏(1989)日本産昆虫総目録によった。小宝島で採集した個体にのみ小宝島を付記してある。採集者名は廣森敏昭分をT.Hで前田芳之氏分をY.Mと略記する。ガ類以外の同定は、採集者がそれぞれ行い、標本はそれぞれが保管している。

I トンボ目 Odonata (1科4種)

トンボ科 Libellulidae

ヒメトンボ *Diplacodes trivialis* (2♂T.H)

オオシオカラトンボ *Orthetrum triangulare melania* (1♂T.H)

ハネビロトンボ *Tramea virginia* (目撃T.H)

ウスバキトンボ *Pantala flavescens* (目撃T.H)

II バッタ目 ORTHOPTERA (3科6種)

ケラ科 Gryllotalpidae

ケラ *Gryllotalpa fossor* (1頭T.H)

コオロギ科 Gryllidae

シバズ *Pteronemobius mikado* (2♂2♀T.H)

台湾エンマコオロギ *Teleogryllus taiwanemma* (1♂幼虫1♀幼虫T.H)

バッタ科 Acrididae

ショウリョウバッタ *Acrida cinerea* (1♂T.H)

マダラバッタ *Aiolopus tamulus* (2♀T.H)

ツチイナゴ *Patanga japonica* (2♀T.H)

III カメムシ目 HEMIPTERA (8科14種)

セミ科 Cicadidae

クロイワツクツク *Meimuna kuroiuae* (2♀T.H), 小宝島 (2♂T.H, 1♂Y.M)

ニイニイゼミ *Platypleura kaempferi* (2♂T.H)

ヨコバイ科 Deltocephalidae

ツマグロヨコバイ *Nephotettix cincticeps* (1頭T.H)

ナガカメムシ科 Lygaeidae

ヒメマダラナガカメムシ *Graptostethus servus* (1頭T.H)

オオモンシロナガカメムシ *Metochus cingulatus* (1頭T.H)

ホシカメムシ科 Pyrrhocoridae

アカホシカメムシ *Dysdercus cingulatus* (1頭T.H)

オオホシカメムシ科 Largidae

ヒメホシカメムシ *Physopelta cincticollis* (1頭T.H)

ホソヘリカメムシ科 Alydidae

ホソヘリカメムシ *Riptortus clavatus* (1頭T.H)

ヘリカメムシ科 Coreidae

ホオズキカメムシ *Acanthocoris sordidus* (2頭T.H)

カメムシ科 Pentatomidae

アカスジカメムシ *Graphosoma rubrolineatum* (1頭T.H)

クロカメムシ *Scotinophara lurida* (1頭T.H)

クサギカメムシ *Halyomorpha picus* (3頭T.H)

ヒメチャバネアオカメムシ *Plautia splendens* (1頭T.H)

シロヘリクチブトカメムシ *Andrallus spinidens* (2頭T.H)

IV アミメカゲロウ目 NEUROPTERA (1科1種)

ウスバカゲロウ科 Myrmeleontinae

コウスバカゲロウ *Myrmeleon formicarius* (2頭T.H)

V コウチュウ目 COLEOPTERA (18科39種)

ハンミョウ科 Cicindelidae

コハンミョウ *Cicindela specularis* (2頭T.H, 2頭Y.M)

オサムシ科, ホソゴミムシ亜科 Dryptinae

アオヘリホソゴミムシ *Drypta japonica* (1頭T.H)

オサムシ科, ゴモクムシ科 Harpalinae

ゴモクムシの1種 *Harpalinae* sp (1頭Y.M)

ゲンゴロウ科 Dytiscidae

ウスイロシマゲンゴロウ *Hydaticus rhantoides* (1頭T.H)

ガムシ科 Hydrophilidae

セマルガムシ *Coelostoma stultum* (小宝島1頭Y.M)

ハネカクシ科 Staphylinidae

アオバアリガタハネカクシ *Paederus fuscipes* (1頭Y.M)

ハネカクシの1種 (スガカガシハネカクシ?2頭, シバ社スガハネカクシ?1頭Y.M)

クワガタムシ科 Lucanidae

タカラヒラタクワガタ *Serrognathus platymelus takaraensis* (2♂T.H, 4♂1♀Y.M)

アツバコガネ科 Hybosoridae

フチトリアツバコガネ *Phaeochrous emarginatus* (3頭Y.M)

ヒメフチトリアツバコガネ *Phaeochrous tokaraensis* (3頭T.H)

コガネムシ科 Scarabaeidae

マグソコガネの1種 *Aphodius* sp (1頭Y.M)

トカラクロコガネ *Holotrichia tokara* (1♂Y.M)

オキナワシロスジコガネ *Polyphylla schoenfeldti* (2♂T.H, 6♂3♀Y.M)

トカラピロウドコガネ *Maladela satoi* (1頭T.H)

アマミアオドウガネ *Anomala albopilosa* (2頭T.H, 7頭Y.M)

サンカクスジコガネ *Anomala triangularis triangularis* (3頭T.H, 8頭Y.M)

シブヤカンショコガネ *Apogonia shibuyai* (1頭Y.M)

アマミヒメクロコガネ *Sophrops kawadai kawadai* (2頭T.H, 1頭Y.M)

リュウキュウツヤハナムグリ *Protaetia pryeri pryeri* (小宝島1頭Y.M)

クロマルコガネ *Alissonotum pauper* (12頭T.H, 16頭Y.M)

コカブトムシ *Eophileurus chinensis* (1頭Y.M)

タマムシ科 Buprestidae

ウバタマムシ宝島亜種 *Chalcophora japonica takarajimana* (1頭T.H)

コメツキムシ科 Elateridae

ウバタマコメツキ *Paracalais berus* (2頭T.H, 1頭Y.M)

オオウバタマコメツキ *Paracalais yamato* (1頭Y.M)

クシコメツキの1種 *Melanotus sp* (1頭T.H)

ケシキスイ科 Nitidulidae

アカマダラケシキスイ *Lasiodactylus pictus* (4頭T.H, 1頭Y.M)

テントウムシ科 Coccinellidae

ヨツボシテントウ *Phymatosternus lewisii* (1頭Y.M)

ダングラテントウ *Menochilus sexmaculatus* (2頭T.H)

カミキリモドキ科 Oedemeridae

オキナワカミキリモドキ *Asclera subrugosa subrugosa* (1頭Y.M)

ハイイロカミキリモドキ *Eobia cinereipennis* (1頭T.H, 小宝島1頭Y.M)

トカラカミキリモドキ *Eobia fuscipennis* (1頭Y.M)

ゴミムシダマシ科

リュウキュウスナゴミムシダマシ *Gonocephalum okinawanum* (1頭Y.M)

カミキリムシ科 Cerambycidae

ニホンチャイロヒメカミキリ *Ceresium simile flavopubescens* (3♂2♀Y.M)

オオシマドウボソカミキリ *Hyllisia oshimana* (1頭Y.M)

ワモンサビカミキリ *Pterolophia annulata* (1頭T.H, 1頭Y.M)

トカラキボシカミキリ *Psacotha hilaris hilaris* (1頭Y.M)

ハムシ科 Chrysomelidae

フタイロハムシ *Aulacophora bicolor* (目撃T.H)

ゾウムシ科 Curculionidae

ヒラヤマメナガゾウムシ *Aclees hirayamai* (1頭Y.M)

VI ハチ目 HYMENOPTERA (4科5種)

ツチバチ科 Scoliidae

クロイワツチバチ *Scolia kuroiwae* (1頭T.H)

スズメバチ科 Vespidae

セグロアシナガバチ *Polistes jadwigae jadwigae* (2頭T.H)

アナバチ科 Sphecidae

ルリジガバチ *Chalybion japonicum* (目撃T.H)

キゴシジガバチ *Sceliphron madraspatanum kohli* (1頭T.H)

コシブトハナバチ科 Anthophoridae

アマミクマバチ *Xylocopa amamensis* (1頭T.H)

VII ハエ目 DIPTERA (1科2種)

ムシヒキアブ科 Asilidae

アオメアブ *Cophinopoda chinensis* (目撃T.H)

マガリケムシヒキ *Neoitamus angusticornis* (1♂T.H)

VIII チョウ目 LEPIDOPTERA (6科15種)

(チョウ類)

セセリチョウ科 Hesperidae

チャバネセセリ *Pelopidas mathias oberthueri* (1♀T.H)

アゲハチョウ科 Papilionidae

アオスジアゲハ *Graphium sarpedon nipponum* (目撃T.H)

モンキアゲハ *Papilio helenus nicconicolens* (目撃T.H)

ナガサキアゲハ *Papilio memnon thunbergii* (目撃T.H)

ナミアゲハ *Papilio xuthus Linnaeus* (目撃T.H)

シロチョウ科 Pieridae

ツマベニチョウ *Hebomia glaucippe liukuensis* (1♂T.H)

シジミチョウ科 Lycaenidae

アマミウラナミシジミ *Nacaduba kurava septentrionalis* (1♀T.H)

マダラチョウ科 Danaidae

カバマダラ *Anosia chrysippus chrysippus* (目撃T.H)

ツمامラサキマダラ *Euploea mulciber barsine* (1♂T.H)

リュウキュウアサギマダラ *Radena similis similis* (1♀T.H)

タテハチョウ科 Nymphalidae

ツマグロヒョウモン *Argyreus hyperbius hyperbius* (目撃T.H)

タテハモドキ *Junonia almana almana* (目撃T.H)

ルリタテハ沖縄亜種 *Kaniska canace ishima* (2頭T.H)

リュウキュウミスジ? (目撃T.H)

アカタテハ *Vanessa indica* (目撃T.H)

(ガ類) (7科12種)

ボクトウガ科 Cossidae

コーヒーゴマフボクトウ *Zeuzera coffeae* (1頭T.H)

マドガ科 Thyrididae

ウンモンマドガ *Canaea ryukyuensis* (1頭T.H)

メイガ科 Pyralidae

アオフトメイガ *Orthaga olivacea* (3頭T.H)

シャクガ科 Geometridae

タイワンアヤシャク *Pingasa ruginaria pacifica* (1頭T.H)

ウラベニエダシャク *Heterolocha aristonaria* (1頭T.H)

リュウキュウフトスジエダシャク *Cleora injectaria* (1頭T.H)

スズメガ科 Sphingidae

コスズメ *Theretra japonica* (1頭T.H)

シモフリスズメ *Psilogamma increta* (1頭T.H)

ヒトリガ科 Arctiidae

ハイイロヒトリ *Cretonotos transiens vacillans* (1頭T.H)

ヤガ科 Noctuidae

オオトモエ *Erebus ephesperis* (1頭T.H)

クロスジユミモンクチバ *Melapia japonica* (1頭T.H)

フタテンチビアツバ *Neachrostia bipuncta* (1頭T.H)

おわりに

全部で48科97種の昆虫を確認できた。内訳は次のとおりである。トンボ目(1科4種), バッタ目(3科6種), カメムシ目(8科14種), コウチュウ目(18科39種), ハチ目(4科5種), ハエ目(1科2種), チョウ目(チョウ類6科15種, ガ類7科12種)

・夜間灯火採集をしたため, コウチュウ目の種類が多く採集できた。特に, オオシマドウボソカミキリ, コカブトムシなど宝島では貴重な種を確認できた。

・クロマルコガネやタカラヒラタクワガタなどの標本も博物館資料として収集できた。

参考文献

- ・日本産トンボ幼虫・成虫検索図説 石田昇三他著 東海大学出版会
- ・原色昆虫大図鑑Ⅰ・Ⅱ・Ⅲ 白水隆・中根猛彦・安松京三他著 北隆館 昭和48年
- ・原色日本蝶類図鑑 白水隆他著 保育社 昭和57年10月
- ・原色日本蛾類図鑑(上)(下) 江崎悌三他著 保育社 昭和40年6月
- ・原色日本昆虫図鑑 甲虫編Ⅱ・Ⅲ・Ⅳ 中根猛彦監修 保育社 昭和55年
- ・日本産カミキリ大図鑑 草間慶一他 講談社 昭和60年
- ・学研生物図鑑Ⅰ・Ⅱ・Ⅲ 学習研究社 平成2年3月
- ・世界文化生物大図鑑 昆虫Ⅰ・Ⅱ 昭和60年6月