鹿児島県甑島列島2005年の昆虫類（第1報）

中 峯 浩 司*

Insects recorded in 2005 in Koshikijima Islands, Kagoshima Prefecture (1).
Koji NAKAMINE

はじめに

鹿児島県立博物館では2001年度から5ヶ年計画で「触れ見る知る自然資料収集整備事業」を実施し、県内各地の自然資料の収集、保管に努めている。今回、その一環として2005年6月と7月に、下甑島において昆虫類の調査及び収集を行った。本稿ではこのうちチョウ類、ガ類、トンボ類についてその結果を報告する。また、2005年5月には上記事業とは別に下甑島において灯火採集によってガ類を採集しているので、これを併せて報告する。なお、その他の昆虫類については、本研究報告の次号以降に報告予定である。

報告に先立ち、7月の採集に同行していただいた鹿児島市立明和小学校の大坪博文氏、ガ類の同定を引き受けていただいた日本蛾類学会員の福田輝彦氏にお礼申し上げる。

1 調査日程

1回目（上甑島）
5月3日 夜間 杉の森の林道沿いで灯火採集

2回目（下甑島、2泊3日）
6月8日 8:10 串木野港発（高速船シーホーク）
10:10 長浜港着、以後レンタカーを借用して移動
午後 長浜周辺で収集活動
夕方～翌日3時 長浜の林道で灯火採集

6月9日 午前 長浜～瀬々野浦
午後 瀬々野浦～長浜～青潮～手打～片野浦
夕方～翌日3時 片野浦の林道で灯火採集

6月10日 午前 片野浦～長浜～中山～蘭丸田
14:50 長浜港発（フェリーニューこしき）
16:30 串木野港着

3回目（下甑島、2泊3日）
7月16日 8:10 串木野港発（高速船シーホーク）

* 〒892-0853: 鹿児島市城山町1-1 鹿児島県立博物館
10:10 長浜港着。前日から渡島していた大坪氏と合流し、以後は大坪氏の車で移動。なお、大坪氏は7月15日にも長浜の林道で灯火採集を行っており、本稿にはこの記録も含まれている。

午前 長浜周辺で収集活動（灯火採集を行った林道沿い）
夕方～翌日明け方 長浜の林道で灯火採集
7月17日 終日 長浜周辺で収集活動（灯火採集場所～青瀬集落～長浜集落）
夕方～翌日明け方 長浜の林道で灯火採集
7月18日 午前 寺家の池で水生昆虫の収集、長浜集落内でカバマダラの調査
14:50 長浜港発（フェリーニューコシキ）
16:30 串木野港着

2 主な採集地

上甑島及び下甑島の主な採集地を次に示す。

●は灯火採集の場所

上甑島・・・里と中甑をつなぐ道路の辺の堂ヶ村付近（5月5日、標高100m付近）
下甑島・・・長浜から瀬々野浦に向かう途中から青瀬岳方面へ伸びた林道沿い3ヶ所（北から6月18日及び7月15日、7月16日、7月17日、いずれも標高300～400m付近）及び片野浦から瀬々野浦に向かう途中の道路沿い（6月19日、標高350m付近）
調査結果
以下に採集・目撃した種のリストを示す。
同定は、ガ類については日本蛾類学会員の福田輝彦氏が行い、その他は筆者が行った。
和名及び学名は、トンボ類は昆虫の図鑑（福田ほか，2005）に、チョウ類は日本産昆虫総目録（平嶋監修，1989）に従った。また、ガ類は日本産蛾類大図鑑（井上ほか，1982）に従っているが、追加・変更のあったものについては、同定していただいた福田氏のご教授によるものである。目録中の[ ]は同図鑑のカタログ番号である。
採集した年はすべて2005年であり、これを省略して月日だけを示した。採集者は筆者によるものは中峯、大坪博文氏によるものは大坪と記した。
なお、標本はすべて当館に収蔵している。

トンボ目 ODONATA

イトトンボ科 Coenagrionidae
コフキヒメイトトンボ Agriocnemis femina oryzae 中山（2♂4♀，6月9日，中峯）
リュウキュウペニトトンボ Ceriagrion auranticum ryukyuannum 中山（1♂1♀，6月9日，中峯）

ヤマイトトンボ科 Megapodagrionidae
コシキゲオトンボ Rhipidolestes asatoi 長浜（9♂，6月9日，中峯）

トンボ科 Libellulidae
オオシオカラトンボ Orthetrum triangulare melania 小牟田（1♂，6月9日，中峯）
蘭牟田（1♀，6月9日，中峯）；長浜（1♂，6月9日，中峯）
ハラビロトンボ Lyriothemis pachygastra 手打（1♂，6月10日，中峯）
オオハラビロトンボ Lyriothemis elegantissima 小牟田（1♂1♀，6月9日，中峯）

チョウ目 LEPIDOPTERA

セセリチョウ科 Hesperiidae
ホソバセセリ Isoteinon lamprospilus lamprospilus 長浜（1頭，7月17日，中峯）少ない。
灯火採集を行った長浜の林道で得られた。
クロセセリ Notocrypta curvifascia curvifascia 長浜（1頭，7月17日，中峯）長浜集落
内のゲットウの群落近くでは普通。他の場所では見ていない。
チャバネセセリ Pelopidas mathias oberthueri 青瀬（1頭，7月17日，中峯）少ない。
集落内のカバチャの花に来たところを採集した。

アゲハチョウ科 Papilionidae
アオスジアゲハ Graphium sarpedon nipponum 青瀬（1頭，7月17日，中峯）少ない。
モンキアゲハ Papilio helena nicconicoens 長浜（1♀，7月16日，中峯）少ない。
ナガサキアゲハ Papilio memnon thunbergii 長浜（1頭目撃，7月17日，中峯）少ない。
ナミアゲハ Papilio xuthus 青瀬（1♀，7月17日，中峯）普通。
シロチョウ科 Pieridae
ウスキシロチョウ Catopsilia pomona 尾岳登山口（ギンモン型1♂，7月16日，中峯）
地面で吸水中のところを捕獲した。他に海星中学校内でも1頭（型は不明）を目撃した。
モンキチョウ Colias erate poliographus 片野浦（1頭，6月10日，中峯）少ない。
キチョウ Eurema hecabe 長浜（1♂，6月8日，中峯）（2♂1♀，7月17日，中峯）
尾岳登山口（1♀，6月8日，中峯）普通。
モンシロチョウ Pieris rapae crucivora 青瀬（複数目撃，7月17日，中峯）普通。

シジミチョウ科 Lycaenidae
ルリシジミ Celastrina argiolus ladonides 長浜（1♂，6月8日，中峯）（1♀，7月17日，中峯）普通。
ヤクシマルルリシジミ Celastrina puspa ishigakiana 尾岳登山口（1♀，6月8日，中峯）
長浜（1♀，7月17日，中峯）普通。
ツバメシジミ Everes argiades hellotia 青瀬（2♂，7月17日，中峯）普通。
ウラナミシジミ Lampides boeticus 青瀬（1♂，7月17日，中峯）普通。
ペニシジミ Lycaena phlaeas daimio 尾岳登山口（1♂1♀，6月8日，中峯）
片野浦（1頭，6月10日，中峯）；長浜（2頭，7月17日，中峯）普通。
ムラサキツバメ Narathura bazalus turbata 尾岳登山口（1♂，6月8日，中峯）
ヤマトシジミ本土亜種 Zizeeria maha argia 長浜（1♀，7月16日，中峯）普通。

テングチョウ科 Libytheidae
テングチョウ Libythea celtis 瀨々野浦（1頭，6月9日，中峯）
長浜（4頭，7月16日，中峯）（2頭，7月17日，中峯）7月は灯火採集を行った長浜の林道で多かった。

マダラチョウ科 Danidae
カバマダラ Anosia chrysippus chrysippus 長浜集落内（トウワタ約10株を調べ，うち4
株から6卵，1齢3頭，2齢1頭，3齢1頭，4齢1頭を確認。長浜小学校体育館横のトウ
ワタからも7卵を確認，7月18日，中峯）6月10日に長浜集落内で上記のトウワタを調べ
たときには，卵も幼虫も確認できていない。
アサギマダラ Parantica sita niphonica 長浜（数頭目撃，6月8日，中峯）（3頭目撃，
7月18日，中峯）6月は日差しが弱まった夕方に，7月は早朝に林道上をゆっくり飛翔して
いた。

タテハチョウ科 Nymphalidae
ツマグロヒョウモン Argyreus hyperbius hyperbius 手打（1♂1♀，6月10日，中峯）
長浜（1♂，7月17日，中峯）普通。6月に手打の牧場周辺では極めて多かった。
イシガケチョウ Cyrestis thyodamas mabella 長浜（1頭，7月17日，中峯）普通。
スミナガシ Dichorragia mesimachus nesiotes 長浜（1頭，7月16日，中峯）少ない。長
浜の林道でバナナの腐果に来た1頭を採集したのみ。他には見なかった。
リュウキュウムラサキ Hypolimnas bolina 青瀬（1♂，7月17日，中峯）青瀬集落内の草
地でテリトリを張っていた。昆虫の図鑑（福田ほか，2005）に掲載されている台湾型の雨
季型と斑紋が一致する。
ルリタテハ本土亜種 Kaniska canace nojaponicum 長浜（4頭，7月16日，中峰）（2頭，
7月17日，中峰）長浜の林道沿いに仕掛けたバナナの腐果トラップに多数飛来した。
コミスジ Neptis sappho intermedia 青瀬（1頭，7月17日，中峰）普通。
アカタテハ Vanessa indica 長浜（1頭，7月16日，中峰）普通。
ジャノメチョウ科 Satyridae
ヒメジャノメ Mycalesis gotama fulginia 長浜（2頭，7月16日，中峰）（3頭，7月17
日，中峰）；青瀬（1頭，7月17日，中峰）7月に長浜の林道に多かった。
ヒメウラナミジャノメ Ypthima argus 長浜（1頭，7月16日，中峰）（6頭，7月17日，
中峰）7月に長浜の林道に多かった。
＜ガ類＞
ボクトウガ科 Cossidae
ゴマフボクトウ Zeuzera multistrigata Moore [75] 長浜（2♂，7月15日，大坪）
ハマギガ科 Tortricidae
クロシオハマギ Archips peratatus Yasuda [97] 長浜（1♂1♀，7月15日，大坪）
チャハマギ Homona magnanima Diakonoff [126] 辻の堂（1♂，5月3日，中峰）
チャノカクモンハマギ Adoxophyes honmai Yasuda, 1998 [129] 長浜（1♀，6月8
日，中峰）（2頭，7月17日，大坪）
ヨモギネミシガ Epiblema foenella（Linnaeus）[511] 長浜（2♀，6月8日，中峰）
ミノガ科 Psychidae
ニトベミノガ Mahasena aurea（Butler）[694] 長浜（1♂，7月16日，大坪）
スガ科 Yponomeutidae
マルギンバネスガ Thecobathra anas（Stringer）[943] 長浜（1♀，6月8日，中峰）
スカシバガ科 Sesiidae
（1♂，7月17日，大坪）
ハマキモドキガ科 Choreutidae
コウゾハマキモドキ Choreutis hyligenes（Butler）[1072] 長浜（1頭，7月15日，大坪）
スヒロキバガ科 Ethmiidae
キラライハイスヒロキバガ Ethmia epitrocha（Meyrick）[1163] 長浜（1頭，6月8日，
中峰）（1♂，7月15日，大坪）
マダラガ科 Zygaenidae
オキナワリチラシ本土亜種 Eterusia aedea sugitanii Matsumura, 1927 [1340] 長浜
（1♂，7月17日，大坪）
メイガ科 Pyralidae
モノキシロノメイガ *Cirrhochrissa brizoalis* (Walker) [1529] 辻の堂 (1♂, 5月3日, 中峰); 長浜 (1♀, 7月15日, 大坪)
クロスカシトガリノメイガ *Cotachena alysoni* Whalley [1533] 片野浦 (1♂1♀, 6月9日, 中峰)
モノキノメイガ *Pelena sericea* (Butler) [1534] 片野浦 (1♂, 6月9日, 中峰)
クビシロノメイガ *Piletocera aegimiusalis* (Walker) [1540] 長浜 (1♂2♀, 6月8日, 中峰)
コガタシロモノノメイガ *Piletocera sodalis* (Leech) [1541] 長浜 (1♂, 6月8日, 中峰) (1♂, 7月15日, 大坪)
ナカアカクルマメイガ *Clupeosoma pryeri* (Butler) [1548] 長浜 (1頭, 7月15日, 大坪)
シロモノノメイガ *Bocchoris inspersalis* (Zeller) [1582] 長浜 (1♂, 7月15日, 大坪) (1♀, 7月17日, 大坪)
シロヒトモノノメイガ *Anathes semitritalis* Lederer [1589] 長浜 (2♀, 7月17日, 大坪)
クロスジノメイガ *Tyspanodes striata* (Butler) [1593] 長浜 (1♀, 7月15日, 大坪)
シロテンキノメイガ *Nacoleia commixta* (Butler) [1598] 辻の堂 (1♂, 5月3日, 中峰)
キバラノメイガ *Omiodes noctescens* (Moore, 1888) [1613] 片野浦 (1♂, 6月9日, 中峰); 長浜 (1♂, 7月15日, 大坪) (1♂, 7月17日, 大坪)
クロズノメイガ *Goniorhynchus exemplaris* Hampson [1615] 辻の堂 (1♂, 5月3日, 中峰); 長浜 (1♂1♀, 6月8日, 中峰); 片野浦 (1♂, 6月9日, 中峰)
オオキノメイガ *Botyodes principalis* Leech [1621] 長浜 (1♂, 6月8日, 中峰)
クロスジシンモノメイガ *Pleuroptya balteata* (Fabricius) [1623] 長浜 (1♂, 7月17日, 大坪)
コヨツメノメイガ *Pleuroptya inferior* (Hampson) [1631] 長浜 (1♀, 6月8日, 中峰)
ヨツメノメイガ *Pleuroptya quadriracmaculalis* (Kollar) [1632] 長浜 (1♂, 6月8日, 中峰)
マエアカスカシノメイガ *Palpita nigropunctalis* (Bremer) [1648] 辻の堂 (1♀, 5月3日, 中峰); 長浜 (1♂, 6月8日, 中峰) (2♂, 7月15日, 大坪)
ツゲノメイガ *Glyphodes perspectalis* (Walker) [1652] 長浜 (1♂, 7月17日, 大坪)
クワノメイガ *Glyphodes pyloalis* Walker, 1859 [1658] 長浜 (1♀, 7月17日, 大坪)
ヒメツマグロシノメイガ *Hyperanalyta apicalis* (Hampson, 1896) [1672] 長浜 (2♂, 6月8日, 中峰)
ヤツボシノメイガ *Prophantis adusta* Inoue, 1986 [1681] 長浜 (1♀, 6月8日, 中峰)
キベリハネボソノメイガ Circobotys aurealis (Leech) [1690] 辻の堂（1♂, 5月3日,中牡丹步）
モンウスグロノメイガ Bradina geminalis Caradja [1697] 長浜（2♂, 7月15日,大坪）
モンキクロノメイガ Herpetogramma luctuosalis (Guenée) [1712] 長浜（1♂1♀, 7月15日,大坪）
ヒロバウスグロノメイガ Paranacoleia lophophoralis (Hampson) [1713] 長浜（1♂, 6月8日,中牡丹步）（1♂, 7月15日,大坪）（1♂, 7月16日,大坪）
ヘリジロキノメイガ Paliga auratalis (Warren) [1749] 長浜（2♀, 7月15日,大坪）
フキノメイガ（九州産種）Ostrinia zagulialaevikyushuenensis Mutuura&Munroe, 1970 [1763]
長浜（1♂, 7月17日,大坪）
ハチノスツグリガ Galleria mellonella (Linnaeus) [1832] 長浜（1♀, 6月8日,中牡丹步）
フタスジフトメイガ Termioptycha bilineata (Wileman) [1858] 長浜（1♀, 7月15日,大坪）
ナカジロフトメイガ Termioptycha margarita (Butler) [1860] 長浜（1♂, 6月8日,中牡丹步）（1♂1♀, 7月15日,大坪）；片野浦（1♂, 6月9日,中牡丹步）
トサカフトメイガ Locasta muscosalis (Walker) [1863] 長浜（1♂, 7月17日,大坪）
ナカムラサキフトメイガ Lista ficki Christoph, 1881 [1864] 長浜（1♀, 6月8日,中牡丹步）
アオフメイガ Orthaga olivacea (Warren) [1867] 長浜（1♀, 7月15日,大坪）
トピヨフトサジシマメイガ Stemmatophora valida (Butler) [1880] 長浜（1♂, 7月16日,大坪）
フタスジシマメイガ Orthopygia glaucinalis (Linnaeus) [1886] 長浜（2♀, 6月8日,中牡丹步）
ツマアカシマメイガ Orthopygia nannodes (Butler) [1887] 長浜（5♂4♀, 6月8日,中牡丹步）；片野浦（1♂, 6月9日,中牡丹步）
アカシマメイガ Herculia pelasgalis (Walker) [1891] 長浜（1♂1♀, 7月15日,大坪）
（1♀, 7月16日,大坪）
ウスペニトガリメイガ Endotricha olivacealis (Bremer) [1908] 辻の堂（6♂2♀, 5月3日,中牡丹步）；長浜（3♀, 7月15日,大坪）（2♀, 7月16日,大坪）（1♂, 7月17日,大坪）
ハラウスキマダラメイガ Sandrabatis crassiella Ragonot [1935] 長浜（1♀, 6月8日,中牡丹步）
アカマダラメイガ Oncocera semirubella (Scopoli, 1763) [1946] 長浜（1♀, 6月8日,中牡丹步）
フタグロマダラメイガ Trachycera dichromella (Ragonot, 1893) [1983] 長浜（1♀,
カギバガ科 Drepanidae
スカシカギバ Macrauzata maxima maxima Inoue, 1960 [2104] 長浜（1♂，7月16日，大坪）
アシベニカギバ Oreta pulchripes Butler [2105] 長浜（1♀，7月16日，大坪）
オキナワカギバ Oreta loochooana Swinhoe, 1902 [2106] 長浜（1♂，7月17日，大坪）
トガリバガ科 Thyatiridae
カワムラトガリバ Horityhatira kawamurae (Matsumura) [2114] 辻の堂（2♀，5月3日，中峯）
ジャガ科 Geometridae
ハスオビトガリジャク Sarcinodes mongaku Marumo [2161] 長浜（1♂，7月17日，大坪）
ウスアオジャク Dindica virescens (Butler) [2174] 長浜（1♀，7月15日，大坪）
アシブトチズモンアオジャク Agathia visenda Butler, 1890 [2176] 長浜（2♂2♀，6月8日，中峯）（1♀，7月15日，大坪）；片野浦（1♀，6月9日，中峯）
マダラチズモンアオジャク Agathia lycaenaria (Kollar) [2177] 長浜（1♂，7月16日，大坪）
カギバアオジャク Tanaorhinus reciprocata (Walker) [2181] 片野浦（1♂，6月9日，中峯）；長浜（1♂，7月15日，大坪）（1♂，7月16日，大坪）
クスアオジャク Pelagodes subquadradia Inoue, 1976 [2191] 長浜（2♀，6月8日，中峯）
サザナミシロアオジャク Thalassodes immissaria Walker [2194] 長浜（1♀，6月8日，中峯）（1♂2♀，7月15日，大坪）（1♀，7月16日，大坪）；片野浦（1♀，6月9日，中峯）
ヒメツバメアオジャク Maxates protrusa (Butler, 1878) [2208] 長浜（2♂5♀，6月8日，中峯）；片野浦（2♀，6月9日，中峯）
コシロジアオジャク Hemistola veneta (Butler) [2235] 片野浦（1♀，6月9日，中峯）
コヨツメアオジャク Comostola subtiliaria (Bremer) [2239] 長浜（1♀，6月8日，中峯）（1♂1♀，7月16日，大坪）
アカホシヒメアオジャク Comostola rubripunctata (Warren) [2240] 辻の堂（3♂，5月3日，中峯）
トガリベンシヒメジャク Timandra convectaria Walker [2250] 長浜（1♂，7月15日，大坪）
フタツメオオシロヒメジャク Problepsis albidiore Warren [2259] 辻の堂（1♀，5月3日，中峯）；長浜（1♂，7月15日，大坪）
ナミスジチビヒメシャク Scopula personata (Prout) [2279] 長浜（1♀，7月16日，大坪）

ギンバネヒメシャク Scopula epiorrhoe Prout [2307] 辻の堂（2♂3♀，5月3日，中峰）；長浜（2♀，6月8日，中峰）（1♀，7月15日，大坪）（2♀，7月16日，大坪）
シモフリシロヒメシャク Scopula coniaria (Prout) [2308] 辻の堂（1♀，5月3日，中峰）；片野浦（1♀，6月9日，中峰）

オオウソモンキヒメシャク Idaea imbecilla Inoue [2328] 辻の堂（1♀，5月3日，中峰）；長浜（2♀，7月15日，大坪）（1♀，7月17日，大坪）

オイワケヒメシャク Idaea invalida (Butler) [2330] 辻の堂（1♂1♀，5月3日，中峰）

ルリオビナミシマシャク Acasis viretata (Hubner) [2339] 辻の堂（1♀，5月3日，中峰）

ホソバナミシマシャク Tyloptera bella bella (Butler, 1878) [2379] 辻の堂（4♂1♀，5月3日，中峰）；片野浦（1♂，6月9日，中峰）

ミドリホソナミシマシャク Phthonoloba viridifasciata (Inoue) [2388] 長浜（1♀，6月8日，中峰）（1♀，7月15日，大坪）；片野浦（1♀，6月9日，中峰）

フトジマナミシマシャク Xanthorhoe saturata (Guenee) [2397] 長浜（1♂，7月17日，大坪）

ナミガタシロナミシマシャク Callabraxas compositata compositata (Guenee, 1857) [2451]
長浜（2♀，6月8日，中峰）；片野浦（1♂1♀，6月9日，中峰）

オオハガタナミシマシャク Eclipetopa umbrosaria umbrosaria (Motschulsky, 1861) [2465]
辻の堂（1♀，5月3日，中峰）

ビロードナミシマシャク Sibatania mactata (Felder & Rogenhofer) [2475] 長浜（1♂，7月17日，大坪）

ヘリスジナミシマシャク Eschatarchia lineata lineata (Warren, 1894) [2520] 辻の堂（1♂，5月3日，中峰）

アカモンコナミシマシャク Palpoctenidia phoenicosoma semialuta Prout, 1939 [2534] 辻の堂（1♀，5月3日，中峰）；長浜（1♀，6月8日，中峰）

フタシロスジカバナナミシマシャク Eupithecia melanolopa Swinhoe [2561] 長浜（1♂，6月8日，中峰）

クロスジアオナミシマシャク Chloroclystis v-ata (Haworth) [2616] 長浜（4♀，6月8日，中峰）

テングナミシマシャク Collix stellata Warren 2629 片野浦（1♀，6月9日，中峰）；長浜（1♂1♀，7月15日，大坪）

サビヨロナミシマシャク Pseudocollicx hyperthurus (Hampson, 1895) [2637] 長浜（1♀，6月8日，中峰）

ナカジロナミシマシャク Melanthia procellata inquinata (Butler, 1878) [2639] 辻の堂（1♀，5月3日，中峰）

—46—
ユウマダラエダシャク *Abraexas miranda* Butler [2648] 辻の堂（♂1♀, 5月3日, 中峰）
サザナミオピエダシャク *Heterostegan e hyriaria* Warren [2653] 辻の堂（♂1♀, 5月3日, 中峰）; 長浜（♂, 6月8日, 中峰）
マエキシロエダシャク *Lomographa inamata* (Walker) [2654] 長浜（♂, 7月17日, 大坪）
フタホシシロエダシャク *Lomographa bimaculata* (Fabricius) [2656] 長浜（♂1♀, 6月8日, 中峰）(♀, 7月16日, 大坪）
ナミスジシロエダシャク *Orthocabera tinagmaria* (Guenee) [2666] 片野浦（♂, 6月9日, 中峰）; 長浜（♂, 7月15日, 大坪）
シロミクオエダシャク *Rhynchobapta eburnivena* (Warren) [2677] 長浜（♂, 6月8日, 中峰）
ハグロマダラエダシャク *Synergia hadassa hadassa* (Butler,1878) [2685] 長浜（♂, 6月8日, 中峰）; 片野浦（♂, 6月9日, 中峰）
クロハグロマダラエダシャク *Synergy esther* Butler [2688] 長浜（♀, 6月8日, 中峰）
フタテンオエダシャク *Chiasmia defixaria* (Walker, 1861) [2697] 長浜（♂1♀, 7月15日, 大坪）
ウスオエダシャク *Chiasmia hebesata* (Walker, 1861) [2698] 長浜（♀, 7月15日, 大坪）
ツマジロエダシャク *Krananda latimarginaria* Leech, 1891 [2710] 長浜（♀, 6月8日, 中峰）; 片野浦（♂, 6月9日, 中峰）
シロジマダラエダシャク *Euryobeidia languidata* (Walker) [2724] 長浜（♀, 6月8日, 中峰）(♀, 7月15日, 大坪）; 片野浦（♀, 6月9日, 中峰）
オオゴマダラエダシャク *Parapercnis giraffata* (Guenee, 1857) [2727] 長浜（♂, 7月15日, 大坪）
クロフシロエダシャク *Dilophodes elegans* (Butler) [2729] 長浜（♂, 7月15日, 大坪）
チャノウンモンエンダシャク *Jankowskia fuscaria* (Leech) [2739] 長浜（♀, 7月16日, 大坪）
クロクモエダシャク *Apoceola rimosd* (Butler) 2740 長浜（♂, 6月8日, 中峰）
ヤクシマフウツジエダシャク *Cleora minutaria* (Leech) [2745] 辻の堂（♂3♀, 5月3日, 中峰）; 長浜（♀, 6月8日, 中峰）(♂, 7月15日, 大坪）; 片野浦（♀, 6月9日, 中峰）
ナカウスエダシャク *Alcis angulifera* (Butler) [2752] 辻の堂（♂5♀, 5月3日, 中峰）; 長浜（♂3♀7♀, 6月8日, 中峰）; 片野浦（♀, 6月9日, 中峰）
フタヤマエダシャク *Rikiosatoa grisea* (Butler) [2759] 長浜（♀, 6月8日, 中峰）
ヨモギエダシャク Ascotis selenaria (Denis & Schiffermuller) [2783] 辻の堂（1♂, 5月3日, 中峯）
ヒロパウスアオエダシャク Paradara is chloauges Prout [2784] 長浜（1♂, 6月8日, 中峯）（1♂, 7月15日, 大坪）
セプトエダシャク Cusiala stipitaria (Oberthur) [2789] 辻の堂（1♂, 5月3日, 中峯）
オオトビシエダシャク Ectropis excellens (Butler) [2792] 辻の堂（1♂, 5月3日, 中峯）; 長浜（1♂, 7月16日, 大坪）
ホシミスシエダシャク Racotis boarmiaria (Guenée) [2798] 辻の堂（1♂, 5月3日, 中峯）; 長浜（1♂1♀, 7月16日, 大坪）
ハラゲエダシャク Diplurodes vestitus Warren [2803] 片野浦（1♂, 6月9日, 中峯）
; 長浜（1♂, 7月16日, 大坪）（1♂, 7月17日, 大坪）
ハラゲチビエダシャク Satoblephara parvularia (Leech) [2804] 長浜（1♂, 7月15日, 大坪）
オオツバメエダシャク Amblychia angeronaria Guenee [2811] 長浜（1♀, 7月16日, 大坪）
アサヒナオオエダシャク Amraica asahinai Inoue, 1964 [2845] 辻の堂（1♂, 5月3日, 中峯）; 長浜（1♂, 6月8日, 中峯）（1♂, 7月16日, 大坪）
キイロエダシャク Doratoptera virescens (Marumo, 1920) [2851] 辻の堂（1♂2♀, 5月3日, 中峯）
ウスクモエダシャク Menophra senilis (Butler) [2866] 長浜（1♀, 7月15日, 大坪）
（1♂, 7月16日, 大坪）
オオマエキトビエダシャク Nothomiza oxygoniodes Wehrli, 1939 [2878] 長浜（1♂, 6月8日, 中峯）（1♂, 7月15日, 大坪）
エグリツマエダシャク Odontopera arida (Butler) [2885] 辻の堂（1♀, 5月3日, 中峯）
ミスジツマキリエダシャク Xedodes rufescentaria (Motschulsky, (1861)) [2890] 長浜（1♀, 7月16日, 大坪）
ツマキリウスキエダシャク Pareclipsis gracilis (Butler) [2898] 長浜（1♂, 7月15日, 大坪）
エグリエダシャク Fascellina chromataria Walker [2899] 長浜（1♂, 7月15日, 大坪）
（1♂, 7月17日, 大坪）
キバラエダシャク Garaeus specularis Moore [2907] 長浜（1♂, 7月17日, 大坪）
ウラベニエダシャク Heterolocha aristonaria (Walker) [2921] 辻の堂（1♀, 5月3日, 中峯）; 長浜（1♂3♀, 6月8日, 中峯）（1♂, 7月15日, 大坪）; 片野浦（1♂, 6月9日, 中峯）
ヒメコンエダシャク Corymica arnearia Walker [2927] 長浜（1♂, 7月15日, 大坪)
ウコンエダシャク Corymica pryeri (Butler, 1878) [2928] 長浜（2♂, 7月16日, 大坪)
ウスキツバメエダシャク Ourapteryx nivea Butler [2931] 辻の堂（2♀, 5月3日, 中峯)
; 長浜（3♂, 6月8日, 中峯）; 片野浦（1♂2♀, 6月9日, 中峯）

フタオガ科 Epiplemidae
カバイロフタオ Orolema oyamana (Matsumura, 1931) [2946] 長浜（1♀, 6月8日, 中峯）

ハガタフタオ Dysaethria flavistriga (Warren, 1901) [2947] 長浜（1♀, 6月8日, 中峯）(1♀, 7月16日, 大坪) (1♀, 7月17日, 大坪）

カレハガ科 Lasiocampidae
マツカレハ Dendrolimus spectabilis (Butler) [2975] 長浜（1♂, 6月8日, 中峯）

カイコガ科 Bombycidae
クワコ Bombyx mandarina (Moore) [2984] 長浜（2♂, 6月8日, 中峯） (1♂, 7月16日, 大坪）; 片野浦（2♂, 6月9日, 中峯）

ヤママユガ科 Saturniidae
シンジュサン Samia cynthia pryeri (Butler, 1878) [2990] 片野浦（1♂, 6月9日, 中峯）

オオミズアオ Actias artemis aliena (Butler, 1879) [2998] 片野浦（1♂, 6月9日, 中峯）

スズメガ科 Sphingidae
シモフリスズメ Psilogramma increta (Walker) [3005] 長浜（1♀, 7月15日, 大坪）
ホソバズメ Ambulyx ochracea (Butler, 1885) [3016] 長浜（1♂, 7月15日, 大坪）
トピヨスズメ Clanis bilineata (Walker) [3018] 長浜（1♂, 7月16日, 大坪）
モモスズメ Marumba gaschkewitschii (Bremer&Grey) [3020] 長浜（1♂, 6月8日, 中峯）

クチバズメ Marumba sperchius (Meneties) [3023] 長浜（1♂, 6月8日, 中峯）（1♂, 7月15日, 大坪）

ブルマズメ Ampelophaga rubiginosa Bremer&Grey [3039] 長浜（1♂, 6月8日, 中峯）（1♂, 7月16日, 大坪）

ブドウズメ Acosmeryx castanea Rothschild & Jordan [3041] 辻の堂（2♂1♀, 5月3日, 中峯）; 長浜（4♂, 6月8日, 中峯） (1♂, 7月15日, 大坪）; 片野浦（1♂, 6月9日, 中峯）

ホシヒメホウジャク Neogurelca himachala (Butler, 1875) [3042] 長浜（1♂, 7月16日, 大坪）

フクロウジャク Macroglossum saga Butler [3050] 長浜（1♂, 6月8日, 中峯）（1♂, 7月15日, 大坪）; 片野浦（1♀, 6月9日, 中峯）
フリッツェホウジョウク マクロゴルスム・フリツゼイ ロートスヘイル&ジョーダン [3051] 長浜 (1♂, 7月15日, 大坪)
キイロズムシ ザテレトラ・ネッサ (ドリュー) [3061] 長浜 (1♂, 6月8日, 中峰)
サツマズムシ ザテレトラ・クロス (ドリュー) [3062] 長浜 (1♀, 7月15日, 大坪)
ビロードズムシ ハガストイス・モンゴリアナ (バトラー) [3069] 辻の堂 (2♀, 5月3日, 中峰); 長浜 (2♂, 6月8日, 中峰) (1♂, 7月15日, 大坪); 片野浦 (3♀, 6月9日, 中峰)
ミスジビロードズムシ ハガストイス・トリラインエタ マトスズマ [3070] 長浜 (1♂, 7月15日, 大坪)

シャチホコ科 ノドントイデ
ホソバシャチホコ フェントニア・オクペ (ブレマー) [3100] 長浜 (1♂, 7月15日, 大坪)
クロシタシャチホコ メソファレラ・シグマ (バトラー) [3101] 長浜 (1♀, 7月16日, 大坪)
ホソバネグロシャチホコ デザリア・バリエガタ (ウイルマン) [3102] 片野浦 (1♀, 6月9日, 中峰); 長浜 (1♂, 7月15日, 大坪) (1♂, 7月17日, 大坪)
セダカシャチホコ ラバトラ・クリスタ (バトラー) [3126] 長浜 (1♂, 7月15日, 大坪)
タカオシャチホコ ヒラドンタ・タカオニス (マトスズマ) [3157] 辻の堂 (2♀, 5月3日, 中峰)
ツマジロシャチホコ ヘキサフロレヌム・ルエコデラ (スタウディング) [3158] 長浜 (1♂, 7月15日, 大坪) (1♂, 7月17日, 大坪)

ドクガ科 リマントリイデ
リンゴドクガ カリテアラ・プーセダビエティス (バトラー) [3192] 長浜 (1♀, 7月16日, 大坪)
ナチキシタドクガ イレマ・ナチエンシス (マルモ) [3197] 長浜 (1♀, 7月15日, 大坪) (1♀, 7月16日, 大坪)
ヤクシマドクガ オルギア・トリアンガリス (ノムラ, 1938) [3204] 長浜 (1♂, 7月17日, 大坪)
マイマイガ リマントリア・ディスパール・ポスタルブラ (インオウ, 1956) [3218] 長浜 (1♂, 7月17日, 中峰)
ミノオマイマイガ リマントリア・ミノモニコニス (マトスズマ, 1934) [3223] 長浜 (1♂, 7月15日, 大坪)
ゴマフリドクガ ソメナ・プルベラ (リーチ, [1889]) [3232] 長浜 (1♂, 6月8日, 中峰); (1♂, 1♀, 7月15日, 大坪) (1♀, 7月17日, 大坪)
サカグチキドクガ アルターナ・サカガウチ (マトスズマ) [3237] 長浜 (1♂, 7月17日, 大坪)
ヒトリガ科 アルチイデ
ムジホソバ イレマ・デプランハ・パヴェセンス (バトラー, 1877) [3248] 長浜 (1♂1♀, 7月15日, 大坪)
ツマキホソバ Eilema laevis (Butler) [3249] 長浜（1♂，7月15日，大坪）（1♀，7月16日，大坪）（1♂，7月17日，大坪）
キシタホソバ Eilema aegrota (Butler) [3250] 長浜（1♂1♀，6月8日，中峯）
ヤネホソバ Eilema fuscodorsalis (Matsumura) [3254] 長浜（1♂，7月15日，大坪）
クビワスグロホソバ Macrobrochis staudingeri (Alpheraky, 1897) [3269] 長浜（1♂，6月8日，中峯）；片野浦（1♂，6月9日，中峯）
ベニヘリコケガ Miltochrista miniata rosaria Butler, 1877 [3295] 辻の堂（1♂，5月3日，中峯）；長浜（1♂，6月8日，中峯）；長浜（1♀，7月15日，大坪）
ハガタキホソバ Miltochrista calamina Butler [3296] 長浜（2♀，6月8日，中峯）
スジベニコケガ Barsine striata striata (Bremer & Grey, 1853) [3297] 辻の堂（6♀，5月3日，中峯）；長浜（1♂，7月15日，大坪）
スジモンヒトリ Spilarctia seriatopunctata Motschulsky [3309] 辻の堂（5♂，5月3日，中峯）；長浜（2♂，7月16日，大坪）
カクモンヒトリ Lemyra inaequalis (Butler) [3316] 辻の堂（1♂，5月3日，中峯）
モンシロモドキ Nyctemera adversata (Schaller) [3344] 長浜（1♀，7月17日，大坪）
ヤガ科 Noctuidae
スミコブガ？ Manoba banghaasi (West) [3374] 長浜（1♀，6月8日，中峯）
シマケンモン Craniophora fasciata (Moore) [3451] 辻の堂（1♂1♀，5月3日，中峯）；長浜（1♀，6月8日，中峯）（1♀，7月15日，大坪）（1♂，7月16日，大坪）
片野浦（1♂，6月9日，中峯）
コウスチャガ Diarsia deparca (Butler) [3520] 長浜（1♂，6月8日，中峯）
キミヤコトウ Dictyestra dissecta (Walker) [3569] 長浜（1♀，6月8日，中峯）
（1♀，7月16日，大坪）
オオノコバヨトウ Tiracola aureata Holloway, 1989 [3609] 長浜（1♂，7月17日，大坪）
アワヨトウ Mythimna separata (Walker, 1865) [3636] 長浜（1♂，7月15日，大坪）
スジシロキヨトウ Mythimna striata Leech [3641] 長浜（1♂，7月15日，大坪）（1♀，7月17日，大坪）
アマミキヨトウ Mythimna inoueí (Sugi, 1965) [3644] 長浜（1♂，7月17日，大坪）
マエグロシラオピアクガネヨトウ Phologophora albovittata (Moore, 1867) [3812] 長浜（1♀，7月15日，大坪）
モクメヨトウ Axylia putris (Linnaeus) [3826] 辻の堂（2♀，5月3日，中峯）
ウスクロモクレヨトウ Dipterygina cupreotincta Sugi [3834] 辻の堂（2♂2♀，5月3日，中峯）
ヒメサビスピヨトウ Athetis stellata (Moore) [3859] 長浜（1♂，7月17日，大坪）
カラスヨトウ Amphipyra livida (Denis&Schiffermuller) [3868] 長浜（1♂，7月17
日，大坪）
ツクシカラスヨトウ Callyna contracta Warren [3876] 長浜（1♂, 7月16日，大坪）
ボオホシミヨトウ Condica illecta (Walker, 1856) [3923] 長浜（1♀, 7月17日，大坪）
マダラツマキリヨトウ Callopistria repleta Walker [3940] 辻の堂（1♂1♀, 5月3日，中峯）
シロスジツマキリヨトウ Callopistria albilineola (Graeser) [3943] 片野浦（1♀, 6月9日，中峯）
アヤナミツマキリヨトウ Callopistria placoides (Guenee) [3947] 長浜（1♀, 7月15日，大坪）
ミドリリンガ Clethrophora distincta (Leech) [4001] 長浜（1♀, 7月15日，大坪）
ツクシアオリンガ Hyphilodes tsukusensis Nagano [4002] 辻の堂（1♂, 5月3日，中峯）; 長浜（1♀, 7月16日，大坪）
クロハナコヤバ Aventiola pusilla (Butler) [4014] 長浜（2♂, 7月15日，大坪）
シマフコヤバ Corgatha nitens (Butler) [4015] 長浜（2♂, 6月8日，中峯）; 片野浦（1♀, 6月9日，中峯）
フタスジマコヤバ Corgatha marumoi Sugi [4021] 長浜（1♂1♀, 6月8日，中峯）
モンシロクルマコヤバ Oruza glaucotorna Hampson [4049] 辻の堂（1♂, 5月3日，中峯）; 長浜（1♂, 7月17日，大坪）
アトキスジマコヤバ Oruza mira (Butler) [4050] 長浜（1♂, 7月17日，大坪）
ウスキコヤバ Oruza brunnea (Leech, 1900) [4055] 片野浦（1頭, 6月9日，中峯）
ヒメゴマフコヤバ Metaemene atriguttata (Walker) [4056] 長浜（2頭, 6月8日，中峯）
フタトガリコヤバ Xanthodes transversa Guenee [4117] 長浜（1♂, 7月15日，大坪）
ニシキキンウワバ Ctenoplusia ichinosei (Dufay, 1965) [4164] 長浜（1♂1♀, 6月8日，中峯）(1♀, 7月15日，大坪) (2♀, 7月16日，大坪）
イチジクキンウワバ Chrysodeixis eriosoma (Doubleday) [4165] 長浜（1♀, 7月15日，大坪） (1♀, 7月17日，大坪）
アミメキシンバ Catocala hyperconnexa Sugi [4193] 長浜（1♀, 7月15日，大坪）
オキナワアシブトクチバ Bastilla arcuata (Moore, 1887) [4212] 辻の堂（1♂, 5月3日，中峯）; 長浜（1♀, 7月16日，大坪） (1♀, 7月17日，大坪）
オオオウンモンクチバ Mocis undata (Fabricius) [4222] 長浜（1♂, 7月17日，大坪）
クロスジュミモンクチバ Melapia japonica (Ogata) [4229] 長浜（1♀, 7月15日，大坪） (3♀, 7月17日，大坪）
ムクゲコノハ Lagoptera junho (Dalman) [4239] 長浜（1♂, 7月16日，大坪）
カキバトモエ Hypopyra vespertilio (Fabricius) [4243] 長浜（1♀, 7月17日，大坪）
—52—
オグロトモエ Spirama retorta (Clerck) [4244] 長浜（♂2, 6月8日, 中峯）
ハグルマトモエ Spirama helicina (Hubner) [4245] 辻の堂（♂1, 5月3日, 中峯）;
長浜（♂2, 6月8日, 中峯）（♀1♂1, 7月15日, 大坪）
オオトモエ Erebus ephesperis (Hubner) [4247] 辻の堂（♀1, 5月3日, 中峯）;
長浜（♀1, 7月16日, 大坪）
モクメクチバ Perinaenia accipiter (Felder&Rogenhofer) [4249] 辻の堂（♂1, 5月3日, 中峯）
アカキリバ Anomis mesogona (Walker) [4260] 片野浦（♀1, 6月9日, 中峯）;
長浜（♀1, 7月17日, 大坪）
オオエクリバ Calyptra gruera (Draudt) [4272] 長浜（♀1, 7月15日, 大坪）（♀1, 7月17日, 大坪）
キンモンエクリバ Plusiodonta coelotata (Kollar) [4277] 辻の堂（♀4♂1♀, 5月3日, 中峯）;
長浜（♀1♂3♀, 6月8日, 中峯）（♂2♀1♀, 7月15日, 大坪）（♂1♀, 7月17日, 大坪）;
片野浦（♂3♀, 6月9日, 中峯）
マダラエクリバ Plusiodonta casta (Butler) [4278] 辻の堂（♀1, 5月3日, 中峯）
アカテンクチバ Erygia apicalis Guenee [4292] 辻の堂（♀1, 5月3日, 中峯）;
片野浦（♂1, 6月9日, 中峯）; 長浜（♀1, 7月17日, 大坪）
オオシロテンクチバ Hypersynoides submarginata (Walker) [4299] 長浜（♀2, 7月16日, 大坪）
ハガタクチバ Daddala lucilla (Butler) [4300] 長浜（♂6♀1♀, 6月8日, 中峯）;
片野浦（♂1, 6月9日, 中峯）; 長浜（♂1♀, 7月15日, 大坪）（♀1, 7月16日, 大坪）
コウンモノクチバ Blistocorhinus ussuriensis (Bremer) [4309] 長浜（♂1♀, 7月16日, 大坪）
ナカジロシタバ Aedia leucomes (Linnaeus) [4310] 辻の堂（♂1♀, 5月3日, 中峯）;
長浜（♂3♀, 6月8日, 中峯）（♀1♀, 7月15日, 大坪）
ウスズミクチバ Hyposemansis singha Guenee [4321] 長浜（♂1♂, 7月15日, 大坪）
ウスグロクチバ Avitta puncta Wileman [4322] 長浜（♂1♀, 7月15日, 大坪）
カバフシメクチバ Mecodina cineracea (Butler) [4325] 長浜（♂2♀, 6月8日, 中峯）
ジャクドウクチバ Mecodina nubiferalis (Leech) [4328] 辻の堂（♂6♀3♀, 5月3日, 中峯）;
長浜（♂1♀, 7月16日, 大坪）
カザリツマキリアツバ Eugrapta igniflua Wileman & South [4332] 長浜（♀1♀, 6月8日, 中峯）
ウスモノイロアツバ Olulis ayumiae Sugi [4340] 辻の堂（♂1♀, 5月3日, 中峯）
マエモンツマキリアツバ Pangmypta costinotata (Butler) [4354] 片野浦（♂1♀, 6月9日, 中峯）
シロテンツマキリアツバ Amplitroga amphipecta (Butler) [4359] 長浜（♂1♀, 7月8日, 中峯）
17日，大坪）
ナンキシマアツバ Hepatica nakatanii Sugi [4368] 長浜（1♂, 7月15日，大坪）（1♂, 7月17日，大坪）
ヨツツムラサキアツバ Diomea discisigna Sugi [4374] 長浜（1♂, 6月8日，中峯）
（1♀, 7月17日，大坪）; 片野浦（3♂, 6月9日，中峯）
マエヘリモンアツバ Diomea jankowskii (Oberthür) [4375] 片野浦（1♂, 6月9日，中峯）
オオトウアツバ Panilla petrina (Butler) [4398] 辻の堂（1♀, 5月3日，中峯）; 長浜（1♂, 6月8日，中峯）
マエテンアツバ Rhesala imparata (Walker) [4399] 長浜（2♂2♀, 6月8日，中峯）
（1♀, 7月15日，大坪）
チビクロアツバ Chibidohuga hypenodes Inoue [4446] 長浜（1♂, 6月8日，中峯）
クロキシタアツバ Hyphena amica (Butler) [4453] 長浜（1♂, 7月16日，大坪）（2♀,
7月17日，大坪）
フタコブスジアツバ Hyphena sinuosa Wileman [4464] 長浜（1♂1♀, 6月8日，中
峯）（1♂, 7月15日，大坪）（1♂, 7月17日，大坪）; 片野浦（1♀, 6月9日，中峯）
オオトビモンアツバ Hyphena occata Moore [4465] 長浜（1♂1♀, 7月17日，大坪）
トビモンアツバ Hyphena indicatalis Walker [4467] 長浜（1♂, 6月8日，中峯）
シラナミクロアツバ Adrapsa simplex (Butler) [4496] 長浜（2♂2♀, 6月8日，中
峯）; 片野浦（2♂, 6月9日，中峯）
フジロアツバ Adrapsa notigera (Butler) [4497] 長浜（1♂1♀, 6月8日，中峯）
ソトウスグロアツバ Hydrillodes lentalis Guenee, 1854 [4499] 辻の堂（1♂2♀, 5月
3日，中峯）; 長浜（1♀, 6月8日，中峯）（1♂, 7月17日，大坪）
ソトウスアツバ Hadennia obliqua (Wileman) [4505] 長浜（3♂, 6月8日，中峯）
（3♂, 7月15日，大坪）
ハナオイアツバ Cidariplura gladiata Butler [4508] 長浜（1♀, 6月8日，中峯）
オオアカマエアツバ Simplicia niphona (Butler) [4532] 辻の堂（1♂2♀, 5月3日，
中峯）; 長浜（1♀, 7月15日，大坪）
ニセアカマエアツバ Simplicia xanthoma Prout, 1928 [4533] 辻の堂（1♂1♀, 5月
3日，中峯）
コブヒゲアツバ Zancloignatha lunalis (Scopoli) [4540] 辻の堂（3♀, 5月3日，中峯）
ムモンキロアツバ Stenhypena nigripuncta (Wileman) [4564] 辻の堂（1♀, 5月3
日，中峯）
ナンカイカラスヨトウ Amphipyra horiei Owada, 1996 [なし] 長浜（1♂, 7月15日，
大坪）
ネグロフサヤガ？ Targalla sp. [なし] 長浜（1♂, 7月17日，大坪）
ナカシロテンアツバ Bomolocha albopunctalis (Leech) [なし] 長浜（2♀, 7月17日, 大坪）
トラガ科 Agaristidae
トピイロトラガ Sarbanissa sshflava (Moore) [4573] 長浜（1♀, 7月16日, 大坪）

おわりに

今回, 下甑島からトンボ類6種とチョウ類30種を記録した。また, ガ類は上甑島から61種,
下甑島から228種を記録した。両者を併せると, ガ類は甑島列島から253種が記録されたことにな
る。今回, 灯火採集を集中的に行った長浜の林道沿いには豊かな樹林が残っており, 今後の
調査によってさらに多くの記録が出ることが期待される。

引用・参考文献
井上 宽ほか, 1982, 日本産蛾類大図鑑 I・II. 講談社.
平嶋義宏 監修, 1989, 日本産昆虫総目録. 九州大学農学部昆虫学教室・日本野生生物研究セ
ンター.
鹿児島県立博物館, 1995, 北薩の自然, 鹿児島の自然調査報告書Ⅱ
福田晴夫ほか, 2005, 昆虫の図鑑 採集と標本の作り方. 南方新社. 鹿児島