

沖縄県・石垣島, 10月の昆虫類

江平憲治*

Insects of Ishigaki-jima Okinawa Prefecture, surveyed in October, 1994

Kenji Ehira

1994年10月4日~6日の3日間, 沖縄県石垣島に滞在し, 若干の昆虫類を収集する機会を得たのでここにその記録を報告する。主目的はトンボ類の標本収集及び生態写真撮影で, 他の昆虫はその片手間に採集したものである。

今回の調査にあたり, 八重山農林高等学校の渡辺賢一先生には当地の採集地等について御教示をいただいた。紙面を借りて深く感謝の意を表する。



〈採集及び目撃記録〉

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。採集及び目撃記録はすべて筆者で, 同定はおもに筆者が行ったが, チョウ目については一部を福田晴夫氏(元県立博物館長)にご教示いただいた。なお, ※印の種は(カラー写真)参照。

I トンボ目 ODNATA

イトトンボ科 Agrionidae

コフキヒメイトトンボ *Agriocnemis femina oryzae* Lieftinck, 1962

バンナ森林公園 (X. 5, 1♂目撃), 於茂登岳 (X. 6, 少数目撃)

ムスジイトトンボ *Cercion sexlineatum* (Selys, 1883)

於茂登岳 (X. 6, 2♂目撃)

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

名蔵 (X. 5, 少数目撃)

アジアイトトンボ *Ischnura asiatica* Brauer, 1865

名蔵 (X. 5, 1♀採集, 他にも少数目撃), 於茂登岳 (X. 6, 2♂採集, 他にも普通に目撃)

アオモンイトトンボ *Ischnura senegalensis* (Rambur, 1842)

名蔵 (X. 5, 普通に目撃), 於茂登岳 (X. 6, 1♂採集, 他にも普通に目撃)

※ アカナガイトトンボ *Pseudagrion pilidorsum pilidorsum* (Brauer, 1868)

名蔵 (X. 5, 2♂2♀採集, 他にも普通に目撃), 於茂登岳 (X. 6, 3♂採集, 他にも

* 〒892: 鹿児島市城山町1-1 鹿児島県立博物館

普通に目撃)

モノサシトンボ科 **Platycnemidae**

- ※ マサキルリモントンボ *Coelliccia flavicauda masakii* Asahina,1951
於茂登岳 (X. 5, 4♂採集)

ミナミカワトンボ科 **Euphaeidae**

- ※ コナカハグロトンボ *Euphaea yayeyamana* Oguma,1913
名蔵 (X. 5, 5♂採集, 羽化直後の1♂目撃, 成熟個体は普通に目撃), 於茂登岳 (X. 5, 1♀採集; X. 6, 1♀採集, 他にも普通に目撃)

カワトンボ科 **Calopterygidae**

- クロイワカワトンボ *Psolodesmus mandarinus kuroiwaie* Oguma,1913
於茂登岳 (X. 5, 1♂1♀採集)

ヤンマ科 **Aeschnidae**

- ギンヤンマ *Anax parthenope julius* Brauer,1865
バンナ森林公園 (X. 5, 1♂採集, 他にも多数目撃) 各地に多く見られる。

トンボ科 **Libellulidae**

- ※ コシブトトンボ *Acisoma panorpoides panorpoides* Rambur,1842
於茂登岳 (X. 6, 1♂採集, 他にも2♂目撃)
アオビタイトンボ *Brachydiplax chalybea flavobittata* Ris,1911
於茂登岳 (X. 5, 1♂目撃)
ヒメキトンボ *Brachythemis contaminata* (Fabricius,1793)
於茂登岳 (X. 5, 1♂目撃)
ショウジョウトンボ *Crocothemis servilia mariannae* Kiauta,1983
名蔵 (X. 5, 普通に目撃)
ヒメトンボ *Diplacodes trivialis* (Rambur,1842)
名蔵 (X. 5, 1♀採集, 他にも普通に目撃)
※ コフキショウジョウトンボ *Orthetrum pruinatum neglectum* (Rambur,1842)
バンナ森林公園 (X. 4, 3♂目撃), 於茂登岳 (X. 6, 2♂1♀目撃)
ハラボソトンボ *Orthetrum sabina sabina* (Drury,1770)
名蔵 (X. 5, 普通に目撃), 於茂登岳 (X. 5, 普通に目撃) 各地に普通に見られる。
オオシオカラトンボ *Orthetrum triangulare melania* (Selys,1883)
於茂登岳 (X. 5, 1♂目撃)
ウスバキトンボ *Pantala flavescens* (Fabricius,1798)
各地に多数見られる。
アメイトトンボ *Tholymis tillarga* (Fabricius,1798)
於茂登岳 (X. 5, 1♂目撃)
ヒメハネピロトンボ *Tramea transmarina yayeyamana* Asahina,1964

於茂登岳 (X. 6, 1 ♂採集)

ベニトンボ *Trithemis aurora* Burmeister, 1839

名蔵 (X. 5, 普通に目撃), 於茂登岳 (X. 5, 普通に目撃)

II カメムシ目 HEMIPTERA

セミ科 Cicadidae

イワサキゼミ *Meimuna iwasaki* Matsumura, 1913

於茂登岳 (X. 5, 1 ♂採集, 他にも多数の鳴き声を聞く)

タイワンヒグラシ *Pomponia linearis* (Walker, 1850)

バンナ森林公園 (X. 4, 1 ♂採集, 他にも多数の鳴き声を聞く), 於茂登岳 (X. 5, 多数の鳴き声を聞く) 夕方各地で多数の鳴き声を聞いた。

キンカメムシ科 Scutelleridae

ナナホシキンカメムシ *Calliphata nobilis* (Linnaeus, 1763)

於茂登岳 (X. 5, 1 頭目撃)

III コウチュウ目 COLEOPTERA

ゾウムシ科 Curculionidae

クロカタゾウムシ *Pachyrhynchus infernalis* Fairmaire, 1879

バンナ森林公園 (X. 4, 路上に落下していた死亡個体 1 頭を採集)

カミキリムシ科 Cerambycidae

イシガキフトカミキリ (?) *Peblephaeus ishigakianus* (Yokoyama, 1971)

バンナ森林公園 (X. 4, 路上に落下していた死亡個体 1 頭を採集)

IV チョウ目 LEPIDOPTERA

セセリチョウ科 Hesperidae

ヒメイチモンジセセリ *Parnara naso bada* (Moore, 1878)

名蔵 (X. 5, 1 頭採集)

アゲハチョウ科 Papilionidae

ジャコウアゲハ八重山亜種 *Byasa alcinous bradanus* (Fruhstorfer, 1908)

於茂登岳 (X. 5, 数頭目撃)

ミカドアゲハ八重山亜種 *Graphium doson perillus* (Fruhstorfer, 1908)

於茂登岳 (X. 5, 2 ♂採集, 他にも数頭目撃)

カラスアゲハ八重山亜種 *Papilio bianor junia* Jordan, 1909

バンナ森林公園 (X. 5, 数頭目撃), 於茂登岳 (X. 5, 1 ♂採集)

シロチョウ科 Pieridae

ナミエシロチョウ *Appias paulina minato* (Fruhstorfer, 1899)

- バナナ森林公園 (X. 5, 数頭目撃), 名蔵 (X. 6, 1♂採集, 他にも数頭目撃)
- ※ ウスキシロチョウ *Catopsilia pomona* (Fabricius, 1775)
 バナナ森林公園 (X. 5, 数頭目撃)
- キチョウ *Eurema hecabe* (Linnaeus, 1758)
 於茂登岳 (X. 5, 数頭目撃)

シジミチョウ科 **Lycaenidae**

- タイワンクロボシジミ *Megisba malaya sikkima* Moore, 1884
 於茂登岳 (X. 5, 1♂1♀採集, 他にも多数目撃)

マダラチョウ科 **Danaidae**

- カバマダラ *Anosia chrysippus chrysippus* (Linnaeus, 1758)
 バナナ森林公園 (X. 5, 普通に目撃)
- オオゴマダラ *Idea leuconoe clara* (Butler, 1867)
 バナナ森林公園 (X. 6, 少数目撃)
- リュウキュウアサギマダラ *Radena similis similis* (Linnaeus, 1758)
 於茂登岳 (X. 5, 数頭目撃)

- ※ スジグロカバマダラ *Salatura genutia genutia* (Cramer, [1779])
 バナナ森林公園 (X. 5, 普通に目撃), 名蔵 (X. 5, 普通に目撃), 於茂登岳 (X. 6, 1♀採集, 他にも普通に目撃)

タテハチョウ科 **Nymphalidae**

- リュウキュウムラサキ *Hypolimnas bolina* (Linnaeus, 1758)
 名蔵 (X. 6, 2♂1♀採集, 他にも数頭目撃)
- コノハチョウ *Kallima inachus eucerca* Fruhstorfer, 1898
 於茂登岳 (X. 5, 1頭目撃)

考察

今回の調査により41種の昆虫を確認したが、中でも石垣島・西表島の固有種(亜種)のマサキルリモントンボ、コナカハゲトンボ、クロイワカワトンボなどを観察することができてよかった。これまでアジアイトトンボの記録はあまり多くないようであるが、今回の調査では普通に見られた。鹿児島県本土の西部や南西諸島でも秋に多数のアジアイトトンボが確認されていることなどから、中国大陸からの飛来などが予想される。

参 考 文 献

- 平嶋 義宏 (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
 渡辺 賢一, 小浜 継雄 (1986) 沖縄のトンボ 沖縄県立博物館

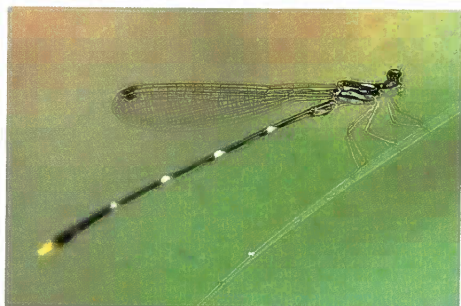
石垣島の昆虫



アカナガイトトンボ (♂) 名蔵 1994. 10. 6



アカナガイトトンボ (産卵) 名蔵 1994. 10. 6



マサキルリモントンボ (♂) 於茂登岳 1994. 10. 5



コナカハグロトンボ (♂) 名蔵 1994. 10. 5



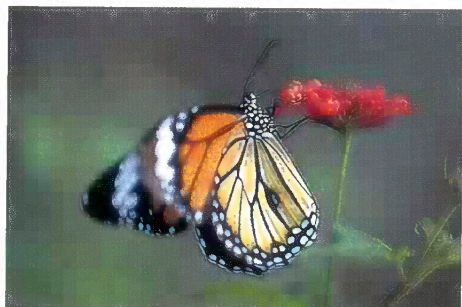
コフキショウジョウトンボ (♂) バンナ岳 1994. 10. 5



コシブトンボ (♂) 於茂登岳 1994. 10. 6



ウスキシロチョウ (♂) バンナ岳 1994. 10. 5



スジグロカバマダラ (♂) バンナ岳 1994. 10. 5