

灯に多数の本種が来集していた。また今回六甲山でもライトトラップに来たことにより、本種は走光性を持つものと考えられる。また佐々治寛之博士がご指摘のように、本種の沖縄への移入は北米からの船舶が関与していると考えられている。以上の事から、今回採集された個体は、本種の生息域に停泊する船舶の灯りに集まったものが神戸港に接岸した際に上陸し、吹き上げの風に乗って六甲山山頂付近まで達したと考えることもできる。本種にはナミテントウ *Harmonia axyridis* (Pallas) のような斑紋変異が見られるようであるが、沖縄での本種は黒点の大小はあるものの、いずれも安定した基本形である¹⁾という。今回の採集品も基本形である事から、本個体は沖縄からの移入の可能性が考えられる。今後本種が本州に定着し、分布域を広げることができるのかどうか、追加採集の報告に興味のあるところである。

本種は捕食性の種¹⁾であり、ホストとしては沖縄での観察例として、中米原産の移入植物であるギンネム(ギンゴウカン) *Leucaena leucocephala*⁶⁾ につくギンネムキジラミ *Heteropsylla incisa*⁶⁾ の可能性⁵⁾ が報告されている。農作物を食害するようなものではないため害虫とはいえないが、生態系の攪乱という点では配慮する必要がある¹⁾と指摘されている。また北米での分布を考えると本邦での越冬についても問題ない¹⁾とされている。

最後にこの文を書くにあたり、地域昆虫相調査2001でご指導いただいた兵庫県立人と自然の博物館の中西明德博士、八木 剛博士、兵庫昆虫同好会

事務局の高島 昭氏、調査に参加された諸氏に深く感謝し、また個人的に資料をご提供いただいた齋藤 琢巳、山崎隆弘両氏に厚くお礼申し上げる。

<参考文献>

- 1) 佐々治寛之(1992) COLEOPTERISTS' NEWS (100) : 10-13.
- 2) 大桃定洋・佐々治寛之(1989) 月刊むし(223) : 38.
- 3) 上野輝久・佐々治寛之(1989) 月刊むし(223) : 38.
- 4) 楠井善久(1989) 月刊むし(226) : 11-12.
- 5) 上野輝久(1990) 月刊むし(227) : 41.
- 6) 山崎隆弘(1993) 月刊むし(267) : 41.
- 7) 金子義紀(1994) 月刊むし(282) : 30-31.
- 8) 野田正美(1994) 月刊むし(285) : 34.
- 9) 税所康正・税所智子(1999) 月刊むし(345) : 42.
- 10) 西野洋樹(2000) 月刊むし(354) : 42-43.
- 11) 幸形 聡(2001) 月刊むし(370) : 16.
- 12) 金城政勝(1996) 沖縄昆虫野外観察図鑑第6巻 : 128-131.
- 13) 佐竹義輔 他(1995) フィールド版日本の野生植物 木本 : 75

(YAMAMOTO KATSUYA

神戸市須磨区須磨寺町2丁目1-1)

(KATSUMATA CHIZUYO

三田市弥生が丘6丁目 人と自然の博物館)

氷上郡市島町の昆虫 1

稲畑 憲昭

筆者は1994年から市島町の妙高山とそのふもとで昆虫を採集してきた。その個体数は膨大でありすべてを標本にして同定するのは時間がかかりすぎるので不完全ながら同定できた分から順次発表することにした。採集データは個体数、日付、場所、採集状況、同定者、保管者の順である。

採集場所は氷上郡市島町妙高山と氷上郡市島町北奥塚原、氷上郡市島町北奥神池、氷上郡市島町北奥末谷であるが省略している。

採集状況はラベルにあるとおりに書いた。

特に記していないものは筆者採集、保管である。

Elateridae コメツキムシ科

Pityobiinae

1. *Pectocera hige hige* Kishii, 1993 ヒゲコメツキ
1male, 4.V.1994, 塚原, det. T. Kishii, 2000
旧公民館の近くで下草の葉上から
1male, 29.IV.1997, 塚原, det. T. Kishii, 2000
アマゴの家の隣の林縁の畑のモミジから

Agrypninae

2. *Agrypnus (Agrypnus) binodulus binodulus* (Motschulsky, 1861) サビキコリ
1female, 17.IX.1996, 塚原, det. T. Kishii, 2000

- 旧公民館の横の栗の木から (10本ほどある)
1male, 29.VI.1997, 塚原, det.T.Kishii,2000
旧公民館の横の栗の木から (10本ほどある)
3. *Agrypnus (Colaulon) scrofa scrofa* (Candeze,1873)
ヒメサビキコリ
2male, 1female, 27.II.1996, 塚原, det.T.Kishii,2000
石の下から
4. *Lacon (Alaotypus) maeklinii maeklinii* (Candeze, 1865) オオサビコメツキ
1male, 1.VIII.1997, 塚原, det.T.Kishii,2000, coll.T. Kishii 道路沿いの電柱にとまっていた
1female, 28.VI.1999, 塚原, det.T.Kishii,2000
林縁の栗の花から
5. *Tetrigus lewisi* Candeze,1873
オオクシヒゲコメツキ
1male, 21.VII-16.VIII.1999, 塚原, det.T.Kishii,2000
西側の山の林道の突き当たりの腐肉(鶏肉)トラップから
6. *Prodrasterius agnatus* (Candeze,1873)
マダラチビコメツキ
3female, 19.IX.1996, 塚原, det.T.Kishii,2000,
1female, coll.T.Kishii 稲を脱穀するとき稲についてた
1male, 23.V.1997, 塚原, det.T.Kishii,2000
野菜くずのごみ捨て場から
- Dendrometrinae**
7. *Nothodes marginicollis* (Lewis,1894)
ウスチャイロカネコメツキ
1male, 4.V.1997, 妙高山, det.T.Kishii,2000
林縁から
8. *Limoniscus yamato* Kishii,1998
ヤマトカネコメツキ
1male, 29.IV.1997, 妙高山, det.T.Kishii,2000, coll.T. Kishii 林縁から
9. *Denticollis nipponensis nipponensis* Ohira,1973
ヘニコメツキ
1male, 29.IV.1996, 塚原, det.T.Kishii,2000
林縁から
1female, 1.V.1997, 塚原, det.T.Kishii,2000
林縁から
1male, 4.V.1997, 塚原, det.T.Kishii,2000, coll.T. Kishii 林縁から
1male, 1.V.1997, 神池, det.T.Kishii,2000
貯水池の周りの林縁から
10. *Denticollis miniatus* (Candeze,1885)
ミヤマベニコメツキ
1male, 4.V.1997, 塚原, det.T.Kishii,2000
林縁から
11. *Hemicrepidius (Hemicrepidius) secessus secessus* (Candeze,1873) クロツヤハダコメツキ
1male, 29.VI.1997, 塚原, det.T.Kishii,2000
妙高山の入り口付近の林縁から
1male, 28.VI.1999, 塚原, det.T.Kishii,2000
林縁から
12. *Corymbitodes gratus* (Lewis,1894)
ドウガネヒラタコメツキ
1female, 2.V.1997, 塚原, det.T.Kishii,2000
妙高山の入り口付近の林縁のガマズミ類から
1female, 3.V.1997, 塚原, det.T.Kishii,2000
昼, 妙高山の入り口付近の炭焼き小屋の広葉樹材から
1female, 1.V.1997, 神池, det.T.Kishii,2000
貯水池の周りの林縁から
1female, 29.IV.1997, 妙高山, det.T.Kishii,2000
神池寺のモミジから
13. *Eanoides puerilis* (Candeze,1873)
シリフトヒラタコメツキ
1male, 5or6.V.1995, 北奥, det.T.Kishii,2000
1male, 21.IV.1999, 塚原, det.T.Kishii,2000
林縁から
14. *Paraphotistus notabilis notabilis* (Candeze,1873)
オオヒラタコメツキ
1male, 12.V.1999, 塚原, det.T.Kishii,2000, coll.T. Kishii 林縁から
15. *Actenicerus yamashiro* Kishii,1998
コガタシモフリコメツキ
1male, 30.IV.1997, 妙高山, det.T.Kishii,2000
林縁から
16. *Actenicerus orientalis* (Candeze,1889)
オオシモフリコメツキ
1female, 1.V.1997, 塚原, det.T.Kishii,2000
林縁から
17. *Actenicerus pruinosus* Motschulsky,1861
シモフリコメツキ
1male, 2.V.1996, 塚原, det.T.Kishii,2000
林縁から
18. *Actenicerus aerosus aerosus* (Lewis,1879)
ヘリアカシモフリコメツキ
2male, 23.IV.1999, 塚原, det.T.Kishii,2000
モミジから
1male, 1female, 29.IV.1997, 妙高山, det.T.Kishii, 2000 花が咲いたツツジから
1male, 24.V.1997, 妙高山, det.T.Kishii,2000, coll.T. Kishii 林縁から
- Elaterinae**
19. *Agaripenthes helvolus* (Candeze,1873)

- ヒメホソキコメツキ
 1male, 2female, 28.VI.1999, 神池, det.T.Kishii,2000,
 1male, coll.T.Kishii 貯水池のまわりの林縁から
20. *Amprdus (Miwaelater?) carbunculus* (Lewis,1879)
 ヒメクロコメツキ
 1male, 23.IV.1999, 末谷, det.T.Kishii,2000
 林縁から
 1female, 29.IV.1997, 妙高山, det.T.Kishii,2000
 林縁から
 1female, 10.V.1999, 妙高山, det.T.Kishii,2000
 林縁から
21. *Ampedus (Ampedus) orientalis* (Lewis,1894)
 アカコメツキ
 1female, 12.V.1999, 神池, det.T.Kishii,2000
 貯水池のまわりの林縁から
22. *Ampedus (Ampedus) hypogastricus hypogastricus*
 (Candeze,1873) アカハラクロコメツキ
 1male, 8.III.1996, 塚原, det.T.Kishii,2000
 樹皮の下から
 1female, 23.V.1997, 塚原, det.T.Kishii,2000
 昼, 妙高山の入り口付近の炭焼き小屋の広葉樹材から
 2male, 1.V.1997, 神池, det.T.Kishii,2000
 貯水池のまわりの林縁から
 1female, 25.V.1997, , 神池, det.T.Kishii,2000
 貯水池のまわりの林縁から
 1male, 29.IV.1997, 妙高山, det.T.Kishii,2000
 林縁から
23. *Ampedus (Ampedus) vestitus vestitus* (Lewis, 1894) ケブカクロコメツキ
 2male, 29.IV.1997, 妙高山, det.T.Kishii,2000, 1male, coll.T.Kishii 林縁から
24. *Ectinus sericeus sericeus* (Candeze,1878)
 カバイロコメツキ
 2female, 29.IV.1997, 妙高山, det.T.Kishii,2000
 林縁からと花の咲いたモミジから
 1female, 10.V.1999, 妙高山, det.T.Kishii,2000
 林縁から
25. *Nipponoelater sieboldi sieboldi* (Candeze,1873)
 オオナガコメツキ
 2female, 15.VIII.1994, 塚原, det.T.Kishii,2000
 旧公民館の近くのクヌギの樹液から
26. *Vuilletus viridis* (Lewis,1894)
 ミドリヒメコメツキ
 1male, 1female, 29.IV.1997, 塚原, det.T.Kishii,2000
 林縁の畑に植えてあるモミジから
 2female, 2.V.1997, 塚原, det.T.Kishii,2000
 妙高山の入り口付近の林縁のガマズミ類から
 1female, 1.V.1997, 神池, det.T.Kishii,2000
 貯水池の周りの林縁から
 1female, 4.IV.1997, 妙高山, det.T.Kishii,2000, coll. T.Kishii 林縁から
27. *Vuilletus peropacus* (Nakane,1959)
 ツヤケシミドリヒメコメツキ
 2female, 2.V.1997, 塚原, det.T.Kishii,2000
 妙高山の入り口付近の林縁のガマズミ類から
28. *Dolerosomus gracilis* (Candeze,1873)
 キバナホソコメツキ
 3female, 29.IV.1997, 塚原, det.T.Kishii,2000
 林縁の畑に植えてあるモミジから
 1female, 1.V.1997, 塚原, det.T.Kishii,2000
 旧公民館の横のモミジから
 2male, 2female, 2.V.1997, 塚原, det.T.Kishii,2000
 妙高山の入り口付近の林縁のガマズミ類から
 1female, 1.V.1997, 神池, det.T.Kishii,2000
 貯水池の周りの林縁から
 4male, 1female, 29.IV.1997, 妙高山, det.T.Kishii, 2000 2exs.は林縁から, 3exs.はツツジから
29. *Silesis musculus musculus* Candeze,1873
 クチフトコメツキ
 1ex., 29.VII.1997, 塚原, det.T.Kishii,2000
 旧公民館の横の栗の木から(10本ほどある)
30. *Glyphonyx bicolor bicolor* Candeze,1893
 キバナクチフトコメツキ
 1ex., 27.VI.1997, 塚原, det.T.Kishii,2000
 旧公民館の横の栗の木から(10本ほどある)
 2exs., 29.VI.1997, 塚原, det.T.Kishii,2000
 旧公民館の横の栗の木から(10本ほどある)
 1ex., 28.VI.1999, 神池, det.T.Kishii,2000, coll.T. Kishii 貯水池の周りの林縁から
 1ex., 22.VII.1999, 妙高山, det.T.Kishii,2000
 林縁から
- Melanotinae**
31. *Melanotus correctus correctus* Candeze,1865
 ヒラタクロクシコメツキ
 1male, 29.IV.1997, 妙高山, det.T.Kishii,2000
 林縁から
 4male, 4.V.1997, 妙高山, det.T.Kishii,2000, 1male, coll.T.Kishii 林縁から
 1female, 24.V.1997, 妙高山, det.T.Kishii,2000
 林縁から
 1male, 22.IV.1999, 末谷, det.T.Kishii,2000
 林縁から
32. *Melanotus senilis senilis* Candeze,1865
 クロクシコメツキ
 1female, 4.V.1994, 塚原, det.T.Kishii,2000
 旧公民館の近くで下草から

- 1male, 5.VI.1999, 塚原, det.T.Kishii,2000
林縁から
33. *Melanotus anmosus* Candeze,1865
クロツヤクシコメツキ
1male, 4.V.1994, 塚原, det.T.Kishii,2000
旧公民館の近くで下草から
1male, 5.V.1994, 塚原, det.T.Kishii,2000, coll.T.
Kishii 旧公民館の近くで下草から
2male, 12.V.1999, 塚原, det.T.Kishii,2000
林縁から
1male, 5.V.1997, 神池, det.T.Kishii,2000
貯水池の周りの林縁から
1male, 5.VI.1999, 神池, det.T.Kishii,2000
貯水池の周りの林縁から
34. *Melanotus fortunei fortunei* Candeze,1878
マルクビクシコメツキ
1male, 4.V.1994, 塚原, det.T.Kishii,2000, coll.T.
Kishii 旧公民館の近くで下草から
1female, 5.VI.1999, 塚原, det.T.Kishii,2000
林縁から
35. *Spheniscosomus cete cete* (Candeze,1860)
アカアシオオクシコメツキ
1male, 29.VI.1997, 塚原, det.T.Kishii,2000
林縁から
1male, 5.VI.1999, 塚原, det.T.Kishii,2000
林縁から
1female, 5.VI.1999, 末谷, det.T.Kishii,2000
林縁から
36. *Spheniscosomus koikei* (Kishii et Ohira,1956)
ヒラタクシコメツキ
3male, 2female, 4.V.1997, 塚原, det.T.Kishii,2000,
1male,1female, coll.T.Kishii 林縁から
1female, 29.VI.1997, 塚原, det.T.Kishii,2000
妙高山入り口付近の林縁から
2male, 5.VI.1999, 神池, det.T.Kishii,2000, 1male,
coll.T.Kishii 貯水池のまわりの林縁から
1male, 22.IV.1999, 末谷, det.T.Kishii,2000
林縁から

Negastrinae

37. *Quasimus ranzanus* Kishii,1970
ニセニホンチビマメコメツキ
3exs., 4.V.1997, 妙高山, det.T.Kishii,2000, 1ex.,
coll. T.Kishii 林縁から
1ex., 1.V.1997, 神池, det.T.Kishii,2000, coll.T.
Kishii 貯水池のまわりの林縁から
38. *Quasimus ovalis* (Candeze,1873)
マルマメコメツキ
1ex., 12.V.1999, 塚原, det.T.Kishii,2000

- 林縁から
1ex., 29.IV.1997, 妙高山, det.T.Kishii,2000
林縁から
39. *Yukoana carinicornis* (Lewis,1894)
ヘリマメコメツキ
1ex., 3.V.1996, 塚原, det.T.Kishii,2000
妙高山入り口付近の林縁から
1ex., 21.IV.1999, 塚原, det.T.Kishii,2000
林縁から
1ex., 29.IV.1997, 妙高山, det.T.Kishii,2000
林縁から
1ex., 1.V.1997, 神池, det.T.Kishii,2000, coll.T.
Kishii 貯水池のまわりの林縁から

Cardiophorinae

40. *Dicronychus (Displatynychus) adjutor adjutor*
(Candeze,1973) アカアシコハナコメツキ
1male, 5.VI.1999, 塚原, det.T.Kishii,2000
林縁から
41. *Cardiophorus pinguis* Lewis,1894
クロハナコメツキ
1male, 1.V.1997, 神池, det.T.Kishii,2000
貯水池のまわりの林縁から
42. *Cardiophorus niponicus* Lewis,1894
ホソハナコメツキ
1female, 23.IV.1999, 塚原, det.T.Kishii,2000
モミジから

以上、コメツキムシ科42種類を記録した。
最後に同定をしていただいた岸井 尚博士と日ご
ろよりお世話になっている河上康子さんにお礼申し
上げる。

〈参考文献〉

稲畑憲昭(2000) 兵庫県からのコメツキムシの記
録 月刊むし(358):47

(INAHATA NORIAKI

神戸市灘区八幡町1丁目2-54)