

## 神戸市北区藍那で採集された貴重な昆虫

徳平 拓朗<sup>1)</sup>・堀内 湧也<sup>2)</sup>・中安 慎太郎<sup>3)</sup>

### はじめに

この報告では、兵庫県立人と自然の博物館のセミナー「ユース昆虫研究室」の藍那での調査で採集された昆虫のうち、兵庫県版レッドデータブック 2003(地域限定を除く)(兵庫県, 2003)または神戸版レッドリスト(案)(神戸市, 2010)に掲載されている、他ではあまり得られない昆虫を紹介する。

### 調査地と調査方法

調査地は、兵庫県神戸市北区山田町の国営明石海峡公園(神戸地区)を中心とし、神戸電鉄の藍那駅から公園までの間も調査した。調査は2008年と2009年の2年間、4月から11月の間、月1回のユース昆虫研究室を中心に行い、その他の日にも自由に調査を行った。夏季は糖蜜採集やライトトラップ、冬季はオサ掘りも行った。

### 採集された昆虫のうち、注目すべき昆虫

調査では様々な昆虫が採集されたが、その中から兵庫県版レッドデータブック 2003または神戸版レッドリスト(案)に掲載されている36種を紹介する。種名の後ろに、兵庫県版および神戸版レッドリスト(案)でのランクを記した。とくに採集地の記載がない場合は、国営明石海峡公園(神戸地区)内での記録である。その他の昆虫については、ユース昆虫研究室のホームページに掲載されているレポートを参照されたい。

### 蜻蛉目

#### イトトンボ科

##### オオイトトンボ(兵庫県C, 神戸市C)

1ex., 11.V.2008, 船元祐亮; 1ex., 6.VI.2009, 池田大;  
1ex., 2.VIII.2009, 池田大

#### ヤンマ科

##### カトリヤンマ(兵庫県「要調査」, 神戸市C)

1ex.(目撃), 12.X.2008, 八木剛; 3exs., 15.VIII.2009, 福田洵

##### マルタンヤンマ(神戸市D)(図1)

1♂, 4.VII.2009, 吉村卓也

##### サラサヤンマ(兵庫県B, 神戸市C)(図2)

1ex., 30.V.2009, 堀内; 1ex., 7.VI.2009, 徳平;  
1ex., 7.VI.2009, 堀内; 1ex., 7.VI.2009, 池田大  
藍那では5~6月に、湿地の上空を低空飛行しているところをネットで採集した。個体数は少ない。

### エゾトンボ科

##### ハネビロエゾトンボ(兵庫県C, 神戸市C)

2♀, 4.VII.2009, 堀内

##### エゾトンボ(兵庫県C, 神戸市C)

7.IX.2008, 1♂, 福田洵; 1ex., 12.X.2008, 徳平;  
1ex., 12.X.2008, 堀内

### トンボ科

##### ヒメアカネ(兵庫県「要注目」)

1ex., 7.IX.2008, 池田大; 1ex., 7.IX.2008, 中安;  
1ex., 29.XI.2008, 徳平; 2exs., 2.VIII.2009, 池田大;  
1ex., 15.VIII.2009, 福田洵

##### アキアカネ(神戸市「要調査」)

1ex., 12.X.2008, 池田大; 2exs.(目撃), 12.X.2008, 八木剛

### 半翅目

#### コオイムシ科

##### コオイムシ(兵庫県「要注目」, 神戸市D)

1ex., 12.X.2008, 徳平; 10exs., 4.X.2009, 牧田習;  
1ex., 4.X.2009, 川崎安寿

### 鞘翅目

#### オサムシ科

##### キノコゴミムシ(神戸市C)

1ex., 11.V.2008, 中安; 1ex., 1.VI.2008, 占部智史;  
1ex., 8.VI.2008, 徳平; 2exs., 20.VII.2008, 池田大;  
1ex., 4.VIII.2009, 池田大; 2exs., 15.VIII.2009, 福田洵

#### コガネムシ科

##### オオフタホシマグソコガネ(神戸市C)

1ex., 4.X.2009, 堀内

採集したときはハエのようにとびまわっていてとて本種には見え

<sup>1)</sup> Takuro TOKUHIRA 加東市立滝野中学校2年; <sup>2)</sup> Yuya HORIUCHI 宝塚市立宝塚中学校2年; <sup>3)</sup> Shintaro NAKAYASU 洛南高等学校附属中学校2年



図 1. マルタンヤンマ



図 2. サラサヤンマ



図 3. アカマダラコガネ



図 4. ベニバナカミキリ



図 5. キイロミヤマカミキリ



図 6. キンイロネクイハムシ



図 7. アカガネコンボウハバチ



図 8. フクイアナバチ



図 9. ネグロクサアブ



図 10. セグロベニトゲアシガ



図 11. ゴイシジミ



図 12. フシキキシタバ

なかった。実際に手に取ってみると美しさは図鑑でみるよりもとても綺麗にみえた。

アカマダラコガネ (兵庫県 ex., 神戸市 B) (図 3)

1ex., 11. V. 2008, 徳平

本種はアカマダラハナムグリとも呼ばれる。体色は黒と朱色で、その斑紋が木に付いているときに保護色となり、発見しにくい。採集した時は、樹液に来ていた。珍しい昆虫なので、採集したときは嬉しかった。

ホタル科

ヒメボタル (兵庫県「要注目」, 神戸市 D)

1ex., 28. VI. 2008, 阪上洗多; 17♂, 5. VII. 2008, 八木剛

ゲンジボタル (神戸市 D)

1ex., 8. VI. 2008, 岩橋 希

カミキリムシ科

ベニバナカミキリ (神戸市 D) (図 4)

1ex., 8. VI. 2008, 阪上洗多

キイロミヤマカミキリ (神戸市 D) (図 5)

1ex., 5. VII. 2008, 池田 大

ハムシ科

キンイロネクイハムシ (兵庫県 C, 神戸市 C) (図 6)

1ex., 19. IV. 2009, 徳平; 1ex., 6. V. 2009, 堀内 いずれも、  
ババ池 (藍那駅～公園間)

膜翅目

コンボウハバチ科

アカガネコンボウハバチ (神戸市 D) (図 7)

1ex., 11. V, 2008, 徳平

アナバチ科

フクイアナバチ (神戸市「要調査」) (図 8)

1♀, 2. VIII. 2009, 阪上洗多

双翅目

クサアブ科

ネグロクサアブ (神戸市 C) (図 9)

1♀, 11. V. 2008, 徳平; 3♀, 16. V. 2009, 堀内

このアブを見たときは、誰でもまず「デカッ!」と思うだろう。メスの大きいものでは親指ぐらいの太さがあり、とてもメタボなアブに見える。採集したときは葉の上にとまっていて蟻にいじられたりしていた。

毛翅目

エグリトビケラ科

ホタルトビケラ (神戸市 D)

1ex., 29. XI. 2008, 徳平

鱗翅目

マドガ科

スギタニマドガ (兵庫県 C)

1ex., 4. VII. 2009, 堀内

ニセマイコガ科

セグロベニトゲアシガ (神戸市「要調査」) (図 10)

2exs., 7. VI. 2009, 徳平

シジミチョウ科

ウラゴマダラシジミ (兵庫県「要注目」)

1ex., 8. VI. 2008, 池田大

ウラナミアカシジミ (兵庫県 C, 神戸市 C)

2♂ 1♀, 8. VI. 2008, 徳平; 1ex., 8. VI. 2008, 室崎隆春;

1ex., 14. VI. 2008, 室崎隆春

ミドリシジミ (兵庫県「要注目」, 神戸市 C)

1♂, 8. VI. 2008, 徳平; 1♀, 8. VI. 2008, 室崎隆春;

2♂, 14. VI. 2008, 室崎隆春; 1♀, 28. VI. 2008, 阪上洗多;

1♂, 5. VII. 2008, 徳平; 1♀, 5. VII. 2008, 阪上洗多

ゴイシシジミ (兵庫県「要注目」, 神戸市「要調査」) (図 11)

4exs., 8. VI. 2008, 堀内; 1ex., 14. VIII. 2008, 堀内;

2exs., 7. IX. 2008, 池田大; 2exs., 7. IX. 2008, 徳平;

2exs., 12. X. 2008, 池田大; 2exs., 12. X. 2008, 堀内;

4exs., 5. V. 2009, 堀内; 1ex., 7. VI. 2009, 池田大;

1ex., 5. VII. 2009, 池田大; 12exs., 2. VIII. 2009, 池田大;

1ex., 4. VII. 2009, 福田洵; 1ex., 4. VII. 2009, 岩橋希;

2exs., 13. IX. 2009, 中安; 1ex., 13. IX. 2009, 溝手舜

幼虫は、メダケやクマザサにつくアブラムシを食べ、成虫はアブラムシの分泌する蜜を吸う。そのため、よくササのたくさん生えているところ目にする。しかし、ポツンと一本だけのササにもとまっていたりする。藍那では 9～10 月頃によくササの近くを飛んでいる。

タテハチョウ科

スミナガシ (神戸市 D)

1ex., 7. VI. 2009, 池田大

オオムラサキ (兵庫県 C, 神戸市 C)

1♂, 5. VII. 2008, 室崎隆春; 1♂, 4. VII. 2009, 徳平

コブガ科

サラサリング (神戸市「要調査」)

2exs., 5. VII. 2008, 堀内; 1ex., 5. VII. 2009, 池田大;

1ex., 4. VII. 2009, 福田洵; 1ex., 4. VII. 2009, 中安

カノコガ科

キハダカノコ (神戸市「要調査」)

4exs., 11. V. 2008, 堀内; 2exs., 1. VI. 2008, 船元祐亮;

1ex., 8. VI. 2008, 徳平; 4exs., 7. VI. 2009, 徳平

ヤガ科

アヤモクメキリガ (神戸市「要調査」)

1ex., 29. XI. 2008, 徳平; 1ex.(幼虫), 6. V. 2009, 川崎安寿

コシロシタバ (兵庫県 C, 神戸市 C)

1ex., 2. VIII. 2009, 池田大; 1ex., 4. VIII. 2009, 池田大

アミメキシタバ (兵庫県 C, 神戸市 D)

1ex., 12. VII. 2008, 船元祐亮

フシキシタバ (兵庫県「要調査」, 神戸市「要調査」) (図 12)

1ex., 12. VII. 2008, 小西堯生; 1ex., 4. VII. 2009, 池田大;

1ex., 4. VII. 2009, 阪上洗多; 1ex., 5. VII. 2009, 徳平

アサマキシタバ (兵庫県 C)

1♀, 8. VI. 2008, 八木剛

おわりに

調査では注目すべき昆虫が採集されたが、鞘翅目や鱗翅目などに偏ってしまっている。今後は、もう少し幅広く昆虫を採集しなければならないと思った。ユース昆虫研究室 2008, 2009 のメンバー、兵庫県立人と自然の博物館の八木 剛主任研究員、テネラルのみなさんに、厚くお礼を申し上げる。

参考文献

兵庫県健康生活部環境局自然環境保全課, 2003. 改訂・兵庫の貴重な自然 兵庫県版レッドデータブック 2003. <http://www.pref.hyogo.jp/JPN/apr/hyogoshizen/reddata/index.htm>(2010年1月20日閲覧)  
神戸市環境局環境創造部環境評価共生推進室, 2010. 「神戸版レッドリスト」(案)について市民の皆さんの意見を募集します. [http://www.city.kobe.lg.jp/life/recycle/environmental/tayosei/red\\_list\\_public\\_comment.html](http://www.city.kobe.lg.jp/life/recycle/environmental/tayosei/red_list_public_comment.html)(2010年2月8日閲覧)  
ユース昆虫研究室の web サイト, <http://web.mac.com/pedemontanum/youth>