

岐阜市三田洞百々ヶ洞(百々ヶ峰北西麓)における
ムシヒキアブ科(ハエ目)の記録 (1)

田中正弘

中島和典

Records of Robber Flies (Diptera, Asilidae) collected at Dodogahora, Mitahora (the Northwest Foot of Mt. Dodogamine) in Gifu City, Gifu Pref. (1)
Masahiro TANAKA and Kazunori NAKASHIMA

岐阜市三田洞地内の百々ヶ洞(百々ヶ峰の北西麓)に位置する「ふれあいの森」の一区域)のムシヒキアブ科昆虫類(ハエ目)を、岐阜市の許可を得て2002年から2007年にかけて調査・採集したので、種名が判明したムシヒキアブ類12種の記録を報告する。

同定には、原色昆虫大図鑑 第3巻(朝比奈ほか,2001)およびウェブサイト「ムシヒキアブ図鑑 ASILIDAE in Japan (<http://www3.kcn.ne.jp/~tgw/>)」を参考にした。和名・学名の記載および種の配列は上記のウェブサイトに従った。

記録した個体はすべて田中が採集し、保管している。

[目録]

Asilidae ムシヒキアブ科

1. *Choerades japonicus* (Matsumura,1931) ヒメキンイシアブ

1 ♀,29-VII-2004; 1 ♂,30-VII-2004;

1 ♂,29-VIII-2004; 1 ♂,3-IX-2004;

1 ♀,17-IX-2004; 1 ♂,28-X-2004;

1 ♂,11-VII-2005; 2 ♂♂ 1 ♀,1-VIII-2006;

1 ♂,4-X-2006; 1 ♀,23-IX-2007

2. *Choerades komurai* (Matsumura,1911) コムライシアブ

1 ♂,27-VIII-2004

3. *Choerades nigrovittatus* (Matsumura,1916) クロスジイシアブ

1 ♀,14-V-2005; 1 ♂,17-VI-2005;

1 ♀,29-V-2006; 1 ♀,4-VI-2006;

1 ♂,7-VI-2006; 1 ♂,19-IV-2007;

1 ♀,27-IV-2007; 1 ♂,15-V-2007;

1 ♂,24-V-2007

4. *Laphria mitsukurii* Coquillett,1899 オオイシアブ

1 ♂ 1 ♀,17-V-2003; 1 ♂,28-V-2003;

1 ♀,30-V-2003; 1 ♂ 1 ♀,12-V-2004;

1 ♂,1-VI-2004; 1 ♂,20-V-2005;

1 ♂,28-V-2005; 1 ♂,30-V-2005;

1 ♀,11-VII-2005; 1 ♀,15-V-2006;

- 1 ♂,12-V-2007; 1 ♂,15-V-2007;
1 ♂,21-V-2007
5. *Mactea matsumurai* Hradsky & Geller-Grimm
,2003 カタナクチイシアブ
1 ♂,3-VIII-2004; 1 ♂,13-VII-2005
6. *Pogonossoma funebre* (Hermann,1914) トゲツ
ヤイシアブ
1 ♀,1-VIII-2006
7. *Cophinopoda chinensis* (Fabricius,1794) アオ
メアブ
1 ♀,28-VII-2005
8. *Promachus yesonicus* Bigot,1887 シオヤアブ
1 ♂,17-VI-2002; 1 ♂,15-VII-2003;
1 ♀,14-VIII-2003; 1 ♂,20-IX-2003;
1 ♀,17-VI-2004; 1 ♀,28-VI-2004;
1 ♂,29-VI-2004; 1 ♀,30-VI-2004;
1 ♂,30-VII-2004; 1 ♀,12-VIII-2004;
1 ♀,23-VI-2005; 1 ♂,27-VI-2005;
1 ♀,13-VII-2005; 1 ♂ 1 ♀,7-VII-2006;
1 ♀,28-VI-2007
9. *Machimus scutellaris* (Coquillett,1898) サキグ
ロムシヒキ
1 ♂,9-VI-2002; 1 ♂,17-VI-2002;
1 ♀,23-VI-2002; 1 ♂,2-VI-2004;
1 ♀,13-VI-2004; 1 ♀,17-VI-2004;
1 ♀,11-VII-2004; 1 ♂,21-VI-2006;
1 ♀,23-VI-2006; 1 ♂,28-VI-2006;
1 ♀,29-VI-2006; 2 ♀♀,4-VII-2006;
1 ♀,22-VII-2006; 1 ♀,1-VIII-2006
10. *Neoitamus angusticornis* (Loew,1858) マガリ
ケムシヒキ
1 ♀,20-V-2002; 1 ♀,10-V-2003;
1 ♀,8-VI-2003; 1 ♀,10-VI-2003;
1 ♂ 1 ♀,6-V-2004; 1 ♂ 1 ♀,12-V-2004;
1 ♂,21-V-2004; 2 ♀♀,29-V-2004;
1 ♀,2-VI-2004; 1 ♂ 1 ♀,10-V-2005;
1 ♀,13-V-2005; 1 ♀,17-V-2005;
1 ♀,23-V-2005; 1 ♀,15-V-2006;
1 ♂ 1 ♀,21-V-2006; 1 ♀,22-V-2006;
2 ♀♀,8-VI-2006; 1 ♀,13-VI-2006;
- 1 ♂,21-VI-2006; 1 ♀,4-V-2007;
1 ♀,23-V-2007; 1 ♂,13-VI-2007
11. *Neoitamus ishiharai* Tagawa,1981 イシハラマ
ガリケムシヒキ
1 ♀,3-VI-2002; 1 ♂,21-VI-2005;
1 ♀,27-VI-2005
12. *Tolmerus hisamatsui* Tagawa,1981 ヒサマツム
シヒキ
4 ♂♂ 1 ♀,26-IX-2002; 1 ♀,6-IX-2003;
1 ♂,22-IX-2003; 1 ♀,30-IX-2003;
1 ♀,1-X-2003; 1 ♂,3-X-2003;
1 ♂ 2 ♀♀,6-X-2003; 1 ♀,17-X-2003;
1 ♂ 1 ♀,24-VII-2004; 3 ♂♂,29-VII-2004;
1 ♂,2-VIII-2004; 1 ♂,6-VIII-2004;
1 ♂,17-VIII-2004; 2 ♀♀,20-VIII-2004;
1 ♀,21-VIII-2004; 1 ♀,29-VIII-2004;
1 ♂ 2 ♀♀,8-IX-2004; 2 ♂♂ 1 ♀,6-X-2004;
1 ♂,11-X-2005; 1 ♂,27-IX-2005;
1 ♂,30-IX-2005; 1 ♂,19-X-2005;
1 ♂,26-VIII-2006; 1 ♀,4-IX-2006;
1 ♂,28-IX-2006; 1 ♀,4-X-2006;
1 ♂,28-IX-2007; 1 ♀,2-X-2007;
1 ♀,6-X-2007

[文献]

朝比奈正二郎・石原保・安松京三 (2001) 原色
昆虫大図鑑 第3巻 (重版). 北隆館, 東京.
<http://www3.kcn.ne.jp/~tgw/> (2003) ムシヒキ
アブ図鑑 ASILIDAE in Japan.

岐阜市三田洞(百々ヶ峰北西麓)におけるオトシブミ科甲虫類の記録(1)

青木哲郎

田中正弘

Records of Leaf-Rolling Weevils (Coleoptera :Attelabidae) collected at Mitahora(the Northwest Foot of Mt. Dodogamine) in Gifu City, Gifu Pref. (1)
Tetsurou AOKI and Masahiro TANAKA

岐阜市三田洞地内の百々ヶ峰の北西麓に位置する「ふれあいの森キャンプ場」とその周辺域のオトシブミ科(Attelabidae)甲虫類(現在、チョッキリゾウムシ科とされ、オトシブミ科から分離されているものも、下記の図鑑の扱いに準じて含んでいる)を、2002年～2008年に岐阜市の許可を得て調査・採集した。これらの採集は主に植物の葉上にいるものを見つけ捕獲するという方法、いわゆる「ルッキング」によっている。

今回記録できたオトシブミ科甲虫類は12種で、記録した個体はその大部分を田中が採集し、一部[記録した個体の末尾に(A)を付したものを]青木が確認し、標本は田中が保管している。分類・同定には、原色日本甲虫図鑑(IV)(林・森本・木元,1984)を参考にし、学名・和名の記載も同書に従った。ただし、いくつかの個体については、同定結果に自信を持ちえなかったため、伊澤和義氏に同定していただいた(頭数の後に"(*)"を付したもの)。また、他種の同定に関してもいくつかのアドバイスをいただいた。ここで、伊澤氏に改めてお礼申し上げたい。調査・採集地の概要については、前報(田中・青木,2007)で記述したので、ここでは省略する。

[目録]

Attelabidae オトシブミ科

1. *Byctiscus venustus* (Pascos) イタヤハマキチョッキリ
1ex.,14-V-2002; 1ex.,22-IV-2003;
1ex.,27-IV-2003; 2exs. (*),28-IV-2003;
1ex.,27-IV-2005; 1ex. (*),2-V-2005;
1ex.,13-V-2005
4月～5月にカエデの葉上から得られる。

2. *Deporaus unicolor* (Roelofs) コナライクビチヨッキリ
1ex. (*),6-V-2004
3. *Chonostropheus chujoi* Voss マルムネチヨッキリ
1ex. (*),27-IV-2003
ビーティングにより得られたが、個体数は少ないようである。
4. *Involvulus pilosus* (Roelofs) ヒメケブカチヨッキリ
4exs.,9-V-2002; 1ex.,22-V-2002;
1ex. (*),14-VI-2002; 1ex. (*),18-IX-2002;
1ex.,14-IX-2003; 1ex.,28-IV-2005;
1ex. (*),14-V-2005; 1ex.,20-V-2005;
2exs.,26-V-2005; 1ex.,30-V-2005;
1ex.,30-IV-2006; 1ex.,12-VI-2006;
1ex.,13-VI-2006
バラ科植物のビーティングにより、比較的よく得られる。
5. *Cyllorhynchites ursulus* (Roelofs) ハイイロチヨッキリ
1♀,27-VI-2003; 1♂,17-VII-2005
6月～7月にコナラの葉上で得られるが、個体数は少ないようである。
6. *Paroplapoderus pardalis* Vollenhoven ゴマダラオトシブミ
1♂,14-VI-2008(A)
クリの葉上で、静止中の個体を確認。その後、この木で、他個体を探すも発見できず、本種による揺籃も発見できなかった。その後、木そのものが伐られてしまった。
7. *Apoderus balteatus* Roelofs ウスモンオトシブミ
1ex.,19-V-2007(A)

当地では、この一例のみ。

8. *Apoderus erythrogaster* Vollenhoven ヒメクロ
オトシブミ

2exs.※,9exs.,9-V-2002; 3exs.,11-V-2002;
2exs.,22-V-2002; 1ex.,4-VI-2002;
1ex.,6-VI-2002; 1ex.※,24-VI-2002;
2exs.,28-VI-2002; 1ex.,3-VII-2002;
1ex.,8-VII-2002; 1ex.,29-VII-2002;
1ex.,17-IV-2003; 3ex.,22-IV-2003;
1ex.,29-IV-2003; 1ex.,30-V-2003;
1ex.,10-VI-2003; 1ex.,11-VI-2003;
1ex.,17-VI-2003; 2exs.,19-VI-2003;
1ex.,23-VI-2003; 2exs.,27-VI-2003;
1ex.,30-VI-2003; 1ex.,22-VII-2003;
1ex.,29-VII-2003; 1ex.,12-VII-2003;
2exs.,13-VII-2003; 2exs.,15-VII-2003;
1ex.,22-VII-2003; 1ex.,29-VII-2003;
1ex.,6-V-2004; 2exs.,12-V-2004;
1ex.,21-V-2004; 1ex.,22-V-2004;
1ex.,17-VI-2004; 1ex.,18-VI-2004;
1ex. (A),24-VII-2004; 1ex.,5-V-2005;
1ex.,16-V-2005; 1ex. (A),18-V-2005;
2exs.,20-V-2005; 1ex.,26-V-2005;
2exs.,28-V-2005; 1ex.,20-VI-2005;
1ex. (A),21-VI-2005; 1ex. (A),25-VI-2005;
2exs.,27-VI-2005; 1ex.,8-VII-2005;
1ex.,28-IV-2006; 1ex.,1ex. ※,
4exs. (A),30-IV-2006; 1ex.,25-V-2006;
1ex.,29-V-2006; 1ex.,12-VI-2006;
1ex.,21-VI-2006; 1ex. (A),23-VI-2006;
1ex.,27-VI-2006; 1ex.,1-VIII-2006;
1ex. (A),29-IV-2007; 1ex. (A),26-IV-2008

(※ は原型、その他の個体は f. *nigriventris*
Kôno)

4月から8月にかけて、コナラ・クヌギなどの葉上でよく見られ、個体数は多い。

9. *Cynotrachelus roelofsi* (Havold) エゴツルク
ビオトシブミ

1 ♀,20-V-2002; 1 ♀ (*),3-VI-2002;
1 ♀,9-VI-2002; 1 ♀,27-IV-2003;
1 ♂,21-V-2004; 2 ♂♂,1 ♀,18-VI-2004;
2 ♂♂,1 ♀,30-IV-2005; 1 ♂,13-V-2005;
1 ♀,20-V-2005; 1 ♂,26-V-2005;
2 ♂♂,28-V-2005; 1 ♀,2 ♀♀ (A),12-VI-2005;
1 ♀ (A),15-IV-2006; 1 ♂,28-IV-2006;
1 ♀,6-V-2006; 1 ♂,15-V-2006;
3 ♀♀ (A),21-V-2006; 1 ♀ (A),22-V-2006;
1 ♀,20-VI-2006; 1 ♀,23-VI-2006

4月～6月にエゴノキから得られ、個体数はかなり多い。

10. *Paratrachelophorus longicornis* (Roelofs) ヒ
ゲナガオトシブミ

1 ♀,6-VI-2004; 1 ♂,23-VI-2005;
1 ♂,8-VII-2005

6月～7月にヒメコブシの葉上で得られるが、個体数はあまり多くない。

11. *Phialodes rufipennis* Roelofs アシナガオトシ
ブミ

1 ♂,30-IV-2006 (A)

コナラの幼木の葉上に静止していた。その後、その周囲で別個体を探しているが、以後、発見していない。

12. *Euops splendida* Voss カシルリオトシブミ

1ex.,14-V-2002; 1ex.,18-V-2002;
6exs.,22-V-2002; 2exs.,28-V-2002;
6exs.,4-VI-2002; 2exs.,28-VI-2002;
1ex.,12-VII-2002; 2exs.,20-VII-2002;
1ex.,22-VII-2002; 2exs.,29-VII-2002;
1ex.,1-V-2003; 1ex.,17-V-2003;
3exs.,28-V-2003; 1ex.,10-VI-2003;
1ex.,13-VII-2003; 6exs.,15-VII-2003;
1ex.,22-VII-2003; 3exs.,19-V-2004;
1ex. (A),26-VI-2004; 1ex.,15-IV-2005;
2exs.,13-V-2005; 1ex.,20-V-2005;
1ex.,27-VI-2005; 1ex.,27-VI-2006;
1ex. (A),17-V-2008

同定に当たっては、前胸背の渦巻き模様を確認した。4月から7月にかけて、イタドリ・フジなどの葉上でよく見られ、個体数は多い。とりわけ、道沿いのイタドリでは、メスが葉の大きさに比して小さい揺籃を作っていたり、オスはその葉の元で闘争している姿が6～7月にしばしば見受けられる。

[文献]

黒澤良彦・久松定成・佐々治寛之 (1985) 原色日本甲虫図鑑 (IV) (保育社、大阪). 500pp.
田中正弘・青木哲郎 (2007) 百々々峰 (岐阜市三田洞地内)のカミキリムシ科甲虫 (I).
GKK 通信. (69):2-9.
安田守・沢田佳久 (2009) オトシブミハンドブック (文一総合出版、東京). 80pp.

岐阜市三田洞(百々ヶ峰北西麓)におけるハチ類の記録(2)

田中正弘

中村和夫

Records of Hymenoptera collected at Mitahora (the Northwest Foot of Mt. Dodogamine) in Gifu City, Gifu Pref. (2)

Masahiro TANAKA and Kazuo NAKAMURA

前報[岐阜市三田洞(百々ヶ峰北西麓)におけるハチ類の記録(1)]では、「ながら川ふれあいの森」のキャンプ場とその周辺域で2002年～2006年に採集したハチ類6上科17科83種の記録を報告した。

本報では、その続報として同地で同時期に採集したハチ類1上科5科64種の記録を報告する。採集地の概況と記録の記載方法については前報で記したのでここでは省略する。

本報を作成するに当たり、種名判定は筆者らが行なったが、判定できなかったもの(記録の採集年月日の後に*を付したものは幾留秀一氏(鹿児島女子短大)、片山栄助氏(大田原市)、南部敏明氏(埼玉県)、長瀬博彦氏(鎌倉市)、羽田義任氏(福井昆虫研究会)、松村雄氏(那須塩原市)にお願いした(表1参照)。これらの諸氏に改めて深甚の謝意を表す。

表1 記録した種と同定依頼者

上科・科	種数	同定依頼者名
スズメバチ上科		
ムカシハナバチ科	4	幾留秀一 羽田義任
ヒメハナバチ科	14	羽田義任 松村 雄
コハナバチ科	12	羽田義任
ハキリバチ科	12	羽田義任 片山栄助 長瀬博彦
ミツバチ科	22	羽田義任 松村 雄
総計1上科5科	64	

【目録】

Colletidae ムカシハナバチ科

Colletinae ムカシハナバチ亜科

1. *Colletes patellatus* Perez アシプトムカシハナバチ

2♂♂ 3♀♀, 2003-IX-15; 1♂ 5♀♀, 2003-IX-16; 1♂ 1♀, 2003-IX-22; 2♂♂, 2003-IX-23; 1♂, 2003-IX-26; 2♂♂ 1♀, 2003-IX-29; 3♂♂, 2003-IX-30; 3♀♀, 2003-X-3; 1♂, 2003-X-4; 1♂ 2♀♀, 2003-X-7; 1♀, 2004-IV-9; 2♂♂ 1♀, 2004-IX-18; 1♂, 2004-IX-25; 2♂♂, 2004-IX-28; 1♂, 2004-X-1; 1, 2004-X-23; 1♀, 2004-X-25; 1♀, 2004-X-27; 3♀♀, 2004-X-28

Hylaeinae メンハナバチ亜科

2. *Hylaeus floralis* (Smith) スミスメンハナバチ

1♀, 2003-IX-30*; 1♀, 2004-VI-5; 1♂ 1♀, 2004-VII-30*; 3♂♂ 6♀♀, 2004-VIII-2; 1♀, 2004-VIII-17; 1♀, 2004-VIII-17*

3. *Hylaeus globula* (Vachal) アルマンメンハナバチ

1♀, 2003-X-30*

4. *Hylaeus nippon* Hirashima ニッポンメンハナバチ (Fig.1)

1♀, 2004-VII-30*; 1♂, 2004-VIII-2*

(文献による記録) 高山市高根町池ヶ洞, 高山市一之宮町宮川流域(羽田ほか, 2004); 高山市高根町野麦, 同中洞, 同日和田, 高山市朝日町大広, 下呂市小坂町大洞(羽田ほか, 2005); 関市迫間(大草, 2006)

Andrenidae ヒメハナバチ科

Andreninae ヒメハナバチ亜科

1. *Andrena (Andrena) brevihirtiscopa* Hirashima アトヒラアシヒメハナバチ (Fig.2)

- 1 ♂,2005-IV-1; 1 ♂,2005-IV-14; 1 ♂,2005-IV-23 *; 12 ♂♂,2005-IV-23; 1 ♂,2005-IV-25; 1 ♀,2005-V-2 *
 (文献による記録) 高山市高根町野麦峠,同上ヶ洞,高山市朝日町秋神,高山市一之宮町宮川流域,高山市清見町飛騨卯の花街道(羽田ほか,2004); 高山市高根町野麦,下呂市小坂町落合,同大洞(羽田ほか,2005)
2. *Andrena (Andrena) mikado* Strand et Yasumatsu ミカドヒメハナバチ
 1 ♀, 2005-IV-23
3. *Andrena (Calomelissa) tsukubana* Hirashima コガタウツギヒメハナバチ
 2 ♀♀,2004-IV-13; 1 ♀,2004-IV-16; 1 ♀,2004-IV-18; 1 ♀,2004-IV-23; 2 ♀♀,2004-IV-25; 2 ♀♀,2004-V-6; 1 ♀,2004-V-25 *; 1 ♀,2005-IV-27; 1 ♂,2005-V-2
4. *Andrena (Chlorandrena) knuthi* Alfken キバナヒメハナバチ (Fig.3)
 1 ♂,2005-V-10 *
 (文献による記録) 高山市一之宮町宮川流域,同ダナ平林道,同山下(羽田ほか,2005); 高山市一之宮町湯屋(高井,2004)
5. *Andrena (Chlorandrena) taraxaci orienticola* Strand トゲアシヒメハナバチ
 1 ♂,2004-IV-9 *; 1 ♂,2004-IV-9
6. *Andrena (Euandrena) hebes* Perez ヤヨイヒメハナバチ
 1 ♂,2003-V-1; 1 ♂,2004-IV-9; 1 ♀,2004-IV-13; 1 ♀,2004-IV-20 *; 1 ♀,2004-IV-26 *; 1 ♀,2004-V-6; 1 ♂,2005-IV-1 *; 1 ♂,2005-IV-1; 3 ♀♀,2005-IV-23
7. *Andrena (Hoplendrena) akitsushimae* Tadauchi et Hirashima アキツシマヒメハナバチ
 1 ♀,2004-IV-20 *; 1 ♀,2005-IV-28 *
8. *Andrena (Hoplendrena) dentata* Smith トゲホオヒメハナバチ (Fig.4)
 1 ♀,2004-IV-25 *
 (文献による記録) 高山市高根町野麦,高山市一之宮町あららぎ湖(羽田ほか,2004)
9. *Andrena (Melandrena) watasei* Cockerell ワタセヒメハナバチ
 1 ♂,2005-V-2 *
10. *Andrena (Micrandrena) kaguya* Hirashima カグヤマヒメハナバチ
 11 ♀♀,2004-IV-1; 1 ♀,2004-IV-9; 1 ♀,2004-IV-13 *; 1 ♀,2004-IV-23; 1 ♂,2005-IV-1 *; 1 ♂,2005-IV-3; 1 ♂,2005-IV-5
11. *Andrena (Micrandrena) semirugosa brassicae* Hirashima アブラナマメヒメバチ
 1 ♂,2004-IV-5 *; 1 ♂,2004-IV-5; 1 ♂,2004-IV-8 *; 1 ♀,2004-IV-30; 1 ♂,2005-IV-14 *; 1 ♀,2005-IV-23; 1 ♀,2005-IV-27; 1 ♀,2005-V-23 *
12. *Andrena (Simandrena) opacifovea* Hirashima ナカヒラアシヒメハナバチ
 1 ♂,2004-V-21; 1 ♀,2004-V-6; 1 ♀,2004-V-22 *; 1 ♂,2005-IV-25 *; 1 ♂,2005-V-2 *; 1 ♀,2005-V-16 *; 1 ♀,2005-V-16
13. *Andrena yamato* Tadauchi et Hirashima ヤマトヒメハナバチ
 1 ♂,2004-IV-13; 3 ♂♂,2004-IV-26; 1 ♂,2005-IV-14; 1 ♂,2005-IV-23; 1 ♂,2005-IV-25 *
 Panurginae チビヒメハナバチ亜科
14. *Pamurginus crawfordi* Cockerell チビヒメハナバチ (Fig.5)
 1 ♂,2003-IV-16 *; 1 ♀,2004-V-6 *; 1 ♂,2005-IV-23 *; 2 ♂♂,2005-IV-23
 (文献による記録) 高山市一之宮町宮川流域,岐阜市大蔵山(羽田ほか,2004)
- Halictidae コハナバチ科
 Nomiinae モモブトハナバチ亜科
1. *Nomia punctulata* Dalla Torre アオスジハナバチ
 1 ♂,2003-VIII-27; 2 ♂♂,2003-IX-22; 1 ♂,2003-IX-29; 1 ♂,2003-X-3; 1 ♀,2003-XI-14; 1 ♂,2004-VIII-7; 1 ♂,2004-VIII-8; 5 ♂♂ 1 ♀,2004-VIII-17; 1 ♂,2004-VIII-20; 2 ♂♂,2004-VIII-22; 1 ♀,2004-VIII-29; 1 ♀,2004-IX-3; 1 ♀,2004-IX-9; 1 ♂ 1 ♀,2004-IX-13; 1 ♀,2004-IX-18
 Halictinae コハナバチ亜科
2. *Seladonia aerarius* Smith アカガネコハナバチ
 1 ♂,2003-IX-15 *; 1 ♀,2003-IX-15; 1 ♀,2003-IX-22 *; 1 ♂,2003-IX-29; 2 ♂♂ 1 ♀,2003-IX-30; 1 ♀,2003-X-1; 1 ♂,2003-X-7 *; 1 ♂,2003-X-7; 1 ♂,2003-X-17 *; 3 ♂♂ 1 ♀,2003-X-17; 1 ♂,2003-XI-4
3. *Lasioglossum (Evylaeus) japonicum* (Dalla Torre) ニッポンチビコハナバチ
 1 ♂,2003-IX-22; 1 ♂,2003-X-9; 2 ♂♂ 1 ♀,2003-X-17; 1 ♂,2003-X-30; 1 ♀,2003-XI-4; 1 ♂ 1 ♀,2003-XI-12 *; 2 ♂,2003-XI-12; 1 ♀,2004-V-5 *; 3 ♀♀,2004-V-5; 1 ♂,2004-IX-3 *; 1 ♂,2004-IX-25
4. *Lasioglossum (Evylaeus) kuroshio* Sakagami et

Takahashi クロシオチビコハナバチ (Fig.6)

1 ♀,2004-IV-25 *

(文献による記録) 高山市一之宮町宮川ダム,同ダナ平林道,高山市清見町飛騨卵の花街道 (羽田ほか,2004)

5.*Lasioglossum (Evyllaesus) ohei* Hirashima et Sakagami オオエチビコハナバチ

1 ♂,2003-X-17; 2 ♂♂,2003-X-20; 1 ♂,2003-X-30; 1 ♂,2003-XI-5 *; 1 ♂,2003-XI-12

(文献による記録) 高山市一之宮町あららぎ湖 (羽田ほか,2004); 下呂市小坂町大洞(羽田ほか,2005)

6.*Lasioglossum (Evyllaesus) sibriacum* (Bluthgen) キオビコハナバチ

3 ♀♀,2004-IV-1; 2 ♀♀,2004-IV-13; 1 ♀,2005-IV-8 *; 1 ♀,2005-IV-25

7.*Lasioglossum (Evyllaesus) trispine* (Vachal) ヒゲナガコハナバチ

1 ♀,2004-V-5; 1 ♀,2004-V-29; 1 ♀,2005-IV-23 *; 1 ♀,2005-IV-23; 1 ♀,2005-IV-27; 1 ♀,2005-IV-30; 1 ♀,2005-V-16

8.*Lasioglossum (Lasioglossum) mutilum* (Vachal) サビイロカタコハナバチ

1 ♀,2003-VIII-27; 1 ♀,2003-IX-2; 1 ♀,2003-IX-6; 1 ♀,2003-IX-15; 1 ♀,2003-IX-22 *; 1 ♂,2003-IX-23; 2 ♂♂,2003-IX-30; 1 ♀,2003-X-9; 1 ♂,2003-X-17; 1 ♂ 1 ♀,2003-X-26; 1 ♂,2003-X-29 *; 1 ♂,2003-X-29; 1 ♂,2003-X-30 *; 2 ♂♂,2003-X-30; 1 ♀,2004-IV-13; 1 ♀,2004-V-6; 1 ♀,2004-V-15; 2 ♀♀,2004-V-22; 1 ♂,2004-VII-30; 1 ♀,2004-VIII-2 *; 8 ♀♀,2004-VIII-2; 1 ♂,2004-VIII-3; 2 ♀♀,2004-VIII-20; 1 ♂ 1 ♀,2004-VIII-29; 1 ♂ 1 ♀,2004-IX-3; 4 ♀♀,2004-IX-8; 1 ♂,2004-IX-9; 2 ♀♀,2004-IX-17; 1 ♀,2004-IX-18; 1 ♀,2004-X-25; 1 ♂,2005-IV-23; 1 ♀,2005-V-2; 1 ♂,2005-V-10 *

9.*Lasioglossum (Lasioglossum) occidens* (Smith) シロスジカタコハナバチ

2 ♀♀,2003-IX-22; 1 ♀,2003-X-17; 2 ♀♀,2004-VIII-2; 3 ♀♀,2004-VIII-12; 1 ♀,2004-IX-9

10.*Lasioglossum (Lasioglossum) primavera* Sakagami et Maeta ハルノツヤコハナバチ

1 ♀,2005-IV-23 *

(文献による記録) 岐阜市大蔵山(羽田ほか,2004)

11.*Lasioglossum (Lasioglossum) proximum* (Smith) ズマルツヤコハナバチ

1 ♀,2004-IV-1 *; 2 ♀♀,2004-IV-1; 1 ♀,2004-

VI-5; 1 ♀,2004-VIII-2; 1 ♀,2005-IV-14; 1 ♀,2004-IV-15; 1 ♀,2005-IV-23 *; 1 ♀,2005-IV-23; 1 ♀,2005-IV-27

12.*Sphecodes nipponicus* Yasumatsu et Hirashima ヤマトヤドリコハナバチ

1 ♀,2004-VI-2 *; 1 ♀,2004-VI-4;

Megachilidae ハキリバチ科

1.*Osmia jacoti* Cockerell イマイツツハナバチ (Fig.7)

1 ♂,2004-IV-1; 4 ♂♂,2004-IV-6; 2 ♂♂ 1 ♀,2004-IV-21; 1 ♂,2005-IV-30;

(文献による記録) 高山市一之宮町宮川流域,岐阜市大蔵山(羽田ほか,2004); 高山市一之宮町あららぎ湖(羽田ほか,2005)

2.*Osmia cornifrons* (Radoszkowski) ヒトツバツツハナバチ

1 ♀,2004-IV-6

(文献による記録) 高山市高根町野麦,高山市一之宮町あららぎ湖,同宮川ダム,同段,同山下(羽田ほか,2004); 高山市一之宮町あららぎ湖(羽田ほか,2005); 高山市一之宮町奥(高井,2004)

3.*Osmia taurus* Smith ツツハナバチ (Fig.8)

1 ♂,2003-IV-22 *; 1 ♂,2004-IV-1 *; 1 ♂,2004-IV-9 *; 1 ♀,2004-IV-9; 1 ♂,2004-IV-24 *; 1 ♀,2004-IV-30; 1 ♂,2005-IV-14 *; 1 ♀,2005-IV-18 *; 2 ♀♀,2005-IV-23; 2 ♀♀,2005-IV-28

(文献による記録) 中津川市矢筈,土岐市大平(山内ほか,1982)

4.*Euaspis basalis* (Ritsema) ハラアカヤドリハキリバチ

1 ♀,2002-IX-14; 1 ♀,2002-IX-26; 1 ♀,2002-IX-30; 1 ♀,2003-IX-6; 1 ♀,2004-VII-16; 1 ♂,2004-VII-17; 1 ♂,2004-VII-30; 3 ♂♂,2004-VIII-2; 1 ♂,2004-VIII-3; 1 ♀,2004-VIII-12; 1 ♀,2004-IX-18

5.*Chalicodoma spissula* (Cockerell) ヒメハキリバチ

1 ♀,2003-X-1; 1 ♂,2004-VII-30; 1 ♀,2004-VIII-2

6.*Coelioxys hiroba* Nagase ヒロバトガリハナバチ (Fig.9)

1 ♂,2003-IX-6; 1 ♀,2003-IX-8; 1 ♂,2003-IX-28; 1 ♂,2004-V-25; 1 ♂,2004-VIII-27; 1 ♀,2004-IX-8

(文献による記録) 養老郡養老町養老山(大

草,2006)

7. *Coelioxys yanonis* Matsumura ヤノトガリハナバチ

1 ♀,2002-VIII-21; 1 ♀,2002-VIII-27; 1 ♀,2003-VIII-21; 1 ♀,2003-VIII-27; 1 ♀,2003-IX-8; 1 ♀, 2003-IX-15; 1 ♀,2003-IX-16; 2 ♀♀,2003-IX-20; 2 ♀♀,2003-IX-22; 1 ♀,2003-IX-30; 1 ♀,2003-X-3; 1 ♂,2004-VII-16; 1 ♂,2004-VII-24; 1 ♂, 2004-VII-27; 1 ♂,2004-VII-30; 2 ♂♂,2004-VIII-3; 2 ♀♀,2004-IX-3; 1 ♀,2004-IX-18

8. *Megachile humilis* Smith スミスハキリバチ

1 ♀,2003-IX-8

9. *Megachile nipponica* Cockerell バラハキリバチ

1 ♂,2003-VIII-15; 1 ♀,2003-VIII-21; 1 ♀,2003-VIII-27; 4 ♀♀,2003-IX-2; 2 ♂♂,2003-IX-23; 2 ♀♀,2003-IX-30; 1 ♀,2003-X-3; 1 ♀,2004-V-29; 1 ♀,2004-VII-9; 1 ♀,2004-VII-16; 1 ♂ 2 ♀, 2004-VII-29; 1 ♀,2004-VIII-8; 3 ♀♀,2004-VIII-12; 3 ♀♀,2004-VIII-17; 1 ♀,2004-VIII-27; 1 ♂,2004-VIII-29; 1 ♀,2004-IX-8

10. *Megachile tsurugensis* Cockerell ツルガハキリバチ

1 ♂,2003-IX-6; 2 ♀♀,2003-IX-15; 1 ♀,2003-IX-22; 1 ♀,2003-X-3; 1 ♀,2004-V-6; 2 ♀♀, 2004-IX-3; 2 ♀♀,2004-IX-9

Apidae ミツバチ科

Xylocopinae クマバチ亜科

1. *Xylocopa appendiculata* Smith キムネクマバチ

1 ♀,2002-VI-6; 2 ♀♀,2002-VI-17; 1 ♀,2002-VII-29; 1 ♀,2004-VIII-6; 1 ♀,2004-VIII-27; 1 ♀, 2003-IX-20; 1 ♀,2003-IX-20; 2005-IV-25

2. *Ceratina japonica* Cockerell ヤマトツヤハナバチ

2 ♀♀,2003-IX-16; 3 ♀♀,2003-IX-29; 3 ♀♀, 2003-X-3; 3 ♀♀,2003-X-4; 2 ♀♀,2003-X-7; 3 ♀♀,2003-X-9; 1 ♀,2003-X-30; 2 ♂♂,2004-IV-1; 1 ♂,2004-IV-8; 1 ♂ 2 ♀♀,2004-IV-13; 2 ♀♀,2004-IV-16; 1 ♀,2004-IV-18; 6 ♀♀, 2004-IV-20; 4 ♀♀,2004-IV-26; 1 ♀,2004-V-12; 1 ♀,2004-V-21; 1 ♀,2004-V-22; 4 ♀♀, 2004-VI-2; 2 ♀♀,2004-VII-16; 1 ♀, 2004-VIII-8; 1 ♂ 2 ♀♀,2004-VIII-20; 1 ♀,2004-VIII-29; 1 ♀, 2004-IX-3; 4 ♀♀,2004-IX-8; 2 ♀♀,2004-IX-9; 1 ♀,2004-IX-18; 1 ♀,2004-X-1; 3 ♀♀,2005-IV-25; 1 ♀,2005-IV-28; 2 ♀♀,2005-V-16

Nomadinae キマダラハナバチ亜科

3. *Epeolus japonicus* Bischoff ヤマトムカシハナ

バチヤドリ

1 ♂,2003-IX-14 *; 1 ♂,2003-IX-22 *; 1 ♂, 2003-IX-22; 1 ♀,2004-X-27 *

4. *Nomada ginran* Tsuneki ギンランキマダラハナバチ

1 ♂,2003-IV-7 *; 1 ♀,2004-IV-25 *; 1 ♀, 2004-IV-25; 2 ♂♂,2005-IV-8; 2 ♂♂,2005-IV-14; 1 ♂,2005-IV-15 *; 1 ♀,2005-IV-23

5. *Nomada hakonensis* Cockerell ヒゲナガキマダラハナバチ

1 ♀,2003-IV-19; 1 ♂,2004-IV-8; 1 ♀,2004-IV-16; 1 ♀,2005-IV-8 *; 1 ♂ 1 ♀,2005-IV-8

6. *Nomada harimensis* Cockerell ハリマキマダラハナバチ

1 ♀,2004-IV-13 *; 1 ♀,2004-IV-16; 1 ♀,2004-IV-18 *; 1 ♀,2004-IV-20; 2 ♂♂,2005-IV-1; 2 ♂♂,2005-IV-5; 2 ♀♀,2005-IV-14; 1 ♂,2005-IV-18; 1 ♀,2005-IV-28

7. *Nomada japonica* Smith ダイミョウキマダラハナバチ

2 ♀♀,2004-IV-26; 1 ♀,2004-IV-30; 1 ♀,2004-V-22; 1 ♀,2005-IV-14; 1 ♀,2005-IV-30 *; 3 ♀♀,2005-IV-30; 2 ♀♀,2005-V-2

8. *Nomada okubira* Tsuneki コキマダラハナバチ

1 ♀,2004-VIII-3 *

9. *Nomada yanoi* Tsuneki ヤノキマダラハナバチ

(Fig.10)

1 ♀,2003-IX-29
(文献による記録) 山県市高富 (羽田,1993; Mitai et al.,2008)

10. *Nomada shirakii* Yasumatsu et Hirashima シラキキマダラハナバチ (Fig.11)

1 ♂,2004-IV-15; 1 ♂,2004-IV-16 *; 1 ♂,2004-IV-28; 2 ♂♂,2005-IV-14; 1 ♂,2005-IV-18 *; 1 ♂,2005-IV-23 *; 4 ♂♂,2005-IV-23

(文献による記録) 高山市高根町野麦,高山市朝日町秋神,高山市一之宮町宮川流域,同宮川ダム,同奥,同山下,岐阜市大蔵山 (羽田ほか, 2005); 高山市高根町野麦,下呂市小坂町落合 (羽田ほか,2005)

11. *Nomada* sp. (*Nomada* near *shirakii*) シラキキマダラハナバチの近似種 (Fig.12)

1 ♀,2003-IV-22; 1 ♂,2004-IV-11; 1 ♀,2004-IV-27; 1 ♀,2004-VI-2; 1 ♀,2005-V-5 *

Apinae ミツバチ亜科

12. *Eucera nipponensis* (Perez) ニッポンヒゲナガハナバチ

1 ♂,2003-IV-27; 1 ♂,2003-V-1; 1 ♂,2004-IV

-8; 2 ♂♂,2004-IV-16;1 ♂,2003-IV-18;3 ♂♂,
2004-IV-20; 1 ♂,2004-IV-25; 2 ♀♀,2004-V
-6; 2 ♂♂,2005-IV-23; 6 ♂♂,2005-IV-25; 2 ♂
♂ 1 ♀,2005-IV-26; 1 ♂,2005-IV-28;1 ♂,2005-
IV-30; 1 ♂ 1 ♀,2005-V-10; 2 ♂♂,2005-V-16

13.*Tetraloniella mitsukurii* (Cockerell) ミツクリ
ヒゲナガハナバチ

1 ♀,2004-IX-17

14.*Amegilla florea* (Smith) スジボソコシブトハ
ナバチ

1 ♂,2003-VIII-11; 1 ♂,2003-VIII-15; 1 ♀,2003-VIII
-20; 2 ♂♂,2003-VIII-25; 1 ♂,2003-VIII-27; 1 ♂,
2003-IX-16; 1 ♀,2004-VII-13; 1 ♂,2004-VII-29;
1 ♂ 1 ♀,2004-VIII-2; 2 ♀♀,2004-VIII-17;2 ♂♂
2 ♀♀,2004-VIII-20; 3 ♀♀,2004-VIII-27; 2 ♀♀,
2004-IX-3; 1 ♂, 2004-IX-8

(文献による記録) 高山市朝日町胡桃島白谷
(仙波ほか,1972)

15.※*Anthophora plumipes* (Pallas) ケブカコシ
ブトハナバチ (Fig.13)

1 ♂,2004-IV-9; 4 ♂♂,2004-IV-13; 2 ♂♂ 1 ♀,
2004-IV-15; 3 ♂♂ 1 ♀,2004-IV-16; 2 ♀♀,
2004-IV-20; 2 ♀♀,2004-IV-25; 2 ♂♂ 1 ♀,
2004-IV-26; 1 ♀,2005-IV-15; 2 ♂♂,2005-IV
-18; 1 ♂ 2 ♀♀,2005-IV-25; 1 ♀,2005-IV-27; 1
♂ 2 ♀♀,2005-IV-30; 2 ♀♀,2005-V-10; 1 ♀,
2005-V-13; 1 ♀,2005-V-16; 1 ♀,2005-V-26;1
♂ 3 ♀♀,2005-V-28

16.*Thyreus decorus* (Smith) ナミルリモンハナ
バチ (Fig.14)

1 ♀,2003-IX-6; 1 ♀,2003-IX-14; 1 ♀,2003-IX
-15; 2 ♀♀,2003-IX-16; 1 ♂,2003-IX-20; 1 ♀,
2003-IX-22; 1 ♀,2003-IX-29; 1 ♂,2003-VII-13
(文献による記録) 飛騨・木曾川流域(名和,
1960); 可児市大森吹ヶ洞(中島,2007)

17.*Bombus (Bombus) hypocrita hypocrita* Perez
オオマルハナバチ

1ex.,2004-V-12

18.*Bombus (Diversobombus) diversus* Smith トラ
マルハナバチ

1ex.,2004-VI-2; 1 ♀,2004-VII-16; 1 ♀,2004-IX
-25; 2exs.,2005-IV-23; 1ex.,2005-IV-25; 1ex.,
2005-IV-28; 1ex.,2005-IV-30; 1 ♀,2005-VI-3; 2
♀♀,2005-VI-17; 1 ♀,2005-VII-24; 1 ♀,2005-
VII-28; 1 ♀,2005-X-6

19. *Bombus (Pyrobombus) ardens ardens* Smith
コマルハナバチ

2 ♀♀,2002-VI-6; 1ex.,2003-IV-1; 1 ♀,2003-IV

-27; 1 ♂,2003-V-30; 1 ♀,2003-VI-3; 1 ♂,2003
-VI-11; 4exs.,2004-IV-16;1ex.5 ♀♀,2004-IV
-20;1ex.,2004-V-27; 1 ♂ 3 ♀♀,2004-VI-4;
1ex.,2004-VI-9; 1ex.,2005-IV-5; 1ex.,2005-IV
-25; 1ex.,2005-IV-27; 1 ♀,2005-V-2;2 ♀♀,
2005-V-16; 2 ♂♂ 2 ♀♀,2005-V-28; 1 ♀,
2005-VI-1; 5 ♀♀,2005-VI-3; 1 ♀,2005-VI-7; 1
♂ 2 ♀♀,2005-VI-12; 5 ♂♂ 1ex.2 ♀♀,2005-
VI-17; 1 ♂ 1ex.,2005-VI-18

20.*Bombus (Thoracobombus) honshuensis*
(Tkalcu) ミヤママルハナバチ

1 ♀,2005-V-16; 1 ♀,2003-VII-28

21.*Apis cerana* Fabricius ニホンミツバチ

1 ♀,2003-VI-15; 2 ♀♀,2003-VII-22; 1 ♀,2003-
VIII-3; 1 ♀,2003-VIII-19; 1 ♀,2003-IX-23; 1 ♀,
2003-X-6; 1 ♀,2003-X-9; 3 ♀♀,2003-XI-5;4
♀♀,2003-XI-6; 1 ♀,2003-XI-14; 4 ♀♀,2003
-XI-24; 2 ♀♀,2003-XII-10; 4 ♀♀,2004-IV-13;
1 ♀,2004-IV-16; 1 ♀,2004-IV-18; 5 ♀♀,2004-
IV-20; 2 ♀♀,2004-IV-25; 1 ♀,2004-IV-30; 4
♀♀,2004-VI-2; 2 ♀♀,2004-VII-30;3 ♀♀,2004
-VIII-3; 1 ♀,2004-VIII-8; 5 ♀♀,2004-VIII-12; 1 ♀,
2004-VIII-20; 3 ♀♀,2004-VIII-27; 1 ♀,2004-VIII
-29; 2 ♀♀,2004-IX-8; 1 ♀,2004-X-11; 1 ♀,
2004-X-25; 1 ♀,2004-X-27; 1 ♀,2004-X-28;
1 ♀,2004-X-29; 1 ♀,2004-XI-17;1 ♀,2005-IV
-1; 1 ♀,2005-IV-5; 1 ♀,2005-IV-23; 4 ♀♀,
2005-IV-25; 1 ♀,2005-IV-27; 1 ♀,2005-V-16

22.*Apis mellifera* Linnaeus セイヨウミツバチ

1 ♀,2002-X-3; 1 ♀,2003-VI-21; 1 ♀,2003-IX
-22; 1 ♀,2003-X-31; 2 ♀♀,2003-XI-6;1 ♀,
2003-XII-2; 4 ♀♀,2004-IV-1; 1 ♀,2004-IV-18;
1 ♀,2004-IX-3; 1 ♀,2004-IX-8; 1 ♀,2004-X
-27; 1 ♀,2004-X-29; 2 ♀♀,2004-XI-9

【文献】

大草伸治 (2006) 岐阜県の蜂. つねきばち, (9):
16-28.

篠原明彦 他 (1998) 日本産ハチ目科名表. 日
本動物大百科 10:昆虫類Ⅲ(平凡社),pp.65-73.
仙波(治)・山田(康夫)・広江(幹雄)・柴田(佳
章) (1972) (秋神地域 5 秋神地方の動物)
(1)動物相一般. 自然環境保全地域候補地学
術調査報告書(金華山・伊吹山・白山・秋神
・北の俣・双六・水の平)(岐阜県企画部環
境局環境保全課), pp.142-149.

高井泰 (2004) 7. 宮村産無脊椎動物目録. 宮村
史 自然編 資料(宮村), pp.51-203.

寺山守 (2004) 日本有剣膜翅類目録. 日本蟻類研究会紀要, (2):1-123.

中島和典 (2007) アミメカゲロウ目, ハチ目, ハエ目など. 可児市史 第4巻自然編 目録 (可児市), pp.186-191.

名和正男 (1960) (III景観関係 A 飛騨・木曾川流域の自然景観) 飛騨・木曾川地方に産する昆虫類. 飛騨・木曾川自然公園調査書 (岐阜県・愛知県), pp.125-136.

羽田義任 (1993) ミツクリヒゲナガハナバチはヤノキマダラハナバチの宿主か? 福井虫報, (12):60.

羽田義任・野坂千津子・田楚正・黒川秀吉・室田忠男 (2004) 2002年, 2003年に岐阜県で採集した有剣蜂類. つねきばち, (2):19-55.

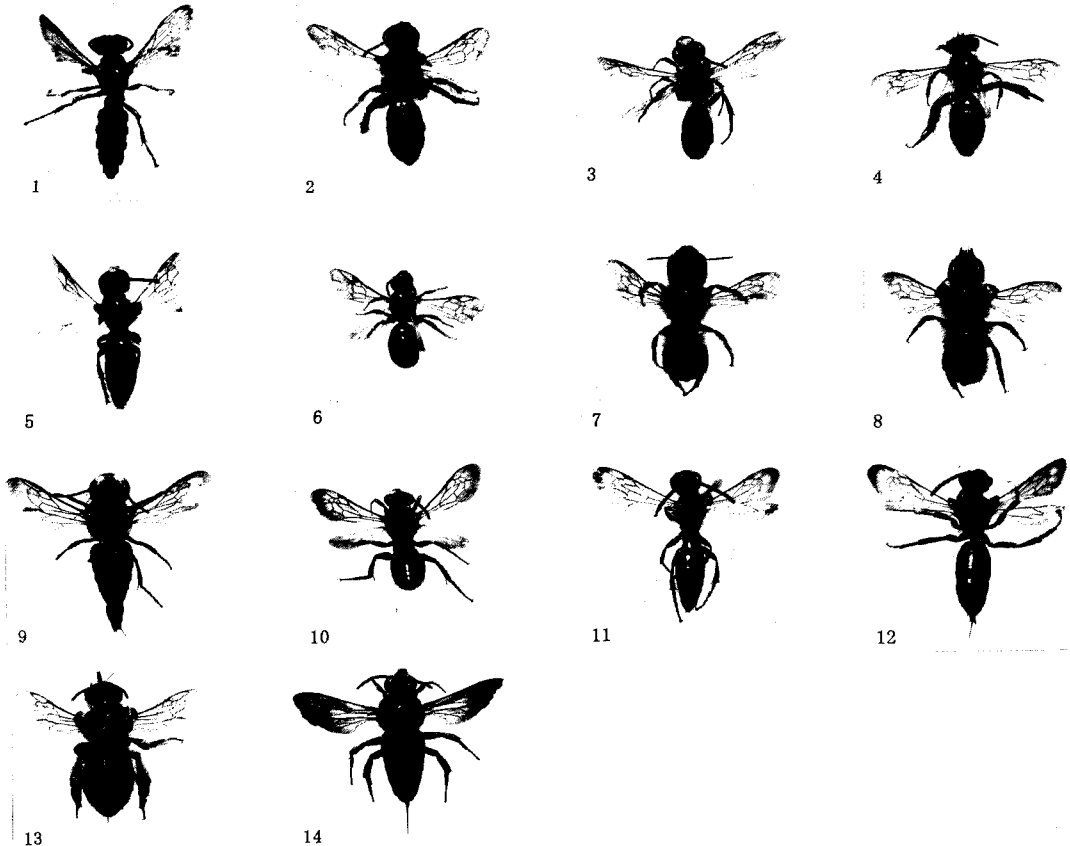
羽田義任・野坂千津子・田楚正・黒川秀吉・室

田忠男 (2005) 2004年に岐阜県で採集した蜂類. つねきばち, (5):33-66.

平嶋義宏 (監修) (1998) HYMENOPTERA ハチ目. 日本産昆虫総目録II. 九州大学農学部昆虫学教室・日本野生生物研究センター 共同編集, pp.541-692.

Mitai Katsushi, Maximilian Schwarz and Osamu Tadauchi (2008) Redescriptions and taxonomic positions of three little-known species of the genus *Nomada* (Hymenoptera, Apidae). Jpn. J. syst. Ent., 14(1):107-119.

山内克典・森本義彦・渡辺勝士・坂上昭一・松村雄 (1982) (V岐阜県産昆虫目録) ハナバチ類. 岐阜県の昆虫 (岐阜県昆虫分布調査報告) (岐阜県環境部環境保全課), pp.415-430.



1.ニッポンメンハナバチ♂ 2.アトヒラアシヒメバチ♀ 3.キバナヒメハナバチ♂ 4.トゲホオヒメハナバチ♀ 5.チビヒメハナバチ♂ 6.クロシオチビコハナバチ♀ 7.イマイツツハナバチ♀ 8.ツツハナバチ♀ 9.ヒロバトガリハナバチ♀ 10.ヤノキマダラハナバチ♀ 11.シラキマダラハナバチ♂ 12.シラキマダラハナバチの近縁種♀ 13.ケブカコシブトハナバチ♀ 14.ナミルリモンハナバチ♀

岐阜市三田洞百々ヶ洞(百々ヶ峰北西麓)における
エンマムシ科(Histeridae)甲虫類の記録 (1)

豊島健太郎

田中正弘

Records of Hister Beetles (Coleoptera, Histeridae) collected
At Dodogahora, Mitahora (the Northwest Foot of Mt. Dodogamine)
in Gifu City, Gifu Pref. (1)
Kentarou TOYOSHIMA and Masahiro TANAKA

岐阜市三田洞地内の百々ヶ洞(百々ヶ峰の北西麓に位置する「ふれあいの森」の一区域)のエンマムシ類を、2002年～2007年に岐阜市の許可を得て調査・採集したので、本報ではエンマムシ科(Histeridae)のエンマムシ亜科8種についての記録を報告する。

分類・同定には、原色日本甲虫図鑑(II)(上野他,1985)を参考にし、和名・学名の記載も同書に従った。

記録した個体はすべて田中が採集し、保管している。

[目録]

Histeridae エンマムシ科

Histerinae エンマムシ亜科

1. *Notodoma fungorum* Lewis キノコアカマルエンマムシ

1ex.,20-V-2002; 1ex.,28-V-2002;
1ex.,7-VI-2005; 4exs.,8-VI-2005;
4exs.,10-VI-2005; 10exs.,13-VI-2005;
2exs.,17-VI-2005; 1ex.,25-VII-2005;
3exs.,31-V-2006; 2exs.,10-VI-2006;
5exs.,16-VI-2006; 2exs.,17-VI-2006;
4exs.,18-VI-2006; 2exs.,21-VI-2006;
1ex.,29-VI-2006; 1ex.,5-VI-2007

記録した個体はすべて朽ち木の多孔菌から採

集したものである。

2. *Hister japonicus* Marseul ヤマトエンマムシ

1ex.,5-VII-2002; 1ex.,12-VII-2002;
4exs.,25-VII-2002; 1ex.,26-VII-2002;
1ex.,30-VII-2002; 1ex.,28-IV-2003;
1ex.,9-V-2003; 1ex.,19-VIII-2003;
2exs.,21-VIII-2003; 1ex.,14-IX-2003;
1ex.,18-VI-2004; 5exs.,16-VII-2005;
1ex.,1-VI-2006; 2exs.,14-VI-2006;
1ex.,27-VI-2006; 2exs.,28-VI-2006;
2exs.,29-VI-2006; 1ex.,12-VI-2007;
1ex.,16-VI-2007; 2exs.,6-VIII-2007;
3exs.,11-VIII-2007

腐肉に多く来集し、晴れた日の夕方に飛翔する個体も少なくない。

3. *Hister simplicisternus* Lewis ヒメツヤエンマムシ

1ex.,12-VII-2002; 1ex.,11-VIII-2007

記録した個体は腐肉に来集したものを採集したものである。

4. *Zabromorphus punctulatus* (Wiedemann) アラメエンマムシ

3exs.,27-VI-2006; 2exs.,28-VI-2006

記録した個体は腐木土の上を歩行していたも

のを採集したものである。

近年三重県下で比較的多数の個体が採集されているが、全国的にも記録は少なく、極めて希な種のようなものである。

5. *Margarinotus agnatus* (Lewis) ニセヒメエンマムシ

1ex.,13-IV-2003; 1ex.,16-IV-2003;
1ex.,17-IV-2003

記録した個体は腐肉に採集したものを採集したものである。

6. *Margarinotus niponicus* (Lewis) コエンマムシ

3exs.,17-IV-2002; 6exs.,6-VII-2002;
3exs.,12-VII-2002; 1ex.,23-VII-2002;
5exs.,24-VII-2002; 1ex.,30-VII-2002;
12exs.,16-IV-2003; 14exs.,17-IV-2003;
5exs.,28-IV-2003; 4exs.,3-VI-2003;
1ex.,21-VIII-2003 5exs.,13-IV-2004;
12exs.,26-IV-2004; 1ex.,18-VI-2004;
1ex.,27-IV-2005; 1ex.,28-IV-2005;
1ex.,20-V-2005; 1ex.,23-V-2005;
4exs.,7-VI-2005; 4exs.,8-VI-2005;
5exs.,10-VI-2005; 3exs.,12-VI-2005;
5exs.,23-VI-2005; 1ex.,28-IV-2006;
1ex.,30-IV-2006; 1ex.,2-VI-2006;
1ex.,4-VI-2006; 1ex.,7-VI-2006;
5exs.,12-VI-2006; 1ex.,23-VI-2006;
3exs.,29-VI-2006; 1ex.,4-IX-2006;
1ex.,16-V-2007; 6exs.,16-VI-2007;
3exs.,6-VIII-2007; 1ex.,15-VIII-2007

腐肉やコナラの樹液に多く採集する。

7. *Platysoma rasile* Lewis ニセヒメナガエンマムシ

1ex.,12-VII-2002; 1ex.,20-VII-2002;
1ex.,23-VII-2002; 1ex.,24-VII-2002;
1ex.,17-V-2003; 2exs.,5-VI-2003;

1ex.,10-VI-2003; 4exs.,11-VI-2003;
1ex.,14-VI-2003; 1ex.,21-VI-2003;
1ex.,27-VI-2003; 1ex.,30-IV-2004
伐採木の切断面などに採集する。

8. *Hololepta amurensis* Reitter オオヒラタエンマムシ

1 ♀,11-V-2002; 1 ♀,22-V-2002;
1 ♂ 1 ♀,1-VI-2002; 1 ♂,3-VI-2002;
1 ♂ 1 ♀,12-VI-2002; 1 ♂,16-VI-2002;
1 ♂,17-VI-2002; 1 ♀,21-VI-2002;
1 ♂,23-VI-2002; 2 ♀♀,28-VI-2002;
1 ♀,4-VII-2002; 1 ♂,14-VII-2002;
1 ♀,20-VII-2002; 2 ♂♂ 1 ♀,22-VII-2002;
1 ♂,17-IV-2003; 1 ♂,29-IV-2003;
1 ♀,10-VI-2003; 3 ♂♂,15-VII-2003;
1 ♂,7-X-2003; 2 ♀♀,1-XI-2004;
1 ♀,30-IV-2004; 1 ♂,30-VI-2006;
1 ♂ 1 ♀,15-V-2006; 1 ♀,7-VI-2006;
2 ♂♂,10-VII-2006; 1 ♂ 1 ♀,12-VII-2006;
1 ♀,1-VIII-2006

コナラなどの樹皮下や伐採木上で得られることが多いが、樹液に来ることもある。

[文献]

上野俊一・黒澤良彦・佐藤正孝他 (1985) 原色日本甲虫図鑑 (II) (保育社、大阪). 514pp.

岐阜市三田洞百々ヶ洞(百々ヶ峰北西麓)におけるトンボ類の記録 (1)

田中 正弘

中島 和典

Records of Dragonflies Collected at Dodogahora, Mitahora
(the Northwest Foot of Mt. Dodogamine) in Gifu City, Gifu Pref. (1)
Masahiro TANAKA and Kazunori NAKASHIMA

岐阜市三田洞地内の百々ヶ洞のトンボ類を、2002年から岐阜市の許可を得て調査・採集した。百々ヶ洞は百々ヶ峰の北西麓に位置する洞で、「ながら川ふれあいの森」の北端部を占め、そこには「四季の森センター」、「ラベンダー広場」、「キャンプ場」、「桜広場」などの施設がある。この区域には人工池・水路・小川(谷)が存在し、トンボ類はホソミイトトンボ、オオアオイトトンボ、ムカシヤンマなど数種類が定着しているようであるが、他の場所で羽化してこの地に移動して来る種類も多いと思われる。本報では、2002年～2009年の8年間に採集された成虫9科28種の記録を報告する。

分類・同定には、日本産トンボ幼虫・成虫検索図説(石田ほか,1993)とトンボのすべて(井上・谷,2005)を参考にし、種の配列および和名・学名の記載は後者に従った。

採集した個体はすべて田中が採集し、標本も田中が保管している(ただし、記録の末尾に☆印を付したものは、その標本がカツオブシムシの被害を受け、現在は保管されていないものである)。

【目録】

Coenagrionidae イトトンボ科

1. *Aciagrion migratum* (Selys, 1876) ホソミイトトンボ

- 1 ♀,25-IX-2004; 1 ♂,9-XI-2004;
1 ♂,8-VI-2005; 1 ♀,15-IV-2005;
1 ♀,18-IV-2005; 1 ♀,25-VIII-2005;
1 ♂,10-IV-2007; 1 ♀,7-XI-2007;

1 ♂,16-VIII-2008

人工池周辺の藪や草地に比較的多い。

Lestidae アオイトトンボ科

1. *Lestes sponsa* (Hansemann, 1823) アオイトトンボ

- 1 ♂ 1 ♀,30-IX-2006; 1 ♀,26-VI-2009;
1 ♀,16-VIII-2009; 1 ♀,17-VIII-2009

人工池周辺や「キャンプ場」周辺の林縁部や散策路沿いの場所で比較的多く見られる。

2. *Lestes temporalis* Selys, 1883 オオアオイトトンボ

- 1 ♀,5-XI-2004; 1 ♂,25-X-2005;
1 ♀,20-X-2006; 1 ♂ 1 ♀,10-X-2006;
1 ♂,20-X-2007; 1 ♂,16-VIII-2008;
1 ♂ 1 ♀,15-X-2008; 1 ♂ 1 ♀,16-X-2008;
2 ♂♂,18-X-2008; 1 ♂,14-IX-2009 ☆

人工池周辺や「キャンプ場」周辺の林縁部や散策路沿いの場所で多く見られる。

3. *Indolestes peregrinus* (Ris, 1916) ホソミオツネイトンボ

- 1 ♂ 1 ♀,14-V-2005

Calopterygidae カワトンボ科

1. *Calopteryx atrata* Selys, 1853 ハグロトンボ

- 1 ♀,13-VI-2002; 1 ♀,16-VII-2003;
1 ♂,26-VII-2005; 1 ♀,14-VIII-2007

「四季の森センター」付近の林間(林床)の灌木上などで時々見られる。

2. *Mnais pruinosa* Selys, 1853 カワトンボ(ニシカワトンボ, アサヒナカワトンボ)

1 ♀,6-V-2003; 2 ♂♂,28-V-2003;
 1 ♂,6-VI-2003; 1 ♀,14-V-2005;
 1 ♂,7-VI-2005; 1 ♀,8-V-2009
 「キャンプ場」付近の谷沿いの灌木上などで
 比較的多く見られる。

Petaluridae ムカシヤンマ科

1. *Tanypteryx pryeri* (Selys, 1889) ムカシヤンマ
 2 ♂♂,22-V-2002; 1 ♂,19-VI-2003;
 1 ♂,26-V-2005; 1 ♂,27-V-2005 ☆;
 1 ♀,25-V-2009
 「四季の森センター」～「キャンプ場」～「桜
 広場」付近の林縁部や散策路沿いで比較的多く
 見られる。

Gomphidae サナエトンボ科

1. *Asiagomphus pryeri* (Selys, 1883) キイロサナ
 エ
 1 ♂,8-VI-2009
 2. *Onychogomphus viridicostus* (Oguma, 1926)
 オナガサナエ
 1 ♀,28-VI-2009
 3. *Davidius nanus* (Selys, 1869) ダビドサナエ
 1 ♂,9-V-2002; 1 ♀,28-V-2003;
 1 ♂,6-VI-2003; 1 ♂,14-V-2005;
 1 ♂ 1 ♀,21-V-2006; 1 ♀,26-V-2005;
 1 ♂,8-VI-2006; 1 ♂,20-VI-2009
 「キャンプ場」～「桜広場」付近の林縁部や
 散策路沿いの灌木や草の葉上でしばしば見られ
 る。
 4. *Sieboldius albardae* Selys, 1886 コオニヤンマ
 1 ♂,2-VI-2003; 1 ♂,28-VI-2005;
 1 ♀,30-VI-2005
 「キャンプ場」周辺の草木の葉上で時々見ら
 れる。

Cordulegastridae オニヤンマ科

1. *Anotogaster sieboldii* (Selys, 1854) オニヤン
 マ
 1 ♂,29-VIII-2004; 1 ♀,4-IX-2006;

1 ♂,12-VIII-2009

「四季の森センター」～「ラベンダー広場」
 付近の比較的開けた場所で、往復飛翔するもの
 を見かけることが多い。

Aeshnidae ヤンマ科

1. *Sarasaeschna pryeri* (Martin, 1909) サラサヤ
 ヤンマ
 1 ♂,19-VI-2007 ☆; 1 ♂,20-VI-2007;
 1 ♂,21-VI-2007
 「四季の森センター」～「ラベンダー広場」
 付近の林縁部で見られるが、個体数は少ない。
 2. *Aeshna juncea juncea* (Linnaeus, 1758) ルリボ
 シヤンマ
 2 ♂♂,6-X-2007; 1 ♂,4-X-2009
 人工池の上空を巡回飛翔するものが時々見られ
 る。
 3. *Anax parthenope julius* Brauer, 1865 ギンヤン
 マ
 1 ♀,4-IX-2006
 4. *Anax nigrofasciatus nigrofasciatus* Oguma, 1915
 クロスジギンヤンマ
 1 ♂,2-VI-2003

Corduliidae エゾトンボ科

1. *Macromia amphigena amphigena* Selys, 1871
 コヤマトンボ
 1 ♂ 1 ♀,13-VI-2002; 1 ♂,19-VI-2003;
 1 ♀,27-VI-2007
 人工池間の水路上を往復飛翔するものが時々
 見られる。
 2. *Somatochlora uchidai* Forster, 1909 タカネトン
 ボ
 1 ♂,8-IX-2003; 1 ♂,20-IX-2006;
 1 ♂,28-IX-2006; 1 ♂,6-X-2007;
 1 ♂,16-IX-2008; 1 ♂,29-VIII-2009
 人工池の上空を巡回飛翔する個体を見かける
 ことが多い。

Libellulidae トンボ科

1. *Lyriothemis pachygastra* (Selys, 1878) ハラビロトンボ

1 ♂,14-V-2002; 1 ♂ 1 ♀,11-V-2005;
1 ♂,17-V-2005; 1 ♀,18-VI-2005;
1 ♀,14-VI-2008 ☆

「キャンプ場」付近で、枯れ枝などに静止する個体を見かけることが多い。

2. *Orthetrumalbistylum speciosum* (Uhler, 1858) シオカラトンボ

1 ♂,6-VI-2002; 1 ♀,13-VI-2002;
1 ♀,21-VI-2002; 1 ♂,26-VII-2002;
1 ♀,20-VII-2005; 1 ♂,21-VI-2006 ☆;
1 ♂,27-VII-2007 ☆; 1 ♀,31-VII-2007 ☆;
1 ♂ 1 ♀,21-VII-2008 ☆

「四季の森センター」～「ラベンダー広場」～「桜広場」周辺の裸地・草地や散策路沿いで多く見られる。

3. *Orthetrum triangulare melania* (Selys, 1883) オオシオカラトンボ

1 ♂,23-VII-2002; 1 ♂,29-VII-2003;
1 ♂,3-VIII-2003; 1 ♀,19-VIII-2003;
1 ♀,21-IX-2003; 1 ♂,2-X-2007;
1 ♀,16-VIII-2008; 1 ♀,16-IX-2008;
1 ♂,27-V-2009

「四季の森センター」～「キャンプ場」～「桜広場」付近の林縁部で見られることが多い。

4. *Deielia phaon* (Selys, 1883) コフキトンボ

1 ♀,30-V-2005

5. *Sympetrum frequens* (Selys, 1883) アキアカネ

1 ♂,9-X-2005; 1 ♂,15-XI-2005;
3 ♂♂ 2 ♀♀,20-X-2007; 1 ♀,18-X-2008;
2 ♂♂,5-XI-2008

「四季の森センター」～「ラベンダー広場」～「キャンプ場」とその周辺の林縁部や散策路などの比較的開けた場所で多く見られる。

6. *Sympetrum darwinianum* (Selys, 1883) ナツアカネ

1 ♂,26-VII-2002; 1 ♀,28-VII-2002

前種(アキアカネ)と同様に「四季の森」～「ラ

ベンダー広場」付近の比較的開けた場所で見られるが、個体数はアキアカネほど多くない。

7. *Sympetrum eroticum eroticum* (Selys, 1883) マユタテアカネ

記録の末尾に ※ を付したものは、翅端に黒褐色斑のある個体(f. fastigiata)である。

1 ♂ 1 ♀※,18-IX-2002; 1 ♂,21-VIII-2003;
2 ♂♂,8-IX-2003; 1 ♀,18-IX-2003;
1 ♀,5-XI-2004; 1 ♀,15-XI-2005;
1 ♀※,7-VIII-2008; 1 ♂,17-VIII-2008;
1 ♂,22-IX-2008; 1 ♂ 1 ♀※,15-X-2008;
1 ♂,6-VIII-2009; 1 ♂,22-VIII-2009;
1 ♂,28-VIII-2009; 1 ♀※,14-IX-2009;
1 ♂,4-X-2009

「四季の森センター」～「ラベンダー広場」～「キャンプ場」～「桜広場」付近の林縁部の草木上で多く見られる。

8. *Sympetrum pedemontanum elatum* (Selys, 1872) ミヤマアカネ

1 ♀,31-VII-2007

「四季の森センター」～「キャンプ場」周辺の林縁部や草地で見られる場合が多い。

9. *Sympetrum risi risi* Bartenef, 1914 リスアカネ

1 ♂,24-X-2007

10. *Pantala flavescens* (Fabricius, 1798) ウスバキトンボ

1 ♂ 1 ♀,17-VIII-2008; 1 ♂ 1 ♀,21-VIII-2008;
1 ♂,16-IX-2008; 1 ♀,20-VIII-2009

「四季の森センター」～「ラベンダー広場」とその付近の広場では、多数の個体の群飛がしばしば見られる。

【文献】

- 石田昇三・石田勝義・小島圭三・杉村光俊,
1993. 日本産トンボ幼虫・成虫検索図説,東海
大学出版会. 140pp.
井上清・谷幸三, 2005. トンボのすべて 改訂版,
トンボ出版. 167pp.

岐阜県宮村湯屋の蛾類(1)

宮野 昭彦

A List of Moths collected at Yuya, Miya-mura, Gifu Prefecture Part1: Nolidae, Pantheidae and Noctuidae (Lepidoptera) Akihiko MIYANO

はじめに

筆者は岐阜県大野郡宮村(現高山市一之宮町)の湯屋で蛾類の採集調査を行ったので、その結果として採集リストを報告する。この地では岐阜県昆虫分布研究会が2001年7月28日から29日にかけて、宮村史発行のための調査を兼ねた昆虫類採集会を実施した。筆者はこの採集会に参加し、このときの調査をきっかけにこの地での蛾類調査を継続することにした。調査は冬季の積雪のある時期を除いて、夜間のライトトラップによる採集を中心に、晩秋にはベイトトラップも併用して2009年4月までの間に20回実施した。調査地点は5万分の1地形図「三日町」の右下に位置し、環境庁都道府県別メッシュマップの3次メッシュ5437-01-53に属す宮川右岸の標高約900mの地点である。

宮村史編集委員会(2004)が記録した村内の756種の蛾類のうち、319種がこの地での記録である。このデータの中から前記採集会による2001年7月28日・29日の記録を拾うと、一晩で284種ということになる。この284種のうちで、それ以降の調査で採集されなかった種が、今回の報告に関係する科の中だけでもウスオビヤガ、マエジロヤガなど25種もあった。したがってこの地での20回の調査回数は、ファウナの解明には到底不十分である。しかし、このような調査の結果は実施回数よりも天候等の条件に大きく左右される。言ってみればきりのないものであるので、今回は一応のくぎりとして

報告することにした。同じ鱗翅目でも蝶類と違って、蛾類はブナを主体とした原生林には比較にならないほど多くの種を産する。今後、ミクロ種を含めた幼生期の調査や昼間の調査等、より詳細な調査を実施される方が現れることを期待したい。

今回は岐阜県初記録種3種マダラキノコヨトウ、アイノクロハナギンガ、アメイロホソキリガ(*印)を含むコブガ科22種とケンモンガ科6種、ヤガ科264種の計292種を報告する。これらの科以外については同定が済み次第、順次本誌に報告していく予定である。

調査方法

調査は林道脇の空き地で、550Wの発電機により100Wの水銀灯2灯と20Wのブラックライト1灯を、約2m四方の白布の前で点灯したライトトラップを設置して行った。また晩秋のベイトトラップは、イチジクの実の熟したものに水を加えて煮た中に、黒砂糖と焼酎を混ぜあわせた液を林道脇の樹幹に塗りつける方法で行った。ライトやベイトに誘引された蛾はネットや毒瓶で採集した。ライトトラップは日没前後から数時間行ったが、調査日の条件等により一定していない。Table1に調査日ごとの気象状況等を記す。表中の○印は、各トラップ調査の実施を表す。採集した蛾はすべて乾燥標本にして、一部を除き筆者が保管している。

Table1 調査日とその気象状況等（「夜」は夜間ライトトラップによる調査を、「糖」は日没後のベイトトラップによる調査を表す。）

No.	調査日	夜	糖	調査時間と天候等
1	28.VII.2001	○	×	20:08 曇 20.5℃ →1:00 曇 16.8℃
2	28.IV.2002	○	×	18:55 晴 9.1℃ →21:40 晴 7.8℃
3	28.VIII.2002	○	×	19:00 晴 19.3℃ →24:30 晴 17.3℃
4	12.X.2003	○	×	17:55 雨 18.0℃ →20:20 雨 16.8℃
5	21.VII.2004	○	×	10:00 曇 20.1℃ →2:45 晴 18.9℃
6	21.V.2005	○	×	19:30 曇 13.1℃ →24:00 晴 10.2℃
7	4.VI.2005	×	×	昼間の見採り調査
8	3.VIII.2005	○	×	19:28 晴 22.1℃ →23:45 晴 19.5℃
9	10.IV.2005	○	×	18:11 晴 19.3℃ →21:25 晴 18.2℃
10	23.IX.2005	○	×	18:00 曇 17.7℃ →22:30 曇 17.0℃
11	5.XI.2005	○	○	記録なし
12	19.XI.2005	○	○	18:00 雪 -0.2℃ →19:55 晴 0.3℃
13	4.V.2006	○	×	18:50 晴 10.6℃ →21:37 晴 9.1℃
14	3.VI.2006	○	×	19:20 → 23:10 気 温の記録なし
15	19.VIII.2006	○	×	19:24 晴 19.9℃ →1:25 晴 18.5℃
16	5.VII.2007	○	×	20:15 晴 15.6℃ →22:13 晴 11.2℃
17	31.X.2007	○	○	17:45 晴 4.5℃ →24:20 曇 8.0℃
18	22.IV.2008	○	×	18:50 晴 9.8℃ →21:35 晴 5.1℃
19	20.VI.2008	○	×	19:20 曇 15.1℃ →23:40 雨 14.2℃
20	13.IV.2009	○	○	18:50 晴 9.8℃ →23:16 晴 3.2℃

採集リスト

採集データは学名、和名、採集頭数、採集日・月・年の順に示した。また学名、和名の表記はインターネット上に現在公開されている神保宇嗣 List-MJ 日本産蛾類総目録 <http://listmj.mothp-rog.com/> に依ったので、井上ほか(1982) 日本産蛾類大図鑑の体系と異なっている。各種ごとの県内記録の内容や県内初記録かどうかについては、インターネット上に公開されている尾藤成人 岐阜県の蛾類情報「蛾聞」- 2009 年秋 - <http://www.dreamgate.ne.jp/garui/> を参考にした。このリスト中のデータにおける採集者はすべて筆者であり、種の同定も基本的に筆者が行った。夜間の調査が翌日にまたがった場合は、データの扱いが煩雑になるのですべて前日のデータとした。また、宮村史編集委員会(2004)の詳細データの再掲はしない。

コブガ科 Nolidae

コブガ亜科 Nolinae

- Nolathripa lactaria* (Graeser) コマバシロコブガ
1♂, 28. VIII. 2002; 1♀, 19. VIII. 2006.
- Nola aerugula atomosa* (Bremer) カバイロコブガ
1♀, 3. VIII. 2005; 1♂, 10. IX. 2005;
3♀, 5. VII. 2007; 1♀, 20. VI. 2008.
- Nola confusalis* (Herrich-Schäffer) ヒメコブガ
2♂, 28. IV. 2002; 2♀, 21. V. 2005.
- Nola nami* (Inoue) ナミコブガ
1♂ 5♀, 28. VIII. 2002; 1♂, 21. VII. 2004;
1♂ 1♀, 21. V. 2005; 1♂, 4. VI. 2005;
1♀, 10. IX. 2005; 2♀, 3. VI. 2006;
1♀, 19. VIII. 2006; 2♀, 20. VI. 2008.
- Manoba banghaasi sumi* (Inoue) スミコブガ
2♀, 3. VIII. 2005; 2♀, 3. VI. 2006.
- Manoba melancholica* (Wileman & West) ヨシノコブガ
1♀, 12. X. 2003.
- "*Meganola*" *costalis* (Staudinger) ヘリグロコブガ
1♀, 21. VII. 2004.
- "*Meganola*" *strigulosa satoi* (Inoue) エチゴチ

ビコブガ

2 ♀, 21. VII. 2004; 1 ♀, 3. VIII. 2005.

9. "*Meganola fumosa* (Butler) クロスジコブガ

1 ♂, 19. VIII. 2006; 1 ♀, 5. VII. 2007.

シンジュガ亜科 Eligminae

10. *Gadirtha impingens* Walker ナンキンキノカワガ

1 ♀, 3. VIII. 2005.

リング亜科 Chloephorinae

11. *Nycteola degenerana eurasiatica* Dufay ミヤマクロスジキノカワガ

1 ♀, 19. VIII. 2006; 1 ♀, 13. IV. 2009.

12. *Nycteola costalis* Sugi マエシロモンキノカワガ

1 ♀, 3. VIII. 2005.

13. *Kerala decipiens* (Butler) ハネモンリング

1 ♀, 21. VII. 2004; 1 ♀, 20. VI. 2008; 宮村史.

14. *Gelastocera kotschubeji* Obraztov クロオビリング

1 ♀, 28. VIII. 2002.

15. *Macrochthonia fervens* Butler カマフリング

1 ♂ 1 ♀, 28. VIII. 2002.

16. *Hypocarea conspicua* (Leech) カバイロリング

1 ♂, 21. VII. 2004; 1 ♂, 3. VIII. 2005;

1 ♂, 5. VII. 2007; 1 ♂ 1 ♀, 20. VI. 2008.

17. *Pseudoips prasinanus* (Linnaeus) アオスジアオリング

1 ♀, 28. VIII. 2002; 1 ♀, 21. VII. 2004;

1 ♂, 3. VIII. 2005; 1 ♀, 3. VI. 2006;

1 ♀, 20. VI. 2008; 宮村史.

18. *Ariolica argentea* (Butler) ギンボシリング

1 ♂, 28. VIII. 2002; 1 ♂, 21. VII. 2004; 宮村史.

19. *Gabala argentata* Butler ハイイロリング

1 ♀, 3. VI. 2006.

20. *Sinna extrema* (Walker) アミメリング

1 ♀, 28. VIII. 2002.

シロズリング亜科 Westermanniinae

21. *Iragaodes nobilis* (Staudinger) マエキリング

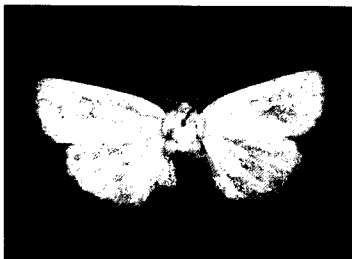
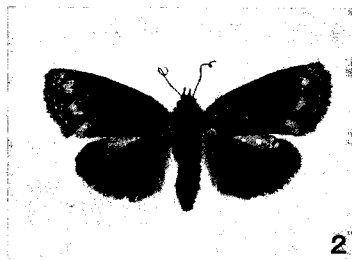
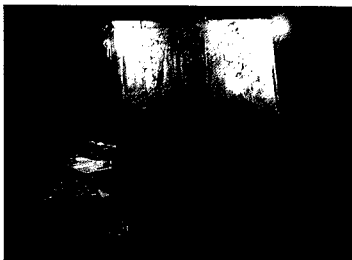
宮村史.

ワタリング亜科 Eariadinae

22. *Earias roseifera* Butler ベニモンアオリング

1 ♀, 28. VIII. 2002; 1 ♂, 21. VII. 2004;

1 ♂, 19. VIII. 2006.



figs.1-6 1.湯屋でのトラップ 2.*Cryphia sugitanii* Boursin マダラキノコヨトウ 3.*Lithophane remota* Hreblay & Ronkay アメイロホソキリガ 4.*Chasminodes aino* Sugi アイノクロハナギンガ 5.*Holocryptis ussuriensis* (Rebel) シロエグリコヤガ 6.*Simplicia rectalis* (Eversmann) アカマエアツバ

ケンモンガ科 Pantheidae

1. *Anacronicta nitida* (Butler) ウスベリケンモン
1 ♀, 3. VIII. 2005; 宮村史.
2. *Anacronicta plumbea* (Butler) ナマリケンモン
1 ♂, 21. VII. 2004; 1 ♂, 3. VIII. 2005; 宮村史.
3. *Trichosea ainu* (Wileman) ニセキバラケンモン
1 ♀, 19. VIII. 2006.
4. *Panthea coenobita idea* Bryk カラフトゴマケンモン
1 ♂, 21. VII. 2004; 1 ♀, 3. VIII. 2005.
5. *Colocasia jezoensis* (Matsumura) ネグロケンモン
1 ♀, 28. IV. 2002; 1 ♀, 21. VII. 2004;
1 ♀, 3. VIII. 2005; 宮村史.
6. *Colocasia umbrosa* (Wileman) ヒメネグロケンモン
1 ♂, 3. VIII. 2005.

ヤガ科 Noctuidae

ケンモンヤガ亜科 Acronictinae

1. *Belciades niveola* (Motschulsky) アオケンモン
1 ♂, 21. VII. 2004; 1 ♀, 3. VIII. 2005; 宮村史.
2. *Moma alpium* (Osbeck) ゴマケンモン
1 ♀, 28. VIII. 2002.
3. *Nacna malachitis* (Oberthür) ニッコウアオケンモン
1 ♂, 21. VII. 2004; 宮村史.
4. *Nacna sugitanii* (Nagano) スギタニアオケンモン
1 ♀, 21. VII. 2004; 1 ♀, 3. VIII. 2005; 宮村史.
5. *Harrisimemma marmorata* Hampson スギタニゴマケンモン
1 ♂, 28. VIII. 2002; 1 ♂, 21. VII. 2004;
1 ♂, 20. VI. 2008.
6. *Acronicta major* (Bremer) オオケンモン
1 ♂, 21. VII. 2004; 1 ♂, 3. VIII. 2005; 宮村史.
7. *Triaena isocuspis* (Sugi) ゴマシオケンモン
1 ♂, 21. VII. 2004; 1 ♂, 3. VIII. 2005; 宮村史.
8. *Triaena intermedia* (Warren) リンゴケンモン
1 ♂ 1 ♀, 21. VII. 2004.
9. *Triaena cuspis* (Hübner) オオホソバケンモン
1 ♀, 3. VIII. 2005.

10. *Hylonycta catocaloida* (Graeser) キシタケンモン
1 ♂, 21. VII. 2004; 1 ♀, 3. VIII. 2005; 宮村史.
 11. *Hylonycta hercules* (Felder & Rogenhofer) シロシタケンモン
1 ♂, 3. VIII. 2005.
 12. *Viminia rumicis* (Linnaeus) ナシケンモン
1 ♂, 19. VIII. 2006; 1 ♀, 5. VII. 2007.
 13. *Craniophora praeclara* (Graeser) ニッコウケンモン
2 ♂, 21. VII. 2004; 1 ♀, 3. VIII. 2005;
1 ♀, 20. VI. 2008; 宮村史.
 14. *Craniophora jankowskii* (Oberthür) クロフケンモン
1 ♀, 21. VII. 2004; 1 ♀, 19. VIII. 2006;
1 ♀, 20. VI. 2008; 宮村史.
 15. *Narcotica niveosparsa* (Matsumura) シロフクロケンモン
1 ♀, 21. VII. 2004; 1 ♀, 3. VIII. 2005; 宮村史.
 16. *Lophonycta confusa* (Leech) アミメケンモン
1 ♀, 21. VII. 2004; 1 ♂, 3. VIII. 2005; 宮村史.
- キノコヨトウ亜科 Bryophilinae
17. *Bryomoia melachlora* (Staudinger) マルモンキノコヨトウ
1 ♂, 28. VIII. 2002; 宮村史.
 18. *Bryophila granitalis* (Butler) イチモジキノコヨトウ
1 ♀, 28. VIII. 2002; 1 ♀, 23. IX. 2005.
 19. *Cryphia griseola* (Nagano) ハイイロキノコヨトウ
1 ♂, 10. IX. 2005.
 20. *Cryphia sugitanii* Boursin マダラキノコヨトウ*
1 ♂ (Fig.2), 19. VIII. 2006.
県内では西濃から飛弾地方にかけて産するようで稀な種ではないが、これまでの県内記録が見当たらない。隣県では石川、福井、富山、愛知に記録がある。
 21. *Stenoloba clara* (Leech) ウスアオキノコヨトウ
1 ♂, 19. VIII. 2006.
 22. *Stenoloba jankowskii* (Oberthür) シロスジキノコヨトウ
1 ♂, 21. VII. 2004; 1 ♂, 3. VIII. 2005; 宮村史.

タバコガ亜科 Heliothinae

23. *Pyrrhia bifasciata* (Staudinger) ウスオビヤガ

宮村史.

モンヤガ亜科 Noctuiniae

24. *Hermonassa arenosa* (Butler) ホシボシヤガ
2 ♂, 23. IX. 2005.

25. *Hermonassa cecilia* Butler クロクモヤガ
1 ♀, 28. VIII. 2002.

26. *Sineugraphe bipartita* (Graeser) ウスイロカ
バスジヤガ
1 ♂ 2 ♀, 28. VIII. 2002; 1 ♂, 21. VII. 2004;
1 ♀, 3. VIII. 2005; 1 ♀, 10. IX. 2005.

27. *Diarsia albipennis* (Butler) ウスアカヤガ
1 ♂, 23. IX. 2005.

28. *Diarsia brunnea* (Denis & Schiffermüller) ミ
ヤマアカヤガ
1 ♂, 21. VII. 2004.

29. *Diarsia dewitzi* (Graeser) モンキヤガ
1 ♀, 10. IX. 2005.

30. *Diarsia pacifica* Boursin アカフヤガ
1 ♀, 21. V. 2005; 2 ♂, 10. IX. 2005;
1 ♂, 23. IX. 2005.

31. *Xestia c-nigrum* (Linnaeus) シロモンヤガ
1 ♂, 10. IX. 2005; 1 ♂, 20. VI. 2008.

32. *Xestia fuscostigma* (Bremer) クロフトビイロ
ヤガ
1 ♂, 10. IX. 2005; 1 ♂, 23. IX. 2005.

33. *Xestia kollari plumbata* (Butler) ハコベヤガ
1 ♂, 28. VIII. 2002; 1 ♂, 23. IX. 2005.

34. *Xestia dilatata* (Butler) ウスチャヤガ
1 ♀, 21. VII. 2004; 1 ♂ 1 ♀, 3. VI. 2006;
1 ♀, 31. X. 2007.

35. *Xestia efflorescens* (Butler) キシタミドリヤ
ガ
1 ♀, 28. VIII. 2002; 1 ♂, 21. VII. 2004;
1 ♀, 3. VIII. 2005; 1 ♀, 10. IX. 2005;
1 ♂, 23. IX. 2005; 宮村史.

36. *Anaplectoides prasinus* ([Denis & Schiffer-
müller]) アオバヤガ
1 ♂, 3. VIII. 2005.

37. *Anaplectoides virens* (Butler) オオアオバヤ
ガ
1 ♂, 28. VIII. 2002; 1 ♂, 21. VII. 2004.

38. *Ochropleura plecta glaucimacula* (Graeser)
マエジロヤガ

宮村史.

ヨトウガ亜科 Hadeninae

39. *Melanchra persicariae* (Linnaeus) シラホシ
ヨトウ

1 ♂, 21. VII. 2004; 宮村史.

40. *Protomiselia bilinea* (Hampson) フタスジヨ
トウ

1 ♂ 1 ♀, 21. VII. 2004; 2 ♂, 3. VIII. 2005;
1 ♂, 5. VII. 2007; 1 ♂, 20. VI. 2008; 宮村史.

41. *Egira saxea* (Leech) ケンモンキリガ
1 ♀, 28. IV. 2002; 1 ♀, 21. V. 2005;

1 ♀, 4. V. 2006; 1 ♀, 3. VI. 2006;

1 ♂, 22. IV. 2008; 1 ♂, 13. IV. 2009.

42. *Panolis japonica* Draudt マツキリガ
1 ♀, 28. IV. 2002; 1 ♀, 21. V. 2005;

1 ♂, 4. V. 2006; 1 ♀, 3. VI. 2006.

43. *Clavipalpula aurariae* (Oberthür) キンイロ
キリガ

1 ♀, 21. V. 2005; 1 ♀, 4. V. 2006;

1 ♀, 3. VI. 2006.

44. *Perigrapha hoenei* Püngeler スギタニキリガ
1 ♂, 28. IV. 2002; 1 ♂, 4. V. 2006;

1 ♂, 22. IV. 2008; 1 ♂, 13. IV. 2009.

45. *Anorthoa munda* ([Denis & Schiffermüller])
スモモキリガ

1 ♂, 28. IV. 2002.

46. *Anorthoa angustipennis* (Matsumura) ホソバ
キリガ

1 ♂ 2 ♀, 13. IV. 2009.

47. *Orthosia incerta incognita* Sugi ミヤマカバキ
リガ

2 ♂, 4. V. 2006.

48. *Orthosia evanida* (Butler) カバキリガ
1 ♂, 13. IV. 2009.

49. *Orthosia aoyamensis* (Matsumura) アオヤマ
キリガ

1 ♂ 1 ♀, 21. V. 2005; 1 ♂ 1 ♀, 4. V. 2006;

1 ♂, 22. IV. 2008; 2 ♂, 13. IV. 2009.

50. *Orthosia lizetta* Butler クロミキリガ
1 ♀, 28. IV. 2002.

51. *Orthosia paromoea* (Hampson) ブナキリガ
1 ♂, 28. IV. 2002.

52. *Orthosia limbata* (Butler) シロヘリキリガ
2♂, 22. IV. 2008; 1♂, 13. IV. 2009.
53. *Orthosia odiosa* (Butler) チャイロキリガ
1♂1♀, 28. IV. 2002; 1♀, 4. V. 2006;
1♀, 22. IV. 2008; 1♂, 13. IV. 2009.
54. *Orthosia coniotota* (Filipjev) ゴマフキリガ
1♂, 13. IV. 2009.
55. *Orthosia gothica jezoensis* (Matsumura) カシワキリガ
1♀, 28. IV. 2002; 1♀, 4. V. 2006;
1♀, 22. IV. 2008.
56. *Orthosia carnipennis* (Butler) アカバキリガ
1♀, 3. VIII. 2005; 1♂, 22. IV. 2008;
1♂, 13. IV. 2009.
57. *Mythimna grandis* Butler オオフトオビキョトウ
1♀, 20. VI. 2008.
58. *Mythimna divergens* Butler ナガフトオビキョトウ
1♂, 21. VII. 2004; 2♂, 3. VIII. 2005.
59. *Dryobotodes pryeri* (Leech) プライヤオビキリガ
2♀, 31. X. 2007.
60. *Lithophane plumbealis* (Matsumura) モンハイイロキリガ
1♂, 23. IX. 2005.
県内ではこれまで高山市の岩井町、朝日町、高根町、飛弾温泉郷や飛騨市宮川町、加茂郡白川町などで記録されているが、いずれの産地においても個体数は多くない。
61. *Lithophane remota* Hreblay & Ronkay アメイロホソキリガ*
1♀ (Fig.3), 13. IV. 2009.
県内では平野部を除く西・中・東濃および飛弾地方に広く分布するようであるが、これまでの県内記録が見当たらない。近縁のナカグロホソキリガ、カタハリキリガとの混生は県内では珍しくない。
62. *Eupsilia boursini* Sugi カバイロミツボシキリガ
1♂, 13. IV. 2009.
県内ではこれまで高山市の岩井町、丹生川町、飛弾温泉郷や郡上市白鳥町、加茂郡七宗町などで記録されているが、分布の限られる種である。
63. *Hemiglaea costalis* (Butler) キマエキリガ
3♂2♀, 31. X. 2007.
64. *Conistra fletcheri* Sugi テンスジキリガ
1♂1♀, 5. XI. 2005; 1♀, 4. V. 2006;
2♂1♀, 22. IV. 2008; 1♂1♀, 13. IV. 2009.
65. *Conistra albipuncta* (Leech) ホシオビキリガ
2♂, 22. IV. 2008; 1♀, 13. IV. 2009.
66. *Conistra castaneofasciata* (Motschulsky) ゴマダラキリガ
1♂, 13. IV. 2009.
県内ではこれまで高山市の岩井町、丹生川町や郡上市白鳥町、恵那市上矢作町、揖斐郡揖斐川町の他、岐阜市柳津町、関市板取などで記録されているが、他の *Conistra* 属の種に比べて個体数が少ない。
67. *Orbona fragariae pallidior* Warren イチゴキリガ
1♂, 13. IV. 2009.
県内ではこれまで高山市国府町、飛騨市宮川町や郡上市白鳥町、高鷲町などに記録があり、旧高山市内の原山スキー場には多産するという。岐阜市の岐阜公園の記録は、飛び離れた低地の記録として注目に値する。
68. *Xanthia togata* (Esper) キイロキリガ
1♂1♀, 12. X. 2003.
69. *Tiliacea japonago* (Wileman & West) エゾキイロキリガ
1♂, 31. X. 2007.
県内では高山市の岩井町、高根町、飛弾温泉郷や飛騨市神岡町に記録がある。
70. *Telorta edentata* (Leech) キトガリキリガ
1♂, 12. X. 2003; 1♂, 23. IX. 2005;
1♀, 5. XI. 2005; 1♂1♀, 31. X. 2007.
71. *Telorta divergens* (Butler) ノコメトガリキリガ
1♀, 23. IX. 2005.
72. *Antivaleria viridimacula* (Graeser) アオバハガタヨトウ
1♂, 23. IX. 2005; 1♀, 31. X. 2007.
73. *Mniotype melanodonta* (Hampson) オオハガタヨトウ
1♀, 12. X. 2003; 1♀, 23. IX. 2005.
74. *Meganephria funesta* (Leech) ホソバハガタヨトウ

- 1 ♂, 12. X. 2003; 1 ♀, 5. XI. 2005;
2 ♂, 31. X. 2007.
75. *Meganephria cinerea* (Butler) ハイイロハガタヨトウ
1 ♂, 31. X. 2007.
県内では高山市岩井町、飛騨市宮川町、大野郡白川村、揖斐郡揖斐川町に記録があるが、少ない。
76. *Meganephria extensa* (Butler) ミドリハガタヨトウ
4 ♂, 31. X. 2007.
77. *Mythimna flavostigma* (Bremer) マダラキョトウ
宮村史.
78. *Apamea striata* Haruta スジアカヨトウ
1 ♀, 21. VII. 2004.
79. *Apamea aquila oriens* (Warren) アカモクメヨトウ
1 ♂, 28. VIII. 2002; 1 ♂, 21. VII. 2004.
80. *Apamea hampsoni* Sugi ネスジシラクモヨトウ
1 ♂ 1 ♀, 5. VII. 2007.
81. *Apamea scolopacina subbrunnea* (Warren) セスジヨトウ
1 ♀, 21. VII. 2004.
82. *Leucapamea askoldis* (Oberthür) コマエアカシロヨトウ
1 ♂, 21. VII. 2004.
83. *Mesapamea concinnata* Heinicke ホシミミヨトウ
1 ♀, 28. VIII. 2002; 1 ♂, 23. IX. 2005.
84. *Xenapamea pacifica* Sugi マダラヨトウ
1 ♂, 21. VII. 2004; 1 ♂, 3. VIII. 2005.
85. *Bambusiphila vulgaris* (Butler) ハジマヨトウ
1 ♂, 21. VII. 2004; 1 ♂, 3. VIII. 2005; 宮村史.
86. *Hydraecia amurensis* Staudinger フキヨトウ
2 ♂, 19. VIII. 2006; 宮村史.
87. *Amphipoea ussuriensis* (Petersen) ショウブヨトウ
1 ♂, 21. VII. 2004; 1 ♂, 3. VIII. 2005;
1 ♀, 10. IX. 2005; 1 ♀, 19. VIII. 2006; 宮村史.
88. *Triphaenopsis jezoensis* Sugi エゾキシタヨトウ
1 ♀, 3. VIII. 2005; 1 ♂ 1 ♀, 10. IX. 2005.
89. *Triphaenopsis cinerescens* Butler ウスキシタヨトウ
1 ♀, 10. IX. 2005.
90. *Colocasidia albifera* Sugi ソトシロフヨトウ
1 ♂, 21. VII. 2004; 1 ♂, 3. VIII. 2005;
1 ♂, 19. VIII. 2006; 宮村史.
91. *Euplexidia angusta* Yoshimoto ホソバミドリヨトウ
1 ♂, 10. IX. 2005; 1 ♀, 23. IX. 2005;
1 ♂, 20. VI. 2008.
92. *Phlogophora illustrata* (Graeser) シラオビアカガネヨトウ
1 ♂, 21. VII. 2004; 宮村史.
93. *Phlogophora aureopuncta* (Hampson) モンキアカガネヨトウ
1 ♂, 21. VII. 2004; 1 ♂, 5. VII. 2007.
94. *Chandata bella* (Butler) コゴマヨトウ
1 ♀, 10. IX. 2005.
95. *Xenotrachea nipponica* Kishida & Yoshimoto シロフアオヨトウ
1 ♀, 21. VII. 2004.
96. *Axylia putris* (Linnaeus) モクメヨトウ
1 ♂, 21. VII. 2004; 1 ♂, 3. VIII. 2005; 宮村史.
97. *Trachea punkikonis lucilla* Sugi オオシロテンアオヨトウ
1 ♀, 21. VII. 2004.
98. *Trachea tokiensis* (Butler) ハガタアオヨトウ
1 ♂, 21. VII. 2004; 1 ♀, 5. VII. 2007;
1 ♀, 20. VI. 2008; 宮村史.
99. *Karana laetevirens* (Oberthür) アオアカガネヨトウ
1 ♀, 21. VII. 2004; 1 ♀, 10. IX. 2005;
1 ♂, 19. VIII. 2006.
100. *Dipterygina japonica* (Leech) コクロモクメヨトウ
1 ♂, 21. V. 2005.
101. *Spodoptera litura* (Fabricius) ハスモンヨトウ
1 ♂, 23. IX. 2005.
102. *Athetis dissimilis* (Hampson) テンウスイロヨトウ
1 ♂, 3. VIII. 2005; 1 ♀, 10. IX. 2005.
103. *Athetis stellata* (Moore) ヒメサビスジヨトウ

- 1 ♀, 23. IX. 2005; 1 ♂, 20. VI. 2008.
104. *Athetis lineosa* (Moore) シロモンオビヨトウ
1 ♀, 21. VII. 2004; 宮村史.
105. *Cosmia trapezina exigua* (Butler) イタヤキリガ
1 ♂, 28. VIII. 2002; 1 ♂, 21. VII. 2004;
1 ♂, 3. VIII. 2005; 1 ♀, 10. IX. 2005;
1 ♀, 23. IX. 2005; 宮村史.
106. *Cosmia moderata* (Staudinger) キシタキリガ
1 ♂, 21. VII. 2004; 1 ♂ 1 ♀, 3. VIII. 2005.
107. *Dimorphicosmia variegata* (Oberthür) マダラキボシキリガ
1 ♂, 3. VIII. 2005; 宮村史.
108. *Ipimorpha retusa* (Linnaeus) ヤナギキリガ
1 ♂, 21. VII. 2004; 1 ♀, 3. VIII. 2005;
2 ♂, 10. IX. 2005; 1 ♀, 23. IX. 2005;
1 ♂, 19. VIII. 2006; 宮村史.
109. *Chasminodes aino* Sugi アイノクロハナギンガ*
3 ♂ (Fig.4) , 28. VIII. 2002; 1 ♂, 3. VIII. 2005;
1 ♀, 10. IX. 2005.
県内では西濃の山間部から飛騨地方にかけて広く分布するようであるが、近縁種と紛らわしいためかこれまでの県内記録が見当たらない。隣県では石川、富山に記録があり、長崎県では絶滅危惧 I B 類に指定されている。
110. *Chasminodes pseudalbonitens* Sugi ムジギンガ
1 ♀, 28. VIII. 2002; 1 ♀, 19. VIII. 2006;
宮村史.
111. *Chasminodes unipunctus* Sugi ヒメギンガ
1 ♂, 28. VIII. 2002; 1 ♀, 12. X. 2003;
1 ♀, 10. IX. 2005; 1 ♂ 1 ♀, 23. IX. 2005.
112. *Chasminodes cilia* (Staudinger) ウススジギンガ
1 ♂, 28. VIII. 2002; 2 ♂, 19. VIII. 2006.
113. *Chasminodes atratus* (Butler) エゾクロギンガ
1 ♂, 3. VIII. 2005.
114. *Chytonix albonotata* (Staudinger) ネグロヨトウ
1 ♂, 21. VII. 2004; 1 ♂, 3. VIII. 2005; 宮村史.
115. *Chytonix subalbonotata* Sugi ホソバネグロヨトウ
1 ♂, 3. VI. 2006; 1 ♂, 20. VI. 2008.
116. *Pyrrhivalva sordida* (Butler) マエホシヨトウ
1 ♀, 28. VIII. 2002; 1 ♂, 19. VIII. 2006.
117. *Chalcomyxa ypsilon* (Butler) ヒトテンヨトウ
1 ♂, 21. VII. 2004; 1 ♀, 20. VI. 2008.
118. *Eucarta fasciata* (Butler) シマヨトウ
1 ♂, 19. VIII. 2006; 1 ♀, 5. VII. 2007;
1 ♂, 20. VI. 2008.
119. *Eucarta virgo* (Treitschke) ウスムラサキヨトウ
1 ♂ 1 ♀, 19. VIII. 2006.
120. *Dysmilichia gemella* (Leech) モンオビヒメヨトウ
1 ♀, 28. VIII. 2002.
121. *Hadjina biguttula* (Motschulsky) フタテンヒメヨトウ
1 ♂, 21. VII. 2004; 宮村史.
122. *Prometopus flavicollis* (Leech) キクビヒメヨトウ
1 ♂, 3. VIII. 2005; 1 ♂, 19. VIII. 2006.
123. *Apamea commixta* (Butler) ヒメハガタヨトウ
宮村史.
124. *Coenobia orientalis* Sugi テンスジウスキヨトウ
宮村史.
125. *Triphaenopsis postflava* (Leech) ナカジロキシタヨトウ
宮村史.
126. *Spodoptera depravata* (Butler) スジキリヨトウ
宮村史.
127. *Cosmia inconspicua* (Draudt) ツマグロキリガ
宮村史.
128. *Chasminodes sugii* Kononenko クロハナギンガ
宮村史.
129. *Chasminodes nervosus* (Butler) ウラギンガ
宮村史.
130. *Chasminodes nigrilineus* (Leech) ヒロオビ

- クロギンガ
宮村史.
131. *Niphonyx segregata* (Butler) チャオビヨトウ
宮村史.
(エゾモクメヨトウ類 Psaphidinae)
132. *Daseochaeta viridis* (Leech) ケンモンミドリキリガ
2♂, 31. X. 2007.
(ツマキリヨトウ類 Eriopinae)
133. *Callopietria repleta* Walker マダラツマキリヨトウ
1♂, 21. VII. 2004; 1♂, 20. VI. 2008.
- セダカモクメ亜科 Cuculiinae
134. *Cucullia perforata* Bremer セダカモクメ
1♂, 28. VIII. 2002; 1♂, 19. VIII. 2006.
- アオイガ亜科 Bagisarinae
135. *Sphragifera sigillata* (Ménétrières) マルモンシロガ
1♂, 28. VIII. 2002; 1♂, 21. VII. 2004;
1♀, 3. VIII. 2005; 宮村史.
- カラスヨトウ亜科 Amphipyrinae
136. *Amphipyra pyramidea yama* Swinhoe シマカラスヨトウ
1♀, 12. X. 2003; 2♂, 21. VII. 2004;
1♂, 3. VIII. 2005; 1♀, 23. IX. 2005; 宮村史.
137. *Amphipyra horiei* Owada ナンカイカラスヨトウ
1♂, 19. VIII. 2006.
138. *Amphipyra livida corvina* Motschulsky カラスヨトウ
1♂, 21. VII. 2004; 1♂, 3. VIII. 2005; 宮村史.
139. *Amphipyra tripartita* Butler シロスジカラスヨトウ
1♀, 12. X. 2003; 1♂, 10. IX. 2005;
1♂, 23. IX. 2005.
140. *Amphipyra erebina* Butler オオウスヅマカラスヨトウ
1♂, 21. VII. 2004; 1♂, 3. VIII. 2005;
1♂, 10. IX. 2005; 宮村史.
141. *Amphipyra schrenckii* Ménétrières ツマジロカラスヨトウ
1♂, 21. VII. 2004; 1♂, 3. VIII. 2005.
- フサヤガ亜科 Euteliinae
142. *Eutelia geyeri* (Felder & Rogenhofer) フサヤガ
1♂, 10. IX. 2005.
143. *Atacira grabczewskii* (Püngeler) ニッコウフサヤガ
1♀, 19. VIII. 2006; 宮村史.
- コヤガ亜科 Acontiinae+Eustrotiinae
144. *Corgatha argillacea* (Butler) カバイロシマコヤガ
1♀, 19. VIII. 2006.
145. *Corgatha obsoleta* Marumo ツマベニシマコヤガ
1♀, 21. VII. 2004.
146. *Holocryptis ussuriensis* (Rebel) シロエグリコヤガ
1♂ (Fig.5), 20. VI. 2008.
灰白色をした開張 12 mm前後の小型種。県内では船越(2010)が高山市国府町で記録した。ライトトラップに誘引される個体数は至って少ない。隣県では石川、福井、愛知に記録がある。
147. *Araeopteron amoenum* Inoue アヤホソコヤガ
1♀, 3. VIII. 2005; 1♀, 20. VI. 2008.
148. *Araeopteron nebulosum* Inoue ウスグロホソコヤガ
1♂, 28. VIII. 2002; 1♂, 21. VII. 2004.
149. *Sophta subrosea* (Butler) ウスベニコヤガ
1♂, 28. VIII. 2002; 1♂, 21. VII. 2004;
1♂, 3. VIII. 2005; 1♂, 5. VII. 2007;
1♂, 20. VI. 2008.
150. *Oruza mira* (Butler) アトキスジクルマコヤガ
1♂, 21. VII. 2004; 1♀, 4. VI. 2005.
151. *Oruza submira* Sugi アトテンクルマコヤガ
1♂, 19. VIII. 2006.
152. *Oruza brunnea* (Leech) ウスキコヤガ
1♂, 21. VII. 2004; 宮村史.
153. *Trisateles emortualis* ([Denis & Schiffermüller]) シロオビクルマコヤガ
2♀, 28. VIII. 2002; 1♀, 4. VI. 2005;
1♀, 3. VI. 2006; 1♂, 19. VIII. 2006;
1♀, 20. VI. 2008.
154. *Maliattha chalcogramma* (Bryk) ネジロコヤガ

- 1 ♀, 20. VI. 2008.
155. *Protodeltote pygarga* (Hufnagel) シロフコヤガ
1 ♀, 20. VI. 2008.
156. *Protodeltote distinguenda* (Staudinger) シロマダラコヤガ
1 ♂, 21. VII. 2004; 1 ♂, 3. VIII. 2005; 宮村史.
157. *Pseudodeltote brunnea* (Leech) トビモンコヤガ
1 ♂, 21. VII. 2004; 宮村史.
158. *Koyaga falsa* (Butler) スジシロコヤガ
2 ♂, 28. VIII. 2002; 3 ♀, 3. VIII. 2005;
1 ♀, 19. VIII. 2006; 宮村史.
159. *Koyaga numisma* (Staudinger) キモンコヤガ
1 ♂, 5. VII. 2007.
160. *Erastroides fentoni* (Butler) シロモンコヤガ
1 ♀, 21. VII. 2004; 1 ♂, 5. VII. 2007; 宮村史.
161. *Hapalotis venustula* (Hübner) シラクモコヤガ
1 ♂, 28. VIII. 2002.
162. *Bryophilina mollicula* (Graeser) ウスアオモンコヤガ
1 ♂, 28. VIII. 2002; 1 ♂, 21. VII. 2004.
163. *Hyperstrotia flavipuncta* (Leech) モンキコヤガ
1 ♀, 28. VIII. 2002; 1 ♂, 20. VI. 2008; 宮村史.
164. *Lophorufa pulcherrima* (Butler) モモイロツマキリコヤガ
宮村史.
165. *Naranga aenescens* Moore フタオビコヤガ
宮村史.
- キンウワバ亜科 Plusiinae**
166. *Abrostola pacifica* Dufay ミヤママダラウワバ
1 ♂, 19. VIII. 2006.
167. *Macdunnoughia purissima* (Butler) ギンモンシロウワバ
1 ♀, 23. IX. 2005; 1 ♂ 2 ♀, 19. VIII. 2006.
168. *Antoculeora locuples* (Oberthür) ギンボシキンウワバ
2 ♀, 5. VII. 2007; 宮村史.
169. *Erythroplusia rutilifrons* (Walker) ギンスジキンウワバ
1 ♂ 1 ♀, 19. VIII. 2006.
170. *Erythroplusia pyropia* (Butler) セアカキンウワバ
1 ♂, 19. VIII. 2006.
171. *Syngrapha ain* (Hochenwarth) キシタギンウワバ
1 ♂, 3. VIII. 2005.
- 県内では高山市の乗鞍岳、西穂高岳や安房平に記録があり、飛弾地方東部の高標高の高原では個体数が少なくない。県内では最も低標高の記録であろう。
172. *Autographa amurica* (Staudinger) オオムラサキキンウワバ
1 ♂, 20. VI. 2008.
173. *Plusia festucae* (Linnaeus) イネキンウワバ
1 ♀, 19. VIII. 2006.
174. *Diachrysia leonina* (Oberthür) マガリキンウワバ
1 ♂, 28. VIII. 2002.
175. *Thysanoplusia intermixta* (Warren) キクキンウワバ
1 ♀, 12. X. 2003; 1 ♀, 21. VII. 2004;
1 ♂, 10. IX. 2005; 宮村史.
176. *Ctenoplusia albostrigata* (Bremer & Grey) エゾギクキンウワバ
1 ♀, 28. VIII. 2002; 1 ♀, 12. X. 2003;
1 ♂, 10. IX. 2005; 1 ♀, 19. VIII. 2006.
177. *Ctenoplusia agnata* (Staudinger) ミツモンキンウワバ
1 ♀, 28. VIII. 2002; 1 ♂ 2 ♀, 10. IX. 2005;
1 ♂ 1 ♀, 19. VIII. 2006.
178. *Chrysodeixis eriosoma* (Doubleday) イチジクキンウワバ
1 ♂, 10. IX. 2005.
- シタバガ亜科 Catocalinae**
179. *Catocala electa zalmunna* Butler ベニシタバ
1 ♂, 23. IX. 2005.
180. *Catocala dula dula* Bremer オニベニシタバ
1 ♂, 28. VIII. 2002.
181. *Catocala nivea nivea* Butler シロシタバ
1 ♂, 28. VIII. 2002.
182. *Catocala ella* Butler ミヤマキシタバ
1 ♂, 3. VIII. 2005; 宮村史.

この地のほか県内では高山市の岩井町、相生町、花里町、高根町や飛騨市宮川町に記録がある。幼虫がハンノキにつくことから、飛騨地方の比較的高標高の湿原に生息することが多い。この地での食草はヤマハンノキかもしれない。宮城県では絶滅危惧Ⅱ類に指定されている。

183. *Catocala agitatrix mabella* Holland ハイモンキシタバ

1 ♂, 21. VII. 2004; 1 ♂, 19. VIII. 2006; 宮村史.

184. *Catocala bella* Butler ノコメキシタバ

1 ♂, 28. VIII. 2002; 1 ♀, 21. VII. 2004;

1 ♂, 3. VIII. 2005.

185. *Catocala dissimilis* Bremer エゾシロシタバ

1 ♂, 3. VIII. 2005; 宮村史.

186. *Catocala nubila* Butler ゴマシオキシタバ

1 ♀, 28. VIII. 2002; 1 ♀, 10. IX. 2005;

1 ♀, 23. IX. 2005.

187. *Catocala connexa* Butler ヨシノキシタバ

1 ♂, 19. VIII. 2006.

188. *Mocis ancilla* (Warren) ニセウンモンクチバ

1 ♀, 5. VII. 2007.

189. *Ercheia umbrosa* Butler モンムラサキクチバ

1 ♂, 3. VIII. 2005; 1 ♂, 3. VI. 2006; 宮村史.

190. *Ercheia niveostrigata* Warren モンシロムラサキクチバ

1 ♀, 21. VII. 2004; 1 ♀, 3. VIII. 2005.

191. *Ericeia pertendens* (Walker) ウスムラサキクチバ

宮村史.

192. *Lygephila recta* (Bremer) ヒメクビグロクチバ

宮村史.

193. *Blasticorhinus ussuriensis* (Bremer) コウンモンクチバ

宮村史.

194. *Tyas juno* (Dalman) ムクゲコノハ

1 ♂, 21. VII. 2004; 1 ♂, 3. VIII. 2005;

1 ♂, 10. IX. 2005.

195. *Arcte coerulea* (Guenée) フクラスズメ

1 ♂, 5. XI. 2005.

196. *Spirama retorta* (Clerck) オスグロトモエ

1 ♀, 19. VIII. 2006.

197. *Catocala fulminea xarippe* Butler ワモンキシタバ

宮村史.

198. *Hypopyra vespertilio* (Fabricius) カキバト

モエ

宮村史.

199. *Synnoides picta* (Butler) シラフクチバ

1 ♀, 21. VII. 2004; 1 ♂, 19. VIII. 2006; 宮村史.

200. *Synnoides fumosus* (Butler) クロシラフクチバ

1 ♀, 20. VI. 2008.

201. *Hypersynnoides astrigera* (Butler) シロテンクチバ

1 ♂, 28. IV. 2002; 1 ♀, 21. V. 2005;

1 ♀, 3. VI. 2006; 2 ♀, 20. VI. 2008.

202. *Daddala lucilla* (Butler) ハガタクチバ

1 ♀, 10. IX. 2005.

203. *Olulis ayumiae* Sugi ウスモモイロアツバ

1 ♀, 23. IX. 2005.

204. *Pangrapta perturbans* (Walker) ウンモンツマキリアツバ

2 ♂, 21. VII. 2004; 1 ♂, 19. VIII. 2006;

1 ♂, 5. VII. 2007; 1 ♀, 20. VI. 2008.

205. *Pangrapta umbrosa* (Leech) シロモンツマキリアツバ

1 ♂ 1 ♀, 28. VIII. 2002; 1 ♀, 3. VIII. 2005;

1 ♀, 20. VI. 2008; 宮村史.

206. *Pangrapta lunulata* (Sterz) ツマジロツマキリアツバ

1 ♂, 28. VIII. 2002; 1 ♀, 20. VI. 2008.

207. *Pangrapta obscurata* (Butler) リンゴツマキリアツバ

宮村史.

208. *Polysciera manleyi* (Leech) マンレイツマキリアツバ

1 ♂, 21. VII. 2004; 1 ♂, 19. VIII. 2006.

209. *Amphitrogia amphidecta* (Butler) シロテンツマキリアツバ

1 ♀, 21. VII. 2004; 1 ♂, 19. VIII. 2006;

1 ♂, 20. VI. 2008; 宮村史.

210. *Lophomilia flaviplaga* (Warren) ミカドアツバ

1 ♀, 19. VIII. 2006; 宮村史.

211. *Diomea discisigna* Sugi ヨツモンムラサキアツバ

1 ♂, 21. VII. 2004; 宮村史.

212. *Scedopla regalis* Butler キヅマアツバ

1 ♂, 28. VIII. 2002; 1 ♂, 5. VII. 2007.

213. *Scedopla diffusa* Sugi ウスマダラアツバ

1 ♂, 20. VI. 2008.

214. *Leiostola mollis* (Butler) トビフタスジアツバ

2 ♂, 21. VII. 2004; 宮村史.

215. *Oglasa bifidalis* (Leech) ソトキイロアツバ
1 ♂, 21. VII. 2004; 1 ♂, 3. VI. 2006;
1 ♀, 19. VIII. 2006; 1 ♀, 20. VI. 2008.
216. *Colobochoyla salicalis* ([Denis & Schiffermüller]) キンスジアツバ
1 ♂, 3. VI. 2006; 宮村史.
217. *Rhesala imparata* (Walker) マエテンアツバ
1 ♀, 28. VIII. 2002; 1 ♂, 21. VII. 2004; 宮村史.
218. *Paragona cleorides* Wileman セニジモンアツバ
1 ♂, 21. VII. 2004; 宮村史.
219. *Neachrostia bipuncta* Sugi フタテンチビアツバ
2 ♀, 21. VII. 2004; 2 ♂, 3. VIII. 2005.
220. *Mimachrostia fasciata* Sugi ウスオビチビアツバ
1 ♂, 21. VII. 2004; 1 ♀, 19. VIII. 2006; 宮村史.
221. *Hypenomorpha calamina* (Butler) ヒロバチビトガリアツバ
1 ♂, 28. VIII. 2002; 1 ♀, 10. IX. 2005.
222. *Gonepatica opalina* (Butler) フタスジエグリアツバ
宮村史.
223. *Chibidokuga hypenodes* Inoue チビクロアツバ
宮村史.
(エグリバ類 Ophiderinae)
224. *Scoliopteryx libatrix* (Linnaeus) ハガタキriba
1 ♂, 28. VIII. 2002; 1 ♂, 21. V. 2005;
1 ♂, 3. VIII. 2005.
225. *Calyptra hokkaida* (Wileman) キタエグリバ
1 ♀, 23. IX. 2005.
226. *Oraesia excavata* (Butler) アカエグリバ
1 ♀, 31. X. 2007.
(テンクロアツバ類 Rivulinae)
227. *Rivula sericealis* (Scopoli) テンクロアツバ
1 ♀, 23. IX. 2005.
(ミジンアツバ類 Strepsimaninae)
228. *Hypenodes rectifascia* Sugi ミジンアツバ
1 ♀, 28. VIII. 2002; 1 ♀, 19. VIII. 2006.
229. *Schrankia costaestrigalis* (Stephens) クロスジヒメアツバ
1 ♀, 31. X. 2007.
230. *Schrankia separatalis* (Herz) ハスオビヒメアツバ
1 ♀, 3. VIII. 2005.
231. *Schrankia masuui* Inoue ウスオビヒメアツバ
1 ♂, 21. VII. 2004; 1 ♀, 10. IX. 2005.
アツバ亜科 Hypeninae
232. *Latirostrum bisacutum* Hampson テングアツバ
1 ♀, 21. V. 2005; 1 ♀, 22. IV. 2008.
233. *Harita belinda* (Butler) ナカジロアツバ
1 ♀, 21. VII. 2004; 1 ♀, 3. VI. 2006.
234. *Hypena amica* (Butler) クロキシタアツバ
1 ♀, 21. VII. 2004; 1 ♀, 3. VI. 2006; 宮村史.
235. *Hypena narratalis* Walker ムラサキミツボシアツバ
1 ♂ 1 ♀, 28. IV. 2002; 1 ♀, 21. V. 2005;
1 ♀, 10. IX. 2005; 1 ♀, 3. VI. 2006;
1 ♀, 19. VIII. 2006; 1 ♀, 20. VI. 2008.
236. *Hypena tristalis* Lederer ミツボシアツバ
宮村史.
237. *Bomolocha stygiana* (Butler) ヤマガタアツバ
1 ♀, 21. VII. 2004; 1 ♀, 19. VIII. 2006.
238. *Bomolocha semialbata* Sugi ミヤマソトジロアツバ
1 ♀, 20. VI. 2008.
239. *Bomolocha rivuligera* (Butler) アイモンアツバ
1 ♂, 28. VIII. 2002; 1 ♀, 3. VIII. 2005;
1 ♀, 3. VI. 2006; 1 ♀, 20. VI. 2008.
240. *Bomolocha nigrobasalis* Herz ホシムラサキアツバ
1 ♀, 28. VIII. 2002; 1 ♀, 21. VII. 2004;
1 ♀, 20. VI. 2008; 宮村史.
241. *Bomolocha melanica* Sugi ムラクモアツバ
1 ♂, 3. VIII. 2005; 宮村史.
242. *Bomolocha zilla* (Butler) シラクモアツバ
宮村史.
クルマアツバ亜科 Herminiinae
243. *Adrapsa simplex* (Butler) シラナミクロアツバ
1 ♂, 19. VIII. 2006.
244. *Adrapsa notigera* (Butler) フジロアツバ
1 ♀, 10. IX. 2005.
245. *Hydrillodes lentalis* Guenée ソトウスグロアツバ
1 ♀, 21. VII. 2004; 1 ♀, 10. IX. 2005;
2 ♀, 23. IX. 2005; 宮村史.
246. *Hydrillodes morosus* (Butler) ヒロオビウスグロアツバ
1 ♂, 28. IV. 2002; 1 ♀, 21. V. 2005;

1 ♀, 4. VI. 2005; 1 ♀, 3. VIII. 2005;
1 ♀, 23. IX. 2005; 1 ♀, 3. VI. 2006;
1 ♀, 5. VII. 2007; 1 ♀, 20. VI. 2008.

宮村史編集委員会(2004) のヒロオビソトウ
スグロアツバは誤記。

247. *Edessena hamada* (Felder & Rogenhofer) オ
オシラホシアツバ

1 ♂, 12. X. 2003; 1 ♂, 21. VII. 2004;
1 ♀, 3. VIII. 2005; 宮村史.

248. *Hadennia incongruens* (Butler) ハナマガリ
アツバ

1 ♂, 10. IX. 2005; 1 ♂ 1 ♀, 23. IX. 2005;
1 ♂, 5. VII. 2007; 1 ♀, 20. VI. 2008; 宮村史.

249. *Idia curvipalpis* (Butler) シロホシクロアツ
バ

1 ♀, 28. VIII. 2002; 宮村史.

250. *Paracolax albinotata* (Butler) シロモンアツ
バ

1 ♂, 21. VII. 2004; 1 ♂, 3. VIII. 2005;
1 ♂, 20. VI. 2008; 宮村史.

251. *Paracolax tristalis* (Fabricius) クルマアツ
バ

1 ♀, 19. VIII. 2006.

252. *Paracolax trilinealis* (Bremer) ミスジアツ
バ

1 ♀, 28. VIII. 2002.

253. *Paracolax pryeri* (Butler) シロテムムラサ
キアツバ

1 ♀, 3. VIII. 2005; 宮村史.

254. *Paracolax fascialis* (Leech) オビアツバ

1 ♂, 28. VIII. 2002; 1 ♂, 21. VII. 2004;
1 ♀, 23. IX. 2005; 1 ♀, 20. VI. 2008; 宮村史.

255. *Simplicia rectalis* (Eversmann) アカマエア
ツバ

1 ♀ (Fig.6), 23. IX. 2005.

北海道では普通に採集されるが、本州では非
常に稀な種。県内ではすでに宮野ほか(1982)に
より関市で1 ♂が、船越ほか(1983)により海津
市で1 ♀が記録されている。隣県では愛知、富
山に記録があるほか、秋田県では情報不足種に
指定されている。ニセアカマエアツバと次種オ
オアカマエアツバに酷似するが、下翅が白っぽ
く♂では触角に瘤状の結節を欠くことが同定の
目安になる。最終的には交尾器により確実に同
定できる。

256. *Simplicia nippona* (Butler) オオアカマエア
ツバ

1 ♀, 21. VII. 2004; 1 ♀, 3. VIII. 2005;

1 ♀, 31. X. 2007.

257. *Zanclognatha helva* (Butler) キイロアツバ
1 ♀, 21. VII. 2004.

258. *Zanclognatha tarsipennalis* (Treitschke) ヒ
メコブヒゲアツバ

1 ♀, 12. X. 2003; 1 ♂, 3. VIII. 2005;
1 ♂ 2 ♀, 10. IX. 2005; 1 ♀, 23. IX. 2005;
2 ♂ 1 ♀, 19. VIII. 2006; 2 ♀, 20. VI. 2008;
宮村史.

259. *Zanclognatha triplex* (Leech) ツマテンコブ
ヒゲアツバ

1 ♀, 21. VII. 2004.

260. *Zanclognatha reticulatis* (Leech) アミアエ
ツバ

1 ♀, 3. VIII. 2005; 宮村史.

261. *Herminia grisealis* ([Denis &
Schiffermüller]) クロスジアツバ

1 ♀, 10. IX. 2005; 1 ♂, 20. VI. 2008.

262. *Herminia arenosa* Butler ウスキミスジアツ
バ

1 ♀, 3. VI. 2006; 1 ♂, 5. VII. 2007.

263. *Herminia tarsicrinalis* (Knoch) トビスジア
ツバ

1 ♀, 28. VIII. 2002; 1 ♂, 5. VII. 2007;
1 ♀, 20. VI. 2008.

264. *Sinarella japonica* (Butler) クロミツボシア
ツバ

1 ♂, 21. VII. 2004; 宮村史.

【文献】

井上 寛ほか(1982) 日本産蛾類大図鑑、講談
社

宮村史編集委員会(2004) 宮村史自然編資料、
宮村

宮野伸也ほか(1982) 岐阜県百年公園の昆虫
相、岐阜県博物館調査研究報告 3 : 39-56

船越進太郎ほか(1983) 岐阜県産ヤガ 21 種の
追加記録、誘蛾燈 93:129-133

船越進太郎(2010) VI.昆虫、国府町史自然編
資料、国府町史刊行委員会.203pp.

岐阜市三田洞(百々ヶ峰北西麓)におけるオサムシ科甲虫類の記録(1)

青木哲郎

田中正弘

Records of Ground Beetles (Coleoptera :Carabidae) collected at Mitahora(the Northwest Foot of Mt. Dodogamine) in Gifu City, Gifu Pref. (1)
Tetsurou AOKI and Masahiro TANAKA

岐阜市三田洞地内の百々ヶ峰の北西麓に位置する「ふれあいの森キャンプ場」とその周辺域のオサムシ科(Carabidae)甲虫類を、2002年～2009年に岐阜市の許可を得て調査・採集した。今回記録できたオサムシ科甲虫類は12亜科38種で、記録した個体はその大部分を田中が採集し、一部[記録した個体の末尾に(A)を付したものを]を青木が確認し、標本は田中が保管している。

分類・同定には、新訂原色昆虫大圖鑑第II巻甲虫篇(森本ほか,2007)を参考にし、学名・和名の記載も同書に従った。

調査・採集地の概要については、前報(田中・青木,2007)で記述したので、ここでは省略する。

[目録]

Carabidae オサムシ科

Cicindelinae ハンミョウ亜科

1. *Cicindela japana* Motschulsky ニワハンミョウ 2005-IV-13.1ex.
2. *Cicindela chinensis japonica* Thunberg ハンミョウ 2002-V-14.1ex ; 2002-V-20.1ex.; 2002-V-28.2exs; 2002-IX-18.1ex.; 2003-IV-29.1ex.; 2003-VIII-19.1ex. (A); 2003-IX-22.1ex.;2003-X-3.1ex.; 2006-IX-17.1ex (A)

局地的に極めて高密度で生育していることがある(例えば、2003年9月2日～6日には30㎡範囲で数十個体の乱舞が見られた。)

Carabinae オサムシ亜科

1. *Calosama maximowiczii* (Morawitz) クロカタ

ビロオサムシ

2002-V-9.1ex.; 2005-V-15.1ex. (A)

記録の前者は林縁部の灌木上やで採集したもので、後者は広葉樹の幹上(地上からの高さが30cmくらいの場所)にいたのを確認。

2. *Leptocarabus procerulus procerulus* Chaudoir クロナガオサムシ

2005-V-22.1ex.; 2005-X-9.1ex.

記録したものは夜間地上を歩行していた個体である。

3. *Carabus maiyasanus* Bates マヤサンオサムシ

2002-VII-2.1ex.;2002-VII-20.2exs.; 2002-VII-28.6exs.;2002-VII-29.1ex.; 2003-IV-27.1ex.; 2003-VII-16.1ex.; 2004-IV-11.1ex.; 2004-V-15.1ex.; 2005-IV-17.1ex.; 2005-VI-10.1ex.; 2005-IX.1ex. (ベイトトラップ:4日に設置、10日に回収, A); 2006-V-21.1ex. (A)

記録した多くのものは地上を歩行中に採集したものである。その他、樹液に来たものを観察する機会も多い。この種については亜種の細分化が進んでいるが、筆者らにはそれらを区別するのが困難なので、この形で発表する。

Nebriinae マルクビゴミムシ亜科

1. *Nebria chinensis* Bates マルクビゴミムシ 2002-X-2.1ex.

Bembidiinae ミズギワゴミムシ亜科

1. *Bembidion bandotaro* Morita オオフタモンミズギワゴミムシ

2003-V-5.6exs.; 2005-VII-2.1ex.

記録したものは灯火に飛来した個体である。

Pterostichinae ナガゴミムシ亜科

1. *Pterostichus versicolor* (Sturm) キンナガゴミ

ムシ

2002-VII-26.1ex.; 2005-VII-2.1ex.

記録したものは地表を歩行していた個体である。

2. *Dolichus halensis* (Schaller) セアカヒラタゴミムシ

(f. *halensis* Schaller) 2003-X-4.3exs.;

(f. *rufithorax* Jedlička) 2004-VIII-21.1ex.;

(f. *flavicornis* Fabricius) 2004-IX-12.1ex.

記録したものは、堆積した枯草の下にいた個体である。

3. *Agonum chalconus* (Bates) アオグロヒラタゴミムシ

2002-V-18.1ex.; 2002-VI-16.1ex.;

2003-V-5.2exs.; 2003-VI-2.1ex.;

2004-V-19.1ex.; 2004-V-27.1ex.;

2004-V-29.3exs.

4. *Dicranoncus femoralis* Chaudoir ルリヒラタゴミムシ

2002-V-28.1ex.; 2003-X-12.2exs.;

2003-X-20.1ex.; 2004-V-22.1ex.;

2004-VI-4.1ex.; 2004-VII-8.1ex.;

2004-VIII-21.1ex.; 2005-VII-2.2exs.

記録したものの大部分は灯火に飛来したものである。

Harpalinae ゴモクムシ亜科

1. *Anoplogenus circumcinctus* (Motschulsky) キベリゴモクムシ

2005-IV-30.4exs.; 2005-VI-20.1ex.;

2005-VII-17.1ex.

記録したものはすべて灯火に飛来したものである。

Callistinae アオゴミムシ亜科

1. *Haplochaenius costiger* (Chaudoir) スジアオゴミムシ

2003-VII-31.2exs.; 2003-X-3.1ex.;

2004-VI-15.2exs.; 2004-VIII-20.1ex.;

2005-IX-27.1ex.

採集したものは、朽木や石下にいたものである。以下の2~4として記録したアオゴミムシ類の大半は、石下や草地の間などで見つけたものである。

2. *Chlaenius abstersus* Bates アカガネアオゴミムシ

2005-V-30.1ex.; 2005-VII-7.1ex.;

2005-VII-20.1ex.; 2006-VI-27.1ex.

3. *Chlaenius virgulifer* Chaudoir アトワアオゴミムシ

2003-VII-21.1ex.; 2004-VI-26.1ex. (A);

2004-VII-24.1ex. (A); 2004-VIII-6.1ex.;

2004-IX-19.1ex. (A); 2005-VII-7.1ex.

4. *Chlaenius micans* (Fabricius) オオアトボシアオゴミムシ

2004-VII-11.1ex. (A); 2004-IX-25.1ex.;

2005-VI-20.1ex.; 2005-IX-16.1ex.;

2005-IX-24.1ex.

5. *Chlaenius naeviger* Morawitz アトボシアオゴミムシ

2003-X-4.1ex.; 2003-VIII-19.1ex.;

2004-IV-26.1ex.; 2004-V-12.1ex.;

2004-V-15.1ex.; 2004-V-19.1ex.;

2004-V-21.1ex.; 2004-V-22.2exs.;

2004-V-26.1ex.; 同 2exs. (A); 2004-VI-10.1ex.;

2005-IV-23.1ex.; 2005-IV-28.1ex.;

2005-V-16.3exs.; 2005-V-17.1ex.;

2005-V-20.1ex.; 2005-V-26.1ex.;

2005-V-30.1ex.; 2005-VI-3.2exs.;

2005-VI-28.1ex.; 2005-VII-2.2exs.;

2005-VII-25.1ex.; 2005-VII-26.1ex.;

2006-V-27.1ex. (A); 2006-VI-4.1ex.;

2006-VI-13.1ex.; 2006-VI-24.1ex.;

2006-VII-6.1ex.; 2006-VII-28.1ex.; 2006-VIII-7.1ex.

裸地やまばらな草地などで見かけることが多い。

6. *Chlaenius posticalis* Motschulsky キボシアオゴミムシ

2007-X-14.1ex.; 2007-X-16.1ex.

記録したものは石の下にいたものである。

7. *Chlaenius variicornis* Bates コガシラアオゴミムシ

2005-V-28.1ex.; 2006-IX-4.1ex.

記録したものは地表を歩行していた個体である。

Panagaeinae ヨツボシゴミムシ亜科

1. *Dischissus japonicus* Andrewes ニッポンヨツボシゴミムシ

2003-X-4.1ex.; 2004-IX-25.1ex.; 2005-VII-2.1ex.

Pentagonicinae ツブゴミムシ亜科

1. *Pentagonica daiimiella* Bates ダイミョウツブゴミムシ

2003-IV-22.1ex.; 2004-V-22.1ex.;

2004-VII-11.1ex. (A)

記録したものは、前2者は灌木の葉上から採集し、後者は灯火に飛来したものである。

Lebiinae アトキリゴミムシ亜科

1. *Lachnolebia cribricollis* (Morawitz) キクビア

オアトキリゴミムシ

2003-VI-19.1ex.; 2003-VII-13.1ex.;
2003-X-20.1ex.

2. *Lebia retrofasciata* Motschulsky ジュウジアトキリゴミムシ

2002-V-20.1ex.; 2002-VI-6.1ex.;
2002-VI-12.3exs.; 2002-VI-16.1ex.;
2002-VI-23.16exs.; 2002-VI-24.5exs.;
2002-VI-16.1ex.; 2002-VI-23.16exs.;
2002-VI-24.5exs.; 2002-VI-28.1ex.;
2002-VII-8.4exs.; 2002-VII-22.3exs.;
2002-VII-23.1ex.; 2002-VII-29.1ex.;
2002-IX-18.1ex.; 2003-IV-16.1ex.;
2003-IV-17.2exs.; 2003-IV-19.2exs.;
2003-V-28.1ex.; 2003-VII-15.1ex.;
2003-VIII-10.1ex.; 2003-IX-22.7exs.;
2004-IV-9.1ex.; 2004-IV-11.5exs.;
2004-IV-17.5exs.; 2004-IV-26.1ex.;
2005-IV-30.5exs.; 2005-V-23.1ex.;
2006-VI-29.1ex.

林縁部の樹上で比較的良好に見られ、花に來集することもある。すでに高井(1988)によって当地で青木が採集した個体が報告されている。(1974-III-31.1ex. : 土中)

3. *Lebia calycophora* Schmidt-Gobel ホシハネビロアトキリゴミムシ

2004-VI-26.1ex. (A)

4. *Lebia bifenestrata* Morawitz フタホシアトキリゴミムシ

2002-VI-6.1ex.; 2002-VI-10.1ex.;
2002-VI-12.1ex.; 2002-VI-13.1ex.;
2002-VI-19.1ex.; 2002-VI-21.1ex.;
2002-VI-23.3exs.; 2002-VI-28.4exs.;
2002-VII-2.3exs.; 2002-VII-4.1ex.;
2002-VII-7.2exs.; 2002-VII-8.1ex.;
2002-VII-9.1ex.; 2002-IX-18.1ex.;
2002-IX-22.2exs.; 2002-IX-26.2exs.;
2003-IV-10.1ex.; 2003-IV-16.5exs.;
2003-IV-17.1ex.; 2003-IV-19.4exs.;
2003-IV-22.3exs.; 2003-VI-11.1ex.;
2003-IX-22.5exs.; 2003-X-6.3exs.;
2004-IV-8.1ex.; 2004-IV-9.8exs.;
2004-IV-17.1ex.; 2004-IV-20.3exs.;
2004-V-12.1ex.; 2004-V-29.2exs., 同 1ex. (A);
2004-VI-26.1ex.; 2004-VI-30.3exs.;
2004-VII-1.1ex.; 2004-VIII-21.1ex.;
2005-IV-18.1ex.; 2005-IV-23.1ex.;
2005-IV-25.1ex.; 2005-IV-30.6exs.;

2006-IV-14.1ex.; 2006-VI-17.1ex. (A)

樹上でよく見られ、殊に四月にはカエデの木でよくみられる。

5. *Lebia duplex* Bates ハネビロアトキリゴミムシ

2002-VII-7.1ex.; 2003-IV-16.1ex.;
2003-IV-27.1ex.; 2003-IV-28.1ex.;
2003-V-1.3exs.; 2003-VI-21.1ex.;
2004-IV-11.4exs.; 2004-VI-30.2exs.;
2005-IV-30.3exs.; 2006-VII-7.1ex.;
2006-IX-11.1ex.

林縁部の灌木の葉上で比較的良好に見られ、花に來集することもある。

6. *Coptodera subapicalis* Putzeys ハギノキノコゴミムシ

2002-V-18.2exs.; 2002-V-20.1ex.;
2002-V-22.1ex.; 2002-VI-11.1ex.;
2002-VI-13.1ex.; 2002-VI-17.1ex.;
2002-VII-14.1ex.; 2003-V-12.2exs.;
2003-V-28.2exs.; 2003-VI-3.2exs.;
2003-VI-5.1ex.; 2003-VI-10.1ex.;
2003-VI-11.1ex.; 2003-VI-14.4exs.;
2003-VI-20.1ex.; 2003-VI-27.1ex.;
2003-VII-13.1ex.; 2003-VII-15.2exs.;
2003-VII-25.1ex.; 2003-VII-31.1ex.;
2003-VIII-10.2exs.; 2003-VIII-11.2exs.;
2003-VIII-21.3exs.; 2004-IX-3.2exs.;
2005-VI-8.2exs.; 2006-V-15.1ex.;
2006-V-21.1ex.; 2006-VI-1.1ex.;
2006-VI-4.1ex.; 2006-VI-8.1ex.;
2006-VI-27.1ex.; 2009-V-24.1ex. (A);
2009-V-29.1ex. (A); 30-V-2009.1ex. (A)

各種の伐採木や倒木上で見られ、個体数は非常に多い。

7. *Coptodera japonica* Bates コキノコゴミムシ

2002-VI-3.1ex.; 2002-VI-12.1ex.;
2005-VI-1.1ex.; 2005-VI-5.2exs.;
2005-VI-7.1ex.; 2005-VI-8.1ex.;
2005-VI-18.2exs.; 2005-VI-20.2exs.;
2005-VI-21.2exs.; 2005-VI-22.1exs.;
2005-VI-27.1ex.; 2005-VII-17.2exs.;
2006-VI-7.1ex.; 2006-VI-10.1ex.;
2006-VI-16.1ex.; 2006-VI-17.1ex.;
2006-VI-18.1ex.; 2006-VI-19.1ex.;
2006-VI-23.1ex.; 2006-VII-6.1ex.;
2006-VIII-23.1ex.

コナラなどの朽木の上から採集した個体である。個体数は多い。樹液に來ることもある。

8. *Captodera osakana* (Nakane et S.Ueno) ヒメキノコゴミムシ

2005-VI-8.1ex.; 2006-V-22.1ex.

記録したものは、朽木の上から採集した個体である。前種に比べはるかに少ない。

9. *Lioptera erotyloides* Bates キノコゴミムシ

2003-VII-5.1ex.; 2003-VII-29.1ex.;

2004-V-19.1ex.; 2005-VI-21.1ex.;

2005-VI-27.1ex.; 2006-V-21.1ex. (A)

記録したものは、朽木上から採集したものである。他のキノコゴミムシ類より個体数は少ない。

10. *Lebidia octaguttata* Morawitz ヤホシゴミムシ

2006-VI-17.1ex. (A)

記録したものは広葉樹の樹上から採集した個体である。

11. *Calleida onoha* Bates アオアトキリゴミムシ

2004-VI-15.1ex.; 2004-V-30.1ex.

記録したものは、林縁部の灌木の葉上から採集した個体であるが、個体数はあまり多くない。

12. *Parena cavipennis* (Bates) ヒラタアトキリゴミムシ

2004-VI-16.1ex.; 2004-VI-23.1ex.;

2006-VI-17.1ex.

記録したものは林縁部の樹上から採集した個体である。

13. *Parena nigrolineata nipponensis* Habu クロヘリアトキリゴミムシ

2002-V-18.1ex.; 2003-VII-15.1ex.;

2005-VII-11.1ex.

記録したものは林縁部の灌木の葉上から採集した個体である。

14. *Parena perforata* (Bates) オオヨツアナアトキリゴミムシ

2002-VI-6.1ex.; 2002-VI-12.1ex.;

2002-VI-23.2exs.

記録したものは林縁部の樹上から採集した個体である。

15. *Orionella lewisii* (Bates) メダカアトキリゴミムシ

2004-V-29.1ex. (A)

16. *Dolichoctis striatus* Schmidt-Gobel コヨツボシアトキリゴミムシ

1991-VIII-13.2exs. (樹液,A); 2002-VI-12.1ex.;

2002-VI-19.1ex.; 2002-VI-21.1ex.;

2002-VI-26.1ex.; 2002-VI-28.1ex.;

2002-VII-5.1ex.; 2002-VII-20.4exs.;

2002-VII-22.2exs.; 2002-IX-18.3exs.;

2002-XI-7.1ex.; 2003-VI-3.1ex.; 2003-VI-8.1ex.;

2003-VI-14.3exs.; 2003-VI-21.7exs.;

2003-VI-23.4exs.; 2003-VI-27.5exs.;

2003-VI-30.1ex.; 2003-VII-2.1ex.;

2003-VII-13.14exs.; 2003-VIII-10.2exs.;

2003-VIII-19.1ex.; 2003-VIII-25.1ex.;

2004-V-12.1ex.; 2004-V-15.2exs.;

2004-V-25.1ex.; 2004-VI-23.2exs.;

2004-VI-26.2exs. (A); 2004-VIII-2.2exs.;

2004-VIII-3.1exs.; 2005-VI-7.1ex.;

2005-VII-7.1ex.; 2006-VI-8.1ex.;

2006-VI-18.1ex.; 2006-VI-27.1ex.;

2006-VII-23.1ex. (A); 2006-IX-11.1ex.;

2006-IX-28.1ex.; 2006-IX-30.1ex.;

2007-V-26.1ex. (A); 2007-VI-2.1ex. (A);

2008-IX-27.1ex. (A); 2009-V-30.1ex. (A)

朽木や枯れ木上で得られ、個体数は多い。

Dryptinae ホソゴミムシ亜科

1. *Drypta japonica* Bates アオヘリホソゴミムシ

2005-IV-30.1ex.; 2005-VI-20.1ex.

Zuphiinae スジバネゴミムシ亜科

1. *Planetes puncticeps* Andrewes フタホシスジバ

ネゴミムシ

2005-V-28.1ex.; 2005-VI-7.1ex.;

2005-VI-20.1ex.; 2005-VI-27.1ex.;

2005-IX-16.2exs.; 2005-X-28.1ex.;

2006-VI-1.1ex.; 2006-X-30.1ex.

2. *Galerita orientalis* Schmidt-Gobel クビボソゴ

ミムシ

2002-VI-6.1ex.; 2005-V-18.1ex. (A);

2005-VI-1.1ex.; 2005-IX-30.1ex.;

2006-VI-29.1ex.; 2008-IX-6.1ex. (A)

次種とともに、菌類がはえているようなやや湿った土地の石下で、多くみられる。

[文献]

森本桂ほか (2007) 新訂原色昆虫大圖鑑 第II巻(甲虫篇) (北隆館、東京). 526pp.

田中正弘・青木哲郎 (2007) 百々ヶ峰 (岐阜市三田洞地内)のカミキリムシ科甲虫 (I).

GKK 通信. (69):2-9.

高井泰 (1988) 岐阜県のゴミムシ科およびホソクビゴミムシ科. 生物教育(岐阜).32:140-159

【短報】

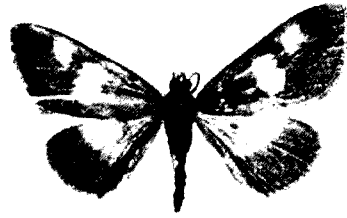
岐阜県本巣市根尾で
フタモンキニセノメイガを採集
宮野 昭彦

寒地の種で、中国、サハリン、北海道から本州（東北から中部山地）、九州（中央高地）にかけて分布するフタモンキニセノメイガ（Crambidae ツトガ科 Evergestinae ニセノメイガ亜科）を、次のように根尾で採集しているので報告する。

〈データ〉 *Evergestis junctalis conjunctalis* Inoue
フタモンキニセノメイガ
岐阜県本巣市根尾下大須(しもおおす)

2008年6月11日、1♂（写真）筆者採集
・標本保管

近県では滋賀に記録があるが、岐阜ではこれが初記録と思われる。採集個体は、ミズナラやイヌブナなどの落葉広葉樹林内の一角でライトトラップに誘因されたものである。採集地点の標高は約500mで、都道府県別メッシュマップのメッシュ5336-45-34に属す。



【短報】

岐阜県関市板取での
マエシロモンノメイガの採集記録
宮野 昭彦

非常に少ない種とされるマエシロモンノメイガ（Crambidae ツトガ科 Pyraustinae ノメイガ亜科）を、次のように採集しているので報告する。採集標本を恵与された永田幸枝氏に感謝する。

〈データ〉 *Diathraustodes amoenialis* (Christoph)
マエシロモンノメイガ
岐阜県関市板取杉原海溝谷(うのみぞだに)
2006年9月23日、1ex.(写真)永田氏採集
・筆者標本保管

国外では中国中部とインド北部に分布し、国内では宮城、神奈川、静岡、富山、福岡、佐賀に記録があるが、岐阜ではこれが初記録と思われる。採集個体は落葉広葉樹林内の一角でライトトラップに誘因されたものである。採集地点の標高は約600mで、都道府県別メッシュマップのメッシュ5336-56-30に属す。



【短報】

シロエグリコヤガ
岐阜県飛騨地方での採集記録
宮野 昭彦

シロエグリコヤガ（Noctuidae ヤガ科 Acontinae+Eustrotiinae コヤガ亜科）を、次のように採集しているので報告する。採集地点の標高の後に都道府県別メッシュマップのメッシュ番号を記した。

〈データ〉 *Holocryptis ussuriensis* (Rebel) シロエグリコヤガ
岐阜県大野郡白川村大白川(おじらかわ)
標高約1120m 5436-16-77

2004年7月24日、1♀ 筆者採集・標本保管

岐阜県吉城郡上宝村（現高山市上宝）大坂峠(おおさかとうげ) 標高約950m 5437-21-99

2008年6月19日、2♂（写真）筆者採集・標本保管

本種は沿海州および北海道から九州に至る本土域に産し、伊豆諸島の神津島と御蔵島にも記録がある。近県では愛知、石川、福井などで採られている。

【短報】

岐阜県山県市でシュモンノメイガを採集
宮野 昭彦

岐阜県初記録種と思われるシュモンノメイガ (Crambidae ツトガ科 Pyraustinae ノメイガ亜科) を、次のように山県市で採集しているので報告する。

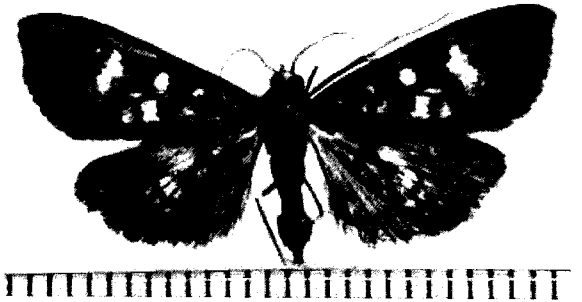
〈データ〉 *Uresiphita suffusalis* (Warren) シュモンノメイガ

岐阜県山県市神崎伊往戸(いおど)

2007年6月28日、1♀(写真) 筆者採集・標本保管

本種は神奈川、長野、富山など関東から中部

の山地で6-7月に採れるが、かなり稀な種とされる。長野県大町市葛温泉で採集したものに比べると、この個体は翅表の淡黄色紋がかなり小さい。採集個体は落葉広葉樹林内の一角でライトトラップに誘因されたものである。採集地点の標高は約400mで、都道府県別メッシュマップのメッシュ5336-45-17に属す。



【短報】

岐阜県明宝村での
ウスベニホシコヤガの採集記録
宮野 昭彦

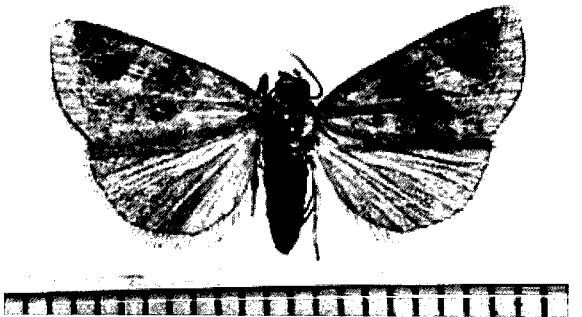
岐阜県初記録種と思われるウスベニホシコヤガ (Noctuidae ヤガ科 Acontiinae+Eustrotiinae コヤガ亜科) を、次のように採集しているので報告する。採集標本を恵与された坂巻豊氏に感謝する。

〈データ〉 *Ozarba brunnea* (Leech) ウスベニホシコヤガ

岐阜県郡上郡明宝村(現郡上市明宝)畑佐(はたさ)

2004年8月10日、1♀(写真) 坂巻氏採集・筆者標本保管

本種は国外では中国、台湾に分布し、国内では千葉、神奈川、新潟、愛知、石川、福井の各県と伊豆諸島八丈島に記録がある。



【短報】

シタジロコブガを岐阜県南濃町で採集
宮野 昭彦

岐阜県初記録種と思われるシタジロコブガ (Nolidae コブガ科 Nolinae コブガ亜科) を、次のように採集しているので報告する。

〈データ〉 *Nola infralba* Inoue シタジロコブガ
岐阜県海津郡南濃町 (現海津市南濃町) 徳田谷 (とくだだに)

2005年8月17日、1♀ (写真) 筆者採集・標本保管

本種は千葉、神奈川、伊豆諸島八丈島、四国、沖縄本島、小笠原、愛知、大阪などから記録されている。小型ながら特徴ある斑紋で見過ごすことはないと思われるので、かなり稀な種であろう。採集個体は常緑広葉樹林内の一角でライ

トトラップに誘因されたものである。採集地点の標高は約 60m で、都道府県別メッシュマップのメッシュ 5236-64-45 に属す。



【短報】

クロバネコブガを岐阜県中津川市で採集
宮野 昭彦

岐阜県初記録種と思われるクロバネコブガ (Nolidae コブガ科 Nolinae コブガ亜科) を、次のように採集しているので報告する。

〈データ〉 *Nola funesta* Inoue クロバネコブガ
岐阜県中津川市川上 (かおれ)

2005年4月17日、1♀ (写真) 筆者採集・標本保管

本種は Inoue (1991) により長野県安曇村や愛知県北設楽郡の標本をもとに記載された種で、日本産蛾類大図鑑 (1982) には掲載されていない。産地の限られた稀種のように、長野、愛知以外での記録を見ない。採集個体は落葉広葉樹林内の一角でライトトラップに誘因されたものである。採集地点の標高は約 1100m で、都道府県別メッシュマップのメッシュ 5237-04-95

に属す。

(文献)

Hiroshi Inoue (1991) Notes on the Nolinae (Lepidoptera, Noctuidae): Four New Species from Japan and Two Species Described by STAUDINGER from Southeast Siberia, 蝶と蛾 42 (2): 63-73



【短報】

クロコノマチョウが
アキノエノコログサに産卵
宮野 昭彦

クロコノマチョウの食草としてススキ、ジュズダマ、ツルヨシほか多くのイネ科単子葉植物が知られているが、筆者はアキノエノコログサ *Setaria faberi* Herrm への産卵を観察し、飼育によってこの草が支障なく食草になることを確認できたので報告する。食草の同定をしていただいた永田幸枝氏に感謝する。

〈データ〉 *Melenitis phedima* Oifensis クロコノマチョウ

岐阜県各務原市つつじが丘(標高約 100m
メッシュ 5336-07-95)

2008年8月31日、1♀ 産卵、卵 6exs.
採集

つつじが丘団地内の陽の当たる駐車場において、午後6時頃に母蝶が葉裏にとまり、30秒ほどの間に6卵を1列に並べて葉裏に産付した後、自発的に飛び去った。産卵された食草の1株を鉢植えにして自宅で室内に置いたところ、9月5日に6卵とも孵化した。9月7日にムカデの1種に幼虫1頭が補食されており、幼虫が3頭に減っていることを確認した。ムカデを取り除いた後、9月23日に3頭とも前蛹になった。この間、アキノエノコログサを支障なく摂食し、10月5日に正常の個体が2♂1♀羽化した。

【短報】

ヘリボシキノコヨトウを
岐阜県本巣市で採集
宮野 昭彦

岐阜県初記録種と思われるヘリボシキノコヨトウ (Noctuidae ヤガ科 Bryophilinae キノコヨトウ亜科) を、次のように採集しているので報告する。

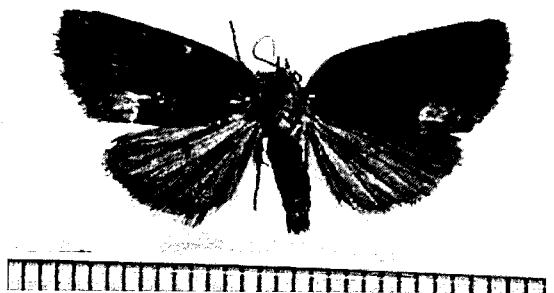
〈データ〉 *Stenoloba oculata* Draudt ヘリボシキノコヨトウ

岐阜県本巣市根尾下大須(しもおおす)

2008年6月11日、1♂(写真) 筆者採集・標本保管

2008年7月7日、1♂ 筆者採集・標本保管

本種は中国から記載され、日本では北海道南端部から本州、九州に産するが、少ない種とされる。採集個体は落葉広葉樹林内の一角でライトトラップに誘因されたものである。採集地点の標高は約500mで、都道府県別メッシュマップのメッシュ 5336-45-34 に属す。



【短報】

ホンドコブヒゲアツバを
岐阜県各務原市で採集
宮野 昭彦

岐阜県初記録種と思われるホンドコブヒゲアツバ(Noctuidae ヤガ科 Herminiinae クルマアツバ亜科)を、次のように採集しているので報告する。

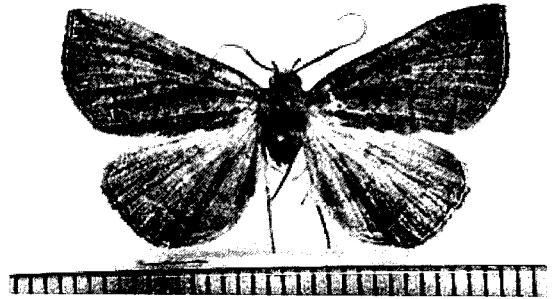
〈データ〉 *Zanclognatha curvilinea* (Wileman & South) ホンドコブヒゲアツバ

岐阜県各務原市つつじが丘

1999年6月6日、1♂ (写真) 筆者採集・標本保管

本種は千葉県以西の本州から四国、九州、対馬と朝鮮南部の低地-低山地に分布するが少な

い。採集個体は団地の一角でライトトラップに誘因されたものである。採集地点の標高は約100mで、都道府県別メッシュマップのメッシュ 5336-07-95 に属す。



【短報】

タテスジナミシヤクを岐阜県荘川町で採集
宮野 昭彦

次のように岐阜県内でタテスジナミシヤク(シヤクガ科ナミシヤク亜科)を採集しているので標本写真を付けて報告する。

〈データ〉 *Pareulype consanguinea* (Butler) タテスジナミシヤク

岐阜県高山市荘川町寺河戸(てらこうど、標高940m)

1998年8月13日、1♀ 筆者採集・標本保管

本種は井上ほか(1982)によれば、北海道、本州、四国、サハリン、シベリア南東部に分布する。田中ほか(1991)は希少種とした。これが岐阜県内初記録と思われる。

(文献)

井上 寛ほか(1982) 日本産蛾類大図鑑、講談社

田中 蕃ほか(1991) 愛知県の蛾類、愛知県の昆虫(下)、愛知県昆虫分布研究会:96-416



【短報】

チビムジアオシヤクを
岐阜県千間樽高原で採集
宮野 昭彦

次のように岐阜県内でチビムジアオシヤク(シヤクガ科アオシヤク亜科)を採集しているので標本写真を付けて報告する。

〈データ〉 *Mujiaoshakua plana* (Wileman) チビムジアオシヤク

岐阜県高山市高根町千間樽高原(せんげんだるこうげん、標高 1580m)

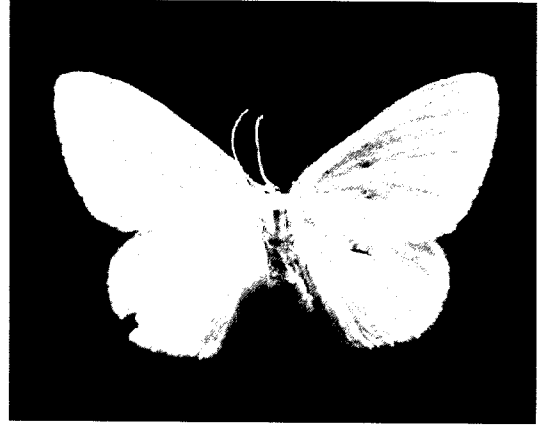
2000年8月12日、1♀ 筆者採集・標本保管

本種は井上ほか(1982)によれば、北海道、本州(中部山地)、サハリン、シベリア南東部に分布する少ない種である。これが岐阜県内初記録と思われる。本個体は木曾御岳山麓の高原にお

いて、ライトトラップにより採集した。採集地点は、環境庁メッシュマップの3次メッシュ5337-7440に属す。

(文献)

井上 寛ほか(1982) 日本産蛾類大図鑑、講談社



【短報】

フタシロスジカバナミシヤクを
岐阜県美山町で採集
宮野 昭彦

次のように岐阜県内でフタシロスジカバナミシヤク(シヤクガ科ナミシヤク亜科)を採集しているので標本写真を付けて報告する。

〈データ〉 *Eupithecia melanolopha* Swinhoe フタシロスジカバナミシヤク

岐阜県山県市美山町神崎伊往戸(かんだぎ・いおど、標高 400m)

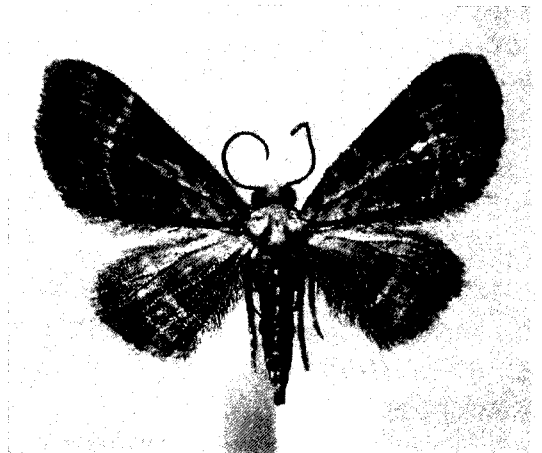
2010年7月30日、1♂ 筆者採集・標本保管

本種は井上ほか(1982)によれば、北海道、本州、四国、九州、屋久島、台湾、インドに分布

し、幼虫はタマサキツツラフジ(ツツラフジ科)につく。これが岐阜県内初記録と思われる。

(文献)

井上 寛ほか(1982) 日本産蛾類大図鑑、講談社



【短報】

ホシシヤクを岐阜県各務原市などで採集
宮野 昭彦

次のように岐阜県内でホシシヤクを採集している
ので標本写真を付けて報告する。

〈データ〉 *Naxa seriaria* (Motschulsky) ホシシヤク
(シヤクガ科ホシシヤク亜科)

岐阜県各務原市大安寺町(だいあんじちょう、
標高 90m)

2008 年 6 月 25 日、1♂ 筆者採集・標本
保管

岐阜県山県市美山町神崎伊往戸(かんだき・
いおど、標高 400m)

2007 年 6 月 28 日、1♂ 筆者採集・標本
保管

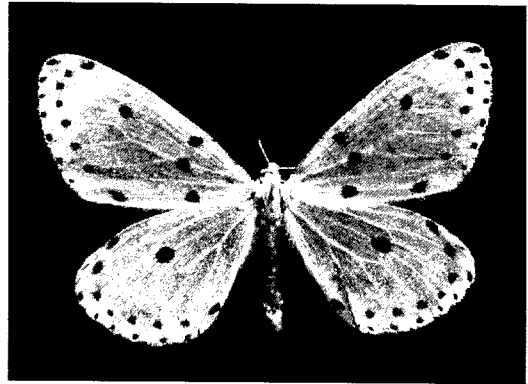
本種は井上ほか(1982)によれば、北海道、本
州、四国、九州、サハリン、シベリア南東部に
分布する。岐阜県内ではすでに尾藤・笠井
(2002)による関市板取加部(旧武儀郡板取村加

部)の記録がある。幼虫は普通に見られるイボ
タやネズミモチ(モクセイ科)につくので、成
虫の採集記録が少ないのは成虫が昼飛性である
ことによるものであろう。

文献

井上 寛ほか(1982) 日本産蛾類大図鑑、講談
社

尾藤成人・笠井初志(2002) 岐阜県板取村加部
の蛾類目録、啓蟄 20(44):21-35



【短報】

モクメシヤチホコの
岐阜県白鳥町での採集記録
宮野 昭彦

次のようにモクメシヤチホコが採集されてい
るので、標本写真を付けて報告する。該当の標
本を恵与され、発表を託された岐阜市在住の崎
田弘正氏にお礼申し上げる。

〈データ〉 *Cerura felina* (Butler) モクメシヤチ
ホコ(シヤチホコガ科)

岐阜県郡上市白鳥町石徹白(いとしろ、標高
700m)

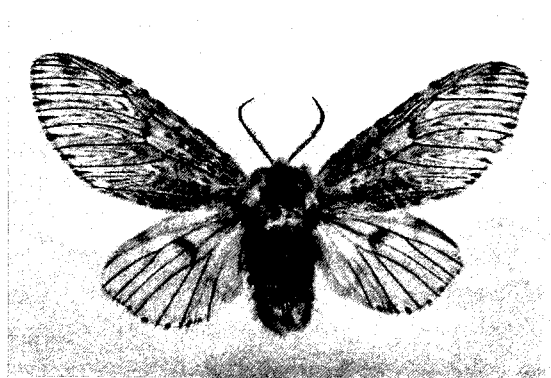
2005 年 5 月 13 日、1♀ 崎田採集・筆者
標本保管

本種は井上ほか(1982)によれば北海道、本
州に分布し、幼虫はヤナギ類、ポプラ、ドロ、ヤ

マナラシにつく。岐阜県内ではすでに高山市、
飛騨市、下呂市、中津川市、本巢市の記録があ
る。

(文献)

井上 寛ほか(1982) 日本産蛾類大図鑑、講談
社



岐阜県産ガ類の黒化型等の記録(3)

宮野 昭彦

Record of Eleven Species of Melanic Moths (Lepidoptera) from Gifu Prefecture, Honshu, Japan (3) Akihiko MIYANO

前報(宮野 2009a)では岐阜県内で採集されたガ類 13 種の黒化型等を記録したが、その続報として県内産ガ類 11 種の黒化型等について標本写真を付けて報告する。報告に際し、一部採集標本を恵与された豊島健太郎氏に感謝する。データ中の採集者はとくに記述のないものは筆者であり、標本はすべて筆者が保管している。なお、白川町石木と七宗町室兼のデータはすでにそれぞれ宮野(2003)、宮野(2009b)により記録されている。

ハマキガ科 Tortricidae

ハマキガ亜科 Tortricinae

Ptycholoma lecheanum circumclusanum (Christoph) オオギンスジハマキ

本巣市根尾温見峠: 1 ♂ (Fig.1), 7. VI. 2010.

黒化型といえるかどうか微妙であるが、図示したような地色の黒っぽい型が♂に限って県内に広く見られる。他のデータ掲載は省く。

メイガ科 Pyralidae

マダラメイガ亜科 Phycitinae

Cryptoblabes loxiella Ragonot カラマツマダラメイガ

山県市美山町神崎伊往戸: 1 ♀, 29. VII. 2006;
1 ♀, 28. VI. 2007; 1 ♀ (Fig.2), 22. V. 2010.

中津川市川上: 1 ♂, 17. VI. 2007.

関市板取杉原海溝谷: 1 ♀, 12. V. 2009.

本種のこのような型は珍しくないのですが、同定の際には念頭におく必要がある。黒化の程度も色々な段階で雌雄に出現する。

カギバガ科 Drepanidae

トガリバガ亜科 Thyatirinae

Parapsestis argenteopicta (Oberthür) ギンモントガリバ

本巣市根尾下大須: 1 ♂ (Fig.3), 22. VI. 2010.

本種については青木(2002)が宮城県産の顕著な黒化型を記録している。ここに示したのは、前報宮野(2009a)が示したマユミトガリバと同傾向の型で黒化型とはいえない。

シャクガ科 Geometridae

アオシャク亜科 Geometrinae

Dindica virescens (Butler) ウスアオシャク

山県市美山町神崎伊往戸: 1 ♂ (Fig.4), 29.

VII. 2006; 1 ♂, 24.IX. 2009; 1 ♂, 24.IV. 2009.

加茂郡白川町石木: 4 ♂, 4. VIII. 1999; 1 ♂, 7. V. 1999.

海津市南濃町徳田谷: 1 ♂, 19.VII.2003.

加茂郡七宗町室兼: 1 ♂, 11.V.2001.

本巣市根尾下大須: 1 ♂, 22.VI.2010; 1 ♀, 1.

VIII. 2002; 1 ♀, 3. V. 2004.

本巣市根尾温見峠: 1 ♀, 21.VIII.2003.

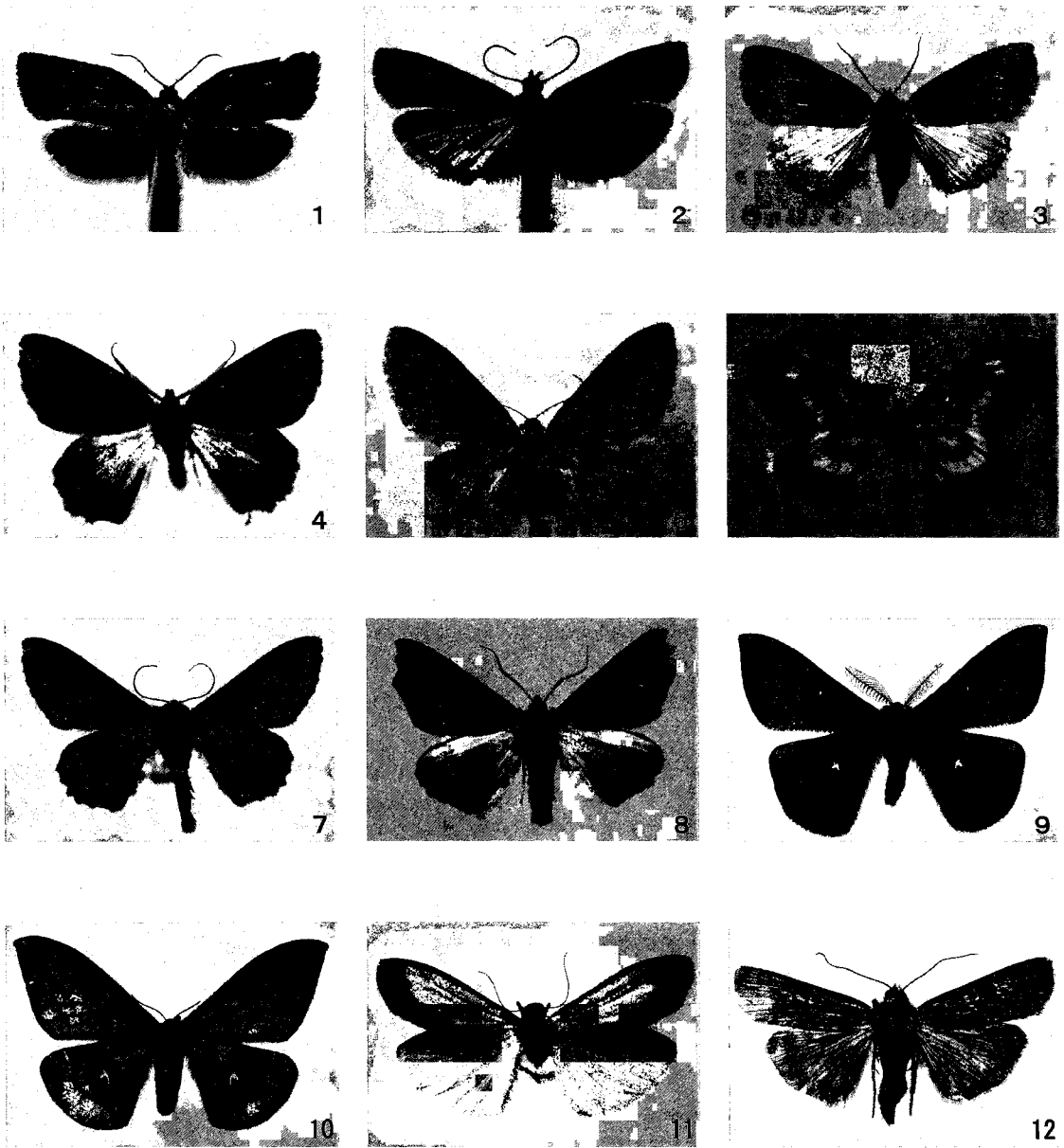
加茂郡白川町宇枯峠: 1 ♀, 6.VIII.2005.

恵那市加子母西股谷: 1 ♀, 16.VI.2002(豊島);
1 ♂, 26. V. 2001(豊島).

可児郡御嵩町大久後: 1 ♀, 26.VI.2007.

郡上市明宝町奥住: 1 ♂, 10.VII.2004.

井上ほか(1982)は「九州南部や奄美大島のものは色が黒い」とし、該当の♂個体を図示した。本県でも図示したような黒化型は4~9月に得られており、軽度のもは全県にわたって見ら



Figs.1-12 1.*Ptycholoma lecheanum circumclusanum* (Christoph) オオギンスジハマキ♂
 2.*Cryptoblables loxiella* Ragonot カラマツマダラメイガ♀ 3. *Parapsestis argenteopicta* (Oberthür)
 ギンモントガリバ♂ 4.*Dindica virescens* (Butler) ウスアオシャク♂ 5.*Trichopteryx hemana*
 (Butler) シタコバネナミシャク♂ 6.*Gandaritis agnes agnes* (Butler) キガシラオオナミシャク♂
 7.*Ascotis selenaria cretacea* (Butler) ヨモギエダシャク♂ 8.*Odontopera arida arida* (Butler) エ
 グリヅマエダシャク♂ 9.*Aglia japonica microtau* Inoue エゾヨツメ♂ 10.ditto. エゾヨツメ♀
 11.*Conilepia nigricosta* (Leech) マエグロホソバ♂ 12.*Actebia praecurrens* (Staudinger) オオホソ
 アオバヤガ♀

れる。なお、黒化型は上記のように♀にもある。

ナミシヤク亜科 Larentiinae

Trichopteryx hemana (Butler) シタコバネナミシヤク

本巢市根尾下大須: 1♂(Fig.5), 29. IV. 2006.

このような個体はこれ以外には得ていない。何らかの影響による斑紋異常かもしれない。

Gandaritis agnes agnes (Butler) キガシラオオナミシヤク

加茂郡八百津町深沢峡: 1♀, 1. VII. 2000; 1♂, 18. VI. 2005; 2♂(Fig.6), 12. VI. 2009.

写真のように黒色鱗が発達し、前後翅外縁の白斑列が消えた型が深沢峡で採れる。翅表全体が黒化したものは採集していない。

エダシヤク亜科 Ennominae

Ascotis selenaria cretacea (Butler) ヨモギエダシヤク

海津市南濃町徳田谷: 1♂(Fig.7), 26.V.2001.

個体変異の大きな種のように、井上ほか(1982)は「個体によっては翅表全体が黒っぽい」とし、そのような個体を図示している。上記の個体も同傾向のものであるが、県内では多くなさそうである。

Odontopera arida arida (Butler) エグリヅマエダシヤク

飛騨市神岡町深洞湿原: 1♂(Fig.8), 14. X. 2009.

井上ほか(1982)は、本土産より地色の暗い伊豆諸島の個体を図示しているが、上記の個体はこれよりは黒化の程度は軽い。

ヤママユガ科 Saturniidae

エゾヨツメ亜科 Agliinae

Aglia japonica microtau Inoue エゾヨツメ

山県市美山町神崎伊往戸: 1♂, 6. V. 2010.

揖斐郡揖斐川町徳山品谷: 1♂(Fig.9) 1♀, 7. V. 2006.

大野郡白川村大白川: 1♂, 16.VI.2000(豊島). 冠山: 1♀(Fig.10), 3. VI. 2006(豊島).

図示したような翅表に細かな黒点が散布される型は、一部で柿渋型と呼ばれているようである。この型に関してはすでに佐藤ほか(1996)が取り上げ、新潟県産の♂個体を図示している。この黒化型は図示したように♂♀双方にあり、

黒化の程度にも様々な段階がある。岐阜県では今のところ西濃地方での頻度が高いらしい。

ヒトリガ科 Arctiidae

コケガ亜科 Lithosiinae

Conilepia nigricosta (Leech) マエグロホソバ

可児郡御高町大久後: 1♂(Fig.11), 26.VI. 2007.

本種は和名のように前翅前縁が黒いが、前翅の外縁部が幅広く黒帯で縁取られたもので、全体が黒化したものではない。この個体以外には得ていない。

ヤガ科 Noctuidae

モンヤガ亜科 Noctuinae

Actebia praecurrens (Staudinger) オオホソアオバヤガ

高山市上宝町荒原大坂峠: 1♀(Fig.12), 28. IX. 2009.

(文献)

井上 寛ほか(1982) 日本産蛾類大図鑑、講談社

佐藤力夫ほか(1996) 神谷地域の蛾類、新潟県上川村神谷地域学術総合調査報告書(自然編):297-344

青木俊彦(2002) ギンモントガリバの黒化型、誘蛾燈 168:54

宮野昭彦(2003) 岐阜県加茂郡白川町石木の鱗翅目昆虫(II)、佳香蝶 55 (216):75-86

宮野昭彦(2009a) 岐阜県産ガ類黒化型等の記録(2)、啓蟄 58:14-16

宮野昭彦(2009b) 岐阜県七宗町室兼の蛾類(2)、啓蟄 57:35-47

岐阜県各務原市におけるクロメンガタスズメ
2008～2010年の発生記録

宮野 昭彦

山田 純・山田純一郎

Records on the occurrence of *Acherontia lachesis* (Lepidoptera, SpHINGIDAE)
from 2008 to 2010 in Kakamigahara-shi, Gifu Prefecture.

Akihiko MIYANO

Jun YAMADA

Jun-ichirou YAMADA

Acherontia lachesis (Fabricius) クロメンガタスズメ(スズメガ科スズメガ亜科)は南方系の大型スズメガの1種であるが、気候の温暖化によるものか近年になってとくに分布域を北上させつつあると思われる。幼虫がナス、トマト、ピーマンなどのナス科作物等につくため、一般からの問い合わせも多く、近畿地方などを中心に本州での発生例も急増している。東海地方では太平洋に面した三重、愛知、静岡などを中心に確認されており、愛知県では間野(2009)が正式に記録した。

岐阜県では宮野(2009)が成虫を初めて記録したが、幼虫の発生については記録されていなかった。

た。筆者のうちの山田 純・山田純一郎は、自宅庭での幼虫発生に気づき 2008 年から飼育を兼ねて記録を取った。この飼育記録は山田純一郎(小学3年)が夏休みの課題として詳細にまとめている。今回は 2008 年から 2010 年までの採集記録と、観察や飼育経験で得た若干の知見を報告したい。採集場所は環境省都道府県別3次メッシュ番号で示す次の2地点である。

地点① 岐阜県各務原市つつじが丘
(標高約 100 m、5336-0795)

地点② 岐阜県各務原市大安寺町
(標高約 100 m、5336-0795)

〈地点①における採集記録〉

採集日	採集頭数	体長・齢数	型	食草
2008年8月下旬	5	5～6 cm	褐色	アサガオ
9月30日	1	11cm, 終齢	緑色	ジャンボシトウ
10月1日	1	9 cm, 終齢	緑色	ナス
"	1	4 cm	褐色	ナス
2009年6月22日	1	4 cm	緑色	ジャガイモ
7月5日	1	初齢	緑色	トマト
7月26日	1	初齢	緑色	トマト
8月11日	1	10cm, 終齢	緑色	トマト
8月12日	1	12cm, 終齢	黄色	ナス
9月7日	1	2 cm	緑色	(網戸に静止)

9月11日	1	4 cm	緑色	トマト
9月12日	1	6 cm	緑色	トマト
"	1	4 cm	緑色	トマト
9月13日	1	4 cm	緑色	トマト
2010年7月5日	1	3 cm	黄色	ナス
7月18日	8	2~10cm	緑色	トマト
"	1	5 cm	黄色	トマト
7月26日	1	7 cm	黄色	トマト
"	1	6 cm	緑色	トマト
9月1日	2	3 cm	黄色	ナス
9月7日	1	4 cm	緑色	トマト
9月10日	1	4 cm	緑色	セイジ
9月21日	1	6.5cm	黄色	シソ

〈地点②における採集記録〉

採集日	採集頭数	体長・齢数	型	食草
2010年10月11日	1	8.2cm	褐色	ジャンボシシトウ
"	1	9.7cm	褐色	ジャンボシシトウ

山田の自宅はつつじが丘団地の東北端にあり、その東側はツブラジイやコナラ、アカマツなどの雑木林に接している。宮野は市内の羽場町でナス科作物を栽培しており、本種の発生に注意してきたが、開けた農耕地では全く確認できていない。10月11日に採集した褐色型の幼虫は、2頭ともジャンボシシトウの根元の茎に頭部を下に向けて静止していた。この灰色がかった体色は茎の色や質感によく似ており、曲がった尾角は茎のささくれに似ていた。本種幼虫

の飼育には、幼虫がついていた食草を変えてもナス科植物なら支障なく摂食し、飼育はさほど困難ではなかった。また、これまでの飼育においては寄生蠅などの寄生は確認されていない。

(文献)

- 間野隆裕(2009) クロメンガタズメの愛知県からの記録、誘蛾燈 195:25
 宮野昭彦(2009) 岐阜県におけるクロメンガタズメの採集記録、誘蛾燈 196:59



Figs.1-3 1.卵 2.黄色型終齢幼虫 3.緑色型終齢幼虫



Figs.4-6 4.褐色型終齢幼虫 5.蛹 6.羽化直後の成虫

【短報】

各務原市でナカグロクチバの幼虫を採集

宮野 昭彦

Grammodes geometrica (Fabricius) ナカグロクチバ (ヤガ科、シタバガ亜科) は南方系のガで、我が国では沖縄から本州にかけて分布する。本州では海岸部に沿って南西から分布を広げつつあるようで、最近では関東においても散見するようになってきているという。岐阜県では筆者 (2009) が 2005 年以降の各務原市と岐阜市での成虫の記録を初めて報告した。次のように本種の幼虫を各務原市で採集し、飼育したので写真を付けて報告する。

〈データ〉岐阜県各務原市羽場(はば、標高約 58m)

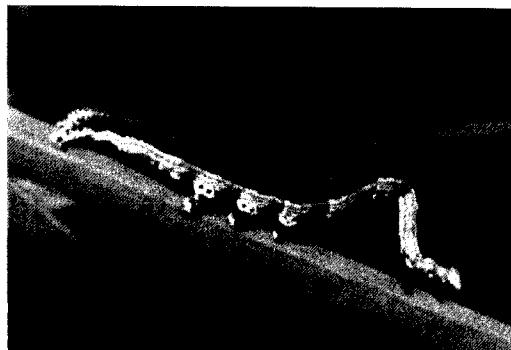
2008 年 11 月 5 日、ナカグロクチバ幼虫
2exs. 筆者採集

上記の幼虫は畑のラッキョウの葉に静止していた (Fig.) が、後日、周囲に生えたコミカンソウから若齢幼虫を含め 5 頭を採集し、この植物を食草としていることを確かめた。以後、室内に置いた水槽内に土を入れ、それに食草を植えた中で飼育した。はじめのうちこれら 7 頭は順調に食草を食べて亜終齢～終齢にまで生育したが、すべて蛹化に至らず斃死した。翌 2009 年の秋にも食草の株が目立ち始めた頃から、観察用に抜き取らずに心がけたが幼虫の発生は見られずに終わった。

この辺りでは食草は秋になって生える雑草であり、前記の成虫の記録もすべて秋季の記録である。このガは毎年春から夏にかけての気温の上昇に伴って北上し、秋から冬にかけての気温の低下によって死滅することを繰り返すものと思われる。おそらく、平地であっても内陸部の本県では越冬は不可能であろう。

(文献)

宮野昭彦 (2009) クチバ数種の記録、啓蟄 58:12-13



岐阜市三田洞 (百々ヶ峰北西麓)におけるカメムシ類
(カメムシ目, 異翅亜目) の記録 (2)

田中正弘

中島和典

Records of Heteropterans (Hemiptera, Heteroptera) Collected at the
Northwest Foot of Mt. Dodogamine in Gifu City, Gifu Pref. (2)
Masahiro TANAKA and Kazunori NAKASHIMA

岐阜市三田洞地内の百々ヶ洞 (百々ヶ峰の北西麓)に位置する「ふれあいの森キャンプ場」とその周辺域のカメムシ類 (カメムシ目, 異翅亜目) を, 2002年~2008年に岐阜市の許可を得て調査・採集し, 本誌にその一部(4科23種)の記録を報告した(田中・中島, 2009). 本報はその続報で, ここではこれまでに種名が判明した5科52種について記録する.

分類・同定には, 日本産陸水生アメンボ科成虫の絵解き検索 (中谷, 2001)、日本原色カメムシ図鑑 (安永ほか, 1994)、日本原色カメムシ図鑑 第2巻 (安永ほか, 2001)および原色昆虫大図鑑 第3巻 (安松ほか, 1973)を参考にし, 和名・学名の記載はこれらに従った. 岐阜県内では, これまでに記録されていないか, あるいは記録があるとしても極めて少ないと思われる32種には, 種名の前に※を付し, 記録が比較的少ない15種には, 文献による記録地(現在の行政区名)とその出典を記したが, このような「記録の少なさ」は, 種の分布が局地的であったり, 個体数が少ないということよりも, これらの種の調査があまり行われていないことやその記録が公表されていないことに起因するものと思われる.

記録したすべての個体は田中が採集し, その標本も田中が保管している.

(目録)

Gerridae アメンボ科

1. *Aquarius paludum paludum* (Fabricius) アメンボ
1♂, 2003-IV-10
2. *Aquarius elongatus* (Uhler) オオアメンボ
1♂, 2004-V-21
「キャンプ場」の上部の人工池でよく見られる.
3. *Gerris (Macrogerris) insularis* (Motschulsky) ヤスマツアメンボ
2♂♂2♀♀, 2002-V-14; 2♂♂1♀, 2003-IV-7; 1♂1♀, 2007-IV-27; 2♂♂3♀♀, 2007-VI-12
「フジ棚」の上部の人工池でよく見られ, 個体数は上記2種、下記1種の各種より多い.
[文献による記録] 瑞浪市大湫町西, 同日吉町弁天神社(矢崎, 2008).
4. *Gerris (Macrogerris) gracilicornis* (Horvath) コセアカアメンボ
3♂♂2♀♀, 2002-V-14; 1♀, 2003-IV-7; 1♂1♀, 2003-IV-19

Notonectidae マツモムシ科

1. *Notonecta triguttata* Mostschulsky マツモムシ
1ex., 2007-VIII-5
記録した個体は灯火に飛来したものである.

Tingidae グンバイムシ科

1. *Corythucha marmorata* (Uhler) アワダチ

ソウグンバイ

1ex., 2007-X-29; 2exs., 2007-XI-9; 9exs., 2007-XI-16; 1ex., 2007-XI-25; 1ex., 2008-VI-30; 2exs., 2008-VII-1; 1ex., 2008-VII-6; 1ex., 2008-VIII-8; 7exs., 2008-VIII-21; 18exs., 2008-VIII-27; 11exs., 2008-IX-10; 5exs., 2008-IX-16; 7exs., 2008-IX-22; 1ex., 2008-XI-5; 10exs., 2008-XI-13; 3exs., 2008-XI-26; 5exs., 2008-XII-2; 2exs., 2008-XII-3

セイタカアワダチソウなどが生える草地で得られ、個体数は多い。

[文献による記録] 瑞浪市稲津町小里(矢崎, 2008)。

2. ※*Cystechila consueta* Drake ヤブガラシグンバイ

7exs., 2008-V-3; 12exs., 2008-V-7; 1ex., 2008-VI-30; 1ex., 2008-VII-1; 1ex., 2008-VIII-16; 1ex., 2008-IX-17

ヤブガラシの生える草地で比較的多く得られる。

3. ※*Galeatus spinifrons* (Fallen) キクグンバイ

3exs., 2007-XI-9; 1ex., 2007-XI-19; 3exs., 2008-XI-26; 4exs., 2008-XII-2; 3exs., 2008-XII-3; 5exs., 2008-XII-12

ヨモギなどのキク科植物の生える草地から得られることが多い。

4. *Stephanitis nashi* Esaki et Takeya ナシグンバイ

3exs., 2004-IV-21; 2exs., 2007-IV-30; 5exs., 2007-V-16; 1ex., 2008-IV-25; 1ex., 2008-IV-30; 3exs., 2008-V-7; 1ex., 2008-VI-30; 2exs., 2008-VII-7; 1ex., 2008-IX-1; 1ex., 2008-IX-22

管理道沿いのサクラから得られることが多い。[文献による記録] 美濃地方(Takeya, 1963)。

5. ※*Stephanitis svensoni* Drake シキミグンバイ

1ex., 2003-X-6; 1ex., 2004-V-25; 1ex., 2007-VI-5; 2exs., 2008-VI-16; 3exs., 2008-VII-6; 1ex., 2008-VII-10

6. *Stephanitis takeyai* Drake et Maa トサカグンバイ

1ex., 2002-VI-21; 1ex., 2008-V-8; 2exs., 2008-VII-1; 1ex., 2008-VII-10; 2exs., 2008-X-21

記録した個体はアセビの葉上から得られたものである。

[文献による記録] 高山市一ノ宮町位山, 同奥(高井, 2004). 瑞浪市稲津町小里(矢崎, 2008)。

7. ※*Stephanitis pyrioides* (Scott) ツツジグンバイ

1ex., 2008-IX-16; 1ex., 2008-IX-17; 1ex., 2008-IX-22; 5exs., 2008-IX-23; 10exs., 2008-X-2; 3exs., 2008-X-15; 3exs., 2008-X-18; 3exs., 2008-X-29; 1ex., 2008-X-30; 2exs., 2008-XI-5; 4exs., 2008-XI-13

散策路沿いのツツジ類の葉裏から比較的多く得られる。

8. ※*Uhlerites debilis* (Uhler) ヒメグンバイ

1ex., 2008-VII-21

記録した個体はクヌギの葉裏から採集されたものである。

9. *Xynotyingis hoytona* Drake クチナガグンバイ

1ex., 2008-IX-23

[文献による記録] 瑞浪市日吉町白倉(矢崎, 2008)。

Miridae カスミカメムシ(メクラカメムシ)科
Cylapinae キノコカスミカメ亜科

1. ※*Punctifulvius kerzhneri* Schmitz クロキノコカスミカメ

1ex., 2002-VII-24; 1ex., 2003-VI-23; 1ex., 2003-VII-5; 2exs., 2003-VII-31; 4exs., 2004-VI-30; 2exs., 2005-VI-21; 1ex., 2005-VI-24; 1ex., 2006-VI-20; 1ex., 2006-VI-21; 1ex., 2007-VI-19; 3exs., 2008-VI-6; 3exs., 2008-VI-11; 3exs., 2008-VI-23; 1ex., 2008-VI-25; 1ex., 2008-X-15

コナラなどの朽ち木の表面で見られ、個体数は比較的多い。

Orthotylinae アオナガカスミカメ(テンサイメクラガメ)亜科

2. ※*Coridromius bufo* Miyamoto & Yasunaga
ガマカスミカメ

2exs., 2003-IV-22; 1ex., 2004-VI-23;
4exs., 2004-VI-30; 1ex., 2008-IV-28;
2exs., 2008-VII-1; 4exs., 2008-VII-6;
6exs., 2008-VII-7; 1ex., 2008-VIII-16;
2exs., 2008-IX-17;
アカメガシワの葉上から多く得られる。

3. ※*Ectometopterus micantulus* (Horvath) オオクロトビカスミカメ

1ex., 2008-VII-27; 1ex., 2008-IX-1
記録した個体は灯火に飛来したものである。

4. *Orthocephalus funestus* Jakovlev クロマルカスミカメ

1♂, 2003-V-5; 1♂, 2005-V-16; 1♂, 2007-V-29;
1♂, 2008-V-8; 1♂, 2008-V-13

記録した個体はヨモギの葉上から得られたものである。

[文献による記録] 長良川中流左岸(建設省河川局治水課, 1994). 高山市一ノ宮町湯屋(高井, 2004). 岐阜市三田洞(田中・中島, 2009).

5. ※*Orthotylus gotohi* Yasunaga モチツツジカスミカメ

2exs., 2008-VI-13; 3exs., 2008-VI-16;
5exs., 2008-VI-20; 4exs., 2008-VII-6;
3exs., 2008-VII-7; 1ex., 2008-IX-10

記録した個体はすべてモチツツジの葉上から得られたものである。

Phylinae チビカスミカメ亜科

6. *Pilophorus setulosus* Horvath ヒョウタンカスミカメ

1ex., 2008-VII-7
記録した個体は灯火に飛来したものである。

[文献による記録] 長良川中流左岸, 揖斐川下流域(建設省河川局治水課, 1994). 高山市一ノ宮町湯屋(高井, 2004).

7. ※*Acrorrhinium inexpectatum* (Josifov) イツクカスミカメ (Fig. 1)

1ex., 2003-IX-14
国内では東京都と新潟県から知られる「たいへん珍しい種」とされる(安永ほか, 2001). 最近, 三重県鈴鹿市から記録された(富田, 2008).

記録した個体は灯火に飛来したものである。

8. ※*Harpocera orientalis* Kerzhner コブヒゲカスミカメ

1♂1♀, 2003-IV-22; 1♀, 2003-IV-27; 1♀,

2003-IV-29; 1♀, 2003-V-1; 1♂, 2005-IV-25;
5♀, 2005-V-2; 1♀, 2007-IV-27; 1♀, 2007-V-11;
1♂1♀, 2008-IV-20; 3♀♀, 2008-IV-28;
1♀, 2008-V-7; 1♀, 2008-V-12
クヌギの葉上から得られ, 個体数は比較的多い。

9. ※*Phylus miyamotoi* Yasunaga キアシクロホソカスミカメ

1ex., 2004-V-29

10. ※*Plagiognathus yomogi* Miyamoto ヒメヨモギカスミカメ

2exs., 2005-VII-2

記録した個体はヨモギの葉上から得られたものである。

Bryocorinae シダカスミカメ亜科

11. ※*Bryocoris gracilis* Linnavuori クビワシダカスミカメ

1ex., 2008-VII-1

12. ※*Monalocoris filicis* (Linnaeus) ブアカシダカスミカメ

1ex., 2007-IX-13; 1ex., 2007-X-30; 3exs., 2008-IV-28; 2exs., 2008-VII-21

Deraeocorinae ツヤカスミカメ亜科

13. *Alloeotomus simplus* (Uhler) マツノヒゲボソカスミカメ

1ex., 2004-IV-17

[文献による記録] 高山市一ノ宮町湯屋(高井, 2004).

14. ※*Apoderaeocoris decolatus* Nakatani, Yasunaga et Takai カザリツヤカスミカメ (Fig. 2)

1ex., 2007-VIII-6; 1ex., 2007-VIII-14

本州, 四国に分布し, クヌギから採集される個体数の少ない種類とされる(安永ほか, 2001).

記録した個体は灯火に飛来したものである。

15. ※*Cimicicapsus koreanus* (Linnavuori) ケブカアカツヤカスミカメ

1ex., 2008-VII-15; 1ex., 2008-VII-21

西日本に分布し, クヌギ, コナラ, クリの葉上などに見られるが, 個体数の少ない種類とされる(安永ほか, 2001).

16. ※*Deraeocoris castaneae* Josifov ウスバツヤカスミカメ

1ex., 2003-X-26; 1ex., 2003-XI-2; 1ex., 2007

-VIII-4; 1ex., 2008-VII-21; 1ex., 2008-VIII-17; 1ex., 2008-VIII-21; 1ex., 2008-XI-5
 コナラの葉上から得られるが、灯火にも飛来する。

17. ※*Deraeocoris claspericapilatus* Kulik
 カワヤナギツヤカスミカメ
 1ex., 2005-VII-2

Mirinae カスミカメムシ亜科

18. ※*Adelphocoris demissus* Horvath ウスモンカスミカメ

2exs., 2004-VII-17; 6exs., 2004-VIII-6;
 2exs., 2004-IX-25; 1ex., 2005-VII-2; 1ex.,
 2008-VII-15; 1ex., 2008-IX-1
 記録した個体はすべてハギ類の葉上から得られたものである。

19. ※*Adelphocoris piceosetosus* Kulik ウスアカカスミカメ

2exs. 2003-IX-29; 1ex., 2004-IX-25
 記録した個体は灯火に飛来したと思われるものである。

20. *Adelphocoris suturalis* (Jakovlev) ナカグロカスミカメ

2exs., 2003-IX-29; 2exs., 2007-IX-19;
 1ex., 2008-VIII-27; 1ex., 2008-IX-1; 1ex.,
 2008-IX-10

ヨモギやマメ科植物の多い草地で得られ、灯火にも飛来する。

[文献による記録] 中津川市(旧. 恵那郡福岡町)(青木・武田, 1982). 高山市一ノ宮町湯屋(高井, 2004).

21. ※*Adelphocorisella lespedezae* Miyamoto et Yasunaga ヒゲナガカスミカメ (カスミヒゲナガメクラガメ) (Fig. 3)

1ex., 2004-VIII-6; 2exs., 2005-VII-17;
 3exs., 2005-IX-24; 1ex., 2005-IX-25
 本州, 九州に分布するが、局地的とされる(安永ほか, 2001). 散策路沿いのクズやハギ類の葉上で得られる。

22. *Apolygus subhilaris* (Yasunaga) ニセフタモンアカカスミカメ

1ex., 2004-V-29; 2exs., 2004-VII-17;
 2exs., 2004-VII-24; 3exs., 2007-VI-2
 [文献による記録] 高山市一ノ宮町洞下, 同川上岳, 同湯屋(高井, 2004).

23. ※*Apolygus subpulchellus* (Kerzhner) ツマグロハギカスミカメ

2exs., 2003-X-12; 1ex., 2004-VII-17; 1ex.,
 2004-IX-25; 1ex., 2005-VI-20; 1ex., 2005-VII-2;
 3exs., 2005-VII-17; 1ex., 2005-VII-28;
 1ex., 2005-X-9; 1ex., 2008-VII-10;
 9exs., 2008-VIII-6; 6exs., 2008-VIII-16

24. ※*Apolygus roseofemoralis* (Yasunaga) モモアカハギカスミカメ

1ex., 2004-V-29; 2exs., 2004-VII-17;
 2exs., 2004-VII-24; 3exs., 2007-VI-2
 記録した個体は灯火に飛来したものである。

25. ※*Apolygus nigritulus* (Linnavuori) クロバカスミカメ

1ex., 2008-VII-27
 記録した個体は灯火に飛来したものである。
 26. *Apolygus furvus* (Kerzhner) ヒゲナガク
 ロバカスミカメ
 1ex., 2008-VII-10
 記録した個体はイタダリの花上で採集したものである。

[文献による記録] 高山市一ノ宮町奥, 同カヤノ, 同川上岳, 同位山(高井, 2004).

27. ※*Arbolygus rubripes* (Jakovlev) アシアカクロカスミカメ

1ex., 2002-V-20; 1ex., 2004-VI-26; 1ex.,
 2007-V-12; 1ex., 2007-V-21; 2exs., 2007-V-23;
 1ex., 2007-V-29; 1ex., 2008-VI-1;
 1ex., 2008-VII-7

28. ※*Castanopsides kerzhneri* (Josifov) [= *Arbolygus kerzhneri*] クヌギカスミカメ

1ex., 2003-V-5; 1ex., 2007-V-11; 1ex., 2007-V-12;
 1ex., 2008-V-8
 クヌギやコナラの葉上から得られる。

29. *Charagochilus angusticollis* Linnavuori ヒメセダカカスミカメ (コセダカメクラガメ)

1ex., 2003-VIII-31; 1ex., 2005-IV-23;
 1ex., 2005-IV-25; 2exs., 2007-VIII-4;
 1ex., 2007-VIII-14; 1ex., 2007-VIII-15;
 4exs., 2007-X-6; 3exs., 2007-X-10; 2exs.,
 2008-IV-2; 4exs., 2008-IV-16; 2exs., 2008-IV-20;
 1ex., 2008-IV-23; 1ex., 2008-IV-28;
 3exs., 2008-V-3; 2exs., 2008-VI-30; 2exs.,
 2008-VII-1; 2exs., 2008-VII-21; 4exs.,

2008-VIII-27; 1ex., 2008-IX-1; 1ex.,
2008-IX-16; 1ex., 2008-X-21; 1ex., 2008-
XI-13

種々の草本植物の花上から多く得られるが、
灯火にも飛来する。

[文献による記録] 中津川市加子母, 中津川市
(旧. 恵那郡福岡町)(青木・武田, 1982). 瑞浪市
稲津町小里(矢崎, 2008).

30. *Eurystylus luteus* Hsiao ハギメンガタカ
スミカメ

1ex., 2008-VIII-16

ハギの葉上から得られるが, イヌザンショウ
などの花に多く来集する。

[文献による記録] 岐阜市三田洞(田中・中島, 2
009).

31. ※*Neomegacoelum vitreum* (Kerzhner) ミ
イロカスミカメ (Fig. 4)

1ex., 2003-IX-14; 1ex., 2003-XI-2; 1ex.,
2005-VII-26

ナラ類に寄生し里山を代表する, 個体数の少
ない種類であるとされる(安永ほか, 2001). 記
録した個体はコナラの葉上から採集したもので
ある。

32. *Proboscidocoris varicornis* (Jakovlev)
オオクロセダカカスミカメ

1ex., 2004-VII-17; 1ex., 2005-VI-27; 1ex.,
2007-IX-21; 1ex., 2008-VIII-7; 1ex., 2008-
VIII-16; 1ex., 2008-VIII-17; 3exs., 2008-
IX-1; 1ex., 2008-IX-6; 1ex., 2008-XI-5

散策路沿いの雑草地などで多く見られる。

[文献による記録] 恵那市串原(可知, 1982). 関
市小屋名(百年公園)(宮野・安藤, 1984).

33. ※*Stenotus rubrovittatus* (Matsumura)
アカスジカスミカメ

1ex., 2008-VI-30

34. *Taylorilygus apicalis* (Fieber) [=*T. pal
lidulus* (Blanchard)] ウスモンミドリカスミ
カメ (ウスミドリメクラガメ, コミドリメクラ
ガメ)

2exs., 2002-XI-7; 1ex., 2003-XI-12; 2exs.,
2004-X-11; 1ex., 2004-X-13; 1ex., 2004-X-
28; 3exs., 2005-IX-24; 6exs., 2005-X-9;
4exs., 2005-X-30; 1ex., 2006-XII-1; 1ex.,
2007-IX-1; 1ex., 2007-IX-12; 4exs., 2007-

IX-19; 2exs., 2007-X-30; 1ex., 2007-XI-7;
4exs., 2007-XI-9; 1ex., 2007-XI-25; 1ex.,
2008-IX-10; 1ex., 2008-X-2; 1ex., 2008-X-
18; 1ex., 2008-XI-5

ヨモギやノギクの多い草地で得られ, 個体数
は多い。

[文献による記録] 高山市一ノ宮町駅前, 同荻
安峠, 同川上岳(高井, 2004).

35. *Tingitotum perlatum* Linnavuori ケブカ
カスミカメ

1ex., 2005-IV-1; 2exs., 2005-X-9

[文献による記録] 高山市一ノ宮町駅前(高井, 2
004).

36. ※*Tolongia pilosa* (Yasunaga) オオケナ
ガカスミカメ

1ex., 2004-VI-8

37. ※*Yamatolygus pilosus* Yasunaga チャマ
ダカスミカメ (Fig. 5)

1ex., 2003-XI-6; 1ex., 2006-IV-4; 1ex.,
2006-IV-6; 1ex., 2006-IV-20; 2exs., 2006-
V-15; 1ex., 2007-V-29; 1ex., 2007-VII-27;
1ex., 2008-V-3; 1ex., 2008-IX-17

本州, 四国, 九州に分布するが, 6~9月に
見られ, 局地的とされる(安永ほか, 2001).
散策路沿いのガマズミなどの花上から得られる
ことが多い。

Anthocoridae ハナカメムシ科

1. ※*Amphiareus obscuriceps* (Poppius) ヤサ
ハナカメムシ

2exs., 2008-VI-11; 1ex., 2008-VIII-6

記録した個体は灯火に飛来したものである。

2. ※*Physopleurella armata* Poppius ユミア
シハナカメムシ

1ex., 2007-VIII-4; 1ex., 2007-IX-1

記録した個体は灯火に飛来したものである。

(文献)

青木克典・武田亨 (1982) (V 岐阜県産昆虫目
録) 半翅類. 岐阜県の昆虫 (岐阜県昆虫分布
調査報告)(岐阜県環境保全課). pp. 251-254.
加知輝彦 (1982) 岐阜県東濃地方におけるカメ
ムシ類採集記録. 佳香蝶, 34(132):65-69.
建設省河川局治水課 (1994) (中部地方 21. 木

曾川水系) 21.2 長良川の陸上昆虫類等 (平成4年度) 河川水辺の国勢調査年鑑 陸上昆虫類等調査編 (山海堂, 東京). pp. 724-769.

宮野伸也・安藤惇 (1984) 岐阜県百年公園の昆虫相 III. 半翅目・膜翅目・その他. 岐阜県博物館調査研究報告 (岐阜県博物館), (5): 23-44.

中谷憲一 (2001) 日本産陸水生アメンボ科成虫の絵解き検索. 環動昆, 12(4):155-161

高井泰 (2004) 7. 宮村産無脊椎動物目録. 宮村史 自然編 資料 (宮村). pp. 51-203.

Takeya Choku (1963) Taxonomic revision of the Tingidae of Japan, Korea, the Ryukyus and Formosa. Part 2 (Hemiptera). Mushi, 37(4):27-52.

田中正弘・中島和典 (2009) 岐阜市三田洞(百ヶヶ峰北西麓)におけるカメムシ類(カメムシ目, 異翅亜目)の記録(1). 啓蟄, 26(57):23-30.

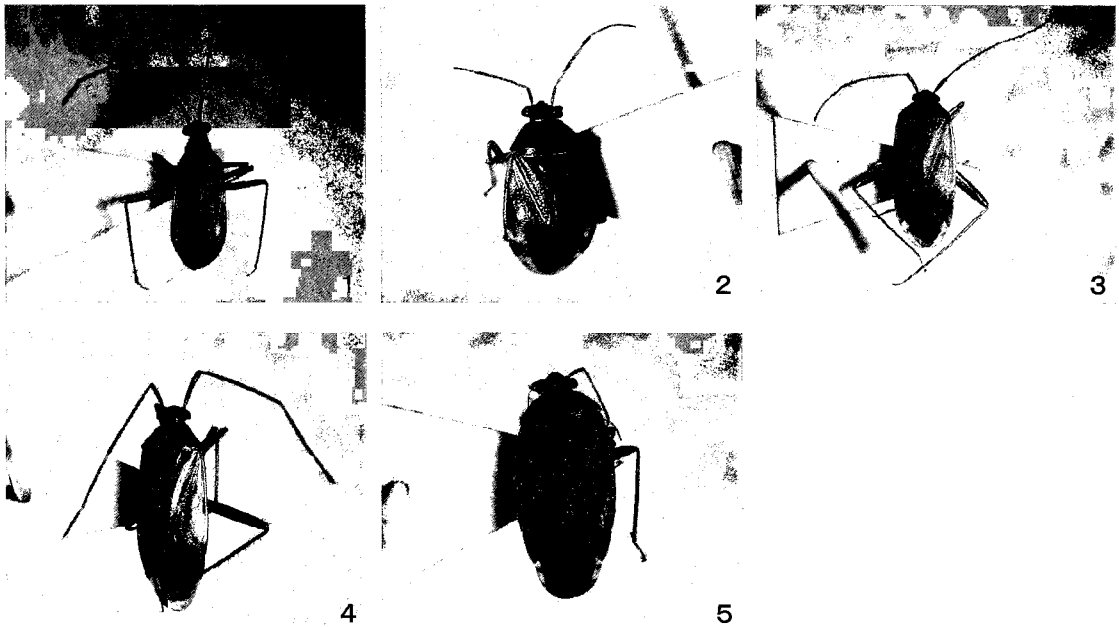
富田靖男 (2008) 第6節 鈴鹿市のカメムシ目. 鈴鹿市の自然—鈴鹿市自然環境調査報告書— (鈴鹿市環境部環境政策課). pp. 494-524.

安松京三・朝比奈正二郎・石原保 (1973) 原色昆虫大図鑑 [第3巻] 六版. (図鑑の北隆館, 東京). 358pp.

安永智秀・高井幹夫・山下泉・川村満・川澤哲夫 (1994) 日本原色カメムシ図鑑. (全国農村教育協会, 東京). 358pp.

安永智秀・高井幹夫・中谷至伸 (2001) 日本原色カメムシ図鑑 第2巻. (全国農村教育協会, 東京). 350pp.

矢崎充彦 (2008) 瑞浪市の半翅類. 瑞浪市の生きものたち — 瑞浪市生物調査報告書 — [瑞浪市教育委員会 (瑞浪市化石博物館)]. pp. 171-181.



Figs.1-5 1. イッカクカスミカメ 2. カザリツヤカスミカメ 3. ヒゲナガカスミカメ
4. ミイロカスミカメ 5. チャマダラカスミカメ

岐阜市三田洞百々ヶ洞(百々ヶ峰北西麓)における
バッタ目昆虫類の記録 (1)

田中正弘

中島和典

Records of Crickets and Grasshoppers (Orthoptera) Collected at Dodogahora, Mitahora (the Northwest Foot of Mt. Dodogamine) in Gifu City, Gifu Pref. (1)

Masahiro TANAKA and Kazunori NAKASHIMA

岐阜市三田洞地内の百々ヶ洞(百々ヶ峰の北西麓に位置し、「ながら川ふれあいの森」の北端部を占める)のバッタ目昆虫類を、2002年から岐阜市の許可を得て調査・採集した。

調査・採集場所は「ながら川ふれあいの森」の「四季の森センター」周辺および「ラベンダー広場」～「キャンプ場」とその周辺部である。

本報では、2002年～2009年の8年間に採集されたもののうち、種名が判明した2亜目12科50種(コオロギ亜目の9科34種、バッタ亜目の3科16種)の記録を報告する。

分類・同定には、バッタ・コオロギ・キリギリス大図鑑(日本直翅類学会 編,2006)を参考にし、種の配列、和名〔()内に記したものは異名〕・学名の記載も同書に準じた。

記録した個体はすべて田中が採集し、標本も田中が保管している。

〔目録〕

Ensifera コオロギ亜目

Gryllacrididae コロギス科

1. *Prosogryllacris japonica* (Matsumura et Shiraki, 1908) コロギス

1♂, 29-VII-2002; 1♀, 29-VIII-2003; 1♂, 22-VI-2004; 1♂, 24-VIII-2009; 1♂, 26-IX-2009

「キャンプ場」周辺の広葉樹林内の樹上で見られることが多い。

2. *Nippancistroger testaceus* (Matsumura

et Shiraki, 1908) ハネナシコロギス
1♂, 29-VIII-2003

Rhaphidophoridae カマドウマ科

Aemodogryllinae カマドウマ亜科

1. *Diestrammena japonica* Blatchley, 1920
マダラカマドウマ

1♂, 29-X-2009; 1♂, 6-XI-2009

「キャンプ場」近くの倉庫の建物周辺で見られる。

2. *Diestrammena itodo* Sugimoto et Ichikawa, 2003 ハヤシウマ

1♀, 20-IX-2003; 1♂, 23-IX-2003; 1♂, 11-X-2004; 1♀, 31-VIII-2009; 1♂, 7-IX-2009

林床の朽ち木や石の下などで見られるが、コナラなどの樹液にも来集する。

Tettigoniidae キリギリス科

Tettigoniinae キリギリス亜科

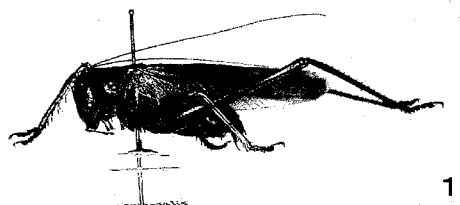
1. *Tettigonia* sp. ヤブキリ属の一種(*orientalis*種群)

1♂, 16-VI-2002; 1♀, 1-X-2003; 1♀, 23-VI-2004; 1♀, 27-VII-2004; 1♂, 24-VI-2005; 1♀, 27-VI-2009

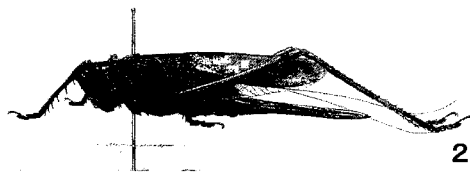
記録した個体は♀の生殖下板の中心部が深く窪むことから、ヤブキリ属の*orientalis*種群に属するものと判断した。また、前翅が長いことと♂の交接器先端の形状(写真参照)から、「バッタ・コオロギ・キリギリス大図鑑(日本直翅

類学会 編, 2006)」の「*Tettigonia* sp. 5 (日本海側の遅鳴き個体群)」に相当する可能性が高いものと思われる。ただし、ヤブキリ属の分類は未だ安定しておらず、また鳴き方なども含めて総合的に判断する必要があるため、断定はできない。なお、検した4♀はどれも産卵管がまっすぐで、体長(翅端まで)は以下のように中～大型(♂; 42.3~46.2mm, ♀; 42.0~49.3mm)であった。

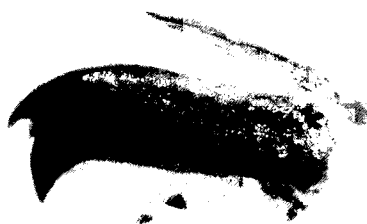
「四季の森センター」～「ラベンダー広場」とその周辺の林縁部の灌木上で多く見られ、灯火にも飛来する。



1



2



3

Figs.1-3 1.ヤブキリ属の一種♂ 2.ヤブキリ属の一種♀ 3.ヤブキリ属の一種 ♂交接器(腹端から外して撮影)

Copiphorinae クサキリ亜科

2. *Ruspolia lineosa* (Walker, 1869) クサキリ

1♂, 14-IX-2002; 4♂♂, 31-VIII-2003; 1♂, 21-X-2008; 2♂♂, 14-IX-2009; 1♂, 21-X-2009; 1♂1♀, 1-XI-2009

「四季の森センター」～「ラベンダー広場」周辺の散策路沿いの草地などで比較的多く見られ、灯火にも飛来する。「緑色型」個体が「褐色型」個体より多い。

3. *Xestophrys javanicus* Redtenbacher, 1891 シブイロカヤキリ(クビキリバッタモドキ, シブイロカヤキリモドキ)

1♀, 20-V-2009

4. *Euconocephalus varius* (Walker, 1869) クビキリギス(クビキリバッタ)

1♂, 11-X-2004; 1♂, 11-XI-2004; 1♀, 28-II-2009; 1♂, 10-X-2009; 1♂, 14-X-2009;

1♂, 21-X-2009

「ラベンダー広場」の草地に比較的多い。

Conocephalinae ササキリ亜科

5. *Conocephalus maculatus* (le Guillou, 1841) ホシササキリ(ヒメササキリ)

1♀, 24-VII-2004; 1♂1♀, 18-X-2008; 1♂, 16-IX-2009; 1♀, 25-IX-2009; 4♂♂1♀, 10-X-2009; 1♂1♀, 11-X-2009; 2♂♂, 5-XI-2009; 1♂1♀, 6-XI-2009

「ラベンダー広場」の日当りのよい草地に多い。

6. *Conocephalus melaenus* (de Haan, 1843) ササキリ

2♀♀, 26-IX-2002; 1♀, 14-IX-2003; 1♂, 15-IX-2003; 1♀, 30-IX-2003; 1♀, 5-XI-2003; 1♂, 27-VIII-2003; 1♀(幼生), 16-IX-2009; 1♀, 16-X-2009

「キャンプ場」周辺の林間・林縁部の草地に多い。

Listroscelidinae ウマオイ亜科

7. *Hexacentrus* sp. ウマオイ属の一種

1♂, 8-VIII-2003; 1♂, 15-VIII-2003; 1♂, 19-VIII-2003; 1♂, 29-VIII-2003; 1♂, 31-VIII-2003; 2♀♀, 8-IX-2003; 1♀, 23-IX-2003; 1♂, 18-VIII-2009; 1♀, 25-IX-2009; 1♀, 26-IX-2009; 1♀, 1-X-2009; 1♀, 16-X-2009; 1♀, 19-X-2009; 1♀, 29-X-2009; 1♀, 1-XI-2009; 1♀, 8-XI-2009

(記録したものの大部分は *H. hareyamai* Furukawa, 1941 ハヤシノウマオイと思われるが、一部 *H. japonicus* Karny, 1907 ハタケノウマオイが混入している可能性がある)

「四季の森センター」～「ラベンダー広場」～「キャンプ場」周辺の林縁部の灌木上などで比較的多く見られる。

Meconematidae ササキリモドキ科

1. *Kuzicus suzukii* (Matsumura et Shiraki, 1908) ササキリモドキ(ミドリササキリモドキ)
1♀, 14-IX-2003; 1♂, 15-IX-2003; 1♂, 6-X-2003; 1♂, 27-VIII-2008; 1♀, 14-IX-2009; 1♀, 16-IX-2009
「ラベンダー広場」とその周辺の林縁部の草木上で比較的多く見られる。

2. *Xiphidiopsis subpunctata* (Motschoulsky, 1866) セスジササキリモドキ(ウスイロホシササキリモドキ)
1♀, 19-VIII-2003; 1♂, 20-VIII-2003; 1♀, 3-X-2003; 1♀, 16-XI-2003; 1♂, 4-VIII-2009; 2♀, 18-VIII-2009
「キャンプ場」周辺の樹林内や林縁部に比較的多く、灯火にはよく飛来する。

Phaneropteridae ツユムシ科

1. *Phaneroptera nigroantennata* Brunner von Wattenwyl, 1878 アシグロツユムシ(ナカノツユムシ)
2♂♂2♀♀, 26-IX-2002; 1ex., 4-X-2002; 3♂♂, 14-IX-2003; 1♂, 6-X-2003; 1♀, 12-X-2003; 1♀, 4-XI-2003; 1♂1♀, 11-X-2004; 1♀, 17-XI-2004; 1♂, 17-VII-2005; 1♀, 20-X-2005; 1♀, 31-X-2005; 1♀, 21-X-2008; 1♂, 14-IX-2009; 1♀, 25-IX-2009; 1♂, 10-X-2009; 1♀, 11-X-2009; 1♀, 12-X-2009; 1♀, 5-XI-2009
「キャンプ場」周辺の林縁部の灌木上に多い。

2. *Ducetia japonica* (Thunberg, 1815) セスジツユムシ
2♀♀, 26-IX-2002; 1♀, 1-X-2002; 1♀, 4-X-2002; 1♀, 30-VIII-2003; 2♂♂1♀, 14-IX-2003; 1♂, 23-IX-2003; 2♀♀, 24-X-2003; 1♀, 6-X-2003; 1♀, 20-X-2003; 1♀, 27-VIII-2008; 1♀, 30-X-2008; 1♂, 14-IX-2009; 1♂, 17-IX-2009; 1♀, 4-X-2009; 1♂, 22-X-2009; 1♀, 6-XI-2009
「キャンプ場」周辺の林縁部の灌木や草本上

に多く、灯火にもよく飛来する。

3. *Holochlora japonica* Brunner von Wattenwyl, 1878 サトクダマキモドキ(クダマキモドキ)

1♂, 14-IX-2003; 1♂, 12-X-2003; 1♀, 24-X-2003; 1♀, 20-VIII-2009; 1♂, 14-IX-2009; 1♂, 26-IX-2009; 1♀, 6-XI-2009; 1♂, 11-IX-2009; 1♂, 9-XI-2009; 1♀, 13-XI-2009

「キャンプ場」周辺の林縁部の灌木上に比較的多く、昼間にはよく飛翔し、灯火にも飛来する。

4. *Holochlora longifissa* Matsumura et Shiraki, 1908 ヤマクダマキモドキ(フトクダマキモドキ, ナガトクダマキモドキ)

1♀, 25-X-2003; 1♂, 5-XI-2003; 1♀, 7-XI-2003; 1♀, 25-VIII-2005; 1♂, 10-IX-2005; 1♂, 17-IX-2009; 1♂, 1-X-2009

林縁部の灌木上に比較的多いこと、昼間にはよく飛翔すること、灯火にも飛来することなどの点で前種(サトクダマキモドキ)とよく似ており、当地では本種と前種が混生していると思われる。

Gryllidaeコオロギ科

Gryllinaeコオロギ亜科

1. *Teleogryllus emma* (Ohmachi et Matsuura, 1951) エンマコオロギ
2♂♂, 31-VIII-2003; 1♀, 15-IX-2003; 1♂, 29-IX-2003; 1♀, 4-X-2003; 1♀, 25-X-2003; 1♀, 2-X-2008; 2♂♂, 30-VIII-2009; 1♀, 14-IX-2009; 1♀, 21-IX-2009; 1♀, 29-IX-2009; 1♂1♀, 10-X-2009; 1♀, 16-X-2009
「ラベンダー広場」とその周辺の草地に多く、灯火にも飛来する。

2. *Loxoblemmus sylvestris* Matsuura, 1988 モリオカメコオロギ
1♀, 31-VIII-2003; 1♂, 25-IX-2004; 1♀, 29-X-2008; 1♀, 19-X-2009; 1♂1♀, 20-X-2009; 1♀, 22-X-2009; 2♂♂, 23-X-2009
「四季の森センター」・「ラベンダー広場」とその周辺で比較的多く見られる。

3. *Loxoblemmus campestris* Matsuura, 1988 ハラオカメコオロギ
1♀, 30-VIII-2009; 1♀, 12-X-2009; 1♀, 13-

X-2009; 1♀, 14-X-2009; 1♀, 19-X-2009;
2♂♂, 22-X-2009

「ラベンダー広場」とその周辺で多く見られる。

4. *Loxoblemmus doenitzi* Stein, 1881 ミツカドコオロギ

2♀♀, 31-VIII-2003; 1♀, 13-X-2003; 1♀,
12-X-2003; 1♀, 2-XI-2003; 1♂, 25-IX-
2004; 1♀, 9-X-2005; 1♀, 27-VIII-2008;
1♂, 1-IX-2008; 1♀, 15-X-2008; 1♀, 18-X-
2008; 1♀, 16-X-2009; 1♂, 29-X-2008; 1♀,
1-XI-2009

「ラベンダー広場」とその周辺の草地に多い。

5. *Velarifictorus micado* (Saussure, 1877) ツツレサセコオロギ

1♀, 31-VIII-2003; 1♂1♀, 25-IX-2009;
1♀, 29-IX-2009; 1♂, 12-X-2009; 1♀, 19-X-
2009; 1♂, 29-X-2009; 1♂, 1-XI-2009

「四季の森センター」・「ラベンダー広場」・
「キャンプ場」とその周辺で多く見られる。

6. *Sclerogryllus punctatus* (Brunner von Wattenwyl, 1893) クマスズムシ(リュウキュウクマスズムシ)

1♀, 31-VIII-2003; 1♀, 12-X-2003; 1♀, 10-
IX-2005; 1♂, 17-X-2006; 1♀, 21-X-2008;
1♀, 4-X-2009; 1♂, 12-X-2009

「ラベンダー広場」とその周辺の草地や裸地で比較的多く見られる。

Eneopteridae マツムシ科

Eneopterinae マツムシ亜科

1. *Truljalia hibinonis* (Matsumura, 1917) アオマツムシ

1♀, 12-X-2003; 1♀, 24-X-2003; 1♀, 26-X-
2003; 1♀, 1-XI-2003; 1♀, 26-XI-2003;
1♂, 17-IX-2007; 1♀, 26-IX-2009; 1♀, 29-
IX-2009; 1♀, 23-X-2009; 1♀, 29-X-2009;
1♀, 1-XI-2009

サクラなどの各種の樹上に多く、灯火にも飛来する。

2. *Aphonoides japonicus* (Shiraki, 1930) マツムシモドキ

1♂2♀♀, 26-IX-2002; 1♂, 25-VIII-2003;
1♀, 23-IX-2003; 1♂, 30-IX-2003; 1♂, 1-X-

2003; 2♀♀, 6-X-2003; 2♂♂, 7-X-2003;
1♀, 1-XI-2003; 1♀, 10-IX-2008; 1♀, 17-IX-
2008; 1♂, 21-X-2008; 1♀, 30-VIII-2009;
1♀, 20-IX-2009; 1♂, 22-X-2009; 1♀, 31-X-
2009; 1♀, 1-XI-2009

「ラベンダー広場」や「キャンプ場」とその周辺の灌木上に多く、灯火にも飛来する。

Oecanthinae カンタン亜科

3. *Oecanthus longicauda* Matsumura, 1904 カンタン

1♀, 26-IX-2002; 1♂, 29-IX-2003; 1♂, 6-X-
2003; 1♀, 9-X-2005; 1♀, 27-VIII-2008;
1♀, 10-X-2009

「ラベンダー広場」とその周辺の草地あるいは裸地で比較的多く見られる。

Trigonidiidae ヒバリモドキ科

Trigonidiinae ヒバリモドキ亜科

1. *Homoeoxipha obliterated* (Caudell, 1927) ヤマトヒバリ

1♀, 8-IX-2003; 1♂, 24-VIII-2008; 3♂♂,
1-IX-2008; 2♂♂, 16-IX-2008; 1♀, 24-VIII-
2009; 2♂♂, 14-IX-2009; 1♂, 30-X-2009

「ラベンダー広場」や「キャンプ場」とその周辺の藪や林内のやや湿った場所で見られることが多い。

2. *Svistella bifasciata* (Shiraki, 1913) クサヒバリ

1♂, 31-VIII-2003; 2♀♀, 14-IX-2003; 1♂,
12-X-2003; 1♂, 1-X-2004; 2♀♀, 17-IX-
2008; 1♀, 21-X-2009

「キャンプ場」付近の林縁部の草地などに比較的多い。

Nemobiinae ヤチスズ亜科

3. *Pteronemobius nigrescens* (Shiraki, 1913) ヒメスズ

1♀, 13-X-2009; 1♀, 30-X-2009

4. *Dianemobius nigrofaciatus* (Matsumura, 1904) マダラスズ

2♂♂, 27-VI-2003; 4exs. (幼生), 31-VIII-
2003; 2♀♀, 14-IX-2003; 1♂, 15-IX-2003;
4♂♂3♀♀, 12-X-2003; 1♀, 23-X-2004;
1♂, 10-IX-2005; 2♂♂, 15-X-2008; 2♀♀,
26-XI-2008; 2♂♂, 30-X-2009

「ラベンダー広場」や「キャンプ場」とその周辺の裸地にちかい草地に多い。

5. *Polionemobius mikado* (Shiraki, 1913) シバスズ

2♀♀, 14-IX-2003; 1♀, 12-X-2003; 1♂, 15-X-2008; 2♂♂, 18-X-2008; 3♂♂1♀, 30-X-2009

6. *Polionemobius flavoantennalis* (Shiraki, 1913) ヒゲシロスズ

1♀, 1-X-2009

記録した個体は灯火に飛来したものである。

Mogoplistidae カネタタキ科

1. *Ornebius kanetataki* (Matsumura, 1904) カネタタキ

1♂1♀, 18-IX-2002; 1♀, 16-IX-2008; 1♂, 17-IX-2008; 1♀, 15-X-2008; 1♂1♀, 14-IX-2009; 1♂, 20-IX-2009

「四季の森センター」～「ラベンダー広場」～「キャンプ場」周辺の林縁部で比較的多く見られる。

Gryllotalpidaeケラ科

1. *Gryllotalpa orientalis* Burmeister, 1839 ケラ

2♂♂, 12-X-2003; 1♂, 2-XI-2003; 1♂, 11-IV-2004; 1♀, 1-X-2009

記録した個体はすべて灯火に飛来したものである。

Caelifera バッタ亜目

Tetrigidae ヒシバッタ科

Tetriginae ヒシバッタ亜科

1. *Euparatettix insularis* Bey-Bienko, 1951 ハネナガヒシバッタ

1♂, 23-X-2004; 1♂, 27-VI-2009; 1♂, 18-VIII-2009

次種(ニセハネナガヒシバッタ)とともに灯火に飛来する。

2. *Ergatettix dorsifer* (Walker, 1871) ニセハネナガヒシバッタ

1♂2♀♀, 18-VIII-2009; 2♀♀, 30-VIII-2009

記録した個体はすべて灯火に飛来したものであ

る。

3. *Tetrix japonica* (Bolivar, 1887) ハラヒシバッタ

1♂, 18-XI-2002; 1♀, 21-V-2003; 1♂, 31-VIII-2003; 3♂♂1♀, 14-IX-2003; 2♂♂, 23-IX-2003; 2♀♀, 12-V-2004; 2♀♀, 9-X-2005; 2♀♀, 30-X-2005; 2♂♂1♀, 15-X-2008; 1♀, 13-XI-2008; 1♂, 18-III-2009; 1♀, 18-IV-2009; 1♀, 4-VI-2009; 1♀, 16-VII-2009; 2♂♂1♀, 26-XI-2009; 1♂2♀♀, 2-XII-2009; 2♂♂7♀♀, 3-XII-2009

4. *Tetrix macilenta* Ichikawa, 1993 ヤセヒシバッタ

1♂1♀, 25-IX-2004; 1♂, 15-X-2006; 1♂, 7-IV-2009; 1♀, 26-IX-2009; 1♂, 26-XI-2009; 2♀♀, 2-XII-2009; 1♀, 3-XII-2009

5. *Tetrix silvicultrix* Ichikawa, 1993 モリヒシバッタ

1♀, 20-V-2002; 1♀, 6-VI-2002; 1♀, 12-VI-2002; 1♀, 29-VII-2002; 1♂1♀, 17-V-2003; 1♀, 23-VI-2003



Fig.4 モリヒシバッタ♀

Pyrgomorphidae オンブバッタ科

Pyrgomorphae オンブバッタ亜科

1. *Atractomorpha lata* (Motschoulsky, 1866) オンブバッタ

1♀1♀, 3-X-2003; 2♂♂, 12-X-2003; 2♂♂1♀, 4-XI-2003; 1♂, 12-XII-2008

「ラベンダー広場」とその周辺の草地に多い。

Acrididaeバッタ科

Melanoplinae (= Podisminae, = Parapodisminae) フキバッタ亜科

1. *Parapodisma subastris* Huang, 1983 キンキフキバッタ

2♀♀, 7-XI-2002; 1♀, 29-IX-2003; 1♂, 25-

VIII-2005; 1♀, 18-X-2008; 1♂1♀, 5-XI-2008; 1♂1♀, 3-VIII-2009; 1♂, 23-X-2009; 1♂, 6-XI-2009

「四季の森センター」～「ラベンダー広場」～「キャンプ場」周辺の林縁部や散策路など明るく乾いた場所で見られることが多く、特にアジサイの葉上には多い。

Cyrtacanthacridinae ツチイナゴ亜科

2. *Patanga japonica* (Bolívar, 1898) ツチイナゴ(セスジツチイナゴ, ツチバッタ)

2♂♂, 6-VI-2002; 1♂, 26-IX-2002; 1♂, 3-X-2002; 1♂, 1-V-2003; 1♀, 1-XI-2003; 1♂1♂, 2-XI-2003; 1♂, 25-X-2004; 1♀, 17-XI-2004; 1♂1♀, 20-X-2005; 1♂, 21-X-2005; 1♂, 2-XII-2007; 1♂, 5-XI-2008; 1♂, 21-X-2009

「ラベンダー広場」や「キャンプ場」周辺の草地やクズの葉上などで比較的多く見られる。

Oxyinae イナゴ亜科

3. *Oxya yezoensis* Shiraki, 1910 コバネイナゴ

2♀♀, 26-IX-2002; 1♂, 23-IX-2003; 1♂, 31-X-2003; 1♀, 1-XI-2003; 1♂1♀, 4-XI-2003; 1♂, 21-X-2005; 1♂, 1-IX-2008; 1♂, 12-X-2009

「ラベンダー広場」周辺の草地で見られることが多い。

Acridinae ショウリョウバッタ亜科

4. *Acrida cinerea* (Thunberg, 1815) ショウリョウバッタ(ハタハタ, ハタオリ, チキチキバッタ)

1♀, 25-VIII-2003; 1♀, 30-VIII-2003; 1♀, 29-IX-2003; 1♂, 21-X-2005; 1♀, 31-X-2005
「ラベンダー広場」とその周辺の草地に多い。

Gomphocerinae ヒナバッタ亜科

5. *Glyptobothrus maritimus maritimus* (Mistshenko, 1951) ヒナバッタ

1♀, 2-X-2002; 1♀, 4-XI-2003; 2♀♀, 15-X-2008; 1♂, 18-X-2008; 1♀, 12-X-2009; 1♀, 16-X-2009

「ラベンダー広場」とその周辺の草地で見られることが多い。

Oedipodinae トノサマバッタ亜科

6. *Stethophyma magister* (Rehn, 1902) ツマ

グロバッタ(ツماغロイナゴモドキ, ツماغロイナゴ)

1♀, 15-VIII-2003; 1♂, 6-VII-2005; 1♂, 27-VIII-2008; 1♂, 24-VI-2009; 1♂, 31-VII-2009

「キャンプ場」周辺のやや湿った場所で、丈の高い草の葉上で見られることが多い。

7. *Locusta migratoria* (Linnaeus, 1758) トノサマバッタ(ダイミョウバッタ)

1♂, 23-IX-2003; 1♀, 25-X-2005; 1♀, 15-X-2008; 1♂, 21-X-2008; 1♀, 12-VI-2009; 2♂♂1♀, 10-X-2009; 1♂1♀, 5-XI-2009; 1♂1♀, 6-XI-2009

「ラベンダー広場」とその周辺の日当たりのよい草地に多い。

8. *Gastrimargus marmoratus* (Thunberg, 1815) クルマバッタ

1♂, 26-IX-2002; 2♂♂1♀, 23-IX-2003; 1♂1♀, 20-IX-2003

「ラベンダー広場」とその周辺の裸地にちかい草地で見られる。

9. *Oedaleus infernalis* Saussure, 1884 クルマバッタモドキ(ヒメクルマバッタ)

1♂, 23-IX-2003; 2♂♂2♀♀, 4-XI-2003; 1♀, 20-X-2005; 1♀, 21-X-2005; 1♀, 25-X-2005; 1♂, 31-X-2005; 1♂, 10-VII-2008; 1♂1♀, 15-X-2008; 2♂♂, 18-X-2008; 2♀♀, 21-X-2008; 1♀, 10-X-2009; 1♀, 11-X-2009; 1♂, 12-X-2009; 1♀, 6-XI-2009

「ラベンダー広場」とその周辺の草地で前種(クルマバッタ)と混生し、本種の個体数は前種のそれよりも遥かに多い。

10. *Trilophidia japonica* Saussure, 1888 イボバッタ(ヒメバッタモドキ)

1♀, 26-IX-2002; 1♀, 23-IX-2003; 1♂, 24-XI-2004; 2♂♂, 26-VII-2005; 1♀, 15-X-2008; 1♂, 18-X-2008; 2♂♂1♀, 5-XI-2008

「ラベンダー広場」とその周辺の乾いた裸地や散策路で見られることが多い。

[文献]

日本直翅類学会 編 (2006) バッタ・コオロギ・キリギリス大図鑑. 北海道大学出版会. 687pp.

岐阜県内で採集した蛾類 (VI) トガリバガ科

田中 正弘

Records of Moths Collected in Gifu Prefecture (VI) Thyatridae (Lepidoptera)
Masahiro TANAKA

筆者が岐阜県内の各地で灯火採集により得たトガリバガ科蛾類の大部分は、岐阜県産蛾類目録(尾藤ら, 1973)・養老公園の蛾類(尾藤ら, 1978)・岐阜県武芸川町小知野の蛾類(笠井ら, 1983)など各種の報告の中ですでに記録されている。しかしながら、その一部については未発表であったので、本報ではこれら未発表のものを岐阜県産トガリバガ科蛾類 18 種の記録として報告する。

種の分類・同定には日本産蛾類大図鑑(井上ら, 1982)を参考にし、採集地名は現在の行政区名で表記した。記録の末尾に※印を付したものは藤原麒一朗氏の同定によるものである。種の同定に協力いただいた藤原氏にお礼申し上げる。

【目録】

1. ナガトガリバ *Euparyphasma maxima* (L.)
郡上市高鷲町蛭ヶ野:1974-VIII-23, 1ex.
2. モントガリバ *Tyatira batis japonica* W.
高山市奥飛騨温泉郷中尾:1974-VIII-16, 1♂;
1993-VIII-6, 1♂; 1993-VII-29, 1♂
下呂市萩原町西上田:1965-VIII-15, 1♂, 1♀;
1965-VIII-16, 1♀; 1966-VI-25, 1♀;
1966-VII-13, 1♀; 1968-IX-2, 1♂;
1970-VIII-3, 1♂
揖斐郡揖斐川町谷汲長瀬:1970-VIII-16, 1♀
中津川市根ノ上高原:1973-VII-30, 1♂
3. キマダラトガリバ *Macrothyatira flavida flavida* (B.)

高山市奥飛騨温泉郷平湯:1968-VIII-17, 4exs.

高山市丹生川町久手:1976-VII-28, 1ex.;

1976-VIII-3, 1ex.

高山市岩井町日影平:1977-VIII-3, 1ex.

大野郡白川村大白川:1975-VIII-2, 1ex.

高山市荘川町尾上郷:1993-VIII-14, 3exs.

郡上市高鷲町蛭ヶ野:1974-VIII-23, 1ex.

4. アヤトガリバ *Habrosyne pyritoides derasoides* (B.)

郡上市高鷲町蛭ヶ野:1974-VIII-23, 1ex.

下呂市萩原町西上田:1967-IX-4, 2exs.;

1968-IX-2, 3exs.

5. オオアヤトガリバ *Habrosyne fraterna japonica* W.

武儀郡武芸川町小知野:1976-V-15, 1ex.

6. ウスベニアヤトガリバ *Habrosyne dieckmanni roseola* M.

高山市奥飛騨温泉郷鏡平:1979-VII-25, 3exs.;

1979-VIII-26, 1ex.

高山市奥飛騨温泉郷新穂高:1978-VIII-7, 1ex.;

1978-VIII-8, 1ex.

高山市奥飛騨温泉郷中尾:1974-VIII-16, 1ex.;

1981-VII-26, 2exs.; 1993-VIII-5, 1ex.;

1993-VIII-6, 1ex.; 1995-VII-29, 1ex.

高山市丹生川町久手:1976-VII-27, 1ex.;

1976-VII-28, 3exs.

高山市荘川町尾上郷:1993-VIII-13, 1ex.

高山市高根町千間樽高原:1993-VII-24, 3exs.

下呂市小坂町濁河:1976-VII-28, 1ex.

7. オオバトガリバ *Tethea ampliata ampliata* (B.)

- 下呂市小坂町濁河:1976-VII-28,1ex.
- 7.オオバトガリバ *Tethea ampliata ampliata* (B.)
 高山市奥飛驒温泉郷新穂高:1978-VIII-7,1ex.
 高山市奥飛驒温泉郷中尾:1981-VII-24,2exs.;
 1981-VII-26,5exs.;1995-VII-29,1ex.
 大野郡白川村大白川:1975-VIII-13,1ex.
- 8.ホソトガリバ *Tethea octogesima octogesima* (B.)
 岐阜市三田洞:1966-VII-13,1ex.
- 9.オオマエベニトガリバ *Tethea consimilis consimilis* (W.)
 高山市荘川町尾上郷:1993-VIII-13,1ex.
 郡上市高鷲町蛭ヶ野:1974-VIII-23,2exs.
 本巣市根尾樽見:1967-VIII-2,2exs.
- 10.ヒトテントガリバ *Tethea fluctuosa ishikii* (M.)
 高山市奥飛驒温泉郷新穂高:1978-VIII-7,1ex.;
 1978-VIII-8,1ex.
 高山市奥飛驒温泉郷中尾:1981-VII-26,1ex.;
 1993-VIII-5,2exs.;1993-VIII-6,1ex.;
 1993-VIII-7,3exs.
 高山市奥飛驒温泉郷平湯:1968-VIII-16,1ex.;
 1968-VIII-17,1ex.;1977-VIII-14,1ex.
 高山市丹生川町久手:1976-VII-27,7exs.;
 1976-VIII-3,4exs.
 大野郡白川村大白川:1975-VIII-2,1ex.;
 1975-VIII-13,4exs.
 高山市荘川町尾上郷:1993-VIII-14,1ex.
 郡上市高鷲町蛭ヶ野:1974-VIII-23,1ex.
 下呂市小坂町濁河:1976-VII-28,2exs.
- 11.フタテントガリバ *Ochropacha duplaris* (L.)
 高山市奥飛驒温泉郷鏡平:1979-VII-25,1ex.;
 1979-VII-26,11exs.
 高山市奥飛驒温泉郷中尾:1993-VIII-5,1ex.
 大野郡白川村大白川:1975-VIII-13,1ex.
- 12.ナカジロトガリバ *Togaria suzukiana* M.
 高山市荘川町尾上郷:1993-X-10,1♀
- 13.ギンモントガリバ *Parapsetis argenteopicta* (O.)
 高山市奥飛驒温泉郷中尾:1995-VIII-29,1ex.
- 14.ウスジロトガリバ *Parapsetis umbrosa* (W.)
 高山市奥飛驒温泉郷中尾:1981-VII-26,3exs.;
 1993-VIII-5,1♂; 1993-VIII-7,1ex.;
 1995-VII-29,4exs.
 高山市丹生川町久手:1976-VII-27,1ex.
 大野郡白川村大白川:1975-VIII-2,1♂,1♀;
 1975-VIII-13,1ex.
 郡上市高鷲町蛭ヶ野:1974-VII-29,1ex.;
 1975-VIII-3,1ex.
 下呂市萩原町西上田:1967-VII-16,1ex.
 揖斐郡揖斐川町春日伊吹山:1980-VIII-20,2exs.
- 15.ムラサキトガリバ *Epipsestis ornate* (L.)
 高山市荘川町尾上郷:1993-X-10,1ex.※
- 16.ネグロトガリバ *Mimopsestis basalis* (W.)
 高山市奥飛驒温泉郷中尾:1981-VII-26,1ex.
 高山市丹生川町久手:1976-VII-28,2exs.
 郡上市八幡町那比:1992-VIII-30,1ex.
 揖斐郡揖斐川町春日伊吹山:1980-VIII-20,1ex.
- 17.タケウチトガリバ *Betapsestis takeuchii* M.
 高山市丹生川町久手:1976-VII-28,2exs.;
 1976-VIII-3,3exs.
- 18.マユミトガリバ *Neoploca arctipennis* (B.)
 飛驒市河合町月ヶ瀬:1975-IV-12,4exs.

【文献】

- 1.尾藤成人・田中正弘, 1973. 岐阜県産蛾類目録 (第3報) LYMANTRIIDAE ドクガ科・THY ATIRIDAE トガリバガ科・DREPANIDAE カギバガ科; 佳香蝶 25(95):33-37.
- 2.尾藤成人・遠藤弘志・笠井初志・田中正弘, 1978. 養老公園の蛾類 (岐阜県昆虫団体研究会), 37pp.
- 3.笠井初志・尾藤成人・田中正弘, 1983. 岐阜県武芸川町小知野の蛾類; 啓蟄 1(3):25-65.
- 4.井上寛・杉繁郎・黒子浩・森内茂・川辺湛, 1982. 日本産蛾類大図鑑 第1巻:解説編(講談社、東京), 966pp.
- 5.井上寛・杉繁郎・黒子浩・森内茂・川辺湛, 1982. 日本産蛾類大図鑑 第2巻:図版・目録編(講談社、東京), 552pp.

目 次

田中 正弘・中島 和典：岐阜市三田洞百々ヶ洞(百々ヶ峰北西麓)における
ムシヒキアブ科(ハエ目)の記録(1)…………… 1

青木 哲郎・田中 正弘：岐阜市三田洞(百々ヶ峰北西麓)における
オトシブミ科甲虫類の記録(1)…………… 3

田中 正弘・中村 和夫：岐阜市三田洞(百々ヶ峰北西麓)におけるハチ類の記録(2)…… 5

豊島 健太郎・田中 正弘：岐阜市三田洞百々ヶ洞(百々ヶ峰北西麓)における
エンマムシ科(Histeridae)甲虫類の記録(1)…………… 1 1

田中 正弘・中島 和典：岐阜市三田洞百々ヶ洞(百々ヶ峰北西麓)における
トンボ類の記録(1)…………… 1 4

宮野 昭彦：岐阜県宮村湯屋の蛾類(1)…………… 1 6

青木哲郎・田中正弘：岐阜市三田洞(百々ヶ峰北西麓)における
オサムシ科甲虫類の記録(1)…………… 2 9

宮野 昭彦：岐阜県産ガ類の黒化型等の記録(3)…………… 4 0

宮野 昭彦：岐阜県各務原市におけるクロメンガタズメ 2008～2010年の発生記録… 4 3

田中 正弘・中島 和典：岐阜市三田洞(百々ヶ峰北西麓)における
カメムシ類(カメムシ目,異翅亜目)の記録(2)…………… 4 6

田中 正弘・中島 和典：岐阜市三田洞百々ヶ洞(百々ヶ峰北西麓)における
バツタ目昆虫類の記録(1)…………… 5 2

田中 正弘：岐阜県内で採集した蛾類(VI) トガリバガ科…………… 5 8

【短 報】

宮野 昭彦：岐阜県本巣市根尾でフタモンキニセノメイガを採集…………… 3 3

宮野 昭彦：岐阜県関市板取でのマエシロモンノメイガの採集記録…………… 3 3

宮野 昭彦：シロエグリコヤガ岐阜県飛騨地方での採集記録…………… 3 3

宮野 昭彦：岐阜県山根市でシュモンノメイガを採集…………… 3 4

宮野 昭彦：岐阜県明宝村でのウスベニホシコヤガの採集記録…………… 3 4

宮野 昭彦：シタジロコブガを岐阜県南濃町で採集…………… 3 5

宮野 昭彦：クロバナコブガを岐阜県中津川市で採集…………… 3 5

宮野 昭彦：クロコノマチョウがアキノエノコログサに産卵…………… 3 6

宮野 昭彦：ヘリボシキノコヨトウを岐阜県本巣市で採集…………… 3 6

宮野 昭彦：ホンドコブヒゲアツバを岐阜県各務原市で採集…………… 3 7

宮野 昭彦：タテスジナミシヤクを岐阜県荘川町で採集…………… 3 7

宮野 昭彦：チビムジアオシヤクを岐阜県千間樽高原で採集…………… 3 8

宮野 昭彦：フタシロスジカバナミシヤクを岐阜県美山町で採集…………… 3 8

宮野 昭彦：ホシシヤクを岐阜県各務原市などで採集…………… 3 9

宮野 昭彦：モクメシヤチホコの岐阜県白鳥町での採集記録…………… 3 9

宮野 昭彦：各務原市でナカグロクチバの幼虫を採集…………… 4 5

啓蟄 (KEICHITSU) Vol.28 No.59

発行日 2010年12月1日
 編集委員 田中正弘 野平照雄 高井 泰
 高田 清 豊島健太郎
 編集者 藤原麒一朗
 発行者 岐阜県昆虫分布研究会(GKK)
 会長 田中正弘
 〒501-2566 岐阜市福富天神前 223-5
 電話(058)229-3038
 年会費 3,000円
 郵便振替 00850-6-8149
 印刷所 (株)大一プリント
 〒500-8882 岐阜市西野町7丁目24

<本会への連絡>

○原稿の投稿先
 〒501-2566 岐阜市福富天神前 223-5
 田中正弘 電話(058)229-3038
 ○事務局連絡先(入会・住所変更等)
 〒501-0213 瑞穂市生津内宮町 1-25
 船越進太郎 電話(058)327-2572
 ○編集局連絡先
 〒500-8086 岐阜市木造町 27
 藤原麒一朗 電話(058)263-8292
 E-mail; YIV01415@nifty.com