

## 岐阜県産ガ類の黒化型等の記録 (5)

宮野 昭彦

### Record of Fifteen Species of Melanic Moths (Lepidoptera) from Gifu Prefecture, Honshu, Japan (5) Akihiko MIYANO

岐阜県内産ガ類の中から、15 種の黒化型等について標本写真を添えて報告する。以下の採集データには発表済みのものがあるが、黒化型等としては未発表である。

データ中の採集者はすべて筆者で、標本は筆者が保管している。

*Botyodes diniasalis* (Walker) タイワンウスキノメイガ

各務原市上中屋: 2 ♂ (Fig.1) , 1. XII. 1999

本種の翅は鮮黄色～黄白色(佐々木, 2013)で、外縁が淡褐色で縁取られるのが通常であるが、中に地色までが淡褐色になる型が見られる。この型と通常型との間の中間の型は見られず、通常の型と同時に見られるので遺伝型と思われる。念のため♂交尾器を調べたが、通常のものと同じであった。

*Lomaspilis marginata* (Linnaeus) シロオビヒメエダシャク

高山市高根町千間樽高原: 1 ♂ (Fig.2) , 7. VII. 2001

本種の黒色部の発達にはかなり変異がある(佐藤, 2011)が、このことは岐阜県においても同様である。北海道産は黒色部がせまく全体に白っぽい個体が多い(佐藤, 2011)が、図示した個体はこの傾向を持ったものである。

*Cabera purus* (Butler) コスジシロエダシャク

高山市上宝町荒原十三墓湿原: 1 ♂ (Fig.3) , 25. VI. 2012

本種は和名が示す前後翅の橙褐色の横線が通常は明瞭でないが、この個体は黒褐色の横線が

明瞭に出たもので、地色も暗化し、裏面では前翅に 2 本、後翅に 1 本の横線がある。

*Pseudepione magnaria* (Wileman) ニッコウキエダシャク

高山市上宝町荒原十三墓湿原: 1 ♀ (Fig.4) , 22. X. 2008

高山市荘川町六蔵: 4 ♂, 10. X. 2008 ; 1 ♂, 29. X. 2008

本種については翅全体が黒化するわけではないが、図示したような斑紋パターンを示す変異型が存在し、中間型は見えていない。これらは前翅裏面の基部から中室にかけても暗化する。

*Deileptenia ribeata* (Clerck) マツオオエダシャク

山県市美山町神崎伊往戸: 1 ♂ (Fig.5) 1 ♀, 2. VI. 2009

本巣市根尾下大須: 1 ♂, 4. VI. 2011

高山市上宝町荒原十三墓湿原: 1 ♂, 9. IX. 2013

本種の翅は灰褐色～黒褐色とかなりの変異が見られ(佐藤, 2011)、黒化の程度も連続的に現れるので、黒化型の基準は筆者の主観による。黒化型が下大須と伊往戸という、尾根を隔てた石灰岩質の谷筋に共通して見られるのは、オオクロオビナミシャクの場合(宮野, 2012a)と同じで興味深い。

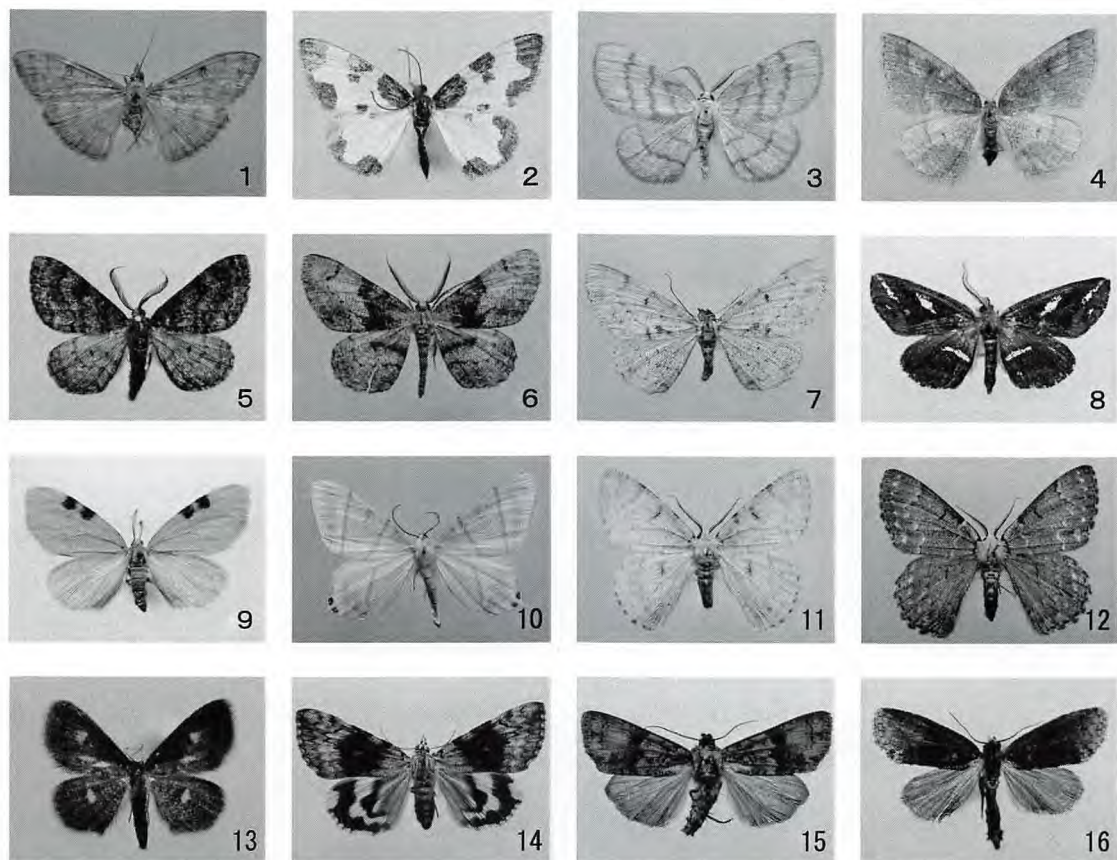
*Hypomecis definita* (Butler) ナカシロオビエダシャク

加茂郡七宗町室兼: 1 ♂ (Fig.6) , 10. VI. 2000

飛騨市神岡町岩井谷深洞湿原: 1 ♀ (Fig.7) , 28. VII. 2002

平地から低山地のものは一般に翅の色が濃く





Figs 1-16

1. *Botyodes diniasalis* (Walker) タイワンウスキノメイガ♂ 2. *Lomaspilis marginata* (Linnaeus) シロオビヒメエダシャク♂ 3. *Cabera purus* (Butler) コスジシロエダシャク♂ 4. *Pseudepione magnaria* (Wileman) ニッコウキエダシャク♀ 5. *Deileptenia ribeata* (Clerck) マツオオエダシャク♂ 6. *Hypomecis definita* (Butler) ナカシロオビエダシャク♂ 7. *Hypomecis definita* (Butler) ナカシロオビエダシャク♀ 8. *Garaeus mirandus mirandus* (Butler) ナシモンエダシャク♂ 9. *Achrosis paupera* (Butler) フタマエホシエダシャク♀ 10. *Ourapteryx nomurai* Inoue ノムラツバメエダシャク♂ 11. *Pachista superans* (Butler) オオアヤシャク♂ 12. *Pachista superans* (Butler) オオアヤシャク♀ 13. *Idaea muricata minor* (Sterneck) ベニヒメシャク♂ 14. *Catocala nubila* Butler ゴマシオキシタバ♀ 15. *Craniophora praeclara* (Graeser) ニッコウケンモン♂ 16. *Narcotica niveosparsa* (Matsumura) シロフクロケンモン♂

て、中横線が非常に太いことが多いが、高標高のものは淡色で、前翅の3横線が後縁でも結合しないものがある(井上,1982)。この傾向は岐阜県産についてもあてはまる。低地の室兼産(Fig.6)は中横線から内側が特に黒化したので、深洞産(Fig.7)は横線が細くなって顕著に淡色化した♀である。

*Garaeus mirandus mirandus* (Butler) ナシモンエダシャク

中津川市川上: 2♂(Fig.8), 12. VIII. 1999; 1♂, 4.IX.1999; 1♂, 2.IX.2000

加茂郡白川町宇枯峠: 1♂, 25. VIII. 2003

加茂郡白川町石木: 1♂, 4.VIII.1999

加茂郡八百津町深沢峡: 1♂, 6.VIII.2007

加茂郡七宗町室兼: 1♂, 20.IX.2007

本種の斑紋変異幅は大きく、黒化型というより白斑の発達しない変異個体というべきもので、井上(1982)や佐藤(2011)も図示している。



夏に発生する♂が黒っぽくなるが、対馬、朝鮮の亜種は白斑がさらに退化していることが多い(井上,1982)という。

*Achrosis paupera* (Butler) フタマエホシエダシヤク

瑞浪市釜戸町神徳: 1 ♀ (Fig.9), 17. V. 2012

前翅の2黒紋が大きくなって接近したもので、黒化型ではない。念のため交尾器を確認したが通常のものであった。

*Ourapteryx nomurai* Inoue ノムラツバメエダシヤク

高山市荘川町六所: 1 ♂ (Fig.10), 14. IX. 2002

前後翅の外縁部が暗色になった個体はしばしば見られる(佐藤,2011)が、この個体はその傾向を軽度を持ったものである。

*Pachista superans* (Butler) オオアヤシヤク

飛騨市神岡町岩井谷深洞湿原: 1 ♂ (淡色型), 19. VIII. 2000

揖斐郡揖斐川町ヒン谷: 1 ♂ (淡色型), 28. VII. 2011

高山市上宝町荒原十三墓湿原: 1 ♂ (淡色型) (Fig.11), 9.IX.2013

加茂郡白川町宇枯峠: 1 ♂ (濃色型) (Fig.12), 20. VI. 2013

加茂郡白川町石木: 1 ♂ (濃色型), 4. IX. 1999

本種には斑紋が委縮し翅全体が白っぽくなる淡色型 (Fig.11) と、逆に翅全体が黒っぽくなる濃色型 (Fig.12) がある。どちらの変異も連続的に現れ、淡色型では裏面も白っぽくなり斑紋は薄く、濃色型は斑紋が発達する。宮野(2012b)は濃色型の顕著な例として黒化型を記録した。

*Idaea muricata minor* (Sterneck) ベニヒメシヤク

高山市上宝町荒原十三墓湿原: 1 ♂ (Fig.13), 9. VIII. 2012

これは地色の黄色部が残り、くっきりと4個の黄色斑が出現した黒化型で、裏面も顕著に黒化している。

*Catocala nubila* Butler ゴマシオキシタバ

大野郡白川村大白川: 1 ♀ (Fig.14), 11. VIII. 2000

飛騨市神岡町岩井谷深洞湿原: 1 ♀, 8. IX. 2001

本巣市根尾温見峠: 1 ♀, 27.VIII.1998 ; 1 ♀, 28.VIII.1999

本種の前翅表の斑紋にはかなり変異があり、

これらの変異は性とは関係しない(杉, 1982)。県内では前翅の中央部だけが黒化したものがしばしば見られる。上記4例はすべてこの型の♀である。

*Craniophora praeclara* (Graeser) ニッコウケンモン

本巣市根尾下大須: 1 ♂ (Fig.15), 28. VI. 2012  
揖斐郡揖斐川町ヒン谷: 1 ♂, 27. VI. 2012 ; 1 ♂, 23.VI.2001

本巣市根尾温見峠: 1 ♂, 24.VIII.2004 ; 1 ♂, 13.VIII.2010

ここに示す型は、前翅の灰色の斑紋の部分がくすんだ緑灰色になり、全体にコントラストのない変異型である。環状紋が認めにくくなり、一見別種のように見えるが、♂交尾器は通常と同じである。今までのところ、岐阜県ではこの型の♀は見えていない。

*Narcotica niveosparsa* (Matsumura) シロフクロケンモン

本巣市根尾下大須: 1 ♂ (Fig.16), 28. VI. 2012

本種の前翅の白色の環状紋、前縁の白点列、亜外縁部の白色斑の出方には連続した変異があるが、この個体はこれらがほぼ消えた黒化型である。翅表に白斑のよく出たものほど裏面も明るい色を呈する傾向があるが、この個体の裏面は前後翅とも通常より暗い。

## 【引用文献】

- 佐藤力夫, 2011. シヤクガ科エダシヤク亜科. 岸田泰則(編), 日本産蛾類標準図鑑 I : 132-200. 学研教育出版, 東京.
- 佐々木明夫, 2013. ツトガ科ノメイガ亜科ヒゲナガノメイガ族. 那須義次・広渡俊哉・岸田泰則(編), 日本産蛾類標準図鑑 IV : 433-478. 学研教育出版, 東京.
- 井上 寛, 1982. シヤクガ科. 井上 寛ほか, 日本産蛾類大図鑑 1 : 425-573, pls 55-108.
- 宮野昭彦, 2012a. 岐阜県産ガ類の黒化型等の記録(4), 啓蟄 61 : 31-33.
- 宮野昭彦, 2012b. オオアヤシヤク黒化型の採集例, 蛾類通信 263 : 332.
- 杉 繁郎, 1982. ヤガ科. 井上 寛ほか, 日本産蛾類大図鑑 1 : 669-913, pls 164-217.



## 岐阜県上宝町十三墓湿原の蛾類(1)

宮野昭彦

A List of Moths Collected at Jusanbo Marsh, Kamitakara-cho, Gifu Prefecture

Part 1 ; Noctuidae (Lepidoptera)

Akihiko MIYANO

### 【はじめに】

筆者は岐阜県高山市上宝町荒原にある湿原の一角で、2000年から2013年にかけて27回の蛾類の採集調査を行った。最初に訪れた2000年8月7日は夕刻まで雷雨が降り続き、その後雨が止み辺りが濃霧に包まれた。この夜のライトトラップには非常に多くの蛾類が飛来し、採集は休む間もなく翌日の3時まで続いた。この一晩で採集した蛾類は全部で288種となり、特に*Catocala*はこの地で記録した全14種中、この夜だけで11種が飛来した。

この湿原は十三墓(じゅうさんぼ)湿原と呼ばれ、国府町と上宝町の町境にある大坂峠(標高954 m)を上宝側に越えた辺りの別荘地から、石仏、上宝カントリーゴルフ場にかけての県道76号沿いに大小の湿地が連続する形で存在する。かつては広大な湿原であったと思われるが、別荘地、県道、ゴルフ場などの建設により分断された。これらは人為の程度や周囲の環境によって、湿地ごとに植生に違いが見られるが、概ねカヤツリグサ科やイネ科の草本にハンノキ属やヤナギ類、レンゲツツジを交えた植生である。別荘地はコナラ、ミズナラ、マンサクやホウノキ、カエデ類、アカマツなどの二次林に囲まれた盆地で、荒れ地と化した敷地内にヤナギ類やオニグルミ、シラカバに加え、イヌツゲ、マユミ、イボタノキ、サワフタギ、ノリウツギなどの灌木が侵入している。この別荘地は県道からはまったく見えないが、別荘地の東はずれに人為による攪乱が少ないと思われる湿地(Fig.1)があり、この湿地脇を調査定点(Fig.2)とした。この調査は十三墓湿原一帯を対象にしたものではなく、1定点の蛾類相を対象にしたもので、その地点は2万5千分の1地形図「飛騨古川」

の右上に位置し、環境庁都道府県別メッシュマップのメッシュ5437-2199に属す。標高は約950 mである。

ところで、「十三墓湿原」という名称の他に「十三墓峠」という地名がある。インターネット情報でこれは大坂峠の別名とされている。しかしこれは新道が通る大坂峠ではなく、旧道の通った古来よりの別の峠であるらしい。「十三墓湿原」の名は、これに関連した通称と思われるが、筆者の調査は湿地での蛾類相を対象としているので、敢えてこの通称をタイトルに使った。船越(2010)は「大坂峠」という地名で蛾類採集データを記録したが、これらはすべて国府町側のもので湿地とは無関係と思われる。調査地の湿地は大坂峠西側の平坦地が経済バブル期に広大な別荘地として開発されたことによって環境が一変したと想像されるが、建設され散在する別荘も今ではほとんどが朽ち果て、周囲には草木が繁り自然が回復してきている。この辺りの湿地に生息していたギフチョウは長らく見られなくなり絶滅したとされていたが、最近になって生息が確認された(樺原, 2012)。同じ蝶のゼフィルス類ではミドリシジミ、オナガシジミ、ウラクロシジミが豊産し、とくにミドリシジミについてはハンノキに群棲する幼虫が随所で見られる。また、この定点で得た標本をもとに湿地性の甲虫ヒダウスカバイロコメツキがÔhira(2005)により記載されている。

今回は第1報として、岐阜県内初記録の1種マガリミジンアツバ(\*印)を含むアツバモドキガ科1種、コブガ科29種とヤガ科314種の計344種を記録する。

岐阜市在住の豊島健太郎氏にはこの地での調査に何度か同行いただいた。また、ヒダウスカ



バイロコメツキの新種記載に関し尽力いただくなど、大変にお世話になった。ペンション平川の平川治氏には夜間調査のための機材搬入にあたり、敷地内を利用させていただくなど温かい配慮をいただいた。ここで厚くお礼申し上げる。

### 【調査方法】

調査は 550 W の発電機により 100 W の水銀灯 2 灯と 20 W のブラックライト 1 灯を、約 2 m 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。ベイトトラップは、イチジクの実を煮た中に黒砂糖と焼酎を混ぜ合わせた液を樹幹など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ビンで採集した。ライトトラップは日没直前から行ったが、終了の時刻は調査日の条件等により一定していない。調査時間は好条件の場合は長く、悪条件の場合は短い。Table1 に調査日ごとの気象状

況と採集方法等を記した。採集した蛾はそのほとんどを乾燥標本にして筆者が保管しているが、*Catocala* の一部を入間市の石塚勝己氏が、コブガ亜科の一部を秋田市の佐々木明夫氏が、ケンモンヤガ亜科の一部をフィンランドの Jadranka Rota 氏が保管している。筆者の保管分については、報告後に同定ラベルを付けて岐阜県博物館に順次納める予定である。

### 【採集リスト】

データは学名、和名、採集頭数、採集日の順に示した。また学名、和名の表記や分類別掲載順序は岸田(編)(2011)に依った。上科、亜科などは誌面節約のため省いた。今回のリストの中に掲げたデータに関する採集者、同定者はすべて筆者である。夜間の調査が翌日にまたがった場合は、扱いが煩雑になるのですべて前日のデータとした。

Table1 調査日と採集法・天候等

L: ライトトラップ, B: ベイトトラップ, F: フェロモントラップ

No.	調査日	採集法	調査時間帯と天候・気温
1	7.VIII.2000	L	19:15雷雨16.9℃→02:55曇・濃霧15.8℃
2	15.IV.2001	L,B	18:30雨→22:00曇0.0℃
3	27.IV.2002	L	18:30曇8.5℃→23:00晴
4	2.VI.2002	L	記録なし
5	13.VII.2002	L	19:00雷雨→00:00曇
6	29.VII.2002	L	19:00晴21.7℃→23:45曇19.5℃
7	15.IX.2002	L	18:20曇14.8℃→01:00曇
8	13.X.2002	L	17:50晴11.8℃→20:30晴10.0℃
9	17.V.2003	L	19:15晴11.6℃→22:15晴7.9℃
10	12.VII.2003	L	19:30晴17.6℃→00:00曇17.1℃
11	16.VIII.2003	L,F	19:30晴→00:00雨
12	6.IX.2003	L	19:20曇19.8℃→21:20晴16.9℃
13	1.XI.2003	L,B	17:30快晴8.9℃→20:30快晴5.5℃
14	23.XI.2003	L,B	18:45晴-2.0℃→20:30晴
15	7.V.2005	L	19:00快晴7.3℃→23:10曇7.5℃
16	4.VI.2005	L,F	19:30雨14.3℃→01:30曇12.8℃
17	19.VII.2005	L,F	20:00晴17.1℃→01:40晴15.5℃
18	12.VIII.2006	L,F	19:00晴→00:17曇14.2℃
19	19.VI.2008	L	19:00曇14.0℃→23:44曇13.5℃
20	22.X.2008	L	18:00曇10.4℃→21:00曇8.3℃
21	4.XII.2008	L,B	17:00晴2.9℃→00:26雨2.4℃
22	28.IX.2009	L	18:00雨9.0℃→21:47雨9.4℃
23	6.VIII.2010	L	19:40曇19.1℃→00:52曇19.8℃
24	11.VI.2012	L	18:50曇18.0℃→22:30曇15.3℃
25	25.VI.2012	L	19:10晴12.0℃→00:00曇11.3℃
26	9.VIII.2012	L	19:30晴18.0℃→23:00曇15.8℃
27	9.IX.2013	L	19:05曇18.4℃→22:35晴14.0℃

Fig.1



Fig.2





Micronoctuidae アツバモドキガ科

1. *Mimachrostia fasciata* Sugi ウスオビアツバモドキ

1 ♂ 2 ♀, 29.VII.2002; 1 ♀, 16.VIII.2003;  
1 ♂ 1 ♀, 6.VIII.2010

Nolidae コブガ科

1. *Nola japonibia* (Strand) マエモンコブガ

1 ♀, 7.VIII.2000; 1 ♂, 29.VII.2002;  
1 ♀, 12.VIII.2006; 2 ♂, 9.VIII.2012

2. *Nola aerugula atomosa* (Bremer) カバイロコブガ

1 ♂, 6.VIII.2010; 1 ♀, 9.VIII.2012

3. *Nola confusalis* (Herrich-Schäffer) ヒメコブガ

1 ♂ 1 ♀, 17.V.2003; 1 ♂, 4.VI.2005; 27.IV.2002

4. *Nola nami* (Inoue) ナミコブガ

1 ♀, 7.VIII.2000; 1 ♂ 1 ♀, 2.VI.2002;  
1 ♂ 1 ♀, 29.VII.2002; 1 ♂, 17.V.2003;  
1 ♀, 19.VI.2008

5. *Nola ebato* (Inoue) ウスカバスジコブガ

2 ♂, 4.VI.2005; 1 ♂, 28.IX.2009

6. *Nola exumbrata* Inoue フタモンコブガ

1 ♀, 11.VI.2012

7. *Manoba melancholica* (Wileman & West) ヨシノコブガ

1 ♀, 7.VIII.2000; 4 ♀, 6.IX.2003;  
1 ♂, 4.VI.2005; 1 ♂, 19.VI.2008;  
1 ♂ 3 ♀, 6.VIII.2010; 1 ♂, 9.VIII.2012

8. *Manoba microphasma* (Butler) シロフチビコブガ

1 ♀, 19.VI.2008; 1 ♀, 11.VI.2012

9. *Meganola gigas* (Butler) オオコブガ

1 ♂, 6.IX.2003

10. *Meganola gigantoides* (Inoue) オオマエモンコブガ

1 ♂, 6.VIII.2010

11. *Meganola costalis* (Staudinger) ヘリグロコブガ

1 ♂, 19.VII.2005; 1 ♂, 9.VIII.2012

12. *Meganola strigulosa* (Staudinger) エチゴチビコブガ

1 ♀, 12.VII.2003; 1 ♀, 19.VII.2005

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

1 ♀, 29.VII.2002; 1 ♀, 6.IX.2003;  
1 ♀, 19.VII.2005; 1 ♀, 9.VIII.2012;  
1 ♂, 9.IX.2013

14. *Meganola albula pacifica* (Inoue) トビモ

ンシロコブガ

1 ♀, 19.VI.2008

岐阜県内では田中(1970)が郡上市で、船越(1998)が山県市で記録しているほか、高山市、海津市の記録がある。個体数の少ない種である。

15. *Iragaodes nobilis* (Staudinger) マエキリンガ

1 ♂, 19.VII.2005

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

1 ♂, 19.VII.2005; 1 ♂, 19.VI.2008;  
1 ♀, 11.VI.2012; 1 ♀, 25.VI.2012

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

1 ♂ 1 ♀, 7.VIII.2000; 1 ♂, 2.VI.2002;  
1 ♀, 29.VII.2002; 1 ♂, 17.V.2003;  
1 ♂ 1 ♀, 16.VIII.2003; 1 ♂, 6.IX.2003;  
1 ♂, 4.VI.2005; 1 ♂ 1 ♀, 12.VIII.2006;  
1 ♂, 19.VI.2008; 1 ♂, 6.VIII.2010;  
1 ♂, 11.VI.2012; 1 ♂, 25.VI.2012;  
1 ♂, 9.VIII.2012

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

1 ♀, 12.VII.2003

19. *Nycteola asiatica* (Krulikowski) クロスジキノカワガ

1 ♂, 9.VIII.2012

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

1 ♀, 19.VI.2008; 1 ♂, 28.IX.2009;  
1 ♀, 6.VIII.2010

21. *Nycteola dufayi* Sugi クロテンキノカワガ

1 ♂, 19.VI.2008

22. *Gelastocera kotschubeji* Obraztsov クロオビリンガ

1 ♀, 7.VIII.2000; 1 ♂, 4.VI.2005;  
1 ♂, 19.VI.2008; 1 ♀, 6.VIII.2010;  
1 ♂, 9.VIII.2012; 3 ♂, 9.IX.2013

23. *Gelastocera exusta* Butler アカオビリンガ

2 ♂, 7.VIII.2000; 1 ♀, 29.VII.2002;  
1 ♂, 16.VIII.2003; 1 ♀, 11.VI.2012

24. *Ariolica argentea* (Butler) ギンボシリンガ

1 ♂, 7.VIII.2000; 1 ♀, 29.VII.2002;  
1 ♂, 16.VIII.2003; 1 ♀, 4.VI.2005;  
1 ♀, 19.VI.2008; 1 ♂, 11.VI.2012;  
1 ♀, 9.VIII.2012; 1 ♀, 9.IX.2013

25. *Gabala argentata* Butler ハイイロリンガ

1 ♀, 7.VIII.2000

26. *Simma extrema* (Walker) アミメリンガ



- 1 ♀, 7.VIII.2000; 1 ♀, 16.VIII.2003;  
1 ♀, 12.VIII.2006
27. *Earias roseifera* Butler ベニモンアオリン  
ガ  
2 ♂, 7.VIII.2000; 1 ♀, 16.VIII.2003;  
1 ♀, 6.IX.2003; 1 ♂, 4.VI.2005;  
1 ♂, 12.VIII.2006; 1 ♂ 1 ♀, 19.VI.2008
28. *Blenina senex* (Butler) キノカワガ  
1 ♂, 9.VIII.2012
29. *Negritothripa hampsoni* (Wileman) ネジロ  
キノカワガ  
1 ♀, 11.VI.2012
- Noctuidae ヤガ科
1. *Rivula sericealis* (Scopoli) テンクロアツバ  
1 ♀, 13.VII.2002; 1 ♂, 6.IX.2003
2. *Anatatha misae* Sugi ヒメナミグルマアツバ  
1 ♂, 6.VIII.2010
3. *Diomea jankowskii* (Oberthür) マエヘリモ  
ンアツバ  
1 ♂, 19.VII.2005
4. *Hypostrotia cinerea* (Butler) マエジロアツ  
バ  
1 ♂, 6.IX.2003; 1 ♂, 9.IX.2013
5. *Raparna roseata* Wileman & South オビマ  
ダラアツバ  
1 ♀, 19.VI.2008
6. *Oglasa bifidalis* (Leech) ソトキイロアツバ  
1 ♀, 16.VIII.2003
7. *Rhesala imparata* Walker マエテンアツバ  
1 ♂ 1 ♀, 7.VIII.2000
8. *Hemipsectra fallax* (Butler) アトヘリヒトホ  
シアツバ  
1 ♂, 12.VII.2003; 1 ♀, 12.VIII.2006
9. *Chibidokuga hypenodes* Inoue チビクロアツ  
バ  
1 ♂, 19.VII.2005
10. *Anachrostitis nigripunctalis* (Wileman) クロ  
テンカバアツバ  
1 ♂, 12.VII.2003; 1 ♀, 9.IX.2013
11. *Neachrostitia bipuncta* Sugi フタテンチビア  
ツバ  
1 ♂, 12.VIII.2006; 1 ♂, 28.IX.2009;  
1 ♂, 9.VIII.2012
12. *Schranksia costaestrigalis* (Stephens) クロ  
スジヒメアツバ  
1 ♂ 1 ♀, 13.X.2002; 1 ♂, 6.IX.2003
13. *Schranksia separatalis* (Herz) ハスオビヒ  
メアツバ

- 1 ♀, 15.IX.2002; 1 ♂, 12.VII.2003;  
1 ♀, 6.IX.2003; 2 ♀, 19.VII.2005;  
1 ♀, 12.VIII.2006
14. *Hypenodes rectifascia* Sugi ミジンアツバ  
1 ♀, 6.VIII.2010; 1 ♀, 25.VI.2012
15. *Hypenodes curvilineus* Sugi マガリミジン  
アツバ\*  
1 ♀, 12.VII.2003; 1 ♂, 11.VI.2012;  
1 ♂ (Fig.3), 25.VI.2012; 2 ♂, 9.IX.2013  
前種ミジンアツバに似た小型種で、ここでは  
前種と混生する。

Fig.3



16. *Araeopteron nebulosum* Inoue ウスグロホ  
ソコヤガ  
2 ♀, 19.VI.2008
17. *Enispa luteafascialis* (Leech) キスジコヤガ  
1 ♀, 13.VII.2002
18. *Enispa bimaculata* (Staudinger) シラホシ  
コヤガ  
2 ♂, 13.VII.2002; 1 ♂, 12.VII.2003
19. *Aventiola pusilla* (Butler) クロハナコヤガ  
2 ♀, 29.VII.2002; 1 ♀, 12.VII.2003;  
1 ♀, 9.VIII.2012
20. *Corgatha argillacea* (Butler) カバイロシ  
マコヤガ  
1 ♂, 7.VIII.2000; 1 ♂, 29.VII.2002;  
1 ♂, 6.VIII.2010
21. *Corgatha marumoi* Sugi フタスジシマコヤ  
ガ  
1 ♂, 29.VII.2002; 1 ♂, 19.VII.2005;  
1 ♂, 6.VIII.2010
22. *Corgatha pygmaea* Wileman ベニシマコヤ  
ガ  
1 ♂, 7.VIII.2000; 1 ♂, 12.VII.2003;  
1 ♂, 19.VII.2005; 1 ♂, 6.VIII.2010
23. *Holocryptis ussuriensis* (Rebel) シロエグ  
リコヤガ  
宮野(2010); 1 ♀, 9.VIII.2012
24. *Holocryptis nymphula* (Rebel) ベニエグリ  
コヤガ  
1 ♂, 13.VII.2002



25. *Autoba tristalis* (Leech) ツマトビコヤガ  
1 ♀, 6.IX.2003; 1 ♀, 19.VII.2005
26. *Honeyania ragusana* (Freyer) ツマテンコヤガ  
2 ♂, 7.VIII.2000; 1 ♂, 16.VIII.2003;  
1 ♂ 1 ♀, 12.VIII.2006  
岐阜県内では揖斐川町, 郡上市, 中津川市,  
白川町に記録がある。
27. *Oruza mira* (Butler) アトキスジクルマコヤガ  
1 ♀, 16.VIII.2003; 1 ♂, 6.IX.2003;  
1 ♀, 11.VI.2012; 1 ♂, 25.VI.2012;  
1 ♀, 9.VIII.2012
28. *Oruza submira* Sugi アトテンクルマコヤガ  
1 ♂, 7.VIII.2000; 1 ♀, 19.VI.2008
29. *Oruza brunnea* (Leech) ウスキコヤガ  
1 ♀, 7.VIII.2000; 1 ♀, 19.VII.2005;  
1 ♀, 19.VII.2005; 1 ♀, 6.VIII.2010;  
1 ♀, 9.VIII.2012
30. *Trisateles emortalis* (Denis & Schiffermüller)  
シロオビクルマコヤガ  
1 ♀, 7.VIII.2000; 1 ♀, 12.VII.2003;  
1 ♀, 16.VIII.2003; 1 ♀, 19.VI.2008;  
1 ♀, 11.VI.2012
31. *Hypena amica* (Butler) クロキシタアツバ  
1 ♂, 7.VIII.2000; 1 ♀, 6.IX.2003
32. *Hypena tristalis* Lederer ミツボシアツバ  
1 ♀, 7.VIII.2000; 1 ♀, 16.VIII.2003;  
1 ♂, 4.VI.2005; 1 ♀, 19.VI.2008;  
1 ♀, 6.VIII.2010; 2 ♀, 11.VI.2012
33. *Hypena narratalis* Walker ムラサキミツボシアツバ  
1 ♂, 19.VI.2008; 1 ♀, 22.X.2008
34. *Bomolocha stygiana* (Butler) ヤマガタアツバ  
1 ♂, 9.VIII.2012
35. *Bomolocha squalida* (Butler) ハングロアツバ  
1 ♂, 7.VIII.2000; 1 ♀, 16.VIII.2003;  
1 ♀, 19.VI.2008
36. *Bomolocha semialbata* Sugi ミヤマソトジロアツバ  
1 ♂, 16.VIII.2003
37. *Bomolocha zilla* (Butler) シラクモアツバ  
1 ♀, 9.VIII.2012
38. *Bomolocha rivuligera* (Butler) アイモンアツバ
- 2 ♀, 19.VI.2008
39. *Bomolocha perspicua* (Leech) ウスヅマアツバ  
1 ♂, 19.VI.2008
40. *Bomolocha nigrobasalis* Herz ホシムラサキアツバ  
1 ♂, 7.VIII.2000; 1 ♂, 29.VII.2002;  
1 ♂, 16.VIII.2003; 1 ♂, 4.VI.2005;  
1 ♀, 12.VIII.2006; 1 ♀, 19.VI.2008
41. *Bomolocha melanica* Sugi ムラクモアツバ  
1 ♂, 19.VI.2008
42. *Colobochoyla salicalis* (Denis & Schiffermüller)  
キンスジアツバ  
1 ♂, 4.VI.2005; 1 ♀, 19.VI.2008; 1 ♀, 9.VIII.2012
43. *Sophtha subrosea* (Butler) ウスベニコヤガ  
1 ♂, 29.VII.2002; 1 ♂ 1 ♀, 16.VIII.2003;  
1 ♀, 6.IX.2003; 1 ♂, 19.VI.2008;  
1 ♀, 28.IX.2009; 2 ♂, 9.IX.2013
44. *Lophomilia kogii* (Sugi) クロシモフリアツバ  
1 ♂, 19.VII.2005
45. *Naganoella timandra* (Alphéraky) ベニトガリアツバ  
1 ♂, 19.VI.2008
46. *Paragabara flavomacula* (Oberthür) キボシアツバ  
1 ♂, 12.VII.2003; 1 ♀, 16.VIII.2003
47. *Paragona cleorides* Wileman センジモンアツバ  
1 ♂, 13.VII.2002
48. *Stenograptia stenoptera* Sugi ホソツマキリアツバ  
1 ♀, 16.VIII.2003
49. *Amphitrogia amphidecta* (Butler) シロテンツマキリアツバ  
1 ♀, 16.VIII.2003; 1 ♀, 11.VI.2012
50. *Lophomilia polybapta* (Butler) キマダラアツバ  
1 ♂, 19.VI.2008
51. *Lophomilia flaviplaga* (Warren) ミカドアツバ  
1 ♂, 16.VIII.2003; 1 ♀, 19.VI.2008
52. *Leioptola mollis* (Butler) トビフタスジアツバ  
1 ♀, 19.VI.2008
53. *Pangraptia perturbans* (Walker) ウンモンツマキリアツバ  
1 ♂, 12.VII.2003; 1 ♂, 9.VIII.2012;



- 1 ♀, 9.IX.2013
54. *Pangrapta umbrosa* (Leech) シロモンツマ  
キリアツバ  
1 ♀, 19.VI.2008
55. *Pangrapta vasava* (Butler) ミツボシツマ  
キリアツバ  
1 ♀, 16.VIII.2003
56. *Pangrapta lumulata* (Sterz) ツマジロツマ  
キリアツバ  
1 ♀, 19.VII.2005
57. *Pangrapta obscurata* (Butler) リンゴツマ  
キリアツバ  
1 ♂, 19.VI.2008; 1 ♀, 9.VIII.2012
58. *Adraspa simplex* (Butler) シラナミクロア  
ツバ  
1 ♂, 9.VIII.2012
59. *Edessena hamada* (Felder & Rogenhofer)  
オオシラホシアツバ  
1 ♀, 29.VII.2002; 1 ♂, 16.VIII.2003;  
1 ♂, 19.VII.2005; 1 ♂, 12.VIII.2006
60. *Hadennia incongruens* (Butler) ハナマガリ  
アツバ  
1 ♂, 6.VIII.2010
61. *Mosopia sordida* (Butler) フサキバアツバ  
1 ♂, 29.VII.2002; 1 ♂, 9.VIII.2012
62. *Cidaripura gladiata* Butler ハナオイアツ  
バ  
1 ♀, 7.VIII.2000; 1 ♂, 16.VIII.2003;  
1 ♂, 9.VIII.2012
63. *Paracolax albinotata* (Butler) シロモンア  
ツバ  
1 ♀, 16.VIII.2003; 1 ♀, 4.VI.2005;  
1 ♀, 25.VI.2012; 1 ♂, 9.VIII.2012
64. *Paracolax tristalis* (Fabricius) クルマアツ  
バ  
1 ♀, 16.VIII.2003; 1 ♂, 6.VIII.2010;  
1 ♀, 9.VIII.2012
65. *Paracolax trilinealis* (Bremer) ミスジアツ  
バ  
1 ♂, 7.VIII.2000; 1 ♀, 12.VIII.2006;  
1 ♀, 19.VI.2008
66. *Paracolax fascialis* (Leech) オビアツバ  
1 ♀, 19.VI.2008; 1 ♀, 11.VI.2012
67. *Idia curvipalpis* (Butler) シロホシクロア  
ツバ  
1 ♂, 29.VII.2002
68. *Hydrillodes morosus* (Butler) ヒロオビウ  
スグロアツバ  
2 ♀, 7.VIII.2000; 1 ♀, 13.VII.2002;  
1 ♂, 29.VII.2002; 1 ♀, 12.VII.2003;  
3 ♀, 4.VI.2005; 1 ♀, 19.VI.2008;  
1 ♀, 11.VI.2012; 1 ♂, 25.VI.2012;  
2 ♀, 9.VIII.2012
69. *Hydrillodes lentalis* Guenée ソトウスグロ  
アツバ  
1 ♂, 6.IX.2003; 1 ♂, 28.IX.2009; 1 ♂, 9.IX.2013
70. *Bertula spacoalis* (Walker) シロスジアツ  
バ  
1 ♀, 19.VII.2005
71. *Simplicia nippona* (Butler) オオアカマエ  
アツバ  
1 ♂, 1.XI.2003; 1 ♂, 22.X.2008;  
1 ♂, 9.VIII.2012; 1 ♂, 9.IX.2013
72. *Zanclognatha lunalis* (Scopoli) コブヒゲア  
ツバ  
1 ♀, 29.VII.2002; 1 ♂, 12.VII.2003;  
2 ♂, 16.VIII.2003; 2 ♂ 1 ♀, 19.VII.2005;  
1 ♀, 12.VIII.2006; 3 ♀, 6.VIII.2010;  
1 ♀, 9.VIII.2012
73. *Traudinges fumosa* (Butler) ウスグロアツ  
バ  
1 ♀, 19.VII.2005
74. *Treitschenkia tarsipennalis* (Treitschke) ヒ  
メコブヒゲアツバ  
1 ♂ 3 ♀, 19.VI.2008
75. *Protozanclognatha triplex* (Leech) ツマテ  
ンコブヒゲアツバ  
1 ♀, 12.VII.2003
76. *Herminia grisealis* (Denis & Schiffermüller)  
クロスジアツバ  
1 ♀, 7.VIII.2000; 1 ♀, 4.VI.2005
77. *Herminia tarsicrinalis* (Knoch) トビスジア  
ツバ  
1 ♀, 16.VIII.2003; 1 ♀, 12.VIII.2006;  
1 ♂ 1 ♀, 19.VI.2008; 1 ♀, 11.VI.2012;  
2 ♂ 1 ♀, 25.VI.2012; 2 ♂, 9.IX.2013
78. *Herminia arenosa* Butler ウスキミスジア  
ツバ  
2 ♀, 16.VIII.2003; 1 ♀, 6.IX.2003;  
1 ♂, 19.VI.2008
79. *Herminia dolosa* Butler フシキアツバ  
1 ♀, 12.VII.2003; 1 ♀, 19.VII.2005
80. *Stenhypona nigripuncta* (Wileman) ムモン  
キイロアツバ  
1 ♂, 4.VI.2005; 1 ♂, 6.VIII.2010
81. *Sinarella aegrota* (Butler) ミツオビキンア



ツバ

- 1 ♂,29.VII.2002;1 ♀,16.VIII.2003;  
1 ♀,12.VIII.2006;2 ♂,6.VIII.2010
82. *Sinarella japonica* (Butler) クロミツボシ  
アツバ  
1 ♀,29.VII.2002;1 ♂,19.VII.2005
83. *Spirama retorta* (Clerck) オスグロトモエ  
1 ♂1 ♀,7.VIII.2000
84. *Metopta rectifasciata* (Ménétrières) シロスジ  
トモエ  
1 ♂,7.VIII.2000;1 ♂,11.VI.2012;  
1 ♂,9.VIII.2012
85. *Calyptra lata* (Butler) キンイロエグリバ  
1 ♀,12.VIII.2006
86. *Calyptra gruesa* (Draudt) オオエグリバ  
1 ♂,29.VII.2002;1 ♂,16.VIII.2003
87. *Plusiodonta casta* (Butler) マダラエグリ  
バ  
1 ♂,7.VIII.2000
88. *Gonitis mesogona* (Walker) アカキリバ  
1 ♂,7.VIII.2000;1 ♂,6.VIII.2010;1 ♀,9.IX.2013
89. *Dinumma deponens* Walker ウスツマクチ  
バ  
1 ♂,7.VIII.2000
90. *Catocala fraxini jezoensis* Matsumura ムラ  
サキシタバ  
1 ♀,9.IX.2013
91. *Catocala electa zalmunna* Butler ベニシタ  
バ  
1 ♂,15.IX.2002;1 ♀,6.IX.2003;  
1 ♂,12.VIII.2006;1 ♂,9.VIII.2012
92. *Catocala dula* Bremer オニベニシタバ  
1 ♂,7.VIII.2000;1 ♂,29.VII.2002;  
1 ♀,13.X.2002
93. *Catocala nivea nivea* Butler シロシタバ  
2 ♂,7.VIII.2000
94. *Catocala ella ella* Butler ミヤマキシタバ  
2 ♂,7.VIII.2000;2 ♂,6.IX.2003;  
1 ♂,28.IX.2009;1 ♂,9.VIII.2012;1 ♂,9.IX.2013
95. *Catocala xarippe okitsuhihimenomikoto* Ishizuka  
ワモンキシタバ  
1 ♂,7.VIII.2000
96. *Catocala mabella mabella* Holland ハイモ  
ンキシタバ  
1 ♀,7.VIII.2000;1 ♀,16.VIII.2003;  
1 ♀,19.VII.2005;1 ♂,9.VIII.2012
97. *Catocala bella bella* Butler ノコメキシタ  
バ

- 3 ♂1 ♀,7.VIII.2000;1 ♂,29.VII.2002;  
1 ♀,16.VIII.2003;1 ♂,12.VIII.2006;  
1 ♂,12.VIII.2006;1 ♀,6.VIII.2010;  
1 ♂,9.VIII.2012;1 ♂1 ♀,9.IX.2013
98. *Catocala duplicata* Butler マメキシタバ  
3 ♂3 ♀,7.VIII.2000;1 ♀,29.VII.2002;  
1 ♂,6.IX.2003;1 ♂,12.VIII.2006;  
1 ♂,28.IX.2009
99. *Catocala dissimilis dissimilis* Bremer エゾ  
シロシタバ  
1 ♂,29.VII.2002;1 ♀,15.IX.2002;  
1 ♂,16.VIII.2003;1 ♂,6.IX.2003;  
1 ♂,12.VIII.2006;1 ♂,6.VIII.2010;  
2 ♂,9.IX.2013
100. *Catocala nagioides* Wileman ヒメシロシ  
タバ  
2 ♂1 ♀,7.VIII.2000;1 ♀,16.VIII.2003;  
1 ♂,6.IX.2003;4 ♀,12.VIII.2006;  
2 ♂,28.IX.2009;1 ♂1 ♀,9.VIII.2012;  
1 ♀,9.IX.2013
101. *Catocala nubila* Butler ゴマシオキシタバ  
1 ♀,7.VIII.2000;1 ♂,12.VIII.2006;  
1 ♂,22.X.2008
102. *Catocala patala* Felder & Rogenhofer キシ  
タバ  
1 ♂,7.VIII.2000;1 ♀,12.VIII.2006;  
1 ♂,9.IX.2013
103. *Catocala praegnax olbiterata* Walker コガ  
タキシタバ  
1 ♂,7.VIII.2000;1 ♂,6.VIII.2010
104. *Lygephila vulcanica* (Butler) アサマクビ  
グロクチバ  
宮野(2009)  
本種は普遍的に自生するマメ科やブナ科植物  
を寄主植物とするわりに記録が少なく、岐阜県  
内では白川村、高山市、瑞浪市にしか記録がな  
い。
105. *Chrysorithrum amatum* (Bremer & Grey)  
カクモンキシタバ  
1 ♂,4.VI.2005;1 ♀,6.VIII.2010
106. *Chrysorithrum flavomaculatum* (Bremer)  
ウンモンキシタバ  
1 ♂(Fig.4),16.VIII.2003  
本種は前種カクモンキシタバに類似した大型  
美麗種で、遠藤ほか(1982)が高山市、船越(1982)  
が飛騨市を記録しているが岐阜県内では稀種に  
属す。



Fig. 4



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

1 ♂ 1 ♀, 7.VIII.2000; 1 ♂ 1 ♀, 29.VII.2002;  
1 ♀, 16.VIII.2003; 1 ♂, 12.VIII.2006;  
1 ♂, 19.VI.2008; 1 ♂ 1 ♀, 6.VIII.2010

108. *Mocis annetta* (Butler) ウンモンクチバ  
1 ♂, 12.VII.2003; 1 ♂, 19.VI.2008

109. *Mocis ancilla* (Warren) ニセウンモンク  
チバ  
1 ♀, 16.VIII.2003

110. *Thyas junio* (Dalman) ムクゲコノハ  
1 ♂, 7.VIII.2000; 1 ♀, 12.VII.2003;  
1 ♂, 9.VIII.2012

111. *Blasticorhinus ussuriensis* (Bremer) コウ  
ンモンクチバ  
1 ♂, 7.VIII.2000; 1 ♂, 16.VIII.2003;  
1 ♂, 6.VIII.2010; 1 ♂, 9.VIII.2012;  
1 ♂ 1 ♀, 9.IX.2013

112. *Synpoides fumosus* (Butler) クロシラフク  
チバ  
1 ♂, 7.VIII.2000; 1 ♀, 13.VII.2002;  
1 ♀, 29.VII.2002; 1 ♂, 16.VIII.2003;  
2 ♂, 9.IX.2013

113. *Synpoides hercules* (Butler) アヤシラフ  
クチバ  
1 ♀, 7.VIII.2000; 1 ♂, 13.VII.2002

114. *Hypersynpoides astrigera* (Butler) シロテ  
ンクチバ  
1 ♀, 17.V.2003; 1 ♀, 11.VI.2012

115. *Daddala lucilla* (Butler) ハガタクチバ  
1 ♀, 7.VIII.2000

116. *Eutelia geyeri* (Felder & Rogenhofer) フ  
サヤガ  
1 ♀, 12.VII.2003

117. *Atacira grabczewskii* (Püngeler) ニッコウ  
フサヤガ  
1 ♂, 7.VIII.2000; 1 ♂, 9.VIII.2012

118. *Thysanoplusia intermixta* (Warren) キク  
キンウワバ  
1 ♂, 7.VIII.2000; 1 ♂, 28.IX.2009

119. *Ctenoplusia albostrata* (Bremer & Grey)  
エゾギクキンウワバ

1 ♂, 22.X.2008

120. *Acanthoplusia agnata* (Staudinger) ミツモ  
ンキンウワバ

1 ♂, 1.XI.2003; 1 ♀, 12.VIII.2006; 1 ♂, 9.IX.2013

121. *Chrysodeixis eriosoma* (Doubleday) イチ  
ジクキンウワバ

1 ♀, 12.VII.2003

122. *Erythrophlusia rutilifrons* (Walker) ギンス  
ジキンウワバ

1 ♀, 28.IX.2009

123. *Macdunnoughia purissima* (Butler) ギン  
モンシロウワバ

1 ♂, 12.VII.2003

124. *Antoculeora locuples* (Oberthür) ギンボシ  
キンウワバ

2 ♂, 19.VI.2008

125. *Diachrysia chryson chryson* (Esper) オオ  
キンウワバ

1 ♀, 6.IX.2003

126. *Diachrysia nadeja* (Oberthür) コヒサゴキ  
ンウワバ

1 ♂, 12.VII.2003; 1 ♂, 6.IX.2003

本種はタデ科など多種の野草を寄主植物とす  
るが、岐阜県内では高山市(丹生川町, 高根町)  
に記録があるだけの稀種である。

127. *Maliattha signifera* (Walker) ヒメネジロ  
コヤガ

1 ♂, 7.VIII.2000; 1 ♂, 12.VIII.2006

128. *Maliattha chalcogramma* (Bryk) ネジロ  
コヤガ

1 ♂, 13.VII.2002; 1 ♂, 12.VII.2003;

1 ♂, 19.VII.2005; 1 ♀, 19.VI.2008;

1 ♂, 6.VIII.2010; 1 ♂, 9.VIII.2012

129. *Maliattha bella* (Staudinger) ソトムラサ  
キコヤガ

1 ♂, 7.VIII.2000; 1 ♂, 25.VI.2012

130. *Micardia argentata* Butler シロヒシモン  
コヤガ

1 ♂, 25.VI.2012

131. *Micardia pulchra* Butler フタホシコヤガ  
1 ♂, 4.VI.2005; 1 ♀, 19.VI.2008;

1 ♂, 11.VI.2012; 1 ♂, 25.VI.2012

132. *Deltote nemorum* (Oberthür) マダラコヤ  
ガ

1 ♀, 25.VI.2012

133. *Protodeltote pygarga* (Hufnagel) シロフ



コヤガ

1 ♂, 12.VIII.2006

134. *Pseudodeltote brunnea* (Leech) トビモン  
コヤガ

1 ♀, 29.VII.2002; 1 ♀, 9.VIII.2012

135. *Chorsia costimacula* (Oberthür) ウスチャ  
マエモンコヤガ

1 ♂, 7.VIII.2000; 1 ♀, 13.VII.2002;

1 ♂, 12.VIII.2006; 1 ♂, 19.VI.2008;

1 ♂, 6.VIII.2010; 1 ♂, 9.VIII.2012

本種はズミを寄主植物とするため湿地との結びつきの強い種で、岐阜県内では可児市、瑞浪市、御嵩町、郡上市に記録がある。この地ではとくに多産する。

136. *Chorsia sugii* (Tanaka) ナカキマエモン  
コヤガ

1 ♀, 19.VII.2005; 1 ♂, 19.VI.2008

137. *Chorsia albicincta* (Hampson) ウチジロ  
コヤガ

1 ♀, 7.VIII.2000; 1 ♂, 9.VIII.2012

138. *Bryophilina mollicula* (Graeser) ウスアオ  
モンコヤガ

1 ♂, 7.VIII.2000; 1 ♂, 12.VII.2003;

1 ♀, 16.VIII.2003; 1 ♂, 19.VI.2008;

1 ♀, 11.VI.2012; 1 ♂, 9.VIII.2012

宮野(2013)は岐阜県内の本種の標本に青型と黒型の2系統を見出し、2種の混合の可能性を記した。この地では本来の *mollicula* であると予想される青型しかみられない。

139. *Hyperstrotia flavipuncta* (Leech) モンキ  
コヤガ

1 ♂, 7.VIII.2000; 1 ♀, 16.VIII.2003;

1 ♀, 19.VII.2005; 1 ♂, 12.VIII.2006;

1 ♀, 19.VI.2008; 1 ♂, 6.VIII.2010;

1 ♂, 11.VI.2012; 1 ♂ 1 ♀, 9.VIII.2012

140. *Naranga aenescens* Moore フタオビコヤ  
ガ

1 ♀, 7.VIII.2000; 1 ♀, 29.VII.2002;

1 ♀, 16.VIII.2003; 1 ♀, 6.VIII.2010

141. *Sphragifera sigillata* (Ménétrières) マルモ  
ンシロガ

2 ♂, 7.VIII.2000

142. *Amyna stellata* Butler サビイロヤガ

1 ♀, 11.VI.2012

143. *Chytonix albonotata* (Staudinger) ネグロ  
ヨトウ

1 ♂, 7.VIII.2000; 1 ♂, 29.VII.2002;

1 ♂, 19.VI.2008; 2 ♂, 6.VIII.2010;

1 ♂ 1 ♀, 9.VIII.2012

144. *Chytonix subalbonotata* Sugi ホソバネグ  
ロヨトウ

1 ♂, 2.VI.2002; 1 ♂, 4.VI.2005; 1 ♀, 19.VI.2008;

1 ♀, 11.VI.2012

145. *Arcte coerula* (Guenée) フクラスズメ

1 ♂, 19.VI.2008; 1 ♂, 4.XII.2008

146. *Anacronicta nitida* (Butler) ウスベリケン  
モン

1 ♂, 19.VII.2005

147. *Anacronicta caliginea* (Butler) コウスベ  
リケンモン

1 ♀, 16.VIII.2003

148. *Trichosea champa* (Moore) キバラケンモ  
ン

1 ♂, 7.VIII.2000

149. *Trichosea aimu* (Wileman) ニセキバラケ  
ンモン

1 ♂, 7.VIII.2000; 1 ♀, 16.VIII.2003;

1 ♀, 6.VIII.2010; 1 ♂, 9.VIII.2012

150. *Panthea coenobita* (Esper) カラフトゴマ  
ケンモン

1 ♂, 7.VIII.2000; 1 ♂, 4.VI.2005;

1 ♀, 4.VI.2005; 1 ♀, 19.VI.2008

151. *Colocasia jezoensis* (Matsumura) ネグロ  
ケンモン

1 ♂, 7.VIII.2000; 1 ♂, 27.IV.2002;

1 ♀, 1.VIII.2002; 1 ♂, 17.V.2003; 1 ♂, 7.V.2005;

1 ♀, 12.VIII.2006; 1 ♀, 12.VIII.2006;

1 ♀, 9.VIII.2012

152. *Balsa leodura* (Staudinger) ナナメヒメヨ  
トウ

1 ♂ 1 ♀, 16.VIII.2003; 1 ♂, 6.IX.2003;

1 ♀, 12.VIII.2006; 1 ♂, 19.VI.2008;

1 ♂, 11.VI.2012; 2 ♂, 26.VI.2012;

1 ♀, 9.VIII.2012

153. *Belciades niveola* (Motschulsky) アオケ  
ンモン

1 ♀, 7.VIII.2000; 1 ♂, 19.VI.2008

154. *Moma alpium* (Osbeck) ゴマケンモン

1 ♀, 4.VI.2005; 1 ♀, 11.VI.2012;

1 ♂, 25.VI.2012; 1 ♀, 9.VIII.2012

155. *Nacna malachitis* (Oberthür) ニッコウア  
オケンモン

1 ♀, 7.VIII.2000; 1 ♂, 13.VII.2002;

1 ♂, 9.VIII.2012

156. *Gerbathodes paupera* (Staudinger) シロフ  
ヒメケンモン



- 1 ♀, 19.VII.2005  
 157. *Acronicta vulpina leporella* (Staudinger) シロケンモン  
 1 ♂, 19.VI.2008; 1 ♂, 11.VI.2012;  
 1 ♂, 25.VI.2012  
 158. *Acronicta major* (Bremer) オオケンモン  
 1 ♀, 12.VIII.2006  
 159. *Acronicta isocuspis* (Sugi) ゴマシオケンモン  
 1 ♂, 16.VIII.2003; 1 ♂, 6.VIII.2010  
 160. *Acronicta intermedia* (Warren) リンゴケンモン  
 1 ♀, 6.IX.2003  
 161. *Acronicta cuspidata* (Hübner) オオホソバケンモン  
 1 ♂, 9.VIII.2012  
 162. *Acronicta alni* (Linnaeus) ハンノケンモン  
 2 ♂, 4.VI.2005; 1 ♂, 11.VI.2012  
 163. *Acronicta catocaloida* (Graeser) キシタケンモン  
 1 ♀, 7.VIII.2000; 1 ♂, 19.VII.2005;  
 1 ♀, 9.VIII.2012  
 164. *Acronicta hercules* (Felder & Rogenhofer) シロシタケンモン  
 1 ♂ 1 ♀, 7.VIII.2000; 1 ♂, 9.VIII.2012  
 165. *Acronicta rumicis* (Linnaeus) ナシケンモン  
 1 ♀, 13.VII.2002; 1 ♀, 16.VIII.2003;  
 1 ♂, 6.IX.2003; 1 ♀, 11.VI.2012  
 166. *Craniophora ligustri* (Denis & Schiffmüller) イボタケンモン  
 1 ♂ 2 ♀, 16.VIII.2003; 1 ex., 6.IX.2003;  
 1 ♀, 4.VI.2005; 1 ♀, 12.VIII.2006;  
 1 ♂, 6.VIII.2010  
 167. *Craniophora praeclara* (Graeser) ニッコウケンモン  
 1 ♀, 7.VIII.2000; 1 ♀, 29.VII.2002;  
 2 ♂, 6.VIII.2010; 1 ♀, 9.VIII.2012  
 168. *Craniophora jankowskii* (Oberthür) クロフケンモン  
 2 ♂, 19.VII.2005; 2 ♂, 19.VI.2008  
 169. *Narcotica niveosparsa* (Matsumura) シロフケンモン  
 1 ♂, 16.VIII.2003; 1 ♂, 19.VII.2005;  
 1 ♀, 12.VIII.2006  
 170. *Lophonycta confusa* (Leech) アミメケンモン  
 1 ♀, 7.VIII.2000; 1 ♂, 29.VII.2002;  
 1 ♀, 12.VII.2003; 1 ♂ 1 ♀, 16.VIII.2003;  
 1 ♀, 19.VII.2005  
 171. *Asteropetes noctuina* (Butler) ヒメトラガ  
 1 ♂ 1 ♀, 4.VI.2005; 1 ♀, 19.VI.2008;  
 1 ♂, 11.VI.2012  
 172. *Sarbanissa venusta* (Leech) ベニモントラガ  
 1 ♂, 7.VIII.2000; 1 ♂, 29.VII.2002;  
 1 ♀, 16.VIII.2003; 1 ♂, 6.VIII.2010;  
 2 ♂, 9.VIII.2012  
 173. *Cucullia perforata* Bremer セダカモクメ  
 1 ♂, 7.VIII.2000; 2 ♂ 1 ♀, 16.VIII.2003  
 174. *Amphipyra pyramidea yama* Swinhoe シマカラスヨトウ  
 1 ♀, 29.VII.2002; 1 ♂, 16.VIII.2003;  
 1 ♀, 22.X.2008  
 175. *Amphipyra monolitha surnia* Felder & Rogenhofer オオシマカラスヨトウ  
 1 ♂, 7.VIII.2000; 1 ♀, 29.VII.2002  
 176. *Amphipyra livida corvina* Motschulsky カラスヨトウ  
 1 ♂, 7.VIII.2000; 1 ♂, 13.VII.2002;  
 1 ♂, 1.XI.2003; 1 ♀, 22.X.2008  
 177. *Amphipyra tripartita* Butler シロスジカラスヨトウ  
 1 ♀, 6.IX.2003; 1 ♂, 28.IX.2009; 1 ♂, 9.IX.2013  
 178. *Amphipyra erebina* Butler オオウスヅマカラスヨトウ  
 1 ♂, 7.VIII.2000; 1 ♂, 29.VII.2002;  
 1 ♀, 16.VIII.2003; 1 ♀, 6.IX.2003;  
 1 ♂, 12.VIII.2006; 1 ♂, 28.IX.2009;  
 1 ♂, 6.VIII.2010; 1 ♀, 9.VIII.2012; 1 ♂, 9.IX.2013  
 179. *Amphipyra schrenckii* Ménétériès ツマジロカラスヨトウ  
 1 ♂, 19.VII.2005; 1 ♀, 28.IX.2009  
 180. *Brachionycta nubeculosa jezoensis* Matsumura エゾモクメキリガ  
 2 ♂, 15.IV.2001  
 181. *Valeria dilutipicana splendida* (Sugi) シロモンアカガネヨトウ  
 1 ♂, 4.VI.2005  
 182. *Daseochaeta viridis* (Leech) ケンモンミドリキリガ  
 1 ♂, 13.X.2002; 1 ♂, 22.X.2008  
 183. *Pyrrhivalva sordida* (Butler) マエホシヨトウ  
 1 ♀, 6.IX.2003



184. *Chalconyx ypsilon* (Butler) ヒトテンヨトウ  
1 ♂, 12.VII.2003
185. *Eucarta fasciata* (Butler) シマヨトウ  
1 ♂, 12.VII.2003; 1 ♂, 19.VI.2008
186. *Eucarta arctides* (Staudinger) ヒメシマヨトウ  
1 ♂, 12.VIII.2006; 1 ♂, 19.VI.2008;  
1 ♀, 6.VIII.2010; 1 ♂, 25.VI.2012;  
1 ♂, 9.VIII.2012
187. *Dysmilichia gemella* (Leech) モンオビヒメヨトウ  
1 ♂, 9.IX.2013
188. *Condica fuliginosa* (Leech) マエテンヨトウ  
1 ♀, 12.VIII.2006  
本種はアメリカセンダングサなど雑草を寄主植物とするオオホシミミヨトウに似た種で、岐阜県内では飛騨市、高山市、揖斐川町、関市に記録がある。
189. *Acosmetia biguttula* (Motschulsky) フタテンヒメヨトウ  
1 ♂, 7.VIII.2000; 1 ♂, 16.VIII.2003;  
1 ♂, 6.IX.2003; 1 ♀, 9.IX.2013
190. *Iambia transversa* (Moore) アミメヒメヨトウ  
1 ♀, 6.VIII.2010  
本種は湿地との結びつきが予想される稀種で、岐阜県内では高山市に記録がある。寄主植物は未知である。
191. *Prometopus flavicollis* (Leech) キクビヒメヨトウ  
1 ♂, 19.VI.2008
192. *Calloplistria juvenina* (Stoll) ムラサキツマキリヨトウ  
2 ♂, 7.VIII.2000; 1 ♀, 12.VII.2003
193. *Calloplistria repleta* Walker マダラツマキリヨトウ  
2 ♂, 7.VIII.2000; 1 ♀, 16.VIII.2003;  
2 ♀, 6.IX.2003; 1 ♂, 19.VI.2008
194. *Bryomoia melachlora* (Staudinger) マルモンキノコヨトウ  
1 ♂, 7.VIII.2000; 1 ♂, 29.VII.2002;  
1 ♀, 16.VIII.2003; 1 ♀, 6.IX.2003;  
1 ♂, 19.VII.2005; 1 ♀, 12.VIII.2006;  
1 ♀, 6.VIII.2010
195. *Bryophila granitalis* (Butler) イチモジキノコヨトウ  
1 ♂, 19.VII.2005
196. *Cryphia griseola* (Nagano) ハイイロキノコヨトウ  
1 ♂, 16.VIII.2003; 1 ♂, 6.IX.2003; 1 ♀, 9.IX.2013
197. *Cryphia sugitanii* Boursin マダラキノコヨトウ  
1 ♂, 6.IX.2003; 1 ♂, 12.VIII.2006
198. *Stenoloba clara* (Leech) ウスアオキノコヨトウ  
1 ♂, 7.VIII.2000; 3 ♀, 29.VII.2002;  
1 ♂, 12.VIII.2006; 1 ♂, 6.VIII.2010;  
1 ♀, 9.VIII.2012
199. *Stenoloba assimilis assimilis* (Warren) アオキノコヨトウ  
1 ♂, 12.VIII.2006
200. *Stenoloba jankowskii* (Oberthür) シロスジキノコヨトウ  
1 ♀, 29.VII.2002; 1 ♂, 19.VII.2005;  
1 ♀, 9.VIII.2012
201. *Spodoptera depravata* (Butler) スジキリヨトウ  
1 ♀, 6.VIII.2010
202. *Haplotis venustula* (Hübner) シラクモヤガ  
1 ♂, 7.VIII.2000; 1 ♂ 1 ♀, 12.VIII.2006;  
1 ♂, 19.VI.2008; 1 ♂, 25.VI.2012
203. *Hoplodrina euryptera* Boursin フタホシヨトウ  
1 ♂, 15.IX.2002  
本種は岐阜県内では山県市、恵那市に記録があるだけの稀種である。寄主植物は未知。
204. *Athetis cinerascens* (Motschulsky) クロテンヨトウ  
1 ♂ 1 ♀, 17.V.2003; 2 ♂, 7.V.2005;  
1 ♂ 1 ♀, 4.VI.2005
205. *Athetis lapidea* Wileman ヒメウスグロヨトウ  
1 ♀, 6.VIII.2000; 1 ♀, 19.VII.2005
206. *Athetis dissimilis* (Hampson) テンウスイロヨトウ  
1 ♀, 16.VIII.2003; 1 ♀, 4.VI.2005;  
1 ♂, 12.VIII.2006; 1 ♀, 12.VIII.2006;  
2 ♀, 6.VIII.2010
207. *Athetis albisignata* (Oberthür) シロテンウスグロヨトウ  
1 ♀, 12.VII.2003; 1 ♀, 19.VII.2005
208. *Athetis stellata* (Moore) ヒメサビスジヨトウ  
1 ♀, 7.VIII.2000; 1 ♀, 13.X.2002;  
1 ♀, 16.VIII.2003; 1 ♀, 6.IX.2003;



- 1 ♀, 11.VI.2012
209. *Athetis lineosa* (Moore) シロモンオビヨ  
トウ  
1 ♀, 12.VII.2003; 1 ♂, 4.VI.2005;  
1 ♀, 19.VII.2005; 1 ♀, 12.VIII.2006;  
1 ♂, 19.VI.2008; 1 ♀, 6.VIII.2010
210. *Triphaenopsis lucilla* Butler シロホシキシ  
タヨトウ  
1 ♀, 7.VIII.2000
211. *Triphaenopsis jezoensis* Sugi エゾキシタ  
ヨトウ  
1 ♂, 7.VIII.2000; 1 ♂, 9.VIII.2012
212. *Triphaenopsis cinerescens* Butler ウスキシ  
タヨトウ  
2 ♂, 7.VIII.2000; 1 ♂, 29.VII.2002;  
1 ♂, 19.VII.2005; 1 ♂, 12.VIII.2006
213. *Triphaenopsis postflava* (Leech) ナカジロ  
キシタヨトウ  
1 ♀, 16.VIII.2003
214. *Trachea punkikonis lucilla* Sugi オオシロ  
テンアオヨトウ  
1 ♂, 7.VIII.2000
215. *Trachea tokiensis* (Butler) ハガタアオヨ  
トウ  
1 ♀, 26.VII.2002; 1 ♂, 19.VI.2008
216. *Dipterygina cupreotincta* Sugi ウスクロモ  
クメヨトウ  
1 ♀, 4.VI.2005; 1 ♀, 11.VI.2012
217. *Colocasidia albifera* Sugi ソトシロフヨト  
ウ  
1 ♀, 29.VII.2002; 1 ♂, 19.VI.2008;  
1 ♂, 25.VI.2012
218. *Actinotia polyodon* (Clerck) ヒメモクメ  
ヨトウ  
1 ♂ 1 ♀, 7.VIII.2000; 1 ♀, 16.VIII.2003;  
1 ♀, 12.VIII.2006; 2 ♀, 12.VIII.2006;  
1 ♂, 6.VIII.2010; 1 ♀, 9.VIII.2012
219. *Actinotia intermediata* (Bremer) コモクメ  
ヨトウ  
1 ♀, 6.IX.2003
220. *Euplexia lucipara* (Linnaeus) アカガネヨ  
トウ  
2 ♂, 7.VIII.2000; 1 ♀, 12.VIII.2006
221. *Phlogophora illustrata* (Graeser) シラオ  
ビアカガネヨトウ  
1 ♀, 7.VIII.2000
222. *Phlogophora aureopuncta* (Hampson) モ  
ンキアカガネヨトウ  
1 ♂, 25.VI.2012
223. *Phlogophora beatrix* Butler キグチヨトウ  
1 ♀, 11.VI.2012; 1 ♀, 25.VI.2012
224. *Chandata bella* (Butler) コゴマヨトウ  
1 ♀, 15.IX.2002; 1 ♂, 12.VIII.2006;  
1 ♀, 28.IX.2009
225. *Karana laetevirens* (Oberthür) アオアカ  
ガネヨトウ  
1 ♂, 7.VIII.2000; 1 ♂, 16.VIII.2003;  
1 ♀, 6.IX.2003; 1 ♂, 12.VIII.2006;  
1 ♂, 9.VIII.2012
226. *Apamea aquila discrepans* (Warren) アカ  
モクメヨトウ  
1 ♀, 16.VIII.2003; 1 ♂ 1 ♀, 6.IX.2003;  
1 ♂ 1 ♀, 9.IX.2013
227. *Apamea hampsoni* Sugi ネスジシラクモ  
ヨトウ  
1 ♂, 13.VII.2002
228. *Apamea commixta* (Butler) ヒメハガタヨ  
トウ  
1 ♂, 19.VII.2005; 1 ♂, 12.VIII.2006
229. *Leucapamea askoldis* (Oberthür) コマエ  
アカシロヨトウ  
1 ♂, 7.VIII.2000; 1 ♂, 29.VII.2002;  
1 ♂, 16.VIII.2003; 1 ♂, 6.VIII.2010
230. *Litologia fodinae* (Oberthür) セアカヨトウ  
1 ♀, 16.VIII.2003
231. *Mesapamea concinnata* Heinicke ホシミミ  
ヨトウ  
1 ♂, 15.IX.2002; 2 ♂, 6.IX.2003; 1 ♂, 9.IX.2013
232. *Sapporia repetita* (Butler) サツポロチャ  
イロヨトウ  
1 ♂, 13.VII.2002
233. *Anapamea cuneatoides* Poole カバマダラ  
ヨトウ  
1 ♂, 16.VIII.2003; 1 ♂, 12.VIII.2006;  
1 ♀, 6.VIII.2010; 2 ♂, 9.VIII.2012
234. *Bambusiphila vulgaris* (Butler) ハジマヨ  
トウ  
1 ♂, 7.VIII.2000; 1 ♂, 6.VIII.2010
235. *Amphipoea ussuriensis* (Petersen) ショウ  
ブヨトウ  
2 ♂, 7.VIII.2000; 1 ♀, 29.VII.2002;  
1 ♂, 15.IX.2002; 1 ♂ 1 ♀, 16.VIII.2003;  
1 ♀, 6.IX.2003; 1 ♂, 12.VIII.2006;  
1 ♂, 12.VIII.2006; 2 ♂, 6.VIII.2010;  
1 ♀, 9.VIII.2012; 1 ♂, 9.IX.2013
236. *Gortyna fortis* (Butler) ゴボウトガリヨ



- トウ  
1 ♂ 1 ♀, 15.IX.2002
237. *Xanthograptia basinigra* Sugi モトグロヨトウ  
1 ♂, 19.VII.2005  
本種はこれまでモトグロコヤガ(コヤガ亜科)とされてきたが、枝ら(2011)によりキリガ亜科に編入されたことから和名が改称された。北海道から本州中部にかけてわずかの標本が得られているのみ(杉, 1982)の稀種である。杉(1982)により記載された際、故田中蕃氏による蛭ヶ野(現郡上市高鷲町蛭ヶ野)産の1 ♂がパラタイプに指定された。その後船越(1992, 1994)が国府町(現高山市)での1 ♂を記録した。
238. *Sesamia confusa* (Sugi) カバイロウスキヨトウ  
2 ♂, 19.VI.2008
239. *Dryobotodes intermissa* (Butler) ナカオビキリガ  
1 ♂ 1 ♀, 22.X.2008; 1 ♂, 28.IX.2009
240. *Xylena formosa* (Butler) キバラモクメキリガ  
1 ♀, 15.IV.2001; 1 ♂, 27.IV.2002
241. *Lithophane pruinosa* (Butler) カシワキボシキリガ  
1 ♀, 15.IV.2001
242. *Lithophane rosinae* (Püngeler) カタハリキリガ  
1 ♀, 15.IV.2001
243. *Lithophane remota* Hreblay & Ronkay アメイロホソキリガ  
1 ♂, 15.IV.2001
244. *Lithophane nagaii* Sugi コケイロホソキリガ  
2 ♂ 1 ♀, 15.IV.2001; 1 ♂ 1 ♀, 27.IV.2002
245. *Eupsilia contracta* (Butler) ウスミモンキリガ  
1 ♀, 1.XI.2003
246. *Hemiglaea costalis* (Butler) キマエキリガ  
1 ♂, 13.X.2002; 1 ♂, 22.X.2008
247. *Conistra grisescens* Draudt ミヤマオビキリガ  
4 ♂ 4 ♀, 15.IV.2001; 1 ♀, 22.X.2008;  
1 ♀, 4.XII.2008
248. *Conistra fletcheri* Sugi テンスジキリガ  
2 ♂ 1 ♀, 15.IV.2001; 1 ♀, 27.IV.2002;  
1 ♂, 22.X.2008; 2 ♀, 4.XII.2008
249. *Conistra albipuncta* (Leech) ホシオビキリガ  
2 ♂ 1 ♀, 15.IV.2001; 1 ♂ 2 ♀, 4.XII.2008
250. *Conistra castaneofasciata* (Motschulsky) ゴマダラキリガ  
1 ♂, 15.IV.2001
251. *Orbona fragariae pallidior* Warren イチゴキリガ  
1 ♂, 15.IV.2001  
隣接する国府町では船越(1994)が記録している。
252. *Xanthia togata* (Esper) キイロキリガ  
1 ♀, 22.X.2008; 2 ♂, 28.IX.2009
253. *Telorta acuminata* (Butler) ウスキトガリキリガ  
1 ♀, 22.X.2008
254. *Telorta edentata* (Leech) キトガリキリガ  
1 ♂, 13.X.2002; 1 ♀, 22.X.2008
255. *Antivaleria viridimacula* (Graeser) アオバハガタヨトウ  
1 ♀, 22.X.2008
256. *Cosmia affinis* (Linnaeus) ニレキリガ  
1 ♀, 29.VII.2002
257. *Cosmia unicolor* (Staudinger) ミヤマキリガ  
1 ♂, 28.IX.2009
258. *Cosmia camptostigma* (Ménétrières) シラオビキリガ  
1 ♂ 1 ♀, 13.VII.2002; 1 ♂, 12.VII.2003;  
1 ♀, 19.VII.2005
259. *Cosmia trapezina exigua* (Butler) イタヤキリガ  
2 ♂, 7.VIII.2000; 1 ♀, 15.IX.2002;  
4 ♂, 16.VIII.2003; 1 ♀, 12.VIII.2006;  
2 ♀, 28.IX.2009
260. *Cosmia moderata* (Staudinger) キシタキリガ  
1 ♀, 12.VIII.2006  
本種は互いによく似たミチノクキリガより高標高地に分布し、岐阜県内では白川村、高山市、下呂市、揖斐川町、郡上市、中津川市、関市に記録がある。寄主植物はシナノキ属である。
261. *Cosmia sanguinea* Sugi ヒイロキリガ  
1 ♀, 7.VIII.2000; 1 ♂, 29.VII.2002
262. *Cosmia mali* Sugi ミチノクキリガ  
2 ♂, 7.VIII.2000; 1 ♂, 19.VII.2005;  
2 ♂, 6.VIII.2010  
本種は岐阜県内では局地的に分布し、高山市、美濃加茂市に記録があるだけの稀種である。寄主植物としてはリンゴが知られる。
263. *Dimorphocosmia variegata* (Oberthür) マダラキボシキリガ  
1 ♂, 19.VII.2005
264. *Ipimorpha retusa* (Linnaeus) ヤナギキリガ  
1 ♀, 29.VII.2002; 2 ♂, 9.IX.2013
265. *Ipimorpha subtusa* (Denis & Schiffermüller) ドロキリガ  
1 ♂, 16.VIII.2003
266. *Enargia paleacea* (Esper) ウスシタキリガ  
1 ♂, 7.VIII.2000; 1 ♂, 6.VIII.2010
267. *Chasminodes albonitens* (Bremer) ハルタ



- ギンガ  
1 ♂, 19.VII.2005
268. *Chasminodes aino* Sugi アイノクロハナギンガ  
1 ♀, 29.VII.2002; 1 ♀, 15.IX.2002
269. *Chasminodes pseudalbonitens* Sugi ムジギンガ  
1 ♂, 7.VIII.2000; 1 ♂, 12.VIII.2006
270. *Chasminodes unipunctus* Sugi ヒメギンガ  
1 ♀, 6.IX.2003; 2 ♀, 28.IX.2009
271. *Chasminodes cilia* (Staudinger) ウススジギンガ  
1 ♂, 29.VII.2002; 1 ♂, 16.VIII.2003
272. *Chasminodes atratus* (Butler) エゾクロギンガ  
1 ♂, 29.VII.2002; 1 ♂, 12.VIII.2006
273. *Mniotype melanodonta* (Hampson) オオハガタヨトウ  
2 ♀, 13.X.2002; 1 ♀, 22.X.2008
274. *Egira saxea* (Leech) ケンモンキリガ  
1 ♂, 27.IV.2002; 1 ♂, 7.V.2005; 1 ♂, 4.VI.2005
275. *Panolis japonica* Draudt マツキリガ  
1 ♂, 27.IV.2002; 1 ♀, 7.V.2005; 1 ♀, 4.VI.2005
276. *Clavipalpula aurariae aurariae* (Oberthür) キンイロキリガ  
1 ♂, 7.V.2005; 1 ♀, 11.VI.2012
277. *Perigrapha hoenei* Püngeler スギタニキリガ  
1 ♂, 15.IV.2001; 1 ♂, 27.IV.2002;  
1 ♂, 7.V.2005; 1 ♀, 4.VI.2005
278. *Anorthoa munda munda* (Denis & Schiffmüller) スモモキリガ  
3 ♂, 15.IV.2001; 1 ♂, 27.IV.2002; 1 ♀, 7.V.2005
279. *Orthosia evanida* (Butler) カバキリガ  
1 ♂, 15.IV.2001; 1 ♂, 27.IV.2002
280. *Orthosia lizetta* Butler クロミミキリガ  
1 ♂, 27.IV.2002; 1 ♀, 17.V.2003
281. *Orthosia paromoea* (Hampson) ブナキリガ  
1 ♂ 1 ♀, 15.IV.2001; 2 ♀, 27.IV.2002;  
1 ♂ 1 ♀, 7.V.2005
282. *Orthosia limbata limbata* (Butler) シロヘリキリガ  
1 ♂, 15.IV.2001; 1 ♂ 1 ♀, 27.IV.2002;  
1 ♂, 7.V.2005
283. *Orthosia odiosa* (Butler) チャイロキリガ  
1 ♂, 7.V.2005
284. *Orthosia coniertota coniertota* (Filipjev) ゴマフキリガ  
1 ♂, 15.IV.2001
285. *Orthosia gothica jezoensis* (Matsumura) カシワキリガ  
1 ♂, 15.IV.2001; 1 ♀, 27.IV.2002;  
1 ♀, 17.V.2003; 1 ♀, 7.V.2005
286. *Orthosia carnipennis* (Butler) アカバキリガ  
1 ♀, 27.IV.2002
287. *Dioszeghyana mirabilis* (Sugi) アトジロキリガ  
3 ♂ 1 ♀, 27.IV.2002; 3 ♀, 17.V.2003;  
2 ♂ 1 ♀, 7.V.2005  
本種の寄主植物としてカシワが知られるが、この地にはカシワは自生しない。この地の本種はカシワ以外の *Quercus* を寄主植物としているものと予想される。岐阜県内でも分布は局地的でこれまで飛騨市、高山市、八百津町、岐阜市、瑞浪市に記録がある。
288. *Melanchra persicariae* (Linnaeus) シラホシヨトウ  
3 ♂, 6.VIII.2010; 1 ♀, 9.VIII.2012
289. *Dictyestra dissecta* (Walker) キミヤクヨトウ  
1 ♂, 7.VIII.2000
290. *Protomiselia bilinea* (Hampson) フタスジヨトウ  
2 ♂ 1 ♀, 7.VIII.2000; 1 ♂, 4.VI.2005;  
1 ♂, 6.VIII.2010; 1 ♂, 11.VI.2012
291. *Mythimna turca* (Linnaeus) フタオビキヨトウ  
1 ♂, 9.IX.2013
292. *Mythimna grandis* Butler オオフタオビキヨトウ  
1 ♂, 13.VII.2002; 1 ♂, 6.VIII.2010;  
1 ♂, 9.VIII.2012
293. *Mythimna divergens divergens* Butler ナガフタオビキヨトウ  
1 ♂, 7.VIII.2000; 1 ♀, 16.VIII.2003
294. *Mythimna inornata* (Leech) ツマアカキヨトウ  
1 ♂ 2 ♀, 19.VI.2008
295. *Mythimna postica* (Hampson) アカスジキヨトウ  
1 ♂, 6.IX.2003; 2 ♀, 4.VI.2005; 3 ♂, 19.VI.2008;  
1 ♂, 11.VI.2012
296. *Actebia praecurrens* (Staudinger) オオホソアオバヤガ  
宮野(1994)が黒化型♀を記録した。
297. *Agrotis ipsilon* (Hufnagel) タマナヤガ  
1 ♀, 7.VIII.2000
298. *Agrotis segetum* (Denis & Schiffmüller) カブラヤガ  
1 ♀, 7.VIII.2000; 1 ♂, 13.X.2002
299. *Axylia putris* (Linnaeus) モクメヤガ  
1 ♂, 7.VIII.2000; 1 ♂, 29.VII.2002;  
1 ♂, 16.VIII.2003; 1 ♀, 4.VI.2005;  
1 ♂, 19.VII.2005; 1 ♂ 1 ♀, 9.VIII.2012
300. *Ochropleura plecta glaucimacula* (Graeser) マエジロヤガ  
1 ♂, 7.VIII.2000; 1 ♂, 16.VIII.2003;  
1 ♀, 6.IX.2003; 1 ♂, 4.VI.2005;  
1 ♂, 12.VIII.2006; 1 ♀, 6.VIII.2010
301. *Hermonassa arenosa* (Butler) ホシボシヤ



ガ

- 1 ♂, 9.IX.2013  
 302. *Hermonassa cecilia* Butler クロクモヤガ  
 1 ♀, 28.IX.2009; 1 ♂, 11.VI.2012  
 303. *Sineugraphe exusta* (Butler) カバスジヤガ  
 2 ♀, 28.IX.2009  
 宮野(2011)は *Sineugraphe* 3種の岐阜県内分布について記した。以下2種も併せ、その分布データの詳細とそれ以降の採集記録を示した。  
 304. *Sineugraphe bipartita* (Graeser) ウスイロカバスジヤガ  
 1 ♂, 29.VII.2002; 1 ♀, 15.IX.2002;  
 1 ♂, 6.IX.2003; 1 ♀, 9.VIII.2012; 1 ♂, 9.IX.2013  
 305. *Sineugraphe oceanica* (Kardakoff) オオカバスジヤガ  
 1 ♂, 7.VIII.2000  
 306. *Diarsia deparca* (Butler) コウスチャヤガ  
 1 ♀, 7.VIII.2000; 1 ♂, 5.IX.2002;  
 1 ♀, 11.VI.2012; 1 ♂, 9.VIII.2012  
 307. *Diarsia pacifica* Boursin アカフヤガ  
 1 ♂, 4.VI.2005; 1 ♂, 22.X.2008  
 308. *Diarsia ruficauda* (Warren) ウスイロアカフヤガ  
 1 ♂, 7.VIII.2000  
 309. *Xestia c-nigrum c-nigrum* (Linnaeus) シロモンヤガ  
 1 ♂, 7.V.2005; 1 ♂, 19.VI.2008;  
 1 ♀, 11.VI.2012; 1 ♀, 9.VIII.2012  
 310. *Xestia fuscostigma* (Bremer) クロフトビイロヤガ  
 1 ♂, 15.IX.2002; 1 ♂, 6.IX.2003  
 311. *Xestia efflorescens* (Butler) キシタミドリヤガ  
 1 ♂ 1 ♀, 7.VIII.2000; 1 ♀, 29.VII.2002;  
 1 ♂, 28.IX.2009; 1 ♂, 6.VIII.2010;  
 1 ♂, 9.VIII.2012; 1 ♂, 9.IX.2013  
 312. *Xestia semiherbida decorata* (Butler) ハイイロキシタヤガ  
 1 ♂, 19.VII.2005; 1 ♀, 19.VI.2008  
 313. *Anaplectoides virens* (Butler) オオアオバヤガ  
 1 ♂, 9.VIII.2012  
 314. *Cerastis pallescens* (Butler) カギモンヤガ  
 1 ♂, 4.VI.2005

# 【まとめ】

*Catocala* ではハンノキを寄主植物とするミヤマキシタバとカシワを寄主植物とするヒメシロキシタバの多産が目される。ただし、周辺にカシワは自生していないので、アトジロキリガと同様この地のヒメシロキシタバはそれ以外の *Quercus* を寄主植物としていると予想される。ハンノキを寄主植物とするウスミモンキリガ、ハネモンリンガや、湿地に多く自生するズ

ミを寄主植物とする種の多産も特徴である。これらは植生を反映したもので、ズミにつくものとしてノコメキシタバ、ハイモンキシタバ、ナナメヒメヨトウ、ウスチャマエモンコヤガ、ハングロアツバなどがあげられる。特にウスチャマエモンコヤガの多産は特筆される。稀種や局地的に産するものとしてはミチノクキリガ、キシタキリガ、イチゴキリガ、フタホシヨトウ、マエテンヨトウ、アミメヒメヨトウ、モトグロヨトウ、ツマテンコヤガ、ウンモンキシタバ、アサマクビグロクチャバ、アトジロキリガなどがあげられる。このうち隣接する国府町でも記録されているのがイチゴキリガとモトグロヨトウである。普通種で多産するものはヒメサビスジヨトウ、ショウブヨトウ、モクメヤガ、フタオビコヤガなどで、これらは周囲の野草や湿地内のイネ科につくものと思われる。この中でアミメヒメヨトウとフタオビコヤガは湿地との結びつきが考えられる。

# 【文献】

- 枝 恵太郎・四方圭一郎, 2011. キリガ亜科ヤガ科. 岸田泰則(編)日本産蛾類標準図鑑Ⅱ: 323-384. 学研教育出版, 東京.  
 遠藤弘志ほか, 1982. 岐阜県産昆虫目録ガ類, 岐阜県の昆虫: 329-397.  
 船越進太郎, 1982. 岐阜県北西部の蛾相. 66pp.  
 船越進太郎, 1992. 岐阜県吉城郡国府町宇津江の鱗翅目昆虫蛾類(1). 啓蟄 28: 9-18.  
 船越進太郎, 1994. 岐阜県吉城郡国府町宇津江の鱗翅目昆虫蛾類(2). 啓蟄 30: 7-11.  
 船越進太郎, 1998. 岐阜県山県郡美山町石灰岩地帯の蛾. 誘蛾燈 152: 49-75.  
 船越進太郎, 2010. 国府町の鱗翅目昆虫, IV 昆虫, 国府町史自然編資料: 61-149.  
 岸田泰則(編), 2011. 日本産蛾類標準図鑑Ⅱ 416pp. 学研教育出版, 東京.  
 樺原俊嗣, 2012. 湿原の輝きギフチョウの彩り, 其之5 荒原の湿原(岐阜県上宝村). 月刊むし 501: 2-7  
 宮野昭彦, 1994. 岐阜県産ガ類の黒化型等の記録(3). 啓蟄 59: 40-42.  
 宮野昭彦, 2009. クチバ数種の記録. 啓蟄 58: 12-13.  
 宮野昭彦, 2010. シロエグリコヤガ岐阜県飛騨地方での採集記録. 啓蟄 59: 33.  
 宮野昭彦, 2011. 岐阜県における *Sineugraphe* 属(チョウ目, ヤガ科)3種の分布. 啓蟄 60: 19-22.  
 宮野昭彦, 2013. ウスアオモンコヤガは2種の混合か?. 蛾類通信 267: 426-428.  
 Ohira, H., 2005. New or Little-known Elateridae (Coleoptera) from Japan XLVII. Elytra 33 (2): 451-453.  
 杉 繁郎, 1982. ヤガ科. 井上 寛ほか, 日本産蛾類大図鑑 1: 669-935.  
 田中 蕃, 1970. 岐阜県郡上郡北部の蛾(I). 香佳蝶 84: 93-135.



# 岐阜県におけるマエモンオオナミシヤクの分布と生態に関する若干の知見 宮野昭彦

## A Note of *Triphosa sericata* (Geometridae, Lepidoptera) at Gifu Prefecture Akihiko MIYANO

*Triphosa sericata sericata* (Butler) マエモンオオナミシヤク (Fig.1) は、幼虫がクロウメモドキ *Rhamnus japonica* Maxim. やクマヤナギ *Berchemia racemosa* Sieb. et Zucc. (ともにクロウメモドキ科) につく大型のナミシヤクで、岐阜県内ではこれまで船越(1995)による中津川市、船越(1998)による山県市、田中(1970)による郡上市、尾藤・笠井(2002)による関市に記録のある珍しい種である。今回は県内における分布解明のために、これまでに知り得たクロウメモドキの県内自生地とマエモンオオナミシヤクの分布地を示し、これからの調査の指針としたい。ただ、クロウメモドキの生育を確認した地名や位置については煩雑になるので今回は掲載しない。また、本種の生態についての若干の知見を記す。

報告に際し、日頃からミヤマカラスジミの精力的な県内分布調査の傍ら、本種の生息情報や飼育材料をお寄せいただくとともに、クロウメモドキの自生地点をお教えいただいた岐阜市在住の中島和典氏と、クロウメモドキの自生地点を詳細にお教えいただいた岐阜市在住の豊島健太郎氏、高山市在住の鈴木俊文氏にお礼申し上げる。また、ここに掲載した分布図は「岐阜県3次メッシュ分布図作成プログラム」により作成したが、プログラムの使用法に関しては、考案者の竈橋数浩氏にお教えいただいた。ここで厚くお礼申し上げます。

県内におけるクロウメモドキの分布は美濃地方の山間部や飛騨地方の高原など、広範にわたっている。筆者(1987)は、美濃地方を中心に県内の分布地を列挙した。また岐阜県昆虫同好会編集委員会(1989)、同(1990)、同(1995)は食草からのミヤマカラスジミ越冬卵や卵殻を記録しているので、これらの地点もふくめ筆者が

知り得た県内のクロウメモドキの自生地と、これまで記録されたマエモンオオナミシヤクの確認地点を図に示した(Fig.2)。蛾が確認された地点には当然ながら食草が自生するが、その場合のクロウメモドキの分布は敢えて示していない。マエモンオオナミシヤクの分布確認地点は今のところ、クロウメモドキの分布域のうちのほんの一部であることがわかる。

本種の生態について大図鑑には「夏に羽化した成虫は洞窟などにひそみ、そのまま越冬し、翌春交尾・産卵するものと思われるが、岐阜県の鍾乳洞内で8月に交尾していたという観察例がある。」と記されている。しかし、次のように秋の夕刻に飛翔する♀成虫が確認されたり、秋から翌早春にかけて野外のクロウメモドキより卵(Fig.3)が採集されたりしている。当地方ではこのクロウメモドキの芽吹きは2月初旬より始まるので、越冬からさめた成虫が交尾・産卵するとは考えにくい。したがって、越冬後の産卵は否定しないものの少なくとも越冬前に産卵が行われていることは確かである。筆者らが生息を確認できた環境は、ほとんどが石灰岩質の崖地で、湿度に恵まれた暗い樹林内である。1本の食樹当たりの卵や幼虫の数は決して多くなく、母蛾は食樹を探して樹林内を飛び回り点々と産卵すると予想する。クロウメモドキの樹幹にはときとしてミヤマカラスジミの越冬卵が見つかるが、中島氏によればこちらの産出はさらに希薄であるという。

### 【データ】

マエモンオオナミシヤク

山県市美山町神崎伊往戸(標高約400m, 環境省都道府県別メッシュ5336-4517)

1♀, 25.XI.2009(M); 1♀, 28.VI.2007(ライト)



(M) ; 卵 5exs.,7.II.2009 (N) ; 卵 4exs.,3.III.2010(N).

本巣市根尾下大須 (標高約 400 m, 環境省都道府県別メッシュ 5336-4532)

卵 6 exs.,5.III.2009 (N) ; 卵 6 exs.,19.XII.2010 (N)

本巣市根尾西台山 (標高約 900 m, 環境省都道府県別メッシュ 5336-2495)

卵 1ex.,4.XI.2009 (N)

飛騨市河合町元田 (標高約 550 m, 環境省都道府県別メッシュ 5437-3043)

卵 12exs.,12.XII.2010 (N)

上記記録に関する採集者は中島氏を N, 筆者を M としてかっこ書きした。

採集した卵から、現地のクロウメドキを与えて室内飼育し次のように成虫を羽化させた。

伊往戸産 : 2009.2/7 採卵分 4/24-1 ♂ (Fig.1)  
4/29-1 ♂ 2 ♀, 4/30-1 ♂  
2010.3/3 採卵分 5/7-1 ♀, 5/8-1 ♂ 2 ♀

下大須産 : 2009.3/5 採卵分 5/4-4 ♂, 5/6-1 ♀

,5/9-1 ♀

西台山産 : 2009.11/4 採卵分 2010.5/7-1 ♀

# 【文献】

船越進太郎(1995) 洞穴内に静止するウスクモチビアツバとウラモンチビアツバ, 誘蛾燈 139:61-62

船越進太郎(1998) 岐阜県美山町, 石灰岩地帯の蛾, 誘蛾燈 152:49-75

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

田中 蕃(1970) 岐阜県郡上郡北部の蛾 (I), 佳香蝶 84:93-137

岐阜県昆虫同好会(1989) 旧徳山村蝶類調査報告, 60pp.

岐阜県昆虫同好会(1990) 岐阜県内蝶類採集調査記録集(2), 73pp.

岐阜県昆虫同好会(1995) 岐阜県内蝶類採集調査記録集(3), 120pp.

宮野昭彦(1987) ミヤマカラスシジミを高鷲村にて採集, だんだらちょう 14:11



Fig.1



Fig.3

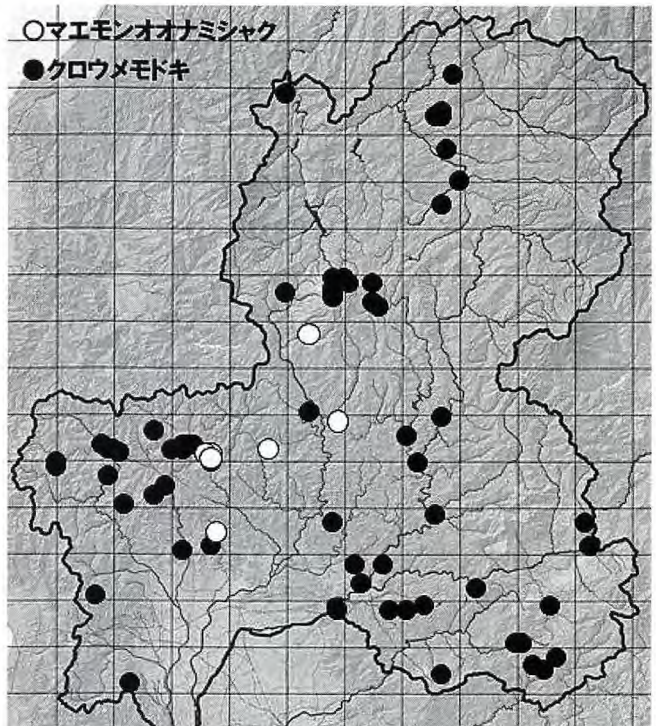


Fig.2



## 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 カメムシ類(カメムシ目,異翅亜目)の記録(3).....	1
田中 正弘・青木 哲郎：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(2).....	9
桐山 功：FITによる高山市朝日町胡桃島からのホタル上科の記録.....	18
宮野 昭彦：岐阜県宮村湯屋の蛾類(5) .....	20
宮野 昭彦：岐阜県産ガ類の黒化型等の記録(5) .....	32
宮野 昭彦：岐阜県上宝町十三墓湿原の蛾類(1) .....	35
宮野 昭彦：岐阜県におけるマエモンオオナミシヤクの 分布と生態に関する若干の知見.....	50
<b>【短 報】</b>	
宮野 昭彦：岐阜県旧宮川村におけるカバシヤクの採集記録.....	19
宮野 昭彦：岐阜県高根町でのヒメシロテンアオヨトウの採集記録.....	31
藤原 麒一郎：岐阜市三田洞でウスバアゲハを目撃.....	52

### 【短報】岐阜市三田洞でウスバアゲハを目撃 藤原 麒一郎

*Parnassius citrinarius* Motschulsky ウスバアゲハ(ウスバシロチョウ)は春の一定期間のみに成虫が出現するチョウであるが、筆者は岐阜市三田洞で次のように目撃し、写真で記録できたので報告する。

<データ>

岐阜市三田洞百々ヶ峰(どどがみね)登山道  
(標高150mの地点)

2014年5月17日, 1♂(目撃)

当地にはルートセンサスのため数年前からほぼ毎週訪れているが、ウスバアゲハの記録は初めてである。なお、当地には食草となるムラサキケマンが豊富に見られる。



## 啓蟄 (KEICHITSU) Vol.32 No.63

発行日 2015年2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 藤原麒一郎

発行者 岐阜県昆虫分布研究会(GKK)  
会長 田中正弘

<本会への連絡>

年会費 3,000円

郵便振替 00850-6-8149

印刷所 (株)大ープリント

〒500-8882 岐阜市西野町7丁目24