

大野市小池公園におけるガ類 —福井市自然史博物館友の会行事『上小池でライトトラップ』の結果より—

梅村信哉*・下野谷豊一**・伊藤哲男**・伊藤勝幸**・内藤由香子***

A list of moths collected at Koike Park, Ohno City
—Result of the activities on insect research using light trap methods by the Friend Membership
of Fukui City Museum of Natural History—

Shinya UMEMURA*, Toyokazu SHIMONOYA**, Tetsuo ITOH**, Katsuyuki ITOH** and Yukako NAITOH***

(要旨) 福井市自然史博物館友の会の活動で、2008年、2010年、2011年の夏季に各1回、ライトトラップによる昆虫の観察会を行った。この際に得られた昆虫のうち、ガ類について16科196種を確認したので、目録とともに報告する。

キーワード：大野市小池公園，ガ類，ライトトラップ，博物館友の会

1 はじめに

大野市小池公園(標高約920m)は白山国立公園内にある自然公園であり、一級河川である打波川の上流域、岐阜県境の願教寺山の北西側に位置する。周囲を良好なブナ林に囲まれた小池公園を含む打波川上流域は、県内でも有数の昆虫の生息地として知られ、キベリタテハやクジャクチョウなどの高原性のチョウの産地として知られるほか、多数の貴重な山地性昆虫の生息地となっている(福井県自然環境保全調査研究会編、1985; 福井県自然環境保全調査研究会監修、1999a)。

福井市自然史博物館友の会では、自然に興味のある人をつなぐ場として、博物館を拠点に会員が様々な自然観察会を開くなど自主的な活動を行っている。その活動の一環として、2008年、2010年、2011年の夏季に各1回、小池公園においてライトトラップによる昆虫の観察会を実施してきた。本稿では、この観察会で得られた昆虫類の標本のうち、ガ類のデータについて整理し、目録を作成した。

小池公園におけるガ類のまとまった記録としては、福井県昆虫目録第2版(福井県自然環境保全調査研究会昆虫部会編、1998)に見ることができる。また、下野谷・福田(1970)は小池公園で採集されたガ類のうち、分布上注目すべき種について報告している。小池公園より7kmほど下流側の大野市鳩ヶ湯や、さらに下流側

の勝原においては、福田ほか(1966)、福田・下野谷(1967)や下野谷・福田(1968)がライトトラップで採集したガ類について報告をしており、さらに鳩ヶ湯については井崎(1971)にかなりまとまった記録を見ることができる。これらの知見とあわせ、本稿は打波川上流域の昆虫相の現状と変遷を知るための一資料となることを目的としたものである。

2 調査方法と調査日時

調査は、2008年8月2日、2010年7月31日、2011年8月6日にスクリーン法のライトトラップにより実施した。トラップの光源として、100Wブラックライト1灯と150W水銀灯2灯を使用し、19時頃から翌朝の4時半頃までライトを点灯した。

同定は日本産蛾類大図鑑(井上ほか、1982)を用いて行い、種名は神保(2004-2008)、岸田編(2011a、2011b)に、配列は基本的に井上ほか(1982)に従い、一部岸田編(2011a、2011b)に従うこととした。標本は福井市自然史博物館ならびに下野谷が所蔵している。

3 結果と考察

3回の調査を通じて16科196種を記録した。福井県昆虫目録第2版(福井県自然環境保全調査研究会編、

*福井市自然史博物館 〒918-8006 福井市足羽上町147

*Fukui City Museum of Natural History 147 Asuwakami-cho, Fukui City, Fukui 918-8006, Japan

**福井市自然史博物館友の会 〒918-8006 福井市足羽上町147(友の会事務局)

**Friends Membership of Fukui City Museum of Natural History, 147 Asuwakami, Fukui City, Fukui 918-8006, Japan

***〒899-3512 鹿児島県南さつま市金峰町花瀬1812-1

***1812-1, Hanaze, Kinpo-cho, Minamisatsuma City, Kagoshima 899-3512, Japan

1998)によると、小池公園周辺から154種のガ類の記録があり、福井県蛾類目録(井崎, 1971)にはヒロオビトンボエダシヤク *Cystidia truncangulata* Wehrli 1種のみがこの地域からの確認種として記録されている。加えて、下野谷・福田(1970)は、小池周辺で得れたガ類のうち、分布上注目すべき種並びに福井県として珍しい種として、26種について種名を挙げて報告している。これらの記録と今回の調査結果とあわせると当地域からは20科312種が確認されたことになる。

今回の確認種の中には、エゾカキバ、ヒトテントガリバ、シロオビヒメエダシヤク、ヒメクチバズメ、エゾエグリシヤチホコ、シロオビドクガ、エゾクロギンガ、ニッコウフサヤガなどの山地性の種が含まれていた。特にヒトテントガリバは、本州以南ではかなり標高の高い山地に分布する種、エゾクロギンガは分布が局所的な種であり、ヒメクチバズメは、福井県内ではさほど数は多くないようである(井上ほか, 1982; 井崎, 1971)。

ウスジロドガリバ、マルモンシヤチホコ、キシタケンモン、エゾシロシタバはブナ・ミズナラ林を代表する種であり、小池公園周辺に広がるブナ林や、打波川沿いの斜面に広がるミズナラ林の環境をよく反映した種ということができよう。

下野谷・福田(1970)は、小池公園において7月、8月にそれぞれ1晩ライトトラップでガ類を調査したところ、269種、213種のガ類を採集したと報告している。福田ら(1966)・福田・下野谷(1967)は小池公園より下流側の鳩ヶ湯において、494種類のガ類を記録しており、8月の記録だけでも380種に及ぶ。1970年代までは鳩ヶ湯周辺までブナ林が広がっていた(福井県自然環境保全調査研究会監修, 1999b)ことを考慮すると、小池公園周辺からもさらに多くのガ類を記録することができると思われる。

一方で、小池公園を含む打波川上流域ではブナ林の伐採に伴い昆虫相の変化が危惧されている(福井県自然環境保全調査研究会, 1999a)。当地域の自然環境の現状を把握し、その変遷を科学的に測定、評価する十分な資料を得るため、今後さらに精度の高い調査が必要である。

目 録

- ・梅村・下野谷は梅村が採集または下野谷が採集したものを梅村が譲り受けたもので、標本は福井市自然史博物館に収蔵されている。
- ・梅村・伊藤は梅村または伊藤勝幸が採集したものを梅村が譲り受けたもので、標本は福井市自然史博物館に収蔵されている。
- ・伊藤は伊藤勝幸が採集したものであり、標本は福井市自然史博物館に収蔵されている。
- ・内藤が採集したものは福井市自然史博物館に収蔵されている。

Adelidae ヒゲナガガ科

1. *Nemophora rubrofascia* (Christoph) ベニオビヒゲナガ
31-VII-2010 (1ex.:梅村・下野谷)

Cossidae ボクトウガ科

2. *Zeuzera multistrigata leuconota* Butler ゴマフボクトウ
31-VII-2010 (1♂1♀:梅村・下野谷),
6-VIII-2011 (3♂:梅村・伊藤)

Tortricidae ハマキガ科

3. *Choristoneura diversana* (Hübner) コスジオビハマキ
6-VIII-2011 (1ex.:梅村・伊藤)

Limacodidae イラガ科

4. *Narosoideus flavidorsalis* (Staudinger) ナシイラガ
31-VII-2010 (1♀:下野谷),
31-VII-2010 (1ex.:梅村・下野谷)
5. *Austrapoda dentata* (Oberthür) ムラサキイラガ
31-VII-2010 (2ex.:梅村・下野谷)
6. *Parasa sinica* Moore クロシタアオイラガ
31-VII-2010 (1♂:梅村・下野谷)

Crambidae ツトガ科

7. *Cotachena pubescens* (Warren) スカシトガリノメイガ
6-VIII-2011 (1ex.:梅村・伊藤)
8. *Pileocera sodalis* (Leech) コガタシロモンノメイガ
31-VII-2010 (1♂:下野谷)
9. *Analthes semitritalis orbicularis* (Shibuya)
シロヒトモンノメイガ
6-VIII-2011 (2♂1ex.:梅村・伊藤)
10. *Tyspanodes striatus striatus* (Butler)
クロスジノメイガ
6-VIII-2011 (1ex.:梅村・伊藤)
11. *Pleuroptya harutai* (Inoue) オオキバラノメイガ
31-VII-2010 (6ex.:梅村・下野谷),
6-VIII-2011 (3♂1ex.:梅村・伊藤)
12. *Pleuroptya expictalis* (Christoph) ウスキモンノメイガ
31-VII-2010 (1ex.:梅村・下野谷),

- 6-VIII-2011 (1ex.:梅村・伊藤)
13. *Palpita nigropunctalis* (Bremer)
マエアカスカシノメイガ
31-VII-2010 (1ex.:梅村・下野谷),
6-VIII-2011 (3ex.:梅村・伊藤)
14. *Talanga quadrimaculalis* (Bremer & Grey)
ヨツボシノメイガ
31-VII-2010 (2♂:梅村・下野谷)
15. *Herpetogramma magnum* (Butler)
キモンウスグロノメイガ
31-VII-2010 (3ex.:梅村・下野谷)
16. *Sitochroa palealis* (Denis & Schiffermüller)
ウラグロシロノメイガ
31-VII-2010 (2ex.:梅村・下野谷),
6-VIII-2011 (1ex.:梅村・伊藤)
17. *Sitochroa umbrosalis* (Warren)
マエキシタグロノメイガ
6-VIII-2011 (1ex.:梅村・伊藤)
18. *Diasemia reticularis* (Linnaeus)
シロアヤヒメノメイガ
31-VII-2010 (1ex.:梅村・下野谷)
19. *Uresiphita dissipatalis* (Lederer)
オオモンシロルリノメイガ
6-VIII-2011 (1ex.:梅村・伊藤)
20. *Pseudebulea fentoni* Butler モンスカシキノメイガ
31-VII-2010 (1ex.:梅村・下野谷)
21. *Pyrausta chrysitis* Butler カクモントピノメイガ
31-VII-2010 (1♂:下野谷)
22. *Anania verbascalis* (Denis & Schiffermüller)
ヒメトガリノメイガ
31-VII-2010 (1♂:下野谷)
23. *Nymphula corculina* (Butler) ギンモンミズメイガ
31-VII-2010 (1ex.:梅村・下野谷)
- Pyralidae メイガ科
24. *Nephoterix intercisella* Wileman
ヤマトマダラメイガ
31-VII-2010 (1ex.:梅村・下野谷)
25. *Metriostola infausta* (Ragonot)
シロスジクロマダラメイガ
6-VIII-2011 (1ex.:梅村・伊藤)
- Drepanidae カギバガ科
26. *Agnidra scabiosa scabiosa* (Butler) マエキカギバ
6-VIII-2011 (1♂:梅村・伊藤)
27. *Microblepsis manleyi manleyi* (Leech) マンレイカギバ
6-VIII-2011 (1ex.:梅村・伊藤)
28. *Nordstromia grisearia* (Staudinger) エゾカギバ
- 31-VII-2010 (1ex.:梅村・下野谷)
29. *Sabra harpagula olivacea* (Inoue) ウスオビカギバ
31-VII-2010 (1♂:下野谷),
31-VII-2010 (1ex.:梅村・下野谷)
30. *Drepana curvatula acuta* Butler オビカギバ
31-VII-2010 (2♂:梅村・下野谷),
6-VIII-2011 (2♂2ex.:梅村・伊藤)
31. *Mimozethes argentilinearis* (Leech) ギンスジカギバ
31-VII-2010 (1ex.:梅村・下野谷)
32. *Thyatira batis batis* (Linnaeus) モントガリバ
31-VII-2010 (1♂:梅村・下野谷)
33. *Tetheella fluctuosa* (Hübner)
ヒトテントガリバ
31-VII-2010 (1ex.:梅村・下野谷)
34. *Tethea ampliata ampliata* (Butler) オオバトガリバ
31-VII-2010 (1ex.:梅村・下野谷)
35. *Parapsestis albida* Suzuki ウスジロトガリバ
31-VII-2010 (2ex.:梅村・下野谷)
36. *Mimopsestis basalis basalis* (Wileman)
ネグロトガリバ
6-VIII-2011 (2♂:梅村・伊藤)
37. *Betapsestis umbrosa* (Wileman) タケウチトガリバ
6-VIII-2011 (1♂:梅村・伊藤)
- Geometridae シャクガ科
38. *Abraxas fulvobasalis* Warren クロマダラエダシヤク
31-VII-2010 (1♂:下野谷), 6-VIII-2011 (1ex.:梅村・伊藤)
39. *Abraxas miranda miranda* Butler
ユウマダラエダシヤク
31-VII-2010 (1ex.:梅村・下野谷)
40. *Lomaspilis marginata opis* Butler
シロオビヒメエダシヤク
31-VII-2010 (1♀:下野谷)
41. *Myrteta punctata* (Warren) ホシスジシロエダシヤク
6-VIII-2011 (1ex.:梅村・伊藤)
42. *Taeniophila unio* (Oberthür) ミスジシロエダシヤク
31-VII-2010 (2ex.:梅村・下野谷),
6-VIII-2011 (1ex.:梅村・伊藤)
43. *Lomographa temerata* (Denis & Schiffermüller)
バラシロエダシヤク
31-VII-2010 (1ex.:梅村・下野谷)
44. *Cabera insulata* Inoue ミスジコナフエダシヤク
6-VIII-2011 (1♂:梅村・伊藤)
45. *Euchristophia cumulata cumulata* (Christoph)
ウスオビヒメエダシヤク
6-VIII-2011 (1ex.:梅村・伊藤)
46. *Astygisa chlororhphnodes* (Wehrli)
オオヨスジアカエダシヤク

- 31-VII-2010 (1♂:梅村・下野谷)
47. *Cusiala stipitaria kariuzawensis* (Bryk) アオナミシヤク
セプトエダシヤク
31-VII-2010 (1♂:梅村・下野谷)
48. *Hypomecis lunifera* (Butler) オオバナミガタエダシヤク
6-VIII-2011 (3♂:梅村・伊藤)
49. *Calicha ornataria* (Leech) ソトシロオビエダシヤク
6-VIII-2011 (1♀:梅村・伊藤)
50. *Ophthalmitis albosignaria albosignaria* (Bremer&Grey) ヨツメエダシヤク
6-VIII-2011 (3♂1ex.:梅村・伊藤)
51. *Phthonosema tendinosaria* (Bremer) リンゴツノエダシヤク
6-VIII-2011 (1♂1♀:梅村・伊藤)
52. *Xandrames dholaria* Moore ヒロオビオオエダシヤク
31-VII-2010 (3♂:梅村・下野谷)
53. *Angerona nigrisparsa* Butler ゴマフキエダシヤク
6-VIII-2011 (1♂:梅村・伊藤)
54. *Menophra senilis* (Butler) ウスクモエダシヤク
31-VII-2010 (2♀:梅村・下野谷)
55. *Epholca arenosa* (Butler) サラサエダシヤク
31-VII-2010 (1♂:梅村・下野谷)
56. *Selenia tetralunaria* (Hufnagel) ムラサキエダシヤク
6-VIII-2011 (1♂:梅村・伊藤)
57. *Endropiodes indictinaria* (Bremer) モミジツマキリエダシヤク
6-VIII-2011 (1♀:梅村・伊藤)
58. *Pachista superans* (Butler) オオアヤシヤク
6-VIII-2011 (2♀:梅村・伊藤)
59. *Dindica virescens* (Butler) ウスアオシヤク
31-VII-2010 (1ex.:梅村・下野谷),
6-VIII-2011 (1♂:梅村・伊藤)
60. *Aracima muscosa muscosa* Butler アトヘリアオシヤク
31-VII-2010 (1♂:下野谷)
61. *Geometra papilionaria subrigua* (Prout) オオシロオビアオシヤク
31-VII-2010 (1♂:下野谷)
62. *Geometra glaucaria Ménétrière* コシロオビアオシヤク
6-VIII-2011 (1ex.:梅村・伊藤)
63. *Maxates grandificaria* (Graeser) ハガタツバメアオシヤク
6-VIII-2011 (2♂:梅村・伊藤)
64. *Problepsis superans superans* (Butler) ヒトツメオオシロヒメシヤク
2-VIII-2008 (2ex.:内藤),
31-VII-2010 (1ex.:梅村・下野谷),
65. *Leptostegna tenerata* Christoph アオナミシヤク
6-VIII-2011 (1ex.:梅村・伊藤)
66. *Tyloptera bella bella* (Butler) ホソバナミシヤク
31-VII-2010 (1ex.:梅村・下野谷)
67. *Xanthorhoe biriviata angularia* (Leech) ナカシロスジナミシヤク
31-VII-2010 (1♂:梅村・下野谷)
68. *Electrophaes recens* Inoue ヒメキンオビナミシヤク
6-VIII-2011 (2ex.:梅村・伊藤)
69. *Epirrhoe supergressa supergressa* (Butler) フタシロスジナミシヤク
31-VII-2010 (1ex.:梅村・下野谷)
70. *Gandaritis placida* (Butler) キベリシロナミシヤク
31-VII-2010 (1♀:梅村・下野谷)
71. *Ecliptopera umbrosaria umbrosaria* (Motschulsky) オオハガタナミシヤク
6-VIII-2011 (2ex.:梅村・伊藤)
72. *Ecliptopera capitata mariesii* (Butler) セキナミシヤク
31-VII-2010 (1ex.:梅村・下野谷)
73. *Eustroma melancholica melancholica* (Butler) ハガタナミシヤク
31-VII-2010 (2ex.:梅村・下野谷)
74. *Plemyria rubiginata japonica* Inoue トピモンシロナミシヤク
31-VII-2010 (1♀:下野谷)
- Lasiocampidae カレハガ科
75. *Euthrix albomaculata directa* (Swinhoe) タケカレハ
31-VII-2010 (1♂:梅村・下野谷),
6-VIII-2011 (1♂1♀:梅村・伊藤),
6-VIII-2011 (1♂:伊藤)
76. *Somadasya brevivenis brevivenis* (Butler) ギンモンカレハ
31-VII-2010 (1♂:下野谷),
6-VIII-2011 (1♂:梅村・伊藤)
77. *Odonestis pruni japonensis* Tams リンゴカレハ
31-VII-2010 (3♂:梅村・下野谷),
6-VIII-2011 (1♂1♀:下野谷),
6-VIII-2011 (3♂:梅村・伊藤)
- Saturniidae ヤママユガ科
78. *Actias aliena aliena* (Butler) オオミズアオ
6-VIII-2011 (1♀:下野谷), 6-VIII-2011 (2♂:伊藤)
79. *Actias gnoma gnoma* (Butler) オナガミズアオ
6-VIII-2011 (2♂:下野谷), 6-VIII-2011 (1♂:伊藤)

- Sphingidae スズメガ科
80. *Meganoton analis scribae* (Austaut) エゾシモフリスズメ
31-VII-2010 (1♂:梅村・下野谷),
6-VIII-2011 (1♂:梅村・伊藤)
81. *Dolbina tancrei* Staudinger サザナミスズメ
6-VIII-2011 (6ex.:梅村・伊藤)
82. *Dolbina exacta* Staudinger ヒメサザナミスズメ
31-VII-2010 (1ex.:梅村・下野谷),
6-VIII-2011 (1ex.:梅村・伊藤)
83. *Ambulyx schauffelbergieri* Bremer & Grey モンホソバスズメ
6-VIII-2011 (1♂:下野谷)
84. *Marumba gaschkewitschii ecephron* (Boisduval) モモスズメ
6-VIII-2011 (1ex.:梅村・伊藤)
85. *Marumba jankowskii* (Oberthür) ヒメクチバスズメ
2-VIII-2008 (2♂:内藤), 31-VII-2010 (1ex.:梅村・下野谷),
6-VIII-2011 (2♂:下野谷), 6-VIII-2011 (3ex.:梅村・伊藤)
86. *Marumba sperchius sperchius* (Ménétrières) クチバスズメ
6-VIII-2011 (1ex.:梅村・伊藤)
87. *Mimas christophi* (Staudinger) ヒサゴスズメ
6-VIII-2011 (4ex.:梅村・伊藤)
88. *Callambulyx tatarinovii gabyae* Bryk ウンモンズズメ
2-VIII-2008 (1♂:内藤), 6-VIII-2011 (4ex.:梅村・伊藤)
89. *Phyllosphingia dissimilis dissimilis* (Bremer) エゾスズメ
2-VIII-2008 (1♂:内藤)
90. *Ampelophaga rubiginosa rubiginosa* Bremer & Grey クルマスズメ
31-VII-2010 (1ex.:梅村・下野谷),
6-VIII-2011 (3ex.:梅村・伊藤)
91. *Rhagastis trilineata* Matsumura ミスジビロードスズメ
31-VII-2010 (1ex.:梅村・下野谷),
6-VIII-2011 (1ex.:梅村・伊藤)
- Notodontidae シャチホコガ科
92. *Clostera albosigma curtuloides* Erschoff ニセツマアカシャチホコ
31-VII-2010 (1♂:下野谷),
31-VII-2010 (1♂:梅村・下野谷)
93. *Micromelalopha troglodyta* (Graeser) ヒナシャチホコ
31-VII-2010 (1♂:下野谷), 6-VIII-2011 (1♂:下野谷)
94. *Furcula furcula sangaica* (Moore) ナカグロモクメシャチホコ
6-VIII-2011 (1♂:下野谷), 6-VIII-2011 (1♂:梅村・伊藤)
95. *Ptilodon jezoensis* (Matsumura) エゾエグリシャチホコ
31-VII-2010 (1ex.:梅村・下野谷)
96. *Lophontesia pryeri* (Butler) プライヤエグリシャチホコ
6-VIII-2011 (1ex.:梅村・伊藤)
97. *Zaranga permagna* (Butler) アオバシャチホコ
31-VII-2010 (1♂:下野谷)
98. *Spatalia dives* (Oberthür) ギンモンシャチホコ
31-VII-2010 (1♂:下野谷)
99. *Spatalia doerriesi* Graeser ウスイロギンモンシャチホコ
31-VII-2010 (1♂1ex.:梅村・下野谷),
6-VIII-2011 (5♂:梅村・伊藤)
100. *Hagapteryx admirabilis* (Staudinger) ハガタエグリシャチホコ
31-VII-2010 (1♂1ex.:梅村・下野谷),
6-VIII-2011 (2♂:梅村・伊藤)
101. *Ellida viridimixta* (Bremer) シロテンシャチホコ
31-VII-2010 (1♂:下野谷), 6-VIII-2011 (2♂梅村・伊藤)
102. *Nerice bipartita* Butler ナカスジシャチホコ
6-VIII-2011 (1ex.:梅村・伊藤)
103. *Notodonta stigmatica* Matsumura トピスジシャチホコ
31-VII-2010 (1♂:下野谷),
6-VIII-2011 (1♂:梅村・伊藤)
104. *Uropyia meticulodina* (Oberthür) ムラサキシャチホコ
31-VII-2010 (1♂:梅村・下野谷),
6-VIII-2011 (5♂1♀:梅村・伊藤)
105. *Shachia circumscripta* (Butler) ニッコウシャチホコ
31-VII-2010 (1ex.:梅村・下野谷),
6-VIII-2011 (3♂:梅村・伊藤)
106. *Cnethodonta grisescens grisescens* Staudinger バイバラシロシャチホコ
31-VII-2010 (1♂1ex.:梅村・下野谷),
6-VIII-2011 (1♂:梅村・伊藤)
107. *Cnethdonta japonica* Sugi シロシャチホコ
31-VII-2010 (3♂:梅村・下野谷)
108. *Tarsolepis japonica* (Wileman & South) ギンモンズズメモドキ
31-VII-2010 (1♂:梅村・下野谷),
6-VIII-2011 (2♂:梅村・伊藤)
109. *Phalera angustipennis* Matsumura ムクツマキシャチホコ
31-VII-2010 (1♂:下野谷)
110. *Fentonia ocypete ocypete* (Bremer)

- ホソバシヤチホコ
31-VII-2010 (2♀1ex.:梅村・下野谷),
6-VIII-2011 (1♂梅村・伊藤)
111. *Hiradonta takaonis* Matsumura タカオシヤチホコ
31-VII-2010 (1♂:梅村・下野谷)
112. *Pheosiopsis cinerea cinerea* (Butler)
スズキシヤチホコ
6-VIII-2011 (1♂:下野谷)
113. *Shaka atrovittatus atrovittatus* (Bremer)
クビワシヤチホコ
6-VIII-2011 (1♂:下野谷),
6-VIII-2011 (1♀:梅村・伊藤)
114. *Semidonta biloba* (Oberthür) カエデシヤチホコ
6-VIII-2011 (1♂:下野谷), 6-VIII-2011 (1♂:梅村・伊藤)
115. *Pterostoma gigantinum* Staudinger
オオエグリシヤチホコ
6-VIII-2011 (1♂:下野谷)
116. *Peridea oberthueri oberthueri* (Staudinger)
ルリモンシヤチホコ
6-VIII-2011 (2♂1ex.:梅村・伊藤)
117. *Peridea rotundata* (Matsumura) マルモンシヤチホコ
31-VII-2010 (1♂:下野谷)
118. *Euhampsonia cristata* (Butler) セダカシヤチホコ
6-VIII-2011 (1ex.:梅村・伊藤)
119. *Euhampsonia splendida* (Oberthür)
アオセダカシヤチホコ
6-VIII-2011 (1♂:下野谷)
120. *Syntypistis cyanea cyanea* (Leech)
オオアオシヤチホコ
6-VIII-2011 (1♂:梅村・伊藤)
- Lymantriidae ドクガ科
121. *Calliteara argentata* (Butler) スギドクガ
6-VIII-2011 (1♂:下野谷)
122. *Orgyia thyellina* Butler ヒメシロモンドクガ
6-VIII-2011 (1♂:梅村・伊藤)
123. *Arctornis kumatai* Inoue スカシドクガ
31-VII-2010 (1ex.:梅村・下野谷)
124. *Numenes albofascia albofascia* (Leech)
シロオビドクガ
31-VII-2010 (1♂:下野谷), 6-VIII-2011 (1♂:伊藤),
6-VIII-2011 (1♂1♀:下野谷)
125. *Lymantria dispar japonica* (Motschulsky)
マイマイガ
31-VII-2010 (1♂:梅村・下野谷)
126. *Lymantria monacha* (Linnaeus) ノンネマイマイ
6-VIII-2011 (1♂1ex.:梅村・伊藤)
127. *Lymantria bantaizana* Matsumura バンタイマイマイ
31-VII-2010 (1♂:下野谷)
128. *Lymantria mathura aurora* Butler カシワマイマイ
6-VIII-2011 (1♀:梅村・伊藤)
129. *Nygmia staudingeri* (Leech) フタホシドクガ
31-VII-2010 (1ex.:梅村・下野谷),
6-VIII-2011 (2ex.:梅村・伊藤)
- Arctiidae ヒトリガ科
130. *Ghoria collitoides* Butler キマエクロホソバ
6-VIII-2011 (1ex.:梅村・伊藤)
131. *Ghoria gigantea gigantea* (Oberthür)
キベリネズミホソバ
31-VII-2010 (1ex.:梅村・下野谷),
6-VIII-2011 (1ex.:梅村・伊藤)
132. *Cyana hamata hamata* (Walker)
アカスジシロコケガ
31-VII-2010 (1ex.:梅村・下野谷),
6-VIII-2011 (2ex.:梅村・伊藤)
133. *Barsine pulchra* (Butler) ゴマダラベニコケガ
31-VII-2010 (5ex.:梅村・下野谷),
6-VIII-2011 (1ex.:梅村・伊藤)
134. *Barsine aberrans aberrans* (Butler)
ハガタベニコケガ
6-VIII-2011 (1ex.:梅村・伊藤)
135. *Mitochrista miniata rosaria* Butler ベニヘリコケガ
31-VII-2010 (1ex.:梅村・下野谷)
136. *Rhyparioides nebulosa* Butler ベニシタヒトリ
31-VII-2010 (1ex.:梅村・下野谷)
137. *Spilarctia seriatopunctata seriatopunctata* (Motschulsky)
スジモンヒトリ
6-VIII-2011 (2♀:梅村・伊藤)
- Nolidae コブガ科
138. *Pseudoips prasinanus* (Linnaeus)
アオスジアオリンガ
31-VII-2010 (1ex.:梅村・下野谷),
6-VIII-2011 (2ex.:梅村・伊藤)
139. *Gelastocera kotschubeji* Obraztsov クロオビリンガ
31-VII-2010 (1ex.:梅村・下野谷)
140. *Sinna extrema* (Walker) アミメリンガ
31-VII-2010 (1ex.:梅村・下野谷),
6-VIII-2011 (1ex.:梅村・伊藤)
- Noctuidae ヤガ科
141. *Hypena trigonalis* (Guenée) タイワンキシタアツバ
31-VII-2010 (1ex.:梅村・下野谷)
142. *Hypena tatorhina* Butler ヒトスジアツバ
31-VII-2010 (1ex.:梅村・下野谷),

- 6-VIII-2011 (1ex.:梅村・伊藤)
143. *Hypena tristalis* Lederer ミツボシアツバ
31-VII-2010 (1♀:下野谷)
144. *Bomolocha zilla* (Butler) シラクモアツバ
31-VII-2010 (1ex.:梅村・下野谷)
145. *Polysciera manleyi* (Leech) マンレイツマキリアツバ
31-VII-2010 (1ex.:梅村・下野谷)
146. *Pangrapta perturbans* (Walker) ウンモンツマキリアツバ
31-VII-2010 (1♂:下野谷)
147. *Edessena hamada* (Felder & Rogenhofer) オオシラホシアツバ
31-II-2010 (1ex.:梅村・下野谷)
148. *Simplicia niphona* (Butler) オオアカマエアツバ
31-VII-2010 (1ex.:梅村・下野谷)
149. *Spirama retorta* (Clerck) オスグロトモエ
6-VIII-2011 (3ex.:梅村・伊藤)
150. *Metopta rectifasciata* (Ménétrières) シロスジトモエ
6-VIII-2011 (1ex.:梅村・伊藤)
151. *Calyptra hokkaida* (Wileman) キタエグリバ
31-VII-2010 (1ex.:梅村・下野谷)
152. *Catocala dissimilis dissimilis* Bremer エゾシロシタバ
31-VII-2010 (1♂:下野谷)
153. *Ercheia umbrosa* Butler モンムラサキクチバ
31-VII-2010 (4ex.:梅村・下野谷),
6-VIII-2011 (2ex.:梅村・伊藤)
154. *Blasticorhinus ussuriensis* (Bremer) コウンモンクチバ
31-VII-2010 (1♂:下野谷)
31-VII-2010 (1ex.:梅村・下野谷)
155. *Atacira grabczewskii* Püngeler ニッコウフサヤガ
31-VII-2010 (1ex.:梅村・下野谷)
156. *Acanthoplusia agnata* (Staudinger) ミツモンキンウワバ
31-VII-2010 (1ex.:梅村・下野谷)
157. *Anadevidia hebetata* (Butler) モモイロキンウワバ
31-VII-2010 (1ex.:梅村・下野谷)
158. *Sphragifera sigillata* (Ménétrières) マルモンシロガ
31-VII-2010 (1ex.:梅村・下野谷),
6-VIII-2011 (2ex.:梅村・伊藤)
159. *Anacronicta nitida* (Butler) ウスベリケンモン
31-VII-2010 (1♂:下野谷)
160. *Colocasia jezoensis* (Matsumura) ネグロケンモン
6-VIII-2011 (1ex.:梅村・伊藤)
161. *Colocasia umbrosa* (Wileman) ヒメネグロケンモン
31-VII-2010 (1ex.:梅村・下野谷),
6-VIII-2011 (1ex.:梅村・伊藤)
162. *Belciades niveola* (Motschulsky) アオケンモン
31-VII-2010 (1ex.:梅村・下野谷),
6-VIII-2011 (1♂:下野谷), 6-VIII-2011 (1ex.:梅村・伊藤)
163. *Moma kolthoffi* (Bryk) キクビゴマケンモン
6-VIII-2011 (1♂:下野谷)
164. *Nacna malachitis* (Oberthür) ニッコウアオケンモン
31-VII-2010 (2ex.:梅村・下野谷)
165. *Acronicta major* (Bremer) オオケンモン
31-VII-2010 (1ex.:梅村・下野谷),
6-VIII-2011 (1ex.:梅村・伊藤)
166. *Acronicta intermedia* (Warren) リンゴケンモン
31-VII-2010 (1ex.:梅村・下野谷)
167. *Acronicta catocaloida* (Graeser) キシタケンモン
31-VII-2010 (1ex.:梅村・下野谷)
168. *Craniophora praeclara* (Graeser) ニッコウケンモン
31-VII-2010 (2ex.:梅村・下野谷)
169. *Sarbanissa venusta* (Leech) ベニモントラガ
31-VII-2010 (3ex.:梅村・下野谷),
6-VIII-2011 (4ex.:梅村・伊藤)
170. *Amphipyra pyramidea yama* Swinhoe シマカラスヨトウ
31-VII-2010 (1ex.:梅村・下野谷)
171. *Prospalta cyclica* (Hampson) シロテクロヨトウ
31-VII-2010 (1♂:下野谷)
172. *Callopietria albolineola* (Graeser) シロスジツマキリヨトウ
31-VII-2010 (1ex.:梅村・下野谷)
173. *Spodoptera depravata* (Butler) スジキリヨトウ
31-VII-2010 (1ex.:梅村・下野谷)
174. *Athetis correpta* (Püngeler) エゾウスイロヨトウ
31-VII-2010 (1ex.:梅村・下野谷)
175. *Athetis lineosa* (Moore) シロモンオビヨトウ
31-VII-2010 (1ex.:梅村・下野谷)
176. *Trachea punkikonis lucilla* Sugi オオシロテンアオヨトウ
31-VII-2010 (1ex.:梅村・下野谷)
177. *Trachea tokiensis* (Butler) ハガタアオヨトウ
6-VIII-2011 (2♀:梅村・伊藤)
178. *Euplexia lucipara* (Linnaeus) アカガネヨトウ
31-VII-2010 (1♂:下野谷)
179. *Phlogophora albovittata* (Moore) マエグロシラオビアカガネヨトウ
31-VII-2010 (2ex.:梅村・下野谷)
180. *Leucapamea askoldis* (Oberthür) コマエアカシロヨトウ
31-VII-2010 (1ex.:梅村・下野谷)
181. *Bambusiphila vulgaris* (Butler) ハジマヨトウ
31-VII-2010 (1ex.:梅村・下野谷)

182. *Amphipoea ussuriensis* (Petersen) ショウブヨトウ
31-VII-2010 (1♂:下野谷),
31-VII-2010 (2ex.:梅村・下野谷),
6-VIII-2011 (1ex.:梅村・伊藤)
183. *Cosmia unicolor* (Staudinger) ミヤマキリガ
31-VII-2010 (1ex.:梅村・下野谷)
184. *Cosmia trapezina exigua* (Butler) イタヤキリガ
31-VII-2010 (1ex.:梅村・下野谷)
185. *Ipimorpha retusa* (Linnaeus) ヤナギキリガ
31-VII-2010 (1♂:下野谷)
186. *Chasminodes albonitens* (Bremer) ハルタギンガ
31-VII-2010 (2ex.:梅村・下野谷)
187. *Chasminodes cilia* (Staudinger) ウススジギンガ
31-VII-2010 (1ex.:梅村・下野谷)
188. *Chasminodes atratus* (Butler) エゾクロギンガ
31-VII-2010 (1ex.:梅村・下野谷)
189. *Melanchnra persicariae* (Linnaeus) シラホシヨトウ
6-VIII-2011 (1ex.:梅村・伊藤)
190. *Melanchnra postalba* Sugi アトジロシラホシヨトウ
31-VII-2010 (2ex.:梅村・下野谷)
191. *Mythimna divergens divergens* Butler
ナガフタオビキヨトウ
31-VII-2010 (2ex.:梅村・下野谷),
6-VIII-2011 (1ex.:梅村・伊藤)
192. *Axylia putris* (Linnaeus) モクメヤガ
31-VII-2010 (1♂:下野谷), 6-VIII-2011 (1ex.:梅村・伊藤)
193. *Sineugraphe exusta* (Butler) カバスジャガ
31-VII-2010 (1ex.:梅村・下野谷)
194. *Sineugraphe bipartita* (Graeser)
ウスイロカバスジャガ
31-VII-2010 (3ex.:梅村・下野谷)
195. *Xestia efflorescens* (Butler) キシタミドリヤガ
31-VII-2010 (1ex.:梅村・下野谷),
6-VIII-2011 (1ex.:梅村・伊藤)
196. *Anaplectoides virens* (Butler) オオアオバヤガ
2-VIII-2008 (1ex.:内藤), 31-VII-2010 (2ex.:梅村・下野谷)

謝 辞

本稿の執筆にあたり、本文をお読みいただき、有益

なご助言を賜った富沢 章氏(石川県ふれあい昆虫館)、
田村昭夫氏(日本蛾類学会会員)に心より御礼申し上げます。

引用文献

- 福田久美・下野谷豊一・木村 利晴, 1966, 打波川流域の鱗翅類調査報告(1). 福井県博物同好会会報(13), 31-47.
- 福田久美・下野谷豊一, 1967, 打波川流域の鱗翅類報告(2). 福井県博物同好会会報(14), 50-61.
- 福井県自然環境保全調査研究会編, 1985, みどりのデータ・バンク総括報告書. 福井県, 4-7.
- 福井県自然環境保全調査研究会監修, 1999a, 福井県のすぐれた自然(動物編). 福井県, p433.
- 福井県自然環境保全調査研究会監修, 1999b, 福井県のすぐれた自然(植生編). 福井県, P60.
- 福井県自然環境保全調査研究会昆虫部会編, 1998, 福井県昆虫目録(第2版). 福井県, 441-556.
- 井上 寛・杉 繁郎・森内 茂・黒子 浩・川辺 湛, 1982, 日本産蛾類大図鑑 Vol.1, 968p, Vol.2, 556p+392pls., 講談社.
- 井崎市左エ門, 1971, 福井県蛾類目録. 自刊, 65p+10pls.
- 岸田泰則編, 2011a, 日本産蛾類標準図鑑Ⅰ. 学研教育出版, 352p.
- 岸田泰則編, 2011b, 日本産蛾類標準図鑑Ⅱ. 学研教育出版, 416p.
- 神保宇嗣, 2004-2008, 日本産蛾類総目録.
<http://listmj.mothprog.com/>
- 下野谷豊一・福田久美, 1968, 勝原周辺の蛾. 福井県博物同好会会報(15), 5-14.
- 下野谷豊一・福田久美, 1970, 福井県奥越の蛾(Ⅱ). 蛾類通信, 63, 35-36.

A list of moths collected at Koike Park, Ohno City

— Result of the activities on insect research using light trap methods by the Friend Membership of Fukui City Museum of Natural History —

Shinya UMEMURA, Toyokazu SHIMONOYA, Tetsuo ITOH, Katsuyuki ITOH and Yukako NAITOH

Abstract

Insect researches using light trap methods were conducted at Koike Park, Ohno City once in the summer of 2008, 2010, and 2011 as a part of activities by the Friend Membership of Fukui City Museum of Natural History. A total of 196 species of moths belong to 16 families were collected.

Keywords: Koike Park, moth, light trap method, Friend Membership of Fukui City Museum of Natural History