

生田緑地など川崎市産蛾類目録(2003)

中臣謙太郎*1・佐野悦子*1・成田和子*1・野澤興一*1・斎藤はるか*2

A List of Heterocera in Ikuta-Ryokuchi Park and some areas in Kawasaki City(2003)

Kentaro NAKATOMI*1・Etsuko SANO*1・Kazuko NARITA*1・Koichi NOZAWA*1・Haruka SAITO*2

I 緒言

鱗翅目蛾類は、昆虫綱の中で圧倒的に種数・個体数が多く多様性に富む。大部分の種が植物を食餌とするため、蛾相は植物相を反映する。従って、蛾類は自然環境調査では欠かすことのできない重要な対象の一つである。

生田緑地の蛾類は、古くは1970, 80年代の標本が保管され、1992~93年にはライトトラップによる調査も実施されたが(大森ら, 1994)、本格的な蛾相調査は、1999年7月以降に行われた。調査結果は、1999年7月から10月までと、それ以降2000年11月までが報告されている(佐野ほか, 2000 a, 2000 b, 2001)。

さらに、2000年12月~2001年9月の調査結果を報告し、神奈川県未記録など注目すべき種に言及し、従来と同定の誤りなどを訂正した(神保など, 2002)。

第5次自然環境報告では、既報告のすべての種をリストアップし、これまで未同定の種も加えて、2002年8月までの新しい調査結果もまとめた。川崎市青少年科学館に永久保存されるべき蛾類標本のすべてが蛾類目録に収録され一覧となった。今回の蛾類目録には、2003年の新しいデータに加えて、従来のもので未整理であったものを加えた。なお、未整理・未同定の標本は、逐次リストに加えていく。

【標本の保管】

なお、科学館に収蔵する展覧標本(一部三角紙標本)には種名と同定者名、採集年月日、生田緑地内での具体的な地点(例えば枳形山)を明記したラベルをつけた。蛾グループが共同で採集した標本には、特に採集者名は記さず、研究班以外のは採集者名を記した。幼生期(卵・幼虫・蛹)採集の場合は、飼育経過(蛹化、羽化年月日)、食草を明記した。また、各標本には、紀要などへの発表が済んでいるかどうかを記した。

作製した蛾類標本は、里山を代表する種、神奈川県初記録の種を含み、都市化が進み、自然環境が激変する中での後世に残すべき貴重な資料として、川崎市青少年科学館標本室で厳重な管理のもとに永久保存される。

II 調査方法

【採集方法】

生田緑地内の枳形山などの施設の外灯に飛来し翌朝まで残っている蛾を、毎週1回採集した。また、随時水銀灯、蛍光灯などライトトラップを設置して夜間灯火採集を実施した。

【採集場所】

川崎市内の次の地域に、採集場所を分けた。

- ①川崎市多摩区生田緑地、②麻生区早野、③麻生区黒川、④幸区夢見ヶ崎、⑤川崎市各地(①~④以外の地域)

【データの表記】

(例) 2ex., 20020830.

雌雄を容易に判別できる種は明記し、月日は、データベース作成を容易にするため、8桁の連続数字で統一した。

【同定】

種名の同定は、ジャクガ科、カギバガ科、トガリバガ科については、中島秀雄博士に、それ以外の各科(小蛾類を含む)については調査報告-3の著者、神保宇嗣氏に依頼した。なお、シャチホコガ科のみ、中臣が同定した。

必要に応じて、交尾器を解剖しプレパラート標本を作成したが、genitala slide numberは、本報では省いた。

学名・和名は、「日本産蛾類大図鑑・井上など、1982」と「図鑑以後の追加種と学名の変更・杉、2000」に従い、カタログ番号を付した。

III 調査結果

後掲の目録のとおり。

IV 謝辞

ご多用のところ、手間のかかる同定の労をとられた中島秀雄・神保宇嗣両先生に厚くお礼申し上げる。また、強力なライトトラップの設置にご協力いただいた鈴木互氏、岩田臣生・芳美夫妻に感謝する。

V 調査参加者

調査参加者は以下のとおり。

かわさき自然調査団：一澤圭・岩田臣生・芳美夫妻・川田一之・河野浩道・佐伯久美・佐野悦子・鈴木互・志

*1 かわさき自然調査団 *2 川崎市青少年科学館

村章子・中臣謙太郎・成田和子・野澤興一・伴満・山本晃・吉田多美枝・脇一郎

川崎市青少年科学館職員：若宮崇令・柏崎哲宏・亀岡千佳子・斎藤はるか・永島治

VI 考察

生田緑地を中心に黒川、早野、夢見ヶ崎など川崎市産の蛾類については、「第5次川崎市自然環境調査報告(2003)」に、1970、80年代以降のすべての報告を集大成し、一覧できる目録にした。

本報告では、2003年の採集記録に、第5次報告の追加分を収めた。この報告によって、生田緑地だけでも、40科700余種の蛾類が記録され、標本はすべて科学館収蔵庫に整理して収められ、データベース化された。

しかし、蛾類は、四季を問わず、日々採集され、しかも40科にわたるため、未整理、未同定の標本が蓄積される。したがって、紀要への報告は調査途上のものであり、研究グループのたゆみない日常の活動によって、より充実した目録、データベースの完成をめざす。

本報告で特筆すべきは次の通り。

1. ハマキガ、ヒメハマキガ、カザリバガ、キバガ、マダラガ、セミヤドリガ、イラガ、ツトガ、メイガ、カギバガ、ヤガ
各科から新たに33種がリストに加えられた。
2. ホソスジガ(稀)、ニカメイガモドキ(湿地性、食草はオギ、ツルヨシ、クサヨシ等)、アミメヒメヨトウ(稀)、キマダラコヤガ(湿地性)などが注目される。
3. 第5次報告で産地をとりちがえていたヒメシャチホコの正しい産地は黒川。食草は、ヤマハギ、メドハギなどマメ科が主なので、今後各地で発見が期待される。

2003年12月、川崎市からNPOとして認可された「特定非営利活動法人かわさき自然調査団」の中で、蛾類研究グループは活発な活動を展開しつつある。冬期に成虫が活動するフユシャクガ類、幼虫が冬期に成長する地衣類をhostとするコヤガ類、常緑のカシ類など照葉樹をhostとして冬期に徐々に成長するカギバガ類などを、オールシーズン観察を続けている。

成虫を採集してリストアップするだけでなく、多くの植物に依頼する各種の生活史を明らかにし、天敵、共生、競争関係など解明し、生態系の中での蛾類の役割を明確にしていきたい。

参考文献

- 神保宇嗣・佐野悦子・成田和子・斎藤はるか・山内幹雄、2002. 生田緑地の蛾相調査報告-3. 川崎市青少年科学館紀要(13): 69-91.
- 井上 寛・杉 繁郎・黒子 浩・森内 茂・川辺 湛・大和田守, 1982. 日本産蛾類大図鑑. 1: 1-968, 2: 1-556, pls 1-392. 講談社, 東京.
- 中臣謙太郎・佐野悦子・成田和子・野澤興一・斎藤はるか・山内幹雄、2003. 生田緑地など川崎市産蛾類目録. 川崎市自然環境調査報告V: 334-381.
- 大森茂雄・蛾班(佐野悦子・塚越康正・成田和子・伴満・西田孝治), 1994. 生田緑地に 生息する蛾類. 川崎市自然環境調査報告III: 149-166.
- 佐野悦子・成田和子・森下祐子・岩田順子・高橋小百合・山内幹雄, 2000 a. 生田緑地の 蛾相調査報告-1. 川崎市青少年科学館紀要(11): 29-35.
- 佐野悦子・西田孝治・成田和子・高橋小百合, 2000 b. 生田緑地に棲息する蛾相 追録. 川崎市青少年科学館紀要(11): 54-57.
- 佐野悦子・柏崎哲宏・成田和子・山内幹雄, 2001. 生田緑地の蛾相調査報告-2. 川崎市青少年科学館紀要(12): 73-81.
- 杉 繁郎編, 山本光人・中臣謙太郎・佐藤力夫・中島秀雄・大和田守著, 1987. 日本産蛾類生態図鑑. 1-264, pls 1-120. 講談社, 東京.
- 杉 繁郎編, 2000. 日本産蛾類大図鑑以後の追加種と学名の変更 第2版. 日本蛾類学会.

紀要15号報告川崎市産蛾類目録 (2003年12月23日)

川崎市多摩区生田緑地 (東生田2丁目を含む)

ボクトウガ科 Cossidae

ゴマフボクトウ *Zeuzera multistrigata* Moore Cat. 75
2exs., 20020830.

ハマキガ科 Tortricidae

ピロードハマキ *Cerace xanthocosma* Diakonoff Cat. 80
1ex., 20030915 死体採集 東生田2丁目.

クロシオハマキ *Archips peratratus* Yasuda Cat. 97
1ex., 20020702.

チャハマキ *Homona magnanima* Diakonoff Cat. 126
1ex., 20020702.

チャノコカクモンハマキ *Adoxophyes honmai* Yasuda Cat. 129
2exs., 20020702.

ハンノキミダレモンハマキ *Acleris alnivora* Oku Cat. 191
1ex., 19991130.

プライヤハマキ *Acleris affinitana* (Snellen) Cat. 201
1ex., 19991130; 1ex., 20020702.

ヘリオビヒメハマキ *Cryptaspasma marginifasciata* (Walsingham) Cat. 238
1ex., 19990930.

ヤマモモヒメハマキ *Eudemis gyrotis* (Meyrick) Cat. 259
1ex., 20020702.

ツママルモンヒメハマキ *Eudemis profundana* (Denis & Schiffermüller) Cat. 260
2exs., 20020624.

コクリオビクロヒメハマキ *Olethreutes orthocosma* (Meyrick) Cat. 346
1ex., 20020624.

クロマダラシロヒメハマキ *Epinotia exquisitana* (Christoph) Cat. 456
2exs., 20030529.

クロネハイイロヒメハマキ *Rhopobota naevana* (Hübner) Cat. 557
1ex., 20020624; 1ex., 20020702.

ネモロウサヒメハマキ *Pammene nemorosa* Kuznetsov Cat. 601
1ex., 20020624.

スガ科 Yponomeutidae

コナガ *Plutella xylostella* (Linnaeus) Cat. 904
2exs., 20020624.

ホソバコスガ *Xyrosaris lichneuta* Meyrick Cat. 974
1ex., 20020830.

ハマキモドキガ科 Choreutidae

コウゾハマキモドキ *Choreutis hyligenes* (Butler) Cat. 1072
1ex., 20020830.

マルハキバガ科 Oecophoridae

ネズミエグリヒラタマルハキバガ *Acria ceramitis* Meyrick Cat. 1128
1ex., 20020624.

カザリバガ科 Cosmopterigidae

カザリバ *Cosmopterix fulminellx* Stringer Cat. 1220
1ex., 20030529.

キバガ科 Gelechiidae

ソバカスキバガ *Gelechia acanthopis* Meyrick Cat.1267
1ex., 20021114.

サクラキバガ *Anacamptis anisogramma* (Meyrick) Cat. 1280
1ex., 20020624; 1ex., 20020702.

ニジュウシトリバガ科 Alucitidae

ニジュウシトリバ *Alucita spilodesma* (Meyrick) Cat. 1325
1ex., 20020624; 1ex., 20030705.

マダラガ科 Zygaenidae

ホタルガ *Pidorus atratus* Butler Cat. 1343
1ex., 19970626; 2exs., 20020702.

タケノホソクロバ *Artona martini* Efetov Cat. 1349
1ex., 20010525.

キスジホソマダラ *Artona gracilis* (Walker) Cat. 1350
7exs., 20000607; 4exs., 20010525; 2exs., 20010609.

セミヤドリガ科 Epipyropidae

セミヤドリガ *Epipomponia nawai* (Dyar) Cat. 1365
1ex., 19990831羽化, 19990818 採集 (ヒグラシ) .

イラガ科 Limacodidae

ナシイラガ *Narosoideus flavidorsalis* (Staudinger) Cat. 1374
1ex., 20020804 採集 (石渡京子) .

テングイラガ *Microleon longipalpis* Butler Cat. 1378
1ex., 20020624; 6exs., 20020702.

アカイラガ *Phrixolepia sericea* Butler Cat. 1379
1ex., 20020624; 7exs., 20020702.

クロシタアオイラガ *Parasa sinica* Moore Cat. 1384
1ex., 20020804 採集 (石渡京子) .

マドガ科 Thyrididae

ヒメマダラマドガ *Rhodoneura hyphaema* (Weet) Cat. 1407
1ex., 20020624.

メイガ科 Pyralidae

ホソスジツトガ *Pseudargyria interruptella* (Walker) Cat. 1456
1ex., 20020702.

ツトガ *Ancylolomia japonica* (Zeller) Cat. 1521
1ex., 20020624; 1ex., 20020702.

ミツテンノメイガ *Mabra charonialis* (Walker) Cat. 1555
1ex., 20020624; 4exs., 20020702.

ヨスジノメイガ *Pagyda quadrilineata* Butler Cat. 1570
1ex., 20020624; 2exs., 20020702.

コブノメイガ *Cnaphalocrocis medinalis* (Guenée) Cat. 1574
1ex., 20020830.

- ナカキノメイガ *Sameodes aptalis* (Walker) Cat.1584
 1ex., 20020624; 1ex., 20020702.
- モモノゴマダラノメイガ *Conogethes punctiferalis* (Guenée) Cat. 1596
 1ex., 20020830.
- シロテンキノメイガ *Nacoleia commixta* (Butler) Cat. 1598
 1ex., 20020702.
- サツマキノメイガ *Nacoleia satsumalis* South Cat. 1601
 2exs., 20020624; 2exs., 20020702.
- キバラノメイガ *Omiodes noctescens* (Moore) Cat. 1613
 1ex., 20020624; 1ex., 20020702.
- ウスイロキンノメイガ *Pleuroptya punctimarginalis* (Hampson) Cat. 1624
 1ex., 20020702.
- マエアカスカシノメイガ *Palpita nigropunctalis* (Bremer) Cat. 1648
 8exs., 20020624; 23exs., 20020702.
- チビスカシノメイガ *Glyphodes duplicata* Inoue Munroe & Mutuura Cat. 1657
 1ex., 20020624.
- セスジノメイガ *Sinibotys evenoralis* (Walker) Cat. 1685
 1ex., 20020624.
- モンキクロノメイガ *Herpetogramma luctuosalis* (Guenée) Cat. 1712
 5exs., 20020624; 3exs., 20020702; 1ex., 20020830.
- クロモンキノメイガ *Udea testacea* (Butler) Cat. 1766
 3exs., 20020624; 1ex., 20020702.
- トガリキノメイガ *Demobotys pervulgalis* (Hampson) Cat. 1777
 1ex., 20020624; 2exs., 20020702.
- アカフツツリガ *Lamoria glaucalis* Caradja Cat.1842
 1ex., 20020624.
- ネグロフトメイガ *Stericta kogii* Inoue & Sasaki Cat. 1849
 1ex., 20020624.
- ナカアオフトメイガ *Teliphasa elegans* (Butler) Cat. 1853
 3exs., 20020702; 1ex., 20020830.
- ナカムラサキフトメイガ *Lista ficki* Christoph Cat. 1864
 1ex., 20020624.
- ナカトビフトメイガ *Orthaga achatina* (Butler) Cat.1868
 1ex., 20020624.
- トビイロシマメイガ *Hypsopygia regina* (Butler) Cat. 1873
 1ex., 20020624.
- ウスモンマルバシマメイガ *Hypsopygia kawabei* Yamanaka Cat. 1874
 1ex., 20020624; 2exs., 20020702.
- トビイロフタスジシマメイガ *Stemmatophora valida* (Butler) Cat. 1880
 5exs., 20020624; 6exs., 20020702.
- フタスジシマメイガ *Orthopygia glaucinalis* (Linnaeus) Cat. 1886
 1ex., 20010913; 1ex., 20020702.
- アカマダラメイガ *Oncocera semirubella* (Scopoli) Cat. 1946
 1ex., 20020624; 2exs., 20020702.
- ウスアカムラサキマダラメイガ *Calguia defiguralis* Walker Cat. 1977
 1ex., 20020830.
- マエジロマダラメイガ *Edulicodes inoueella* Roesler Cat. 2004
 1ex., 20020702.

トリバガ科 Pterophoridae

- ブドウトリバ *Nippoptilia vitis* (Sasaki) Cat. 2051
 1ex., 19991111.

ミカドトリバ *Xenopterophora mikado* Hori Cat. 2059
1ex., 20030817.

カギバガ科 Drepanidae

ヤマトカギバ *Nordstromia japonica* (Moore) Cat. 2084
1ex., 20020624.
クロスジカギバ *Oreta turpis* Butler Cat. 2107
1ex., 20010517 羽化.

トガリバガ科 Thyatiridae

オオバトガリバ *Tethea ampliata* (Butler) Cat. 2125
1ex., 20020830.

シャクガ科 Geometridae

カギシロスジアオシヤク *Geometra glaucaria* Menetriers Cat. 2185
1ex., 20030511.
ミジンキヒメシャク *Idea trisetata* (Prout) Cat. 2331
1ex., 20020928.
トビスジヒメナミシヤク *Orthonama obstipata* (Fabricius) Cat. 2403
1♂, 20020702.
クロスジアオナミシヤク *Chloroclystis v-ata* (Haworth) Cat. 2616
1ex., 20020702.
クロズウスキエダシヤク *Lomographa simplicior* (Butler) Cat. 2655
1ex., 20020702.
バラシロエダシヤク *Lomographa temerata* (Denis & Schiffermüller) Cat. 2657
2exs., 20020624; 2exs., 20020702.
ウチムラサキヒメエダシヤク *Ninodes splendens* (Butler) Cat. 2662
1ex., 20020702.
ウスオエダシヤク *Godonela hebesata* (Walker) Cat. 2698
1ex., 20020830.
シロジマエダシヤク *Eurybeidia languidata* (Walker) Cat. 2724
2exs., 20020624; 2exs., 20020702.
チャノウンモンエダシヤク *Jankowskia fuscaria* (Leech) Cat. 2739
1ex., 20020702.
クロクモエダシヤク *Apocleora rimosa* (Butler) Cat. 2740
1ex., 20030529.
シロテンエダシヤク *Cleora leucophaea* (Butler) Cat. 2743
1ex., 20000330.
リンゴツノエダシヤク *Phthonosema tendinosaria* (Bremer) Cat. 2779
1ex., 20020624.
チャエダシヤク *Megabiston plumosaria* (Leech) Cat. 2835
1ex., 19991130.
アトジロエダシヤク *Pachyligia dolosa* Butler Cat. 2849.
1ex., 20000330.
ハスオビエダシヤク *Descoreba simplex* Butler Cat. 2850
1ex., 20000330.
ツマトビキエダシヤク *Bizia aexaria* Walker Cat. 2857
1ex., 20020624.
ウスクモエダシヤク *Menophra senilis* (Butler) Cat. 2866
4exs., 20020624.

ウコンエダシヤク *Corymica pryeri* (Butler) Cat. 2928

1ex., 20010913.

ウスキツバメエダシヤク *Ourapteryx nivea* Butler Cat. 2931

4exs., 20020624; 1ex., 20020702.

シロツバメエダシヤク *Ourapteryx maculicaudaria* (Motschulsky) Cat. 2935

2♀, 20020624; 2♀..., 20020702.

アゲハモドキガ科 Epicopeiidae

アゲハモドキ *Epicopeia hainesii* Holland Cat. 2941

1♂, 20020802 羽化; 1♂, 20020808 採集 (大成進悟); 1♂, 20020820; 1♀, 20030812.

カレハガ科 Lasiocampidae

リンゴカレハ *Odonestis pruni* (Linnaeus) Cat. 2974

1♂, 20020702.

ヤママユガ科 Saturniidae

クスサン *Saturnia japonica* (Moore) Cat. 2993

1♀, 20021011 死体採集 東生田2丁目.

ヒメヤママユ *Saturnia jonasii* (Butler) Cat. 2996

1♂, 20021101 死体採集, 20020530 蛹化; 1ex., 20030316 死体採集.

オオミズアオ *Actias artemis* (Bremer & Grey) Cat. 2998

1♀, 20020830.

スズメガ科 Spingidae

ホシホウジャク *Macroglossum pyrrhosticta* Butler Cat. 3045

1♂, 20021114 死体採集.

シャチホコガ科 Notodontidae

オオアオシャチホコ *Syntypistis cyanea* (Leech) Cat. 3082

1♂, 20020830.

ホソバシャチホコ *Fentonia ocyete* (Bremer) Cat. 3100

1♂, 20020702.

クビワシャチホコ *Shaka atrovittatus* (Bremer) Cat. 3124

2♂, 20020702.

ドクガ科 Lymantriidae

ヒメシロモンドクガ *Orgyia thyellina* Butler Cat. 3203

1♀, 20020702.

マイマイガ *Lymantria dispar* (Linnaeus) Cat. 3218

1♂, 20030708.

クロモンドクガ *Pida nipponis* (Butler) Cat. 3229

1♀, 20010923.

ゴマフリドクガ *Somena pulverea* (Leech) Cat. 3232

1♂, 20010913.

ヒトリガ科 Arctiidae

キマエホソバ *Eilema japonica* (Leech) Cat. 3256

1ex., 20020624.

ハガタベニコケガ *Miltochrista aberrans* Butler Cat. 3294

1ex., 20020624.

スジベニコケガ *Miltochrista striata* (Bremer & Grey) Cat. 3297

1ex., 20010913; 2exs., 20020830.

ヤガ科 Noctuidae

- イチモジキノコヨトウ *Bryophila granitalis* (Butler) Cat.3458
1ex., 20020830.
- ウンモンキノコヨトウ *Stenoloba manleyi* (Leech) Cat. 3472
3exs., 20020830.
- カブラヤガ *Agrotis segetum* (Denis & Schiffermüller) Cat. 3493
1ex., 20020624.
- コキマエヤガ *Albocosta triangularis* (Moore) Cat. 3498
1ex., 20020624.
- クロクモヤガ *Hermonassa cecilia* Butler Cat. 3504
1ex., 19940419; 1ex., 20020702.
- ウスイロカバズジャガ *Sineugrapha bipartita* (Graeser) Cat.3514
1ex., 20020624; 1ex., 20020702.
- ニセタマナヤガ *Peridroma saucia* (Hübner) Cat. 3519
2exs., 20020624; 5exs., 20020702.
- コウスチャヤガ *Diarsia deparca* (Butler) Cat. 3520
1♀, 20030513.
- フタスジヨトウ *Protomiselia bilinea* (Hampson) Cat. 3580
1ex., 20020702.
- ブナキリガ *Orthosia paromoea* (Hampson) Cat. 3595
1ex., 20000330.
- チャイロキリガ *Orthosia odiosa* (Butler) Cat. 3602
1ex., 20000330.
- クロシタキヨトウ *Mythimna placida* Butler Cat. 3619
1ex., 20020702; 1ex., 20020830.
- マダラキヨトウ *Mythimna flavostigma* (Bremer) Cat. 3621
5exs., 20020830.
- ナカオビキリガ *Dryobotodes intermissa* (Butler) Cat. 3671
1ex., 19991130.
- キトガリキリガ *Telorta edentata* (Leech) Cat. 3718
1ex., 20021101.
- スジキリヨトウ *Spodoptera depravata* (Butler) Cat. 3844
3exs., 20020624; 3exs., 20020702; 31exs., 20020830.
- シロモンオビヨトウ *Athetis lineosa* (Moore) Cat. 3860
2exs., 20020624.
- ナンカイカラスヨトウ *Amphipyra horiei* Owada
2exs., 20020830.
- カラスヨトウ *Amphipyra livida* (Denis & Schiffermüller) Cat. 3868
2exs., 20020702.
- チャオビヨトウ *Niphonyx segregata* (Butler) Cat. 3912
2exs., 20020624; 1ex., 20020702.
- フタテンヒメヨトウ *Hadjina biguttula* (Motschulsky) Cat. 3930
3exs., 20020624.
- アミメヒメヨトウ *Iambia transversa* (Moore) Cat.3932
1ex., 20020624.
- アカマエアオリング *Earias pudicana* Staudinger Cat.3985
2exs., 20020624.
- カマフリング *Macrochthonia fervens* Butler Cat. 3995
1ex., 20010913.
- アカスジアオリング *Pseudoips sylpha* (Butler) Cat. 4004
1ex., 20020702.

- キスジコヤガ *Enispa lutefascialis* (Leech) Cat. 4009
 2exs., 20030529 羽化, 20030508 蛹採集; 1ex., 20030605 羽化, 20030529 蛹採集.
- シラホシコヤガ *Enispa bimaculata* (Staudinger) Cat. 4010
 1ex., 20030808 羽化, 20030803 蛹採集.
- ヒメネジロコヤガ *Maliattha signifera* (Walker) Cat. 4060
 2exs., 20020624; 3exs.; 20020702
- ニセシロフコヤガ *Sugia erastroides* (Draudt) Cat. 4077
 2exs., 19990818; 1ex., 20020624; 3exs., 20020830.
- ギンモンシロウワバ *Macdunnoughia purissima* (Butler) Cat. 4131
 1ex., 20020830.
- セアカキンウワバ *Erythroplusia pyropia* (Butler) Cat. 4135
 1ex., 20020624; 1ex., 20020702.
- エゾギクキンウワバ *Ctenoplusia albostrata* (Bremer & Grey) Cat. 4162
 2exs.,
- ミツモンキンウワバ *Ctenoplusia agnata* (Staudinger) Cat. 4163
 1ex., 19991111; 1ex., 20020830.
- イチジクキンウワバ *Chrysodeixis eriosoma* (Doubleday) Cat. 4165
 1ex., 20020830.
- ウリキンウワバ *Anadevidia peponis* (Fabricius) Cat. 4170.
 1ex., 20021110 羽化, 20021102 蛹採集(カラスウリ).
- キシタバ *Catocala patala* Felder & Rogenhofer Cat. 4197
 1ex., 20020702.
- オオウンモンクチバ *Mocis undata* (Fabricius) Cat. 4222
 3exs., 20020830.
- ウンモンクチバ *Mocis annetta* (Butler) Cat. 4223
 1ex., 20020830.
- モンムラサキクチバ *Ercheia umbrosa* Butler Cat. 4233
 1ex., 20020627; 4exs., 20020702; 2exs., 20020830.
- フクラスズメ *Arcte coerulea* (Guenée) Cat. 4241
 1ex., 20020830.
- オオトモエ *Erebus ephesperis* (Hübner) Cat. 4247
 1ex., 19960725.
- モクメクチバ *Perinaenia accipiter* (Felder & Rogenhofer) Cat. 4249
 1ex., 20020624.
- ワタアカキリバ *Anomis flava* (Fabricius) Cat. 4259
 1ex., 19990930.
- アカキリバ *Anomis mesogona* (Walker) Cat. 4260
 1ex., 20020830.
- オオアカキリバ *Anomis commoda* (Butler) Cat. 4263
 1ex., 20020627.
- アカエグリバ *Oraesia excavata* (Butler) Cat. 4276
 1ex., 20020702; 4exs., 20020830.
- アケビコノハ *Adris tyrannus* (Guenée) Cat. 4281
 1ex., 20020830.
- アカテックチバ *Erygia apicalis* Guenée Cat. 4292
 1ex., 20020702.
- ハガタクチバ *Daddala lucilla* (Butler) Cat. 4300
 1ex., 20020624.
- ウスムラサキクチバ *Ericeia pertendens* (Walker) Cat. 4305
 1ex., 20020624.
- リンゴツマキリアツバ *Pangrapta obscurata* (Butler) Cat. 4355
 4exs., 20020624; 1ex., 20020702.

- トビフタスジアツバ *Leiostola mollis* (Butler) Cat. 4380
1ex., 20020702.
- スジモンアツバ *Microxyla confusa* (Wileman) Cat. 4406
3exs., 20020702.
- クロテンカバアツバ *Anachrostitis nigripunctalis* (Wileman) Cat. 4411
1ex., 20020624.
- フタテンチビアツバ *Neachrostitia bipuncta* Sugi Cat. 4414
2exs., 20020624; 2exs., 20020702.
- フタキボシアツバ *Gynaephila maculifera* Staudinger Cat. 4430
1ex., 20020624; 1ex., 20020702.
- フジロアツバ *Adrapsa notigera* (Butler) Cat. 4497
1ex., 20020624.
- ソトウスグロアツバ *Hydrillodes lentalis* Guenée Cat. 4499
1ex., 20020702.
- オオシラホシアツバ *Edessena hamada* (Felder & Rogenhofer) Cat. 4503
1ex., 20020830.
- フサキバアツバ *Mosopia sordida* (Butler) Cat. 4507
2exs., 20020624.
- オオアカマエアツバ *Simplicia niphona* (Butler) Cat. 4532
1ex., 20020702.
- ニセアカマエアツバ *Simplicia xanthoma* Prout Cat. 4533
1ex., 20020702.

川崎市麻生区早野

ヤママユガ科 Saturniidae

- オオミズアオ *Actias artemis* (Bremer & Grey) Cat. 2998
1♀, 19940411.

川崎市麻生区黒川

ボクトウガ科 Cossidae

- ゴマフボクトウ *Zeuzera multistrigata* Moore Cat. 75
1ex., 20020813.

ハマキモドキガ科 Choreutidae

- ゴボウハマキモドキ *Tebenna micalis* (Mann) Cat. 1089
1ex., 20020813.

イラガ科 Limacodidae

- ナシイラガ *Narosoideus flavidorsalis* (Staudinger) Cat. 1374
1ex., 20020813.
- テングイラガ *Microleon longipalpis* Butler Cat. 1378
1ex., 20020813.
- アカイラガ *Phrixolepia sericea* Butler Cat. 1379
1ex., 20020813.
- クロシタアオイラガ *Parasa sinica* Moore Cat. 1384
1ex., 20020813.

メイガ科 Pyralidae

- ニカメイガモドキ *Chilo nipponella* (Thunberg) Cat. 1460
2exs., 20020813.

- シバツトガ *Parapediasia teterrella* (Zeller) Cat. 1519
5exs., 20020813.
- ツトガ *Ancylolomia japonica* (Zeller) Cat. 1521
1ex., 20020813.
- クビシロノメイガ *Pileocera aegimiusalis* (Walker) Cat. 1540
1ex., 20020813.
- ミツテンノメイガ *Mabra charonialis* (Walker) Cat. 1555
2exs., 20020813.
- クロオビノメイガ *Pycnarmon pantherata* (Butler) Cat. 1560
3exs., 20020813.
- シロオビノメイガ *Spoladea recurvalis* (Fabricius) Cat. 1562
6exs., 20020813.
- オオシロモノメイガ *Chabula telphusalis* (Walker) Cat. 1586
1ex., 20020813.
- クロスジノメイガ *Tyspanodes striata* (Butler) Cat. 1593
1ex., 20020813.
- モモノゴマダラノメイガ *Conogethes punctiferalis* (Guenée) Cat. 1596
1ex., 20020813.
- キバラノメイガ *Omiodes noctescens* (Moore) Cat. 1613
11exs., 20020813.
- クロヘリキノメイガ *Goniorhynchus butyrosa* (Butler) Cat. 1616
1ex., 20020813.
- ウスイロキンノメイガ *Pleuroptya punctimarginalis* (Hampson) Cat. 1624
4exs., 20020813.
- タイワンモンキノメイガ *Syllepte taiwanalis* Shibuya Cat. 1641
4exs., 20020813.
- マエキシタグロノメイガ *Sitochroa umbrosalis* (Warren) Cat. 1717
4exs., 20020813.
- クロモンキノメイガ *Udea testacea* (Butler) Cat. 1766
1ex., 20020813.
- コネアオフトメイガ *Lepidogma melanobasis* Hampson Cat. 1851
1ex., 20020813.
- ウスモンマルバシマメイガ *Hypsopygia kawabei* Yamanaka Cat. 1874
1ex., 20020813.
- アカシマメイガ *Herculia pelasgalis* (Walker) Cat. 1891
2exs., 20020813.
- カバイロトガリメイガ *Endotricha theonalis* (Walker) Cat. 1902
1ex., 20020813.
- ウスベニトガリメイガ *Endotricha olivacealis* (Bremer) Cat. 1908
2exs., 20020813.
- ナシモンクロマダラメイガ *Conobathra bellulella* (Ragonot) Cat. 1965
15exs., 20020813.

カギバガ科 Drepanidae

- アシベニカギバ *Oreta pulchripes* Butler Cat. 2105
1♂, 20020813.

シャクガ科 Geometridae

- オオアヤシャク *Pachista superans* (Butler) Cat. 2173
2exs., 20020813.
- ウスオエダシャク *Godonela hebesata* (Walker) Cat. 2698
1ex., 20020813.

- ゴマダラシロエダシヤク *Antipercnia albinigrata* (Warren) Cat. 2726
 1ex., 20020813.
- リンゴツノエダシヤク *Phthonosema tendinosaria* (Bremer) Cat. 2779
 4exs., 20020813.
- フトフタオビエダシヤク *Ectropis crepuscularia* (Denis & Schiffermüller) Cat. 2790
 2exs., 20020813.
- ツマトビキエダシヤク *Bizia aexaria* Walker Cat. 2857
 1ex., 20020813.
- ツマキリウスキエダシヤク *Pareclipsis gracilis* (Butler) Cat. 2898
 2exs., 20020813.
- ウラモンアカエダシヤク *Parepione grata* (Butler) Cat. 2922
 1ex., 20020813 藓殻採集.

ヤママユガ科 Saturniidae

- ヤママユ *Antheraea yamamai* (Guérin-Ménéville) Cat. 2991
 1♂, 20030128.

スズメガ科 Sphingidae

- トビイロスズメ *Clanis bilineata* (Walker) Cat. 3018
 3♂, 20020813.
- モモスズメ *Marumba gaschkewitschii* (Bremer & Grey) Cat. 3020
 2♂, 1♀, 20020813.
- ウンモンズズメ *Callambulyx tatarinovii* (Bremer & Grey) Cat. 3027
 2♂, 1♀, 20020813.
- ブドウズズメ *Acosmeryx castanea* Rothschild & Jordan Cat. 3041
 1♂, 20020813.
- キイロスズメ *Theretra nessus* (Drury) Cat. 3061
 1ex., 20020813.
- コスズメ *Theretra japonica* (Boisduval) Cat. 3065
 1♂, 20020813.

シャチホコガ科 Notodontidae

- オオアオシャチホコ *Syntypistis cyanea* (Leech) Cat. 3082
 1♂, 20020813.
- ツマキシヤチホコ *Phalera assimilis* (Bremer & Grey) Cat. 3111
 1♂, 20020813.
- キシヤチホコ *Torigea straminea* (Moore) Cat. 3129
 1♂, 20020813.

ヒトリガ科 Arctiidae

- ムジホソバ *Eilema deplana* (Esper) Cat. 3248
 1ex., 20020813.
- キシタホソバ *Eilema aegrota* (Butler) Cat. 3250
 1ex., 20020813.
- キマエホソバ *Eilema japonica* (Leech) Cat. 3256
 3exs., 20030717.
- ヨツボシホソバ *Lithosia quadra* (Linnaeus) Cat. 3268
 1♂, 1♀, 20020813.
- ベニヘリコケガ *Miltochrista miniata* (Forster) Cat. 3295
 6exs., 20020813.
- スジベニコケガ *Miltochrista Striata* (Bremer & Grey) Cat. 3297
 7exs., 20020813.

ヤガ科 Noctuidae

- ウスベリケンモン *Anacronicta nitida* (Butler) Cat. 3399
1ex., 19940521.
- イチモジキノコヨトウ *Bryophila granitalis* (Butler) Cat. 3458
1ex., 20020813.
- オオタバコガ *Helicoverpa armigera* (Hübner) Cat. 3474
1ex., 20020813.
- ツメクサガ *Heliothis maritima* (Graslin) Cat. 3477
1ex., 20030717.
- マダラキヨトウ *Mythimna flavostigma* (Bremer) Cat. 3621
1ex., 20020813.
- ハジマヨトウ *Bambusiphila vulgaris* (Butler) Cat. 3766
1ex., 20020813
- スジキリヨトウ *Spodoptera depravata* (Butler) Cat. 3844
6exs., 20020813.
- ヒメサビスジヨトウ *Athetis stellata* (Moore) Cat. 3859
1ex., 20020813.
- カバイロシマコヤガ *Corgatha argillacea* (Butler) Cat. 4016
1ex., 20020813.
- シロホソコヤガ *Araeopteron flaccida* Inoue Cat. 4028
1ex., 20020813.
- シロマダラコヤガ *Protodeltote distnguenda* (Staudinger) Cat. 4074
1ex., 20020813.
- フタオビコヤガ *Naranga aenescens* Moore Cat. 4104
1ex., 20020813.
- キマダラコヤガ *Emmelia trabealis* (Scopoli) Cat. 4109
1ex., 20020813.
- エゾギクキンウワバ *Ctenoplusia albostriata* (Bremer & Grey) Cat. 4162
1ex., 20020813.
- イチジクキンウワバ *Chrysodeixis eriosoma* (Doubleday) Cat. 4165
3exs., 20020813.
- コシロシタバ *Catocala actaea* Felder & Rogenhofer Cat. 4188
1ex., 20020813.
- オオウンモンクチバ *Mocis undata* (Fabricius) Cat. 4222
1ex., 20030717.
- ニセウンモンクチバ *Mocis ancilla* (Warren) Cat. 4224
1ex., 20020813.
- モンムラサキクチバ *Ercheia umbrosa* Butler Cat. 4233
2exs., 20020813.
- ムクゲコノハ *Lagoptera juno* (Dalman) Cat. 4239
1ex., 20020813.
- フクラスズメ *Arcte coerulea* (Guenée) Cat. 4241
1ex., 20020813.
- シロスジトモエ *Metopta rectifasciata* (Ménétrières) Cat. 4248
1ex., 20020813.
- アカキリバ *Anomis mesogona* (Walker) Cat. 4260
1ex., 20020813.
- アカエグリバ *Oraesia excavata* (Butler) Cat. 4276
1ex., 20020813.
- マダラエグリバ *Plusiodonta casta* (Butler) Cat. 4278
2exs., 20020813.

- アカテックチバ *Erygia apicalis* Guenée Cat. 4292
 1ex., 20020813.
- ウンモンツマキリアツバ *Pangrapta perturbans* (Walker) Cat. 4343
 1ex., 20020813.
- フタスジエグリアツバ *Gonepatica opalina* (Butler) Cat. 4366
 2exs., 20020813.
- トビフタスジアツバ *Leiostola mollis* (Butler) Cat. 4380
 1ex., 20020813.
- クロスジヒメアツバ *Schranksia costaestrigalis* (Stephens) Cat. 4438
 1ex., 20020813.
- ヤマガタアツバ *Bomolocha stygiana* (Butler) Cat. 4481
 1ex., 20020813.
- オオシラホシアツバ *Edessena hamada* (Felder & Rogenhofer) Cat. 4503
 2exs., 20020813.
- フサキバアツバ *Mosopia sordida* (Butler) Cat. 4507
 1ex., 20020813.
- オオアカマエアツバ *Simplicia nippona* (Butler) Cat. 4532
 1ex., 20020813.

川崎市幸区夢見ヶ崎

ハマキガ科 Tortricidae

- ハスオビヒメハマキ *Sorolopha sphaerocopa* (Meyrick) Cat. 253
 1ex., 20010828.
- クロネハイイロヒメハマキ *Rhopobota naevana* (Hübner) Cat. 557
 2exs., 20010828.
- ヨツスジヒメシンクイ *Grapholita delineana* (Walker) Cat. 584
 1ex., 20010828.

マルハキバガ科 Oecophoridae

- ネズミエグリヒラタマルハキバガ *Acria ceramitis* Meyrick Cat. 1128
 1ex., 20010828.

イラガ科 Limacodidae

- テングイラガ *Microleon longipalpis* Butler Cat. 1378
 7exs., 20010828.

メイガ科 Pyralidae

- ハイマグラノメイガ *Hellula undalis* (Fabricius) Cat. 1527
 1ex., 20010828.
- ミツテンノメイガ *Mabra charonialis* (Walker) Cat. 1555
 2exs., 20010828.
- キアヤヒメノメイガ *Diasemia accalis* (Walker) Cat. 1721
 1ex., 20010828.
- トビイロシマメイガ *Hypsopygia regina* (Butler) Cat. 1873
 2exs., 20010828.
- カバイロトガリメイガ *Endotricha theonalis* (Walker) Cat. 1902
 1ex., 20010828.
- キモントガリメイガ *Endotricha kuznetzovi* Whalley Cat. 1903
 1ex., 20010828.
- ウスベントガリメイガ *Endotricha olivacealis* (Bremer) Cat. 1908
 3exs., 20010828.

ヤガ科 Noctuidae

- ナシケンモン *Viminia rumicis* (Linnaeus) Cat. 3442
1ex., 20010828.
イチモジキノコヨトウ *Bryophila granitalis* (Butler) Cat. 3458
1ex., 20010828.
マメチャイロキヨトウ *Mythimna stolidata* (Leech) Cat. 3635
1ex., 20010828.
スジキリヨトウ *Spodoptera depravata* (Butler) Cat. 3844
1ex., 20010828.
イタヤキリガ *Cosmia trapezina* (Linnaeus) Cat. 3889
1ex., 20010828.
ニセシロフコヤガ *Sugia erastroides* (Draudt) Cat. 4077
1ex., 20010828.

その他の川崎市地域 (上記の生田緑地、早野、黒川、夢見ヶ崎を除く)

ヒロズコガ科 Tineidae

- マエモンクロヒロズコガ *Monopis monachella* (Hübner) Cat. 717
1ex., 20020728 高津区北見方.

メイガ科 Pyralidae

- スカシトガリノメイガ *Cotachena pubescens* (Warren) Cat. 1532
1ex., 20030720 麻生区上麻生.
ベニフキノメイガ *Pyrausta panopealis* (Walker) Cat. 1778
1ex., 20030719 高津区北見方.

シャクガ科 Geometridae

- ウスオエダシャク *Godonela hebesata* (Walker) Cat. 2698
1ex., 20020925 麻生区王禅寺.
ヨモギエダシャク *Ascotis selenaria* (Denis & Schiffermüller) Cat. 2783
1ex., 20020925 麻生区上麻生.

カイコガ科 Bombycidae

- クワコ *Bombyx mandarina* (Moore) Cat. 2984
1ex., 20030210 繭殻採集 多摩区西三田団地.

ヤママユガ科 Saturniidae

- ヒメヤママユ *Saturnia jonasii* (Butler) Cat. 2996
1♂, 20021106 麻生区下麻生.

スズメガ科 Spingidae

- エビガラスズメ *agrius convolvuli* (Linnaeus) Cat. 3001
1♂, 20020921 死体採集 川崎区江川; ♂, 20030914 多摩区中野島.
コエビガラスズメ *Sphinx constricta* Butler
1♀, 20030811 羽化, 20030721 蛹化, 20030715 幼虫採集(ユキヤナギ) 高津区坂戸.
ウンモンズズメ *Callambulyx tatarinovii* (Bremer & Grey) Cat. 3027
1♀, 20021115 採集(川連昌久) 中原区新丸子.
ホシホウジャク *Macroglossum pyrrhosticta* Butler Cat. 3045
1♂, 20020921 麻生区上麻生.
ベニスズメ *Deilephila elpenor* (Linnaeus) Cat. 3057
1♂, 20030529 多摩区登戸.

ヤガ科 Noctuidae

- アヤホソコヤガ *Araeopteron amoena* Inoue Cat. 4027
1ex., 20030528 麻生区上麻生.
フクラスズメ *Arcte coerulea* (Guenée) Cat. 4241
1ex., 20030315 麻生区上麻生.
アケビコノハ *Adris tyrannus* (Guenée) Cat. 4281
1ex., 19981023 多摩区東生田.

《 既報告の訂正 》

(正)

(誤)

「 第3次報告の訂正 」

川崎市多摩区生田緑地

ハマキガ科 Tortricidae

- ヘリオビヒメハマキ *Cryptaspasma marginifasciata* ヒロオビヒメハマキ
(Walsingham) Cat. 238
1ex., 19930402.

シャクガ科 Geometridae

- フトスジエダシャク *Cleora repulsaria* (Walker)
Cat. 2748
1ex., 19920509. 1ex., 19920811.

生田緑地、黒川、早野、夢見ヶ崎以外の川崎市

ヤガ科 Noctuidae

- ウスチャヤガ *Xestia dilatata* (Butler) Cat. 3540
1ex., 19911021 高津区北見方. 生田緑地

スズメガ科 Sphingidae

- キイロスズメ *Theretra nessus* (Drury) Cat. 3061
1ex., 19920904 多摩区読売ランド. 生田緑地

ドクガ科 Lymantriidae

- ヒメシロモンドクガ *Orgyia thyellina* Butler
Cat. 3203
1♂, 19920811; 1♂, 19921022 麻生区上麻生. 生田緑地

シャクガ科 Geometridae

- マエキトビエダシャク *Nothomiza formosa*
(Butler) Cat. 2877
1ex., 19920626 麻生区細山. 生田緑地

川崎市以外の地域

メイガ科 Pyralidae

- ツゲノメイガ *Glyphodes perspectalis* (Walker) Cat.1652
1ex., 19930817 狛江市狛江駅前 生田緑地

「 第 5 次報告訂正 」

(正)

(誤)

川崎市多摩区生田緑地

マドガ科 Thyrididae

ヒメマダラマドガ *Rhodoneura hyphaema*

(Weet) Cat. 1407

3♂, 20000523.

3exs., 20020923.

シャクガ科 Geometridae

サザナミシロヒメシャク *Scopula nupta* (Butler)

Cat. 2299

1ex., 20000516.

1ex., 20000616.

ウスフタスジシロエダシャク *Lomographa*

subspersata (Wehrli) Cat. 2658

1ex., 19940610.

1ex., 19941006.

オビガ科 Eupterotidae

オビガ *Apha aequalis* (Felder) Cat. 2982

1♀, 19971004.

1♂, 19971004.

スズメガ科 Sphingidae

トビイロスズメ *Clanis bilineata* (Walker)

Cat. 3018

1♀., 19990818.

早野

シャチホコガ科 Notodontidae

オオアオシャチホコ *Syntypistis cyanea* (Leech)

Cat. 3082

1♂, 20000803.

1♂, 20010803.

ツマキシヤチホコ *Phalera assimilis*

(Bremer & Grey) Cat. 3111

1♀, 19970724.

1♂, 19970724.

カバイロモクメシャチホコ *Hupodonta corticalis*

Butler Cat. 3120

1♂, 20000626.

1♂, 20010626.

ヒトリガ科 Arctiidae

キハラゴマダラヒトリ *Spilosoma lubricipeda*

(Linnaeus) Cat. 3322

1ex., 19940513.

アカハラゴマダラヒトリ

ヤガ科 Noctuidae

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

Cat. 3399

1ex., 19940602.

1ex., 19940521.

川崎市麻生区黒川

シャチホコガ科 Notodontidae

ヒメシャチホコ *Neostauropus basalis* (Moore) Cat.3077

1♂, 20020813

生田緑地

ツマキシヤチホコ *Phalera assimilis*

(Bremer & Grey) Cat. 3111

2♂, 20020813.

2♀, 20020813.

川崎市幸区夢見ヶ崎

ヤガ科 Noctuidae

スジキリヨトウ *Spodoptera depravata* (Butler)

Cat. 3844

1ex., 20010828.

生田緑地

生田緑地、黒川、早野、夢見ヶ崎以外の川崎市

シャクガ科 Geometridae

フトジマナミシャク *Xanthorhoe saturata*

(Guenée) Cat. 2397

1ex., 20020306 高津区北見方.

生田緑地

以 上