

## 生田緑地など川崎市産蛾類目録 (2008)

### —生物の相互作用の解析に向けて—

中臣謙太郎\*・佐野悦子\*・成田和子\*・野澤興一\*・横田光邦\*

A Basic list of *Heterocera* in Ikuta-Ryokuchi Park and some area of Kawasaki City (2008)

—For analysis of biotic interaction—

Kentaro Nakatomi・Etsuko Sano・Kazuko Narita・Koichi Nozawa・Mitsukuni Yokota

#### I 緒言

生田緑地を代表する生物群である蛾類の調査が年々進展し、標本とそのデータベースが着実に整えられつつある。昆虫網の中で大きなグループである鱗翅目蛾類に関して、生田緑地、麻生区黒川・はるひ野を中心に集められた標本は、市民の貴重な財産として川崎市青少年科学館の収蔵庫に整然と収められている。科学館は近く改築が予定されているので、より秀れた設備の中で貴重な標本類が永久保存されることが期待される。

未知の種を含む生物群の調査では、まず何が棲息しているかを調べてリストアップする必要があり、「目録」としてまとめられる。次に生物群がどのように生活しているかを調査する。成虫及び幼生期の精細な動態、すなわち「生態」の精査が不可欠である。

究極は「生態系」の実態に少しでも迫ることである。昆虫相互の関係（天敵）、昆虫と植物の切っても切れない関係（host-plant）を明らかにするために、副題として“生物の相互作用に向けて”を掲げてきた。

環境調査で重要なのは、あたりまえの虫、すなわち普通種が生きていることが大切なのであって、希少種、絶滅危惧種を追い求めることではない。

本報告では、普通種の動態を繰り返しまとめ、都会の中の自然でどう変動（年次変化）していくかを把握していく。定点での調査の例は少なく、その典型として成果をあげていきたい。

第VII次自然環境調査は、蛾類に関して順調に進み、特に黒川地区に関して新しい知見が加えられつつある。失われゆく自然の中で、多摩丘陵の裾を残す黒川地区には、川崎市で最高の美林と評価される雑木林が残り、昆虫類も多様性に富む。

国、県、市などの博物館、科学館は活発な自然環境調査を敢行し、その成果を「紀要」に集大成してきた。そのひとつとし

て本紀要も自然科学の貴重な文献としてその果たす役割は大きく、本報がその一翼を担うことができれば幸いである。

#### II 調査方法

1. 施設の灯火に飛来した成虫を採集。
2. 必要に応じてライトトラップの設置。
3. 幼生期（卵・幼虫・蛹）の採集飼育。

[表記]

採集年月日 8桁の数字 例 20080701

[学名]

『日本産蛾類大図鑑 (1982)』及び Post-MJ (2000, 2004) に従う。種の配列は大図鑑に従い、カタログ番号を付す。

[同定]

同定は神保宇嗣博士に依頼した。厚くお礼申し上げます。シャチホコガ科、キミヤクヨトウは中臣が同定した。

#### III 調査結果

後掲目録のとおり。

#### IV謝辞

北部公園事務所の岡村輝明所長以下職員の皆様、川崎市青少年科学館の十亀実館長、小磯毅前館長以下職員一同の協力に感謝する。調査団では、事務局岩田臣生・芳美夫妻はじめ団員の方々にお力添えをいただいた。感謝申し上げる。櫛橋正美氏にはデータベースおよび報告書などの作成システムを改良していただいで感謝する。

#### V調査参加者

阿南一穂\*, 岩田臣生\*・芳美\*, 雛倉正人\*, 山本晃\*,  
津田由美子\*\*

#### VI考察

##### [新規登録種]

別表のとおり、28種。この中でsp.と表示した6種(\*印)については現段階では同定不十分ではあるが、データとして残し、今後の種の解明を待ちたい。

##### [地球温暖化の影響]

ヒロヘリアオイラガは、多発しているが、情報では北進し、北関東に到達している。2008年、生田緑地では、成虫の採集例は少ないものの、カツラの並木などに幼虫が多発している。川崎市等々力緑地では、クマシデに3群約80頭の幼虫が観察された。

シャクガ科ではコバネヒゲブトナミシャクの近縁種が北進中である。

##### [注目種]

- ① ナミグルマアツバ シイタケ食。
- ② ホシミスジエダシャク 少ない。
- ③ ヤマトシロアシクロノメイガ *Omiodes nipponalis*

##### Yamanaka

最近新種として登録された。

##### 新規登録種

番号	和名	科名
1	ダイズサヤムシガ	ハマキガ科 Tortricidae
2	ウスグロイガ	ヒロズコガ科 Tineidae
3	アトヒゲコガ科の一種*	アトヒゲコガ科 Acrolepiidae
4	カラカネホソハマキモドキ	ホソハマキモドキガ科 Yponomeutidae
5	キバガ科の一種	キバガ科 Gelechiidae
6	クロウスムラサキノメイガ	メイガ科 Pyralidae
7	シロテンウスグロノメイガ	メイガ科 Pyralidae
8	アカフマダラノメイガ	メイガ科 Pyralidae
9	マダラメイガ亜科の一種*	メイガ科 Pyralidae
10	ギンモントガリバ	トガリバガ科 Thyatiridae
11	マユミトガリバ	トガリバガ科 Thyatiridae
12	キマエアオシャク	シャクガ科 Geometridae
13	ベニスジヒメシャク	シャクガ科 Geometridae
14	ヒメシャク亜科の一種*	シャクガ科 Geometridae
15	コバネヒゲブトナミシャク	シャクガ科 Geometridae
16	ツマグロナミシャク	シャクガ科 Geometridae
17	カバナミシャクの一種*	シャクガ科 Geometridae
18	アトグロアミエダシャク	シャクガ科 Geometridae
19	ウスバキエダシャク	シャクガ科 Geometridae
20	ホシミスジエダシャク	シャクガ科 Geometridae
21	コブガ科の一種*	コブガ科 Nolidae
22	キマヤクヨトウ	ヤガ科 Noctuidae
23	ハマオモトヨトウ	ヤガ科 Noctuidae
24	シロヘリキリガ	ヤガ科 Noctuidae
25	キスジツマキリヨトウ	ヤガ科 Noctuidae
26	ハイイロコヤガ	ヤガ科 Noctuidae
27	ウスシロフコヤガ	ヤガ科 Noctuidae
28	ナミグルマアツバ	ヤガ科 Noctuidae

## VII参考文献

- 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.
- 岩田芳美, 2001. 川崎市で記録されたピロウドハマキ. 川崎市青少年科学館紀要(12): 111.
- 神保宇嗣・佐野悦子・成田和子・齋藤はるか・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.
- 神部昭夫, 1986. 川崎市北部の蛾類 (1) 神奈川虫報 (78): 17-19.
- 中島秀雄, 1998. 日本産フユシヤクガ類 (鱗翅目, シヤクガ科) の分類学的, 生態学的研究. TINEA Vol.15 (Supplement2), 日本蛾類学会.
- 中島秀雄・山本光人, 2004. 神奈川昆虫誌III: 907-1158. 神奈川昆虫談話会.
- 中臣謙太郎・佐野悦子・成田和子・野澤興一・齋藤はるか・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.
- 中臣謙太郎・佐野悦子・成田和子・野澤興一, 2004. 生田緑地など川崎市産蛾類目録 (2003). 川崎市青少年科学館紀要 (15): 41-58.
- 中臣謙太郎・佐野悦子・成田和子・野澤興一・横田光邦・菅原彰宏, 2005. 生田緑地など川崎市産蛾類目録 (2004). 川崎市青少年科学館紀要 (16): 27-38.
- 中臣謙太郎・阿南一穂・佐野悦子・成田和子・野澤興一・横田光邦, 2006. 生田緑地など川崎市産蛾類目録 (2005). 川崎市青少年科学館紀要 (17): 39-54.
- 中臣謙太郎・阿南一穂・佐野悦子・津田由美子・成田和子・野澤興一・横田光邦, 2008. 生田緑地, 黒川地区など川崎市産蛾類目録 (2005・2006). 川崎市青少年科学館紀要 (19): 37-52.
- 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, 2000a. 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, 2000b. 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, 1987. 日本産蛾類生態図鑑. 1-284, 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と学名の変更. 日本蛾類学会.
- 杉 繁郎・神保宇嗣編, 2004. 日本産蛾類大図鑑以後の追加と学名の変更. 追録1. 日本蛾類学会.
- 以上の文献以外にネット情報「みんなで作る日本産蛾類図鑑 <http://www.jpmoth.org/>」を参考にした.

川崎市多摩区生田緑地(東生田 2 丁目を含む)

ヒゲナガガ科 **Adelidae**

ホソオビヒゲナガ *Nemophora aurifera* (Butler) Cat. 42  
1♂, 20070505.

ハマキガ科 **Tortricidae**

ピロードハマキ *Cerace xanthocosma* Diakonoff Cat. 80  
1♂, 20080606; 3♀, 20080614.

チャノコカクモンハマキ *Adoxophyes honmai* Yasuda Cat. 129  
1ex., 20071115.

ハイイロフユハマキ *Kawabeia razowskii* (Kawabe) Cat. 163  
1ex., 20070226; 1ex., 20080223; 1ex., 20080228.

プライヤハマキ *Acleris affinitana* (Snellen) Cat. 201  
1ex., 20061121; 1ex., 20070516.

クロサンカクモンヒメハマキ *Cryptaspasma trigonana* Walsingham Cat. 239  
1ex., 20080327; 1ex., 20080405; 3exs., 20080411; 2exs., 20080416; 1ex., 20080417.

クロマダラシロヒメハマキ *Epinotia exquisitana* (Christoph) Cat. 456  
1♂, 20070524; 1♀, 20070602.

ニセコシワヒメハマキ *Eucosma nipponica* Kawabe Cat. 541  
1ex., 20050510.

ダイズサヤムシガ *Matsumuraeses falcana* (Walsingham) Cat. 579  
1ex., 20071004.

ヒロズコガ科 **Tineidae**

マダラマルハヒロズコガ *Gaphara conspersa* (Matsumura) Cat. 704  
1ex., 20070705; 1ex., 20070708; 3exs., 20070716; 2exs., 20070719.

ヒゲナガキバガ科 **Lecithoceridae**

ゴマフシロキバガ *Scythropiodes leucostola* (Meyrick) Cat. 1236  
1ex., 20080612.

カクバネヒゲナガキバガ *Lecitholaxa thiodora* (Meyrick) Cat. 1243  
1ex., 20071025.

キバガ科 **Gelechiidae**

サクラキバガ *Anacampsis anisogramma* (Meyrick) Cat. 1280  
1ex., 20070630.

キバガ科 Gen. sp.  
1ex., 20070607.

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., 20061214; 1ex., 20070621.

マダラガ科 **Zygaenidae**

ホタルガ *Pidorus atratus* Butler Cat. 1343

1♂, 20070625.

イラガ科 **Limacodidae**

アカイラガ *Phrixolepia sericea* Butler Cat. 1379

1ex., 20070614; 1ex., 20070705; 1ex., 20070719.

ヒロヘリアオイラガ *Parasa lepida* (Cramer) Cat. 1385

1♂, 20070910 羽化, 20070719 幼虫採集(食草:ナギナハ), 20070722 蛹化.

マドガ科 **Thyrididae**

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

1ex., 20080522.

メイガ科 **Pyralidae**

ヤマメイガ SP Gen.et.sp.

1ex., 20070505.

シロスジツトガ *Crambus argyrophorus* Butler Cat. 1493

1ex., 20070516.

シバツトガ *Parapediasia teterrella* (Zeller) Cat. 1519

1ex., 20070920.

シロオビノメイガ *Spoladea recurvalis* (Fabricius) Cat. 1562

1ex., 20071011; 1ex., 20071012; 1ex., 20071030.

クロウスムラサキノメイガ *Agrotera posticalis* Wileman Cat. 1566

1ex., 20070614; 1ex., 20070716.

コブノメイガ *Cnaphalocrocis medinalis* (Guenée) Cat. 1574

1ex., 20071004; 1ex., 20071011; 2exs., 20071012; 1ex., 20071017.

シロマダラノメイガ *Chabula onychinalis* (Guenée) Cat. 1587

1ex., 20020702.

サツマキノメイガ *Nacoleia satsumalis* South Cat. 1601

1ex., 20061006; 1ex., 20070621; 1ex., 20070705.

ヤマトシロアシクロノメイガ *Omiodes nipponalis* Yamanaka

1ex., 20070619.

ヒメクロミスジノメイガ *Omiodes misera* (Butler) Cat. 1610

1ex., 20070916; 1ex., 20070920; 1ex., 20071004; 1ex., 20071011.

オオキノメイガ *Botyodes principalis* Leech Cat. 1621

1ex., 20071004.

マエアカスカシノメイガ *Palpita nigropunctalis* (Bremer) Cat. 1648

1ex., 20061125; 1ex., 20071206.

マメノメイガ *Maruca vitrata* (Fabricius) Cat. 1692

1ex., 20071012.

ワモンノメイガ *Nomophila noctuella* (Denis & Schiffermüller) Cat. 1695

1ex., 20070927.

アカウスグロノメイガ *Bradina angustalis* Yamanaka

1♂, 20070716.

キムジノメイガ *Prodasynemis inornata* (Butler) Cat. 1736  
1ex., 20070603.  
クロモンキノメイガ *Udea testacea* (Butler) Cat. 1766  
1ex., 20071123.  
トビイロフタスジシマメイガ *Stemmatophora valida* (Butler) Cat. 1880  
1ex., 20070621.  
フタスジシマメイガ *Orthopygia glaucinalis* (Linnaeus) Cat. 1886  
1ex., 20070517.  
カバイトガリメイガ *Endotricha theonalis* (Walker) Cat. 1902  
2exs., 20080612.  
アカフマダラメイガ *Conobathra ferruginella* (Wileman) Cat. 1966  
1ex., 20070716.  
マダラメイガ亜科 Gen. sp.  
1ex., 20070619.

#### トリバガ科 **Pterophoridae**

ナカノホントリバ *Fuscoptilia emarginata* (Snellen) Cat. 2033  
1ex., 20070705; 1ex., 20070916.  
ブドウトリバ *Nippoptilia vitis* (Sasaki) Cat. 2051  
1ex., 20061118.  
ヒルガオトリバ *Emmelina argoteles* (Meyrick) Cat. 2075  
1ex., 20071025; 1ex., 20071030.

#### カギバガ科 **Drepanidae**

ヤマトカギバ *Nordstromia japonica* (Moore) Cat. 2084  
1♂, 20070630; 1ex., 20070809; 1♂, 20080421; 1♂, 20080508.  
フタテンシロカギバ *Ditrigona virgo* (Butler) Cat. 2097  
1ex., 20080508.

#### トガリバガ科 **Thyatiridae**

ギンモントガリバ *Parapsestis argenteopicta* (Oberthür) Cat. 2135  
1ex., 20070524.  
ムラサキトガリバ *Epipsestis ornata* (Leech) Cat. 2137  
1ex., 20071107.  
ニッコウトガリバ *Epipsestis nikkoensis* (Matsumura) Cat. 2138  
2exs., 20061102.

#### シヤクガ科 **Geometridae**

シロオビフユシヤク *Alsophila japonensis* (Warren) Cat. 2152  
1♂, 20070112; 1♂, 20080104; 1♀, 20080110.  
クロテンフユシヤク *Inurois membranaria* (Christoph) Cat. 2155  
2♂, 20070221; 1♂, 20080208; 1♂, 20080210; 1♀, 20080218.  
ウスバフユシヤク *Inurois fletcheri* Inoue Cat. 2156  
2♂, 20070104; 1♂, 1♀, 20070108; 2♂, 1♀, 20070112; 2♀, 20070114; 3♂, 20070118; 2♀, 20070125; 2♂, 20070127;  
3♂, 20070130; 1♂, 20070215; 1♀, 20071227; 2♂, 20080108; 1♀, 20080110; 1♂, 20080208; 2♂, 20080214.

ウスモンフユシヤク *Inurois fumosa* (Inoue) Cat.2160  
4♂, 20070118; 2♂, 20070130; 1♂, 1♀, 20070201 交尾採集; 1♂, 20080104; 1♂, 20080108; 1♂, 20080116; 1♀, 20080131.

アシプトチズモンアオシヤク *Agathia visenda* Butler Cat. 2176  
1ex., 20080614.

キマエアオシヤク *Neohipparchus vallatus* (Butler) Cat. 2188  
1♂, 20070602.

ヒメツバメアオシヤク *Maxates protrusa* (Butler) Cat. 2208  
1♂, 20060627; 1♂, 20080612.

ホソバハラアカアオシヤク *Chlorissa anadema* (Prout) Cat. 2219  
1ex., 20080612.

ナミスジコアオシヤク *Idiochlora ussuriaria* (Bremer) Cat. 2220  
1ex., 20070705; 1ex., 20070922.

フタナミトビヒメシヤク *Pylargosceles steganioides* (Butler) Cat. 2244  
1♂, 20060429; 1♂, 20070429; 1♂, 20080421.

ベニスジヒメシヤク *Timandra recompta prouti* (Inoue) Cat. 2245  
1♀, 20071011.

モントビヒメシヤク *Scopula modicaria* (Leech) Cat. 2272  
1ex., 20070812.

クロテンシロヒメシヤク *Scopula apicipunctata* (Christoph) Cat. 2273  
1ex., 20070619.

ヤスジマルバヒメシヤク *Scopula floslactata* (Haworth) Cat. 2294  
1ex., 20070516; 1ex., 20080508.

ウスキクロテンヒメシヤク *Scopula ignobilis* (Warren) Cat. 2309  
1ex., 20070615; 1ex., 20071017.

キオビベニヒメシヤク *Idaea impexa* (Butler) Cat. 2314  
2exs., 20070619; 1ex., 20070922.

オオウスモンキヒメシヤク *Idaea imbecilla* Inoue Cat. 2328  
1ex., 20070429.

オイワケヒメシヤク *Idaea invalida* (Butler) Cat.2330  
1ex., 20070503; 1ex., 20070510; 1ex., 20070603; 1ex., 20070607; 1ex., 20070719; 1ex., 20071101; 1ex., 20080508.

ミジンキヒメシヤク *Idaea trisetata* (Prout) Cat. 2331  
1ex., 20070606; 1ex., 20071010.

ヒメシヤク Gen. sp.  
1ex., 20071006; 1ex., 20071101; 1ex., 20071107.

ウスベニスジナミシヤク *Esakiopteryx volitans* (Butler) Cat. 2358  
1ex., 20070308; 1ex., 20070313; 2exs., 20080313; 1ex., 20080323.

コバナヒゲブトナミシヤク *Sauris marginepunctata* (Warren) Cat. 2384  
1♂, 20070716.

ウスミドリナミシヤク *Episteira nigrilinearia* (Leech) Cat. 2386  
1♀, 20071107.

フトジマナミシヤク *Xanthorhoe saturata* (Guenée) Cat. 2397  
1ex., 20080422.

ツマグロナミシヤク *Xanthorhoe muscicapata* (Christoph) Cat. 2402  
 1ex., 20070505.

モンキキナミシヤク *Idiotephria amelia* (Butler) Cat. 2426  
 1ex., 20070412.

セスジナミシヤク *Evecliptopera decurrens* (Moore) Cat. 2463  
 1ex., 20070619.

オオハガタナミシヤク *Ecliptopera umbrosaria* (Motschulsky) Cat. 2465  
 1ex., 20070516.

コナミフユナミシヤク *Operophtera brunnea* Nakajima  
 5♂, 20070104; 1♂, 20070106; 1♂, 1♀, 20070108; 1♂, 1♀, 20070110; 1♀, 20070112; 2♀, 20070114; 2♂, 20070118;  
 1♀, 20070130; 1♂, 20080109; 2♂, 20080110; 2♂, 20080116.

クロオビフユナミシヤク *Operophtera relegata* Prout Cat. 2499  
 1♂, 20060214; 2♂, 20061214; 1♂, 1♀, 20061224; 1♂, 20071220; 1♂, 20071227.

ナカオビカバナミシヤク *Eupithecia subbreviata* Staudinger Cat. 2549  
 1ex., 20060226; 1ex., 20070207; 2exs., 20070221; 2exs., 20070227; 1ex., 20070310; 1ex., 20070313; 1ex., 20070323; 1ex.,  
 20080228; 1ex., 20080304; 1ex., 20080311; 1ex., 20080313.

モンウスカバナミシヤク *Eupithecia clavifera* Inoue Cat. 2551  
 1ex., 20070308; 1ex., 20070313; 1ex., 20070328; 1ex., 20070430; 1ex., 20080306; 1ex., 20080327; 1ex., 20080403.

ソトカバナミシヤク *Eupithecia signigera* Butler Cat. 2555  
 1ex., 20060414; 1ex., 20070301; 1ex., 20070328; 1ex., 20070401; 1ex., 20070406; 1ex., 20070420; 2exs., 20080327; 1ex.,  
 20080329.

トシマカバナミシヤク *Eupithecia toshimai* Inoue Cat. 2596  
 1ex., 20070419; 1ex., 20070420; 1ex., 20071025; 1ex., 20071101; 1ex., 20080403.

ケブカチビナミシヤク *Gymnoscelis esakii* Inoue Cat. 2612  
 1ex., 20061121; 1ex., 20071123.

ソトシロオビナミシヤク *Chlorochlystis excisa* (Butler) Cat. 2628  
 1ex., 20070227; 1ex., 20070410; 1ex., 20070419; 2exs., 20080424.

カバナミシヤク 亜科 Gen. sp.  
 1ex., 20080306.

ユウマダラエダシヤク *Abraxas miranda* Butler Cat. 2648  
 1♀, 20070517.

クロズウスキエダシヤク *Lomographa simplicior* (Butler) Cat. 2655  
 1ex., 20071010; 1ex., 20071017.

フタホシシロエダシヤク *Lomographa bimaculata* (Fabricius) Cat. 2656  
 1ex., 20070602; 1ex., 20080424.

ウチムラサキヒメエダシヤク *Ninodes splendens* (Butler) Cat. 2662  
 1ex., 20070602.

シロズエダシヤク *Ecpetelia albifrontaria* (Leech) Cat. 2690  
 1♂, 20070429.

ツマジロエダシヤク *Krananda latimarginaria* Leech Cat. 2710  
 1ex., 20071030; 1ex., 20071115; 1ex., 20080416; 1ex., 20080429.

シロジマエダシヤク *Euryobeidia languidata* (Walker) Cat. 2724  
 1ex., 20080614.



シロテンエダシヤク *Cleora leucophaea* (Butler) Cat. 2743  
1♀, 20070313; 1♂, 20070401; 1♂, 20070406; 2♂, 20070414; 1♂, 20080411.

オレクギエダシヤク *Protoarmia simpliciaris* (Leech) Cat. 2749  
1♂, 20070505; 1♂, 20070516.

ナカウスエダシヤク *Alcis angulifera* (Butler) Cat. 2752  
1♂, 20070426; 1♂, 20071030; 1♀, 20071107; 1♂, 20071115; 1♂, 20080522.

フタヤマエダシヤク *Rikiosatoa grisea* (Butler) Cat. 2759  
1♀, 20070602; 1♀, 20070603.

ウスバキエダシヤク *Pseuderannis lomezemia* (Prout) Cat. 2765  
1ex., 20080329.

ハミスジエダシヤク *Hypomecis roboraria* (Denis & Schiffermüller) Cat. 2768  
1♂, 20070920.

オオバナミガタエダシヤク *Hypomecis lunifera* (Butler) Cat. 2769  
1♂, 20070623.

ウスバミスジエダシヤク *Hypomecis punctinalis* (Scopoli) Cat. 2774  
1♂, 20070517; 2♂, 1♀, 20070801; 1♂, 20070802.

ヨモギエダシヤク *Ascotis selenaria* (Denis & Schiffermüller) Cat. 2783  
1♂, 20080508.

オオトビスジエダシヤク *Ectropis excellens* (Butler) Cat. 2792  
1♂, 20070430; 1♂, 20070627.

ホシミスジエダシヤク *Racotis boarmiaria japonica* Inoue Cat. 2798  
1♂, 20070503.

チビトビスジエダシヤク *Aethalura nanaria* (Staudinger) Cat. 2801  
1ex., 20070508; 1ex., 20070517; 1ex., 20080522.

ヒロバフユエダシヤク *Larerannis miracula* (Prout) Cat. 2817  
1♂, 20070201; 1♀, 20070208; 1♂, 20070221; 1♂, 20070226; 1♂, 20070301; 1♂, 20080214; 1♂, 20080228; 1♂,  
20080304.

シロフユエダシヤク *Agriopsis dira* (Butler) Cat. 2821  
1♀, 20070123; 2♂, 20070130; 1♂, 20070206; 1♀, 20070215; 1♀, 20070215 20070218 産卵; 1♂, 20080116; 1♀,  
20080131 20080207 産卵; 1♂, 20080202; 1♂, 20080214; 1♂, 3♀, 20080219.

クロスジフユエダシヤク *Pachyerannis obliquaria* (Motschulsky) Cat. 2822  
4♂, 20061201; 1♀, 20061202; 1♂, 20061207; 1♂, 20061209; 1♂, 20061214; 1♂, 1♀, 20071206; 2♂, 20071208.

チャバネフユエダシヤク *Erannis golda* Djakonov Cat. 2823  
1♂, 1♀, 20061224; 1♀, 20070112; 1♂, 20071217; 1♂, 2♀, 20071227.

オカモトゲエダシヤク *Apochima juglansiaris* (Graeser) Cat. 2831  
3♂, 20060228; 1♂, 20070227; 1♂, 20080301.

チャエダシヤク *Megabiston plumosaria* (Leech) Cat. 2835  
1♂, 20061123; 1♂, 20071123.

ニトベエダシヤク *Wilemania nitobei* (Nitobe) Cat. 2848  
1♂, 20061123.

アトジロエダシヤク *Pachyligia dolosa* Butler Cat. 2849  
1♂, 20070301; 1♂, 20070308; 1♂, 20070313.

ハスオビエダシヤク *Descoreba simplex* Butler Cat. 2850  
1♂, 20070329; 1♀, 20070406; 1♂, 20080411.

オオマエキトビエダシヤク *Nothomiza aureolaria* Inoue Cat. 2878  
1ex., 20080429.  
ヒメノコメエダシヤク *Acrodontis kotshubeji* Sheljuzhko Cat. 2882  
1♂, 20071107; 1♂, 20071108.  
モンシロツマキリエダシヤク *Xerodes albonotaria* (Bremer) Cat. 2889  
1ex., 20080417.  
ウスキツバメエダシヤク *Ourapteryx nivea* Butler Cat. 2931  
1ex., 20070619; 1ex., 20080610.

#### スズメガ科 **Sphingidae**

エビガラスズメ *agrius convolvuli* (Linnaeus) Cat. 3001  
1♂, 20070614.  
モモスズメ *Marumba gaschkewitschii* (Bremer & Grey) Cat. 3020  
1ex., 20080708.

#### シヤチホコガ科 **Notodontidae**

プライヤアオシヤチホコ *Syntypistis pryeri* (Leech) Cat. 3079  
1♂, 20070615; 1♀, 20070901.  
アオシヤチホコ *Syntypistis japonica* (Nakatomi) Cat. 3080  
1♂, 20080708; 1♂, 20080710.  
オオアオシヤチホコ *Syntypistis cyanea* (Leech) Cat. 3082  
1♂, 20070705.  
ツマキシヤチホコ *Phalera assimilis* (Bremer & Grey) Cat. 3111  
1♂, 20070619.  
キシヤチホコ *Torigea straminea* (Moore) Cat. 3129  
1♂, 20070606.

#### ドクガ科 **Lymantriidae**

ゴマフリドクガ *Somena pulverea* (Leech) Cat. 3232  
1♂, 20070414; 1♂, 20070508; 1♂, 20070719; 1♂, 20080429; 1♂, 20080508.  
チャドクガ *Arna pseudoconspersa* (Strand) Cat. 3238  
1♀, 20070705; 1♂, 20071017.

#### ヒトリガ科 **Arctiidae**

キマエホソバ *Eilema japonica* (Leech) Cat. 3256  
1♀, 20070602; 1ex., 20070603.  
ホシオビコケガ *Aemene altaica* (Lederer) Cat. 3280  
1ex., 20070719.

#### コブガ科 **Nolidae**

クロスジコブガ *Rhynchopalpus fumosa* (Butler) Cat. 3392  
1♀, 1ex., 20070602; 1ex., 20070603; 1ex., 20070608.  
コブガ科 Gen. sp.  
1ex., 20060508.

ヤガ科 Noctuidae

- ナシケンモン *Viminia rumicis* (Linnaeus) Cat. 3442  
1ex., 20071030.
- ニセタマナヤガ *Peridroma saucia* (Hübner) Cat. 3519  
1ex., 20071208.
- クロテンキリガ *Orthosia fausta* Leech Cat. 3597  
1ex., 20040414; 1ex., 20070414.
- スモモキリガ *Perigrapha munda* (Denis & Schiffermüller) Cat. 3601  
1♀, 20080411.
- ナカオビキリガ *Dryobotodes intermissa* (Butler) Cat. 3671  
1ex., 20061125.
- ハンノキリガ *Lithophane ustulata* Butler Cat. 3679  
1ex., 20061224.
- カシワキボシキリガ *Lithophane pruinosa* (Butler) Cat. 3680  
1ex., 20061125; 1ex., 20071208.
- キトガリキリガ *Telorta edentata* (Leech) Cat. 3718  
1ex., 20061114.
- ノコメトガリキリガ *Telorta divergens* (Butler) Cat. 3719  
1ex., 20061114; 1ex., 20061121; 1ex., 20080108.
- ネスジシラクモヨトウ *Apamea hampsoni* Sugi Cat. 3741  
1ex., 20070515; 1ex., 20070516.
- ハスモンヨトウ *Spodoptera litura* (Fabricius) Cat. 3840  
1ex., 20071025.
- キスジツマキリヨトウ *Calloplistria japonibia* Inoue & Sugi Cat. 3944  
1ex., 20070901.
- キノカワガ *Blenina senex* (Butler) Cat. 3974  
1ex., 20070420; 1ex., 20071101; 1ex., 20071115; 1ex., 20071209.
- ハイイロリンガ *Gabala argentata* Butler Cat. 4007  
1ex., 20080228.
- ハイイロコヤガ *Mataeomera obliquisigna* (Hampson) Cat. 4013  
1ex., 20071230.
- ウスグロホソコヤガ *Araeopteron nebulosa* Inoue Cat. 4031  
1ex., 20070508; 1ex., 20070608; 1ex., 20070619; 1ex., 20080508.
- フタホシコヤガ *Micardia pulchra* Butler Cat. 4066  
1ex., 20060521; 1ex., 20070516.
- ウスシロフコヤガ *Sugia stygia* (Butler) Cat. 4076  
1ex., 20070602; 1ex., 20070828.
- ニセシロフコヤガ *Sugia erastroides* (Draudt) Cat. 4077  
1ex., 20070508.
- ネモンシロフコヤガ *Sugia idiosstygia* (Sugi) Cat. 4078  
1ex., 20070608; 1ex., 20070614; 1ex., 20070920.
- キクキンウワバ *Thysanoplusia intermixta* (Warren) Cat. 4157  
1ex., 20080131.
- ウンモンクチバ *Mocis annetta* (Butler) Cat. 4223  
1♀, 20070621.

フクラスズメ *Arcte coerulea* (Guenée) Cat. 4241

1♀, 20080116.

カキバトモエ *Hypopyra vespertilio* (Fabricius) Cat. 4243

1♀, 20070621.

オスグロトモエ *Spirama retorta* (Clerck) Cat. 4244

1♀, 20070531.

ナミグルマアツバ *Anatatha lignea* (Butler) Cat. 4370

1ex., 20070707.

ヒロバチビトガリアツバ *Hypenomorpha calamina* (Butler) Cat. 4427

1ex., 20070615.

ニセアカマエアツバ *Simplicia xanthoma* Prout Cat. 4533

1♂, 20070602; 1♂, 20070802.

キイロアツバ *Zanclognatha helva* (Butler) Cat. 4546

1♂, 20070602; 1♀, 20070606; 1♂, 20080522.

トビスジアツバ *Herminia tarsicrinalis* (Knoch) Cat. 4562

1ex., 20070516; 1ex., 20070517.

川崎市麻生区早野

#### ヤガ科 Noctuidae

アケビコノハ *Eudocima tyrannus* (Guenée) Cat. 4281

2exs., 20080613.

川崎市麻生区黒川・はるひ野

#### メイガ科 Pyralidae

シロテンウスグロノメイガ *Bradina atopalis erectalis* Yamanaka Cat. 1696

1♂, 20070726.

トビイロフタスジシマメイガ *Stemmatophora valida* (Butler) Cat. 1880

1ex., 20070628.

#### トガリバガ科 Thyatiridae

マユミトガリバ *Neoploca arctipennis* (Butler) Cat. 2146

1ex., 20070317.

#### シヤクガ科 Geometridae

クロバネフユシヤク *Alsophila foedata* Inoue Cat. 2153

1♂, 20080113.

クロテンフユシヤク *Inurois membranaria* (Christoph) Cat. 2155

1♂, 20070210.

ウスモンフユシヤク *Inurois fumosa* (Inoue) Cat. 2160

1♀, 20070223.

ヒメウスアオシヤク *Jodis putata* (Linnaeus) Cat. 2196

1♂, 20070407.

アトグロアミエダシヤク *Cabera griseolimbata griseolimbata* (Oberthür) Cat. 2673

1♀, 20080521.

シロフユエダシヤク *Agriopis dira* (Butler) Cat. 2821

1♂, 20080205.

クロスジフユエダシヤク *Pachyerannis obliquaria* (Motschulsky) Cat. 2822

1♂, 20080103.

オオノコメエダシヤク *Acrodontis fumosa* (Prout) Cat. 2881

1♂, 20071103.

#### アゲハモドキガ科 **Epicopeiidae**

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

1♀, 20070828.

#### スズメガ科 **Sphingidae**

トビイロスズメ *Clanis bilineata* (Walker) Cat. 3018

1ex., 20050731.

コウチスズメ *Smerinthus tokyonis* Matsumura Cat. 3029

1♀, 20070728.

#### ドクガ科 **Lymantriidae**

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

1♀, 20070726.

#### ヤガ科 **Noctuidae**

カブラヤガ *Agrotis segetum* (Denis & Schiffermüller) Cat. 3493

1ex., 20080416.

ブナキリガ *Orthosia paromoea* (Hampson) Cat. 3595

1♂, 20070302; 1♀, 20070405.

ホソバキリガ *Anorthoa angustipennis* (Matsumura) Cat. 3596

1ex., 20070223.

シロヘリキリガ *Orthosia limbata* (Butler) Cat. 3599

1♂, 20070328.

スモモキリガ *Perigrapha munda* (Denis & Schiffermüller) Cat. 3601

1♂, 20070302.

ヨスジノコメキリガ *Eupsilia quadrilinea* (Leech) Cat. 3693

1ex., 20070302.

チャオビヨトウ *Niphonyx segregata* (Butler) Cat. 3912

1ex., 20070620.

キノカワガ *Blenina senex* (Butler) Cat. 3974

1ex., 20071103.

その他の川崎地区（上記の生田緑地、早野、黒川・はるひ野を除く）

コウモリガ科 **Hepialidae**

キマダラコウモリ *Endoclyta sinensis* (Moore) Cat. 20

1♀, 20070608 麻生区白鳥.

ハマキガ科 **Tortricidae**

トビモンコハマキ *Argyrotaenia congruentana* (Kennel) Cat. 138

1♀, 20070507 宮前区犬蔵.

ニレコヒメハマキ *Epinotia ulmicola* Kuznetsov Cat. 444

1ex., 20070520 高津区北見方; 1ex., 20070614 宮前区犬蔵.

シロツメモンヒメハマキ *Cydia amurensis* (Danilevsky) Cat. 624

1ex., 20071028 宮前区菅生緑地.

ヒロズコガ科 **Tineidae**

ウスグロイガ *Niditinea baryspilas* (Meyrick) Cat. 711

1ex., 20071025 高津区北見方.

アトヒゲコガ科 **Acrolepiidae**

アトヒゲコガ科 Gen. sp.

1ex., 20070727 麻生区上麻生.

スガ科 **Yponomeutidae**

コナガ *Plutella xylostella* (Linnaeus) Cat. 904

1♀, 20070601 高津区北見方.

ホソハマキモドキガ科 **Yponomeutidae**

カラカネホソハマキモドキ *Glyphipterix gamma* Moriuti & Saito Cat. 1017

1ex., 20070616 高津区北見方.

マルハキバガ科 **Oecophoridae**

ホソオビキマルハキバガ *Cryptolechia malacobyrsa* Meyrick Cat. 1134

1ex., 20070804 宮前区犬蔵.

ニセコクマルハキバガ *Martyringa ussuriella* Lvovsky Cat. 1140

1ex., 20070527; 1ex., 20070623 高津区北見方(以上同所).

イラガ科 **Limacodidae**

ヒロヘリアオイラガ *Parasa lepida* (Cramer) Cat. 1385

1♂, 20050525 羽化, 20041002 幼虫採集(食草:サカ); 1ex., 20070616 高津区北見方(以上同所).

メイガ科 **Pyralidae**

シロエグリツトガ *Glaucocharis exsectella* (Christoph) Cat. 1449

1ex., 20070616 高津区北見方.

シロオビノメイガ *Spoladea recurvalis* (Fabricius) Cat. 1562

1ex., 20070811 宮前区犬蔵; 2exs., 20071003 宮前区菅生緑地; 1ex., 20071020 川崎区川崎駅前.

コブノメイガ *Cnaphalocrocis medinalis* (Guenée) Cat. 1574

2exs., 20071003; 1ex., 20071017 宮前区菅生緑地(以上同所).

モモノゴマダラノメイガ *Conogethes punctiferalis* (Guenée) Cat. 1596

1ex., 20070617 麻生区上麻生.

ツゲノメイガ *Glyphodes perspectalis* (Walker) Cat. 1652

1ex., 20070507 羽化, 20070428 蛹採集(食草:カサゲ); 1ex., 20070509 羽化, 20070428 蛹採集(食草:カサゲ); 1ex., 20070810 羽化, 20070429 蛹採集(食草:カサゲ) 高津区溝の口(以上同所).

#### トリバガ科 **Pterophoridae**

ブドウトリバ *Nippoptilia vitis* (Sasaki) Cat. 2051

1ex., 20070321 高津区北見方.

#### カギバガ科 **Drepanidae**

ウコンカギバ *Tridrepana crocea* (Leech) Cat. 2089

1ex., 20060601 麻生区五力田.

#### シャクガ科 **Geometridae**

ウスバフユシャク *Inurois fletcheri* Inoue Cat. 2156

3♂, 20060122 麻生区王禅寺.

ウスミドリナミシャク *Episteira nigrilinearia* (Leech) Cat. 2386

1♀, 20061105 宮前区菅生緑地; 1♀, 20071029 宮前区五所塚.

トビスジヒメナミシャク *Orthonama obstipata* (Fabricius) Cat. 2403

1♀, 20061107 高津区二子.

コナミフユナミシャク *Operophtera brunnea* Nakajima

1♂, 20070121 宮前区犬蔵.

ヨモギエダシャク *Ascotis selenaria* (Denis & Schiffermüller) Cat. 2783

1♀, 20070812 宮前区犬蔵.

ウスキツバメエダシャク *Ourapteryx nivea* Butler Cat. 2931

1ex., 20070609 宮前区土橋.

#### スズメガ科 **Sphingidae**

キロスズメ *Theretra nesus* (Drury) Cat. 3061

1ex., 20070811 羽化, 20070716 幼虫採集(食草:ヤマノイ), 20070723 蛹化 中原区市ノ坪.

#### シャチホコガ科 **Notodontidae**

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

1♀, 20080402 麻生区白鳥.

#### ドクガ科 **Lymantriidae**

ウチジロマイマイ *Parocneria furva* (Leech) Cat. 3227

1♀, 20071011 宮前区犬蔵.

#### ヒトリガ科 **Arctiidae**

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

1♀, 20070603 高津区北見方.

ヤガ科 Noctuidae

シマケンモン *Craniophora fasciata* (Moore) Cat. 3451

1ex., 20070720 高津区北見方.

キミヤクヨトウ *Dictyestra dissecta* (Walker) Cat. 3569

1ex., 20071208 麻生区白鳥.

ハマオモトヨトウ *Brithys crini* (Fabricius) Cat. 3581

1ex., 20070525 羽化, 20060917 幼虫採集(食草:ハマオト) 高津区二子.

クロミミキリガ *Orthosia lizetta* Butler Cat. 3594

1♀, 20060327 麻生区栗木.

クロテンキリガ *Orthosia fausta* Leech Cat. 3597

1ex., 20080402 宮前区犬蔵.

キバラモクメキリガ *Xylena formosa* (Butler) Cat. 3677

1ex., 20070410 宮前区初山; 1♀, 20080114 麻生区万福寺.

ノコメガリキリガ *Telorta divergens* (Butler) Cat. 3719

1ex., 20071116 宮前区東有馬.

ナンカイカラスヨトウ *Amphipyra horiei* Owada

1ex., 20070806 高津区北見方.

エゾギクキンウワバ *Ctenoplusia albostrata* (Bremer& Grey) Cat. 4162

1ex., 20071123 高津区北見方.

オオウンモンクチバ *Mocis undata* (Fabricius) Cat. 4222

1ex., 20070909 宮前区初山.

アオアツバ *Hypena subcyanea* Butler Cat. 4470

1ex., 20061010 宮前区犬蔵.

シラクモアツバ *Bomolocha zilla* (Butler) Cat. 4487

1ex., 20070506 麻生区白鳥.

以上