

中山周平氏所蔵標本目録

岩田 芳美*¹・長瀬 博彦*²・脇 一郎*²・中島 秀雄*²

A list of Insects collected by Mr. S. Nakayama
Yoshimi IWATA, Hirohiko NAGASE, Ichiro WAKI and Hideo NAKAJIMA

I. はじめに

前報の中山他 (2001) で記したように、著者の一人岩田は中山周平 (1998) 「柿生 里山は今」を通して1930年代から1960年代にかけての現在の川崎市麻生区柿生周辺で採集された標本の存在を知った。そして、第一報としてトンボ目、カメムシ目、甲虫目、チョウ類等について、その目録を発表した。今回は、著者らが同定を託されたヘビトンボ目、ラクダムシ目、アミメカゲロウ目、長翅目、双翅目、ハチ目、鱗翅目について目録を作成した。

今回も、著者らの手で同定、整理出来た標本について報告するが、中山氏のコレクションはかなり膨大な量があるため、川崎市内及び隣接地域の記録を中心に発表した。その他の標本類については後日発表の機会を持ちたい。

発表に当たって、著者らの希望に沿って快く標本の同定の機会を与え、その発表を許された中山周平氏に深謝致します。いろいろご助言頂いた神奈川県生命の星・地

球博物館の高桑正敏博士に感謝する。また、中山氏の著書の存在を知らせて頂いたかわさき自然調査団佐野悦子氏にお礼申し上げる。

(なお、当時の柿生周辺の自然と採集の状況については、中山周平氏が別に寄稿されているので、参照して頂きたい。)

II. 記録の作成

今回の報告したデータは、著者らが同定確認したものを岩田、中島がまとめてリストを作成した。標本の同定とリストの作成は、ハチ目を長瀬、蛾類を中島、アミメカゲロウ目等のその他の目を脇が担当した。

III. 凡 例

目録中の採集地の記入のないものは現在の川崎市麻生区柿生 (片平) 産である。ハチ目のリスト中のWは働きバチを示している。

ヘビトンボ目 MEGALOPTERA

ヘビトンボ科 Corydalidae

ヤマトクロスジヘビトンボ *Parachauliodes japonicus* (MacLachlan)

1 ex., V. 1939.

センブリ科 Sialidae

センブリの1種 *Sialis* sp.

1 ex., 12. IV. 1933.

標本の状態が悪く同定不能。前種とともにこの種の存在は、清流があちこちに流れていたことを物語る。

ラクダムシ目 RAPHIDIOPTERA

ラクダムシ科 Inocellidae

ラクダムシ *Inocellia japonica* Okamoto

1 ♀, 4. VI. 1933; 2 exs., 19. VI. 1933, 川崎市中原区溝の口。

アミメカゲロウ目 NEUROPTERA

ヒメカゲロウ科 Hemerobiidae

ヤマトヒメカゲロウ *Hemerobius japonicus* Nakahara

1 ♂, 8. IV. 1933.

Hemerobius sp.

1 ♀, 17. V. 1932; 1 ♀, 6. V. 1933.

ミヤマヒメカゲロウかヤマトヒメカゲロウの♀と思われる。

* 1 岩田 芳美 かながわ自然調査団 * 2 長瀬 博彦・脇 一郎・中島 秀雄 神奈川昆虫談話会

ホソバヒメカゲロウ *Micromus linearis* (Hagen)

1 ex., VIII. 1932.

スジクロヒメカゲロウ *Symphorobius domesticus* Nakahara

1 ♂, 23. V. 1932, 東京都港区青山; 1 ex., 30. VII. 1959, 東京都世田谷区経堂.

クサカゲロウ科 Chrysopidae

ヨツボシクサカゲロウ *Chrysopa pallens* (Rambur)

1 ex., VII. 1932; 1 ex., VII. 1933; 1 ex., 26. X. 1941; 1 ex., 30. VIII. 1940, 東京都新宿区淀橋.

クモンクサカゲロウ *Chrysopa formosa* Brauer

1 ♂, VI. 1933.

イツホシアカマダラクサカゲロウ *Pseudomallada cognatellus* (Okamoto)

1 ♂, 7. VI. 1933.

カオマダラクサカゲロウ *Mallada boninensis* (Okamoto)

1 ♂, 15. X. 1939.

カマキリモドキ科 Mantispidae

ヒメカマキリモドキ *Mantispa japonica* MacLachlan

1 ♀, 15. VIII. 1933; 1 ♂, 23. VIII. 1933.

ウスバカゲロウ科 Myrmeleotidae

マダラウスバカゲロウ *Dendroleon pupillaris* (Gerstaecker)

1 ex., 29. VII. 1933; 1 ex., 16. VII. 1938.

ホシウスバカゲロウ *Glenuroides japonicus* (MacLachlan)

1 ex., 15. VII. 1939.

ウスバカゲロウ *Hagenomyia micans* (MacLachlan)

1 ♂, 23. VII. 1932; 1 ex., 21. VI. 1942; 1 ♂, 3. IX. 1955, 川崎市多摩区菅.

オオウスバカゲロウ *Heoclisia japonica* (MacLachlan)

1 ♂, IX. 1937, 東京都世田谷区二子多摩川; 1 ♂, 8. IX. 1939, 淀橋; 1 ♀, VIII. 1956, 大磯町大磯.

この種が採集されていたことは、大きな河川の河川敷や湘南の海浜がまだ自然に近い状態で存在していたことが偲ばれる。もっとも近年県内でこの種の生息が確認されていないのは、これらの河川敷や海浜が人手による開発が酷いので、調査の意欲が湧かず、そのための調査不足のせいかもしれない。とにかく県内に確実に生息していたことを示す証拠として誠に貴重な標本である。

クロコウスバカゲロウ *Myrmeleon bore* (Tjeder)

1 ex., 2. VII. 1939; 1 ex., 21. VI. 1942.

ツノトンボ科 Ascalaphidae

ツノトンボ *Hybris subjacens* (Walker)

1 ♂, 16., VIII. 1933; 1 ♀, 15. VIII. 1955; 1 ex., 19. VIII. 1955, 秦野市弘法山; 1 ♀, 15. VIII.

1959; 1 ♂ 1 ♀, 22. VIII. 1968, 東京都町田市鶴川.

長翅目 MECOPTERA

シリアゲムシ科 Panorpidae

ヤマトシリアゲ *Panorpa japonica* Thunberg

1 ♂ 1 ♀, 7. VI. 1939; 1 ♂, 28. VIII. 1941.

ガガンボモドキ科 Bittacidae

ヤマトガガンボモドキ *Bittacus nipponicus* Navás

1 ♂, 7. VIII. 1933.

本種はかつて武蔵野の人手の入った雑木林に広く分布していた。柿生で採集されていたことはこの地域に確実に分布していたことがうかがえる。数もそう少ないものではなかったと思われる。最近では黒川と生田緑地で辛うじて1例ずつ記録されているに過ぎない。

双翅目 DIPTERA

ハナアブ科 Syrphidae

ホソヒラタアブ *Episyrphus balteatus* (de Geer)

1 ♂, 17. XI. 1932; 1 ♀, 14. XI. 1937; 1 ♀, 5. IV. 1942.

ナミホシヒラタアブ *Eupeodes (Metasyrphus) frequens* (Matsumura)

1 ♀, 19. IV. 1933.

ホソヒメヒラタアブ *Sphaerophoria macrogaster* (Tompson)

1 ♀, 12. X. 1932.

オオフタホシヒラタアブ *Syrphus ribesii* (Linnaeus)

1 ♂, 16. IV. 1933.

シロスジベッコウハナアブ *Volucella pellucens tabanooides* Motschulsky

1 ♀, 9. VI. 1940.

ハチモドキハナアブ *Monoceromyia pleuralis* (Coquillett)

1 ♂, 25. VI. 1937.

ホシメハナアブ *Eristalinus (Lathyrrophthalmus) tarsalis* (Macquart)

1 ♂, 15. VIII. 1933.

ルリハナアブ *Eristalinus (Lathyrrophthalmus) viridis* (Coquillett)

1 ♀, 19. V. 1933; 1 ♂ 1 ♀, 30. IV. 1942.

シマハナアブ *Eristalis (Eoseristalis) cerealis* Fabricius

1 ♀, 6. XI. 1932; 1 ♂, 5. IV. 1942.

アリノスアブ *Microdon japonicus* Yano

1 ♂, 13. V. 1942.

ミバエ科 Tephritidae

ツバキハマダラミバエ *Staurella camelliae* Ito

1 ♂, 27. VIII. 1939.

ミツボシハマダラミバエ *Proanoplomus japonicus* Shiraki

1 ♀, 26. V. 1933.

クロハススジハマダラミバエ *Anomoia permunda* (Harris)

1 ♂, 12. VIII. 1933.

ハルササハマダラミバエ *Paragastrozona japonica* (Miyake)

1 ♂ 1 ♀, 25. IV. 1933.

ヒラヤマアミメケブカミバエ *Campiglossa hirayamae* (Matsumura)

1 ex., 9. V. 1933; 1 ♀, 12. VIII. 1933.

ハチ目 HYMENOPTERA

ミフシハバチ科 Argidae

ウンモンチュウレンジバチ *Arge jonasi* (Kirby)

1 ♀, 21. V. 1933.

シリグロチュウレンジバチ *Arge nigrovaginata* Malaise

1 ♀, 27. IV. 1937.

チュウレンジバチ *Arge pagana* Panzer

1 ♂, 7. IV. 1937.

ルリチュウレンジ *Arge similis* (Vollenhoven)

1 ♀, 2. VII. 1939.

コンボウハバチ科 Cimbicidae

ヨウロウヒラクチハバチ *Leptocimbex yorofui* (Marlatt)

1 ♀, VIII. 1937.

現在では珍しく、神奈川県では他に1採集例があるのみである。この頃には平地でも見られたようである。

ナシアシブトハバチ *Palaeocimbex carinulata* (Konow)

1 ♀, 6. VI. 1934.

現在でも平地で見られるが、珍しい。嘗てはかなり普通に見られたとのこと。

ハバチ科 Tenthredinidae

オスグロハバチ *Dolerus similis japonicus* Kirby

1 ♀, 23. IV. 1933.

ハラナガハバチ *Tenthredo hilaris* F. Smith

1 ♂, 27. IV. 1941.

クロムネアオハバチ *Tenthredo nigropicta* (F. Smith)

1 ♀, 17. V. 1933.

ヒメバチ科 Ichneumonidae

キアシオナガトガリヒメバチ *Acroicnus ambulator ambulator* (F. Smith)

1 ♀, 23. VI. 1940.

トックリバチのツボ付き。上記日付は羽化日

ムラサキウスアメバチ *Dictyonotus purpurascens* (F. Smith)

2 ♀, 28. VIII. 1941.

コンボウアメバチ *Habronyx insidiator* (F. Smith)

1 ♀, 3. VI. 1939; 1 ex 17. VIII. 1939.

主にクスサンに寄生する。以前は至る所にいたが、寄主が激減したせいで今では殆ど見られなくなった。

シリアゲコバチ科 Leucospidae

シリアゲコバチ *Leucospis japonica* Walker

1 ♀, 4. IX. 1947.

セイボウ科 Chrysididae

ムツバセイボウ *Chrysis fasciata daphne* F. Smith

1 ♀, 18. VI. 1933.

オオセイボウ *Stilbum cyanurum pacificum* Linsenmaier

1 ♀, 16. IX. 1934; 1 ♀, VIII. 1950; 1 ♀, X. 1965.

アリバチ科 Mutillidae

ムネアカアリバチ *Squamulotilla pungens* (F. Smith)

1 ♀, 7. V. 1955, 川崎市多摩区西生田.

フタホシアリバチ *Neotrogaspidia pustulata* (F. Smith)

1 ♀, 8. VIII. 1933.

アリバチモドキ *Myrmosa nigrofasciata* Yasumatsu

1 ♀, 22. VIII. 1937.

ツチバチ科 Scoliidae

コモンツチバチ *Scolia decorata ventralis* F. Smith

1 ♀, 2. X. 1932.

キンケハラナガツチバチ *Megacampsomeris prismatica* (F. Smith)

1 ♀, 16. IX. 1939; 2 ♂, 28. VIII. 1941; 3 ♂ 2 ♀, 4. IX. 1947.

ベッコウバチ科 Pompilidae

トゲアシオオベッコウ *Priocnemis irritabilis* F. Smith

1 ♀, 30. IV. 1942; 1 ♀, 12. V. 1945; 1 ♂, 7. V. 1955, 西生田.

クモリトゲアシベッコウ *Priocnemis japonica* Gussakovskij

1 ♀, 16. IV. 1933; 1 ♂, 7. V. 1955, 川崎市多摩区生田.

オオモンクロベッコウ *Anoplius samariensis* Pallas

1 ♀, 8. VIII. 1933; 1 ♀, 19. VIII. 1941.

ムツボシベッコウ *Anoplius viaticus* (Linnaeus)

1 ♀, 2. IV. 1933; 1 ♀, 8. X. 1939.

嘗ては平地、山地ともに普通だったが、現在は平地では完全に姿を消したと思われる。県内では唯一の確実な貴重な記録。邦産のベッコウバチでは唯一雌が成虫で越冬し春先に巣を作る。標本もこれを反映して秋と春に採集されている。

モンベッコウ *Batozonellus maculifrons* (F. Smith)

1 ♀, VIII. 1954, 川崎市多摩区登戸。

ドロバチ科 Eumenidae

オオフタオビドロバチ *Anterhynchium flavomarginatum micado* (Kirsch)

1 ♀, 15. X. 1939.

ミカドトックリバチ *Eumenes mikado* Cameron

1 ♂ 1 ♀, 4. IX. 1947.

巣を同時採集。

キアシトックリバチ *Eumenes rubrofemoratus* Giordani-Soika

1 ♀, 11. VII. 1942(ツボ付き) ; 3 ♀, 22. I. 1955(羽化, 11. V. 1955)京王多摩川; 1 ♂, III.1965, 西生田。

ムモントックバチ *Eumenes rubronotatus* Pérez

1 ♀, 4. IX. 1947.

ミカドドロバチ *Euodynerus nipanicus nipanicus* (Schulthess)

1 ♀, 15. VIII. 1941; 3 ♂, 4. IX. 1947.

エントツドロバチ *Orancistrocerus drewseni drewseni* (Saussure)

1 ♀, 1. VIII. 1933; 1 ♀, 28. VIII. 1941.

スズバチ *Oreumenes decoratus* (F. Smith)

1 ♀, 8. X. 1939; 2 ♂, VII. 1965, 二子多摩川。

スズメバチ科 Vespidae

ムモンホソアシナガバチ *Parapolybia indica indica* (Saussure)

2 ♀, 16. X. 1977, 鶴川。

フタモンアシナガバチ *Polistes chinensis antennalis* Pérez

1 ♀, 30. VII. 1958, 多摩川。

セグロアシナガバチ *Polistes jokahamae jokahamae* Radoszkowski

2 ♀, 15. VIII. 1941.

キボシアシナガバチ *Polistes nipponensis* Pérez

1 ♀, 18. VI. 1955, 西生田。

蛹の入った巣も同時採集

モンズズメバチ *Vespa crabro flavofasciata* Cameron

1 W, VIII. 1933; 2 ♂, 15. X. 1939; 3 W, 14. VIII. 1955.

正確には判らないがある程度安定的に採集されているところから、当時は定着していたように思われる。現在県内では極めて散発的に見られるのみで、毎年見られる所はほとんどない。

ヒメズズメバチ *Vespa ducalis pulchra* Buysson

1 W, 16. VII. 1939; 1 W, 18. VI. 1955, 生田。

オオズズメバチ *Vespa mandarinia japonica* Radoszkowski

1 ♀ (女王), 3. VI. 1939; 1 W, 18. VIII. 1939; 2 W, 19. IX. 1963.

クロスズメバチ *Vespula flaviceps lewisii* (Cameron)

1 ♀, 7. V. 1939.

シダクロスズメバチ *Vespula shidai shidai* Ishikawa, Sk. Yamane et Wagner

1 ♀, 7. V. 1939.

以前は平地でもかなり見られたらしいが、現在では県内の平地では殆ど見られず、多少とも山地性の種となっている。

アナバチ科 Sphecidae

ルリジガバチ *Chalybion japonicum* (Gribodo)

1 ♀, 28. VII. 1933; 1 ♂, 4. IX. 1947.

クロアナバチ *Sphex argentatus fumosus* Kohl

1 ♂, 29. VIII. 1940.

フジガバチ *Ammophila atripes japonica* Kohl

1 ♀, 16. IX. 1934.

嘗ては関東地方各地で見られた模様だが、現在ではどこでも新しい記録がなく、殆ど絶滅状態らしい。県内産の唯一の貴重な標本である。

サトジガバチ *Ammophila sabulosa nipponica* Tsuneki

1 ♂, 4. IX. 1941.

クロケラトリバチ *Larra carbonaria* (F. Smith)

1 ♀, 28. VIII. 1937, 丸子多摩川.

現在でも平地にいないことはないが少ない。嘗ては獲物のケラも多く、この種も普通だっただろう。ケラと共に環境指標種の一つと思われる。

マルモンツチスガリ *Cerceris japonica* Ashmead

1 ♀, 4. IX. 1947.

コハナバチ科 Halictidae

アカガネコハナバチ *Halictus aerarius* F. Smith

1 ♂, X. 1932.

ハキリバチ科 Megachilidae

オオハキリバチ *Chalicodoma sculpturalis* (F. Smith)

1 ♂, 10. VIII. 1933; 1 ♀, 22. VIII. 1939; 1 ♀, 19. IX. 1963.

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

1 ♀, 4. IX. 1947.

オオトガリハナバチ *Coelioxys fenestrata* F. Smith

1 ♀, 21. VIII. 1941.

ヒメトガリハナバチ *Coelioxys* sp.

1 ♀, 19. VIII. 1940.

ヒメトガリハナバチと呼ばれる蜂には、通常 *C. inermis* の学名が使われるが、多分別種と思われる。1種かどうかにも問題がある。

マメコバチ *Osmia cornifrons* (Radoszkowski)

1 ♂, VIII. 1932. (巣から?)

ツツハナバチ *Osmia taurus* F. Smith

1 ♀, 27. IV. 1941.

コシブトハナバチ科 Anthophoridae

シロスジヒゲナガハナバチ *Eucera spurcatipes* Pérez

1 ♂, 7. V. 1939.

ルリモンハナバチ *Thyreus decorus* (F. Smith)

1 ♀, 17. VIII. 1937; 1 ♀, 24. VIII. 1937.

クマバチ *Xylocopa appendiculata circumvolans* F. Smith

1 ♂, 7. V. 1939; 1 ♀, 1. X. 1939, 川崎市中原区多摩川等々力.

ミツバチ科 Apidae

トラマルハナバチ *Bombus diversus diversus* F. Smith

1 ♀, 27. IV. 1941; 1 ♂, 15. XI. 1942.

コマルハナバチ *Bombus ardens ardens* F. Smith

1 ♀, 18. IV. 1943, 津久井郡城山町小倉山

セイヨウミツバチ *Apis mellifera* Linnaeus

1 W, III. 1965, 鶴川.

鱗翅目 LEPIDOPTERA

コウモリガ科 HEPIALIDAE

コウモリガ *Endoclyta excrescens pallescens* Tshistjakov

1♂1♀, 4. X. 1942; 1♀, 5. X. 1955; 1♂, 5. VIII. 1960, 箱根町箱根

ボクトウガ科 COSSIDAE

ゴマフボクトウ *Zeuzera multistrigata leuconota* Butler

1♂, 29. VIII. 1940.

スカシバガ科 SESIIDAE

カシコスカシバ *Synanthedon quercus* (Matsumura)

1 ex., 15. XI. 1948.

本州, 九州, 対馬, 屋久島に分布する。幼虫はアカガシ, アラカシ, コナラ, ツブラジイ, クリなど幹の樹皮下を加害する。県内では津久井町で1♂記録があるのみである。

コスカシバ *Synantemon hector* (Butler)

1 ex., 29. VIII. 1961, 厚木市七沢

北海道, 本州, 四国, 九州に分布し, 5-11月まで連続して出現する。幼虫はソメイヨシノ, ヤマザクラ, エゾヤマザクラ, モモ, ウメ, スモモ, アンズ, チョウセンヤマナラシ, セイヨウリンゴ, カリンなどの幹や枝に食入する。県内では川崎・横浜市, 県央西部, 三浦半島など平野部から記録がある。

コシアカスカシバ *Sesia scribai* (Butler)

1 ex., 12. IX. 1940, 西生田

本州, 九州に分布し, 8月下旬~9月中旬に出現する。幼虫はクヌギ, コナラ, シラカシ, ツクバネガシ, クリなどの主幹部の樹皮と木部の間に入り, 巣をつくる。県内では初めて記録される。

ハチマガイスカシバ *Toleria contaminata* (Butler)

1 ex., 15. VII. 1939; 1 ex., 20. VII. 1940.

北海道, 本州に分布する。成虫はヤブガラシの花に飛来する個体が観察されているが, 食樹は不明。県内では初めて記録される。

ブドウスカシバ *Nokona regalis* (Butler)

1 ex., 1. VIII. 1934.

北海道, 本州, 四国, 九州に分布し, 4月下旬から6月に出現する。幼虫はブドウの害虫として知られ, 栽培ブドウの他エビヅル, ヤマブドウ, シラガブドウなどの枝に食入する。珍しい種ではないが, 県内では横浜市円海山, 多摩区枳形山, 大和市南林間で記録があったのみである。

ヒメアトスカシバ *Nokona pernix* (Leech)

1 ex., 1. VIII. 1934.

本州, 四国, 九州に分布する。幼虫はヘクソカズラの茎に虫エイをつくる。県内では厚木市上依知で1♀, 相模原市鶴野森で1 ex 記録があるのみである。

マダラガ科 ZYGAENIDAE

ミノウスバ *Pryeria sinica* Moore

2♂, 6. XI. 1932.

セミヤドリガ科 EPIPYROCIDAE

セミヤドリガ *Epipomponia nawai* (Dyar)

1 ex., 30. VIII. 1946.

ハゴロモヤドリガ *Epiricania hagoromo* Kato

1 ex., 22. VIII. 1939; 1 ex., 15. VIII. 1941.

イラガ科 LIMACODIDAE

ナシイラガ *Narosoideus flavidorsalis flavidorsalis* (Staudinger)

1♂, 14. VIII. 1940.

アカイラガ *Phrixolepia sericea* Butler

1 ex. 15. VIII. 1939.

クロシタアオイラガ *Parasa snica* Moore

1 ♀, 11. VI. 1933; 1 ♂, 7. VI. 1941; 1 ♀, 7. VI. 1942.

カギバガ科 DREPANIDAE

フタテンシロカギバ *Ditrigona virgo* (Butler)

1 ♂, 7. VI. 1942.

シャクガ科 GEOMETRIDAE

ウスバフユシャク *Inurois fletcheri* Inoue

1 ♂, 6. I. 1932.

ホソウスバフユシャク *Inurois tenuis* Butler

1 ♂, 21. III. 1940.

コアヤシャク *Pingasa pseudoterpnaria pseudoterpnaria* (Guenée)

1 ♂, 1. V. 1933.

本州, 四国, 九州, 対馬, 屋久島に分布するが, 全国的に少ない。幼虫はハギの葉を食べる。県内では最近綾瀬市吉岡で1 ♀記録されたのみである。

オオシロオビアオシヤク *Geometra papilionaria subrigua* (Prout)

1 ♂, 15. VIII. 1940.

カギシロスジアオシヤク *Geometra dieckmanni* Graeser

1 ♀, 15. VIII. 1940.

クロスジアオシヤク *Geometra valida* Felder & Rogenhofer

1 ♀, 21. VI. 1942.

ナミガタシロナミシヤク *Callabraxas compositata* (Guenée)

1 ex., 28. VI. 1937

シロシタトビイロナミシヤク *Heterothera postalbida* (Wileman)

1 ♀, 13. X. 1942.

ユウマダラエダシヤク *Abraxas miranda miranda* Butler

1 ex., 10. X. 1939.

フタテンオエダシヤク *Godonela defixaria* (Walker)

1 ♀, 15. VII. 1939.

トンボエダシヤク *Cystidia stratonice stratonice* (Stoll)

1 ♀, 14. VI. 1933; 1 ♂ 1 ♀, 19. VI. 1933(交尾個体); 1 ♀, 18. VI. 1955, 西生田.

ウメエダシヤク *Cystidia couaggaria couaggaria* (Guenée)

1 ♂, 2. VII. 1939; 1 ♂, 8. VI. 1955, 西生田.

オオゴマダラエダシヤク *Parapercnis giraffata* (Guenée)

1 ♀, 21. VIII. 1956, 清川村中津溪谷.

チャノウンモンエダシヤク *Jankowskia fuscaria fuscaria* (Leech)

1 ♀, 24. IX. 1963.

クロクモエダシヤク *Apocleora rimosa* (Butler)

1 ♀, 18. VI. 1993.

ナミガタエダシヤク *Heterarmia charon charon* (Butler)

1 ♂, 7. VI. 1940.

ナカウスエダシヤク *Alcis angulifera* (Butler)

1 ♀, 4. X. 1939.

フタヤマエダシヤク *Rikiosatoa grisea grisea* (Butler)

1 ♂, 21. VI. 1942.

オオバナミガタエダシヤク *Hypomecis lunifera* (Butler)

1 ♀, 21. VI. 1942.

ウスバミスジエダシヤク *Hypomecis punctinalis conferenda* (Butler)

1 ex., 17. V. 1933.

シロフフユエダシヤク *Agriopis dira* (Denis & Schiffermüller)

2 ♂, 29. III. 1939.

- チャエダシヤク *Megabiston plumosaria* (Leech)
 1 ♀, 4. VI. 1975, 川崎市多摩区向ヶ丘
- トビモンオオエダシヤク *Biston robustus robustus* Butler
 2 ♂, 11. IV. 1943.
- アトジロエダシヤク *Pachyligia dolosa* Butler
 1 ♂, 6. IV. 1958; 1 ♂, 27. III. 1963.
- ハスオビエダシヤク *Descoreba simplex simplex* Butler
 1 ♂, 31. III. 1961, 城山町小倉.
- モンシロツマキリエダシヤク *Xerodes albonotaria albonotaria* (Bremer)
 1 ♀, 8. IV. 1933.
- ウラモンアカエダシヤク *Parepione grata* (Butler)
 1 ♂, 3. V. 1969, 城山町小倉
- ウスキキツバメエダシヤク *Ourapteryx nivea* Butler
 1 ♂, 13. X. 1930; 1 ♂, 15. X. 1939; 2 ♂, 19. X. 1939.

アゲハモドキ科 EPICOPEIIDAE

- アゲハモドキ *Epicopeia hainesii hainesii* Holland
 1 ♀, 22. VI. 1963; 1 ♀, 5. IX. 1977, 秦野市渋沢

カレハガ科 LASIOCAMPIDAE

- マツカレハ *Dendrolimus spectabilis* (Butler)
 1 ♀, VIII. 1933; 1 ♂, 26. X. 1941; 1 ♂, 29. VIII. 1944. 箱根.
- タケカレハ *Euthrix albomaculata* (Bremer)
 1 ♀, VI. 1933; 1 ♂, 2. IX. 1937.

オビガ科 EUPTEROTIDAE

- オビガ *Apha aequalis* (Felder)

1 ♂, 29. VIII. 1944. 箱根.

カイコガ科 BOMBYCIDAE

- クワコ *Bombyx mandarina* (Moore)

1 ♂, 31. VIII. 1962.

ヤママユガ科 SATURNIIDAE

- シンジュサン *Samia cynthia pryeri* (Butler)

1 ♂, 1. VIII. 1967, 三浦市三浦臨海 (三浦半島)

- ヒメヤママユ *Rinaca jonasii* (Butler)

1 ♂, 3. XI. 1932.

- クスサン *Saturnia japonica japonica* (Moore)

1 ♂, 15. IX. 1963; 1 ♀, 4. X. 1964; 1 ♀, 26. IX. 1933.

- ウスタビガ *Rhodinia fugax fugax* (Butler)

1 ♀, 3. XI. 1941; 1 ♀, 27. XI. 1941; 1 ♀, 23. XI. 1971.

- オオミズアオ *Actias artemis artemis* (Bremer & Grey)

1 ♂, 30. IV. 1933; 1 ♀, 28. IV. 1978; 1 ♂, 1. VIII. 1967, 三浦; 1 ♂ 5. IX. 1968.

スズメガ科 SPHINGIDAE

- エビガラスズメ *Agrius convolvuli* (Linnaeus)

1 ♂, VIII. 1939; 1 ♂, 15. VIII. 1941.

- エゾシモフリスズメ *Meganoton analis scribae* (Austaut)

1 ♂, 15. VIII. 1955.

- クロスズメ *Sphinx caligineus caligineus* Butler

1 ♂, 15. VIII. 1941; 1 ♂, 4. VIII. 1944.

- モモスズメ *Marumba gaschkewitschii echephron* (Boisduval)
 1 ♂, VI. 1933.
- クチバスズメ *Marumba sperchius sperchius* (Ménétrières)
 1 ♂, 2. VIII. 1941; 1 ♀, 5. IX. 1968, 三浦
- ウンモンズズメ *Callambulyx tatarinovii gobyae* Bryk
 1 ♂, 21. VIII. 1939.
- ウチスズメ *Semerinthus planus planus* Walker
 1 ♂, 15. VIII. 1940.
- クロスキバホウジャク *Hemaris affinis* (Bremer)
 1 ♂, 25. IV. 1933; 1 ♂, 14. VIII. 1954.
- オオスカシバ *Cephonodes hylas hylas* (Linnaeus)
 1 ♂, 26. IX. 1942, 横浜 (幼虫採集)
- クルマズズメ *Ampelophaga rubiginosa rubiginosa* Bremer & Grey
 1 ♀, 15. VIII. 1968, 三浦.
- ホシホウジャク *Macroglossum pyrrhosticta* Butler
 1 ♂, 5. V. 1955; 2 ♂, 4. X. 1964.
- ホシヒメホウジャク *Neogurelca himachala sangaica* (Butler)
 1 ♂, 12. VI. 1932.
- ヒメクロホウジャク *Macroglossum bombylans* Boisduval
 1 ♂, 13. VIII. 1941.
- コスズメ *Theretra japonica* (Boisduval)
 1 ex., VII. 1933; 1 ex., VII. 1933; 1 ♀, 8. VIII. 1943.
- セスジズズメ *Theretra oldenlandiae* (Fabricius)
 1 ex., VI. 1933.

シャチホコガ科 NOTODONTIDAE

- ツマキシシャチホコ *Phalera assimilis* (Bremer & Grey)
 1 ♂, VIII. 1933.
- モンクロシャチホコ *Phalera flavescens* (Bremer & Grey)
 1 ♀, 30. VIII. 1935; 1 ♂, 19. VIII. 1941.
- カバイロモクメシャチホコ *Hupodonta corticalis* Butler
 1 ♂, 7. VIII. 1961, 箱根
- アオバシャチホコ *Zaranga permagna* (Butler)
 1 ♂, 19. VIII. 1954, 箱根.
- セダカシャチホコ *Euhampsonia cristata* (Butler)
 1 ♀, VII. 1933; 1 ♀, 1. VI. 1969.
- キシシャチホコ *Torigea straminea* (Moore)
 1 ♀, 23. VIII. 1937; 1 ♀, 30. VIII. 1937.
- ウグイスシャチホコ *Pheosiopsis olivacea* (Matsumura)
 1 ♂, 15. XI. 1943.
- ハイイロシャチホコ *Microphalera grisea* Butler
 1 ♂, 19. VIII. 1954. 箱根
- ヤスジシャチホコ *Epodonta lineata* (Oberthür)
 1 ex. 28. IV. 1978.
- プライヤエグリシャチホコ *Lophontosia pryeri* (Butler)
 1 ♂, 4. IX. 1937.

ドクガ科 LYMANTRIIDAE

- リンゴドクガ *Calliteara pseudabietis* Butler
 1 ♀, 15. VII. 1941.
- ノンネマイマイ *Lymantria monacha* (Linnaeus)
 1 ♂ 1 ♀, 29. VIII. 1954, 箱根

ゴマフリドクガ *Somena pulverea* (Leech)

1 ♂, 5. VIII. 1960, 箱根

ドクガ *Artaxa subflava* (Bremer)

1 ♀, 5. VIII. 1959, 江ノ島

ヒトリガ科 ARCTIIDAE

オオベニヘリコケガ *Melanaema venata venata* Butler

1 ♀, 26. VI. 1937; 1 ♀, 25. VI. 1955, 西生田

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

1 ♀, 28. V. 1933.

クワゴマダラヒトリ *Lemyra imparilis* (Butler)

1 ♀, 28. VIII. 1941.

キハラゴマダラヒトリ *Spilosoma lubricipeda* (Linnaeus)

1 ♀, 20. IV. 1969.

シロヒトリ *Chionarctia niveum* (Butler)

1 ♂, 9. IX. 1941; 1 ♂, 1. IX. 1962.

ヒトリガ *Arctia caja phaeosoma* Butler

1 ♀, 24. IX. 1934; 1 ♂, 9. IX. 1942.

カノコガ科 CTENUCHIDAE

カノコガ *Amata fortunei* (Orza)

2 ♂, 28. VIII. 1941.

ヤガ科 NOCTUIDAE

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

2 ♀, 19. V. 1933; 1 ♂ 1 ♀, 23. VIII. 1939; 1 ♂ 1 ♀, 19. V. 1954; 1 ♂ 1 ♀, 22. VIII. 1954; II. 1954, 箱根
ゴマケンモン *Moma alpium* (Osbeck)

1 ♀, 4. VI. 1950, 向ヶ丘; 1 ♂, 6. VI. 1950; 1 ♀, 4. VI. 1975, 向ヶ丘.

ウスズミケンモン *Hylonycta carbonaria* (Graeser)

1 ♀, 23. VIII. 1939.

ナシケンモン *Viminia rumicis* (Linnaeus)

1 ♀, 22. VIII. 1939.

ヨトウガ *Mamestra brassicae* (Linnaeus)

1 ♂, 11. VI. 1933; 1 ♂, 29. VIII. 1940.

シロヘリキリガ *Orthosia limbata* (Butler)

1 ♂, 30. XI. 1959.

スモモキリガ *Anorthora munda* (Denis & Schiffernuller)

1 ♀, 27. III. 1940.

アカガネヨトウ *Euplexia lucipara* (Linnaeus)

1 ♂, 19. VIII. 1954, 箱根

ヒメサビスジヨトウ *Athetis stellata* (Moore)

1 ♂, 14. IV. 1933.

オオシマカラスヨトウ *Amphipyra monolitha surnia* Felder & Rogenhofer

2 ♂, 16. VII. 1939; 1 ♀, 21. VIII. 1939; 2 ♂, 22. VII. 1941; 2 ♂, 18. VIII. 1943.

カラスヨトウ *Amphipyra livida corvina* Motschulsky

1 ♀, 15. VII. 1942.

フサヤガ *Eutelia geyeri* (Felder & Rogenhofer)

1 ♀, 1. III. 1933.

ノコバフサヤガ *Anuga japonica* (Leech)

1 ex., 19. X. 1958, 湯河原町湯河原

本州, 四国, 九州に分布し, 年2回出現する。幼虫は最近カジカエデにつくことが報告されている。県内では丹沢の札掛で記録があったのみである。

キノカワガ *Blenina senex* (Butler)

1 ♂, 15. VII. 1934; 1 ♀, 15. XI. 1942; 2 ♀, 17. X. 1946; 1 ♂, 12. XI. 1951, 鶴川

ハイイロリング *Gabala argentata* Butler

1 ex., 8. X. 1939; 1 ex., 15. X. 1939; 1 ex., 23. IX. 1956.

サラサリング *Camptoloma interiorata* (Walker)

1 ♀, 25. IV. 1954, 西生田

最近までいわゆるサラサヒトリとしてヒトリガ科に属していたが、分類学的研究によってリングであることがわかり、ヤガ科に移され上記の和名となった。以前はいわゆる平地の雑木林に普通であった。県内でも厚木市、相模原市、箱根町で記録があるが、最近採集された報告例はない。以前は県内の平地林にも普通だったと思われ、この採集例は貴重な記録といえる。

キクキンウワバ *Thysanoplusia intemixta* (Warren)

1 ♂, 19. X. 1977.

マメキシタバ *Catocala duplicata* Butler

1 ♂, 1. VII. 1939.

コシロシタバ *Catocala actaea* Felder & Rogenhofer

2 ♂, 1. VII. 1939; 1 ♂, 16. VII. 1939; 1 ♂, 19. VII. 1939; 1 ♂, 27. VIII. 1977; 5. IX. 1977, 渋沢.

1 ♂, 19. VII. 1939;

キシタバ *Catocala patala* Felder & Rogenhofer

1 ♂, 15. VII. 1939; 1 ♂, 22. VII. 1939; 1 ♂, 31. VII. 1939.

コガタキシタバ *Catocala praegnax* Walker

1 ♂ 1 ♀, 1. VII. 1933; 1 ♂, 11. VII. 1946.

フクラスズメ *Arcte coerulea* (Walker)

1 ♂, 25. II. 1933; 1 ♂ 1 ♀, 18. III. 1933; 1 ♀, 26. II. 1933.

ハグルマトモエ *Spirama helicina* (Hübner)

1 ex., 15. VII. 1939; 1 ex., 15. VII. 1941; 1 ex., 21. VI. 1942.

シロスジトモエ *Metopta rectifasciata* (Ménétries)

1 ♂, 26. V. 1959.

アカエグリバ *Oraesia excavata* (Butler)

1 ♀, 2. IX. 1939; 1 ♀, 2. IX. 1943.

アケビコノハ *Adris tyrannus* (Guenée)

2 ♂, VIII. 1933.

ウスツマクチバ *Dinurmma deponens* walker

1 ♀, 1. IV. 1943; 1 ♂ 1 ♀, 12. VII. 1948

アカテックチバ *Erygia apicalis* Guenée

1 ♂, 14. V. 1933.

シラフクチバ *Sypnoides picta* (Butler)

1 ♂, 29. VIII. 1961, 七沢

オオシラホシアツバ *Edessena hamada* (Felder & Rogenhofer)

1 ♀, VIII. 1933; 1 ♀, 28. VIII. 1941; 1 ♂, 29. VIII. 1961, 七沢

参考文献

- 枝重忠夫, 1965. 原色昆虫大図鑑 . p.207-218, pls.104-109, 北隆館.
- 平嶋義宏監修, 1989. 九州大学農学部昆虫学教室・日本野生生物研究センター共編, 日本産昆虫総目録 1767p.
- 市田忠夫, 1992. 青森県の脈翅類, *Celastrina*, (27): 78-124.
- 市田忠夫, 1992. 日本本土産脈翅類和名シノニミック・リスト. *Tsugaru-Konchu*, (57): 2-12.
- 市田忠夫, 1994. 青森県のミバエ科. *Celastrina* 29: 45-68.
- 井上 寛, 1959. 原色昆虫大図鑑 I. 北隆館, 東京.
- 井上 寛 ほか, 1982. 日本産蛾類大図鑑 vol. 1: 1-968, vol. 2: 1-556, pls. 1-392. 講談社, 東京.
- Ito, S., 1983-1985. Die japanischen Bohrfliegen. 352p. 斑鳩, 自刊.
- 神部昭夫, 1977. 川崎市産蛾類分布資料. 神奈川虫報 51: 25-34.
- 神部昭夫, 1986. 川崎市北部の蛾類 (I). 神奈川虫報 78: 2-15.
- 神部昭夫, 1986. 川崎市北部の蛾類 (II). 神奈川虫報 79: 5-17.
- 神部昭夫, 1987. 川崎市北部の蛾類 (III). 神奈川虫報 81: 23-30.
- 宮本正一, 1988. シリアゲムシ科昆虫の検索表. *Panopodes*, 8/9: 39-46.
- 宮本正一, 1996. 日本のガガンボモドキ科. *Panopodes*, 14: 69-74.
- 中山周平, 1998. 柿生 里山は今. 朝日新聞出版サービス.
- 中山周平・岩田芳美・菊部治紀・川田一之・脇 一郎・鈴木 互, 2001. おもに1930年代から1960年代に川崎市及周边地域で採集された昆虫類について. 川崎市青少年科学館紀要 12: 89-98.
- 大石久志, 1996-1999. ルーペで調べる身近な縞模様のハナアブの見分け方 (1). 昆虫と自然 31 (4): 42-47; (2). 昆虫と自然 31(6): 34-41; (3). 昆虫と自然 32(8): 41-47; (4). 昆虫と自然 33(11): 43-46; (5). 昆虫と自然 33(12): 41-34; (6). 昆虫と自然 34(3): 43-46.
- 大森茂雄・蛾班, 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・山下幹雄, 2000. 生田緑地の蛾相調査報告 川崎市青少年科学館紀要 11: 29-35.
- 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.
- Takeuchi, K., 1938. A systematic study on the Suborder Symphyta of the Japanese Empire (I) *Tenthredo* vol. II (2)
- Takeuchi, K., 1939. A systematic study on the Suborder Symphyta of the Japanese Empire (II) *Tenthredo* vol. II (4)
- 玉木長寿, 1997-1999. 埼玉県の双翅類. 埼玉県昆虫誌, 405p., 別巻, p.37-56. 埼玉昆虫談話 会. Tsukaguchi, S., 1995. *Chrysopidae of Japan*. 223p. 塚口茂彦自費出版, 大阪.
- 脇 一郎, 1994. 相模の脈翅類 その一. 神奈川虫報 107: 1-9
- 脇 一郎, 1995. 相模の脈翅類 その二. 神奈川虫報 110: 1-17.
- 脇 一郎, 1996. 神奈川県の高翅目 その一. 神奈川虫報 115: 1-7.
- 脇 一郎, 2001. 神奈川県の高翅目 その二. 神奈川虫報 135: 1-12.
- Yamane, S., 1990. A revision of the Japanese Eumenidae: *Insecta Matsumurana*, New Serise 43, Hokkaido Univ.
- 安松京三ほか, 1965. 原色昆虫大図鑑 (III) 243-312. 北隆館.