

相模原市立博物館

研究報告

Bulletin of the Sagamiara City Museum

第20集 2012

目次

加藤隆志・市民有志 市民が調べた相模原市内の「団子焼き」(No.7)	1
藤井 幹・岩渕 聖・片桐 睦・秋山幸也 野外において羽毛を利用する動物について	19
三樹和博・秋山幸也 津久井に育った植物研究者、久保田禮治の足跡をたどる	23
守屋博文・加藤房郎・原 弘 相模原の蛾 (第3報)	29
河尻清和・柏木健司 神奈川県中央部、鮮新-更新統中津層群の チャート礫から産出した放散虫化石	65



市民が調べた相模原市内の「団子焼き」〔No.7〕

加藤 隆志・市民有志

本報告は、平成22(2010)年及び23(2011)年1月に行われた、市域各地及び周辺地区の「団子焼き」行事の様相を記したものである。本館では、平成14年11月から18年3月にかけて民俗講座「道祖神を調べる会」を実施するなかで講座の参加者が16～18年の三か年に渡ってこの行事を調査し、その結果を本研究報告第14～16号に報告してきた。その後、講座参加者の有志の方々などがさらに19年以降の行事を調査するなどしており、本稿は7回目の報告となる(注)。今回は調査票の形式ではなく文章にまとめて報告した。なお、各報告中の地区名の後に記したNo.番号については、経年変化を示すために「市民が調べた相模原市内の「団子焼き」〔No.3〕」30～31頁に掲載した「団子焼き調査表」の地点番号と対応させており、番号が付していないものは今回が初めての報告である。

今回の報告では、橋本地区を中心とした継続調査に加え、特に旧相模湖町を中心とした津久井地域の報告や写真が広い範囲に渡って充実した点の一つの成果である。その中でも、道祖神石碑を覆うように小屋が作られていたり山の神講と集合したもの、ダム建設により移転された地区での復活など、多彩な事例が見られた。今後とも、関心を持たれる市民の方々とともに継続的に調査を行い、その結果を本書に報告して多くの事例を蓄積しながら市域及び周辺地域におけるこの行事の特徴や推移の様相について捉えていきたいと考えている。

注

これまでの成果は、『相模原市立博物館研究報告』第14～19号に掲載した、「市民が調べた相模原市内の「団子焼き」〔No.1～6〕」(加藤隆志・道祖神を調べる会)において、第14号・2004年、15号・2005年、16号・2006年、17号・2007年、18号・2008年、19号・2009年の様相を報告している。本報告の全体の趣旨については14号のNo.1に掲載したほか、講座を実施していた3年間における調査全体のまとめと分析は16号のNo.3で行った。なお、調査全体の意図や調査成果及び講座の一環としての博物館活動との係わり等については、加藤隆

志「地域博物館における市民による調査の実際－民俗講座「道祖神を調べる会」の活動から－」『博物館の仕事』8人の学芸員編 岩田書院刊 2007 においてもまとめている。

なお、従来は報告者として加藤とともに「道祖神を調べる会」と記してきたが、前回の報告から「市民有志」と表記して別にお名前を記すことにした。今回、写真を含めて報告していただいた方は、加藤のほか、五十嵐 昭さん・難波陽子さん・光廣秀造さん・山崎 登さんである。

平成22(2010)年

〔旧津久井町〕

10日(日)に点火—又野。午前9時から又野自治会館でどんど焼き & 餅つき大会、雨天決行。育成会・社会福祉協議会又野支部主催、又野地区まちづくり委員会共催。梅の枝と団子は主催で用意。なお、3日が自治会の賀詞交換会。

11日(祝)に点火—津久井町青山・中組。午前9時15分頃には消防待ちをしていた。橋場と中組が一緒に行っている。ここは三部落で奥には一軒しかない。芯に細い竹を使い、回りに枝や枯れ枝、お飾りなど付ける。数人の大人で行い、子どもは野球の練習があつて来ない。

16日(土)に点火—三ヶ木原替戸。原替戸公会堂広場で午前8時に火入れ。原替戸どんど焼き有志一同で実施。中心に高い竹を立て、周りは板で四角に囲う。中には枝などを詰める。竹は笹を落とさずに正月飾りを何ヶ所かにつける。なお、三ヶ木新宿は早く、10日(?)の午前8時に点火という。

このほか、青山神社には14日の日には境内に大きいものが作ってあった。竹を立て、笹は取らずに先端に達磨を三つ飾る。下側はビニールに覆われていて不明だが四角形。青山では、共進自治会が子ども広場に準備、大堀自治会では大堀橋横の水田の中に四隅に竹を杭として打ってその中にお飾りなどを詰めたものがあつた。

〔旧相模湖町〕

9日(土)点火—与瀬中町。午後3時からダンゴヤキを中町遊園地(平戸高速道路下)で行う。準備は1時から。

中町自治会・四ツ葉会主催。

10日(日) 点火—阿津。午後4時頃実施。千木良方面へ行く県道の脇で行う。若柳。午後3時30分頃点火。宝福寺先の集落内の水田。自治会主催。4時30分頃から団子を焼き始め、人が出てくる。三又の枝のほか、多くの団子を付けた木を持ったり、網を先に付けたものもある。大人は酒を飲み、子どもにはジュースや菓子を配る。

11日(祝) 点火—山口。正午頃点火。石老山橋脇。ここには平成17年有志一同造立の新しい双体像がある。

14日(木) 点火—与瀬中野。午後3時頃点火。小原。午後5時点火し7時頃まで。下の広場で行い、午前中に準備。お飾りなどを盛り上げるだけで中心の竹などはない。ケンチン汁などいろいろ食べ物を出す。三又の木は山へ取りに行く。千木良・原。牛倉神社境内で午後5時点火。準備は9日のうちに行う。中央自治会を消してから消防団が原に向かう。なお、千木良では西地区は行っておらず、原と中央・岡本の三ヶ所で行われている。

16日(土) 点火—どんどん(どんど) 焼と新年挨拶会を第一広場で午後2時から行う。与瀬上町自治会主催。当日は午前9時から男、10時から女が準備。

[千木良・赤馬] 14日の午後3時～6時にダンゴヤキを月読神社境内で行う。月読神社祭典委員主催。境内の神楽殿前に午前中に準備する。下に穴を掘り、中央に古い竹を立てそこに杉のお飾りを飾る。周りはお飾りや杉木の杭を立てる。比較的小さく、ビニールを被せたものが用意されていた。今年は準備に当たるのに初めての者が多く、あまりうまくできなかったという。役員が水の準備もする。元は神社の下の道で行っていたがガードレールができたのでこの場所になった。なお、ここでは17日(日)に午後1時から3時まで、新年会(山の神)が赤馬老人いこいの家で行われ、24日(日)には午後2時から～4時まで、天神講(書初め)が大通寺境内で柳馬場・中通り・東部自治会主催・赤馬育成会協力で行われた。

[千木良・岡本] 岡本自治会では点火は14日の午後5時頃で、まだ薄明るうちに事故がないうちに火を付ける。消防も頼む。実際に消防団が到着して点火したのは4時40分頃だった。どんど焼きは昔から14日に決まっている。昔はダンゴヤキといった。当番が3人いる。なお、岡本の新年会は17日(日)午前11時30分から美女谷温泉で行われる。

準備は10日(日)の午前8時30分集合で、団子焼きに燃やすものと山の神にお供えする弓矢を作ってお供えに行くのが並行して行われる。山の神は本来は17日に行うものを10日に一緒に行っている。8時40分自治会長の挨拶で準備が始まる。山の神で作るものは弓2本と

矢2本、竹のオミキスズ2つ。オミキスズはこのほかに水神様の分1つがある。どんど焼きは下の畑(自治会長の土地)に立てる。弓の弦は昔は麻縄をよって作ったが今はタコ糸を使っている。オミキスズもかつては皮一枚残してそこをあぶって曲げ、2つをつなげるようにして作ったが、今は2つを別に作っている。山の神の祠に行く時には酒と水を持っていく。今年は榊とゴボウジメも持っていく。これは今年初めてで、祠を新しくしたことによるもの。

午前9時、自治会長と新旧の当番が山の神の祠(ご神体は龍頭?)に行く。約20分で到着。途中に岡本地区の水源の所に寄り、「水神さま(ミズガミサマ)」に御神酒を供える。山の神の祠の掃除とともに、裏手に榊を植えたのでその作業もした。明るくしようとしてそれまであった木を伐ってしまったが、祠の後ろには木があるものだといわれて新しいものを植えた。祠に二礼二拍で終了するが、矢は、祠の近くの木に弓と一緒に縛っておく。そして、21日の山の仕事初めの日に矢をはなす。矢を射る真似のようなもので射る時間は当番の都合で行う。それでこれからは山に入って良いことになる。また、山の神に供える酒は持ち帰り、新年会の乾杯に使い、山の神の当番が新年会の乾杯の音頭を取ることになっている。昔は当番の家に掛け軸を掛けて山の神講(これが新年会になる)をした。

山の神に行った当番などが帰ってくるまで団子焼きの準備の人は待っていることになっていて、すでに準備は終わって一杯飲んでいる。なお、女の人の講は二十三夜講だったが現在は行われていない。ただし、その流れで年に一回の女の新年会は今もある。かつては一軒ずつ回っていたが、後には一ヶ所に集まって行われた。現在も、岡本の椀倉(「ワグラ」と呼ばれる)には食器類や二十三夜講の鉦と撞木のほかに山の神や二十三夜講の掛け軸が保管されている。掛け軸には天保3年彼岸・高野山からの二十三夜講掛け軸、箱明治3年「勢至菩薩」二十三夜講掛け軸、大正10年「蚕玉大菩薩」掛け軸などがある。

団子焼きの木はモミソが燃えやすくて良い。昔は中学生くらいの子どもが山からモミの木の枝を用意して、もっと大きなものを作った。今はお松も少なくなっている。不幸があった家の人は出るのを遠慮する。昔は下にある道祖神(ドーソジン)の石碑の脇でやっていたが、そこではできなくなって少し上側の現在地(自治会長の個人の畑)になった。燃やすものの完成後には自治会長が道祖神に酒を供えた。真中に竹を立て、先だけ笹を残す。上側に横に竹を縛り、先から縄で竹の両側を縛る。

この横に渡した竹に幣束をつけ、中心にはお飾りを取り付ける。三方に杭を打ち、そこから縄を張って竹を支えるようにする。そして、真中の竹を中心にお飾りや笹、杉葉を詰め、周りを縄で縛っていく。なお、杭は太い方を埋め、細い方を先にする。逆さ杭は縁起が悪い。

点火は祭礼の当番3人(1人は自治会長)が責任を持って行う。燃えて倒れた方で占うことがあり、倒れそうになったら杭に縛ってある縄を緩めて岡本の集落側(県道とは反対側)に倒れるようにする。燃やした団子を食べると風邪を引かない。書初めを入れて高く上がると字がうまくなるといった。団子を燃やしに来る子どもたちに菓子を配る。昔は火が消えるまで話をしていたが、現在でも9時か10時頃まで鍋を作ったり焼き物を焼いたりして酒を飲んでいる。勤め人が多いのでむしろしばらく時間がたってから人が出てくる。昔は西は道祖神の所でやっていて、岡本と西で子どもの争いがあった。団子焼きの時には家にダンゴッパラを飾った。

〔千木良・中央(宿・中村)〕 14日の午後3時か6時(雨天の場合15日順延)にダンゴヤキを個人の畑で行う。

準備は10日に行った。かつては一の沢という道祖神の石碑がある所(溝口桂蔵の旧家先)で行なっていたが、そこが山が近くて危ないということで、この場所を借りて行なっている。そのため、午後2時15分に役員が道祖神の石碑に酒を上げに行き、会長の挨拶の後、清めを飲む。昔はもっと大きく作り、競争で大きく作るようだった。今より竹の長さは二倍くらいの高さがあった。竹は孟宗竹の太いものを使う。昔はお松焼きでほとんど松で作っていたという。書初めを燃やす。それで字がうまくなるといった。団子を焼きに来た子どもには菓子を配る。なお、近くにゴロ石のように見えたものがあるが、これは地主の家のもので行事とは関係がないという。中央自治会は大きな自治会で130軒くらいある。自治会の新年会は17日の午前11時から松山園で行う。

〔道志南〕 17日(日)に清光寺境内で行われ、午前8時に開始し、9時過ぎには終了した。ここは道南自治会でも南組になり、27軒くらいある。道北はまとまって1ヶ所になっているが、道南は細長い集落としてあり、セーノカミは館地区など他に2ヶ所で作っている(道北でも同じ時間に作られている様子で、道北は3つある組が一組ずつ年ごとに順に回り、番に当たった組が製作する)。かつては14日の朝に製作した。ダンゴヤキの後に昔から新年会をやっている。古いセーノカミを壊して新しいものを作る。古いものはダンゴヤキで燃やす。セーノカミの前で点火して、それを本堂横の団子を焼いている場所に持って行く。団子焼きの場所は元から境内でここか

ら動いていない。セーノカミは昨年は11日(日)に作った。境内の外側に向けて片方の屋根を長くするように作る。棟の部分にはゴボウジメのお飾りを使い、杉の枝を縦に被せていく。全体に被せたら前面横を針金で縛る。両脇も杉枝で埋める。また、棟の両側の杉は跳ねるように刈る。最後に全体に杉葉を刈って出来上がる。セーノカミは男根状の大小の石の上に作られる。館のセーノカミは両側に屋根を下ろすように作り、棟の部分にはゴボウジメを使う。

平成23(2011)年

〔二本松〕 1月15日(土)午前8時。場所・八幡神社。現在の名称ドンドヤキ。石碑は神社境内にある。この地区は城山ダム(津久井湖)建造のために旧津久井町荒川集落から移転してきた家によって開かれたところであり、荒川の者がこちらに来て今年で50年になる。現在、ドンドヤキは神社の行事として行っている。今の八幡神社の役員は荒川から来た人だけではなく、いろいろなどころから越して来た人が中心になっているが、行事は荒川のをベースにしている。

ドンドヤキはお飾りをボッチにして燃やしていたが、ダイオキシンの問題で中止していた。しかし、どうしてもお飾りを持って来る人がいるので再開した。荒川で作っていた飾りを復元して今年で3年目。子どもに見せようということで作出した。本当はもっと竹が高い。上に立派な飾りとダルマを付ける。今年の竹は城山から持ってきた。あまり長くて運べず、途中で伐ってきた。お飾りを積んだ真ん中に竹を立てる。

荒川では、子どもが冬休みが終わるとお飾り集めをした。各家からのお飾りだけでは足りないので笹刈りをして大きいのを作っていた。竹は真竹を使い、上のボサを残してお飾りを付ける。中心にはジャンガラ(桑の根)を入れると良い熾きができた。昔は川越しをして素性の良いのを取りに行ったりした。飾りは13日の晩に作っていた。飾りの名称は特でない。今は当日に燃やす前に作る。かつては14日の夜に河原で行っており、今も夕方にやりたいのだが住宅地の中でもあり、朝の風がない時刻に行っている。

また、荒川では城山の方に正面に向けて峯の薬師の方に倒すといった。ただ、これは特に言われなどはなく、子どもの遊びのようなものだった。こちらに来てはそんなことはいわない。荒川では「団子焼き」と言っていた。

隣りで暖を取るために枝などを燃やしている。午前8時の表示の時間には人々が集まり出す。ただ、注文していた団子は8時30分の予定なので点火をしばらく待つ(8

時30分に点火。) 団子は神社で用意する。団子を食べると風邪を引かない。松の焼け残りを持って帰り、玄関に飾ると泥棒に入られないという。このまま団子焼きをして、役員は燃し終わるまでいる。フリーマーケットもあり、これは女性の役員の発案で始められた。

[神明大神宮 No.5] 1月14日(金)午後1時。場所・神社境内。名称ドンドヤキ。石碑なし。構成員は神社氏子で、1時より準備し、1時30分点火、2時30分より団子焼き。

[橋本1丁目など五自治会 No.6] 1月9日(日)午後1時30分～。場所・こどもセンター。名称はドンドヤキで石碑はなく、どんどやき実行委員会が実施。例年と同じく最初に行う委員長とこどもセンター館長の挨拶があり、12歳の年男男女の代表が点火して始まった。その後、世話人が火の調整をして30分後に団子焼きがスタートした。

[橋本3丁目新町自治会 No.7] 1月9日(日)午前10時。場所は小山皮膚科医院駐車場。名称ドンドヤキ。道祖神石碑なし。自治会長の挨拶で始まり、団子は自治会で準備した。甘酒や豚汁も用意され、餅つきも行われた。

[東橋本南自治会 No.8] 1月8日(土)午前11時。場所・東橋本公園。名称・ドンドヤキ。石碑はなく、構成員は東橋本南自治会と子ども会(ポスターで確認)。

[橋本4丁目(小山寿町・小山高砂町・小山本町自治会) No.9] 1月14日(金)午後2時。場所旧火の見やぐら跡。名称ドンドヤキ。石碑なし。2時30分点火、3時30分より団子焼き。

[小山久保町自治会 No.11] 1月10日(祝)・午前11時～。場所・ひまわりホーム駐車場。名称はドンドヤキ・餅つき。石碑なし。自治会で餅つきを行い、その傍らでドンドヤキを行う。その後、各自が団子を持ち寄り、団子焼きとなる。

[宮下 No.12] 1月10日(祝)午後1時。場所・こぼと児童館庭。名称ダンゴヤキ。石碑なし。宮下自治会・高砂会・こぼと児童館主催で、2時からこぼと児童館イベントとして新春書初め会あり。

[すすきの自治会 No.13] 1月10日(祝)午前11時30分。場所すすきの公園。名称ドンドヤキ。石碑なし。ドンドヤキ点火11時30分、餅・団子焼き14時より。

[上溝・横山 No.57] 1月10日(祝)午前11時。場所・横山小学校校庭。主催・横山地区自治会連合会。大型の飾り付けが二基用意される。団子を挿す枝は、毎年藤野町の山へ出かけて樹の枝を採っていたが手間が掛かるので昨年より竹竿に変更し、500本用意した。竹竿の先は竹串をくりつけて団子を挿しやすくする。団子は

1000人分用意し、業者に依頼せず係りの人が準備する。持ち込まれるお飾りは燃えるものと燃えないものを分別する。午前11時に横山地区連合自治会長より火を付けて点火式を行い、燃しつける。火をつけるとすぐに大きな火となり燃え上がり、数分で支柱は焼け落ち、大勢の人が回りに集まって待っている。

[川尻城北(旧城山町) No.1] 1月14日(金)。午後4時20分ころに通るかかると点火したところ。これまでの報告のように数年前には大きいものを二つ作っていたが今回は大きいのは一つで、団子を早く焼くためのものか、かなり小さいものが横一つある。なお、旧城山町葉山島では、いずれも14日には相模川側に下倉・藤木・下河原(葉山島青少年広場)のものが作られていた。

[旧津久井町]

9日(日)点火一鳥屋。自治会ごとに実施。11自治会あり、だいたい9日に行われる。谷戸は諏訪神社、渡戸は庚申塔の下で今は河原。今はドンドヤキといわれるが、かつては「メーダマダンゴヤキ」と言った。ただし、中下自治会は14日の夕方に行く。青根東野。午前6時点火。青根上野田。午後3時点火で大河原のキャンプ場へ行くところの河原。

10日(祝)点火一青野原(字青野原)。午後3時点火八坂神社境内

14日(金)点火一青野原西野々。自治会館前広場午後2時50分準備中 点火午後6時。道路向かいの道祖神の所で行っていたが、現在は広場。お飾りは道祖神の前に集められるのでここに運んで来る。自治会館内では女性が繭玉飾り作り。外の焼くところに飾る。ミカンの小さいものを付けたが今年は色をつけた団子があるのでなし。各家で作らなくなったので自治会で作成。子どもも少ないが手ぶらで来ても焼けるようにしている。地元のコンビニにも自治会で小さいものを作って飾っている。木は本来は桃の木だが庭にある木で代用。青野原長野。午後に諏訪神社境内で準備。

15日(土)点火一三ヶ木原替戸。午前9時 原替戸自治会館前。

16日(日)点火一中野川坂。午前8時45分点火。青山大堀。午前6時30分点火。青根上青根。午前6時点火。ここは10mに及ぼうかという大きなものを作り、一方には膨らみがある。

[根小屋中野] 以前のような繭玉飾りを作っている家があり、団子焼きと係わるため調査を行った]

お飾りは7日に外してセーノカミに持って行った。点火は9日朝で、酒やお汁粉・ミカンを配る。

繭玉飾りは昔は自分の家の米を石臼で粉に挽いて作っ

た。13日の夜に作っておいて、14日に年寄りが朝早く起きて飾り、セーノカミに持って行ってどんど焼きを行った。昔は米のしいなで団子にしたので繭玉が真っ黒だった。団子焼きに持っていくのに黒い団子で恥ずかしかった。今は13日の夜に飾っている。

団子は約六尺の高さがある梅の木に飾る。梅の木は縁起が良い。ドンドヤキにも当家では梅の木を使う。ところによってはツゲの木を団子の木として使うこともある。これは繭がたくさん取れるように行うもので、女神が描かれたオシラサマの小さな掛け軸も床の間に飾った。団子飾りは床の間の前、神棚の横に、石臼を置いてそれに立てるようにする。団子を差す枝は五本にした。四本では縁起が悪い。今回は団子は丸型で繭型にはしなかった。また、家によってミカンを挿し、ミカンを飾るときれいだいが当家ではミカンを飾るとサビのある小便繭ができると言って決してミカンを挿させなかった。なお、奥さんの実家（半原）では一斗五合の米の粉で作った団子を枡に入れて供えていた。昔はなぜか団子が繭が糸を引いたようになった。年寄り「糸引きが出だんべ」と言った。

翌日の14日朝の8時頃には糸引き粥を食べる。塩味で焼いた餅を一つ入れたもので、繭玉飾りにも供えてこれは16日までそのまま置いておく。お粥を入れる椀は黒塗りのものが倉にあるが、このところは出すのが面倒なので使っていない。16日朝にお粥を下げて御飯をあげて繭掻きをする。繭掻きは昔は家中で策に取った。長生きしろとって孫がたかって取った。団子はコチコチになっている。昔は取っておいて蒸かしてしばらく食べたが今は食べない。なお、15日と16日の十五日正月には神棚と繭玉にお神酒を上げる。

根小屋では団子焼きを小字単位で行っており、昔は小学校6年生が大將になって山へ七段の松の大きいのを取りに行った。竹を立て、上に垂木を付ける。井桁に組んで中に燃やす杉を詰めた。どのくらい大きいのを作ったか隣の集落に偵察に行った。今は自治会とか子ども会が面倒を見ている。稲生では春日神社の脇で行い、ここらでは稲生で大きなものを作っている。このところは半原からの旧道がある。昔は14日の朝に燃やしていた。

〔旧相模湖町〕

8日（土）に点火一与瀬中町自治会「だんご焼き」
中町遊園地 準備午後1時 点火午後3時

9日（日）点火一阿津。上と下に分かれて行う。どちらかが9日、もう一つは15日

10日（祝）点火一山口。午後2時点火（実際には1時頃から準備）石老橋袂。関口。同時刻に実施。場所不明（三叉路の道から入った橋の所）

15日（土）点火一与瀬上町自治会「どんど焼き 賀詞交換」上町第一広場 午後2時 催し：お茶 酒 お汁粉等。鼠坂。鼠坂自治会・八幡神社役員 午後1～3時 八幡神社境内。

16日（日）一道志北・増原との境、南・清光寺、カワバタ（岡になっている所）、南畑（場所不明）。団子焼きは自治会ごとに四ヶ所で実施。

〔横道・橋沢〕 1月8日（土）ともに午後3時点火。横道と橋沢には別々に御神体があるので団子焼きは別に行われている。橋沢では昔は文字碑がある下の山際で行っていた。まだ道路が砂利の頃に舗装されてできなくなった。今は道路向かいの空き地の中で行う。橋沢には天保12年の文字道祖神碑がある。昔はその下の所に陰陽石を埋めてあった。今50歳代後半の人が子どもの頃に、石が持ち出されそうになったのを子どもが見ていて大人に知らせて捕まえたことがあった。それからこの石を個人の家で預かって、団子焼きの時だけに出すようになった。これとは別に陰陽石は一度盗まれて河口湖の方で見つかったこともある。陰陽石には特に名前はないが、「御神体」と呼ばれているようである。また、これとは別に五輪塔の空風輪を半分に分けた「おへそ」と呼ぶ二つの石があり、やはり火のそばに団子焼き終了まで置いておく。この石は昔から近くの家で預かっている。他の場所は団子焼きで三つ又のダンゴバラをあぶるが、橋沢では熾きができるとその中に団子を入れて焼く。それで網を用意している人もいる。文字碑にお参りして賽銭をあげてから団子を焼きに来る。

横道では自然石を火に投じる。お飾りを盛り上げて火をつけて石を投じて少し燃やしてすぐに取り出す。それから各自が団子を焼き出す。この石は昔から近くの家で預かっている。当家では御神体をドーソジンと呼ぶ。石は富士山の石のような感じで、本来は陰陽両方あったものではないかという。倉の中に作物保存用のコクブネがあり、その中にドーソジンが入っていた。前日の倉からドーソジンを出して、梅の木のダンゴバラの隣りに飾る。後ろには蚕神の掛け軸を吊るす。お神酒も供え、家から団子焼きに持っていく時にこのお神酒を掛ける。昔は子どもが当家から運び、火に投じてすぐに持って戻ってくる。この時に子どもにミカンを配り、子どもはミカンを持ってどンドン焼きに戻っていった。今は大人が二人で担いで持ち運びしている。

今年のダンゴバラの大きさは梅の木の都合で例年の半分の大きさになっている。団子を挿す木は梅か樫で家によって違う。当家では梅を使っている。

〔増原〕 10日（祝） 午後1時準備。点火午後3時。昔

はダンゴヤキといったが今はドンドヤキが多くなってきた。昔は14日に行っていた。1時頃に集まり、道祖神石碑下側の畑の脇に穴を掘ってそこで燃やす。毎年同じところで行う。昔は道が曲がっていてその上の方でやっていた、道祖神もここにあった。また、道祖神が現在地に移ってからはそのすぐ下でしたこともある。20～30cmほど掘り下げ、何か所かは掘った土を盛り上げずに空けておく。ここで団子を持った人が焼く。先に少し燃やして熾きを作っておく。道祖神の前に納められていたお飾りを燃やす穴のところまで運ぶ。

数年前から繭玉飾り（ダンゴバラ）を会場に作っている。これはある人たちの発案によるもので、この人たち（2名）が作ってくれる。前は梅の木やツゲの木で、13日の晩に各家で作って飾り付けていた。この時には14日に燃やす三つ又の団子も作った。ミカンをたくさん飾り、昔は子どもはこのミカンが食べたかった。ダンゴバラは十五日正月で十五日まではそのまま置いておいた。現在作っているものはミカンのほか、団子の代わりにマシュマロを使っている。食べたい人はミカンやマシュマロを

自由に取り、マシュマロは火であぶって食べる。甘くてなかなかうまい。

団子焼きは暗くなれば終了。飲み足りない人は残っている。4時頃には普段ならもう終わっているが、2年ほど前から目刺しなどを網で焼いている。この目刺しも風邪を引かないと言っている。役員の人たちの準備が良い。自治会としてもこの行事を年寄りから子どもたちまで集えるようなものにしたいと思っているという。

【愛川町半原・真名倉】 1月15日（土）。真名倉は相模原市緑区长竹の葎尾根に接する地区で、10時30分過ぎに日向橋を渡ると右手の中津川河原に小屋が見えた。小屋は杉の葉で側面と上部を囲い、お飾りが付けられている。中央に竹が立てられ、大小のダルマ各一個が飾っている。地元の人によると道祖神は山にあるが、危ないので今は河原でドンドヤキを行う。道祖神は六か所あり各場所で行っていたものの現在はこの場所のみで行っている。今年は15日となり、2時30分に点火という。4時過ぎに通るかかるとすでに小屋は焼け、煙がたなびいて消防車が止まっていた。



1 青山中組



3 若柳



2 三ヶ木原替戸



4 千木良赤馬（月読神社）



5 千木良岡本 山の神に供える弓矢作り



6 千木良岡本 弓矢作り



7 千木良岡本 当番が弓矢を持って山の神の祠に向かう



8 千木良岡本 並行して団子焼きの準備も行う。芯にする木を伐ってくる



9 千木良岡本 山の神に行く途中に水神にお神酒を供える



10 千木良岡本 山の神の祠



11 千木良岡本



12 千木良岡本 山の神に弓矢を供える



13 千木良岡本 弓矢を供えてお参りする



14 千木良岡本



17 千木良岡本



15 千木良岡本

16 千木良岡本 準備終了後に自治会長が道祖神石碑にお神酒を供える





18 千木良岡本



19 千木良中央



20 千木良中央



21 千木良中央 点火前に道祖神石碑にお神酒を供えに行く



22 千木良中央



24 小原



23 千木良原(牛鞍神社)



25 道志南(清光寺) 壊す前の昨年の小屋



26 道志南(清光寺) 壊すと中から石碑類が見える



27 道志南(清光寺) 小屋作り



28 道志南(清光寺)



29 道志南(清光寺) 完成した小屋



30 道志南(清光寺)



31 道志南(清光寺) 隣りでは団子焼きが行われる



32 道志館 道志地区で四つ作られているという小屋のうちのひとつ



33 二本松 (八幡神社) 荒川地区で行われていた飾りを作る



34 二本松 (八幡神社)



35 二本松 (八幡神社)



36 二本松 (八幡神社)



37 二本松 (八幡神社) 団子は自治会で用意する



38 二本松 (八幡神社)



39 橋本こどもセンター



40 橋本新町



41 宮下(こぼと児童館)



42 すすきの自治会(すすきの公園)



43 横山小学校



44 横山小学校 点火式



45 横山小学校



46 横山小学校



47 下溝大下(泉橋) 道祖神などに注連縄が付けられている



48 下溝大下(泉橋)



49 川尻城北 大きなものが一つになっている



50 葉山島下倉



51 葉山島下倉



52 葉山島藤木



53 葉山島下河原



54 葉山島下河原



55 青山大堀



56 青山神社



57 鳥屋中下



58 上青根



59 上青根



60 青野原西野々



61 青野原西野々 自治会館の中では団子飾りが作られる



62 青野原西野々



63 根小屋中野 蕪玉飾りの団子を丸める



64 根小屋中野 団子を飾る



65 根小屋中野 14日朝の糸引き粥



66 根小屋中野 14日朝には糸引き粥を供える



67 橋沢



68 橋沢



69 横道 火に投じるために運び出された道祖神(穴の開いた自然石)



71 横道 火の中に投じた道祖神はすぐに預かっている家に戻される



70 横道 道祖神を預かっている家では前日に繭玉を飾り、隣りに道祖神を置く(外に持ち出されているので写っていない)



72 増原 道祖神の前に納められた正月飾りを運ぶ



73 増原



74 増原 マシュマロを団子に見立てて飾る



75 増原 マシュマロも自由にとってあぶって食べる



76 増原



78 愛川町半原真名倉 山にある道祖神の石碑(中央)



77 愛川町半原真名倉

野外において羽毛を利用する動物について

藤井 幹・岩渕 聖・片桐 睦・秋山 幸也

はじめに

鳥類にとって欠かすことのできない羽毛は、身体を覆い体温調整等を担う体羽や、翼に付属し飛ぶために用いられる風切羽など、用途によって形状も様々である。そして、そのほとんどが、古い羽毛を新しい羽毛に換える換羽と呼ばれる生理現象によって、毎年もしくは数年おきに抜け落ちている。また、鳥類が捕食者に襲われて食痕として羽毛が散乱した場合も、多量の羽毛が自然界にまき散らされる。これらの羽毛は、当然自然界に放置されることになり、再利用されない限りは時間をかけて分解され、無機物として植物に吸収されることになる。しかし、多くが分解されるものの、分解される前に羽毛を再利用している生物も多いため、自然界に落ちている羽毛は貴重な資源とされてきた。再利用する生物として代表的なのはエナガ *Aegithalos caudatus* で、エナガは巣材として利用し、球形の巣の中に多量の羽毛を持ち込む。また、ヒメアマツバメ *Apus affinis* も巣材として利用することが知られている。しかし、鳥類の巣材以外で、これらの羽毛がどれほどの需要があり、資源として必要とされているかは把握されていない。全ての鳥類が換羽を行う中、エナガやヒメアマツバメなどの一部の鳥類の利用だけでは、利用される羽毛はごく一部に限られるため、貴重な資源ではあるが、需要は少ないことになる。

本調査では、羽毛が自然界の資源としてどれくらい利用されているかを把握するための資料を得るため、人工的に羽毛が散乱した環境を作り、それらの羽毛がどのように利用されているかを調査した。

調査場所

調査した場所は、相模原市立博物館に隣接した国有地で、約7ヘクタールの樹林地の一角である(図1)。国有地であるが2009年から相模原市に管理が移管されており、フェンスで囲まれ一般者の立ち入りが制限されている(2010年5月時点)。植生はミズキ、ヤマザクラなど落葉広葉樹にサワラが混生し、樹高10mから15m程度の高木が林冠を覆っている。林床は灌木が少なく、外周道路に沿ったフェンス際は定期的に草刈りが行われることから樹林地内は外部からの見通しがきく。一般者の目につきにくいようにするため、調査を行った地点は倒木や落枝などが積み重なり、離れた場所からは機材等が見えない場所を選んだ(図2)。

調査方法

林内に羽毛を置き、そこにセンサーカメラを設置した(図3.4)。センサーカメラと羽毛との距離は約1m。録画は秒間4コマで行い、夜間も赤外線を使って24時間撮影した。撮影期間は2010年4月14日から同年5月31



図1 調査地の位置



図2 センサーカメラを設置した環境

日までの48日間である。

調査に使用したのは、ヒヨウモンシチメンチョウ *Meleagris gallopavo*、カワラバト（ドバト） *Columba livia*、ヒヨドリ *Hypsipetes amaurotis*、ハシブトガラス *Corvus macrorhynchos* の羽毛で、主に体羽を使用した。羽毛は風で飛ばされないように倒木の上に置き、雨によってつぶれて利用に不向きな羽毛になることを防ぐために、一部を倒木の下に設置した。調査期間中、4月28日及び5月18日には、羽毛を補充し、新鮮な羽毛が利用可能な状態を保った。

調査結果

鳥類では、コジュケイ *Bambusicola thoracica*、エナガ、ハシブトガラス、哺乳類ではネズミ科の1種 *Muridae* sp.、タヌキ *Nyctereutes procyonoides*、ハクビシン *Paguma larvata*、爬虫類ではアオダイショウ *Elaphe climacophora* が撮影された。その他、昆虫類等が映っていた。この中で、羽毛を取ったのが映っていたのはエナガとハシブトガラスだけであった。いずれもヒヨウモンシチメンチョウの体羽と思われるものをくわえていた。詳細を表1に、写真を図5～11に示した。



図3 設置した羽毛



図4 設置した羽毛（左）とセンサーカメラ

表 1 映像に映っていた動物の概要

撮影された種	分類	撮影日時	記録時間 (時:分:秒)	概要	写真
タヌキ	哺乳類	2010/4/15	20:48:54	羽毛に感心を示したかは不明	図 10
ネズミ科の 1 種	哺乳類	2010/4/16	03:11:06	羽毛の周りを移動しているが、羽毛に感心を示したかは不明	図 9
ネズミ科の 1 種	哺乳類	2010/4/16	03:11:11	羽毛の周りを移動しているが、羽毛に感心を示したかは不明	
ネズミ科の 1 種	哺乳類	2010/4/16	03:11:16	羽毛の周りを移動しているが、羽毛に感心を示したかは不明	
ハシブトガラス	鳥類	2010/4/19	08:44:49		
ハシブトガラス	鳥類	2010/4/19	08:45:01		
ハシブトガラス	鳥類	2010/4/19	08:45:07	ヒヨウモンシチメンチョウの体羽をくわえている	図 8
ハクビシン	鳥類	2010/5/02	22:20:10		
コジュケイ	鳥類	2010/5/09	08:06:45	羽毛には関心を示していないと思われる	図 5
コジュケイ	鳥類	2010/5/09	08:07:46	羽毛には関心を示していないと思われる	
エナガ	鳥類	2010/5/10	05:56:38	羽毛の周りを飛び回っているが、羽毛に感心を示したかは不明	
エナガ	鳥類	2010/5/10	05:56:47	羽毛の周りを飛び回っているが、羽毛に感心を示したかは不明	
エナガ	鳥類	2010/5/10	06:12:13	羽毛の周りを飛び回っているが、羽毛に感心を示したかは不明	
ハクビシン	哺乳類	2010/5/11	20:53:45	羽毛に顔を近づけているようにも見えるが、羽毛に感心し示したかは不明	図 11
エナガ	鳥類	2010/5/13	10:42:52	営巣中の尾羽のカルした個体が羽毛をくわえているように見える	図 6
鳥類種不明	鳥類	2010/5/13	10:43:11		
鳥類種不明	鳥類	2010/5/13	10:43:23		
鳥類種不明	鳥類	2010/5/13	10:44:40		
エナガ	鳥類	2010/5/14	09:11:13	ヒヨウモンシチメンチョウと思われる体羽をくわえている	図 7
エナガ	鳥類	2010/5/14	09:11:19	営巣中の尾羽のカルした個体が映っているが、羽毛はくわえていない	
エナガ	鳥類	2010/5/14	10:31:13	羽毛の近くで映っているが、羽毛をくわえているかどうかは不明	
エナガ	鳥類	2010/5/14	10:31:18	営巣中の尾羽のカルした個体が映っているが、羽毛はくわえていないと思われる	
アオダイショウ	爬虫類	2010/5/21	11:52:07		
ネズミ科の 1 種	哺乳類	2010/5/23	22:28:58	羽毛の近くで映っているが、羽毛に関心を示したかは不明	
コジュケイ	鳥類	2010/5/25	08:40:35	羽毛の近くで映っているが、羽毛に関心を示したかは不明	



図 5 コジュケイ



図 6 エナガ 1 (○印の中)



図7 エナガ2 (○印の中)



図10 タヌキ (○印の中)



図8 ハシブトガラス



図11 ハクビシン



図9 ネズミ科種不明 (○印の中)

おわりに

本調査では、羽毛の利用が確認されたのはエナガとハシブトガラスだけであった。しかし、調査時期が一般の鳥類の造巣期としては遅かったことも考えられるほか、鳥類以外の哺乳類等については、需要が想定される時期が把握できていないため、年間を通して利用状況を観察する必要があるかもしれない。特に冬季においては、保温効果のある羽毛は需要が高いことが予想されるため、今後は鳥類の繁殖期に合わせた期間だけでなく、年間を通じた調査を実施することにより、羽毛の自然界での利用状況について、知見を積み重ねていきたい。

津久井に育った植物研究家、久保田禮治の足跡をたどる

三樹 和博・秋山 幸也

はじめに

昭和の時代も半ば頃までは、津久井の地でも「お大尽」という言葉を耳にすることがあった。「あそこの家は昔からお大尽で」とか「この土地一番のお大尽」など、どの地域でも1軒やそこらはたいがいあったものだ。今の単なる金持ちというのとはちょっと違って、その土地を代表するような格式の家柄であり、その地域においてある程度指導力や責任までも背負っているような中心的存在であった。

今ではもうそんな呼称もほとんど死語となり、資産の中心でもあったはずの山林はただ相続の重荷でしかなくなってしまった。津久井の根小屋地区にも久保田家というお大尽が江戸の昔より存在し、1908年(明治41年)にはその12代目の当主として久保田禮治という人物が生まれている。この人こそ、大正時代後期から昭和の初めにかけて、津久井の地の植物を数多く標本として残した植物研究家なのである。

久保田家と小島家

禮治氏の生い立ちの前に、久保田家と小野路の小島家との縁について記さなければならない。町田市のほぼ中心に位置する小野路は、現在は昔からの里山景観が残されていることで知られ、「日本の里山百選」に都内で唯一選ばれた。この小野路の里が禮治氏の母キクの故郷である。

小野路に古くから続く小島家がキクの生家で、現当主の小島政孝氏が代々伝わる数多くの古文書などを公開する小島資料館を運営されている。小島家と久保田家がどの時代からの関係であったかは判然としていないが、キクの母でセキという人は、キクとは逆に久保田家から嫁いだということで、禮治氏の両親は昔はよく行われていた「いとこあわせ」という間柄だったようだ。また小島家は新選組との縁が深く、土方歳三とも縁戚にあたり、その昔隊士たちは小島家の庭で天然理心流の剣の稽古に励んでいた。

小島家は代々国学や漢学に長けた血筋で、キクもまた書や漢詩をかなりのレベルでこなしたという。禮治氏を



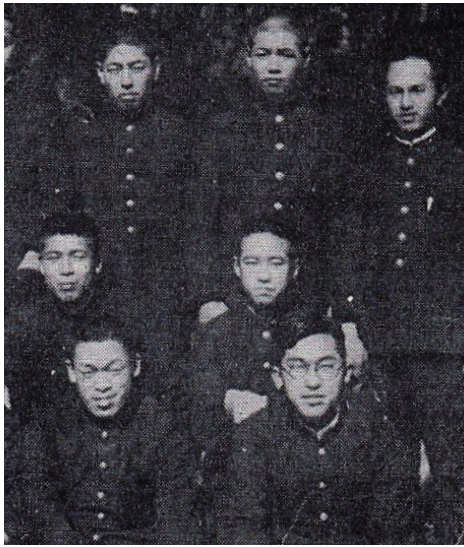
久保田禮治氏
(昭和44年撮影「久保田150年史」より)

知る方々が禮治氏を評して「経営者というより学者タイプ」と語られるのは、この小島家の影響ではなかろうかとも思われる。キクの嫁入りに際して、この小野路の地から籠で出立したということで、多分正式に籠が利用された最後の機会だったのではないかと小島氏のお話であった。当時の建物はもう無いが、立派な門が今も残っていて、輿入れの行列が旅立つ光景を想像させてくれる。向かう先は久保田家のある根小屋の山里であり、それは明治38年春のことであった。

久保田株式会社

久保田家は代々養蚕や絹を中心にした商いをしており、副業としての酒造りも今に到るまで続いている。禮治氏の祖父である10代喜右衛門以降に久保田株式会社として、絹の集積地であった八王子を拠点に、時代の機運にも乗り躍進を遂げていった。その喜右衛門の葬儀の時には横浜線に臨時列車が組まれた程の隆盛を誇ったという。

禮治氏は子供時代を根小屋の地に過ごした。現在でも残る屋敷を囲む緑は深く、喜右衛門の時代、屋敷の周りには衆楽園と名づけられた庭園が広がっていた。秋の菊



東京商科大予科時代（中列右が禮治氏）

花を中心にツツジや朝顔が季節ごとに咲き乱れ、全国から見物人が訪れたという。そんな環境も久保田禮治という人物を育む大きな要因であったことであろう。

アマチュア植物学徒から経営者へ

禮治氏は、根小屋小学校を出ると東京の府立四中（現都立戸山高校）へ進んだ。ここでの同級生には、後に植物の地理分布にフォッサマグナの影響を見いだすことになる植物学者、前川文夫博士（1908 - 1984）がいた。禮治氏の長女である堀地友子氏から頂いた情報によると、前川博士は戦後しばらく成蹊学園で教鞭を執られていた時代があり、それと同じころ成蹊学園に通っていた友子氏は、禮治氏に頼まれて標本を何度か前川氏に届けたことがあったそうだ。

禮治氏は府立四中を卒業後、東京商科大学予科へ進み、本科（現一橋大学）を6年後に卒業している。昭和19年8月には海軍航空隊に召集され、昭和21年からは久保田株式会社の取締役社長として最も大変な時期を過ごした。戦後は経営者としての手腕も発揮し、立派に会社を復興へと導くことになる。社長業の傍らも機会を見つけては植物に触れてもいたようである。

根小屋に残る植物学への情熱の跡

現在、久保田酒造に隣接する久保田家分家（背戸）の久保田明氏によると、禮治氏の植物採集に同行すると、花も着けていない、何の面白味も無いような雑草を採っては押し葉を作っていたという。また、正体の分からないものは株ごと採ってきてその広い庭に植えて研究を重ねていた。一時期はノイバラの類に対する研究も深めていたことが記憶されている。

禮治氏が研究対象とした植物を植栽するための拠点として、生家である根小屋に、禮治氏自ら樹木園と名付けた一角があった。現在では藪化してしまっているものの、当時植えられた珍しい樹木がいくつか生き残っている。見慣れぬ暖地性の植物が多く、ハマナツメ、リンボク、ツルコウゾ、ネコノチチ、マルバチシャノキといった種を確認することができた。中には一筋縄では同定できないようなニレ科の不明種もあった。現在残されているもの以外にも、この根小屋の生家周辺には禮治氏の手で様々な樹木が植えられたそうで、生涯にわたり広い視野を持って植物研究に情熱を注いでいたことがうかがえる。

このような事実を俯瞰してみると、推測の域を出ないものの、学生時代には研究者として植物を相手に生きていくことを考えたことが一度や二度はあったのではないかと思えてならない。

久保田禮治標本の所在

現在確認されている標本は東京商大在学中からのもので、山岳部に籍を置き、仲間たちとの山行を楽しみながらの植物採集も行っていたようである。また、友人を根小屋の実家へ招待し津久井の野山から丹沢の峯々まで何度も足を運んでいる。この頃の標本は後に高尾自然科学博物館に寄贈されており、神奈川県内で採集されたものだけでも582点を数える（県外標本を合わせると1335点）。同館は2004年に閉館し、現在その収蔵標本は八王子市教育委員会へ移管され、旧稲荷山小学校に他の膨大な標本とともに保管されている。

この久保田標本の中で最も多い分類群がキク科植物の標本である。禮治氏の祖父、久保田喜右衛門は、久保田家のみならず当時の桑都八王子を支えたほどの人物であったのだが、先に述べたように趣味の菊作りの技が世に鳴り響くほどのもので、秋になると屋敷をとりまいて咲く菊花を見物に各地から人々が訪れたという。禮治氏はそんな環境の中で育ち、また母の名も「キク」というのだから（小島家でも菊作りが盛んだったという）、キクという植物を意識しないわけは無い。標本の中に栽培菊も数点見られる。

禮治氏の標本は、国立科学博物館にも見いだすことができる。かつて同館で行われていた押し葉展の出品目録の中に禮治氏の足跡が残されていた（1959～1969年までの10年間）。そこには20数点の出品の記録が残されているが、科博標本庫にて確認できたのは寄贈されて残されたほんの数点であった。当然だが、高尾自然科学博物館旧蔵標本も、国立科博収蔵標本も、どちらも現在そ

の自生地が失われてしまった種類もあり、大変貴重な標本である。

ところで、禮治氏が根小屋を拠点に津久井の山々を歩きまわっていたことは標本からも伺えるが、文章にもそれは残されている。昭和11年、早世した大学山岳部時代の同級生のために禮治氏らが作った『菰野菊（こものぎく）』という追悼文集の中に、大正14年4月28日のこととして綴られている部分を引用する。

「……震災の爲め、早戸川は急に傾斜がゆるくなつた爲め、砂が一杯積もって殺風景な様子である、大瀧澤が右から来るが、大瀧は此処から見えない……水電の堰堤に出る八丁の瀧落口上の狭い所に又堰を造るとて、瀧の岸壁を人の手に依り壊されて居たのは無惨であった。（久保田）」



根小屋の“樹木園”に今も残るリンボク

牧野富太郎博士との交流

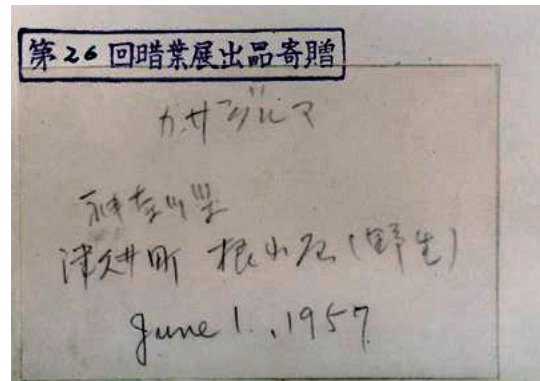
禮治氏と、日本の植物学の父、牧野富太郎博士との交流について考えなければならない。植物学に並々ならぬ関心を持ち、牧野博士と同時代を生きた禮治氏が、牧野博士にコンタクトをとらなかったと考える方が不自然であろう。

禮治氏を敬愛するある方のお話では、禮治氏は牧野博士と高知などを一緒に採集に歩いたこともあったらしい。詳しい種類は分からないが新種の植物を発見したこともあったようだ。ここで、牧野博士との親交についていくつかの具体的な記録を拾ってみる。

一つは『牧野富太郎植物採集行動録（昭和篇）』（山本・田中, 2005）の中にある。禮治氏が学生時代の1929年4月14日、東京植物同好会（現牧野植物同好会）の採集会参加者名の中に久保田禮治の名が見える。この時は当時68歳の牧野博士を囲んで50名程が荒川沿いの林の小道を歩いたようである。

禮治氏の標本データと「牧野富太郎植物採集行動録」の記録を突き合わせてみると、度々このような観察会に参加していたことが伺える。注目されるのは、1930年4月13日に埼玉の平林寺周辺で行われた観察会である。当時牧野博士はササ類の分類に熱中されていて、この日も平林寺の境内で新種らしきササを発見した。ヘイリンジザサとの命名を宣言し、勢い余って鐘楼に攀じ登り鐘を打ち鳴らしてしまった。すると修行中の雲水が大挙して押しかけ、一同一喝され声も出さずという顛末に至った。

牧野博士の人柄を語る上で不可欠であるこの有名なエピソードの場にも、禮治氏が立ち会っていたのである。一喝された牧野博士はヘイリンジザサの名をヒザオリザサと即座に訂正してしまった。因みにこのヒザオリザサ



久保田禮治作成標本（カザグルマ：国立科学博物館所蔵）

は現在ミヤコザサ節ニッコウザサのシノニム（異名）となっている。またこの日の観察会で禮治氏は寺院内でモチノキ、ボダイジュを採り（一喝の前後は不明であるが禮治氏の性格から推して前ではなかろうかと思われる）、平林寺周辺ではヒメカンスゲやタマツリスゲを採集している。

キミノガマズミの和名と禮治氏の標本

牧野博士と禮治氏の交流を示すもう一つのエピソードが、久保田家の関係者の間に半ば伝説的に伝わっている。禮治氏のご子息である久保田惣治氏をはじめ、久保田家の親族からの聞き取りをまとめてみる。

ガマズミの品種にキミノガマズミというのがある。「キミノ」というのは「黄色い実のなる」という意味のようである。やや扁平な果実を実らせるこのガマズミは、今でこそ園芸目的で植栽されることもあるので、造園業者などの手によりガマズミの一品種として栽培されているようである。このキミノガマズミを記載して紹介したのは、米国の植物分類学者 Alfred Rehder (1863 - 1949) であることが学名から読み取れる。

Rehder 氏は、米国のアーノルド樹木園を拠点に栽培樹木の分類や、園芸樹を米国の気候に適応させる改良研究に大きな功績を残した人物である。キミノガマズミをどこで発見し記載したのかは定かでないため想像にすぎないが、プラントハンターが中国で見つけてきた野生のコウシンバラに学名をつけた記録もあるため、その副産物としてキミノガマズミも中国あたりで見つかったものかもしれない。

さて、そのキミノガマズミに和名を与えたのが牧野富太郎博士であり、昭和7年の「植物研究雑誌」第8巻1号にその経緯を書かれているので引用する。

「昨秋東京植物同好会々員ノ久保田禮治君カラ同君ノ郷里相州津久井郡串川村根小屋ニテ採集セラレタ黄熟シタ實ヲ着ケタガまずみヲ恵マレタ、其根小屋ニハ人家ノ外ヅレニ唯一本此實ノ生ルモノガ永ク前々カラ在ルトノ事デアル、……」

改めて述べるまでもなく、久保田禮治氏の発見したものが牧野博士の和名命名のもとになったことがよくわかる。禮治氏に限らず、大正、昭和に渡って存在した地方の植物研究者の業績に目を凝らしてみると、その延長線に決まって牧野富太郎という名が浮かび上がる。中央にいて膨大な量の成果を残した偉大な学者であるが、地方の研究者に対しても多くの知識や情報を送り続け、地方からもそれに応えるという交流が成り立っていたことが改めてわかる。

実はここに紹介されたキミノガマズミは、根小屋の地に現存しており、今秋も黄色くなりつつある果実が実っているを確認した。しかし現在あるのは、根小屋の久保田酒造の敷地内であり、牧野博士の記録にある「人家ノ外ヅレ」にあたるか否か判断のつきかねるところだ。それでも、牧野博士が発表した前年の秋に、禮治氏が根小屋のどこかにあった基準木から採集した標本を牧野博士に渡したであろうことは間違いない。その時の標本が残っていないのかと、思い当たる標本庫を探してみたのだが発見には至らなかった。

しかし、牧野博士に禮治氏が標本を渡した翌年（植研雑誌に発表された年）の秋に禮治氏本人から東大の久内清孝氏に送られたとみられる標本が存在していて、現在は東京大学植物標本室に収蔵されている。この標本が意味するところは今となっては分からないが、少なくとも



久保田酒造（緑区根小屋）敷地に今も残るキミノガマズミ

東京植物同好会などを通じて、禮治氏は牧野博士はもちろんのこと、久内氏をはじめとする当時の研究者等の知遇も得ていたのではないかと想像することはできる。

禮治氏にとって、このキミノガマズミに対する思い入れは生涯のものだったようで、後年（1961年）国立科学博物館の押し葉展にも同種の標本を出品している。

そのほかの植物研究史上の成果

禮治氏の標本はその採集年代が前期と後期に二分される。それも1931年までの前期に集中している。1931年とは、禮治氏が東京商科大学を卒業した年である。つまりこれ以降、将来会社を背負う立場の人間として家業に専念するのである。

標本点数は戦後しばらく経ってからまた慰め程度に見え出すのだが、桁違いに少ない。それでも、植物に対する興味は消えることはなかったようである。旅先で植物観察に時間を割くようなことがあったという証言も得た。

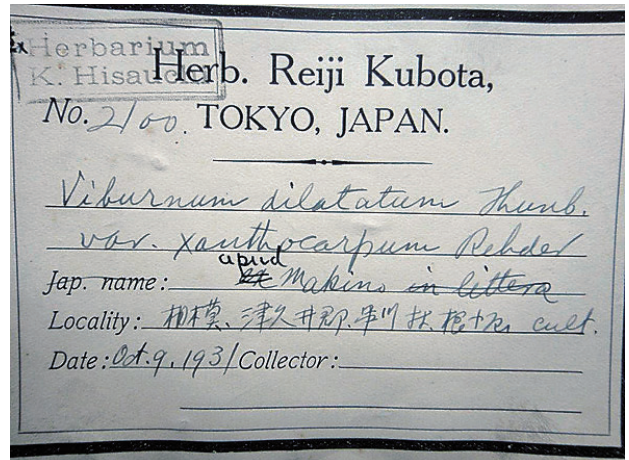
『神奈川県植物誌2001』（神奈川県植物誌調査会,2001）によると、相模原市内が基準産地となっている品変種レベルの分類群のものが少なからずある。その中で禮治氏採集の標本がタイプと指定されているものとして、丹沢姫次のボウズノコギリソウやケカリヤスモドキが挙げられる。

このケカリヤスモドキというのは当初採集場所が「Sagami, Negoya（相模・根小屋）」とされていたのだが、その後、禮治氏から久内清孝氏に宛てた書簡の中で「実は神奈川県津久井郡城山ノ北側（相模川に沿った岩壁）」と訂正している。檜山庫三氏が植物研究雑誌に発表したその記載文を読んで久内氏が気になって問い合わせたのだろうか。

この1930年に採集されたケカリヤスモドキの現在を云々する前に、「城山ノ北側の相模川に沿った岩壁」は現在、湖水の中にあるということは考慮しなければならないだろう（この付近が陸上にあった時代、ウラボシノコギリシダやミゾシダモドキなども記録されている）。根小屋側のつまり「城山ノ東側の相模川に沿った岩壁」の方はいまだに地上に存在している。しかしここはダム本体の眼前であり、言うまでもなく、おいそれとは近づけない場所である。またここが相模川渓谷の最下流端にあたる。

晩年

禮治氏が久保田株式会社社長として過ごした時代は、戦争という苦難を乗り越えた後の復興、そして好況も東



久保田禮治作成標本
（キミノガマズミ：東京大学植物標本室所蔵）

の間、自らの能力だけでは如何ともしがたい局面を迎える。

昭和44年の創立50周年に久保田株式会社は年商80億、社員350名を誇ったが、その後の構造不況による繊維産業の斜陽化により、桑都といわれた八王子の街もその賑わいを失っていく。時代の波はまた、禮治氏が色鉛筆を携えて歩いた津久井の山野をも開発という手段によってその色彩を滲ませていくことになる。学者タイプの経営者にとってなんと酷な巡り合わせであろうか。

1980年（昭和55年）12月19日。長く腎臓を患っていた久保田禮治氏は旅立って逝った。

おわりに

今回、久保田禮治というアマチュア植物研究家を追いかけてみて、そのアマチュアなるが故の悲哀と、アカデミズムの型にはまらない植物との因縁のようなものを、関係する人たちの口から、また標本や活字から垣間見ることができたように思う。

ここまで触れなかったが、禮治氏の学生時代の専攻はドイツ哲学であった。ドイツ歌曲をはじめとした音楽の世界にもかなり造詣を深めていたことが、その影響を享受された長女の堀地友子氏から伺うことができた。実業家であり、アマチュア植物学者。そして、芸術への造詣が深い文人としての横顔。久保田禮治という人物像の奥深さを改めて感じ取ることができる。

最後に、禮治氏の人物像を補足するエピソードを紹介する。前出の、早世した友人の追悼文集『菘野菊』から「菘野菊の題名について」とした一文の末尾を引用する。「僕等良く君を知れる者この名を思出す時、否又此の世をばあらん限り年々歳々伊勢の野に菘野菊咲き出でる時若くして散りし君の霊は思い出されるのであらう。」心優しき詩人でもあったようだ。

高知の自然の中に牧野富太郎が生まれたように、津久井の山野があつてこそ久保田禮治という人物も現れたのだと思いたいものである。

謝辞

この稿を草するにあたり、国立科学博物館の秋山忍博士、東京大学植物標本室、東京大学総合研究博物館の清水晶子氏、同大学院理学系研究科附属植物園の東馬哲雄博士、首都大学東京牧野標本館の川本秀雄氏、都立高尾科学博物館元学芸員の井上二郎氏には標本や資料の閲覧に多大なるご協力とご指導をいただいた。また、畔上能力氏からは、国立科学博物館の押し葉展の記録をはじめ標本の所在について情報をご提供いただいた。八王子市教育委員会の藤村俊一郎氏には久保田標本のデータの検出を再々お願いした。日本山岳会図書室の田村典子氏には禮治氏と山仲間との関わりについての貴重な情報をいただいた。宮崎卓氏には、禮治氏による樹木園跡に残る樹木を同定していただいた。そして久保田惣治氏、堀地史郎、友子ご夫妻、安貞合資会社の皆様、久保田酒造の皆様、久保田明氏、小島政孝氏には久保田禮治氏に関する記憶を語って下さり、貴重な写真や資料をお借りした。これらの方々に心よりお礼申し上げたい。

参考文献

- 神奈川県植物誌調査会,2001.神奈川県植物誌調査会 2001. 神奈川県立生命の星・地球博物館
 金田一郎,1936.菘野菊 中島嘉一郎氏追悼文集.
 小島政孝,1978.小島資料館開館十周年記念誌.小島資料館.
 手塚晴雄,1981.久保田禮治君の思い出.針葉樹会報.58号.
 長田美里居,1970.久保田 150 年史.久保田株式会社.
 久内清孝,1944.久保田禮治採集けかりやすもどきノ産地.植物研究雑誌 20 (3) : 58.
 檜山庫三,1943.けかりやすもどき.植物研究雑誌 19 (7) : 38.
 牧野富太郎,1932.断枝片葉 (53).植物研究雑誌 8 (1) : 36.
 山本正江・田中伸幸,2005.牧野富太郎植物採集行動録.高知県立牧野植物園.

※本稿は『相模原植物調査会 NEWSLETTER』 No.133 (2010年9月)、No.142 (2011年6月)、No.147 (2011年11月)の3回にわたり掲載された評伝を再構成し、加筆したものである。

相模原の蛾 (第3報)

守屋 博文 *1・加藤 房郎 *2・原 弘 *3

博物館資料としての蛾類の調査・収集については、2003年から筆者の1人である加藤が中心となり調査及び資料の収集をはじめ、加藤・守屋(2006)として本研究報告第15集に記録を掲載した。相模原市は2006年3月に津久井町・相模湖町と合併、翌年2007年3月には城山町・藤野町との合併が行われ、新市域の調査・資料収集のために2006年7月からは、博物館動物資料調査員(非常勤職員)として筆者の一人原が採用され新市域の動物相解明のため現地調査等を行い、蛾類に関しては加藤・原・守屋(2008)として本研究報告第17集に中間報告を掲載した。本報告は、前回の報告以降に採集・同定・整理された資料についてここに記載するものである。

相模原市の蛾類については、相模原市史自然編さん事業及び津久井町史自然編さん事業の中でも調査が並行して行われ、旧市域の蛾類を含む昆虫相については前者において2009年まとめられ報告された。津久井町史自然編さん事業の成果は近い将来公表され、その成果を持って相模原市全域の昆虫相の解明につながるものと考えられる。

文末ではあるが、本報告にあたり、各種の同定及び確認をしていただいた神保宇嗣氏(日本蛾類学会)、採集にご協力いただいた山村聖氏(玉川大学大学院農学研究科)、編集作業にご尽力いただいた芝弘子氏にお礼申し上げる。

凡 例

- 1 配列及び学名は『日本産蛾類大図鑑』に従ったが、変更等があったものは最新の情報(神保,2004-2008: List-MJ『日本産蛾類総目録』<http://listmj.mothprog.com>)を利用した。
- 2 旧相模原市で採集されたものには記録データの前に[相模原]と、旧城山町、旧津久井町、旧相模湖町、旧藤野町についても記録データの前に[城山]、[津久井]、[相模湖]、[藤野]と標記し、その後には政令市以降も共通の大字で表記した。
- 3 種名に学名、『日本産蛾類大図鑑』(井上他,1982)のカタログNo.を[]内に、採集個体数、雌(♀)・雄(♂)・検視個体(ex.,あるいはexs.)、採集地、採集年月日、登録番号の順で記した。なお、すべての採集地は相模原市から始まるので、相模原市の表記は省略した。
- 4 採集者名の加藤房郎・原弘・守屋博文については加藤・原・守屋と略して表記し、その他の場合は略さずに表記した。

(*1 当館学芸員 *2 日本蛾類学会 *3 元博物館資料調査員)

コウモリガ科 Hepialidae (1種)

コウモリガ *Endoclita excrescens* [21]

[津久井]1ex., 又野,2006/09/28(31299)原; [相模湖]1ex., 千木良底沢,2007/10/03(31300)加藤.

ヒゲナガガ科 Adelidae (2種)

アトキケブカヒゲナガ *Adela luteocilis* [-]

[藤野]1ex., 牧野奥牧野城山,2008/08/25(31301)原.

ホソオビヒゲナガ *Nemophora aurifera* [42]

[相模湖]1ex., 千木良長尾,2007/05/09(31302)原;3exs., 寸沢嵐石老山,2007/06/20(31305-31307)加藤; [藤野]

1ex., 佐野川下岩~鎌沢,2007/05/16(31303)原;1ex., 牧野綱子,2007/05/18(31304)原.

ボクトウガ科 Cossidae (1種)

ゴマフボクトウ *Zeuzera multistrigata leuconota* [73]

[津久井]1ex., 青根京田,2006/08/10(31308)原; [藤野]1ex., 牧野綱子,2007/07/25(31309)加藤.

ハマキガ科 Tortricidae (44種)

アカトビハマキ *Pandemis cinnamomeana* [83]

[津久井]1ex., 鳥屋早戸川林道魚止橋,2007/07/19(31311)

- 加藤 ;8exs.,2007/10/17(31312-31319)加藤 ;lex.,青根犬越路,2008/07/03(31322)加藤 ;lex.,2008/07/31(31323) ;5exs.,2008/09/11(31325-31329)加藤 ;lex.,鳥屋伊勢沢林道,2008/08/12(31324)加藤 ;2exs.,佐野川登里,2008/06/18(31320-31321)加藤 ;[相模湖]lex.,寸沢嵐石老山,2007/06/20(31310)加藤 .
- ウストビハマキ *Pandemis chlorograptus* [84]**
[藤野]lex.,牧野綱子,2006/08/30(31330)加藤 ;lex.,2006/09/29(31331)加藤 ;2exs.,佐野川和田橋詰円通寺,2007/06/13(31332-31333)加藤 ;lex.,牧野綱子,2008/06/13(31334)加藤 .
- アトキハマキ *Archips audax* [89]**
[津久井]lex.,鳥屋奥野林道,2007/06/29(31335)原 ;lex.,鳥屋伊勢沢林道音見沢橋,2007/09/19(31339)加藤 ;lex.,青根犬越路,2008/07/03(31342)加藤 ;2 exs.,2008/08/12(31343-31344)加藤 ; [藤野]3exs.,佐野川下岩,2007/08/03(31336-31338)加藤 ;lex.,牧野綱子,2008/06/13(31340) ;lex.,佐野川登里,2008/06/18(31341)加藤 .
- オオアトキハマキ *Archips ingentana* [90]**
[津久井]lex.,青山河原,2006/06/23(31345)加藤 ;lex.,鳥屋伊勢沢林道,2008/08/12(31351)加藤 ; [藤野]lex.,牧野綱子,2006/09/29(31346)原 ;4exs.,佐野川登里,2008/06/18(31347-31350)加藤・原 .
- マツアトキハマキ *Archips oporana* [91]**
[津久井]lex.,鳥屋早戸川伊勢沢林道,2007/07/19(31352)加藤 ;lex.,鳥屋奥野林道,2007/08/14(31354)原 ;lex.,青野原西沢上流,2008/05/27(31355)原 ;[藤野]lex.,佐野川下岩,2007/08/03(31353)加藤 ;lex.,佐野川登里,2008/07/17(31356)加藤 .
- タテスジハマキ *Archips pulchra* [98]**
[津久井]lex.,青根犬越路,2008/07/31(31358)加藤 ;[藤野]lex.,佐野川和田橋詰円通寺,2007/06/13(31357)加藤 .
- ムラサキカクモンハマキ *Archips viola* [102]**
[藤野]lex.,佐野川和田橋詰円通寺,2007/06/13(31359)加藤 ;2exs.,佐野川登里,2008/07/17(31360-31361)加藤 .
- カクモンハマキ *Archips xylosteana* [104]**
[藤野]lex.,佐野川和田橋詰円通寺,2007/06/13(31359)加藤 ;lex.,佐野川登里,2008/06/18(31363)加藤 .
- シリグロハマキ *Archips nigricaudana* [106]**
[相模湖]lex.,寸沢嵐小野林道,2007/05/29(31364)原 ; [藤野]lex.,牧野綱子,2008/06/13(31365)加藤 .
- アトボシハマキ *Choristoneura longicellana* [107]**
[津久井]2exs.,青根道志第二発電所,2007/06/27(31366-31367)加藤 ;lex.,青根犬越路,2008/07/03(31368)加藤 .
- コスジオビハマキ *Choristoneura diversana* [110]**
[藤野]3exs.,佐野川登里,2008/06/18(31369-31371)加藤 .
- チャハマキ *Homona magnanima* [126]**
[相模湖]lex.,千木良底沢,2007/10/03(31388)加藤 .
- カラマツイトヒキハマキ *Ptycholomoides aeriferana* [117]**
[津久井]lex.,鳥屋早戸川林道魚止橋,2007/07/19(31372)加藤 .
- オオギンスジハマキ *Ptycholoma lecheanum circumclusanum* [118]**
[津久井]3exs.,青野原西沢,2008/05/27(31378-31380)加藤 ; [藤野]lex.,沢井字伝道,2007/05/19(31373)加藤 ;4exs.,牧野奥牧野城山,2008/05/21(31374-31377)原 .
- アミメキハマキ *Ptycholoma imitator* [119]**
[津久井]lex.,青根長者舎矢駄沢,2007/08/08(31382)加藤 ;lex.,鳥屋奥野林道大平,2007/08/14(31383)加藤 ;2exs.,青根犬越路,2008/07/31(31384-31385)加藤 ;2exs.,鳥屋伊勢沢林道,2008/08/12(31386-31387)加藤 ; [藤野]lex.,牧野奥牧野,2007/08/01(31381)加藤 .
- リンゴコカクモンハマキ *Adoxophyes orana fasciata* [128]**
[津久井]lex.,鳥屋伊勢沢林道音見沢橋,2007/09/19(31389)加藤 .
- チャノコカクモンハマキ *Adoxophyes honmai* [129]**
[藤野]lex.,牧野綱子,2007/10/23(31390)加藤 .
- ツヅリモンハマキ *Homonopsis foederatana* [132]**
[津久井]lex.,青野原西沢上流,2008/05/27(31392)原 ; [藤野]lex.,沢井字伝道,2007/05/19(31391)加藤 .
- フタモンコハマキ *Neocalyptis lirata* [137]**
[津久井]lex.,鳥屋伊勢沢林道音見沢橋,2007/09/19(31393)加藤 ;2exs.,鳥屋早戸川林道魚止橋,2007/10/17(31394-31395)加藤 ;lex.,青根犬越路,2008/09/11(31398)加藤 ; [藤野]lex.,牧野奥牧野城山,2008/05/21(31396)原 ;lex.,佐野川登里,2008/07/17(31397)加藤 .
- トビモンコハマキ *Neocalyptis congruentana* [138]**
[津久井]lex.,青根犬越路,2008/06/06(31400)加藤 ; [藤野]lex.,牧野奥牧野城山,2008/05/21(31399)原 .
- ホシオビハマキ *Geogepa stenochorda* [144]**
[藤野]lex.,佐野川登里,2008/07/17(31401)加藤 .
- ケバネハマキ *Gnorismoneura vallifica* [147]**
[津久井]lex.,根小屋小倉林道,2008/06/04(31402)原 ; 2exs.,青根犬越路,2008/06/06(31403-31404)加藤 .
- ホンバハイイロハマキ *Cnephasia stephensiana* [158]**
[藤野]lex.,佐野川和田橋円通寺,2007/06/13(31405)加藤 ;2exs.,牧野奥牧野城山,2008/05/21(31406-31407)原 ;8exs.,牧野綱子,2008/06/13(31408-31415)加藤 ;4exs.,佐野川登里,2008/06/18(31416-31419)加藤 .

ギンボシトビハマキ *Spatalistis christophana* [166]
 [津久井]1ex., 青根道志第二発電所, 2007/06/27(31421) 加藤; lex., 鳥屋早戸川林道魚止橋, 2007/07/19(31422) 原; lex., 鳥屋奥野林道大平, 2007/08/14(31423) 加藤; [相模湖]1ex., 寸沢嵐石老山, 2007/06/20(31420) 加藤.

ミスジマルバハマキ *Paratorna cuprescens* [168]
 [藤野]1ex., 牧野篠原釜ノ沢, 2008/05/16(31424) 原.

キボシエグリハマキ *Acleris caerulescens* [184]
 [津久井]1ex., 鳥屋早戸川林道魚止橋, 2007/10/17(31425) 加藤.

ナカジロハマキ *Acleris japonica* [207]
 [相模湖]1ex., 寸沢嵐石老山, 2007/06/20(31427) 加藤; lex., 千木良底沢, 2007/10/03(31428) 加藤; [藤野]1ex., 佐野川和田橋詰円通寺, 2007/06/13(31426) 加藤.

ツバネヒメハマキ *Phaecasiophora roseana* [261]
 [相模湖]1ex., 寸沢嵐石老山, 2007/06/20(31429) 加藤; [藤野]1ex., 佐野川下岩, 2007/08/03(31430) 加藤.

シロテンシロアシヒメハマキ
Phaecasiophora obratzovi [263]
 [津久井]1ex., 鳥屋奥野林道大平, 2007/08/14(31431) 加藤.

コシロモンヒメハマキ *Statherotmantis shicotana* [275]
 [津久井]1ex., 青根長者舎矢駄沢, 2007/08/08(31432) 加藤.

スネブトヒメハマキ *Phaecadophora fimbriata* [283]
 [藤野]2exs., 佐野川下岩, 2007/08/03(31433・31434) 加藤.

シロモンヒメハマキ *Hedya dimidiana* [296]
 [津久井]1ex., 鳥屋松茸山, 2006/05/26(31435) 加藤; lex., 根小屋小倉林道, 2007/06/06(31437) 原; [藤野]1ex., 沢井字伝道, 2007/05/09(31436) 加藤; lex., 佐野川和田橋詰円通寺, 2007/06/13(31438) 加藤.

ウツギヒメハマキ *Olethreutes electanus* [330]
 [津久井]1ex., 鳥屋松茸山, 2006/05/26(31439) 加藤; lex., 青根道志第二発電所, 2007/6/26(31442) 原; [相模湖]1ex., 寸沢嵐石老山, 2007/06/20(31441) 加藤; [藤野]1ex., 牧野綱子, 2007/06/05(31440) 原.

コケキオビヒメハマキ *Celypha aurofasciana* [354]
 [津久井]1ex., 青根京田, 2006/08/10(31443) 守屋.

ウスクリイロヒメハマキ *Celypha cespitana* [360]
 [津久井]1ex., 青根京田, 2006/06/01(31444) 加藤.

ヒロオビヒメハマキ *Epinotia bicolor* [443]
 [相模湖]1ex., 寸沢嵐石老山, 2007/06/20(31445) 加藤.

クロマダラシロヒメハマキ *Epinotia exquisitana* [456]
 [津久井]1ex., 根小屋小倉林道, 2007/06/06(31446) 原.

ヨモギネムシガ *Epiblema foenellum* [511]
 [藤野]1ex., 牧野綱子, 2006/08/30(31447) 加藤.

プライヤヒメハマキ *Epiblema pryranum* [514]

[津久井]1ex., 青根長者舎矢駄沢, 2007/08/08(31450) 加藤; [藤野]2exs., 牧野奥牧野, 2007/08/01(31448・31449) 加藤; lex., 牧野篠原釜ノ沢, 2008/05/16(31451) 原.

クロネハイロヒメハマキ *Rhopobota naevana* [557]
 [津久井]1ex., 青根長者舎矢駄沢, 2007/08/08(31452) 加藤.

アシブトヒメハマキ *Cryptophlebia ombrodelta* [572]
 [藤野]1ex., 牧野小津久藤野温泉病院, 2007/10/31(31453) 原.

オオアシブトヒメハマキ *Cryptophlebia yasudai* [573]
 [藤野]1ex., 佐野川和田橋詰円通寺, 2007/06/13(31454) 加藤.

エゾシタジロヒメハマキ *Grapholita jesonica* [589]
 [津久井]1ex., 青根上青根, 2007/05/22(31455) 原.

ブドウホソハマキ *Eupoecilia ambiguella* [666]
 [津久井]1ex., 鳥屋伊勢沢林道音見沢橋, 2007/09/19(31456) 加藤.

ヒロズコガ科 Tineidae (2種)

マエモンヒロズコガ *Dinica endochrysa* [700]
 [津久井]1ex., 鳥屋奥野林道大平, 2007/08/14(31458) 加藤; [藤野]1ex., 佐野川下岩, 2007/08/03(31457) 加藤.

クロクモヒロズコガ *Psecadioides aspersus* [705]
 [津久井]3exs., 青根長者舎矢駄沢, 2007/08/08(31459-31461) 加藤; lex., 鳥屋奥野林道大平, 2007/08/14(31462) 加藤.

スガ科 Yponomeutidae (3種)

ウスイロクチブサガ *Ypsolopha parenthesellus* [918]
 [藤野]1ex., 牧野小津久, 2007/10/31(31463) 加藤.

ギンスジクチブサガ *Ypsolopha albistriatus* [926]
 [藤野]1ex., 佐野川下岩, 2007/09/26(31464) 原.

ツヤギンバネスガ *Niphonympha vera* [945]
 [藤野]1ex., 佐野川登里, 2008/06/18(31465) 加藤.

スカシバガ科 Sesoodae (1種)

コスカシバ *Synanthedon hector* [1043]
 [藤野]1ex., 牧野小津久, 2007/07/05(31466) 原.

マルハキバガ科 Oecophoridae (5種)

モンシロヒラタマルハキバガ
Agonopterix costaemaculella [1114]
 [相模湖]1ex., 寸沢嵐石老山, 2007/06/20(31468) 加藤.

クロモンベニマルハキバガ *Schiffermuelleria imogena* [1132]
 [藤野]1ex., 佐野川登里, 2008/06/18(31469) 原.

カノコマルハキバガ *Schiffermuelleria zelleri* [1133]
 [藤野]1ex., 牧野小津久, 2008/05/21(31470) 原.

ホソオビキマルハキバガ *Cryptolechia malacobyrsa* [1134]

[津久井]2exs., 鳥屋早戸川林道魚止橋, 2007/07/19(31471・31472)加藤; [藤野]2exs., 佐野川下岩, 2007/08/03(31473・31474)加藤.

ホソバキホリマルハキバガ *Casmara agronoma* [1141]
[津久井]1ex., 鳥屋伊勢沢林道, 2008/08/10(31476)原;
[藤野]1ex., 佐野川下岩, 2007/08/03(31475)加藤.

ニセマイコガ科 Stathmopodidae (1種)

カキノヘタムシガ *Stathmopoda masinissa* [1165]
[藤野]1ex., 牧野奥牧野舟久保, 2007/06/01(31477)原.

ヒロバキバガ科 Xyloryctidae (1種)

ツガヒロバキバガ *Metathrinca tsugensis* [1175]
[津久井]1ex., 青根犬越路, 2008/07/31(31478)加藤.

キバガ科 Gelechiidae (3種)

カギツマシマキバガ *Thiotricha obliquata* [1277]
[津久井]1ex., 青根犬越路, 2008/07/03(31480)加藤.

シロモンクロキバガ *Aroga mesostrepta* [1270]
[藤野]1ex., 牧野奥牧野城山, 2008/05/21(31479)原.

カバイロキバガ *Dichomeris heriguronis* [1313]
[藤野]1ex., 佐野川和田橋詰円通寺, 2007/06/13(31481)加藤.

ニジュウシトリバガ科 Alucitidae (1種)

ニジュウシトリバ *Alucita spilodesma* [1325]
[津久井]1ex., 鳥屋早戸川林道魚止橋, 2007/07/19(31482)加藤.

マダラガ科 Zygaenidae (4種)

ホタルガ *Pidorus atratus* [1343]
[津久井]1ex., 長竹葎尾根, 2008/06/25(31484)原.

ブドウスカシクロバ *Illiberis tenuis* [1358]
[藤野]1ex., 牧野小津久, 2008/05/23(31490)原.

キスジホソマダラ *Balataea gracilis gracilis* [1350]
[津久井]1ex., 根小屋小倉林道, 2008/05/28(31489)原; [藤野]1ex., 佐野川下岩~鎌沢, 2007/05/16(31485)原; 1ex., 牧野奥牧野舟久保, 2007/06/01(31486)原; 1ex., 牧野奥牧野城山, 2008/05/21(31487)原; 1ex., 牧野小津久, 2008/05/27(31488)原.

ミノウスバ *Pryeria sinica* [1337]
[藤野]1ex., 牧野小津久藤野温泉病院, 2007/10/30(31483)原.

セミヤドリガ科 Epipyropidae (1種)

セミヤドリガ *Epipomponia nawai* [1365]

[津久井]3幼虫, 長竹稲生, 2009/08/19守屋.

イラガ科 Limacodidae (10種)

ナシイラガ *Narosoideus flavidorsalis* [1374]
[相模原]1ex., 大島古清水, 2005/07/29(31491)加藤; [津久井]3exs., 鳥屋伊勢沢林道, 2006/08/04(31493-31495)守屋; 3exs., 青根道志第二発電所, 2007/06/27(31496-31498)加藤; 2exs., 鳥屋早戸川林道魚止橋, 2007/07/19(31499・31500)加藤; 1ex., 青根犬越路, 2008/07/31(31506)加藤; [藤野]1ex., 牧野, 2006/07/30(31492)加藤; 2exs., 牧野綱子, 2007/07/25(31501・31502)加藤; 1ex., 2008/06/13(31504)加藤; 1ex., 佐野川下岩, 2007/08/03(31503)加藤; 1ex., 佐野川登里, 2008/07/17(31505)加藤.

ヒメクロイラガ *Scopelodes contracta* [1375]
[相模原]1ex., 大野台, 2008/05/04(31507)加藤; [津久井]1ex., 鳥屋伊勢沢林道, 2008/08/12(31509)加藤; [藤野]1ex., 佐野川下岩, 2008/08/03(31508)加藤.

イラガ *Monema flavescens* [1376]
[藤野]1ex., 牧野綱子, 2007/07/25(31510)加藤; 2exs., 佐野川登里, 2008/07/17(31511・31512)加藤.

テングイラガ *Microleon longipalpis* [1378]
[相模原]2exs., 高根, 2004/07/08(31513・31514)加藤; 1ex., 大野台木もれびの森, 2005/05/26(31515)加藤; 1ex., 2005/06/06(31516)加藤; [城山]1ex., 小倉小倉林道, 2007/06/06(31518)原; [津久井]1ex., 鳥屋伊勢沢林道, 2006/08/04(31517)原; 1ex., 青根道志第二発電所, 2007/06/26(31521)原; 1ex., 鳥屋奥野林道大平, 2007/08/14(31523)加藤; 1ex., 鳥屋伊勢沢林道音見沢橋, 2007/09/19(31524)加藤; 2exs., 青根犬越路, 2008/07/31(31528・31529)加藤; 1ex., 鳥屋伊勢沢林道, 2008/08/10(31530)原; 4exs., 2008/08/12(31531-31534)加藤; [相模湖]2exs., 寸沢嵐石老山, 2007/06/20(31519・31520)加藤; [藤野]1ex., 牧野奥牧野, 2007/08/01(31522)加藤; 1ex., 牧野奥牧野城山, 2008/05/21(31525)原; 2exs., 牧野綱子, 2008/06/13(31526・31527)原・加藤.

アカイラガ *Phrixolepia sericea* [1379]
[相模原]5exs., 高根, 2004/07/08(31535-31539)加藤; 1ex., 弥栄, 2004/08/20(31540)加藤; 1ex., 2004/09/13(31541)加藤; 1ex., 大野台, 2005/06/08(31542)加藤; 1ex., 2005/07/03(31543)加藤; [津久井]1ex., 青根道志第二発電所, 2007/06/27(31545)加藤; 1ex., 青根犬越路, 2008/07/31(31548)加藤; 1ex., 鳥屋伊勢沢林道, 2008/08/04(31549)加藤; 1ex., 2008/08/10(31550)加藤; 1ex., 2008/08/12(31551)加藤; [藤野]1ex., 牧野奥牧野, 2007/06/05(31544)原; 1ex., 佐野川下岩, 2007/08/03(31546)加藤; 1ex., 牧野綱子, 2008/06/13(31547)加藤.

ウスムラサキイラガ *Austrapoda hepatica* [1382]

[津久井]2exs., 青根犬越路, 2008/07/03(31554・31555)
加藤・原;lex., 2008/07/31(31557) 加藤;lex., 2008/09/11
(31558)加藤;[藤野]2exs., 牧野奥牧野, 2007/08/01(31552・
31553)加藤;lex., 佐野川登里, 2008/07/17(31556)加藤.

ムラサキイラガ *Austrapoda dentata* [1383]

[藤野]1ex., 佐野川下岩, 2007/08/03(31559)原;lex., 佐
野川登里, 2008/06/18(31560)原.

クロシタアオイラガ *Parasa sinica* [1384]

[津久井]2exs., 青根長者舎矢駄沢, 2007/08/08(31565・
31566)加藤;lex., 青野原, 2008/05/27(31567)加藤;2exs.,
青根犬越路, 2008/06/06(31568・31569)原; [相模湖]
1ex., 寸沢嵐石老山, 2007/06/20(31561)原;3exs., 寸沢
嵐石老山, 2007/06/30(31562-31564)加藤; [藤野]
1ex., 牧野綱子, 2008/06/13(31570)加藤;3exs., 佐野川
登里, 2008/06/18(31571-31573)原.

ウストビイラガ *Ceratonema sericea* [1387]

[津久井]1ex., 青根長者舎矢駄沢, 2007/08/08(31576)加
藤;lex., 青根犬越路, 2008/07/03(31577)原;lex., 鳥屋伊
勢沢林道, 2008/08/10(31578)原; [藤野]1ex., 牧野奥牧
野, 2007/08/01(31574)加藤;lex., 佐野川下岩, 2007/08/
03(31575)加藤.

タイワンイラガ *Phlossa conjuncta* [1389]

[藤野]1ex., 牧野奥牧野, 2007/08/01(31579)加藤.

マドガ科 Thyrididae (2種)

マドガ *Thyris usitata* [1396]

[城山]1ex., 葉山島, 2007/05/03(31581)原; [津久井]1ex.,
青根道志第二発電所, 2007/05/27(31582)原;lex., 根小屋
小倉林道, 2007/06/06(31583)原;2exs., 2008/05/28(31590・
31591)原;lex., 2008/06/04(31593)原; [藤野]1ex., 牧野綱
子, 2007/04/21(31580)原;lex., 牧野奥牧野城山, 2007/06/19
(31584)原;lex., 2007/06/22(31585)原;lex., 2007/07/07
(31586)原;lex., 牧野奥牧野, 2007/08/14(31587)原;lex.,
沢井栃谷, 2008/05/01(31588)原;lex., 牧野曲松, 2008/05/16
(31589)原;lex., 牧野小津久, 2008/05/28(31592)原.

ハスオビマドガ *Pyrrinioides aureus* [1417]

[津久井]1ex., 鳥屋伊勢沢林道, 2006/08/04(31594)守
屋;lex., 鳥屋早戸川林道, 2007/07/20(31595)原; [藤野]
2exs., 牧野奥牧野, 2007/08/01(31596・31597)加藤.

ツトガ科 Crambidae (74種)

キボシオオメイガ *Patissa fulvosparsa* [1423]

[津久井]1ex., 青根道志第二発電所, 2007/06/27(31600)
加藤.

ヒトスジオオメイガ *Scirpophaga lineata* [1424]

[藤野]1ex., 牧野奥牧野, 2007/08/01(31601)加藤.

シロエグリツトガ *Glaucocharis exsectella* [1449]

[相模湖]1ex., 寸沢嵐小野林道, 2007/05/29(31602)原.

ヒメキスジツトガ

Calamotropha brevistrigella brevistrigella [1476]

[津久井]1ex., 鳥屋伊勢沢林道, 2006/08/04(31603)守屋.

ウスクロスジツトガ *Chrysoteuchia diplogramma* [1480]

[藤野]1ex., 牧野奥牧野, 2007/08/01(31604)加藤.

シロスジツトガ *Crambus argyrophorus* [1493]

[津久井]1ex., 鳥屋伊勢沢林道音見沢橋, 2007/09/19
(31606)加藤;lex., 青根犬越路, 2008/09/11(31612)加藤;
[相模湖]千木良長尾, 2007/05/15(31605)原; [藤野]
1ex., 牧野小津久, 2007/10/31(31607)加藤;4exs., 牧野綱
子, 2008/06/13(31608-31611)原・加藤.

フトシロスジツトガ *Crambus kuzakaiensis* [1498]

[藤野]1ex., 牧野綱子, 2007/07/25(31613)加藤.

クロスジツトガ *Flavocrambus striatellus* [1514]

[津久井]3exs., 青根犬越路, 2008/07/03(31614-31616)
加藤・原;lex., 2008/09/11(31618)加藤;lex., 鳥屋伊勢
沢林道, 2008/07/17(31617)原.

ツトガ *Ancylolomia japonica* [1521]

[藤野]2exs., 牧野奥牧野, 2007/08/01(31619・31620)
加藤.

ナニセノメイガ *Evergestis forficalis* [1523]

[相模湖]1ex., 千木良底沢, 2007/10/03(31621)加藤.

ヘリジロカラスニセノメイガ *Evergestis holophaealis* [1526]

[相模湖]1ex., 寸沢嵐小野林道, 2007/10/02(31623)原;
[藤野]1ex., 沢井伝道, 2007/05/19(31622)加藤.

ハイマダラノメイガ *Hellula undalis* [1527]

[相模原]1ex., 大野台, 2007/08/26(31624)加藤.

クロスカシトガリノメイガ *Cotachena alysoni* [1533]

[藤野]2exs., 牧野綱子, 2007/07/25(31625・31626)加藤・
原;lex., 佐野川登里, 2008/06/18(31627)原.

クビシロノメイガ *Piletocera aegimiusalis* [1540]

[津久井]2exs., 鳥屋松茸山登山口, 2006/09/16(31628・
31629)原;lex., 鳥屋早戸川林道魚止橋, 2007/07/19(31630)
加藤; [藤野]7exs., 牧野小津久藤野温泉病院, 2007/10/31
(31631-31637)加藤・原.

コガタシロモンノメイガ *Piletocera sodalis* [1541]

[津久井]1ex., 青根中津, 2006/08/24(31638)加藤;lex.,
鳥屋早戸川林道魚止橋, 2007/07/19(31641)加藤; [相
模湖]2exs., 寸沢嵐石老山, 2007/06/20(31639・31640)
加藤; [藤野]1ex., 佐野川下岩, 2007/08/03(31642)加藤;
1ex., 佐野川登里, 2008/06/18(31643)加藤.

ハナダカノメイガ *Camptomastix hisbonalis* [1542]

- [津久井]2exs., 青根中津, 2006/08/24(31644・31645) 加藤; [藤野]1ex., 牧野奥牧野, 2007/08/01(31646)加藤.
- エグリノメイガ** *Diploseustis perieresalis* [1551]
[藤野]1ex., 沢井栃谷休憩所, 2007/10/07(31647)原.
- ミツテンノメイガ** *Mabra charonialis* [1555]
[津久井]1ex., 鳥屋伊勢沢林道, 2006/08/04(31648) 守屋; 2exs., 鳥屋早戸川林道魚止橋, 2007/07/19(31650・31651) 加藤・原; 1ex., 鳥屋伊勢沢林道音見沢橋, 2007/09/19(31652) 加藤; 2exs., 青根犬越路, 2008/09/11(31653・31654)加藤; [藤野]1ex., 佐野川和田橋詰円通, 2007/06/13(31649)原.
- ゴマダラノメイガ** *Pycnarmon lactiferalis* [1559]
[藤野]2exs., 佐野川登里, 2008/06/18(31655・31656)原.
- クロオビノメイガ** *Pycnarmon pantherata* [1560]
[津久井]1ex., 青根犬越路, 2008/07/31(31658)加藤; [藤野]1ex., 佐野川和田橋詰円通, 2007/06/13(31657)加藤.
- シロオビノメイガ** *Spoladea recurvalis* [1562]
[津久井]8exs., 鳥屋早戸川林道魚止橋, 2007/10/17(31660-31667)加藤・原; [相模湖]1ex., 寸沢嵐小野林道, 2007/10/02(31659)原; [藤野]2exs., 牧野小津久藤野温泉病院, 2007/11/09(31668・31669)原.
- アヤナミノメイガ** *Eurrhparodes accessalis* [1563]
[津久井]1exs., 鳥屋早戸川林道魚止橋, 2007/07/19(31670)加藤; [藤野]1ex., 牧野綱子, 2007/07/25(31671)加藤; 1ex., 2008/06/13(31672)加藤.
- ウスムラサキノメイガ** *Agrotera nemoralis* [1565]
[津久井]1ex., 鳥屋奥野林道大平, 2007/08/14(31676)加藤; 1ex., 鳥屋伊勢沢林道音見沢橋, 2007/09/19(31677)加藤; [藤野]2exs., 牧野綱子, 2007/05/18(31673・31674)加藤; 1ex., 沢井伝道, 2007/05/19(31675)加藤; 1ex., 佐野川登里, 2008/06/18(31678)加藤.
- クロウスムラサキノメイガ** *Agrotera posticalis* [1566]
[相模湖]2exs., 寸沢嵐小野林道, 2007/05/29(31679・31680)原.
- マタスジノメイガ** *Pagyda quinquelineata* [1569]
[津久井]1ex., 青根京田, 2006/08/10(31681)原; 2exs., 青根中津, 2006/08/24, (31682・31683)加藤; 1ex., 青根犬越路, 2008/06/06(31684)加藤; 1ex., 2008/09/11(31685)加藤.
- ヨツボシノメイガ** *Talanga quadrimaculalis* [1653]
[津久井]1ex., 青根犬越路, 2008/07/03(31834)加藤; [藤野]1ex., 牧野綱子, 2008/06/13(31833)原.
- コブノメイガ** *Cnaphalocrocis medinalis* [1574]
[津久井]2exs., 鳥屋早戸川林道魚止橋, 2007/10/17(31688・31689)加藤・原; [相模湖]2exs., 千木良底沢, 2007/10/03(31686・31687)加藤; [藤野]1ex., 牧野小津久, 2007/10/31(31690)加藤.
- シロモンノメイガ** *Bocchoris inspersalis* [1582]
[津久井]1ex., 鳥屋奥野林道, 2007/10/18(31691)原; 1ex., 鳥屋伊勢沢林道, 2008/08/12(31692)加藤.
- シロヒトモンノメイガ**
Analthes semitritalis orbicularis [1589]
[津久井]4exs., 青根京田, 2006/08/10(31693-31696)原; 1ex., 青根道志第二発電所, 2007/06/26(31699)原; 2exs., 鳥屋奥野林道大平, 2007/08/14(31701・31702)加藤; 1ex., 青根犬越路, 2008/07/03(31705)原; 2exs., 鳥屋伊勢沢林道, 2008/08/10(31706・31707)原; 4exs., 鳥屋伊勢沢林道, 2008/08/12(31708-31711)加藤; [相模湖]1ex., 寸沢嵐小野林道, 2007/05/29(31697)原; 1ex., 寸沢嵐石老山, 2007/06/20(31698)加藤; [藤野]1ex., 佐野川下岩, 2007/08/03(31670)加藤; 1ex., 牧野綱子, 2008/06/13(31703)加藤; 1ex., 佐野川登里, 2008/06/18(31704)原.
- キボシノメイガ** *Analthes insignis* [1590]
[城山]2exs., 小倉小倉林道, 2007/06/06(31713・31714); [津久井]1ex., 青根京田, 2006/08/10(31712)原; [藤野]1ex., 佐野川和田橋詰円通寺, 2007/06/13(31715)加藤.
- クロスジノメイガ** *Tyspanodes striatus striatus* [1593]
[城山]1ex., 小倉小倉林道, 2007/06/06(31717)原; [津久井]1ex., 鳥屋伊勢沢林道, 2006/08/04(31716)原; 1ex., 青根道志第二発電所, 2007/06/27(31721)加藤; 1ex., 鳥屋伊勢沢林道音見沢橋, 2007/09/19(31723)加藤; 1ex., 青根犬越路, 2008/06/06(31733)加藤; 1ex., 鳥屋伊勢沢林道, 2008/08/10(31737)原; 1ex., 2008/08/12(31738)加藤; [相模湖]3exs., 寸沢嵐石老山, 2007/06/20(31718-31720)加藤・原; [藤野]1ex., 牧野綱子, 2007/07/25(31722)加藤; 1ex., 牧野小津久, 2008/05/15(31724)加藤; 2exs., 牧野篠原釜ノ沢, 2008/05/16(31725・31726)加藤・原; 4exs., 牧野奥牧野城山, 2008/05/21(31727-31730)原; 2exs., 牧野奥牧野西沢, 2008/05/27(31731・31732)加藤・原; 3exs., 佐野川登里, 2008/06/18(31734-31736)原.
- モモノゴマダラノメイガ** *Conogethes punctiferalis* [1596]
[津久井]1ex., 青根道志第二発電所, 2007/06/27(31739)加藤; [藤野]1ex., 佐野川下岩, 2007/08/03(31740)加藤; 1ex., 2007/09/26(31741)原.
- シロテンキノメイガ** *Nacoleia commixta* [1598]
[津久井]6exs., 青根中津, 2006/08/24(31743-31748)加藤; 1ex., 鳥屋松茸山登山口, 2006/09/16(31749)原; 3exs., 青根犬越路, 2008/06/06(31750-31752)原; 3exs., 2008/07/31(31753-31755)加藤; [藤野]1ex., 佐野川登里, 2006/06/18(31742)原.
- サツマキノメイガ** *Nacoleia satsumalis* [1601]

- [津久井]lex., 鳥屋早戸川林道魚止橋, 2007/07/19(31756)加藤; 2exs., 鳥屋奥野林道大平, 2007/08/14(31767・31768)加藤; lex., 鳥屋伊勢沢林道, 2008/08/08(31773)原; [相模湖]lex., 千木良底沢, 2007/10/03(31771)加藤; [藤野]2exs 牧野奥牧野, 2007/08/01(31757・31758)加藤; 8exs., 佐野川下岩, 2007/08/03(31759-31766)加藤; 2exs., 佐野川下岩戦没者慰霊碑, 2007/09/26(31769・31770)原; lex., 佐野川登里, 2008/07/17(31772)加藤.
- キバラノメイガ** *Omiodes noctescens* [1613]
[津久井]2exs., 鳥屋伊勢沢林道, 2008/08/10(31781・31782)原; 2exs., 2008/08/12(31783・31784)加藤; [藤野]2exs., 牧野綱子, 2008/06/13(31774・31775)原・加藤; 5exs., 佐野川登里, 2008/06/18(31776-31780)加藤・原.
- クロヘリキノメイガ** *Goniorhynchus butyrosus* [1616]
[藤野]lex., 牧野奥牧野城山, 2008/05/21(31785)原.
- オオキノメイガ** *Botyodes principalis* [1621]
[津久井]lex., 鳥屋松茸山登山口, 2006/09/16(31786)原; lex., 青根神ノ川林道, 2008/08/06(31788)原; [藤野]lex., 佐野川下岩戦没者慰霊碑, 2007/09/26(31787)原.
- ウコンノメイガ** *Pleuroptya ruralis* [1625]
[津久井]lex., 根小屋小倉林道, 2008/06/04(31789)原.
- シロハラノメイガ** *Pleuroptya deficiens* [1628]
[津久井]lex., 青野原西沢上流, 2008/05/27(31792)原; lex., 根小屋小倉林道, 2008/06/04(31793)原; 2exs., 青根犬越路, 2008/06/06(31794・31795)加藤・原; lex., 2008/07/03(31800)加藤; lex., 2008/09/11(31801)加藤; [相模湖]2exs., 寸沢嵐石老山, 2007/06/20(31790・31791)加藤; [藤野]4exs., 佐野川登里, 2008/06/18(31796-31799)加藤.
- ホソミスジノメイガ** *Pleuroptya chlorophanta* [1636]
[藤野]lex., 牧野奥牧野, 2007/08/01(31802)加藤.
- タイワンモンキノメイガ** *Syllepte taiwanalis* [1641]
[津久井]lex., 青根中津, 2006/08/24(31803)加藤; lex., 長竹蕪尾根, 2008/06/13(31806)原; lex., 根小屋小倉林道, 2008/06/25(31809)原; [相模湖]lex., 寸沢嵐石老山, 2007/06/20(31805)加藤; [藤野]lex., 牧野綱子, 2006/09/29(31804)原; 2exs., 佐野川登里, 2008/06/18(31807・31808)原.
- クロヘリノメイガ** *Syllepte fuscomarginalis* [1642]
[津久井]2exs., 鳥屋早戸川林道魚止橋, 2007/07/19(31810・31811)加藤; 2exs., 青根犬越路, 2008/07/31(31818・31819)加藤; 2exs., 鳥屋伊勢沢林道, 2008/08/12(31820・31821)加藤; [藤野]lex., 牧野綱子, 2007/07/25(31812)加藤; 4exs., 牧野奥牧野, 2007/08/01(31813-31816)加藤; lex., 佐野川登里, 2008/07/17(31817)加藤.
- ツチイロノメイガ** *Syllepte invalidalis* [1643]
[津久井]lex., 青根道志第二発電所, 2007/06/27(31822)加藤; [藤野]lex., 牧野綱子, 2007/07/25(31823)加藤; lex., 2008/06/13(31824)加藤.
- オオツチイロノメイガ** *Syllepte fuscoinvalidalis* [1644]
[藤野]lex., 佐野川登里, 2008/07/17(31825)加藤.
- マエアカスカシノメイガ** *Palpita nigropunctalis* [1648]
[津久井]lex., 鳥屋松茸山登山口, 2006/09/16(31829)原; lex., 青根犬越路, 2008/06/06(31831)原; [藤野]lex., 牧野綱子, 2006/06/26(31826)原; lex., 2008/06/13(31832)加藤; lex., 沢井字伝道, 2007/05/19(31830)加藤.
- スカシノメイガ** *Glyphodes pryeri* [1655]
[津久井]lex., 青根道志第二発電所, 2007/06/27(31835)加藤; [藤野]lex., 佐野川登里, 2008/06/18(31836)加藤.
- チビスカシノメイガ** *Glyphodes duplicalis* [1657]
[藤野]2exs., 牧野小津久, 2008/05/15(31837・31838)加藤; 2exs., 牧野篠原釜ノ沢, 2008/05/16(31839・31840)原.
- シロマダラノメイガ** *Glyphodes sp.* [-]
[藤野]lex., 佐野川和田橋詰円通寺, 2007/06/13(31841)加藤; lex., 牧野綱子, 2007/07/25(31842)加藤; 2exs., 佐野川登里, 2008/06/18(31843・31844)加藤; lex., 2008/07/17(31845)加藤.
- ツماغロシロノメイガ** *Polythlipta liquidalis* [1670]
[津久井]lex., 鳥屋伊勢沢林道, 2008/08/10(31846)原.
- セスジノメイガ** *Sinibotys evenoralis* [1685]
[津久井]2exs., 青根道志第二発電所, 2007/06/27(31847・31848)加藤.
- ヒメセスジノメイガ** *Sinibotys obliquilinealis* [1686]
[津久井]lex., 青根犬越路, 2007/08/08(31849)原; lex., 2008/07/31(31851)加藤; lex., 鳥屋奥野林道大平, 2007/08/14(31850)加藤.
- キベリハネボソノメイガ** *Circobotys aurealis* [1690]
[藤野]lex., 牧野小津久藤野温泉病院, 2008/05/15(31852)加藤; 12exs., 佐野川登里, 2008/06/18(31853-31864)加藤・原; 3exs., 2008/06/18(31868-31870)原・加藤; 3♀, 2008/06/18(31871-31873)原; 1♂, 2008/06/18(31874)原.
- マメノメイガ** *Maruca vitrata* [1692]
[津久井]lex., 鳥屋松茸山登山口, 2006/09/16(31875)原; lex., 青根道志第二発電所, 2007/09/17(31876)原; lex., 鳥屋早戸川林道魚止橋, 2007/10/17(31884)原; [相模湖]lex., 千木良底沢, 2007/10/03(31880)加藤; lex., 千木良底沢~与瀬明王峠, 2007/10/03(31881)原; [藤野]3exs., 佐野川下岩戦没者慰霊碑, 2007/09/26(31877-31879)原; 2exs., 沢井栃谷休憩所, 2007/10/07(31882・31883)原.
- ワモンノメイガ** *Nomoophila noctuella* [1695]

[藤野]2exs., 牧野小津久藤野温泉病院, 2007/10/09 (31885・31886)原; 2exs., 2007/10/31 (31887・31888)加藤.

マエキノメイガ *Herpetogramma rudis* [1701]

[相模湖]1ex., 千木良底沢, 2007/10/03 (31889)加藤.

クロフキマダラノメイガ *Herpetogramma moderatale* [1708]

[津久井]2exs., 鳥屋伊勢沢林道, 2006/08/04 (31890・31891)守屋; 1ex., 青根犬越路, 2008/07/31 (31902)原; 1ex., 2008/09/11 (31903)加藤; [藤野]3exs., 牧野綱子, 2007/07/25 (31892-31894)加藤; 7exs., 牧野奥牧野, 2007/08/01 (31895-31901)加藤.

モンキクロノメイガ *Herpetogramma luctuosale zelleri* [1712]

[津久井]1ex., 鳥屋早戸川林道魚止橋, 2007/07/19 (31904)加藤; 1ex., 根小屋小倉林道, 2008/06/25 (31908)原; [藤野]1ex., 牧野小津久, 2008/05/21 (31905)原; 1ex., 牧野綱子, 2008/06/13 (31906)加藤; 1ex., 佐野川登里, 2008/06/18 (31907)原.

シロアヤヒメノメイガ *Diasemia reticularis* [1720]

[藤野]1ex., 牧野篠原釜ノ沢, 2008/05/16 (31909)原.

モンシロルリノメイガ *Uresiphita tricolor* [1728]

[藤野]1ex., 牧野綱子, 2007/07/25 (31910)加藤; 1ex., 佐野川登里, 2008/07/17 (31911)加藤.

オオモンシロルリノメイガ *Uresiphita dissipatalis* [1729]

[津久井]1ex., 青根京田, 2006/08/10 (31912)原; 1ex., 青根道志第二発電所, 2007/06/27 (31913)加藤; 1ex., 鳥屋早戸川林道魚止橋, 2007/07/19 (31914)加藤; [藤野]4exs., 牧野綱子, 2007/07/25 (31915-31918)加藤; 1ex., 2008/06/13 (31919)加藤; 4exs., 佐野川登里, 2008/06/18 (31920-31923)原.

シュモンノメイガ *Uresiphita suffusalis* [1733]

[藤野]1ex., 佐野川和田橋詰縁通寺, 2007/06/13 (31924)加藤; 1ex., 佐野綱子, 2008/06/13 (31925)原; 1ex., 佐野川登里, 2008/06/18 (31926)原.

キムジノメイガ *Prodasyncnemis inornata* [1736]

[藤野]1ex., 牧野篠原釜ノ沢, 2008/05/16 (31927)加藤.

マエベニノメイガ *Paliga minnehaha* [1747]

[城山]1ex., 小倉小倉林道, 2007/06/06 (31934)原; [津久井]1ex., 根小屋小倉林道, 2008/05/28 (31935)原; 1ex., 青根犬越路, 2008/06/06 (31936)加藤; [相模湖]3exs., 寸沢嵐小野林道, 2007/05/29 (31931-31933)原; [藤野]3exs., 沢井字伝道, 2007/05/19 (31928-31930)加藤; 1ex., 牧野綱子, 2008/06/13 (31937)加藤.

マエウスモンキノメイガ *Paliga ochrealis* [1748]

[津久井]2exs., 青根中津, 2006/08/24 (31827・31828)加藤.

モンスカシキノメイガ *Pseudebulea fentoni* [1750]

[津久井]1ex., 鳥屋伊勢沢林道, 2006/08/04 (31938)守

屋; 1ex., 2008/08/10 (31951)原; 1ex., 2008/08/12 (31952)加藤; 1ex., 青根道志第二発電所, 2007/06/26 (31943)原; 1ex., 青根犬越路, 2008/07/03 (31947)加藤; [相模湖]2exs., 寸沢嵐石老山, 2007/06/20 (31941・31942)加藤; [藤野]1ex., 牧野綱子, 2006/08/30 (31939)加藤; 1ex., 2008/06/13 (31945)加藤; 1ex., 佐野川和田橋詰円通寺, 2007/06/13 (31940)加藤; 1ex., 牧野奥牧野, 2007/08/01 (31944)加藤; 1ex., 佐野川登里, 2008/06/18 (31946)原; 3exs., 2008/07/17 (31948)加藤.

キイロフチグロノメイガ

***Paratalanta taiwanensis sasakii* [1754]**

[津久井]1ex., 青根犬越路, 2008/07/31 (31954)加藤; [藤野]1ex., 牧野奥牧野, 2007/08/01 (31953)加藤.

トガリキノメイガ *Demobotys pervulgalis* [1777]

[藤野]1ex., 佐野川和田橋詰縁通寺, 2007/06/13 (31955)加藤.

トモンノメイガ *Pyrausta limbata* [1787]

[津久井]1ex., 根小屋小倉林道, 2008/05/28 (31956)原.

ウスオビキノメイガ *Microstega jessica* [1794]

[相模湖]1ex., 寸沢嵐石老山, 2007/04/12 (31957)原; [藤野]1ex., 牧野小津久, 2008/05/15 (31958)加藤; 1ex., 牧野篠原釜ノ沢, 2008/05/16 (31959)原.

ウスチャオビキノメイガ *Yezobotys dissimilis* [1795]

[藤野]3exs., 佐野川登里, 2008/06/18 (31960-31962)原.

クロスジキノメイガ *Acropentias aurea* [1422]

[相模原]1ex., 大野台木もれびの森, 2005/06/08 (31598)加藤; 1ex., 2005/06/09 (31599)加藤.

ゼニガサミズメイガ *Paracymoriza prodigalis* [1811]

[津久井]1ex., 鳥屋早戸川林道魚止橋, 2007/07/19 (31963)加藤; 1ex., 鳥屋奥野林道大平, 2007/08/14 (31970)加藤; 1ex., 鳥屋奥野林道, 2008/07/29 (31971)原; 1ex., 青根犬越路, 2008/07/31 (31972)加藤; [藤野]6exs., 牧野奥牧野, 2007/08/01 (31964-31969)加藤.

キオビミズメイガ *Potamomusa midas* [1823]

[津久井]1ex., 青根道志第二発電所, 2007/06/27 (31973)加藤.

アトモンミズメイガ *Nymphicula saigusai* [1825]

[津久井]1ex., 鳥屋奥野林道大平, 2007/08/14 (31974)加藤.

メイガ科 Pyralidae (21種)

フタスジツヅリガ *Eulophopalpia pauperalis* [1836]

[藤野]3exs., 牧野綱子, 2007/07/25 (31975-31977)加藤; 3exs., 牧野奥牧野, 2007/08/01 (31978-31980)加藤.

ネグロフトメイガ *Stericta kogii* [1849]

[津久井]1ex., 鳥屋松茸山, 2004/07/02 (31982)守屋; 1ex., 青根道志第二発電所, 2007/06/27 (31983)加藤; 1ex., 鳥

- 屋早戸川林道魚止橋, 2007/07/19(31984)加藤 ;3exs., 鳥屋奥野林道大平, 2007/08/14(31986-31988)加藤 ;4exs., 青根犬越路, 2008/07/31(31989-31992)加藤 ; [藤野] 1ex., 佐野川下岩, 2007/08/03(31985)加藤 .
- ミドリネグロフトメイガ** *Stericta flavopuncta* [-]
[津久井]1ex., 青根犬越路, 2007/06/21(31981)原 .
- オオフトメイガ** *Salma amica* [1852]
[津久井]1ex., 鳥屋早戸川林道魚止橋, 2007/07/19(31993)加藤 .
- クロフトメイガ** *Termioptycha nigrescens* [1856]
[津久井]2exs., 青根犬越路, 2008/07/31(31994・31995)加藤 ;1ex., 2008/09/11(31996)加藤 .
- ソトベニフトメイガ** *Termioptycha inimica* [1857]
[津久井]1ex., 鳥屋伊勢沢林道音見沢橋, 2007/09/19(31998)加藤 ;1ex., 鳥屋伊勢沢林道, 2008/08/12(32002)加藤 ;3exs., 青根犬越路, 2008/07/31(31999-32001)原・加藤 ;2exs., 2008/09/11(32003・32004)加藤 ; [藤野] 1ex., 牧野奥牧野, 2007/08/01(31997)加藤 .
- ナカジロフトメイガ** *Termioptycha margarita* [1860]
[津久井]1ex., 青根道志第二発電所, 2007/06/27(32008)加藤 ;1ex., 青根犬越路, 2008/06/06(32011)原 ; [相模湖] 2exs., 寸沢嵐小野林道, 2007/05/29(32006・32007)原 ; [藤野]1ex., 沢井字伝道, 2007/05/19(32005)加藤 ;1ex., 佐野川下岩, 2007/08/03(32009)加藤 ;1ex., 牧野篠原釜ノ沢, 2008/05/16(32010)加藤 .
- ナカムラサキフトメイガ** *Lista ficki* [1864]
[藤野]1ex., 佐野川下岩, 2007/08/03(32012)原 .
- クロモンフトメイガ** *Orthaga euadrusalis* [1865]
[津久井]1ex., 青根中津, 2006/08/24(32014)加藤 ;1ex., 青根長者舎駄沢, 2007/08/08(32017)加藤 ;1ex., 鳥屋奥野林道大平, 2007/08/14(32018)加藤 ;3exs., 鳥屋伊勢沢林道, 2008/08/12(32019-32021)原・加藤 ; [藤野]1ex., 牧野, 2006/07/30(32013)加藤 ;2exs., 牧野綱子, 2007/07/25(32015・32016)加藤 .
- ネアフトメイガ** *Orthaga onerata* [1866]
[津久井]1ex., 鳥屋松茸山, 2003/07/12(32022)守屋 ; [藤野]1ex., 牧野綱子, 2007/07/25(32023)加藤 ;4exs., 牧野奥牧野, 2007/08/01(32024-32027)加藤 ;1ex., 佐野川下岩, 2007/08/03(32028)加藤 ;2exs., 佐野川登里, 2008/07/17(32029・32030)加藤 .
- アフトメイガ** *Orthaga olivacea* [1867]
[津久井]1ex., 鳥屋奥野林道大平, 2007/08/14(32034)加藤 ;1ex., 鳥屋伊勢沢林道, 2008/08/12(32038)加藤 ;1ex., 青根中津, 2008/08/15(32039)原 ; [藤野]1ex., 牧野綱子, 2007/07/25(32031)加藤 ;1ex., 牧野奥牧野, 2007/08/01(32032)加藤 ;1ex., 佐野川下岩, 2007/08/03(32033)加藤 ;3exs., 佐野川登里, 2008/07/17(32035-32037)加藤 .
- ナカトビフトメイガ** *Orthaga achatina achatina* [1868]
[津久井]1ex., 鳥屋奥野林道大平, 2007/08/14(32041)加藤 ;1ex., 鳥屋伊勢沢林道, 2008/08/10(32042)原 ; [藤野] 1ex., 牧野綱子, 2007/07/25(32040)加藤 .
- トビイロシマメイガ** *Hypsopygia regina* [1873]
[津久井]1ex., 青根犬越路, 2007/06/21(32044)原 ;2exs., 青野原西沢上流, 2008/05/27(32045・32046)原・加藤 ; [藤野]1ex., 佐野川和田橋詰円通寺, 2007/06/13(32043)原 .
- ウスモンマルバシマメイガ** *Hypsopygia kawabei* [1874]
[津久井]1ex., 鳥屋奥野林道大平, 2007/08/14(32047)加藤 ; [藤野]1ex., 佐野川登里, 2008/06/18(32048)加藤 .
- ギンモンシマメイガ** *Pyralis regalis* [1877]
[津久井]1ex., 鳥屋早戸川, 2007/07/20(32049)原 ; [藤野] 1ex., 佐野川下岩戦没者慰霊碑, 2007/08/14(32050)原 .
- トビイロフタスジシマメイガ** *Stemmatophora valida* [1880]
[津久井]3exs., 青根道志第二発電所, 2007/06/27(32051-32053)加藤 .
- マエモンシマメイガ** *Tegulifera bicoloralis* [1883]
[藤野]1ex., 牧野奥牧野, 2007/08/01(32054)加藤 ;2exs., 佐野川下岩, 2007/08/03(32055・32056)加藤 .
- フタスジシマメイガ** *Orthopygia glaucinalis* [1886]
[津久井]1ex., 青根道志第二発電所, 2007/06/27(32057)加藤 ; [藤野]1ex., 牧野小津久, 2007/10/31(32058)加藤 .
- ウスオビトガリメイガ** *Endotricha consocia* [1901]
[津久井]1ex., 青根京田, 2006/08/10(31059)原 ;1ex., 鳥屋早戸川林道魚止橋, 2007/07/19(32060)加藤 ;1ex., 鳥屋奥野林道, 2007/08/14(32067)原 ; [藤野]2exs., 牧野奥牧野, 2007/08/01(32061・32062)加藤 ;4exs., 佐野川下岩, 2007/08/03(32063-32066)加藤 .
- キベリトガリメイガ** *Endotricha minialis* [1907]
[相模湖]1ex., 寸沢嵐石老山, 2007/06/20(32070)加藤 ; [藤野]2exs., 佐野川和田橋詰円通寺, 2007/06/13(32068・32069)原 ;1ex., 牧野綱子, 2008/06/13(32071)加藤 ;5exs., 佐野川登里, 2008/06/18(32072-32076)原・加藤 .
- ウスベニトガリメイガ** *Endotricha olivacealis* [1908]
[津久井]1ex., 青根中津, 2006/08/24(32077)加藤 ;1ex., 鳥屋早戸川林道魚止橋, 2007/07/19(32078)加藤 ;1ex., 早戸川林道, 2007/07/20(32079)原 ;1ex., 青根犬越路, 2008/07/03(32081)原 ; [藤野]1ex., 牧野綱子, 2008/06/13(32080)加藤 .
- トリバガ科 Pterophoridae (2種)**
- ブドウオオトリバ** *Platyptilia ignifera* [2047]
[津久井]2exs., 青根神ノ川, 2006/10/12(32082・32083)原 .

ブドウトリバ *Nippoptilia vitis* [2051]

[相模原]lex., 大野台, 2007/04/08(33508)加藤.

カギバガ科 Drepanidae (12種)

マエキカギバ *Agnidra scabiosa scabiosa* [2080]

[津久井]lex., 青根京田, 2006/08/10(32084)原; [藤野]lex., 牧野綱子, 2007/04/27(32085)加藤.

オガサワラカギバ *Microblepsis acuminata* [2081]

[津久井]lex., 青根京田, 2007/05/11(32086)加藤; lex., 青根上青根, 2007/05/22(32087)原.

エゾカギバ *Nordstromia grisearia* [2085]

[津久井]lex., 鳥屋伊勢沢林道音見沢橋, 2007/09/19(32088)加藤.

オビカギバ *Drepana curvatula acuta* [2088]

[津久井]lex., 青根神ノ川林道, 2007/05/08(32097)原; lex., 鳥屋早戸川林道, 2007/07/20(32098)原; [藤野]lex., 牧野奥牧野, 2007/08/01(32099)原.

ウコンカギバ *Tridrepana crocea* [2089]

[城山]lex., 小倉小倉林道, 2007/06/06(32090)原; [相模湖]lex., 千木良底沢, 2007/10/03(32092)加藤; [藤野]lex., 牧野綱子, 2006/09/29(32089)原; lex., 佐野川和田橋詰円通寺, 2007/06/13(32091)加藤; lex., 沢井栃谷休憩所, 2007/10/07(32093)原; 2exs., 牧野小津久, 2007/10/31(32094・32095)加藤・原; lex., 2007/11/09(32096)原.

フタテンシロカギバ *Ditrigona virgo* [2097]

[相模原]lex., 弥栄, 2003/09/11(32100)加藤; lex., 大野台木もれびの森トイレ, 2005/04/23(32101)加藤; lex., 2005/05/15(32102)加藤; lex., 2005/07/14(32103)加藤; lex., 2005/07/16(32104)加藤; lex., 2005/08/15(32105)加藤; lex., 2005/09/09(32106)加藤; lex., 2005/09/15(32107)加藤; lex., 2007/04/27(32110)加藤; lex., 高根, 2005/09/15(32108)加藤; [津久井]lex., 鳥屋松茸山, 2006/05/26(32109)加藤.

ホシベッコウカギバ *Deroca inconclusa phasma* [2098]

[津久井]lex., 青根神ノ川, 2006/10/03(32113)原; lex., 鳥屋奥野林道, 2007/06/13(32114)原; lex., 青根長者舎矢駄沢, 2007/08/08(32116)原; lex., 鳥屋奥野林道大平, 2007/08/14(32117)加藤; lex., 鳥屋伊勢沢林道, 2007/09/25(32118)原; lex., 2008/08/12(32121)加藤; lex., 2008/09/27(32122)原; lex., 鳥屋早戸川林道魚止橋, 2007/10/12(32120)原; [相模湖]lex., 寸沢嵐石老山, 2007/06/20(32115)加藤; lex., 千木良底沢, 2007/10/03(32119)加藤; [藤野]2exs., 佐野川鎌沢, 2006/09/28(32111・32112)原.

マダラカギバ *Callicilix abraxata abraxata* [2099]

[津久井]lex., 青根犬越路, 2007/08/02(32123)原; lex., 鳥屋伊勢沢林道音見沢橋, 2007/09/19(32124)加藤.

ヒトツメカギバ *Auzata superba superba* [2100]

[相模原]lex., 大野台木もれびの森トイレ, 2005/06/09(32125)加藤; lex., 2005/06/11(32126)加藤; lex., 2005/06/12(32127)加藤; lex., 2005/06/17(32128)加藤; lex., 2005/10/02(32129)加藤; [津久井]lex., 鳥屋伊勢沢林道, 2007/09/26(32130)原.

ウスギヌカギバ *Macrocilix mysticata watsoni* [2101]

[津久井]lex., 青根京田, 2007/05/11(32131)加藤; lex., 鳥屋伊勢沢林道, 2008/08/10(32133)原; lex., 青根神ノ川林道, 2008/09/09(32134)原; [相模湖]lex., 千木良底沢〜与瀬明王峠, 2007/10/03(32132)原.

スカシカギバ *Macrauzata maxima maxima* [2104]

[津久井]lex., 中野川坂, 2006/11/01(32135)原.

アシベニカギバ *Oreta pulchripes* [2105]

[相模原]lex., 大野台木もれびの森, 2005/06/09(32125)加藤; lex., 2005/06/11(32126)加藤; lex., 2005/06/12(32127)加藤; lex., 2005/06/17(32128)加藤; lex., 2005/10/02(32129)加藤; [津久井]lex., 鳥屋伊勢沢林道, 2007/09/26(32130)原.

トガリバ科 Thyatiridae (12種)

ナガトガリバ *Euparyphasma maximum* [2112]

[津久井]lex., 鳥屋伊勢沢林道, 2006/08/04(32141)守屋; lex., 青根犬越路, 2008/07/31(32142)原.

モントガリバ *Thyatira batis japonica* [2113]

[津久井]lex., 青野原西沢上流, 2008/05/27(32143)原.

アヤトガリバ *Habrosyne pyritoides derasoides* [2117]

[津久井]lex., 鳥屋松茸山登山口, 2006/09/16(32144)原; [藤野]lex., 佐野川下岩, 2007/09/26(32145)原; lex., 佐野川登里, 2008/06/18(32146)原.

オオアヤトガリバ *Habrosyne fraterna japonica* [2119]

[津久井]lex., 青野原西沢上流, 2008/05/27(32147)原.

ヒメウスベニトガリバ *Habrosyne aurorina aurorina* [2122]

[津久井]lex., 鳥屋伊勢沢林道, 2006/08/04(32148)守屋; lex., 2008/08/12(32157)加藤; 2exs., 青野原西沢上流, 2008/05/27(32152・32153)原; lex., 青根犬越路, 2008/06/06(32154)原; lex., 2008/07/31(32156)原; lex., 2008/09/11(32158)加藤; [相模湖]lex., 寸沢嵐石老山林道, 2007/06/20(32149)原; [藤野]lex., 牧野奥牧野城山, 2008/05/16(32150)原; lex., 牧野篠原釜ノ沢, 2008/05/16(32151)原; lex., 牧野綱子, 2008/06/13(32155)原.

オオバトガリバ *Tethea ampliata ampliata* [2125]

[津久井]lex., 青根京田, 2006/08/10(32159)原; [相模湖]lex., 寸沢嵐小野林道, 2007/05/29(32160)原.

ホソトガリバ *Tethea octogesima* [2126]

[藤野]lex., 牧野藤野芸術の家, 2006/07/30(32161)加藤.

オオマエベニトガリバ *Tethea consimilis consimilis* [2129]

[津久井]1ex., 鳥屋伊勢沢林道, 2008/08/12 (32165) 加藤;
[相模湖]1ex., 寸沢嵐石老山林道, 2007/06/20 (32162) 原;
[藤野]2exs., 佐野川登里, 2008/06/18 (32163・32164) 原.

ナカジロトガリバ *Togaria suzukiana* [2134]

[津久井]1ex., 青根犬越路, 2008/07/31 (32166) 加藤.

ギンモントガリバ *Parapsestis argenteopicta* [2135]

[津久井]1ex., 鳥屋早戸川林道魚止橋, 2007/07/19 (32167)
加藤; 1ex., 青根犬越路, 2008/06/06 (32168) 原; 1ex., 2008/07/
03 (32169) 原.

ニッコウトガリバ *Epipsestis nikkoensis* [2138]

[藤野]1ex., 牧野小津久藤野温泉病院, 2007/10/31 (32170) 原.

タケウチトガリバ *Betapsestis umbrosa* [2142]

[津久井]1ex., 青根中津, 2008/08/15 (32172) 原; [藤野]
1ex., 佐野川和田橋詰円通寺, 2007/06/13 (32171) 原.

シャクガ科 Geometridae (174種)

オオアヤシャク *Pachista superans* [2173]

[津久井]1ex., 青根犬越路, 2008/07/03 (32175) 原; 4exs.,
2008/07/31 (32178 - 32181) 原・加藤; 1ex., 2008/09/11
(32184) 加藤; 1ex., 青根夫婦園, 2008/07/17 (32176) 原;
1ex., 鳥屋伊勢沢林道, 2008/07/31 (32182) 原; 1ex., 2008/
09/10 (32183) 原; [相模湖]1ex., 寸沢嵐石老山, 2007/
06/20 (32173) 加藤; [藤野]1ex., 牧野綱子, 2008/06/13
(32174) 加藤; 1ex., 佐野川登里, 2008/07/17 (32177) 加藤.

ウスアオシャク *Dindica virescens* [2174]

[津久井]5exs., 青根京田, 2007/05/11 (32188 - 32192) 加
藤; 1ex., 青根道志第二発電所, 2007/06/27 (32196) 加藤;
1ex., 鳥屋早戸川林道魚止橋, 2007/07/19 (32197) 加藤;
1ex., 鳥屋伊勢沢林道音見沢橋, 2007/09/19 (32199) 加藤;
[藤野]3exs., 牧野綱子, 2007/04/27 (32185 - 32187) 加藤;
3exs., 沢井字伝道, 2007/05/19 (32193 - 32195) 加藤; 1ex.,
牧野奥牧野, 2007/08/01 (32198) 加藤.

ノコバアオシャク *Timandromorpha enervate* [2179]

[津久井]1ex., 青根京田, 2006/08/10 (32200) 原; 1ex., 2007/
05/11 (32201) 加藤; 1ex., 鳥屋伊勢沢林道, 2008/08/08
(32202) 原.

カギシロスジアオシャク *Geometra dieckmanni* [2185]

[津久井]1ex., 青根京田, 2006/08/10 (32203) 原; 2exs., 青
根道志第二発電所, 2007/06/27 (32205・32206) 加藤; 1ex.,
青根犬越路, 2008/06/06 (32209) 加藤; 2exs., 鳥屋伊勢沢
林道, 2008/08/10 (32212・32213) 原; [藤野]1ex., 佐野川
和田橋詰円通寺, 2007/06/13 (32204) 加藤; 1ex., 牧野綱
子, 2007/07/25 (32207) 加藤; 1ex., 牧野奥牧野, 2007/08/01
(32208) 加藤; 2exs., 佐野川登里, 2008/06/18 (32210・
32211) 原.

コシロオビアオシャク *Geometra glaucaria* [2187]

[藤野]1ex., 牧野綱子, 2008/08/13 (32214) 原; 1ex., 牧野
篠原, 2008/08/20 (32215) 原.

キマエアオシャク *Neohipparchus vallatus* [2188]

[津久井]3exs., 青根長者舎矢駄沢, 2007/08/08 (32217
- 32219) 加藤; [藤野]1ex., 牧野奥牧野, 2007/08/01
(32216) 加藤.

マルモンヒメアオシャク *Jodis praerupta* [2197]

[津久井]1ex., 青野原西沢, 2008/05/27 (32222) 加藤; 1ex.,
根小屋小倉林道, 2008/06/04 (32223) 原; [藤野]1ex., 牧
野篠原釜ノ沢, 2008/05/16 (32220) 加藤; 1ex., 牧野奥牧
野城山, 2008/05/21 (32221) 原.

オオナミガタアオシャク *Jodis dentifascia* [2202]

[藤野]1ex., 牧野綱子, 2008/06/13 (32224) 加藤.

スジモンツバメアオシャク *Maxates albistrigata* [2203]

[藤野]2exs., 佐野川登里, 2008/06/18 (32225・32226)
加藤・原.

スグロツバメアオシャク *Maxates fuscofrons* [2205]

[津久井]1ex., 青根犬越路, 2008/07/03 (32227) 加藤.

キバラヒメアオシャク *Hemithea aestivaria* [2212]

[津久井]1ex., 青根犬越路, 2008/07/03 (32230) 加藤; [藤野]
1ex., 牧野綱子, 2006/08/30 (32228) 加藤; 1ex., 2008/06/13
(32229) 加藤.

ヘリジロヨツメアオシャク *Comibaena amoenaria* [2229]

[津久井]1ex., 鳥屋奥野林道大平, 2007/08/14 (32231)
加藤.

ギンスジアオシャク *Comibaena argentataria* [2230]

[津久井]1ex., 三井名手, 2006/08/25 (32232) 原; 1ex., 根
小屋小倉林道, 2007/06/06 (32233) 原.

コシロスジアオシャク *Hemistola veneta* [2235]

[津久井]1ex., 鳥屋奥野林道大平, 2007/08/14 (32234)
加藤; 1ex., 青根犬越路, 2008/07/31 (32235) 加藤.

ハガタキスジアオシャク *Hemistola tenuilinea* [2237]

[津久井]1ex., 青根犬越路, 2008/07/31 (32236) 加藤.

シロモンアオヒメシャク *Dithecodes erasa* [2243]

[津久井]1ex., 青根中津, 2008/08/24 (32237) 加藤.

フタナミトビヒメシャク *Pylargosceles steganioides* [2244]

[相模原]1ex., 大野台木もれびの森, 2007/04/27 (32238)
加藤.

ベニスジヒメシャク *Timandra reompta* [2245]

[藤野]1ex., 牧野綱子, 2007/07/25 (32239) 加藤.

ヒトツメオオシロヒメシャク

Problepsis superans superans [2264]

[津久井]1ex., 鳥屋伊勢沢林道, 2006/08/04 (32240) 守
屋; 1ex., 青根神ノ川, 2006/09/01 (32241) 原; 1ex., 青根長

- 者舎矢駄沢,2007/08/08(32245)原;lex.,青根犬越路,2008/07/03(32246)原;[藤野]1ex.,牧野綱子,2007/07/25(32242)加藤;2exs.,佐野川下岩,2007/08/03(32243・32244)原・加藤.
- マエキヒメシヤク** *Scopula nigropunctata* [2271]
[藤野]1ex.,牧野篠原釜ノ沢,2008/06/16(32247)加藤.
- タカオシロヒメシヤク** *Scopula takao* [2274]
[藤野]2exs.,牧野綱子,2008/06/13(32248・32249)加藤.
- ウスキトガリヒメシヤク** *Scopula confuse* [2278]
[津久井]1ex.,鳥屋伊勢沢林道音見沢橋,2007/09/19(32250)加藤.
- ベニヒメシヤク** *Idaea muricata* [2312]
[藤野]1ex.,佐野川和田橋詰円通寺,2007/06/13(32251)原.
- キオビベニヒメシヤク** *Idaea impexa impexa* [2314]
[津久井]1ex.,青根道志第二発電所,2007/06/27(32252)加藤;[藤野]1ex.,牧野綱子,2008/06/13(32253)加藤.
- クロテントビヒメシヤク** *Idaea foedata* [2318]
[藤野]1ex.,牧野綱子,2007/07/25(32254)加藤.
- ウスミドリコバネナミシヤク** *Trichopteryx miracula* [2353]
[藤野]3exs.,牧野綱子,2007/04/27(32255-32257)加藤.
- アトスジグロナミシヤク** *Epilobophora obscuraria* [2362]
[藤野]1ex.,牧野小津久,2008/06/10(32258)原.
- クロフシロナミシヤク** *Otoplecta frigida* [2363]
[相模湖]1ex.,寸沢嵐小野林道,2007/04/12(32259)原;lex.,寸沢嵐石老山,2007/04/14(32260)原.
- ホソバトガリナミシヤク** *Carige scutilimbata* [2368]
[藤野]1ex.,佐野川下岩,2008/09/25(32261)原.
- シロオビクロナミシヤク**
Trichobaptria exsecuta exsecuta [2371]
[津久井]1ex.,青根神ノ川,2007/06/21(32262)原;2exs.,根小屋小倉林道,2008/05/28(32263・32264)原;[藤野]1ex.,牧野小津久藤野温泉病院,2008/09/17(32265)原.
- ウスクモナミシヤク** *Heterophleps fusca* [2374]
[津久井]1ex.,青根神ノ川,2007/06/21(32817)原;4exs.,青野原西沢,2008/05/27(32818-32821)加藤・原;lex.,根小屋小倉林道,2008/05/28(32822)原;3exs.,青根犬越路,2008/06/06(32823-32825)加藤・原.
- コウスグモナミシヤク** *Heterophleps confusa confusa* [2377]
[津久井]2exs.,青野原西沢上流,2008/05/27(32266・32267)原・加藤.
- ホソバナミシヤク** *Tyloptera bella* [2379]
[津久井]1ex.,鳥屋松茸山登山口,2006/09/16(32268)原;lex.,根小屋小倉林道,2007/06/06(32271)原;lex.,鳥屋奥野林道大平,2007/08/14(32273)加藤;lex.,青野原西沢,2008/05/27(32274)加藤;lex.,青根犬越路,2008/06/06(32275)原;lex.,2008/07/03(32278)加藤;[藤野]1ex.,牧野綱子,2007/04/27(32269)加藤;2exs.,2008/06/13(32276・32277)加藤・原;lex.,沢井字伝道,2007/05/19(32270)加藤;lex.,佐野川和田橋詰円通寺,2007/06/13(32272)加藤.
- フタモンクロナミシヤク** *Catarhoe obscura* [2413]
[相模原]1ex.,大野台木もれびの森,2007/04/24(32279)加藤.
- キンオビナミシヤク** *Electrophaes corylata granitalis* [2417]
[津久井]1ex.,青根犬越路,2008/06/03(32280)原.
- ヒメキンオビナミシヤク** *Electrophaes recens* [2418]
[津久井]1ex.,青根犬越路,2008/07/31(32281)加藤.
- フタシロスジナミシヤク** *Epirrhoe supergressa* [2422]
[相模湖]1ex.,寸沢嵐石老山,2007/06/20(32282)加藤.
- ギフウスキナミシヤク** *Idiotephria debilitata* [2427]
[藤野]3exs.,牧野綱子,2007/04/27(32283-32285)加藤.
- オオネグロウスベニナミシヤク**
Photoscotia lucicolens [-]
[津久井]1ex.,鳥屋早戸川林道魚止橋,2007/10/17(32287)原;[相模湖]1ex.,千木良底沢,2007/10/03(32286)加藤.
- テンヅマナミシヤク**
Telenomeuta punctimarginaria punctimarginari [2446]
[津久井]2exs.,鳥屋早戸川林道魚止橋,2007/07/19(32289・32290)加藤;lex.,青野原西沢上流,2008/05/27(32291)加藤;[相模湖]1ex.,寸沢嵐石老山林道,2007/06/20(32288)原.
- ツマキシロナミシヤク** *Gandaritis whitelyi leechi* [2448]
[津久井]1ex.,青根上青根,2007/06/07(32293)原;lex.,鳥屋伊勢沢林道,2007/06/13(32294)原;lex.,鳥屋奥野林道,2007/06/13(32295)原;[相模湖]1ex.,寸沢嵐石老山林道,2007/06/20(32296)原;[藤野]1ex.,牧野伏馬田~菅井,2007/05/27(32292)原.
- キマダラオオナミシヤク** *Gandaritis fixseni* [2457]
[津久井]1ex.,青根神ノ川林道,2006/10/12(32308)原;2exs.,鳥屋早戸川林道魚止橋,2007/07/19(32309・32310)加藤;2exs.,2007/10/17(32313・32314)加藤;lex.,鳥屋伊勢沢林道,2008/08/08(32317)原;[相模湖]1ex.,千木良底沢,2007/08/03(32312)加藤;[藤野]1ex.,牧野綱子,2007/07/25(32311)加藤;lex.,2007/10/23(32315)加藤;lex.,佐野川登里,2008/07/17(32316)加藤.
- キガシラオオナミシヤク** *Gandaritis agnes agnes* [2458]
[津久井]1ex.,根小屋小倉林道,2007/06/06(32318)原;lex.,青根犬越路,2008/06/25(32322)原;lex.,2008/07/31

- (32324) 原;lex., 鳥屋伊勢沢林道, 2008/07/12(32323) 原;
[相模湖]2exs., 寸沢嵐石老山林道, 2007/06/20(32319・
32320) 原; [藤野]1ex., 佐野川登里, 2008/06/18(32321) 原.
- ウストビモンナミシヤク** *Eulithis ledereri* [2454]
[相模湖]1ex., 千木良底沢, 2007/10/03(32297) 加藤.
- ヨコジマナミシヤク** *Eulithis convergenata* [2455]
[津久井]2exs., 青根道志第二発電所, 2007/06/27(32298・
32299) 加藤; 2exs., 青根犬越路, 2008/07/03(32301・32302)
原; 3exs., 2008/07/31(32304-32306) 加藤・原; lex., 鳥屋伊
勢沢林道, 2008/08/12(32307) 加藤; [藤野]1ex., 牧野奥牧
野, 2007/08/01(32300) 加藤; lex., 佐野川登里, 2008/07/17
(32303) 加藤.
- アトクロナミシヤク** *Lampropteryx minna* [2459]
[津久井]1ex., 青野原西沢, 2008/05/27(32325) 原; lex.,
青根犬越路, 2008/09/11(32326) 加藤.
- セスジナミシヤク** *Evecliptopera illitata illitata* [2463]
[津久井]1ex., 鳥屋伊勢沢林道音見沢橋, 2007/09/19(32383)
加藤; lex., 青野原西沢上流, 2008/05/27(32387) 原; [藤野]
1ex., 沢井栃谷休憩所, 2007/10/07(32384) 原; lex., 牧野小津
久, 2008/05/15(32385) 加藤; lex., 牧野奥牧野城山, 2008/05/
21(32386) 原; lex., 牧野綱子, 2008/06/13(32388) 加藤; 4exs.,
佐野川登里, 2008/06/18(32389-32392) 原.
- オオハガタナミシヤク**
Ecliptopera umbrosaria umbrosaria [2465]
[津久井]1ex., 鳥屋伊勢沢林道音見沢橋, 2007/09/19
(32329) 加藤; lex., 鳥屋伊勢沢林道, 2007/09/19(32330)
原; lex., 青野原西沢上流, 2008/05/27(32333) 加藤; lex.,
青根犬越路, 2008/07/31(32336) 加藤; [相模湖]1ex., 千
木良底沢, 2007/10/03(32331) 加藤; [藤野]1ex., 沢井字
伝道, 2007/05/19(32327) 加藤; lex., 牧野綱子, 2007/07/25
(32328) 加藤; lex., 牧野篠原釜ノ沢, 2008/05/16(32332)
加藤; 2exs., 佐野川登里, 2008/07/17(32334・32335) 加藤.
- キアミメナミシヤク** *Eustroma japonicum* [2470]
[津久井]1ex., 青根犬越路, 2008/07/31(32342) 加
藤; 2exs., 2008/09/11(32343・32344) 加藤; [相模湖]
3exs., 千木良底沢, 2007/10/03(32337-32339) 加藤; [藤
野]1ex., 沢井栃谷, 2008/05/01(32340) 原; lex., 佐野川
登里, 2008/06/18(32341) 加藤.
- ハガタナミシヤク**
Eustroma melancholicum melancholicum [2471]
[津久井]1ex., 鳥屋伊勢沢林道音見沢橋, 2007/09/19
(32354) 加藤; 2exs., 青根犬越路, 2008/06/06(32357・32358)
原・加藤; lex., 2008/07/31(32359) 加藤; 2exs., 2008/09/11
(32360・32361) 加藤; [藤野]1ex., 牧野綱子, 2006/09/29
(32345) 原; 7exs., 沢井字伝道, 2007/05/19(32346-32352)
加藤; lex., 牧野奥牧野, 2007/08/01(32353) 加藤; lex., 牧
野小津久, 2008/05/15(32355) 加藤; lex., 牧野篠原釜ノ
沢, 2008/05/16(32356) 加藤.
- ビロードナミシヤク** *Sibatania mactata* [2475]
[津久井]1ex., 鳥屋早戸川林道魚止橋, 2007/07/19(33163)
加藤; [相模湖]1ex., 寸沢嵐石老山林道, 2007/05/20
(33161) 原; [藤野]1ex., 牧野奥牧野, 2006/10/25(33159)
原; lex., 沢井字伝道, 2007/05/19(33160) 加藤; lex., 日連青
田, 2007/05/23(33162) 原.
- フタテンナカジロナミシヤク**
Dysstroma cinereatum japonicum [2479]
[津久井]1ex., 青根犬越路, 2008/06/06(32362) 加藤.
- シロシタトビイロナミシヤク** *Heterothesa postalbida* [2493]
[藤野]1ex., 沢井字伝道, 2007/05/19(32363) 加藤; lex.,
牧野小津久, 2007/10/31(32364) 加藤.
- チビヒメナミシヤク** *Hydrelia shioyana* [2515]
[津久井]1ex., 青根犬越路, 2008/06/06(32366) 加藤; lex.,
2008/07/03(32367) 加藤; [藤野]1ex., 牧野小津久, 2008/
05/15(32365) 加藤.
- テンスジヒメナミシヤク** *Hydrelia nisaria* [2516]
[津久井]1ex., 青根中津, 2006/08/24(32368) 加藤; lex., 青
根京田, 2007/05/11(32369) 加藤; lex., 鳥屋奥野林道大
平, 2007/08/14(32372) 加藤; [藤野]1ex., 沢井字伝道, 2007/
05/19(32370) 加藤; lex., 佐野川下岩, 2007/08/03(32371)
加藤; lex., 牧野奥牧野城山, 2008/05/21(32373) 原.
- ヘリスジナミシヤク** *Eschatarchia lineata* [2520]
[相模原]1ex., 大野台木もれびの森, 2007/04/27(32374)
加藤.
- ムスジシロナミシヤク** *Asthena nymphaeata* [2522]
[津久井]3exs., 鳥屋伊勢沢林道音見沢橋, 2007/09/19
(32376-32378) 加藤; [藤野]1ex., 牧野綱子, 2007/04/27
(32375) 原.
- キムジシロナミシヤク** *Asthena corculina* [2524]
[津久井]1ex., 青根京田, 2007/05/11(32379) 加藤; [藤
野]1ex., 沢井字伝道, 2007/05/19(32380) 加藤.
- フタマタシロナミシヤク** *Asthena ochrifasciaria* [2525]
[津久井]1ex., 鳥屋奥野林道大平, 2007/08/14(32448) 加藤.
- キマダラシロナミシヤク** *Asthena sachalinensis* [2527]
[津久井]1ex., 鳥屋奥野林道大平, 2007/08/14(32381) 加藤.
- セグロナミシヤク** *Laciniodes unistirpis* [2529]
[藤野]1ex., 沢井字伝道, 2007/05/19(32382) 加藤.
- アカモンコナミシヤク** *Palpoctenidia phoenicosoma* [2534]
[藤野]1ex., 佐野川和田橋詰円通寺, 2007/06/13(32393)
加藤.
- キオビカバスジナミシヤク** *Martania minimata* [2540]

- [津久井]lex., 鳥屋早戸川林道魚止橋, 2007/07/19(32394) 加藤.
- フトオビヒメナミシヤク** *Eupithecia gigantea* [2547]
[津久井]lex., 青根犬越路, 2008/07/31(32395)加藤;lex., 2008/09/11(32396)加藤.
- ウスアカチビナミシヤク** *Eupithecia rufescens* [2548]
[津久井]lex., 根小屋小倉林道, 2008/05/28(32397)原.
- ナカオビカバナミシヤク** *Eupithecia subbreviata* [2549]
[藤野]lex., 牧野綱子, 2007/04/27(32398)加藤.
- モンウスカバナミシヤク** *Eupithecia clavifera* [2551]
[相模湖]lex., 千木良底沢, 2007/10/03(32401)加藤; [藤野]2exs., 牧野綱子, 2007/04/27(32399・32400)加藤.
- ソトカバナミシヤク** *Eupithecia signifera* [2555]
[相模原]lex., 大野台木もれびの森, 2007/04/24(32402)加藤; [藤野]lex., 牧野綱子, 2007/04/27(32403)加藤.
- クロスジアオナミシヤク** *Chloroclystis v-ata lucinda* [2616]
[津久井]lex., 根小屋小倉林道, 2007/06/06(32404)原;lex., 鳥屋伊勢沢林道音見沢橋, 2007/09/19(32406)加藤;2exs. 青根犬越路, 2008/07/03(32409・32410)加藤;lex., 2008/07/31(32411)加藤; [相模湖]lex., 寸沢嵐石老山, 2007/06/20(32405)原; [藤野]2exs., 牧野綱子, 2008/06/13(32407・32408)加藤.
- ナカジロナミシヤク** *Melanthia procellata inquinata* [2639]
[津久井]4exs., 鳥屋伊勢沢林道音見沢橋, 2007/09/19(32412-32415)加藤;lex., 鳥屋早戸川林道魚止橋, 2007/10/12(32416)原;lex., 2007/10/17(32417)原;lex., 青根犬越路, 2008/06/06(32419)加藤; [藤野]lex., 牧野綱子, 2007/10/23(32418)加藤.
- ヒトスジマダラエダシヤク** *Abraxas latifasciata* [2647]
[相模原]lex., 高根, 2005/09/15(32420)加藤; [津久井]lex., 青根長者舎矢駄沢, 2006/06/01(32421)加藤;lex., 2007/08/08(32432)加藤;lex., 青根神ノ川林道, 2007/05/08(32423)原;2exs., 青根京田, 2007/05/11(32424・32425)加藤;lex., 青根道志第二発電所, 2007/05/27(32427)原;lex., 鳥屋伊勢沢林道音見沢橋, 2007/09/19(32433)加藤; [相模湖]lex., 寸沢嵐小野林道, 2007/05/27(32427)原;lex., 寸沢嵐石老山;2007/06/20(32429)加藤; [藤野]lex., 牧野綱子, 2007/04/27(32422)原;lex., 沢井字伝道, 2007/05/19(32426)加藤;lex., 牧野奥牧野, 2007/08/01(32430)加藤;lex., 佐野川下岩, 2007/08/03(32431)加藤;lex., 牧野小津久, 2007/10/31(32434)加藤.
- ユウマダラエダシヤク** *Abraxas miranda miranda* [2648]
[津久井]lex., 鳥屋伊勢沢林道音見沢橋, 2007/09/19(32437)加藤;lex., 青根犬越路, 2008/06/06(32439)原; [藤野]lex., 牧野綱子, 2006/09/29(32435)原;lex., 牧野奥牧野城山, 2008/05/21(32438)原; [相模湖]lex., 千木良底沢~沢井栃谷, 2007/05/23(32436)原.
- キブサヒメエダシヤク** *Ligdia ciliaria* [2651]
[相模湖]3exs., 寸沢嵐小野林道, 2007/05/29(32440-32442)原.
- サザナミオビエダシヤク** *Heterostegane hyriaria* [2653]
[藤野]lex., 牧野篠原釜ノ沢, 2008/05/16(32443)加藤.
- クロズウスキエダシヤク**
Lomographa simplicior simplicior [2655]
[相模原]lex., 大野台, 2008/09/03(32445)加藤; [津久井]lex., 鳥屋早戸川林道魚止橋, 2007/10/17(32444)加藤.
- フタホシシロエダシヤク** *Lomographa bimaculata* [2656]
[相模湖]lex., 与瀬明王峠, 2007/04/27(32447)原; [藤野]lex., 牧野綱子, 2007/04/27(32446)加藤;2exs., 佐野川登里, 2008/07/17(32449・32450)加藤.
- バラシロエダシヤク** *Lomographa temerata* [2657]
[津久井]lex., 青根中津, 2006/08/24(32451)原;2exs., 青根犬越路, 2008/07/03(32458・32459)加藤;2exs., 2008/07/31(32461・32462)加藤・原;lex., 鳥屋伊勢沢林道, 2008/08/10(32463)原; [藤野]lex., 牧野綱子, 2007/04/27(32452)加藤;lex., 2007/08/25(32456)加藤;2exs., 沢井字伝道, 2007/05/19(32453・32454)加藤;lex., 佐野川下岩, 2007/08/03(32455)加藤;lex., 佐野川登里, 2008/06/18(32457)原;lex., 2008/07/017(32460)加藤.
- ウスフタスジシロエダシヤク**
Lomographa subsersata [2658]
[藤野]lex., 佐野川和田橋詰円通寺, 2007/06/13(32464)加藤;lex., 牧野奥牧野, 2007/08/01(32465)加藤;lex., 牧野綱子, 2007/08/25(32466)加藤.
- ヤマトエダシヤク** *Peratostega deletaria hypotaenia* [2661]
[津久井]lex., 鳥屋奥野林道大平, 2007/08/14(32467)加藤;lex., 鳥屋伊勢沢林道, 2008/09/27(32468)原.
- ウチムラサキヒメエダシヤク** *Ninodes splendens* [2662]
[相模原]lex., 大野台木もれびの森, 2007/04/24(32469)加藤; [津久井]lex., 青野原西沢, 2008/05/27(32475)加藤; [藤野]4exs., 牧野篠原釜ノ沢, 2008/05/16(32470-32473)加藤;lex., 牧野奥牧野城山, 2008/05/21(32474)原.
- クロミスジシロエダシヤク** *Myrteta angelica* [2664]
[津久井]4exs., 鳥屋早戸川林道魚止橋, 2007/10/17(32477-32480)加藤・原;lex., 青根犬越路, 2008/09/11(32482)加藤; [藤野]lex., 牧野綱子, 2006/09/29(32476)原;lex., 牧野小津久藤野温泉病院, 2007/10/31(32481)原.
- ホシスジシロエダシヤク** *Myrteta punctata* [2667]
[津久井]lex., 青根京田, 2006/08/10(32484)原;lex., 鳥屋奥野林道大平, 2007/08/14(32486)加藤;lex., 青根犬

- 越路,2008/07/03(32488)加藤; [相模湖]1ex., 寸沢嵐石老山,2007/06/20(32485)加藤; [藤野]1ex., 牧野綱子,2008/06/13(32487)原.
- キスジシロエダシャク** *Orthocabera sericea sericea* [2665]
[津久井]1ex., 青根犬越路,2008/07/31(32483)加藤.
- ミスジコナフエダシャク** *Cabera exanthemata insulate* [2670]
[津久井]1ex., 青野原西沢上流,2008/05/27(32489)加藤;1ex., 青根犬越路,2008/06/06(32490)加藤;1ex.,2008/07/03(32491)加藤.
- アトグロアミエダシャク** *Cabera griseolimbata* [2673]
[相模湖]1ex., 寸沢嵐小野林道,2007/05/29(32492)原;1ex., 寸沢嵐石老山,2007/06/20(32494)加藤; [藤野]1ex., 佐野川和田橋詰円通寺,2007/06/13(32493)加藤;1ex., 牧野奥牧野,2007/08/01(32495)加藤.
- フタスジウスキエダシャク** *Parabapta aetheriata* [2674]
[藤野]1ex., 牧野奥牧野城山,2008/05/021(32496)原.
- ウスアオエダシャク** *Parabapta clarissa* [2675]
[藤野]1ex., 牧野綱子,2007/04/27(32497)加藤; [津久井]1ex., 青野原西沢,2008/05/27(32498)加藤.
- フタテンソトグロキエダシャク** *Pseudepione shiraii* [2683]
[津久井]1ex., 青根犬越路,2008/10/28(32499)加藤.
- ウスオビヒメエダシャク**
Euchristophia cumulata cumulata [2684]
[津久井]2exs., 青根神ノ川,2007/06/21(32500・32501)原;1ex., 鳥屋早戸川林道魚止橋,2007/07/19(32502)加藤;1ex., 鳥屋早戸川林道,2007/07/20(32503)原;1ex., 青根犬越路,2008/07/31(32504)加藤.
- ハグルマエダシャク** *Synergia hadassa hadassa* [2685]
[津久井]1ex., 青根犬越路,2008/09/11(32505)加藤.
- スジハグルマエダシャク** *Synergia limitatoides* [2686]
[津久井]1ex., 青根犬越路,2008/07/31(32506)加藤.
- クロハグルマエダシャク** *Synergia esther* [2688]
[津久井]1ex., 青根犬越路,2008/07/03(32507)加藤.
- シロズエダシャク** *Ecpetelia albifrontaria* [2690]
[津久井]1ex., 青根犬越路,2008/07/03(32508)原.
- コトビスジエダシャク** *Petelia rivulosa* [2691]
[藤野]1ex., 牧野綱子,2007/07/25(32509)加藤.
- オオヨスジアカエダシャク** *Astygisa chlororhynodes* [2693]
[津久井]1ex., 鳥屋伊勢沢林道,2008/08/12(32510)加藤.
- フタテンオエダシャク** *Chiasmia defixaria* [2697]
[相模湖]1ex., 寸沢嵐石老山,2007/06/20(32494)加藤; [藤野]1ex., 牧野小津久,2008/05/15(32512)加藤.
- ウスオエダシャク** *Chiasmia hebesata* [2698]
[藤野]3exs., 牧野篠原釜ノ沢,2008/05/16(32513-32515)加藤.
- トンボエダシャク** *Cystidia stratonice stratonice* [2720]
[津久井]2exs., 長竹葦尾根,2008/06/13(32516・32517)原.
- ヒロオビトンボエダシャク** *Cystidia truncangulata* [2721]
[津久井]1ex., 長竹葦尾根,2008/06/13(32520)原; [相模湖]2exs., 寸沢嵐石老山,2007/06/20(32518・32519)原.
- ゴマダラシロエダシャク**
Antiperconia albinigrata albinigrata [2726]
[津久井]2exs., 青根京田,2006/04/10(32522・32523)原;1ex., 鳥屋伊勢沢林道,2008/07/17(32530)原;4exs.,2008/08/12(32531-32534)加藤; [相模湖]1ex., 寸沢嵐小野林道,2007/05/29(32524)原; [藤野]1ex., 佐野川和田橋詰円通寺,2007/06/13(32525)加藤;1ex., 牧野小津久,2007/07/31(32526)原;3exs., 佐野川登里,2008/06/18(32527-32529)原・加藤.
- オオゴマダラエダシャク** *Paraperconia giraffata* [2727]
[津久井]1ex., 青根京田,2006/08/10(32535)原;1ex., 青根犬越路,2008/06/06(32543)加藤;2exs., 鳥屋伊勢沢林道,2008/08/12(32547・32548)加藤; [相模湖]1ex., 寸沢嵐石老山,2007/06/20(32540)加藤; [藤野]1ex., 牧野綱子,2006/08/30(32536)加藤;1ex.,2008/06/13(32544)原;3exs., 佐野川和田橋詰円通寺,2007/06/13(32537-32539)加藤;1ex., 牧野奥牧野,2007/08/01(32541)加藤;1ex., 牧野篠原釜ノ沢,2008/05/16(32542)加藤;1ex., 佐野川登里,2008/07/17(32545)加藤;1ex.,2008/08/06(32546)加藤.
- クロフオオシロエダシャク**
Pogonopygia nigralbata nigralbata [2728]
[津久井]1ex., 鳥屋早戸川林道,2007/07/20(32549)原.
- クロフシロエダシャク** *Dilophodes elegans elegans* [2729]
[津久井]1ex., 鳥屋伊勢沢林道音見沢橋,2007/09/19(32551)加藤; [相模湖]1ex., 千木良底沢~与瀬明王峠,2007/10/03(32552)原; [藤野]1ex., 牧野奥牧野,2007/08/01(32550)加藤.
- プライヤエダシャク** *Arichanna pryeraria* [2734]
[津久井]2exs., 青根犬越路,2008/06/06(32553・32554)加藤.
- キシタエダシャク** *Arichanna melanaria fraterna* [2736]
[津久井]1ex., 鳥屋早戸川林道,2007/07/18(32555)原;1ex., 鳥屋早戸川林道魚止橋,2007/07/19(32556)加藤;3exs., 青根犬越路,2008/07/03(32557-32559)加藤・原;1ex., 鳥屋伊勢沢林道,2008/07/17(32560)原; [藤野]2exs., 佐野川登里,2008/07/17(32561・32562)加藤.
- ヒョウモンエダシャク**
Arichanna gaschkevitschii gaschkevitschii [2737]
[津久井]1ex., 青根京田,2006/08/10(32563)原;1ex., 鳥屋奥野林道,2007/06/29(32566)原;1ex., 鳥屋早戸川林

- 道魚止橋,2007/07/19(32567)加藤;1ex.,鳥屋早戸川林道,2007/07/20(32568)原;1ex.,長竹葎尾根,2008/06/25(32569)原;1ex.,鳥屋伊勢沢林道,2008/07/17(32570)原;2exs.,青根犬越路,2008/07/31(32572・32573)原;1ex.,青根長者舎矢駄沢,2008/08/08(32574)加藤;〔藤野〕2exs.,佐野川下岩,2007/06/22(32564・32565)原;1ex.,佐野川登里,2008/07/17(32571)加藤.
- ククロモエダシヤク** *Apocleora rimosa* [2740]
〔藤野〕1ex.,牧野篠原釜ノ沢,2008/05/16(32575)加藤;2exs.,牧野綱子,2008/06/13(32576・32577)加藤・原.
- ルリモンエダシヤク** *Cleora insolita* [2742]
〔津久井〕1ex.,青根犬越路,2008/06/06(32579)加藤;〔藤野〕1ex.,沢井字伝道,2007/05/19(32578)加藤.
- マルバトビスジエダシヤク** *Anaboarmia aechmeessa* [2751]
〔津久井〕1ex.,青根犬越路,2008/07/31(32580)加藤.
- ナカウスエダシヤク** *Alcis angulifera* [2752]
〔津久井〕1ex.,青根神ノ川,2006/10/03(32581)原;1ex.,根小屋小倉林道,2007/06/06(32584)原;1ex.,2008/06/25(32666)原;1ex.,鳥屋伊勢沢林道音見沢橋,2007/09/19(32588)加藤;23exs.,鳥屋早戸川林道魚止橋,2007/10/17(32601-32623)加藤・原;10ex.,青野原西沢,2008/05/27(32638-32647)原・加藤;11exs.,青根犬越路,2008/06/06(32648-32658)原・加藤;7exs.,2008/10/28(32667-32673)原・加藤;〔相模湖〕2exs.,寸沢嵐石老山,2007/06/20(32586・32587)加藤;8exs.,千木良底沢,2007/10/03(32591-32598)加藤;2exs.,与瀬明王峠,2007/10/03(32599・32600)原;〔藤野〕2exs.,沢井字伝道,2007/05/19(32582・32583)加藤;1ex.,佐野川和田橋詰円通寺,2007/06/13(32585)加藤;2exs.,佐野川,2007/09/26(32589・32590)原;8exs.,牧野綱子,2007/10/23(32624-32631)加藤;3exs.,2008/06/13(32659-32661)加藤・原;4exs.,牧野小津久,2007/10/31(32632-32635)加藤;1ex.,牧野篠原釜ノ沢,2008/05/16(32636)加藤;1ex.,牧野奥牧野城山,2008/05/21(32637)原;4exs.,佐野川登里,2008/06/18(32662-32665)原・加藤.
- フタヤマエダシヤク** *Rikiosatoa grisea grisea* [2759]
〔津久井〕1ex.,鳥屋伊勢沢林道音見沢橋,2007/09/19(32674)加藤.
- フタクスジエダシヤク** *Gigantalcis flavolinearia* [2760]
〔藤野〕1ex.,佐野川登里,2008/10/29(32675)原.
- マツオオエダシヤク** *Deileptenia ribeata* [2764]
〔津久井〕1ex.,鳥屋早戸川林道魚止橋,2007/07/19(32676)加藤;8exs.,鳥屋伊勢沢林道音見沢橋,2007/09/19(32677-32684)加藤;7exs.,青野原西沢,2008/05/27(32686-32692)加藤;1ex.,青根犬越路,2008/06/06(32693)加藤;2exs.,2008/07/03(32695・32696)加藤;2exs.,2008/07/31(32697・32698)原;1ex.,2008/09/11(32699)加藤;〔藤野〕1ex.,牧野奥牧野前川橋,2008/05/21(32685)原;1ex.,佐野川登里,2008/06/08(32694)加藤.
- ハミスジエダシヤク** *Hypomecis roboraria* [2768]
〔藤野〕1ex.,牧野,2006/07/30(32700)加藤.
- オオバナミガタエダシヤク** *Hypomecis lunifera* [2769]
〔津久井〕1ex.,青根長者舎矢駄沢,2007/08/08(32701)加藤.
- ウスバミスジエダシヤク**
Hypomecis punctinalis conferenda [2774]
〔津久井〕4exs.,青根京田,2007/05/11(32702-32705)加藤;1ex.,鳥屋奥野林道大平,2007/08/14(32707)加藤;2exs.,青野原西沢,2008/05/27(32708・32709)原・加藤;〔藤野〕1ex.,牧野奥牧野,2007/08/01(32706)加藤.
- ククロオオモンエダシヤク** *Microcalicha fumosaria* [2776]
〔藤野〕1ex.,佐野川登里,2008/06/18(32710)加藤.
- リンゴツノエダシヤク** *Phthonosema tendinosarium* [2779]
〔津久井〕1ex.,青根長者舎矢駄沢,2007/08/08(32711)加藤;2exs.,青根犬越路,2008/07/31(32712・32713)加藤・原.
- トビネオオエダシヤク** *Phthonosema invenustaria* [2780]
〔津久井〕3exs.,青根長者舎矢駄沢,2007/08/08(32715-32717)加藤;1ex.,青根犬越路,2008/07/31(32719)原;〔藤野〕1ex.,佐野川和田橋詰円通寺,2007/06/13(32714)加藤;1ex.,牧野綱子,2008/06/13(32718)原.
- ヨツメエダシヤク** *Ophthalmitis albosignaria* [2782]
〔藤野〕1ex.,牧野綱子,2008/06/13(32720)原.
- ヨモギエダシヤク** *Ascotis selenaria cretacea* [2783]
〔津久井〕2exs.,青根犬越路,2008/07/31(32721・32722)加藤;1ex.,鳥屋伊勢沢林道,2008/08/12(32723)加藤.
- ナミガタエダシヤク** *Heterarmia charon charon* [2788]
〔津久井〕1ex.,鳥屋伊勢沢林道音見沢橋,2007/09/19(32724)加藤;〔藤野〕2exs.,佐野川登里,2008/07/17(32725・32726)加藤.
- セプトエダシヤク** *Cusiala stipitaria kariuzawensis* [2789]
〔津久井〕1ex.,青根京田,2007/05/11(32727)加藤;1ex.,青野原西沢上流,2007/05/27(32729)原;〔藤野〕1ex.,沢井字伝道,2007/05/19(32728)加藤;1ex.,牧野奥牧野,2007/08/01(32730)加藤;2exs.,佐野川登里,2008/07/17(32731・32732)加藤.
- フトフタオビエダシヤク** *Ectropis crepuscularia* [2790]
〔津久井〕2exs.,青根京田,2007/05/11(32738・32739)加藤;2exs.,青根道志第二発電所,2007/06/27(32745・32746)加藤;2exs.,鳥屋早戸川林道魚止橋,2007/07/19(32747・32748)加藤;〔藤野〕5exs.,牧野綱子,2007/04/27

- (32733-32737) 加藤;4exs.,2008/06/13(32751-32754)
加藤・原;5exs., 沢井字伝道,2007/05/19(32740-32744)
加藤;2exs., 牧野奥牧野,2007/08/01(32749・32750)加藤;
4exs., 佐野川登里,2008/07/17(32755-32758)加藤.
- シロモンキエダシヤク** *Parectropis similaria* [2794]
[藤野]1ex., 沢井字伝道,2007/05/19(32759)加藤.
- ハンノトビスジエダシヤク** *Aethalura ignobilis* [2800]
[津久井]1ex., 青根京田,2007/05/11(32760)加藤;2exs.,
鳥屋早戸川林道魚止橋,2007/07/19(32762・32763)加
藤;1ex., 青根犬越路,2008/06/06(32764)加藤; [藤野]
1ex., 沢井字伝道,2007/05/19(32761)加藤;1ex., 牧野綱
子,2008/06/13(32765)原.
- クロスジハイロエダシヤク** *Hirasa paupera* [2805]
[藤野]1ex., 牧野奥牧野城山,2008/05/21(32766)原.
- ヒロオビオオエダシヤク** *Xandrames dholaria* [2807]
[津久井]2exs., 青根犬越路,2008/07/03(32773・32774)
原;9exs.,2008/07/31(32776-32784)加藤・原;1ex., 鳥
屋伊勢沢林道,2008/07/17(32775)原;1ex., 青根長者舎
矢駄沢,2008/08/05(32785)加藤; [藤野]1ex., 牧野綱
子,2008/08/25(32786)加藤.
- シロスジオオエダシヤク** *Xandrames latiferaria* [2808]
[藤野]1ex., 佐野川和田橋爪円通寺,2007/06/13(32787)
加藤.
- ヒロオビエダシヤク** *Duliophyle agitata* [2809]
[藤野]1ex., 牧野綱子,2006/08/30(32788)加藤;1ex.,2008/
06/13(32789)加藤.
- チャマダラエダシヤク** *Amblychia insueta* [2806]
[津久井]1ex., 鳥屋松茸山登山口,2006/09/16(32767)
原;1ex., 青根長者舎矢駄沢,2007/08/08(32769)加藤;1ex.,
鳥屋伊勢沢林道,2007/09/19(32770)原;1ex.,2008/08/10
(32771)原;1ex., 青根犬越路,2008/09/11(32772)加藤; [藤
野]1ex., 沢井桁谷,2006/09/28(32768)原.
- ソトキクロエダシヤク** *Scionomia mendica mendica* [2813]
[津久井]3ex., 青根犬越路,2008/07/03(32791-32793)
加藤; [相模湖]1ex., 寸沢嵐石老山,2007/06/20(32790)
加藤.
- キマダラツバメエダシヤク**
Thinopteryx crocoptera striolata [2815]
[津久井]1ex., 根小屋小倉林道,2008/05/28(32801)
原;1ex., 鳥屋伊勢沢林道,2008/08/08(32802)原; [相模
湖]1ex., 千木良底沢美女谷,2006/08/31(32800)原.
- ミヤマツバメエダシヤク** *Thinopteryx delectans* [2816]
[藤野]2exs., 牧野篠原釜ノ沢,2008/05/16(32794・32795)
加藤・原;1ex., 牧野奥牧野城山,2008/05/21(32796)原.
- クロスジフユエダシヤク** *Pachyerannis obliquaria* [2822]
[相模原]3exs., 大野台木もれびの森,2006/12/11(32797
-32799)加藤.
- キオビゴマダラエダシヤク**
Biston panterinaria sychnospilas [2725]
[津久井]1ex., 青根道志第二発電所,2007/06/27(32521)
加藤.
- ウスイロオオエダシヤク**
Amraica superans superans [2844]
[津久井]1ex., 青根道志第二発電所,2007/06/27(32803)
加藤.
- アミメオオエダシヤク** *Mesastrape fulguraria* [2846]
[藤野]1ex., 佐野川登里,2008/07/01(32804)加藤.
- アトジロエダシヤク** *Pachyligia dolosa* [2849]
[藤野]1ex., 牧野綱子,2006/05/18(32805)原.
- ハスオビエダシヤク** *Descoreba simplex simplex* [2850]
[津久井]1ex., 青根京田,2007/05/11(32806)加藤.
- ゴマフキエダシヤク** *Angerona nigrisparsa* [2856]
[津久井]1ex., 青根京田,2006/08/10(32807)原;1ex., 鳥
屋伊勢沢林道,2008/08/10(32809)原;1ex., 青根犬越
路,2008/09/11(32810)加藤; [相模湖]1ex., 寸沢嵐石
老山,2007/06/20(32808)加藤.
- オイワケキエダシヤク** *Exangerona prattiararia* [2859]
[津久井]1ex., 鳥屋伊勢沢林道音見沢橋,2007/09/19
(32811)加藤.
- クワエダシヤク** *Phthonandria atrilineata* [2865]
[相模原]1ex., 大野台,2006/07/20(32812)加藤; [藤野]
1ex., 牧野綱子,2008/06/13(32813)原.
- ウスクモエダシヤク** *Menophra senilis* [2866]
[津久井]3exs., 青根京田,2006/08/04(32814-32816)
原.
- サラサエダシヤク** *Epholca arenosa* [2873]
[城山]1ex., 中沢蓮華院,2008/06/25(32860)原; [津久
井]1ex., 青根京田,2006/08/10(32826)原;1ex.,2007/05/11
(32828)加藤;17exs., 青野原西沢,2008/05/27(32839-
32855)加藤・原;1ex., 青根犬越路,2008/06/06(32856-
32858)原; [相模湖]1ex., 寸沢嵐石老山,2007/04/30(32827)
原;2exs., 寸沢嵐小野林道,2007/05/29(32831・32832)原;
1ex., 寸沢嵐石老山林道,2007/06/20(32833)原; [藤野]
2exs., 沢井字伝道,2007/05/19(32829・32830)加藤;1ex.,
佐野川下岩,2007/08/03(32834)原;4exs., 牧野篠原釜ノ沢,
2008/05/16(32835-32838)原;1ex., 牧野綱子,2008/06/13
(32859)原.
- シロモンクロエダシヤク** *Proteostrenia leda* [2874]
[相模湖]1ex., 寸沢嵐石老山,2007/06/20(32861)加藤.
- マエキトビエダシヤク** *Nothomiza formosa* [2877]

- [藤野]lex., 日連青田, 2007/05/23(32862)原.
- オオノコメエダシヤク** *Acrodontis fumosa* [2881]
[津久井]lex., 青根犬越路, 2008/10/28(32864)原; [藤野]
lex., 牧野小津久藤野温泉病院, 2007/10/31(32863)原.
- モンシロツマキリエダシヤク** *Xerodes albonotarius* [2889]
[藤野]lex., 牧野峰山, 2008/04/22(32865)原.
- ミスジツマキリエダシヤク** *Xerodes rufescentarius* [2890]
[藤野]2exs., 沢井宇伝道, 2007/05/19(32866・32867)
加藤; lex., 牧野綱子, 2007/07/25(32868)加藤; lex., 佐
野川登里, 2008/06/18(32869)加藤.
- テンモンチビエダシヤク**
Ocoelophora leutiginosaria [2894]
[藤野]2exs., 牧野篠原釜ノ沢, 2008/05/16(32870・32871)
加藤.
- キエダシヤク** *Auaxa sulphurea* [2895]
[津久井]lex., 鳥屋伊勢沢林道, 2007/06/13(32872)原.
- ツマキリウスキエダシヤク** *Pareclipsis gracilis* [2898]
[津久井]lex., 鳥屋奥野林道大平, 2007/08/14(32874)
加藤; [藤野]lex., 牧野篠原, 2006/10/04(32873)原; lex.,
牧野綱子, 2007/08/25(32875)加藤.
- ハガタムラサキエダシヤク** *Selenia sordidaria* [2900]
[津久井]lex., 鳥屋伊勢沢林道, 2006/08/04(32876)守
屋; 2exs., 青根京田, 2007/05/11(32878・32879)加藤; [藤
野]lex., 牧野綱子, 2007/04/27(32877)原; lex., 牧野奥
牧野, 2007/08/01(32880)加藤.
- ウスムラサキエダシヤク** *Selenia adustaria* [2901]
[津久井]lex., 青根京田, 2007/05/11(32881)加藤; lex., 青根
神ノ川, 2007/06/21(32882)原; 2exs., 青野原西沢, 2008/05/27
(32883・32884)加藤; lex., 青根犬越路, 2008/07/31(32885)
加藤.
- ムラサキエダシヤク** *Selenia tetralunaria* [2902]
[津久井]lex., 青根京田, 2006/08/10(32886)原; lex., 鳥
屋早戸川林道魚止橋, 2007/07/19(32890)加藤; 4exs.,
鳥屋伊勢沢林道音見沢橋, 2007/09/19(32891-32894)
原・加藤; [藤野]3ex., 牧野綱子, 2007/04/27(32887-
32889)加藤・原.
- ナシモンエダシヤク** *Garaeus mirandus mirandus* [2906]
[津久井]lex., 鳥屋奥野林道大平, 2007/04/26(32896)
原; lex., 青根犬越路, 2007/05/18(32897)原; lex., 鳥屋
奥野林道, 2007/08/14(32898)原; [藤野]lex., 牧野綱
子, 2006/09/29(32895)原.
- トガリエダシヤク** *Xyloscia subsperata* [2909]
[津久井]lex., 青野原西沢上流, 2008/05/27(32900)加
藤; lex., 青根中津, 2008/07/30(32901)原; lex., 2008/08/24
(32902)加藤; [藤野]lex., 牧野菅井, 2007/05/27(32899)原.
- モミジツマキリエダシヤク**
Endropiodes indictinaria [2910]
[津久井]2exs., 青根長者舎矢駄沢, 2007/08/08(32904・
32905)加藤; lex., 鳥屋奥野林道大平, 2007/08/14(32906)
加藤; [藤野]lex., 佐野川下岩, 2007/08/03(32903)加藤;
lex., 牧野綱子, 2007/08/25(32907)加藤.
- ツマキリエダシヤク** *Endropiodes abjectus abjectus* [2911]
[津久井]lex., 青根長者舎矢駄沢, 2007/08/08(32909)
加藤; lex., 鳥屋奥野林道大平, 2007/08/14(32910)加藤;
[藤野]lex., 牧野奥牧野, 2007/08/01(32908)加藤.
- ツツジシマキリエダシヤク**
Endropiodes circumflexus [2912]
[津久井]lex., 青根長者舎矢駄沢, 2007/08/08(32911)
加藤; lex., 鳥屋奥野林道大平, 2007/08/14(32912)加藤.
- ナカキエダシヤク** *Plagodis dolabraria* [2913]
[津久井]lex., 青根長者舎矢駄沢, 2007/08/08(32913)
加藤; lex., 鳥屋奥野林道大平, 2007/08/14(32914)加藤.
- コナフキエダシヤク** *Plagodis pulveraria* [2914]
[藤野]lex., 牧野奥牧野, 2007/08/01(32915)加藤; lex.,
佐野川下岩, 2007/08/03(32916)加藤.
- ベニスジエダシヤク** *Heterolocha sulta* [2918]
[相模湖]lex., 寸沢嵐石老山, 2007/06/20(32917)加藤.
- ウラベニエダシヤク** *Heterolocha aristonaria* [2921]
[津久井]lex., 青根犬越路, 2008/07/03(32918)加藤.
- ウラモンアカエダシヤク** *Parepione grata* [2922]
[津久井]lex., 鳥屋伊勢沢林道, 2008/08/12(32923)加
藤; [藤野]lex., 牧野篠原釜ノ沢, 2008/05/16(32919)加
藤; 3exs., 佐野川登里, 2008/07/17(32920-32922)加藤.
- アトボシエダシヤク** *Cepphis advenaria* [2923]
[藤野]lex., 牧野奥牧野城山, 2008/05/21(32924)原.
- ツマトビシロエダシヤク** *Spilopera debilis* [2926]
[津久井]lex., 根小屋小倉林道, 2006/06/26(32925)原;
2exs., 青根犬越路, 2008/06/06(32926・32927)加藤; lex.,
2008/07/03(32928)加藤.
- ウコンエダシヤク** *Corymica pryeri* [2928]
[津久井]lex., 青根京田, 2007/05/11(32929)加藤; lex.,
青根夫婦園, 2007/06/19(32930)原; lex., 青根犬越
路, 2008/06/06(32932)原; lex., 2008/07/03(32933)加
藤; 3exs., 2008/07/31(32934-32936)加藤・原; lex., 鳥
屋伊勢沢林道, 2008/08/12(32937)加藤; [藤野]lex., 牧
野奥牧野, 2007/08/01(32931)加藤.
- フトスジツバメエダシヤク** *Ouraapteryx japonica* [2930]
[藤野]lex., 佐野川登里, 2008/07/17(32938)加藤.
- ウスキツバメエダシヤク** *Ouraapteryx nivea* [2931]
[津久井]lex., 青根荒井, 2006/9/29(32939)原; 2exs., 根小

屋小倉林道,2007/06/06(32940・32941)原;lex.,青根道志第二発電所,2007/06/27(32945)加藤;lex.,鳥屋伊勢沢林道,2007/09/19(32946)原;lex.,鳥屋早戸川林道魚止橋,2007/10/17(32949)加藤;lex.,青根犬越路,2008/07/31(32953)加藤;2exs.,2008/09/11(32954・32955)加藤;[相模湖]1ex.,寸沢嵐石老山,2007/06/20(32944)加藤;2exs.,千木良底沢,2007/10/03(32947・32948)加藤;[藤野]2exs.,佐野川和田橋詰円通寺,2007/06/13(32942・32943)加藤;2exs.,牧野小津久,2007/10/31(32950・32951)加藤;lex.,佐野川登里,2008/06/18(32952)原.

コガツバメエダシャク *Ouraapteryx obtusicauda* [2933]
[津久井]2exs.,青根犬越路,2008/07/03(32961・32962)加藤;[相模湖]2exs.,寸沢嵐石老山,2007/06/20(32956・32957)加藤;[藤野]1ex.,牧野綱子,2008/06/13(32958)加藤;2exs.,佐野川登里,2008/06/18(32959・32960)原・加藤.

シロツバメエダシャク *Ouraapteryx maculicaudaria* [2935]
[津久井]1ex.,青根荒井,2006/9/29(32963)原;lex.,鳥屋伊勢沢林道,2007/10/16(32965)原;[相模湖]1ex.,千木良底沢,2007/10/03(32964)加藤;[藤野]1ex.,佐野川登里,2008/06/18(32966)加藤;lex.,2008/07/17(32967)加藤.

トラフツバメエダシャク *Tristrophis veneris* [2636]
[津久井]1ex.,青根犬越路,2008/07/03(32968)加藤.

アゲハモドキガ科 *Epicopeiidae* (2種)

アゲハモドキ *Epicopeia hainesii hainesii* [2941]
[津久井]1ex.,青根京田,2006/08/10(32969)原;lex.,三井名手,2006/08/25(32971)原;lex.,青根中津,2008/07/15(32975)原;4exs.,鳥屋伊勢沢林道,2008/08/10(32976-32979)原;7exs.,2008/08/12(32980-32986)加藤;[藤野]1ex.,沢井,2006/08/24(32970)原;2exs.,牧野綱子,2006/08/30(32972・32973)加藤;lex.,佐野川橋詰円通寺,2007/06/13(32974)加藤.

キンモンガ *Psychostrophia melanargia* [2943]
[津久井]1ex.,青根神ノ川林道,2006/09/05(32988)原;lex.,青根神ノ川,2007/06/21(32989)原;lex.,鳥屋奥野林道,2007/06/29(32990)原;lex.,2007/08/14(32991)原;[藤野]1ex.,佐野川下岩,2006/08/24(32987)原.

ツバメガ科 *Uraniidae* (2種)

クロホシフタオ *Dysaethria moza* [2948]
[津久井]1ex.,鳥屋伊勢沢林道,2006/08/04(32992)原;lex.,鳥屋松茸山登山口,2006/09/16(32993)原.

クロフタオ *Epiplema styx* [2955]
[津久井]2exs.,青根京田,2006/08/10(32994・32995)原;

lex.,鳥屋早戸川林道魚止橋,2007/07/19(32997)原;lex.,青根長者舎矢駄沢,2007/08/08(32998)加藤;lex.,鳥屋奥野林道大平,2007/08/14(32999)加藤;lex.,青根犬越路,2008/06/06(33000)原;lex.,2008/07/03(33001)原;[相模湖]1ex.,寸沢嵐石老山,2007/06/20(32996)加藤.

イカリモンガ科 *Callidulidae* (1種)

イカリモンガ *Pterodecta felderi* [2960]

[津久井]1ex.,鳥屋松茸山,2006/10/18(33002)原;lex.,青根神ノ川林道,2006/10/26(33003)原;lex.,鳥屋奥野林道,2007/10/04(33004)原;lex.,青野原西沢,2008/04/15(33005)原;lex.,根小屋小倉林道,2008/10/03(33006)原.

カレハガ科 *Lasiocampidae* (4種)

ギンモンカレハ *Somadasya brevivenis brevivenis* [2972]

[津久井]5exs.,青根京田,2007/05/11(33007-33011)加藤;3exs.,青野原西沢,2008/05/27(33015-33017)加藤・原;2exs.,青根犬越路,2008/06/06(33018・33019)原・加藤;3exs.,2008/07/03(33020-33022)原;lex.,鳥屋伊勢沢林道,2008/08/10(33023)原;lex.,2008/08/12(33024)加藤;[藤野]1ex.,佐野川和田橋詰円通寺,2007/06/13(33012)加藤;lex.,牧野小津久,2008/05/15(33013)加藤;lex.,牧野篠原釜ノ沢,2008/05/16(33014)加藤.

リンゴカレハ *Odonestis pruni japonensis* [2974]

[津久井]2exs.,青根長者舎矢駄沢,2007/08/08(33026・33027)加藤;lex.,青根犬越路,2008/07/31(33029)加藤;[藤野]1ex.,牧野綱子,2006/08/30(33025)原;lex.,佐野川登里,2008/07/17(33028)加藤.

ツガカレハ *Dendrolimus superans* [2976]

[津久井]1ex.,鳥屋伊勢沢,2006/08/04(33030)守屋;lex.,青根京田,2006/08/10(33031)原;2exs.,青根長者舎矢駄沢,2007/08/08(33032・33033)加藤;lex.,鳥屋奥野林道大平,2007/08/14(33034)加藤;lex.,青根犬越路,2008/07/31(33035)加藤.

オビカレハ *Malacosoma neustrium* [2981]

[藤野]2exs.,佐野川和田橋詰円通寺,2007/06/13(33036・33037)加藤.

オビガ科 *Eupterotidae* (1種)

オビガ *Apha aequalis* [2982]

[津久井]1ex.,鳥屋松茸山,2006/09/16(33039)原;lex.,鳥屋奥野林道大平,2007/08/14(33041)加藤;2exs.,鳥屋伊勢沢林道音見沢橋,2007/09/19(33042・33043)加藤;2exs.,青根犬越路,2008/07/31(33045・33046)原;lex.,2008/09/11(33048)加藤.[相模湖]1ex.,千木良底沢~与瀬明王峠,

2007/10/03(33044)原; [藤野]1ex., 牧野綱子, 2006/08/30
(33038)加藤; 1ex., 2007/07/25(33040)加藤.

カイコガ科 Bombycidae (1種)

クワコ *Bombyx mandarina* [2984]

[津久井]1ex., 鳥屋伊勢沢林道, 2006/08/04(33048)守屋; 1ex., 2008/08/10(33051)原; 1ex., 2008/08/12(33052)加藤; 1ex., 青根犬越路, 2008/10/28(33053)加藤; [藤野]1ex., 牧野綱子, 2007/07/25(33049)加藤; 1ex., 佐野川下岩, 2007/08/03(33050)加藤.

ヤママユガ科 Saturniidae (7種)

シンジュサン *Samia cynthia pryeri* [2990]

[津久井]1ex., 鳥屋松茸山, 2007/08/10(33054)守屋.

ヤママユ *Antheraea yamamai yamamai* [2991]

[津久井]2exs., 鳥屋松茸山登山口, 2006/09/16(33059・33060)原; [藤野]1♂, 牧野, 2005/08/07(33055)加藤; 1♀, 2005/08/07(33056)加藤; 1ex., 牧野篠原, 2006/08/15(33057)原; 1ex., 牧野綱子, 2006/08/30(33058)加藤; 1ex., 2006/09/29(33061)原.

クスサン *Saturnia japonica japonica* [2993]

[津久井]1ex., 鳥屋松茸山登山口, 2006/09/16(33062)原; 1ex., 鳥屋早戸川林道魚止橋, 2007/10/17(33069)原; 4♂, 青根犬越路, 2008/10/28(33074-33077)加藤・原; [藤野]6exs., 牧野綱子, 2006/09/29(33063-33068)原; 1♀, 牧野小津久, 2008/10/11(33070)加藤; 1♀, 2008/10/15(33071)加藤; 1♀, 2008/10/21(33072)加藤; 1♂, 2008/10/21(33073)加藤.

ヒメヤママユ *Saturnia jonasii jonasii* [2996]

[津久井]1ex., 鳥屋早戸川林道魚止橋, 2007/10/17(33080)原; 1♂, 青根犬越路, 2008/10/28(33082)原; 1♀, 2008/10/28(33083)原; [藤野]1ex., 牧野綱子, 2007/07/25(33079)原; 1ex., 牧野小津久藤野温泉病院, 2007/10/31(33081)原.

ウスタビガ *Rhodinia fugax fugax* [2994]

[津久井]1ex., 鳥屋松茸山, 2005/11/24(33078)加藤.

オオミズアオ *Actias aliena aliena* [2998]

[津久井]1ex., 鳥屋伊勢沢林道, 2006/08/04(33084)原; 1ex., 青根京田, 2006/08/10(33085)原; 1ex., 鳥屋, 2007/08/14(33086)原; 1♂, 青野原西沢上流, 2008/05/27(33088)原; 2exs., 青根犬越路, 2008/07/03(33090・33091)原; 5♂, 2008/07/31(33099-33103)原・加藤; 3♂, 鳥屋伊勢沢林道, 2008/08/08(33092-33094)原; 4♂, 2008/08/12(33095-33098)原・加藤; [藤野]1♂, 牧野小津久, 2008/05/15(33087)加藤; 1♂, 佐野川登里, 2008/06/18(33089)加藤.

オナガミズアオ *Actias gnoma gnoma* [2999]

[津久井]2♂, 鳥屋伊勢沢林道, 2008/08/12(33105・33106)加藤; [藤野]1♂, 佐野川登里, 2008/07/17(33104)加藤.

スズメガ科 Sphingidae (19種)

エゾシモフリスズメ *Meganoton analis scribeae* [3004]

[津久井]2exs., 青根犬越路, 2008/07/31(33107・33108)加藤.

サザナミスズメ *Dolbina tancrei* [3010]

[藤野]1ex., 牧野綱子, 2006/08/30(33109)加藤.

ヒメサザナミスズメ *Dolbina exacta* [3012]

[津久井]1ex., 鳥屋伊勢沢林道, 2008/08/12(33110)加藤.

クロテンケンモンズズメ *Kentochrysalis consimilis* [3013]

[津久井]4exs., 青根犬越路, 2008/06/06(33111-33114)加藤・原; 1ex., 2008/07/03(33115)原.

ホソバズメ *Ambulyx ochracea* [3016]

[津久井]1ex., 鳥屋伊勢沢林道, 2008/08/18(33116)加藤.

フトオビホソバズメ *Ambulyx japonica japonica* [3017]

[津久井]1ex., 青野原西沢, 2008/05/27(33119)原; 2exs., 青根犬越路, 2008/06/06(33120・33121)加藤・原; [相模湖]1ex., 寸沢嵐小野林道, 2007/05/29(33117)原; [藤野]1ex., 牧野小津久, 2008/05/15(33118)加藤.

トビロスズメ *Clanis bilineata tsingtauca* [3018]

[津久井]1ex., 鳥屋伊勢沢林道, 2006/08/04(33122)原.

モモズメ *Marumba gaschkewitschii* [3020]

[藤野]1ex., 牧野綱子, 2008/06/13(33123)加藤.

クチバズメ *Marumba sperchius* [3023]

[藤野]1ex., 牧野藤野芸術の家, 2006/07/30(33124)加藤; 1ex., 佐野川登里, 2008/07/17(33125)加藤.

ヒサゴズメ *Mimas christophi* [3026]

[津久井]2exs., 鳥屋伊勢沢林道, 2006/08/04(33126・33127)守屋; 1ex., 2008/07/17(33128)原; 2exs., 2008/08/12(33130・33131)加藤; [藤野]1ex., 佐野川登里, 2008/07/17(33129)加藤.

ウンモンズズメ *Callambulyx tatarinovii gabyae* [3027]

[津久井]1ex., 青根道志第二発電所, 2007/05/27(33132)原; 1ex., 鳥屋伊勢沢林道, 2008/07/17(33133)原; 1ex., 2008/08/18(33134)加藤.

オオスカシバ *Cephonodes hylas* [3036]

[城山]1ex., 川尻中央公園, 2006/08/23(33135)原.

クルマズメ *Ampelophaga rubiginosa rubiginosa* [3039]

[津久井]1ex., 鳥屋伊勢沢林道, 2006/08/04(33136)原; 1ex., 2008/08/08(33145)原; 1ex., 2008/08/10(33146)原; 1ex., 青根中津, 2008/07/30(33137)原; 7exs., 青根犬越路, 2008/07/31(33138-33144)加藤・原.

- ハネナガブドウズメ *Acosmeryx naga naga* [3040]
[津久井]5exs., 青根犬越路, 2008/06/06(33148-33152) 加藤・原; [藤野]1ex., 牧野篠原釜ノ沢, 2008/05/16(33147)原.
- ホシヒメハウジャク *Neogurelca himachala sangaica* [3042]
[津久井]1ex., 青根犬越路, 2008/07/03(33153)加藤.
- ヒメクロハウジャク *Macroglossum bombylans* [3044]
[藤野]1ex., 牧野奥牧野日影原, 2008/10/02(33154)原.
- ホシハウジャク *Macroglossum pyrrhosticta* [3045]
[城山]1ex., 川尻八幡神社～中央公園, 2006/08/25(33155)原; 1ex., 2008/10/24(33157)原; [津久井]1ex., 青根夫婦園, 2006/09/29(33156)原; [藤野]1ex., 牧野奥牧野日影原, 2008/10/02(33158)原.
- ビロードズメ *Rhagastis mongoliana* [3069]
[津久井]1ex., 青根犬越路, 2008/07/03(33165)原; 1ex., 2008/07/31(33166)加藤; [藤野]1ex., 佐野川登里, 2008/06/18(33164)原.
- ミスジビロードズメ *Rhagastis trilineata* [3070]
[津久井]3exs., 青根犬越路, 2008/07/31(33167-33169)加藤; 1ex., 鳥屋伊勢沢林道, 2008/08/10(33170)原; 1ex., 2008/08/12(33171)加藤.

シャチホコガ科 Notodontidae (54種)

- ギンモンズメモドキ *Tarsolepis japonica japonica* [3072]
[津久井]2exs., 青根神ノ川林道, 2006/09/01(33172-33173)原; 1ex., 青根長者舎矢駄沢, 2007/08/08(33175)加藤; 2exs., 鳥屋伊勢沢林道, 2008/08/08(33176-33177)原; 1ex., 2008/08/10(33178)原; 3exs., 2008/08/12(33179-33181)加藤; 1ex., 青根犬越路, 2008/08/31(33182)加藤; [藤野]1ex., 牧野奥牧野, 2007/08/01(33174)加藤.
- シャチホコガ *Stauropus fagi* [3074]
[相模原]1ex., 弥栄, 2004/08/24(33183)加藤; [藤野]1ex., 牧野綱子, 2007/04/27(33184)加藤.
- ゴマダラシャチホコ *Stauropus obliterated* [3078]
[藤野]1ex., 牧野綱子, 2007/08/25(33185)加藤.
- ブライヤアオシャチホコ *Syntypistis pryeri* [3079]
[相模原]1ex., 大野台木もれびの森, 2005/09/01(33186)加藤.
- アオシャチホコ *Syntypistis japonica* [3080]
[相模原]1ex., 大野台木もれびの森, 2005/04/20(33187)加藤; 1ex., 2005/05/09(33188)加藤; 1ex., 2005/07/29(33189)加藤; 1ex., 2005/08/17(33190)加藤; [津久井]1ex., 鳥屋伊勢沢林道, 2006/08/04(33192)守屋; 1ex., 2008/08/12(33195)加藤; 1ex., 青根京田, 2007/05/11(33193)加藤; [藤野]1ex., 牧野藤野芸術の家, 2006/07/30(33191)加藤; 1ex., 牧野奥牧野, 2007/08/01(33194)加藤.
- オオアオシャチホコ *Syntypistis cyanea* [3082]
[相模原]2exs., 大野台木もれびの森, 2005/04/10(33196-33197)加藤; 1ex., 2005/04/11(33198)加藤; 1ex., 2005/05/29(33199)加藤; 1ex., 2005/06/01(33200)加藤; 1ex., 2005/06/02(33201)加藤.
- ブナアオシャチホコ *Syntypistis punctatella* [3083]
[津久井]1ex., 青根中津, 2006/08/24(33202)加藤; 1ex., 青根京田, 2007/05/11(33204)加藤; 1ex., 青根長者舎矢駄沢, 2007/08/08(33206)加藤; 1ex., 青根犬越路, 2008/06/06(33207)加藤; 2exs., 2008/06/08(33208-33209)原.
- バイバラシロシャチホコ
Cnethodonta griseescens griseescens [3087]
[相模原]3exs., 大島古清水, 2005/07/29(33210-33212)加藤; [津久井]2exs., 鳥屋伊勢沢林道, 2006/08/04(33213-33214)守屋; 1ex., 2008/08/12(33228)加藤; 2exs., 鳥屋早戸川林道魚止橋, 2007/07/19(33217-33218)加藤; 1ex., 鳥屋早戸川林道, 2007/07/20(33219)原; 1ex., 青根長者舎矢駄沢, 2007/08/08(33222)加藤; 1ex., 鳥屋伊勢沢林道音見沢橋, 2007/09/19(33223)加藤; 1ex., 青根犬越路, 2008/07/03(33224)原; 3exs., 2008/07/31(33225-33227)加藤・原; 1ex., 2008/09/11(33229)加藤; 鳥屋; [相模湖]2exs., 寸沢嵐石老山, 2007/06/20(33215-33216)加藤; [藤野]1ex., 牧野綱子, 2007/07/25(33220)加藤; 1ex., 牧野奥牧野, 2007/08/01(33221)加藤.
- シロシャチホコ *Cnethodonta japonica* [3088]
[津久井]2exs., 鳥屋伊勢沢林道, 2006/08/04(33230-33231)守屋・原; 1ex., 青根京田, 2006/08/10(33232)原; 1ex., 青野原西沢, 2008/05/27(33234)原; 4exs., 青根犬越路, 2008/06/06(33235-33238)加藤; 2exs., 2008/07/03(33240-33241)加藤; 1ex., 2008/07/31(33242)加藤; [藤野]1ex., 牧野奥牧野城山, 2008/05/21(33233)原; 1ex., 佐野川登里, 2008/06/18(33239)加藤.
- ニッコウシャチホコ *Shachia circumscripta* [3089]
[津久井]1ex., 青野原西沢, 2008/05/27(33243)加藤; [藤野]2exs., 牧野綱子, 2008/06/13(33244-33245)加藤.
- ナカグロモクメシャチホコ *Furcula furcula sangaica* [3094]
[津久井]2exs., 青根犬越路, 2008/07/31(33246-33247)原; 加藤.
- ギンシャチホコ *Harpyia umbrosa* [3095]
[藤野]1ex., 牧野小津久, 2008/05/15(33248)加藤.
- ムラサキシシャチホコ *Uropyia meticulodina* [3099]
[藤野]1ex., 佐野川和田橋詰円通寺, 2007/06/13(33249)原; 1ex., 牧野綱子, 2007/07/25(33250)加藤.
- ホンバシャチホコ *Fentonia ocypte* [3100]

- [相模原]lex., 大野台木もれびの森, 2005/08/15(33251)加藤; [津久井]lex., 青根京田, 2006/08/10(33252)原; lex., 青根犬越路, 2008/07/31(33256)加藤; [相模湖]lex., 寸沢嵐石老山, 2007/06/20(33254)加藤; [藤野]lex., 佐野川和田橋詰円通寺, 2007/06/13(33253)加藤; lex., 牧野綱子, 2007/07/25(33255)加藤.
- クロシタシャチホコ** *Mesophalera stigmata* [3101]
[津久井]lex., 鳥屋奥野林道大平, 2007/08/14(33257)加藤.
- フタジマネグロシャチホコ** *Neodrymonia delia* [3106]
[相模原]lex., 大野台木もれびの森, 2005/06/12(33258)加藤; lex., 2005/08/21(33259)加藤.
- ツマキシヤチホコ** *Phalera assimilis* [3111]
[相模原]lex., 弥栄, 2004/06/26(33260)加藤; lex., 高根, 2004/07/08(33261)加藤; [藤野]lex., 牧野奥牧野, 2007/08/01(33262)加藤.
- モンクロシャチホコ** *Phalera flavescens* [3113]
[相模原]lex., 大野台松ヶ丘バス停, 2008/05/22(33263)加藤.
- クロテンシャチホコ** *Ellida branickii* [3115]
[津久井]lex., 青根京田, 2007/05/11(33264)加藤.
- ナカスジシャチホコ** *Nerice bipartite* [3117]
[津久井]lex., 青野原西沢, 2008/05/27(33269)加藤; [相模湖]2exs., 寸沢嵐石老山, 2007/06/20(33267・33268)加藤; [藤野]lex., 牧野綱子, 2006/08/30(33265)加藤; lex., 佐野川和田橋詰円通寺, 2007/06/13(33266)原; 2exs., 佐野川登里, 2008/06/18(33270・33271)加藤・原.
- カバイロモクメシャチホコ** *Hupodonta corticalis* [3120]
[相模原]lex., 大野台木もれびの森, 2005/06/11(33272)加藤; lex., 2005/06/13(33273)加藤; lex., 2005/06/14(33274)加藤.
- ヘリスジシャチホコ** *Neopheosia fasciata japonica* [3122]
[津久井]lex., 青根長者舎矢駄沢, 2007/08/08(33275)加藤; lex., 青根犬越路, 2008/07/31(33276)加藤.
- アオバシャチホコ** *Zaranga permagna* [3123]
[相模原]lex., 大野台木もれびの森, 2005/06/08(33277)加藤; [津久井]lex., 青根中津, 2006/08/24(33278)加藤; lex., 青根京田, 2007/05/11(33279)加藤; [藤野]lex., 沢井字伝道, 2007/05/19(33280)加藤.
- クビワシャチホコ** *Shaka atrovittatus* [3124]
[津久井]lex., 青根道志第二発電所, 2007/06/27(33281)加藤; 2exs., 青根長者舎矢駄沢, 2007/08/08(33282・33283)加藤; lex., 鳥屋奥野林道大平, 2007/08/14(33284)加藤; 2exs., 青根犬越路, 2008/07/31(33286・33287)原・加藤; 3exs., 鳥屋伊勢沢林道, 2008/08/12(33288-33290)加藤; [藤野]lex., 佐野川登里, 2008/07/17(33285)加藤.
- クロスジシャチホコ** *Lophocosma sarantuja* [3125]
[相模原]lex., 大野台木もれびの森, 2005/05/03(33291)加藤; lex., 2005/05/06(33292)加藤; lex., 2005/06/11(33293)加藤; lex., 2005/07/18(33294)加藤; [津久井]2exs., 鳥屋伊勢沢林道, 2008/08/12(33296・33297)加藤; [相模湖]lex., 寸沢嵐石老山, 2007/06/20(33295)加藤.
- セダカシャチホコ** *Rabta cristata* [3126]
[津久井]lex., 青根中津, 2006/08/24(33298)加藤; lex., 青根犬越路, 2008/07/31(33300)加藤; [藤野]lex., 牧野綱子, 2008/06/13(33299)加藤.
- アオセダカシャチホコ** *Rabta splendida* [3127]
[津久井]lex., 青根犬越路, 2008/06/06(33301)加藤.
- キシヤチホコ** *Torigea straminea* [3129]
[相模原]lex., 大野台木もれびの森, 2005/05/18(33302)加藤; lex., 2005/05/21(33303)加藤.
- ウスキシヤチホコ** *Mimopydna pallida* [3130]
[相模原]lex., 大野台木もれびの森, 2005/05/15(33304)加藤; lex., 2005/05/18(33305)加藤; [藤野]lex., 佐野川和田橋詰円通寺, 2007/06/13(33306)加藤.
- マエジロシャチホコ** *Notodonta albicosta* [3134]
[津久井]2exs., 青根犬越路, 2008/06/06(33308・33309)加藤・原; 3exs., 2008/07/31(33312-33314)加藤; lex., 鳥屋伊勢沢林道, 2008/08/10(33315)原; 8exs., 2008/08/12(33316-33323)加藤・原; 1♀, 2008/08/12(33324)加藤; [藤野]lex., 牧野綱子, 2007/07/25(33307)加藤; lex., 佐野川登里, 2008/07/17(33311)加藤.
- トビスジシャチホコ** *Notodonta stigmatica* [3135]
[津久井]9exs., 青根犬越路, 2008/06/06(33325-33333)加藤・原; 2exs., 2008/07/03(33334・33335)原; 2exs., 2008/07/31(33336・33337)加藤.
- ナカキシヤチホコ** *Peridea gigantea* [3139]
[津久井]2exs., 青根犬越路, 2008/07/31(33338・33339)加藤.
- ルリモンシャチホコ** *Peridea oberthueri* [3140]
[津久井]lex., 青根犬越路, 2008/07/03(33340)加藤; lex., 2008/07/31(33341)加藤.
- マルモンシャチホコ** *Peridea rotundata* [3142]
[津久井]3exs., 青根犬越路, 2008/07/31(33342-33344)原・加藤.
- イシダシャチホコ** *Peridea graeseri* [3143]
[津久井]lex., 青根中津, 2008/09/09(33345)原.
- ニトベシャチホコ** *Peridea aliena* [3144]
[津久井]lex., 鳥屋伊勢沢林道, 2008/08/12(33346)加藤.
- スズキシヤチホコ** *Pheosiopsis cinerea* [3146]

- [相模原]lex., 大野台木もれびの森, 2005/05/01(33347)加藤; 2exs., 2005/05/02(33348・33349)加藤; lex., 2005/05/06(33350)加藤; lex., 2005/05/23(33351)加藤; lex., 2005/05/26(33352)加藤; [津久井]lex., 青根京田, 2007/05/11(33353)加藤; lex., 鳥屋伊勢沢林道, 2007/09/19(33354)加藤.
- トビモンシャチホコ** *Drymonia dodonides* [3149]
[藤野]lex., 牧野奥牧野城山, 2008/05/21(33363)原; [津久井]5exs., 青根犬越路, 2008/06/06(33364-33368)加藤・原.
- コトビモンシャチホコ** *Drymonia japonica* [3150]
[津久井]lex., 青根道志第二発電所, 2007/06/27(33376)加藤; lex., 青根長者舎矢駄沢, 2007/08/08(33379)加藤; lex., 青野原西沢, 2008/05/27(33382)加藤; [相模湖]2exs., 寸沢嵐石老山, 2007/06/20(33374・33375)加藤; [藤野]5exs., 佐野川和田橋詰円通寺, 2007/06/13(33369-33373)加藤; 2exs., 佐野川下岩, 2007/08/03(33377・33378)加藤; 2exs., 牧野奥牧野城山, 2008/05/21(33380・33381)原; lex., 牧野綱子, 2008/06/13(33383)加藤; lex., 佐野川登里, 2008/06/18(33384)加藤; lex., 2008/07/17(33385)加藤.
- モンキシロシャチホコ** *Leucodonta bicoloria* [3152]
[津久井]2exs., 青根犬越路, 2008/06/06(33386・33387)原.
- カエデシャチホコ** *Semidonta biloba* [3153]
[津久井]2exs., 鳥屋伊勢沢林道, 2008/08/12(33388・33389)加藤.
- ハイイロシャチホコ** *Microphalera grisea* [3154]
[津久井]lex., 鳥屋伊勢沢林道, 2006/08/04(33390)守屋; lex., 2008/07/17(33398)原; lex., 鳥屋伊勢沢林道音見沢橋, 2007/09/19(33392)加藤; lex., 青根犬越路, 2008/06/06(33395)加藤; lex., 2008/07/31(33399)原; [相模湖]lex., 寸沢嵐石老山, 2007/06/20(33391)原; [藤野]2exs., 牧野奥牧野城山, 2008/05/21(33393・33394)原; lex., 牧野綱子, 2008/06/13(33396)加藤; lex., 佐野川登里, 2008/06/18(33397)加藤.
- オオトビモンシャチホコ** *Phalerodonta monleyi* [3156]
[相模原]2exs., 大野台木もれびの森, 2004/11/06(33400・33401)加藤; lex., 弥栄, 2005/11/05(33402)加藤.
- タカオシャチホコ** *Hiradonta takaonis* [3157]
[相模原]lex., 大島古清水, 2005/07/29(33403)加藤; [津久井]lex., 青根京田, 2006/08/10(33404)原; [藤野]2exs., 佐野川和田橋詰円通寺, 2007/06/13(33405・33406)原.
- ツマジロシャチホコ** *Hexafrenum leucodera* [3158]
[相模原]lex., 大野台木もれびの森, 2005/05/01(33407)加藤; 2exs., 2005/05/10(33408・33409)加藤; lex., 2005/05/11(33410)加藤; [相模湖]lex., 寸沢嵐石老山, 2007/06/20(33411)加藤.
- ハガタエグリシャチホコ** *Hagapteryx admirabilis* [3161]
[津久井]2exs., 鳥屋伊勢沢林道, 2006/08/04(33412・33413)原; lex., 2008/08/10(33431)原; 2exs., 2008/08/12(33432・33433)加藤; lex., 青根京田, 2006/08/10(33414)原; 2exs., 鳥屋早戸川林道魚止橋, 2007/07/19(33415・33416)加藤; 2exs., 青根長者舎矢駄沢, 2007/08/08(33419・33420)加藤; lex., 鳥屋奥野林道大平, 2007/08/14(33421)加藤; lex., 鳥屋伊勢沢林道音見沢橋, 2007/09/19(33422)加藤; lex., 青根犬越路, 2008/07/03(33423)原; 3exs., 2008/07/31(33428-33430)原・加藤; [藤野]2exs., 牧野奥牧野, 2007/08/01(33417・33418)加藤.
- シロスジエグリシャチホコ** *Fusapteryx ladislai* [3168]
[藤野]lex., 佐野川登里, 2008/06/18(33434)原.
- プライヤエグリシャチホコ** *Lophontesia pryeri* [3170]
[相模原]lex., 弥栄, 2004/08/24(33435)加藤; [津久井]lex., 青野原西沢, 2008/05/27(33445)加藤; [藤野]lex., 佐野川和田橋詰円通寺, 2007/06/13(33436)加藤; 2exs., 牧野篠原釜ノ沢, 2008/05/16(33437・433438)加藤; 6exs., 牧野奥牧野城山, 2008/05/21(33439-33444)原.
- キエグリシャチホコ** *Himeropteryx miraculosa* [3175]
[津久井]lex., 青根犬越路, 2008/10/28(33446)加藤.
- タテスジシャチホコ** *Togepteryx velutina* [3176]
[津久井]3exs., 青野原西沢, 2008/05/27(33447-33449)加藤・原; 2exs., 青根犬越路, 2008/06/06(33450・33451)原・加藤.
- エゾギンモンシャチホコ** *Spatalia jezoensis* [3178]
[藤野]2exs., 牧野奥牧野, 2007/08/01(33452・33453)加藤; lex., 佐野川登里, 2008/07/17(33461)加藤; [津久井]2exs., 青根犬越路, 2007/08/08(33454・33455)原; 4exs., 2008/06/06(33457-33460)加藤・原; 3exs., 2008/07/31(33462-33464)原・加藤; lex., 青根長者舎矢駄沢, 2007/08/08(33456)加藤.
- ウスイロギンモンシャチホコ** *Spatalia doerriesi* [3179]
[津久井]lex., 鳥屋伊勢沢林道, 2006/08/04(33465)守屋; lex., 2008/08/10(33482)原; lex., 2008/08/12(33483)加藤; lex., 青根京田, 2006/08/10(33466)原; lex., 2007/05/11(33467)加藤; lex., 青根道志第二発電所, 2007/06/27(33471)加藤; 3exs., 鳥屋奥野林道大平, 2007/08/14(33475-33477)原・加藤; lex., 青野原西沢, 2008/05/27(33478)加藤; 2exs., 青根犬越路, 2008/06/06(33479・33480)加藤; lex., 長竹葦尾根, 2008/06/25(33481)原; [相模湖]2exs., 寸沢嵐石老山, 2007/06/20(33469・33470)加藤; [藤野]lex., 佐野川和田橋詰円通寺, 2007/06/13(33468)加

藤 ;lex., 佐野川下岩 ,2007/08/03(33472)原 ;2exs., 2007/08/03(33473・33474)原・加藤 .

ギンモンシャチホコ *Spatalia dives* [3180]

[津久井]lex., 青根京田 ,2006/08/10(33484)原 ;lex., 青根犬越路 ,2008/07/03(33486)加藤 ; [藤野]lex., 佐野川和田橋詰円通寺 ,2007/06/13(33485)原 .

オオエグリシャチホコ *Pterostoma gigantina* [3181]

[相模原]lex., 大野台 ,2004/05/27(33487)加藤 ; [津久井]lex., 鳥屋松茸山 ,2006/09/16(33490)原 ;lex., 青根道志第二発電所 ,2007/06/27(33492)加藤 ;3exs., 青根犬越路 ,2008/07/03(33495-33497)原 ;lex., 鳥屋伊勢沢林道 ,2008/08/10(33498)原 ; [藤野]2exs., 牧野 ,2006/07/30(33488・33489)加藤 ;lex., 沢井 ,2007/5/19(33491)加藤 ;lex., 牧野奥牧野城山 ,2008/05/21(33493)原 ;lex., 牧野綱子 ,2008/06/13(33494)加藤 .

ドクガ科 Lymantriidae (16種)

スギドクガ *Calliteara argentata* [3191]

[津久井]lex., 鳥屋奥野林道大平 ,2007/08/14(33499)加藤 ;lex., 根小屋小倉林道 ,2008/05/28(33500)原 .

マメドクガ *Cifuna locuples confuse* [3198]

[津久井]lex., 青根長者舎矢駄沢 ,2007/08/08(33504)加藤 ; [相模湖]lex., 寸沢嵐石老山 ,2007/06/20(33502)加藤 ; [藤野]lex., 佐野川和田橋詰円通寺 ,2007/06/13(33501)原 ;lex., 牧野奥牧野 ,2007/08/01(33503)加藤 .

ブドウドクガ *Ilema eurydice* [3199]

[津久井]lex., 青根長者舎矢駄沢 ,2007/08/08(33506)加藤 ;lex., 鳥屋早戸川林道魚止橋 ,2007/10/17(33507)原 ; [藤野]lex., 牧野奥牧野 ,2007/08/01(33505)加藤 .

ヒメシロモンドクガ *Orgyia thyellina* [3203]

[相模原]2exs., 大島古清水 ,2005/07/29(33509・33510)加藤 ; [津久井]lex., 青根京田 ,2006/08/10(33511)原 ; [藤野]lex., 牧野奥牧野 ,2007/08/01(33512)加藤 .

スカシドクガ *Arctornis kumatai* [3208]

[津久井]2exs., 鳥屋伊勢沢林道音見沢橋 ,2007/09/19(33610・33611)加藤 .

キアシドクガ *Ivela auripes* [3214]

[城山]2exs., 小倉小倉林道 ,2007/06/06(33513・33514)原 .

シロオビドクガ *Numenes albofascia albofascia* [3217]

[津久井]lex., 青根長者舎矢駄沢 ,2007/08/08(33516)加藤 ; [相模湖]lex., 寸沢嵐石老山 ,2007/06/20(33515)加藤 .

マイマイガ *Lymantria dispar* [3218]

[藤野]lex., 牧野藤野芸術の家 ,2006/07/30(33517)加藤 ;lex., 牧野綱子 ,2007/07/25(33518)加藤 ;lex.,

牧野奥牧野 ,2007/08/01(33519)加藤 ;lex., 佐野川下岩 ,2007/08/03(33520)加藤 .

カシワマイマイ *Lymantria mathura aurora* [3221]

[津久井]lex., 青根神ノ川椴皮沢 ,2006/09/01(33525)加藤 ;1♂, 鳥屋伊勢沢林道 ,2008/08/10(33526)原 ;1♀, 2008/08/12(33527)加藤 ; [藤野]2exs., 牧野藤野芸術の家 ,2006/07/30(33523・33524)加藤 .

ハラアカマイマイ *Lymantria fumida* [3219]

[津久井]lex., 青根長者舎矢駄沢後坂橋 ,2006/07/26(33521)加藤 ;lex., 鳥屋伊勢沢 ,2006/08/04(33522)守屋 .

ウチジロマイマイ *Parocneria furva* [3227]

[相模原]lex., 大野台 ,2005/06/14(33528)加藤 ; [津久井]lex., 鳥屋伊勢沢林道 ,2006/08/04(33529)原 ;lex., 青根犬越路 ,2008/07/31(33531)加藤 ; [藤野]lex., 佐野川登里 ,2008/07/17(33530)加藤 .

ニワトコドクガ *Topomesoides jonasii* [3228]

[相模原]lex., 大野台 ,2005/07/16(33532)加藤 .

クロモンドクガ *Pida niphonis* [3229]

[藤野]lex., 佐野川登里 ,2008/06/18(33533)原 .

チャドクガ *Arna pseudoconspersa* [3238]

[相模原]2exs., 弥栄 ,2004/06/28(33538・33539)加藤 .

ドクガ *Artaxa subflava* [3236]

[津久井]lex., 青根京田 ,2006/08/10(33537)原 .

キドクガ *Euproctis piperita* [3235]

[津久井]2exs., 青根京田 ,2007/05/11(33534・33535)加藤 ; [相模湖]lex., 寸沢嵐石老山 ,2007/06/20(33536)原 .

ヒトリガ科 Arctiidae (26種)

ムジホソバ *Eilema deplana pavescens* [3248]

[津久井]lex., 鳥屋伊勢沢林道音見沢橋 ,2007/09/19(33355)加藤 ;lex., 青根犬越路 ,2008/06/06(33358)加藤 ;lex., 2008/07/03(33360)加藤 ;lex., 2008/09/11(33362)加藤 ; [藤野] 2exs., 牧野小津久 ,2007/10/31(33356・33357)加藤・原 ;lex., 佐野川登里 ,2008/06/18(33359)原 ;lex., 2008/07/17(33361)加藤 .

キシタホソバ *Eilema aegrota* [3250]

[相模原]lex., 大島古清水 ,2005/07/29(33540)加藤 ; [津久井]lex., 青根中津 ,2006/08/24(33541)加藤 .

キマエホソバ *Eilema japonica japonica* [3256]

[津久井]lex., 根小屋小倉林道 ,2008/05/28(33542)原 .

ヒメキホソバ *Eilema cribrata* [3261]

[津久井]lex., 鳥屋伊勢沢林道 ,2006/08/04(33543)守屋 ;lex., 青野原西沢 ,2008/05/27(33546)加藤 ; [藤野]lex., 佐野川下岩 ,2007/08/03(33544)加藤 ;lex., 牧野篠原釜ノ沢 ,2008/05/16(33545)加藤 ;lex., 佐野川登

- 里, 2008/06/18(33547)原.
- キマエクロホソバ** *Ghoria collitoides* [3266]
[津久井]1ex., 青野原西沢, 2007/05/27(33548)加藤; 1ex., 青野原西沢上流, 2008/05/27(33551)原; [相模湖]1ex., 寸沢嵐小野林道, 2007/05/29(33549)原; [藤野]1ex., 佐野川和田橋詰円通寺, 2007/06/13(33550)加藤; 1ex., 佐野川登里, 2008/06/18(33552)加藤.
- ヨツボシホソバ** *Lithosia quadra* [3268]
[津久井]1ex., 青根道志第二発電所, 2007/06/27(33553)加藤; 1ex., 鳥屋伊勢沢林道, 2007/09/19(33554)加藤; [藤野]1ex., 沢井栃谷休憩所, 2007/10/07(33555)原; 1ex., 佐野川登里, 2008/07/17(33556)加藤.
- クビワウスグロホソバ**
Macrobrochis staudingeri staudingeri [3269]
[津久井]1ex., 青根道志第二発電, 2007/06/25(33558)原; [藤野]1ex., 佐野川和田橋詰円通寺, 2007/06/13(33557)原; 4exs., 牧野綱子, 2008/06/13(33559-33562)原・加藤; 4exs., 佐野川登里, 2008/06/18(33563-33566)原・加藤.
- アカスジシロコケガ** *Cyana hamata hamata* [3271]
[津久井]1ex., 鳥屋伊勢沢林道, 2006/08/04(33567)守屋; 1ex., 2008/07/17(33576)原; 1ex., 2008/08/12(33578)加藤; 1ex., 青根中津, 2006/08/24(33568)加藤; 2exs., 鳥屋早戸川林道魚止橋, 2007/07/19(33569-33570)原; 3exs., 青根長者舎矢駄沢, 2007/08/08(33571-33573)原; 1ex., 鳥屋奥野林道大平, 2007/08/14(33574)原; 1ex., 青根犬越路, 2008/07/31(33577)原; [藤野]1ex., 佐野川登里, 2008/07/17(33575)加藤.
- ウスグロコケガ** *Siccia obscura* [3277]
[藤野]1ex., 佐野川和田橋詰円通寺, 2007/06/13(33579)原.
- ホシオビコケガ** *Aemene altaica* [3280]
[津久井]1ex., 青根夫婦園, 2007/06/26(33580)原.
- オオベニヘリコケガ** *Melanaema venata* [3281]
[藤野]2exs., 牧野綱子, 2008/06/13(33581-33582)原; 1ex., 佐野川登里, 2008/06/18(33583)原.
- クロテンハイイロコケガ** *Eugoa grisea* [3292]
[津久井]2exs., 鳥屋伊勢沢林道音見沢橋, 2007/09/19(33584-33585)加藤.
- スジベニコケガ** *Barsine striata striata* [3297]
[津久井]1ex., 青根京田, 2006/08/10(33593)原; 1ex., 2007/05/11(33595)加藤; 1ex., 青根中津, 2006/08/24(33594)加藤; 1ex., 青野原西沢上流, 2008/05/27(33603)原; 1ex., 根小屋小倉林道, 2008/06/04(33604)原; [相模湖]1ex., 寸沢嵐小野林道, 2007/05/29(33597)加藤; [藤野]1ex., 牧野奥牧野, 2007/08/01(33597)加藤; 4exs., 牧野篠原釜ノ沢, 2008/05/16(33598-33601)加藤・原; 1ex., 牧野奥牧野城山, 2008/05/21(33602)原; 1ex., 牧野綱子, 2008/06/13(33605)原.
- ゴマダラベニコケガ** *Barsine pulchra* [3298]
[相模湖]1ex., 寸沢嵐石老山, 2007/06/20(33606)加藤; [藤野]1ex., 牧野小津久, 2008/06/10(33607)原; 1ex., 牧野綱子, 2008/06/13(33608)加藤.
- ベニヘリコケガ** *Miltochrista miniata rosaria* [3295]
[津久井]1ex., 青根道志第二発電所, 2007/05/27(33586)原; [藤野]2exs., 藤野綱子, 2008/06/13(33587-33588)原・加藤; 2exs., 佐野川登里, 2008/06/18(33589-33590)原.
- ハダカキコケガ** *Miltochrista calamina* [3296]
[相模原]1ex., 大島古清水, 2005/07/29(33591)加藤; [津久井]1ex., 青根中津, 2008/07/30(33592)原.
- ゴマダラキコケガ** *Stigmatophora leacrita* [3300]
[相模原]1ex., 高根, 2005/09/15(33609)加藤.
- スカシコケガ** *Nudaria ranruna* [3304]
[相模湖]4exs., 千木良底沢, 2007/10/03(33612-33615)加藤; [藤野]1ex., 牧野綱子, 2007/10/23(33616)加藤.
- スジモンヒトリ**
Spilarctia seriatopunctata seriatopunctata [3309]
[津久井]1ex., 青根京田, 2006/08/10(33617)原; 1ex., 2007/05/11(33619)加藤; 1ex., 青根中津, 2006/08/24(33618)加藤; 1ex., 青野原西沢上流, 2008/05/27(33627)原; 1ex., 青根犬越路, 2008/06/06(33628)原; [相模湖]1ex., 寸沢嵐小野林道, 2007/05/29(33621)原; 2exs., 寸沢嵐石老山林道, 2007/06/20(33622-33623)原; [藤野]1ex., 沢井字伝道, 2007/05/19(33620)加藤; 3exs., 牧野篠原釜ノ沢, 2008/05/16(33624-33626)加藤・原; 3exs., 牧野綱子, 2008/06/13(33629-33631)加藤・原.
- フトスジモンヒトリ** *Spilarctia obliquizonata* [3311]
[津久井]5exs., 青根京田, 2007/05/11(33632-33636)加藤; 2exs., 青根犬越路, 2008/07/03(33638-33639)原; [藤野]1ex., 沢井字伝道, 2007/05/19(33637)加藤.
- フタスジヒトリ** *Spilarctia bifasciata* [3312]
[藤野]2exs., 佐野川和田橋詰円通寺, 2007/06/13(33640-33641)加藤; 2exs., 牧野綱子, 2008/06/13(33642-33643)加藤・原.
- カクモンヒトリ** *Lemyra inaequalis inaequalis* [3316]
[相模原]1ex., 大野台木もれびの森, 2005/05/26(33644)加藤; [津久井]1ex., 鳥屋伊勢沢林道音見沢橋, 2007/09/19(33646)加藤; 3exs., 青根犬越路, 2008/06/06(33647-33649)原; [相模湖]1ex., 寸沢嵐石老山, 2007/06/20(33645)加藤.
- アカハラゴマダラヒトリ** *Spilosoma punctaria* [3321]
[相模原]1ex., 高根博物館西, 2005/03/15(33650)加藤;

2exs., 大島古清水, 2005/07/29 (33651・33652) 加藤;
[津久井] 1ex., 青根犬越路, 2008/07/03 (33659) 原; [藤野]
2exs., 藤野綱子, 2007/04/27 (33653・33654) 加藤; 4exs., 牧
野篠原釜ノ沢, 2008/05/16 (33655-33658) 加藤・原.

シロヒトリ *Chionarctia nivea* [3323]

[津久井] 1ex., 青根中津, 2008/09/09 (33660) 原.

コベニシタヒトリ *Rhyparioides metelkana* [3326]

[藤野] 2exs., 牧野綱子, 2008/06/13 (33661・33662) 原・
加藤.

ベニシタヒトリ *Rhyparioides nebulosus* [3328]

[津久井] 2exs., 青根犬越路, 2007/08/02 (33663・33664)
原; 1ex., 2008/07/31 (33667) 加藤; 1ex., 青根神ノ川林道,
2008/05/25 (33665) 原; 1ex., 鳥屋伊勢沢, 2008/07/19
(33666) 原.

カノコガ科 Ctenuchidae (1種)

カノコガ *Amata fortunei fortunei* [3394]

[津久井] 1ex., 青根夫婦園, 2008/06/06 (33671) 原; 1ex.,
長竹葦尾根, 2008/06/13 (33675) 原; [藤野] 2exs., 牧野
小津久, 2007/06/19 (33668・33669) 原; 2exs., 2008/06/10
(33672・33673) 原; 2exs., 2008/06/20 (33676・33677)
原; 1ex., 牧野奥牧野舟久保, 2007/06/19 (33670) 原; 1ex.,
牧野綱子, 2008/06/10 (33674) 原; 1ex., 佐野川下岩倉子
峠下, 2008/06/27 (33678) 原.

コブガ科 Nolidae (1種)

コマバシロキノカワガ *Nolathripa lactaria* [3966]

[藤野] 1ex., 佐野川登里, 2008/06/18 (34130) 原.

ヤガ科 Noctuidae (229種)

キバラケンモン *Trichosea champa* [3403]

[津久井] 1ex., 鳥屋伊勢沢林道, 2008/07/17 (33679) 原.

ネグロケンモン *Colocasia jezoensis* [3406]

[津久井] 3exs., 鳥屋伊勢沢林道, 2006/08/04 (33680-33682)
守屋; 4exs., 鳥屋早戸川林道魚止橋, 2007/07/19 (33683-
33686) 加藤; 4exs., 青根犬越路, 2008/07/31 (33691-33694)
原・加藤; [藤野] 1ex., 牧野綱子, 2007/07/25 (33687) 加
藤; 3exs., 牧野奥牧野, 2007/08/01 (33688-33690) 加藤.

アオケンモン *Belciades niveola* [3410]

[津久井] 1ex., 青根犬越路, 2008/07/31 (33695) 加
藤; 1ex., 鳥屋伊勢沢林道, 2008/08/10 (33696) 原.

ゴマケンモン *Moma alpium* [3412]

[津久井] 1ex., 青根京田, 2006/08/10 (33697) 原.

キクビゴマケンモン *Moma kolthoffi* [3414]

[津久井] 2exs., 青根道志第二発電所, 2007/06/27 (33699・

33700) 加藤; 1ex., 青根犬越路, 2008/07/03 (33702) 原; 1ex.,
2008/07/31 (33703) 加藤; [相模湖] 1ex., 寸沢嵐石老山,
2007/06/20 (33698) 原; [藤野] 1ex., 牧野綱子, 2008/06/13
(33701) 原.

スギタニアオケンモン *Nacna sugitanii* [3416]

[津久井] 2exs., 鳥屋松茸山登山口, 2007/09/16 (33704・
33705) 原; 2exs., 青根犬越路, 2008/09/11 (33708・33709)
加藤; [藤野] 2exs., 佐野川登里, 2008/06/18 (33706・
33707) 原.

オオケンモン *Acronicta major* [3421]

[津久井] 5exs., 青根犬越路, 2008/07/31 (33710-33714)
原・加藤; 3exs., 鳥屋伊勢沢林道, 2008/08/12 (33715-
33717) 加藤.

ナシケンモン *Viminia rumicis* [3442]

[津久井] 1ex., 青根道志第二発電所, 2007/06/27 (33718)
加藤; 1ex., 青根中津, 2008/09/17 (33720) 原; [藤野]
1ex., 牧野綱子, 2007/07/25 (33719) 加藤.

クロフケンモン *Craniophora jankowskii* [3453]

[津久井] 1ex., 鳥屋早戸川林道魚止橋, 2007/07/19
(33721) 加藤.

シロフクロケンモン *Narcotica niveosparsa* [3455]

[津久井] 1ex., 青根道志, 2007/06/27 (33722) 加藤; 4exs.,
鳥屋奥野林道大平, 2007/08/14 (33723-33726) 加藤; 3exs.,
鳥屋伊勢沢林道, 2008/08/12 (33727-33729) 加藤.

アミメケンモン *Lophonycta confusa* [3456]

[相模湖] 2exs., 寸沢嵐石老山, 2007/06/20 (33730・33731)
加藤.

イチモジキノコヨトウ *Bryophila granitalis* [3458]

[津久井] 1ex., 鳥屋伊勢沢林道, 2008/08/12 (33732) 加藤.

ハイイロキノコヨトウ *Cryphia griseola* [3465]

[津久井] 1ex., 青根中津, 2008/09/17 (33733) 原.

ウスアオキノコヨトウ *Stenoloba clara* [3470]

[津久井] 3exs., 鳥屋奥野林道大平, 2007/08/14 (33734-
33736) 原・加藤.

ウンモンキノコヨトウ *Stenoloba manleyi manleyi* [3472]

[津久井] 2exs., 鳥屋伊勢沢林道音見沢橋, 2007/09/19
(33737・33738) 加藤.

シロスジキノコヨトウ *Stenoloba jankowskii* [3473]

[津久井] 1ex., 鳥屋伊勢沢林道, 2006/08/04 (33739) 守屋.

オオタバコガ *Helicoverpa armigera* [3474]

[藤野] 1ex., 牧野小津久, 2008/10/02 (33740) 原.

タバコガ *Helicoverpa assulta* [3475]

[藤野] 1ex., 佐野川下岩, 2007/09/26 (33741) 原; 1ex., 沢
井栃谷休憩所, 2007/10/07 (33742) 原.

タマナヤガ *Agrotis ipsilon* [3488]

- [藤野]2exs., 佐野川下岩, 2007/09/26(33743・33744)原.
オオカブラヤガ *Agrotis tokionis* [3490]
 [藤野]1ex., 牧野小津久, 2007/10/31(33745)加藤.
コキマエヤガ *Albocosta triangularis* [3498]
 [津久井]2exs., 鳥屋早戸川林道魚止橋, 2007/10/17
 (33747・33748)加藤; [藤野]1ex., 沢井栃谷休憩
 所, 2007/10/07(33746)原.
クロクモヤガ *Hermonassa cecilia* [3504]
 [津久井]1ex., 青根犬越路, 2008/06/06(33766)原; 1ex.,
 2008/07/03(33768)原; [相模湖]1ex., 寸沢嵐小野林道,
 2007/05/29(33749)原; 6exs., 千木良底沢, 2007/10/03
 (33750-33755)加藤; [藤野]5exs., 牧野綱子, 2007/10/
 23(33756-33760)加藤; 1ex., 2008/06/13(33767)原; 5exs.,
 牧野小津久藤野温泉病院, 2007/10/31(33761-33765)加
 藤・原.
カバスジヤガ *Sineugraphe exusta* [3513]
 [津久井]1ex., 鳥屋早戸川林道, 2007/07/20(33769)原.
ウスイロカバスジヤガ *Sineugraphe bipartita* [3514]
 [津久井]1ex., 青根道志第二発電所, 2007/06/27(33770)
 加藤; 7exs., 鳥屋早戸川林道魚止橋, 2007/07/19(33771
 -33777)加藤; 1ex., 鳥屋早戸川林道, 2007/07/20(33778)
 原; 1ex., 青根犬越路, 2008/07/31(33784)原; [藤野]
 5exs., 牧野綱子, 2007/07/25(33779-33783)加藤.
オオカバスジヤガ *Sineugraphe oceanica* [3515]
 [津久井]1ex., 青根犬越路, 2008/07/31(33788)加藤; [藤
 野]3exs., 佐野川登里, 2008/07/17(33785-33787)加藤.
コウスチャヤガ *Diarsia deparca* [3520]
 [藤野]1ex., 沢井栃谷休憩所, 2007/10/07(33789)原.
オオバコヤガ *Diarsia canescens* [3522]
 [相模湖]1ex., 千木良底沢, 2007/10/03(33790)加藤; [藤
 野]1ex., 牧野奥牧野城山, 2008/05/21(33791)原.
ウスアカヤガ *Diarsia albipennis* [3523]
 [津久井]1ex., 青根犬越路, 2008/07/03(33792)原; 1ex.,
 2008/09/11(33793)加藤.
アカフヤガ *Diarsia pacifica* [3527]
 [津久井]1ex., 青野原西沢上流, 2008/05/27(33795)原;
 [藤野]1ex., 牧野奥牧野城山, 2008/05/21(33794)原.
シロモンヤガ *Xestia c-nigrum* [3535]
 [津久井]1ex., 青根中津, 2006/08/24(33796)加藤; [藤野]
 1ex., 佐野川下岩, 2007/09/26(33797)原; 1ex., 牧野奥牧野
 城山, 2008/05/21(33798)原; 1ex., 佐野川登里, 2008/06/18
 (33799)原.
ハコベヤガ *Xestia kollari plumbata* [3538]
 [津久井]4exs., 鳥屋伊勢沢林道音見沢橋, 2007/09/19
 (33800-33803)加藤; 3exs., 青根犬越路, 2008/07/31
 (33804-33806)原.
マエキヤガ *Xestia stupenda* [3539]
 [藤野]3exs., 沢井栃谷休憩所, 2007/10/07(33807-
 33809)原.
ウスチャヤガ *Xestia dilatata* [3540]
 [藤野]1ex., 牧野吉原, 2006/10/20(33810)原.
キシタミドリヤガ *Xestia efflorescens* [3542]
 [津久井]8exs., 鳥屋早戸川林道, 2007/07/20(33812-
 33819)原; 2exs., 青根犬越路, 2008/07/11(33822・33823)
 原; 2exs., 2008/07/31(33825・33826)原; 4exs., 2008/10/11
 (33827-33830)加藤; [藤野]1ex., 牧野綱子, 2006/09/29
 (33811)原; 1ex., 佐野川下岩, 2007/09/26(33820)原; 1ex.,
 沢井栃谷休憩所, 2007/10/07(33821)原; 1ex., 佐野川登
 里, 2008/07/17(33824)加藤.
ハイイロキシタヤガ *Xestia semiherbida decorata* [3543]
 [津久井]1ex., 青根中津, 2006/08/24(33831)加藤; 1ex., 青
 根道志第二発電所, 2007/06/25(33833)原; 1ex., 2007/06/27
 (33834)加藤; 1ex., 鳥屋伊勢沢林道音見沢橋, 2007/09/19
 (33835)加藤; [藤野]1ex., 佐野川和田橋詰円通寺, 2007/06/13
 (33832)原; 5exs., 佐野川登里, 2008/06/18(33836-33840)原.
カギモンヤガ *Cerastis pallescens* [3548]
 [藤野]1ex., 牧野綱子, 2007/04/27(33841)加藤.
ヨトウガ *Mamestra brassicae* [3559]
 [相模原]1ex., 大野台, 2007/04/08(33842)加藤; 1ex.,
 弥栄, 2007/08/27(33843)加藤; [津久井]1ex., 青根中
 津, 2008/09/17(33844)原.
キマクヨトウ *Dictyestra dissecta* [3569]
 [藤野]1ex., 佐野川下岩, 2007/08/03(33845)原.
フタスジヨトウ *Protomiselia bilinea* [3580]
 [津久井]1ex., 青根道志第二発電所, 2007/06/27(33846)
 加藤; 1ex., 青根長者舎矢駄沢, 2007/08/08(33847)加
 藤; 1ex., 鳥屋奥野林道大平, 2007/08/14(33848)加藤; [藤
 野]1ex., 牧野綱子, 2008/06/13(33849)原; 1ex., 佐野川
 登里, 2008/07/17(33850)加藤.
ケンモンキリガ *Egira saxea* [3583]
 [津久井]1ex., 青根京田, 2007/05/11(33875)加藤; 3exs.,
 青根犬越路, 2008/07/03(33882-33884)原; [藤野]
 24exs., 牧野綱子, 2007/04/27(33851-33874)加藤・原;
 6exs., 沢井字伝道, 2007/05/19(33876-233881)加藤.
マツキリガ *Panolis japonica* [3584]
 [藤野]2exs., 牧野綱子, 2007/04/27(33885・33886)加藤.
クロミキリガ *Orthosia lizetta* [3594]
 [藤野]1ex., 牧野綱子, 2007/04/27(33887)加藤.
フタオビキヨトウ *Mythimna turca* [3610]
 [藤野]1ex., 牧野綱子, 2007/04/27(33888)加藤; 1ex., 2008/06/

- 13(33890)原;1ex., 牧野奥牧野城山,2008/05/21(33889)原.
ナガフタオビキヨトウ *Mythimna divergens* [3613]
 [津久井]2exs., 鳥屋早戸川林道魚止橋,2007/07/19
 (33891・33892)加藤.
- スジシロキヨトウ** *Mythimna striata* [3641]
 [相模湖]1ex., 千木良底沢,2007/10/03(33896)加藤.
- マメチャイロキヨトウ** *Mythimna stolidia* [3635]
 [藤野]1ex., 沢井栃谷休憩所,2007/10/07(33894)原;1ex.,
 牧野小津久藤野温泉病院,2007/10/31(33895)加藤.
- マダラキヨトウ** *Mythimna flavostigma* [3621]
 [津久井]1ex., 青根犬越路,2008/07/31(33893)加藤.
- ケンモンミドリキリガ** *Daseochaeta viridis* [3669]
 [津久井]11exs., 青根犬越路,2008/10/28(33897-
 33907)原・加藤.
- ナカオビキリガ** *Dryobotodes intermissa* [3671]
 [藤野]8exs., 牧野小津久,2007/10/31(33908-33915)加
 藤・原.
- キイロキリガ** *Xanthia togata* [3712]
 [津久井]1ex., 鳥屋早戸川林道魚止橋,2007/10/17(33916)
 加藤.
- キトガリキリガ** *Telorta edentata* [3718]
 [津久井]24exs., 青根犬越路,2008/10/28(33917-33940)
 原・加藤.
- アオバハガタヨトウ** *Antivaleria viridimacula* [3720]
 [津久井]2exs., 青根犬越路,2008/10/28(33941・33942)
 加藤.
- ヤマトハガタヨトウ** *Nyctycia stenoptera* [3722]
 [津久井]2exs., 青根犬越路,2008/10/28(33943・33944)
 加藤.
- アカモクメヨトウ** *Apamea aquila oriens* [3735]
 [藤野]1ex., 佐野川登里,2008/07/17(33945)加藤.
- ヒメハガタヨトウ** *Apamea commixta* [3745]
 [津久井]1ex., 鳥屋早戸川林道魚止橋,2007/07/19
 (33947)加藤;1♂, 青根犬越路,2008/07/31(33948)加藤;
 [相模湖]1ex., 寸沢嵐石老山,2007/06/20(33946)加藤.
- コマエアカシロヨトウ** *Leucapamea askoldis* [3751]
 [津久井]1ex., 青根長者舎矢駄沢,2007/07/08(33949)
 加藤;1ex., 青根犬越路,2008/09/11(33950)加藤.
- セアカヨトウ** *Oligia fodinae* [3757]
 [津久井]1ex., 青根道志第二発電所,2007/06/27(33951)
 加藤;1ex., 鳥屋早戸川林道魚止橋,2007/07/19(33952)
 加藤.
- カバマダラヨトウ** *Anapamea cuneatoides* [3763]
 [藤野]1ex., 牧野藤野芸術の家,2006/07/30(33953)加
 藤;1ex., 佐野川下岩,2007/08/03(33954)加藤.
- ギシギシヨトウ** *Atrachea nitens* [3767]
 [藤野]1ex., 佐野川和田橋詰円通寺,2007/06/13(33955)
 加藤.
- シヨウブヨトウ** *Amphipoea ussuriensis* [3776]
 [津久井]2exs., 青根犬越路,2008/07/31(33956・33957)
 加藤.
- シロホシキシタヨトウ** *Triphaenopsis lucilla* [3801]
 [津久井]3exs., 青根長者舎矢駄沢,2007/08/08(33958-
 33960)加藤;1ex., 鳥屋奥野林道大平,2007/08/14(33961)
 加藤;1ex., 青根犬越路,2008/09/11(33962)加藤.
- エゾキシタヨトウ** *Triphaenopsis jezoensis* [3802]
 [津久井]1ex., 青根犬越路,2008/09/11(33963)加藤.
- アカガネヨトウ** *Euplexia lucipara* [3809]
 [藤野]1ex., 沢井字伝道,2007/05/19(33964)加藤;1ex.,
 牧野篠原釜ノ沢,2008/05/16(33965)原.
- シラオビアカガネヨトウ** *Phlogophora illustrata* [3811]
 [津久井]1ex., 鳥屋伊勢沢林道,2008/07/17(33966)原.
- マエグロシラオビアカガネヨトウ**
Phlogophora albovittata [3812]
 [津久井]1ex., 鳥屋伊勢沢林道音見沢橋,2007/09/19
 (33967)加藤.
- ホンバミドリヨトウ** *Euplexia angusta* [3818]
 [津久井]1ex., 鳥屋早戸川林道魚止橋,2007/10/17(33973)加
 藤;1ex., 青根犬越路,2008/07/31(33977)原;6exs.,2008/09/11
 (33978-33983)加藤;1ex.,2008/10/28(33984)原;[相模湖]
 1ex., 千木良底沢~与瀬明王峠,2007/10/03(33970)原;[藤
 野]2exs., 佐野川下岩,2007/09/26(33968・33969)原;2exs.,
 沢井栃谷休憩所,2007/10/07(33971・33972)原;1ex., 牧野綱
 子,2007/10/23(33974)加藤;2exs., 牧野小津久,2007/10/31
 (33975・33976)加藤・原.
- モクメヨトウ** *Axylia putris* [3826]
 [津久井]1ex., 青根中津,2006/08/24(33985)加藤;1ex.,
 青根道志第二発電所,2007/06/27(33986)加藤;1ex., 鳥
 屋伊勢沢林道,2008/08/12(33988)加藤;[藤野]1ex., 佐
 野川登里,2008/06/18(33987)原.
- アオアカガネヨトウ** *Karana laetevirens* [3833]
 [津久井]1ex., 鳥屋伊勢沢林道音見沢橋,2007/09/19
 (33989)加藤.
- ウスクロモクメヨトウ** *Dipterygina cupreotincta* [3834]
 [津久井]2exs., 青根道志第二発電所,2007/06/27(34003・
 34004)加藤;[相模湖]1ex., 寸沢嵐小野林道,2007/05/29
 (33998)原;3exs., 寸沢嵐石老山,2007/06/20(34000-
 34002)加藤;[藤野]8exs., 沢井字伝道,2007/05/19(33990
 -33997)加藤;1ex., 佐野川和田橋詰円通寺,2007/06/13
 (33999)加藤;1ex., 佐野川登里,2008/06/18(34005)原.

- コクロモクメヨトウ *Dipterygina japonica* [3835]
[藤野]1ex., 沢井字伝道, 2007/05/19 (34006) 加藤
- ハスモンヨトウ *Spodoptera litura* [3840]
[藤野]1ex., 佐野川下岩, 2007/09/26 (34007) 原; 5exs., 沢井栃谷休憩所, 2007/10/07 (34008-34012) 原; 6exs., 牧野小津久, 2007/10/31 (34013-34018) 加藤・原.
- スジキリヨトウ *Spodoptera depravata* [3844]
[津久井]4exs., 青根中津, 2006/08/24 (34019-34022) 加藤; [藤野]1ex., 佐野川登里, 2008/07/17 (34023) 加藤.
- ヒメウスグロヨトウ *Athetis lapidea* [3851]
[津久井]1ex., 鳥屋早戸川林道魚止橋, 2007/07/19 (34024) 加藤.
- テノウスイロヨトウ *Athetis dissimilis* [3856]
[藤野]1ex., 牧野綱子, 2007/10/23 (34025) 加藤; 1ex., 牧野小津久藤野温泉病院, 2007/10/31 (34026) 加藤.
- ヒメサビスジヨトウ *Athetis stellata* [3859]
[津久井]1ex., 青根犬越路, 2008/09/11 (34033) 加藤; [藤野]2exs., 沢井栃谷休憩所, 2007/10/07 (34027・34028) 原; 3exs., 佐野川登里, 2008/06/18 (34029-34031) 原; 1ex., 2008/07/17 (34032) 加藤.
- シロモンオビヨトウ *Athetis lineosa* [3860]
[津久井]1ex., 鳥屋早戸川林道魚止橋, 2007/07/19 (34037) 加藤; 1ex., 根小屋小倉林道, 2008/06/04 (34040) 原; 1ex., 鳥屋伊勢沢林道, 2008/08/12 (34042) 加藤; [藤野]2exs., 沢井字伝道, 2007/05/19 (34034・34035) 加藤; 1ex., 佐野川和田橋詰円通寺, 2007/06/13 (34036) 加藤; 2exs., 牧野奥牧野城山, 2008/05/21 (34038・34039) 原; 1ex., 佐野川登里, 2008/06/18 (34041) 原.
- シマカラスヨトウ *Amphipyra pyramidea yama* [3865]
[津久井]1ex., 鳥屋早戸川林道魚止橋, 2007/07/19 (34043) 加藤; [藤野]3exs., 牧野小津久藤野温泉病院, 2007/10/31 (34044-34046) 原.
- オオシマカラスヨトウ *Amphipyra monolitha surnia* [3866]
[津久井]1ex., 鳥屋伊勢沢林道, 2008/07/17 (34047) 原; 2exs., 青根犬越路, 2008/07/31 (34048・34049) 原.
- カラスヨトウ *Amphipyra livida corvina* [3868]
[相模原]2exs., 大野台木もれびの森, 2006/08/13 (34050・34051) 加藤; 1ex., 2006/10/23 (34052) 加藤; [津久井]1ex., 青根道志第二発電所, 2007/06/27 (34053) 加藤; 1ex., 鳥屋早戸川林道魚止橋, 2007/10/17 (34054) 加藤; [藤野]2exs., 牧野小津久, 2007/10/31 (34055・34056) 加藤.
- オオウスズマカラスヨトウ *Amphipyra erebina* [3870]
[津久井]1ex., 青根犬越路, 2008/07/03 (34058) 原; 1ex., 2008/07/31 (34059) 原; 1ex., 2008/09/11 (34061) 加藤; 1ex., 鳥屋伊勢沢林道, 2008/08/12 (34060) 加藤; [藤野]1ex., 牧野綱子, 2007/07/25 (34057) 加藤.
- ツマジロカラスヨトウ *Amphipyra schrenckii* [3872]
[津久井]1ex., 青根長者舎矢駄沢, 2007/07/19 (34062) 加藤; 2exs., 2007/08/08 (34063・34064) 加藤; 1ex., 青根犬越路, 2008/07/31 (34065) 加藤; 1ex., 2008/09/11 (34066) 加藤.
- ニレキリガ *Cosmia affinis* [3881]
[津久井]1ex., 青根道志, 2007/06/27 (34067-34068) 加藤; [藤野]2exs., 牧野小津久, 2007/10/31 (34069・34070) 原・加藤.
- ツماغロキリガ *Cosmia inconspicua* [3885]
[津久井]2exs., 青根道志, 2007/06/27 (34072・34073) 加藤; [相模湖]1ex., 寸沢嵐石老山, 2007/06/20 (34071) 加藤.
- シマキリガ *Cosmia achatina* [3887]
[津久井]7exs., 青根道志, 2007/06/27 (34075-34081) 加藤; [相模湖]1ex., 寸沢嵐石老山, 2007/06/20 (34074) 加藤.
- イタヤキリガ *Cosmia trapezina exigua* [3889]
[津久井]1ex., 青根犬越路, 2008/07/31 (34082) 原; 1ex., 2008/09/11 (34083) 加藤.
- ウススジギンガ *Chasminodes cilia* [3906]
[津久井]1ex., 鳥屋伊勢沢林道, 2006/08/04 (34084) 原.
- ヒロオビクロギンガ *Chasminodes nigrilineus* [3908]
[津久井]3♀, 鳥屋早戸川林道魚止橋, 2007/07/19 (34085-34087) 加藤; 1♂, 鳥屋早戸川林道, 2007/07/20 (34088) 原; 1♀, 青根長者舎矢駄沢, 2007/08/08 (34090) 加藤; 1♀, 鳥屋奥野林道大平, 2007/08/14 (34091) 加藤; 2exs., 青根犬越路, 2008/07/31 (34092・34093) 原・加藤; [藤野]1♂, 牧野奥牧野, 2007/08/01 (34089) 加藤.
- ネグロヨトウ *Chytonix albonotata* [3910]
[津久井]1ex., 青根犬越路, 2008/07/03 (34094) 原; 1ex., 2008/09/11 (34096) 加藤; 1ex., 鳥屋伊勢沢林道, 2008/08/12 (34095) 加藤.
- チャオビヨトウ *Niphonyx segregata* [3912]
[津久井]3exs., 青根道志第二発電所, 2007/06/23 (34099-34101) 加藤; [藤野]2exs., 佐野川和田橋詰円通寺, 2007/06/13 (34097・34098) 加藤.
- ヒトテンヨトウ *Chalconyx ypsilon* [3915]
[相模湖]1ex., 寸沢嵐石老山, 2007/06/20 (34102) 加藤.
- モンオビヒメヨトウ *Dysmilichia gemella* [3921]
[津久井]1ex., 鳥屋松茸山登山口, 2006/09/16 (34103) 原.
- シロマダラヒメヨトウ *Iambia japonica* [3933]
[津久井]1ex., 青根中津, 2006/08/24 (34104) 加藤; 4exs., 青根道志第二発電所, 2007/06/25 (34105-34108) 加藤.

- 藤;3exs., 鳥屋伊勢沢林道,2008/08/12(34113-34115)
加藤; [藤野]3exs., 牧野綱子,2007/07/25(34109-
34111)加藤・原;1ex., 佐野川登里,2008/06/18(34112)原.
キクビヒメヨトウ *Prometopus flavicollis* [3934]
[津久井]1ex., 鳥屋早戸川林道,2007/07/20(34116)
原;2exs., 鳥屋奥野林道大平,2007/08/14(34117・34118)
加藤.
- ムラサキツマキリヨトウ** *Callopietria juvenina* [3938]
[藤野]1ex., 佐野川下岩,2007/09/26(34119)原.
- シロスジツマキリヨトウ** *Callopietria albolineola* [3943]
[津久井]1ex., 青根神ノ川桧皮沢,2007/09/05(34120)原.
- アヤナミツマキリヨトウ** *Callopietria placodoides* [3947]
[相模湖]1ex., 千木良底沢,2007/10/03(34121)加藤.
- マルモンシロガ** *Sphragifera sigillata* [3951]
[津久井]1ex., 青根道志第二発電所,2007/06/25(34122)
原;1ex., 鳥屋早戸川林道魚止橋,2007/06/27(34123)加
藤;1ex.,2007/07/19(34124)加藤;1ex., 青根犬越路,2008/
07/03(34125)原.
- フサヤガ** *Eutelia geyeri* [3956]
[津久井]1ex., 鳥屋伊勢沢林道,2008/08/12(34126)加藤.
- ニッコウフサヤガ** *Atacira grabczewskii* [3958]
[津久井]2exs., 青根道志第二発電所,2007/06/27(34127・
37128)原・加藤.
- ノコバフサヤガ** *Anuga japonica* [3960]
[津久井]1ex., 鳥屋伊勢沢林道,2008/08/12(34129)加藤.
- ネジロキノカワガ** *Negritothripa hamponi* [3967]
[藤野]1ex., 佐野川和田橋詰円通寺,2007/06/13(34131)
原;1ex., 牧野奥牧野,2007/08/01(34132)加藤.
- ナンキンキノカワガ** *Gadirtha impingens* [3969]
[津久井]1ex., 青根犬越路,2008/07/31(34133)加藤;1ex.,
鳥屋伊勢沢林道,2008/08/10(34134)原.
- マエキリンガ** *Iragaodes nobilis* [3981]
[津久井]2exs., 鳥屋伊勢沢林道,2008/08/04(34135・
34136)守屋;2exs.,2008/08/12(34156・34157)加藤;2exs.,
青根京田,2006/08/10(34137・34138)原;1ex., 青根中
津,2006/08/24(34139)加藤;1ex., 青根上青根,2007/05/22
(34140)原;1ex., 青根道志,2007/06/27(34143)加藤;1ex.,
鳥屋早戸川林道魚止橋,2007/07/19(34144)加藤;2exs.,
鳥屋奥野林道大平,2007/08/14(34146・34147)加藤;1ex.,
鳥屋伊勢沢林道音見沢橋,2007/09/19(34148)加藤;2exs.,
青根犬越路,2008/06/06(34151・34152)原;3exs.,2008/07/
31(34153-34155)加藤; [相模湖]2exs., 寸沢嵐石老山,
2007/06/20(34141・34142)加藤; [藤野]1ex., 牧野奥牧野,
2007/08/01(34145)加藤;2exs., 牧野奥牧野城山,2008/05/
21(34149・34150)原.
- ハネモンリンガ** *Kerala decipiens* [3992]
[津久井]1ex., 鳥屋早戸川林道魚止橋,2007/07/19(34158)加
藤;2exs., 鳥屋早戸川林道,2007/07/20(34159・34160)原;2exs.,
青根犬越路,2008/09/06(34161・34162)原;1ex.,2008/07/03
(34163)原.
- クロオビリンガ** *Gelastocera kotschubeji* [3993]
[津久井]1ex., 鳥屋早戸川林道魚止橋,2007/07/19
(34165)加藤;1ex., 青根犬越路,2008/07/31(34166)
原;1ex., 鳥屋伊勢沢林道,2008/08/12(34167)加藤; [藤
野]1ex., 沢井字伝道,2007/05/19(34164)加藤.
- ミドリリンガ** *Clethrophora distincta* [4001]
[相模湖]1ex., 寸沢嵐石老山,2007/06/20(34170)加藤;
[藤野]1ex., 牧野綱子,2006/08/30(34169)加藤.
- アオスジアオリンガ** *Pseudoips prasinanus* [4003]
[津久井]2exs., 鳥屋伊勢沢林道,2008/08/04(34171・
34172)守屋;1ex.,2008/08/10(34180)原;1ex.,2008/08/12
(34181)加藤;1ex., 青根京田,2006/08/10(34173)原;1ex.,
青根長者舎矢駄沢,2007/08/08(34174)加藤;1ex., 鳥屋
奥野林道大平,2007/08/14(34175)加藤;2exs., 青根犬
越路,2008/07/31(34178・34179)加藤; [藤野]1ex., 牧
野篠原釜ノ沢,2008/05/16(34176)原;1ex., 佐野川登
里,2008/06/18(34177)原.
- ギンボシリンガ** *Ariolica argentea* [4006]
[津久井]1ex., 青根犬越路,2008/06/06(34183)原;1ex.,
2008/07/03(34184)原;1ex.,2008/06/11(34187)加藤;1ex.,
鳥屋伊勢沢林道,2008/08/10(34185)原;1ex.,2008/08/12
(34186)加藤; [藤野]1ex., 牧野綱子,2007/04/27(34182)
加藤.
- ハイイロリンガ** *Gabala argentata* [4007]
[藤野]1ex., 佐野川登里,2008/07/16(34188)原.
- アミメリンガ** *Sinna extrema* [4008]
[津久井]1ex., 青根犬越路,2007/05/18(34189)原;1ex.,
2008/07/03(34190)原;1ex.,2008/07/31(34191)加藤;1ex.,
鳥屋伊勢沢林道,2008/08/10(34192)原.
- クロハナコヤガ** *Aventiola pusilla* [4014]
[藤野]1ex., 佐野川下岩,2007/08/03(34193)加藤.
- カバイロシマコヤガ** *Corgatha argillacea* [4016]
[津久井]1ex., 鳥屋奥野林道大平,2007/08/14(34194)
加藤.
- ベニシマコヤガ** *Corgatha pygmaea* [4020]
[藤野]1ex., 牧野奥牧野,2007/08/01(34195)加藤;1ex.,
佐野川下岩,2007/08/03(34196)加藤.
- ツマトビコヤガ** *Autoba tristalis* [4033]
[津久井]1ex., 鳥屋奥野林道大平,2007/08/14(34197)加藤.
- ウスベニコヤガ** *Sophta subrosea* [4041]

- [津久井]1ex., 青根犬越路, 2008/07/31(34200)加藤; 1ex., 鳥屋伊勢沢林道, 2008/08/12(34201)加藤; [藤野]1ex., 牧野綱子, 2006/08/30(34198)加藤; 1ex., 佐野川登里, 2008/06/18(34199)原.
- モモイロツマキリコヤガ** *Lophorufa pulcherrima* [4045]
[津久井]1ex., 鳥屋松茸山登山口, 2006/09/16(34202)原; 1ex., 青根犬越路, 2007/06/21(34203)原; 1ex., 鳥屋伊勢沢林道, 2008/08/12(34205)加藤; [藤野]1ex., 佐野川登里, 2008/06/18(34204)原.
- シロオビクルマコヤガ** *Trisateles emortalis* [4053]
[津久井]1ex., 青根犬越路, 2008/07/31(34167)加藤.
- ヒメネジロコヤガ** *Maliattha signifera* [4060]
[藤野]1ex., 佐野川下岩, 2007/08/03(34206)加藤.
- ネジロコヤガ** *Maliattha chalcogramma* [4062]
[藤野]1ex., 佐野川和田橋詰円通寺, 2007/06/13(34207)加藤; 2exs., 牧野奥牧野城山, 2008/05/21(34208・34209)原; 2exs., 佐野川登里, 2008/06/18(34210・34211)原.
- フタホシコヤガ** *Micardia pulchra* [4066]
[津久井]2exs., 青根犬越路, 2008/06/06(34218・34219)加藤; [藤野]6exs., 牧野奥牧野城山, 2008/05/21(34212-34217)原.
- シロフコヤガ** *Protodeltote pygarga* [4073]
[藤野]1ex., 牧野奥牧野城山, 2008/05/21(34225)原; 1ex., 佐野川登里, 2008/06/18(34226)原.
- キモンコヤガ** *Koyaga numisma* [4069]
[津久井]2exs., 青野原西沢上流, 2008/05/27(34223・34224)原.
- クロモンコヤガ** *Koyaga senex* [4068]
[藤野]1ex., 牧野篠原釜ノ沢, 2008/05/16(34220)原.
- ニセシロフコヤガ** *Sugia erastroides* [4077]
[相模湖]2exs., 寸沢嵐小野林道, 2007/05/29(34227・34228)原.
- ネモンシロフコヤガ** *Sugia idiostygia* [4078]
[藤野]1ex., 牧野綱子, 2008/06/13(34229)原.
- シロモンコヤガ** *Erastroides fentoni* [4082]
[津久井]1ex., 青根長者舎矢駄沢, 2007/08/08(34230)加藤.
- マエモンコヤガ** *Neustrotia japonica* [4086]
[津久井]2exs., 鳥屋伊勢沢林道, 2008/08/12(34231・34232)加藤.
- エゾコヤガ** *Neustrotia noloides* [4087]
[津久井]1ex., 鳥屋伊勢沢林道, 2008/08/08(34235)原; [藤野]1ex., 牧野綱子, 2007/07/25(34233)加藤; 1ex., 牧野奥牧野, 2007/08/01(34234)加藤.
- ウスアオモンコヤガ** *Bryophilina mollicula* [4094]
[津久井]2exs., 青根道志第二発電所, 2007/06/27(34240・34241)加藤; 1ex., 鳥屋早戸川林道魚止橋, 2007/07/19(34242)加藤; 5exs., 鳥屋奥野林道大平, 2007/08/14(34244-34248)加藤; [相模湖]1ex., 寸沢嵐小野林道, 2007/05/29(34238)原; 1ex., 寸沢嵐石老山, 2007/06/20(34239)加藤; [藤野]2exs., 沢井字伝道, 2007/05/19(34236・34237)加藤; 1ex., 佐野川下岩, 2007/08/03(34243)加藤.
- モンキコヤガ** *Hyperstrotia flavipuncta* [4096]
[津久井]2exs., 鳥屋早戸川林道魚止橋, 2007/07/19(34252・34253)加藤; [藤野]3exs., 沢井字伝道, 2007/05/19(34249-34251)加藤; 3exs., 牧野綱子, 2007/07/25(34254-34256)加藤; 1ex., 佐野川下岩, 2007/08/03(34257)加藤.
- シロフタオビコヤガ** *Eulocastra excisa* [4097]
[藤野]1ex., 牧野綱子, 2008/06/13(34258)原; 2exs., 佐野川登里, 2008/06/18(34259・34260)原.
- ヨモギコヤガ** *Phyllophila oblitterata* [4100]
[藤野]1ex., 佐野川下岩, 2007/08/03(34261)加藤.
- ホシコヤガ** *Ozarba punctigera* [4101]
[相模湖]1ex., 寸沢嵐石老山, 2007/06/20(34262)加藤.
- フタイロコヤガ** *Acontia bicolora* [4106]
[藤野]2exs., 佐野川登里, 2007/08/16(34263・34264)原.
- サビイロコヤガ** *Amyna stellata* [4113]
[相模湖]8exs., 千木良底沢, 2007/10/03(34265-34272)加藤; [藤野]2exs., 牧野綱子, 2007/10/23(34273・34274)加藤; 3exs., 牧野小津久藤野温泉病, 2007/10/31(34275-34277)加藤・原.
- ミヤママダラウワバ** *Abrostola pacifica* [4120]
[津久井]1ex., 青根犬越路, 2008/07/31(34278)加藤.
- ギンモンシロウワバ** *Macdunnoughia purissima* [4131]
[津久井]1ex., 青根道志第二発電所, 2006/07/25(34279)原; [藤野]1ex., 佐野川登里, 2007/06/18(34280)原.
- ワイギンモンウワバ** *Sclerogenia jessica* [4132]
[津久井]2exs., 青根犬越路, 2008/08/19(34281・34282)山村聖.
- エゾギクキンウワバ** *Ctenoplusia albostrata* [4162]
[津久井]1ex., 鳥屋早戸川林道魚止橋, 2007/10/12(34285)加藤; 2exs., 2007/10/17(34286・34287)原; [相模湖]1ex., 千木良底沢美女谷, 2006/08/31(34283)原; [藤野]1ex., 沢井栃谷休憩所, 2007/10/07(34284)原.
- ミツモンキンウワバ** *Ctenoplusia agnata* [4163]
[津久井]1ex., 鳥屋早戸川林道魚止橋, 2007/10/17(34290)原; 1ex., 青根中津, 2008/08/15(34291)原; [藤野]2exs., 牧野綱子, 2006/09/29(34288・34289)原.
- ニシキキンウワバ** *Ctenoplusia ichinosei* [4164]
[藤野]1ex., 牧野綱子, 2007/10/23(34292)加藤.
- イチジクキンウワバ** *Chrysodeixis eriosoma* [4165]

- [津久井]1ex., 青根中津, 2006/08/24(34293)加藤;1ex., 鳥屋伊勢沢林道, 2007/09/19(34295)原;1ex., 青根犬越路, 2008/09/11(34300)加藤; [藤野]1ex., 牧野綱子, 2006/08/30(34294)加藤; 2exs., 佐野川下岩, 2007/09/26(34296-34297)原; 1ex., 沢井栃谷休憩所, 2007/10/07(34298)原; 1ex., 牧野小津久藤野温泉病院, 2007/11/09(34299)原.
- ウリキンウワバ** *Anadevidia peponis* [4170]
[津久井]1ex., 三ヶ木上河原, 2008/07/19(34301)山村.
- アミメキシタバ** *Catocala hyperconnexa* [4193]
[津久井]1ex., 青根犬越路, 2008/07/31(34302)加藤.
- キシタバ** *Catocala patala* [4197]
[津久井]1ex., 青根犬越路, 2008/07/31(34304)加藤; [藤野]1ex., 佐野川下岩, 2007/08/03(34303)加藤.
- ナカグロクチバ** *Grammodes geometrica* [4219]
[津久井]1ex., 青根中津, 2006/08/24(34305)加藤.
- ウンモンクチバ** *Mocis annetta* [4223]
[藤野]1ex., 牧野篠原釜ノ沢, 2008/05/16(34306)原.
- ニセウンモンクチバ** *Mocis ancilla* [4224]
[藤野]1ex., 牧野曲松, 2008/05/16(34307)原.
- モンムラサキクチバ** *Ercheia umbrosa* [4233]
[津久井]5exs., 青根中津, 2006/08/24(34308-34312)加藤; 1ex., 鳥屋早戸川林道, 2007/04/20(34313)原; 7exs., 青根犬越路, 2008/07/17(34318-34324)加藤; 1ex., 2008/07/31(34325)原; [藤野]4exs., 佐野川登里, 2008/07/17(34314-34317)加藤.
- モンシロムラサキクチバ** *Ercheia niveostrigata* [4234]
[津久井]1ex., 青根犬越路, 2008/07/31(34330)加藤; [藤野]2exs., 沢井字伝道, 2007/05/10(34326-34327)加藤; 1ex., 牧野綱子, 2007/08/25(34328)加藤; 1ex., 佐野川登里, 2008/07/17(34329)加藤.
- ムクゲコノハ** *Thyas junio* [4239]
[津久井]1ex., 青根道志第二発電所, 2007/06/27(34331)加藤; 1ex., 青根犬越路, 2008/10/28(34333)加藤; [藤野]1ex., 佐野川下岩, 2007/08/03(34332)加藤.
- オスグロトモエ** *Spirama retorta* [4244]
[津久井]1ex., 青根道志第二発電所, 2007/06/27(34334)原; 1ex., 鳥屋伊勢沢林道, 2007/09/27(34335)原.
- シロスジトモエ** *Metopta rectifasciata* [4248]
[津久井]1ex., 青根道志第二発電所, 2006/07/25(34336)原.
- モクメクチバ** *Perinaenia accipiter* [4249]
[藤野]1ex., 佐野川和田橋詰円通寺, 2007/06/13(34337)加藤.
- ヒメクビグロクチバ** *Lygephila recta* [4257]
[藤野]1ex., 佐野川登里, 2008/07/17(34338)加藤.
- オオエグリバ** *Calyptra gruesa* [4272]
[津久井]3exs., 青根神ノ川, 2006/09/01(34339-34341)原; 1ex., 鳥屋伊勢沢林道, 2008/07/17(34350)原; 1ex., 2008/07/31(34351); [藤野]4exs., 牧野綱子, 2007/07/25(34342-34345)加藤; 原; 3exs., 佐野川下岩, 2007/08/03(34346-34348)加藤; 1ex., 佐野川, 2007/09/26(34349)原.
- ハイイロオオエグリバ** *Calyptra albivirgata* [4273]
[津久井]1ex., 青根道志第二発電所, 2007/06/27(34352)加藤.
- アカエグリバ** *Oraesia excavata* [4276]
[津久井]3exs., 青根中津, 2006/08/24(34353-34355)加藤.
- マダラエグリバ** *Plusiodonta casta* [4278]
[津久井]1ex., 鳥屋伊勢沢林道, 2008/06/11(34360)原; [藤野]2exs., 牧野綱子, 2007/07/25(34356-34357)加藤; 原; 1ex., 2008/06/13(34361)原; 1ex., 牧野奥牧野, 2007/08/01(34358)加藤; 1ex., 沢井栃谷, 2008/05/01(34359)原.
- アケビコノハ** *Eudocima tyrannus* [4281]
[相模原]1ex., 横山台, 2008/10/06(34362)小杉; 1ex., 由野台, 2008/10/10(34363)加藤; 1ex., 2009/01/17(34364)原.
- ルリモンクチバ** *Lacera procellosa* [4290]
[城山]1ex., 小倉小倉林道, 2007/06/06(34365)原; [藤野]2exs., 牧野小津久藤野温泉病院, 2007/10/31(34366-34367)加藤; 原.
- アカテンクチバ** *Erygia apicalis* [4292]
[津久井]1ex., 青根中津, 2006/08/24(34368)加藤.
- クロシラフクチバ** *Synnoides fumosus* [4296]
[藤野]1ex., 佐野川下岩, 2007/08/03(34369)加藤.
- シロテンクチバ** *Hypersynnoides astrigera* [4298]
[藤野]1ex., 沢井字伝道, 2007/05/19(34370)加藤.
- ハガタクチバ** *Daddala lucilla* [4300]
[津久井]1ex., 鳥屋奥野林道大平, 2007/08/14(34372)加藤; 1ex., 青根犬越路, 2008/07/03(34373)原; 3exs., 2008/07/31(34374-34376)加藤; 1ex., 2008/09/11(34378)加藤; 1ex., 鳥屋伊勢沢林道, 2008/08/10(34377)原; [藤野]1ex., 沢井字伝道, 2007/07/05(34371)加藤.
- ウスムラサキクチバ** *Ericcia pertendens* [4305]
[津久井]1ex., 青根道志第二発電所, 2007/06/27(34380)加藤; 1ex., 鳥屋早戸川林道魚止橋, 2007/07/19(34381)加藤; 1ex., 鳥屋伊勢沢林道, 2007/08/04(34382)守屋; 1ex., 2008/07/17(34383)原; [藤野]1ex., 牧野綱子, 2007/04/27(34379)加藤.
- コウンモンクチバ** *Blasticorhinus ussuriensis* [4309]
[津久井]1ex., 青根犬越路, 2008/07/31(34387)加藤; 3exs., 鳥屋伊勢沢林道, 2008/08/12(34388-34390)加藤; [藤野]3exs., 佐野川下岩, 2007/08/03(34384-34386)加藤.

- ナカジロシタバ *Aedia leucomelas* [4310]
[藤野]2exs., 佐野川下岩, 2007/09/26 (34391・34392) 原.
- ウスツマクチバ *Dinumma deponens* [4317]
[津久井]1ex., 青根犬越路, 2008/07/31 (34393) 加藤.
- オオトウウスグロクチバ *Avitta fasciosa* [4323]
[津久井]1ex., 青根犬越路, 2008/09/11 (34394) 加藤; 1ex., 2008/10/28 (34395) 原.
- シャクドウクチバ *Mecodina nubiferalis* [4328]
[城山]1ex., 小倉小倉林道, 2007/06/06 (34396) 加藤; [藤野]1ex., 佐野川登里, 2008/07/17 (34397) 加藤.
- カザリツマキリアツバ *Tamba igniflua* [4332]
[津久井]1ex., 根小屋小倉林道, 2008/05/28 (34398) 原.
- チョウセンツマキリアツバ *Tamba corealis* [4334]
[津久井]1ex., 鳥屋伊勢沢林道音見沢橋, 2007/09/19 (34399) 加藤.
- ウスモモイロアツバ *Olulis ayumiae* [4340]
[津久井]1ex., 鳥屋奥野林道大平, 2007/08/14 (34406) 加藤; 2exs., 青根犬越路, 2008/07/31 (34415・34416) 加藤; 1ex., 鳥屋伊勢沢林道, 2008/08/12 (34417) 加藤; [相模湖]1ex., 千木良底沢, 2007/10/03 (34407) 加藤; [藤野]6exs., 佐野川下岩, 2007/08/03 (34400-34405) 加藤; 1ex., 牧野綱子, 2007/10/23 (34408) 加藤; 6ex., 牧野小津久, 2007/10/31 (34409-34414) 加藤.
- ウンモンツマキリアツバ *Pangrapta perturbans* [4343]
[津久井]1ex., 鳥屋伊勢沢林道, 2008/07/12 (34418) 原.
- シロモンツマキリアツバ *Pangrapta umbrosa* [4344]
[津久井]1ex., 鳥屋伊勢沢林道, 2006/08/04 (34419) 守屋.
- シロツマキリアツバ *Pangrapta porphyrea* [4345]
[津久井]1ex., 鳥屋伊勢沢林道, 2008/08/10 (34420) 原.
- ミツボシツマキリアツバ *Pangrapta vasava* [4347]
[藤野]2exs., 佐野川和田橋詰円通寺, 2007/06/13 (34421・34422) 原・加藤.
- ツマジロツマキリアツバ *Pangrapta lunulata* [4353]
[津久井]1ex., 青根犬越路, 2008/07/31 (34424) 加藤; [藤野]1ex., 牧野奥牧野, 2007/06/05 (34423) 原.
- マンレイツマキリアツバ *Polysciera manleyi* [4357]
[津久井]1ex., 青根長者舎矢駄沢, 2004/09/06 (34425) 加藤; 1ex., 青根犬越路, 2007/07/31 (34426) 原.
- ホソツマキリアツバ *Stenograpta stenoptera* [4358]
[津久井]1ex., 鳥屋伊勢沢林道, 2008/08/12 (34427) 加藤.
- シロテンツマキリアツバ *Amphitrogia amphidecta* [4359]
[津久井]1ex., 青根京田, 2006/08/10 (34428) 原; 1ex., 鳥屋奥野林道, 2007/06/29 (34430) 原; 1ex., 根小屋小倉林道, 2008/06/25 (34432) 原; 3exs., 青根犬越路, 2008/09/11 (34434-34436) 加藤; [相模湖]1ex., 寸沢嵐石老山林道, 2007/06/20 (34429) 原; [藤野]1ex., 牧野小津久, 2008/08/19 (34433) 原.
- キマダラアツバ *Lophomilia polybapta* [4361]
[相模湖]1ex., 寸沢嵐小野林道, 2007/05/29 (34437) 原.
- マエヘリモンアツバ *Diomea jankowskii* [4375]
[津久井]1ex., 鳥屋早戸川林道, 2007/07/20 (34438) 原; 1ex., 鳥屋伊勢沢林道, 2008/08/12 (34439) 加藤.
- キヅマアツバ *Scedopla regalis* [4377]
[藤野]1ex., 牧野奥牧野城山, 2008/05/21 (34440) 原.
- ウスマダラアツバ *Scedopla diffusa* [4378]
[津久井]2exs., 青野原西沢, 2008/05/27 (34441・34442) 原.
- トビフタスジアツバ *Leiostola mollis* [4380]
[藤野]1ex., 牧野奥牧野城山, 2008/05/21 (34443) 原.
- ソトキイロアツバ *Oglasa bifidialis* [4394]
[津久井]1ex., 青根犬越路, 2008/07/31 (34444) 原.
- チャイロアツバ *Britha inambitiosa* [4395]
[津久井]2exs., 鳥屋早戸川林道魚止橋, 2007/07/19 (34445・34446) 加藤; 1ex., 青根長者舎矢駄沢, 2007/08/08 (34447) 加藤; 2exs., 青根犬越路, 2008/07/31 (34448・34449) 加藤; 1ex., 2008/09/11 (34450) 加藤.
- マエテンアツバ *Rhesala imparata* [4399]
[津久井]1ex., 鳥屋早戸川林道魚止橋, 2007/07/19 (34451) 加藤; [藤野]1ex., 牧野奥牧野, 2007/08/01 (34452) 加藤; 1ex., 佐野川登里, 2008/07/17 (34453) 加藤.
- キボシアツバ *Paragabara flavomacula* [4401]
[藤野]1ex., 牧野綱子, 2007/07/25 (34454) 加藤; 1ex., 牧野奥牧野, 2007/08/01 (34455) 加藤; 2exs., 佐野川下岩, 2007/08/03 (34456・34457) 加藤・原.
- アトヘリヒトホシアツバ *Hemipsestra fallax* [4405]
[藤野]1ex., 佐野川和田橋詰円通寺, 2007/06/13 (34458) 加藤.
- スジモンアツバ *Microxyla confusa* [4406]
[津久井]1ex., 鳥屋伊勢沢林道音見沢橋, 2007/09/19 (34459) 加藤; [藤野]1ex., 佐野川登里, 2008/06/18 (34460) 原.
- ウラモンチビアツバ *Micreremites pyraloides* [4408]
[津久井]1ex., 鳥屋伊勢沢林道音見沢橋, 2007/09/19 (34461) 加藤.
- クロテンカバアツバ *Anachrostis nigripunctalis* [4411]
[藤野]1ex., 牧野奥牧野, 2007/08/01 (34462) 加藤.
- テックロアツバ *Rivula sericealis* [4418]
[藤野]1ex., 牧野篠原釜ノ沢, 2008/05/16 (34463) 原.
- タケアツバ *Rivula leucanioides* [4420]
[相模湖]1ex., 千木良底沢, 2007/10/03 (34464) 加藤; [藤野]1ex., 牧野小津久, 2007/10/31 (34465) 加藤.
- シロズアツバ *Ectogonia butleri* [4426]

- [津久井]1ex., 鳥屋奥野林道大平, 2007/08/14(34466) 加藤.
- フタキボシアツバ** *Gynaephila maculifera* [4430]
[藤野]1ex., 佐野川登里, 2008/06/18(34467)原.
- クロキシタアツバ** *Hypena amica* [4453]
[相模原]1ex., 田名望地, 2008/04/25(34472)川崎香代;
[津久井]2exs., 根小屋小倉林道, 2008/06/04(34474・34475)原; 1ex., 青野原西沢, 2008/05/27(34473)原; 鳥屋伊勢沢林道, 2008/08/12(34476-34477)加藤; 2exs., 青根中津, 2006/08/24(34468・34469)原; [相模湖] 1ex., 千木良長尾, 2007/05/09(34470)原; 1ex., 寸沢嵐小野林道, 2007/05/29(34471)原.
- タイワンキシタアツバ** *Hypena trigonalis* [4454]
[津久井]2exs., 青根長者舎, 2007/08/08(34478・34479) 加藤; [藤野]1ex., 牧野小津久藤野温泉病院, 2007/10/31(34480)原.
- オオトビモンアツバ** *Hypena occata* [4465]
[藤野]1ex., 牧野奥牧野, 2007/08/01(34481)加藤; 1ex., 沢井栃谷休憩所, 2007/10/07(34482)原.
- トビモンアツバ** *Hypena indicatalis* [4467]
[藤野]1ex., 沢井栃谷, 2006/10/04(34483)原; 4exs., 牧野小津久, 2007/10/31(34484-34487)加藤; 1ex., 牧野小津久藤野温泉病院, 2007/10/31(34488)原; 1ex., 2007/11/09(34489)原.
- ヤマガタアツバ** *Bomolocha stygiana* [4481]
[相模湖]1ex., 寸沢嵐石老山, 2007/06/20(34491)加藤;
[藤野]1ex., 佐野川和田橋詰円通寺, 2007/06/13(34490) 加藤; 1ex., 牧野奥牧野, 2007/08/01(34492)加藤; 3exs., 佐野川下岩, 2007/08/03(34493-34495)加藤; 2exs., 牧野奥牧野城山, 2008/05/21(34496・34497)原.
- ハングロアツバ** *Bomolocha squalida* [4483]
[藤野]1ex., 佐野川下岩, 2007/08/03(34498)加藤.
- シラクモアツバ** *Bomolocha zilla* [4486]
[藤野]1ex., 牧野綱子, 2007/04/27(34499)加藤.
- アイモンアツバ** *Bomolocha rivuligera* [4487]
[津久井]1ex., 青根上青根, 2007/05/22(34500)原; 1ex., 青根犬越路, 2008/07/31(34501)加藤.
- シモフリヤマガタアツバ** *Bomolocha benepartita* [4488]
[藤野]1ex., 牧野綱子, 2008/06/13(34502)原.
- ウスツマアツバ** *Bomolocha perspicua* [4489]
[津久井]1ex., 根小屋小倉林道, 2008/06/04(34508)原;
[藤野]2exs., 佐野川和田橋詰円通寺, 2007/06/13(34503・34504)加藤; 3exs., 牧野篠原釜ノ沢, 2008/05/16(34505-34507)原.
- シラナミクロアツバ** *Adrapsa simplex* [4496]
[津久井]1ex., 青根中津, 2006/08/24(34509)加藤; [藤野] 2exs., 佐野川和田橋詰円通寺, 2007/06/13(34510・34511)加藤.
- フジロアツバ** *Adrapsa notigera* [4497]
[津久井]1ex., 根小屋小倉林道, 2007/06/06(34513)原;
[相模湖]1ex., 寸沢嵐石老山, 2007/06/20(34514)加藤;
[藤野]1ex., 牧野藤野芸術の家, 2006/07/30(34512)加藤.
- ソトウスグロアツバ** *Hydrillodes lentalis* [4499]
[津久井]1ex., 鳥屋早戸川林道魚止橋, 2007/07/19(34515) 加藤; [藤野]5exs., 牧野綱子, 2007/07/25(34516-34520) 加藤; 5exs., 牧野小津久藤野温泉病院, 2007/10/31(34521-34525)加藤.
- ヒロオビウスグロアツバ** *Hydrillodes morosus* [4500]
[津久井]1ex., 鳥屋早戸川林道魚止橋, 2007/07/19(34528) 加藤; [藤野] 牧野綱子, 2007/04/27(34526)加藤; 1ex., 沢井字伝道, 2007/05/19(34527)加藤; 1ex., 牧野篠原釜ノ沢, 2008/05/16(34529)原; 1ex., 牧野奥牧野城山, 2008/05/21(34530)原.
- オオシラホシアツバ** *Edessena hamada* [4503]
[津久井]1ex., 鳥屋伊勢沢林道, 2008/08/12(34531)加藤.
- ハナマガリアツバ** *Hadennia incongruens* [4504]
[津久井]1ex., 青根犬越路, 2008/07/31(34534)原; 1ex., 2008/09/11(34535)加藤; [藤野]1ex., 牧野奥牧野, 2007/08/01(34532)加藤; 1ex., 佐野川登里, 2008/06/18(34533)原.
- フサキアツバ** *Mosopia sordida* [4507]
[藤野]1ex., 牧野綱子, 2007/07/25(34536)加藤; 1ex., 佐野川下岩, 2007/08/03(34537)加藤.
- シロモンアツバ** *Paracolax albinotata* [4514]
[津久井]1ex., 青野原西沢, 2008/05/27(34541)原; 1ex., 鳥屋伊勢沢林道, 2008/08/12(34542)加藤; [相模湖] 1ex., 千木良底沢, 2007/10/03(34540)加藤; [藤野] 2exs., 沢井字伝道, 2007/05/19(34538・34539)加藤.
- ミスジアツバ** *Paracolax trilinealis* [4518]
[津久井]2exs., 青根中津, 2006/08/24(34543・34544)加藤.
- シロテムラサキアツバ** *Paracolax pryeri* [4520]
[津久井]1ex., 鳥屋伊勢沢林道音見沢橋, 2007/09/19(34431)加藤.
- シロスジアツバ** *Bertula spacoalis* [4527]
[津久井]1ex., 鳥屋早戸川林道魚止橋, 2007/07/19(34545)加藤; 1ex., 青野原キャンプ場, 2008/06/17(34546)原.
- オオアカマエアツバ** *Simplicia nippona* [4532]
[津久井]2exs., 青根長者舎矢駄沢, 2007/08/08(34557・34558)加藤; 2exs., 青根犬越路, 2008/07/31(34564・34565) 加藤; [相模湖]1ex., 千木良底沢, 2007/10/03(34561)加藤;

[藤野]3exs., 佐野川和田橋詰円通寺, 2007/06/13(34547-34549) 加藤 ;3exs., 牧野綱子, 2007/07/25(34550-34552) 加藤 ;lex., 牧野奥牧野, 2007/08/01(34553) 加藤 ;3exs., 佐野川下岩, 2007/08/03(34554-34556) 加藤 ;2exs., 牧野綱子, 2007/08/25(34559-34560) 加藤 ;lex., 2007/10/23(34562) 加藤 ;lex., 牧野小津久藤野温泉病院, 2007/10/31(34563) 原.

ツマオビアツバ *Zanclognatha griselda* [4538]

[津久井]lex., 青根中津, 2006/08/24(34566) 加藤 ; [相模湖]lex., 千木良底沢, 2007/10/03(34567) 加藤 ; [藤野]lex., 牧野綱子, 2008/06/13(34568) 原 ;lex., 佐野川登里, 2008/07/17(34569) 加藤 .

ウスイロアツバ *Zanclognatha lilacina* [4539]

[藤野]lex., 佐野川登里, 2008/07/17(34570) 加藤 .

キイロアツバ *Zanclognatha helva* [4546]

[津久井]lex., 根小屋小倉林道, 2007/06/06(34571) 原 ; [藤野]lex., 佐野川和田橋詰円通寺, 2007/06/13(34572) 加藤 ;lex., 牧野奥牧野城山, 2008/05/21(34573) 原 .

ヒメツマオビアツバ *Zanclognatha subgriselda* [4548]

[相模湖]2exs., 寸沢嵐石老山, 2007/06/20(34574-34575) 加藤 .

クロスジアツバ *Herminia grisealis* [4556]

[津久井]lex., 鳥屋早戸川林道魚止橋, 2007/07/19(34577) 原 ;2exs., 青根犬越路, 2008/09/11(34580-34581) 加藤 ; [相模湖]2exs., 千木良底沢, 2007/10/03(34578-34579) 加藤 ; [藤野]lex., 沢井字伝道, 2007/05/19(34576) 加藤 .

ウスキミスジアツバ *Herminia arenosa* [4560]

[津久井]lex., 鳥屋伊勢沢林道音見沢橋, 2007/09/19(34582) 加藤 ; [相模湖]lex., 千木良底沢, 2007/10/03(34583) 加藤 ; [藤野]3exs., 牧野奥牧野城山, 2008/05/21(34584-34586) 原 .

トビスジアツバ *Herminia tarsicrinalis* [4562]

[津久井]lex., 鳥屋奥野林道大平, 2007/08/14(34587) 加藤 ; [藤野]lex., 牧野篠原釜ノ沢, 2008/05/16(34588) 原 ;4exs., 牧野奥牧野城山, 2008/05/21(34589-34592) 原 .

オオシラナミアツバ *Hipoepa fractalis* [4563]

[藤野]lex., 牧野綱子, 2007/07/25(34593) 加藤 .

トラガ科 *Agaristidae* (4種)

ベニモントラガ *Sarbanissa venusta* [4574]

[津久井]3exs., 鳥屋伊勢沢林道, 2006/08/04(34594-34596) 守屋 ;lex., 2008/07/17(34615) 原 ;lex., 2008/08/10(34618) 原 ;lex., 2008/08/12(34619) 加藤 ;4exs., 青根京田, 2006/08/10(34597-34600) 原 ;lex., 青根道志第二発電所, 2007/06/27(34602) 加藤 ;2exs., 青根犬越路, 2007/08/08(34604-34605) 原 ;3exs., 2008/07/03(34612-34614)

原 ;2exs., 2008/07/31(34616-34617) 加藤 ;原 ;4exs., 青根長者舎矢駄沢, 2007/08/08(34606-34609) 加藤 ; [相模湖]lex., 寸沢嵐石老山, 2007/06/20(34601) 加藤 ; [藤野]lex., 牧野奥牧野, 2007/08/01(34603) 加藤 ;2exs., 佐野川登里, 2008/06/18(34610-34611) 原 .

ヒメトラガ *Asteropetes noctuina* [4575]

[藤野]4exs., 佐野川和田橋詰円通寺, 2007/06/13(34620-34623) 加藤 ;2exs., 佐野川登里, 2008/06/18(34624-34625) 原 .

コトラガ *Mimeusemia persimilis* [4577]

[藤野]lex., 沢井柄谷, 2007/05/23(34626) 原 ;lex., 牧野奥牧野, 2007/06/01(34627) 原 ;lex., 2007/06/05(34628) 原 .

トラガ *Chelonomorpha japana* [4578]

[相模湖]lex., 寸沢嵐小野林道, 2007/05/29(34629) 原 ; [藤野]lex., 牧野小津久, 2007/06/01(34630) 原 .

引用・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 :1-968pp., 2-556pp., 392pls. 講談社 .
- 加藤房郎・守屋博文, 2006. 相模原市の蛾 (第1報) . 相模原市立博物館研究報告, (15) :73-84.
- 加藤房郎・原弘・守屋博文, 2008. 相模原市の蛾 (第2報) . 相模原市立博物館研究報告, (17) :123-151.

神奈川県中央部、鮮新-更新統中津層群の チャート礫から産出した放射虫化石

河尻 清和・柏木 健司

Triassic and Jurassic radiolarians from the chert pebbles of the Plio-Pleistocene Nakatsu Group in the central part of Kanagawa Prefecture, central Japan.

Kawajiri, Kiyokazu and Kashiwagi, Kenji

1 はじめに

山地の隆起過程や古地理の解明のためには山地とその周辺地域に分布する粗粒碎屑岩の研究が不可欠であり、特に礫岩中の礫の年代は山地の隆起過程に関する時間的制約条件や後背地の情報を与えてくれる。関東平野西縁部には粗粒碎屑岩を含む鮮新-更新世の海成層および河川成層が分布していることが知られている（例えば、松川ほか, 2006; 植木, 2007a）。しかし、これらの地域の粗粒碎屑岩に関する研究は少なく、礫岩中の礫の年代に関する報告例はない。

中津層群は関東平野西縁部に分布する鮮新-更新統の中で最も南に位置する海成層である。軟体動物化石を多産し、有孔虫化石や哺乳類化石を産出することから、古くより古生物学的研究が進められてきた（鈴木, 1932; 小島, 1955; 長谷川ほか, 1991; 馬場, 1992; 中世古・澤井, 1950; 金井, 2001 など）。また、上部ではテフラを頻繁に挟在し、ザクロ石を含む特徴的なテフラも見つかっていることから、近年では、テフラの給源推定や広域対比などの研究も進められている（野田ほか, 1999; 野田・奥村, 2002; 河尻, 2005; 河尻・久保田, 2006; 下釜・鈴木, 2006; 田村ほか, 2010）。筆者らは、中津層群の礫に関する研究を進めており（河尻, 2004; 河尻・柏木, 2008）、本報告は中津層群のチャート礫から産出した放射虫化石について報告するものである。

2 地質概説

中津層群は神奈川県相模原市・愛川町・厚木市の相模川、およびその支流の中津川と小鮎川沿いを中心に分布している海成層であり、古第三紀の四万十累帯相模湖層群を不整合に覆い、後期更新世の段丘堆積物に覆われる（図1）。Ito (1985) は中津層群を下位より、小沢層・神沢層・清水層・大塚層・塩田層に区分した。ここでは、Ito (1985) および奥村ほか (1997) に基づいて、中津層群の概略を述べる。

小沢層は主に細粒~粗粒砂岩よりなり、礫岩を伴う。神沢層は主に細粒~中粒砂岩と砂質泥岩の互層からな

り、わずかに礫岩を挟在する。清水層は主に厚い泥岩よりなり、細粒砂岩の薄層を挟在する。大塚層は主にパミスやスコリアが散在する厚い泥岩よりなり、パミスやスコリア層を挟在する。塩田層はパミスが散在する泥岩よりなり、パミス質テフラ層を頻繁に挟在する。堆積相や軟体動物化石から上位ほど沖合いで堆積したと考えられる（小島, 1955; Ito, 1985）。

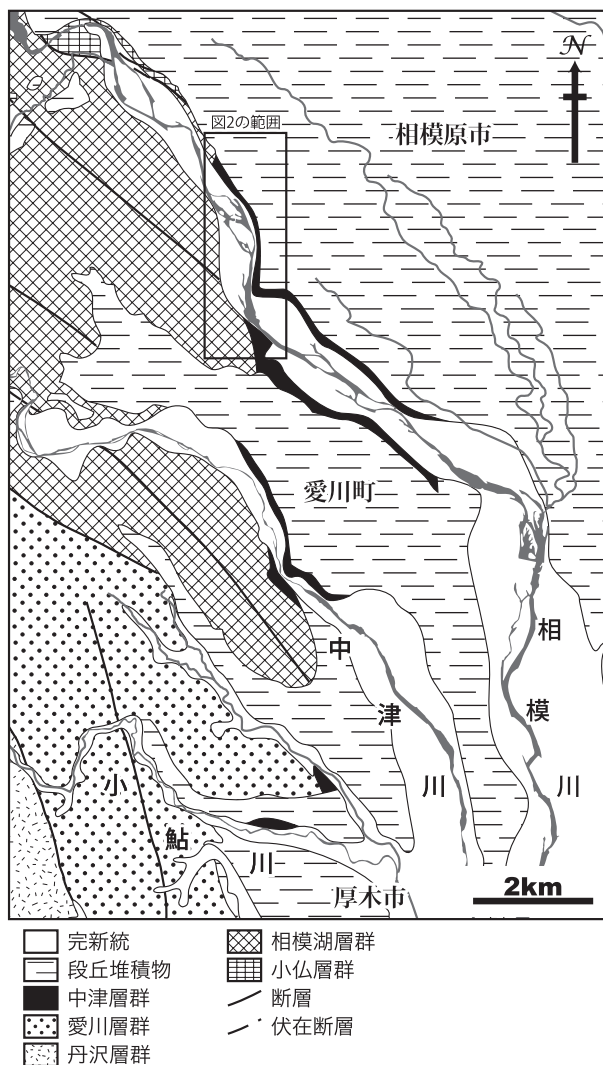


図1 中津層群の分布
坂本ほか (1987) および梶浦 (1995) を基に作成。



図2 試料採集地点
国土地理院発行2万5千分の一地形図「上溝」使用。地層の境界はIto(1985)による。

中津層群は有孔虫と石灰質ナノ化石より後期鮮新世～前期更新世に堆積したと考えられている(中世古・澤井, 1950; 岡田, 1987; 斎藤, 1988)。また、塩田層中部のテフラ Sd100 中のジルコンより約 2.1 Ma のフィション・トラック年代が得られている(野田・奥村, 2002)。最近、下釜・鈴木(2006)は八瀬川沿いの塩田層のテフラ Ysg5 を房総半島の上総層群大原層中の約 2 Ma のテフラに対比した。田村ほか(2010)は、大塚層下部のザクロ石を含むテフラ Mk19 (丹沢-ざくろ石軽石層)を千葉県銚子地域や神奈川県鎌倉市などに分布する含ザクロ石テフラに対比し、これらの年代を約 2.5 Ma とした。また、植木(2007b)は、中津層群の古地磁気層序を求め、中津層群の古地磁気極性は Gauss

Chron 下部から Olduvai Subchron に対応することを示し、中津層群の年代は約 3.4 ~ 1.8 Ma となるとした。

3 試料採集地点の礫岩

今回、放散虫化石を抽出したチャート礫は小沢層(地点1)と神沢層(地点2)から採集されたものである。試料採集地点を図2に示す。小沢層のチャート礫は相模原市大島古清水、通称神沢の相模川左岸の段丘崖から採集した。層相は砂岩および礫岩で、礫岩は下位の砂岩を削り込んでレンズ状に分布し、上位は砂岩に覆われる。薄い砂岩を挟在し、下部には砂岩ブロックを含む。マトリックスは砂岩で、軟体動物化石の破片を含む。この地点の小沢層の礫岩の礫種は砂岩(62~63%)、チャート(22~26%)、流紋岩質凝灰岩(7~9%)がほとんどを占め、これらの礫のほか、礫岩、頁岩、砂岩頁岩交互層、花崗岩質岩がごく少数認められる(河尻, 2004)。

神沢層のチャート礫は、愛川町角田小沢の礫岩から採取した。この礫岩からは、ゾウ、サイ、シカ、サルなどの哺乳類化石が産出している(長谷川ほか, 1991)。礫岩は下位層を削り込んでレンズ状に堆積している。礫種は砂岩が半数以上を占め(約65%)、次いで頁岩(約19%)、チャート(約9%)である。これらの礫のほか、礫岩、凝灰岩、流紋岩の礫が少数認められる(長谷川ほか, 1991)。

4 チャート礫中の放散虫化石

いずれの試料も薄片で放散虫化石の有無を確認後、フッ化水素酸処理による抽出作業を行った。なお、小沢層の10試料のチャート礫は現地の露頭から直接に採取し、神沢層のチャート礫4試料と泥質チャート礫1試料は相模原市立博物館に保管されている礫岩試料から採取した。今回、処理した15試料の礫のうちの6試料から時代決定に有効な放散虫化石を得た。産出した放散虫化石を表1および図版1~4に示す。以下、試料ごとに時代決定に有効な放散虫化石種とそれぞれの時代論について述べる。

(1) 小沢層

試料 03022806-12

保存不良の塔状多節 *Nassellaria* の産出に基づく、本試料は三疊紀～白亜紀のある時期を示すと考えられるが、これ以上の時代の限定は現時点では困難である。

試料 1-48

ジュラ紀中世～新世を示す特徴種が多く含まれる。これらのうち、*Striatojaponocapsa naradaniensis* は、Matsuoka(1984)により *Gongylothorax sakawaensis* - *Stichocapsa naradaniensis* Assemblage の代表種である *Stichocapsa*

naradaniensis として新種記載された。その後、Matsuoka and Yao (1986) は、本種が *Kilinora spiralis* 帯 (= *Stylocapsa* ? *spiralis* 帯; 以下、Ks 帯と表記) 上半部に限定されることを示した。一方、Nishizono et al. (1997) は本種が *Striatojaponocapsa conexa* 帯 (= *Tricolocapsa conexa* 帯; 以下、Sc 帯と表記) ~ Ks 帯下半部にかけて産するとしている。*Hsuum maxwelli* は、*Striatojaponocapsa plicarum* 帯 (= *Tricolocapsa plicarum* 帯; 以下、Sp 帯と表記) 上部 ~ *Hsuum maxwelli* 帯の産出レンジを持ち、その年代はジュラ紀中世 Bathonian ~ 新世 Kimmeridgian を示す (Matsuoka, 1995a)。*Striatojaponocapsa riri* は、O'Dogherty et al. (2006) で新種記載された。Hatakeda et al. (2007) は本種の初産出層準を Sc 帯中部に設定し、その産出レンジが Ks 帯に伸びるとしている。また、*Hsuum maxwelli*、*Protunuma ochiensis*、および *Striatojaponocapsa naradaniensis* の3種は、Baumgartner et al. (1995) の UAZone 6-7 で共産する。UAZone 6-7 は、Matsuoka (1995a) の Ks 帯に相当し、その年代はジュラ紀中世 Callovian 末 ~ 新世 Oxfordian である (Matsuoka, 1995b)。以上から、本試料の年代は Matsuoka (1995a) の Ks 帯に含まれ、その年代はジュラ紀中世 Callovian 末 ~ 新世 Oxfordian と判断される。

試料 1-79

産出放射虫化石は全体に保存不良であり、種レベルでの同定は困難である。*Eucyrtidiellum* 属は、ジュラ紀古世後期 ~ 白亜紀最初期から産する (Nagai, 1986, 1995)。*Stichocapsa japonica* は、*Eucyrtidiellum unumaense* Zone - *Guexella nudata* Zone の産出レンジを示し (Aita, 1987)、それは Matsuoka (1995a) の Sp 帯 ~ Sc 帯に相当し、その年代はジュラ紀中世 Bajocian ~ Bathonian を示す。*Parvicingula* spp. は、良く発達する circumferential ridge で特徴づけられ、このような特徴を有する形態種はジュラ紀中世 ~ 白亜紀古世にかけて報告されている (e.g., Pessagno and Whalen, 1982; Baumgartner et al., 1995; Hull, 1995; Dumitrica et al., 1997)。以上から、本試料の年代は *Stichocapsa japonica* の産出に基づき、ジュラ紀中世 Bajocian ~ Bathonian と判断される。

試料 2-26

保存不良であるものの、三畳紀中世 ~ 新世の特徴属である *Eptingium* spp.、*Pseudostylosphaera spinulosum*、および *Pseudostylosphaera* spp. が産する。本試料の時代は、*Eptingium* と *Pseudostylosphaera* 属の産出に基づく、三畳紀中世 ~ 新世のある時期と判断される。

試料 2-108

三畳紀中世 ~ 新世に特徴的な *Triassocampe* 属や

表 1 中津層群のチャート礫から産出した放射虫化石リスト

radiolarian species / samples	03022806-12	1-48	1-79	2-26	2-108	98032501-16	98032501-17
Triassic radiolarians							
<i>Betracium</i> spp.						○	
<i>Cenosphaera</i> sp.						○	
<i>Eptingium</i> spp.				○	○		
<i>Hozmadia</i> spp.					○	○	
<i>Kahlenosphaera</i> sp.					○		
<i>Pantanelium</i> sp.						○	
<i>Pentactinocarpus awaensis</i> (Nakaseko and Nishimura)					○		
<i>Pentactinocarpus fusiformis</i> Dumitrica					○		
<i>Pentactinocarpus</i> sp.					○		
<i>Pseudostylosphaera japonica</i> (Nakaseko and Nishimura)					○		
<i>Pseudostylosphaera spinulosum</i> (Nakaseko and Nishimura)				○			
<i>Pseudostylosphaera</i> spp.				○	○		
<i>Triassocampe deweveri</i> (Nakaseko and Nishimura)					○		
<i>Triassocampe</i> sp. A sensu Sugiyama 1997					○		
<i>Triassocampe</i> ? sp. C sensu Yao 1982					○		
<i>Triassocampe</i> spp.					○	○	
<i>Yeharaia mascula</i> Sugiyama					○		
Jurassic radiolarians							
<i>Amphipyndax</i> sp.							○
<i>Archaeodictyomitra</i> spp.					○		
<i>Archaeospongoprunum</i> sp.							○
<i>Cinguloturris carpatica</i> Dumitrica							○
<i>Cyrtocapsa</i> sp. A sensu Matsuoka 1984							○
<i>Cyrtocapsa</i> sp.					○		
<i>Dictyomitrella</i> ? <i>kamoensis</i> Mizutani and Kido							○
<i>Eucyrtidiellum nodosum</i> Wakita							○
<i>Eucyrtidiellum</i> spp.					○	○	
<i>Gongylothorax</i> sp.					○		
<i>Hsuum maxwelli</i> Pessagno					○		
<i>Hsuum</i> spp.							○
<i>Kilinora lacrimalis</i> (Matsuoka)							○
<i>Kilinora spiralis</i> (Matsuoka)							○
<i>Pantanelium</i> spp.					○		
<i>Parahsuum stanleyensis</i> (Pessagno)							○
<i>Parvicingula dhimenaensis</i> Baumgartner							○
<i>Parvicingula</i> spp.					○		
<i>Protunuma ochiensis</i> Matsuoka					○		
<i>Praewilliriedellum spinosum</i> Kozur							○
<i>Sethocapsa finatoensis</i> Aita							○
<i>Sethocapsa</i> spp.					○		
<i>Stichocapsa convexa</i> Yao							○
<i>Stichocapsa japonica</i> Yao					○		
<i>Stichocapsa robusta</i> Matsuoka							○
<i>Stichocapsa</i> spp.					○		
<i>Stichomitra</i> spp.					○		
<i>Striatojaponocapsa conexa</i> (Matsuoka)							○
<i>Striatojaponocapsa naradaniensis</i> (Matsuoka)					○		○
<i>Striatojaponocapsa riri</i> O'Dogherty et al.					○		○
<i>Striatojaponocapsa</i> spp.					○		○
<i>Unuma</i> sp.							○
<i>Williriedellum marcucciae</i> Cortese					○		
<i>Williriedellum</i> sp.					○	?	
Xiphostylidae gen. et sp. indet							○
multisegmented nassellarians					○		
Spumellaria gen. et spp. indet						○	○

Pseudostylosphaera 属の化石個体が多産する。そのうち、*Pseudostylosphaera japonica*、*Pentactinocarpus awaensis*、*Triassocampe deweveri*、*Pentactinocarpus fusiformis*、および *Yeharaia mascula* は TR3B 下部で共産し、その年代は Ladinian 最前期に限定される (Sugiyama, 1997)。*Triassocampe* ? sp. C sensu Yao 1982 は、*Triassocampe deweveri* Assemblage の構成種である (Yao, 1982)。*Triassocampe deweveri* Assemblage は、TR2C ~ TR3B の三畳紀中世 Anisian 中期 ~ Ladinian 中期に対比される (Sugiyama, 1997)。*Triassocampe* sp. A sensu

Sugiyama 1997 は、TR2B 帯の試料から報告されているものの、その上下限は不明である (Sugiyama, 1997)。また、本種は *Annulotriassocampe campanilis* に形態的に類似する。*Annulotriassocampe campanilis* の産出レンジは、三畳紀中世 Anisian ~ Ladinian を示す (Kozur and Mostler, 1994)。以上から、試料 2-108 の時代は三畳紀中世 Ladinian 最前期である。

(2) 神沢層

試料 98032501-16

本試料からは、棘を持つ Spumellaria が多産する。1 個体のみ産した *Triassocampe* sp. に基づくと、本試料の時代は三畳紀中世 ~ 新世のある時期と判断される。

試料 98032501-17

この試料だけが泥質チャートである。種まで同定できた化石種は *Cinguloturris carpatica*, *Dictyomitrella ? kamoensis*, *Eucyrtidiellum nodosum*, *Hsuum maxwelli*, *Kilinora lacrimalis*, *Kilinora spiralis*, *Parahsuum stanleyensis*, *Parvicingula dhimenaensis*, *Praewilliriedellum spinosum*, *Sethocapsa funatoensis*, *Stichocapsa convexa*, *Stichocapsa robusta*, *Striatojaponocapsa conexa*, *Striatojaponocapsa naradaniensis*, *Striatojaponocapsa riri*, *Williriedellum marcucciae* などである。産出化石種のうち、*Kilinora spiralis* は Ks 帯に産出が限られる (Matsuoka, 1995a)。また、共産種はいずれも、Ks 帯からの産出が知られている (例えば、Aita, 1987; Matsuoka, 1995a; Nishizono et al., 1997)。以上から、本試料の時代は Ks 帯のジュラ紀中世 Callovian 末 ~ 新世 Oxfordian と判断される。なお、*Kilinora spiralis* は 1 個体のみ産出であるものの、殻表面に oblique plicae が明瞭に認められ、Matsuoka (1982) による記載論文の形質に一致する。また、*Striatojaponocapsa conexa* は、殻表面に transverse ridge を持つ longitudinal plicae を明瞭に伴う一方で、dish-like basal appendage を伴わない個体が含まれるなど、典型的な形質の特徴から外れる形態を持つ個体も含む。*Striatojaponocapsa conexa* は、Ks 帯の下位に位置する Sc 帯の指標種であり、より層序的上位において形質が多様化している可能性がある。

5 考察

中津層群小沢層と神沢層産のチャート礫の後背地の候補として、関東山地に広く露出する秩父累帯と四万十累帯の地層が挙げられる。三畳紀からジュラ紀にかけてのチャートは、ジュラ紀付加体を主体に白亜紀古世前期 ~ 中期の付加体を伴う秩父累帯中に普遍的に産する (松岡ほか, 1998; Takahashi, 2000)。一方、四万十累帯北縁

部にも少量ではあるがチャートの異地性ブロックが知られている (Hara, 2005)。

今回、中津層群小沢層の礫岩から、三畳紀中世 Ladinian 最前期、ジュラ紀中世 Bajocian ~ Bathonian、および、ジュラ紀中世 Callovian 末 ~ 新世 Oxfordian の年代を示すチャート礫が得られたことから、中津層群の礫岩の後背地の一部は秩父累帯から四万十累帯北縁部に求めることができる。また、神沢層の泥質チャート礫 (試料 98032501-17) が、ジュラ紀中世 Callovian 末 ~ 新世 Oxfordian を示すことが明らかとなった。この泥質チャートは、海洋プレート層序においてチャートと珪質泥岩の境界付近の岩石に比較される。復元海洋プレート層序において、チャート / 珪質泥岩境界がジュラ紀中世末 ~ 新世前期に位置する地層は、秩父南帯を構成する斗賀野ユニットの構造的低位の層準 (相対的に南側) と三宝山ユニットにほぼ限定される (松岡ほか, 1998)。即ち、中津層群小沢層と神沢層の堆積年代である後期鮮新世の頃、関東山地には秩父南帯のうち斗賀野ユニットの南縁部から三宝山ユニットが露出しており、この地域から中津層群中のチャート礫が供給されたと考えられる。

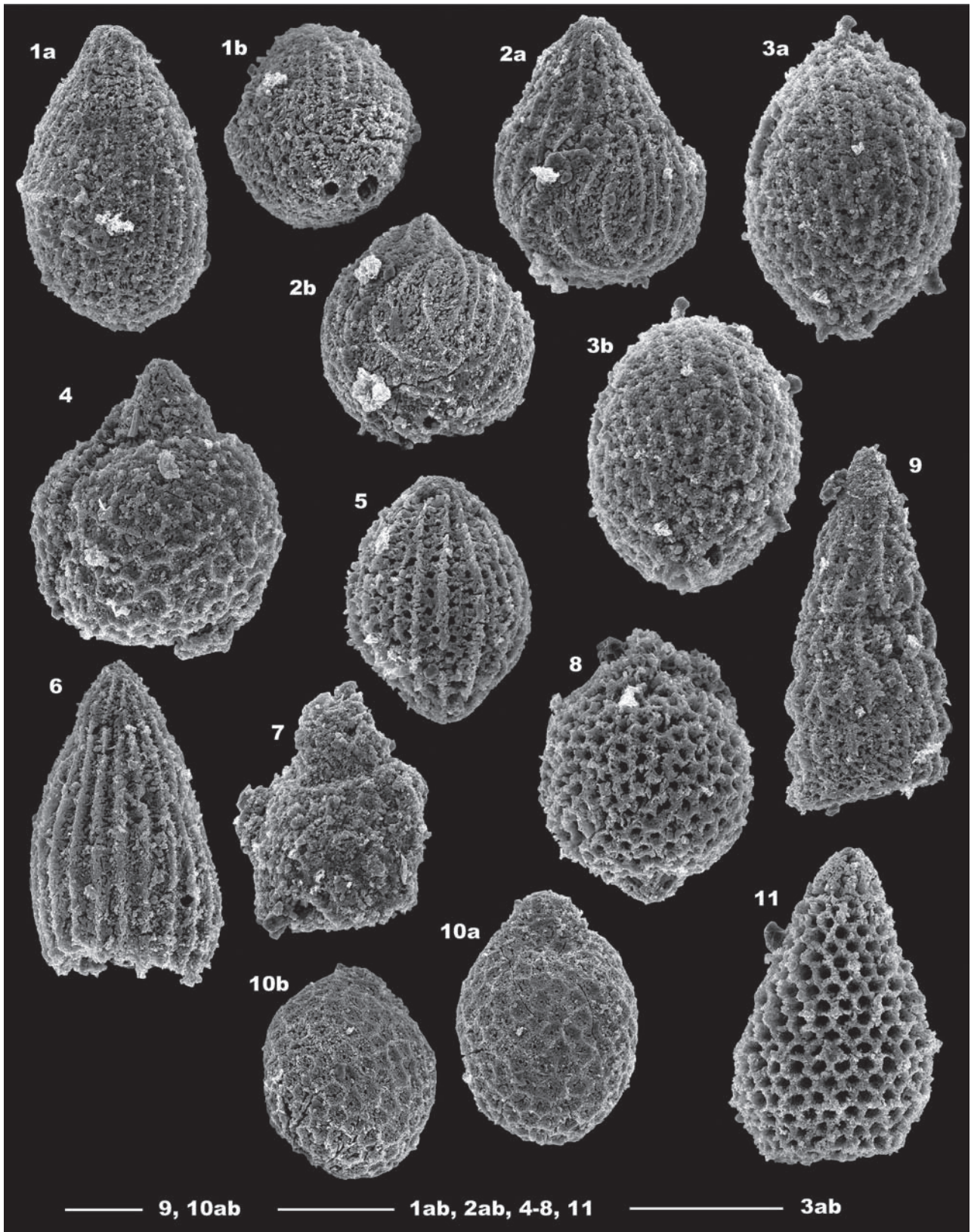
謝辞 今回の試料を採集するにあたって、相模原地質研究会の久保田尚信氏にはご助力いただいた。また、大野正一氏には薄片を作成していただいた。なお、本研究の一部には財団法人日本科学協会の笹川科学研究助成による助成金を使用した。以上の諸氏および関係機関に深く御礼申し上げます。

引用文献

- Aita, Y., 1987. Middle Jurassic to Lower Cretaceous radiolarian biostratigraphy of Shikoku with reference to selected sections in Lombardy Basin and Sicily. Science Reports of the Tohoku University, 2nd Series, Geology, 58: 1-91.
- 馬場勝良, 1992. 神奈川県北部中津層群の貝化石群. 瑞浪化石博物館研究報告, no. 19: 529-541.
- Baumgartner, P. O., O'Dogherty, L., Gorican, S., Dumitrica-Jud, R., Dumitrica, P., Pillecuit, A., Urquhart, E., Matsuoka, A., Danelian, T., Bartolini, A., Carter, E. S., De Wever, P., Kito, N., Marcucci, M. and Steiger, T., 1995. Radiolarian catalogue and systematics of Middle Jurassic to Early Cretaceous Tethyan genera and species. In Baumgartner, P. O., O'Dogherty, L., Gorican, S., Urquhart, E., Pillecuit, A. and De Wever, P., eds., Middle Jurassic to Lower Cretaceous Radiolaria

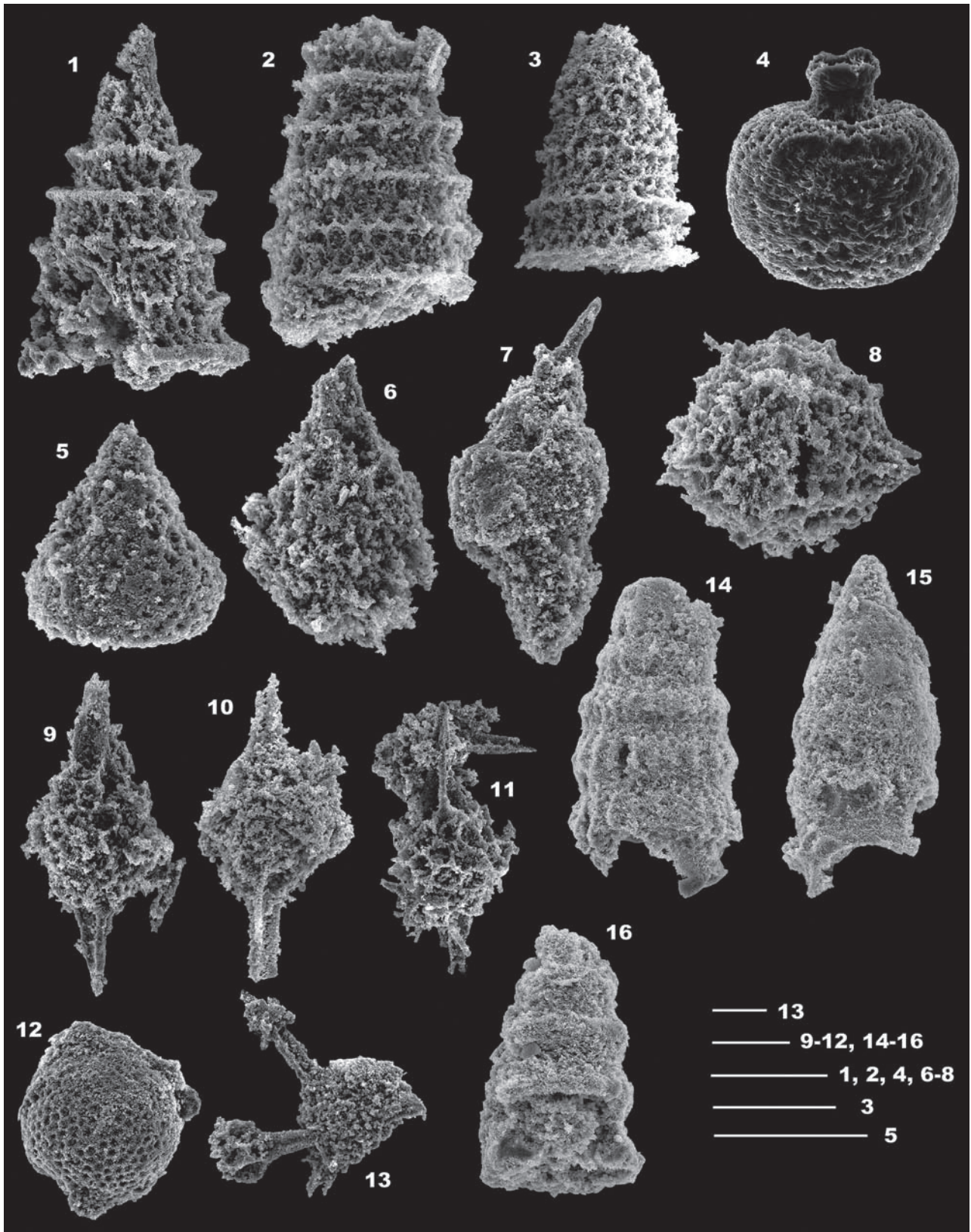
- of Tethys: Occurrences, Systematics, Biochronology, *Mémoire de Géologie (Lausanne)*, no. 23: 37-685.
- Dumitrica, P., Immenhauser, A. and Dumitrica-Jud, R., 1997. Mesozoic radiolarian biostratigraphy from Masirah ophiolite, Sultanate of Oman Part I: Middle Triassic, Uppermost and Lower Cretaceous Spumellarians and Multisegmented Nassellarians. *Bulletin of National Museum of Natural Science*, no. 9: 1-106.
- Hara, H., 2005. New profile of upper to lower structural levels in an accretionary prism - the Cretaceous Shimanto accretionary complex in the Kanto Mountains, central Japan - Field Excursion Guidebook (IGCP 516): 10-17.
- Hatakeda, K., Suzuki, N. and Matsuoka, A., 2007. Quantitative morphological analyses and evolutionary history of the Middle Jurassic polycystine radiolarian genus *Striatojaponocapsa* Kozur. *Marine Micropaleontology*, 63: 39-56.
- 長谷川善和・小泉明裕・松島義章・今永 勇・平田大二, 1991. 鮮新統中津層の古生物. 神奈川県立博物館研究報告 (自然科学), no. 6: 1-98.
- Hull, D. M., 1995. Morphologic diversity and paleogeographic significance of the Family Parvicingulidae (radiolaria). *Micropaleontology*, 41: 1-48.
- Ito, M., 1985. The Nakatsu Group: a Plio-Pleistocene transgressive nearshore to slope sequence embracing multiple slump scars in southeastern margin of the Kanto Mountains, central Honshu, Japan. *Journal of the Geological Society of Japan*, 91: 213-232.
- 梶浦唯史, 1995. 相模原台地北西部上大島地域の四万十累層群. 相模原市教育委員会博物館建設事務所研究報告, no. 4: 127-158.
- 金井憲一, 2001. 中津層群塩田層から産出した二枚貝化石 *Lucinoma spectabilis* と有孔虫化石. 相模原市立博物館研究報告, no. 10: 147-158.
- 河尻清和, 2004. 相模原市大島神沢不動付近における中津層群の礫種構成に関するノート. 相模原市立博物館研究報告, no. 13: 57-62.
- 河尻清和, 2005. 中津層群のいくつかのテフラ層に含まれる岩片について. 相模原市立博物館研究報告, no. 14: 51-55.
- 河尻清和・久保田尚信, 2006. 中津層群大塚層・塩田層のテフラに含まれる異質岩片. 相模原市立博物館研究報告, no. 15: 59-64.
- 河尻清和・柏木健司, 2008. 神奈川県中央部, 中津層群のチャート礫から産出した三疊紀とジュラ紀放射虫化石の地質学的意義. 日本地質学会第 115 年学術大会講演要旨: 204.
- 小島伸夫, 1955. 中津累層に含まれる貝化石群について. *地質学雑誌*, 61: 449-456.
- Kozur, H. and Mostler, H., 1994. Anisian to middle Carnian radiolarian zonation and description of some stratigraphically important radiolarians. *Geologisch - Paläontologische Mitteilungen Innsbruck, Special Volume*, 3: 39-255.
- 松川正樹・柿沼宏充・馬場勝良・大平寛人, 2006. 関東平野西縁に分布する鮮新 - 更新統の層序と対比の再検討, 東京学芸大学紀要自然科学, no. 58: 173-203.
- Matsuoka, A., 1982. Jurassic two-segmented Nassellarians (Radiolaria) from Shikoku, Japan. *Journal of Geosciences, Osaka City University*, 25: 71-86.
- Matsuoka, A., 1984. Late Jurassic four-segmented Nassellarians (Radiolaria) from Shikoku, Japan. *Journal of Geosciences, Osaka City University*, 27: 143-153.
- Matsuoka, A., 1995a. Jurassic and Lower Cretaceous radiolarian zonation in Japan and in the western Pacific. *The Island Arc*, 4: 140-153.
- Matsuoka, A., 1995b. Middle Jurassic to Early Cretaceous radiolarian occurrences in Japan and the western Pacific (ODP sites 800-801). In Baumgartner, P. O., O'Dogherty, L., Gorican, S., Urquhart, E., Pilleveit, A. and De Wever, P., eds., *Middle Jurassic to Lower Cretaceous radiolaria of Tethys: occurrences, systematics, biochronology*, *Mémoire de Géologie (Lausanne)*, no. 23: 1049-1057.
- 松岡 篤・山北 聡・柳原正幸・久田健一郎, 1998. 付加体地質の観点に立った秩父累帯のユニット区分と四国西部の地質. *地質学雑誌*, 104: 634-653.
- Matsuoka, A. and Yao, A., 1986. A newly proposed radiolarian zonation for the Jurassic of Japan. *Marine Micropaleontology*, 11, 91-106.
- Nagai, H., 1986. Jurassic *Eucyrtidiellum* (Radiolaria) from central Japan. *Bulletin of the Nagoya University Museum*, no. 2: 1-21
- Nagai, H., 1995. History and significance of radiolarian biostratigraphic study on the Mesozoic of the Mino Terrane. *Bulletin of the Nagoya University Furukawa Museum, Special Report*, no. 4: 89p.
- 中世古幸次郎・澤井 清, 1950. 中津層の化石有孔虫群に

- ついて. 地質学雑誌, 55: 205-210.
- Nishizono, Y., Sato, T. and Murata, M., 1997. A revised Jurassic radiolarian zonation for the South Belt of the Chichibu terrane, western Kyushu, Southwest Japan. *Marine Micropaleontology*, 30: 117-138.
- 野田啓司・奥村 清, 2002. 相模川沿岸に分布する中津層群塩田層のテフラとそのフィッション・トラック年代. 第四紀研究, 41: 131-139.
- 野田啓司・小澤大成・奥村 清, 1999. 神奈川県の上部鮮新統中津層群からの含ザクロ石テフラ層 Mk19 の発見とその意義. 第四紀研究, 38: 65-73.
- O' Dogherty, L., Bill, M., Gorican, S., Dumitrica, P. and Masson, H., 2006. Bathonian radiolarians from an ophiolitic mélange of the Alpine Tethys (Gets Nappe, Swiss-French Alps). *Micropaleontology*, 51: 425-485.
- 岡田尚武, 1987. 南部フォッサマグナの海成層に関する石灰質ナンノ化石の生層序と古環境. 化石, no. 43: 5-8.
- 奥村 清・上田貴康・小澤大成, 1997. 神奈川県相模川沿岸に分布中津層群の古生物学的研究. 鳴門教育大学研究紀要, 12: 7-22.
- Pessagno, E. A. and Whalen, P. A., 1982. Lower and Middle Jurassic radiolaria (multicyrtid Nassellariina) from California, east-central Oregon and the Queen Charlotte Islands, B. C. *Micropaleontology*, 28: 111-169.
- 斎藤常正, 1988. 南関東における幾つかのほ乳類化石含有層の微化石年代. 昭和 62 年度文部省科学研究報告書「日本産海生哺乳類化石の研究」(代表: 長谷川善和): 140-148.
- 坂本 亨・酒井 彰・秦 光男・宇野沢昭・岡 重文, 1987. 20 万分の 1 地質図「東京」. 地質調査所.
- 下釜耕太・鈴木毅彦, 2006. 関東平野南西縁中津層群上部に検出された鮮新世テフラ HSC とその意義. 月刊地球, 28: 56-60.
- Sugiyama, K., 1997. Triassic and Lower Jurassic radiolarian biostratigraphy in the siliceous claystone and bedded chert units of the southeastern Mino Terrane, central Japan. *Bulletin of the Mizunami Fossil Museum*, no. 24: 79-193.
- 鈴木好一, 1932. 神奈川県厚木町北方の鮮新統. 地質学雑誌, 39: 49-70, 97-132.
- Takahashi, O., 2000. Tectonostratigraphic study of the Chichibu and Shimanto Belts in the Kanto Mountains, central Japan. *Journal of the Geological Society of Japan*, 106: 836-852.
- 田村糸子・高木秀雄・山崎晴雄, 2010. 南関東に分布する 2.5Ma の広域テフラ: 丹沢-ざくろ石軽石層. 地質学雑誌, 116: 360-373.
- 植木岳雪, 2007a, 青梅地域の地質, 第 6 章, 鮮新統及び下部更新統. 地域地質研究報告(5 万分の 1 地質図幅), 産総研地質調査総合センター: 44-83.
- 植木岳雪, 2007b, 関東平野南西縁-鮮新~更新統中津層群の古地磁気層序. 日本第四紀学会講演要旨集, 37: 66-67.
- Yao, A., 1982. Middle Triassic to Earlt Jurassic radiolarians from the Inuyama area, central Japan. *Journal of Geosciences, Osaka City University*, 25: 53-70.



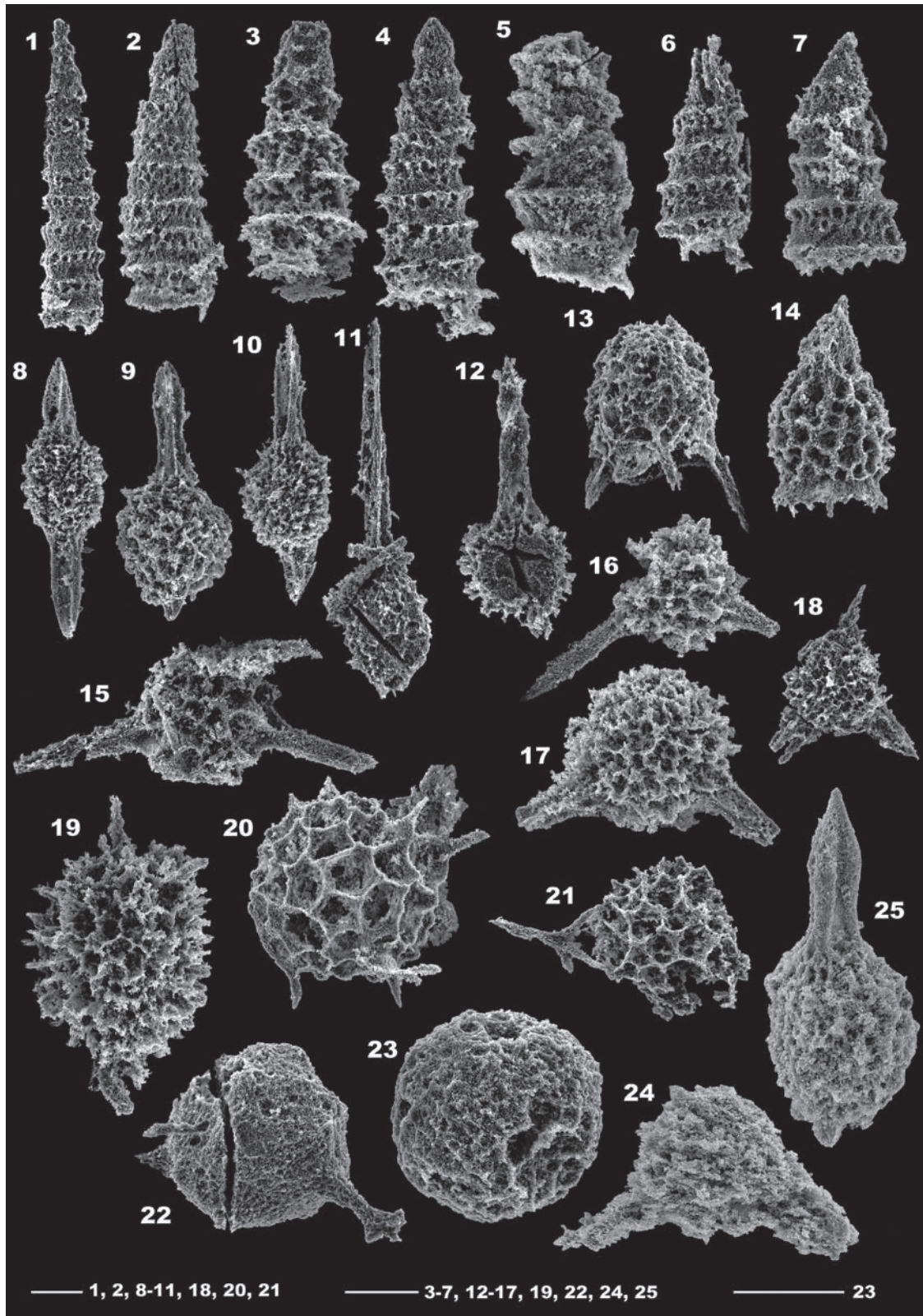
図版 1 小沢層のチャート礫から得られたジュラ紀放射虫化石 (試料 1-48) の電子顕微鏡写真。スケールは 0.05 mm.

1ab: *Striatojaponocapsa naradaniensis* (Matsuoka), 2ab: *Striatojaponocapsa riri* O'Dogherty et al., 3ab: *Striatojaponocapsa matsuokai* (Sashida), 4: *Williriedellum* sp., 5: *Protunuma ochiensis* Matsuoka, 6: *Archaeodictyomitra* sp., 7: *Eucyrtidiellum* sp., 8: *Williriedellum marcucciae* Cortese, 9: *Hsuum maxwelli* Pessagno, 10ab: *Gongylothorax* sp. 11: *Stichomitra* sp.

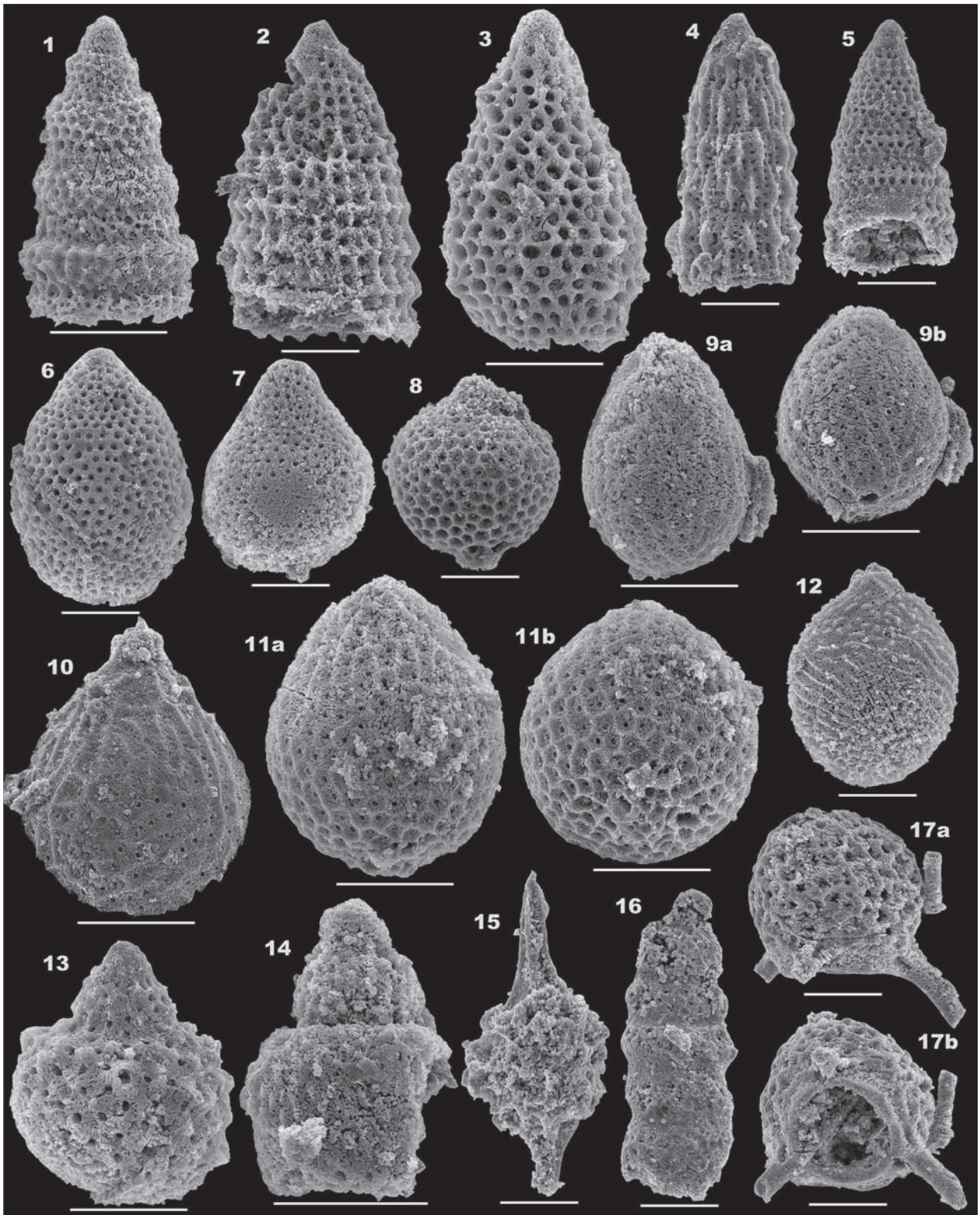


図版 2 小沢層のチャート礫から得られたジュラ紀放射散虫化石 (試料 1-79) とジュラ紀～白亜紀放射散虫化石 (試料 03022806-12) . スケールは 0.05 mm.

試料 1-79 1-3: *Parvicingula* spp., 4: *Williriedellum* ? sp., 5: *Stichocapsa japonica* Yao, 6: *Sethocapsa* sp., 7: *Eucyrtidiellum* sp., 8: *Spumellaria* gen. et sp. indet. 9-11: *Pantanellium* spp., 12: Xiphostylidae gen. et sp. indet. 13: *Spumellaria* gen. et sp. indet. 試料 03022806-12 14-16: multisegmented nassellarians



図版3 小沢層のチャート礫から得られた三疊紀放射虫化石(試料2-108,2-26)の電子顕微鏡写真.スケールは0.05mm.
 試料2-108 1: *Triassocampe* sp. A sensu Sugiyama 1997, 2: *Triassocampe deweveri* (Nakaseko and Nishimura), 3: *Triassocampe* sp., 4: *Triassocampe* ? sp. C sensu Yao 1982, 5-7: *Triassocampe* spp., 8: *Pseudostylosphaera japonica* (Nakaseko and Nishimura), 9-12: *Pseudostylosphaera* spp., 13: *Hozmadia* spp., 14: *Yeharaia mascula* Sugiyama, 15-17: *Betraccium* spp., 18: *Eptingium* sp., 19: *Pentactinocarpus fusiformis* Dumitrica, 20: *Pentactinocarpus awaensis* (Nakaseko and Nishimura), 21: *Pentactinocarpus* sp., 22: *Kahlerosphaera* sp., 23: *Cenosphaera* sp.
 試料2-26 24: *Eptingium* sp., 25: *Pseudostylosphaera spinulosum* (Nakaseko and Nishimura)



図版4 神沢層の泥質チャート礫から得られたジュラ紀放射虫化石(試料 98032501-17), およびチャート礫から得られた三畳紀放射虫化石(試料 98032501-16)の電子顕微鏡写真. スケールは 0.05 mm.

試料 98032501-17 1: *Cinguloturris carpatica* Dumitrica, 2: *Parahsuum stanleyensis* (Pessagno), 3: *Parvicingula dhimenaensis* Baumgartner, 4: *Hsuum maxwelli* Pessagno, 5: *Dictyomitrella ? kamoensis* Mizutani and Kido, 6: *Stichocapsa robusta* Matsuoka, 7: *Stichocapsa convexa* Yao, 8: *Williriedellum marcucciae* Cortese, 9a: *Striatojaponocapsa naradaniensis* (Matsuoka), 10: *Striatojaponocapsa riri* O'Dogherty et al., 11ab: *Striatojaponocapsa conexa* (Matsuoka), 12: *Kilinora spiralis* (Matsuoka), 13: *Sethocapsa funatoensis* Aita, 14: *Eucyrtidiellum nodosum* Wakita
 試料 98032501-16 15: *Pantanelium* sp., 16: *Triassocampe* sp., 17ab: *Hozmadia* spp.

相模原市立博物館 研究報告 第20集

発行日 平成24年1月31日
編集・発行 相模原市立博物館
神奈川県相模原市中央区高根 3-1-15
〒252-0221 TEL 042-750-8030
印刷・製本 株式会社 ハシモトコーポレーション