研究ノート

令和5年度三重県総合博物館移動展示「未来へ伝える伊賀の自然,歴史·文化」 にかかわる伊賀市内の蛾類(昆虫綱;チョウ目)の調査結果について

Research report on the moth (Insecta; Lepidoptera) in Iga City, Mie Prefecture, Japan, for satellite exhibition project of Mie Prefectural Museum

大島康宏1)・宮崎弘規2)・田部達也2)

キーワード:生物多様性,インベントリー,博物館展示,東海地方,目録

(2024年10月31日受付)

Yasuhiro OHSHIMA^{1)*}, Hiroki MIYAZAKI²⁾ and Tatsuya TANABE²⁾

Abstract

The survey on the moth fauna in Iga, Mie Prefecture, Japan was carried out on 2023. As a result, we recorded a families and 277 species. Among them, 39 species may have been newly recorded from Iga. Some new records of common species suggest that more survey in this area is needed.

Key words: biodiversity, inventory, museum exhibition, Tokai Region, catalog

三重県総合博物館では、県民の地域への愛着を育むべく学芸員が県内各地へのアウトリーチ活動を充実するという戦略目標をたて、当該地域で調査を実施し、その成果を用いた移動展示を実施している。移動展示は2年に1回のペースで実施しており、令和4~5年度は選定地を伊賀市(図1)として約2年間の調査を実施し、令和6年1月19日から28日の10日間、史跡 旧崇広堂(伊賀市上野丸之内)で、伊賀市教育委員会、公益財団法人伊賀市文化都市協会と共催で令和5年度三重県総合博物館移動展示「未来へ伝える伊賀の自然、歴史・文化」を実施した(図2、3).

伊賀市におけるチョウ目蛾類の包括的な調査は、 旧上野市南部における調査(山下ほか、1976),旧上 野市法花湿原の調査(上野市法花湿原昆虫調査班、



図1. 調査地と調査地点. ●, 依那具;▲, 西湯舟.

^{□ 〒 514-0061} 三重県津市一身田上津部田 3060 三重県総合博物館

^{2) 〒 514-0061} 三重県津市一身田上津部田 3060 三重県総合博物館 資料整理ボランティア

¹⁾ Mie Prefectural Museum, 3060 Isshinden-kozubeta, Tsu, Mie 514-0061, Japan

²⁾ Volunteer Staff of Mie Prefectural Museum, 3060 Isshinden-kozubeta, Tsu, Mie 514-0061, Japan

^{*}corresponding author: ooshiy00@pref.mie.lg.jp



図 2. 移動展示「未来へ伝える伊賀の自然, 歴史・文化」における昆虫標本展示の様子





図3.移動展示「未来へ伝える伊賀の自然,歴史・文化」における蛾類標本展示の様子

1995), 旧上野市友生地区の調査(島地ほか, 1996), 2004年に現伊賀市に統合された旧上野市が編さんした上野市史 自然編(上野市, 2004)と, 伊賀盆地北部(現伊賀市の関西本線以北の地域で2004年に統合前の旧上野市, 旧伊賀町, 旧阿山町と旧島ヶ原村の一部を含む地域)を調査した三重昆虫談話会(間野, 2021)で報告されている.

このたび我々は、この事業の一環として伊賀市内の2ヶ所において蛾類の調査を実施した。本報告はこの

調査によって得られた蛾類昆虫を報告する.

調査方法

調査地点は、三重県上野森林公園内(伊賀市下友生と依那具にまたがる場所)で3地点と、伊賀の里モクモク手づくりファーム敷地内(伊賀市西湯舟)で2地点(図1)で、2023年6月から12月にかけて、計5回の調査を実施した、調査は基本的に夜間に実施し、光源を誘因とした調査(灯火採集法、図4)と、餌を



図 4. 上野森林公園内 (伊賀市依那具) で実施した灯火採集法の様子 (2023年6月17日)



図 5. 上野森林公園内 (伊賀市依那具) で実施した糖蜜 トラップ法の様子 (2023 年 11 月 15 日)

誘因とした調査(糖蜜トラップ法,図5)を用いた. 調査場所,日時,調査方法は以下の通りである.

- ・伊賀市依那具三重県上野森林公園内(図1の●印) 2023年6月17日 灯火採集法 2023年10月25日 灯火採集法・無窓トラップ法
 - 2023年10月25日 灯火採集法・糖蜜トラップ法 2023年11月15日 灯火採集法・糖蜜トラップ法 2023年12月6日 灯火採集法・糖蜜トラップ法
- ・伊賀市西湯舟伊賀の里モクモク手づくりファーム敷 地内 (図1の▲印)

2023 年 7 月 28 日 灯火採集法

調査結果

計 19 科 277 種を確認した. 得られた個体はすべて 標本化して三重県総合博物館へ収蔵し、一部は展示に 用いた(図3). 本目録のデータはこれらの標本に基 づいている。なお、これまでの伊賀市内における包括 的な調査(山下ほか, 1976; 上野市法花湿原昆虫調査 班, 1995; 島地ほか, 1996; 上野市, 2004; 間野, 2021) や, 断片的な記録(林, 1957 など)で得られていな い39種については、目録中の学名の後に「※」を記 している. その39種のうち、ヒラヤマシロエダシャ ク Cabera schaefferi Bremer, 1864, アカモンドクガ Telochurus recens approximans (Butler, 1881), ヨシノ ツマキリコヤガ Oruza yoshinoensis (Wileman, 1911). シロフヒメケンモン Gerbathodes paupera (Staudinger, 1892), カサイヌマアツバ Hypertrocon perfractralis (Bryk, 1949), ウスサビイロヤガ Amyna sugiorum Kishida, 2010, シャシャンボツバメスガ Saridoscelis sphenias Meyrick, 1894, ヤシャブシキホリマルハキバ ガ Casmara agronoma Meyrick, 1931, トガリシロアシ クロノメイガ Omiodes indistinctus (Warren, 1892), フ タスジクロマダラメイガ Apomyelois bistriatella (Hulst, 1887) の10種は、現在までの文献調査で三重県内で

はあるが、ここに記して厚くお礼申し上げる.

考察

クロツマキシャチホコ Phalera minor Nagano. 1916, ヘリスジシャチホコ Neopheosia fasciata fasciata (Moore, 1888), モンクロギンシャチホコ Wilemanus bidentatus (Wileman, 1911) のような南方系の種や, トビイロアカガネヨトウ Euplexia albilineola (Wileman & South, 1918) のような湿地性の種, 湿地に生育す るハンノキ Alnus japonica (Thunb.) Steud. を寄主植物 とするウスミミモンキリガ Eupsilia contracta (Butler, 1878), オナガミズアオ Actias gnoma gnoma (Butler, 1877) が得られたことは、伊賀地域が東海地方にお いては比較的南方で, 湿原が多いという環境を特徴 づけると考えられる。また、結果で述べた通り、本 調査から得られた蛾類のうち39種は、文献調査の結 果、これまでの伊賀市内で実施された調査で得られて いなかった. これまでの伊賀市内の調査では全域をカ バーしておらず、部分的な地域での調査に留まってい る. 本調査においても調査地は限定的(旧上野市およ び旧阿山町)であり(図1),現伊賀市統合前の旧青 山町と旧大山田町での蛾類の調査は、現在もなお実施 されていない. さらに, 本調査は当館の移動展示事業 の一環での調査であり、対象地域の設定から調査、展 示までを2年間という短い時間的制約の中で、十分な 調査結果が得られたとは思えない、すなわち、今回の 調査により伊賀市内で初めて記録されたと考えられる 種は、近年侵入してきたとは考えにくく、これまで十 分な調査結果が得られていないと考える方が妥当であ る. 今後, さらに文献調査を進めて当該地域を含む蛾 類の目録を作成し、伊賀市内のさまざまな環境で野外 調査を重ねることで、結果として伊賀市の自然の特徴 をより高い精度で理解することへ繋げるなど、生物多 様性の解明へも寄与できると考えられる.

謝辞

本調査を実施するにあたり、三重県上野森林公園および伊賀の里モクモク手づくりファームには、敷地内での調査の実施にあたり協力を賜った。また、三重県総合博物館の森田奈菜学芸員には調査の補助を、三重県立津商業高等学校の京谷 優教論には執筆にあたりデータ整理と目録作成において協力を賜った。末筆で

引用文献

- 林 憲一. 1957. 9月6日 伊賀で県下未知見の蛾4種 モモブトスカシバ, ギンボシスズメ、コエビガラス ズメ、ツマトビキエダシャク、いがざさ、4:30.
- 岸田 康則(編). 2011a. 日本産蛾類標準図鑑I. 352pp.. 学研教育出版, 東京.
- 岸田 康則(編). 2011b. 日本産蛾類標準図鑑Ⅱ. 416pp., 学研教育出版, 東京.
- 岸田 康則(編). 2013a. 日本産蛾類標準図鑑 III. 359pp., 学研教育出版, 東京.
- 岸田 康則(編). 2013b. 日本産蛾類標準図鑑 IV. 552pp., 学研教育出版, 東京.
- 間野 隆裕. 2021. 伊賀盆地北部のガ類. In: 生川展行 (編), pp. 102-134, 伊賀盆地北部及び伊勢湾岸地 域の昆虫, 三重昆虫談話会, 松阪.
- 島地岩根・冨田靖男・倉田 忠・小川隆之・山下善平・石田昇三・大川親雄・後藤 勇・石田勝義. 1996. 上野市友生地区の昆虫相. 40pp. 三重県自然科学研究会,津.
- 上野市(編). 2004. 上野市史 自然編, 1036pp., ぎょうせい. 上野.
- 上野市法花湿原昆虫調査班. 1995. 上野市法花湿原の 昆虫類、三重自然誌 2:25-37.
- 山下善平・島地岩根・冨田靖男・倉田 忠・大川親雄・石田昇三・後藤 勇. 1976. 上野市南部丘陵地域の 昆虫相. *In*: 上野市(編), pp. 189-302, 上野市南部 都市開発に伴う自然環境調査及び影響評価報告書, 上野市, 上野.

付表

本目録の分類群の配列,体系,和名および学名は,岸田(2011a, 2011b, 2013a, 2013b)に従った.なお和名については種名を記し,亜種区分は学名で表記した.採集記録は、個体数,採集地,採集年月日,採集者の順に記し、「角カッコ」は、三重県総合博物館の資料番号を表している。

カギバガ科 Drepanidae

カギバガ亜科 Drepaninae

マエキカギバ Agnidra scabiosa scabiosa (Butler, 1877)

1ex., 西湯舟, 2023年7月29-30日, 田部達也, [MIE-IN 0041959]

1ex., 西湯舟, 2023年7月29日, 宮崎弘規, [MIE-IN 0041960]

ヤマトカギバ Nordstromia japonica (Moore, 1877)

2exs., 西湯舟, 2023年7月29日, 宮崎弘規, [MIE-IN 0041961 - 0041962]

4exs., 西湯舟, 2023年7月29-30日, 田部達也, [MIE-IN 0041963 - 0041966]

ウコンカギバ Tridrepana crocea (Leech, 1889)

1ex., 依那具, 2023年6月17日, 宮崎弘規, [MIE-IN 0041971]

1ex., 依那具, 2023年10月25日, 田部達也, [MIE-IN 0041972]

ヒメウコンカギバ Tridrepana unispina Watson, 1957 ※

lex., 西湯舟, 2023年7月29日, 宮崎弘規, [MIE-IN 0041973]

ウスギヌカギバ Macrocilix mysticata watsoni Inoue, 1958

1ex., 西湯舟, 2023年7月29-30日, 田部達也, [MIE-IN 0041967]

モンウスギヌカギバ Macrocilix maia (Leech, 1889)

2exs., 西湯舟, 2023年7月29-30日, 田部達也, [MIE-IN 0041968 - 0041969]

スカシカギバ Macrauzata maxima maxima Inoue, 1960

1ex., 西湯舟, 2023年7月29-30日, 田部達也, [MIE-IN 0041970]

トガリバガ亜科 Thyatirinae

オオバトガリバ Tethea ampliata (Butler, 1878) ※

5exs., 依那具, 2023年6月17日, 宮崎弘規, [MIE-IN 0041944 - 0041948]

2exs., 依那具, 2023年6月17-18日, 田部達也, [MIE-IN 0041949 - 0041950]

1ex., 依那具, 2023年6月17-18日, 大島康宏, [MIE-IN 0041951]

2exs., 西湯舟, 2023年7月29日, 牧戸理沙, [MIE-IN 0041952 - 0041953]

5exs., 西湯舟, 2023年7月29-30日, 田部達也, [MIE-IN 0041954 - 0041958]

ムラサキトガリバ Epipsestis ornata (Leech, 1889)

1ex., 依那具, 2023年10月25日, 宮崎弘規, [MIE-IN 0041930]

10exs., 依那具, 2023年10月25日, 田部達也, [MIE-IN 0041931 - 0041940]

2exs., 依那具, 2023年12月6日, 田部達也, [MIE-IN 0041941 - 0041942]

1ex., 依那具, 2023年12月6日, 大島康宏, [MIE-IN 0041943]

ツバメガ科 Uraniidae

フタオガ亜科 Epipleminae

クロオビシロフタオ Oroplema plagifera (Butler, 1881)

1ex., 西湯舟, 2023年7月29-30日, 田部達也, [MIE-IN 0042258]

ギンツバメガ亜科 Microniinae

ギンツバメ Acropteris iphiata (Guenée, 1857)

1ex., 西湯舟, 2023年7月29日, 宮崎弘規, [MIE-IN 0042259]

シャクガ科 Geometridae

エダシャク亜科 Ennominae

サザナミオビエダシャク Heterostegane hyriaria Warren, 1894

1ex., 西湯舟, 2023年7月29日, 宮崎弘規, [MIE-IN 0042114]

バラシロエダシャク Lomographa temerata (Denis & Schiffermüller, 1775)

2exs., 西湯舟, 2023年7月29日, 宮崎弘規, [MIE-IN 0042115 - 0042116]

ヒラヤマシロエダシャク Cabera schaefferi Bremer, 1864 ※

1ex., 西湯舟, 2023年7月29-30日, 田部達也, [MIE-IN 0041994]

ウスアオエダシャク Parabapta clarissa (Butler, 1878)

1ex., 依那具, 2023年6月17日, 宮崎弘規, [MIE-IN 0041984]

1ex., 依那具, 2023年6月17-18日, 田部達也, [MIE-IN 0041985]

マエキオエダシャク Plesiomorpha flaviceps (Butler, 1881)

4exs., 依那具, 2023年6月17日, 宮崎弘規, [MIE-IN 0041986 - 0041989]

1ex., 依那具, 2023年6月17-18日, 大島康宏, [MIE-IN 0042097]

1ex., 西湯舟, 2023年7月29日, 宮崎弘規, [MIE-IN 0042098]

2exs., 西湯舟, 2023年7月29-30日, 田部達也, [MIE-IN 0042099 - 0042100]

ウスオビヒメエダシャク Euchristophia cumulata cumulata (Christoph, 1881)

lex., 西湯舟, 2023 年 7 月 30 日, 牧戸理沙, [MIE-IN 0041993]

ハグルマエダシャク Synegia hadassa (Butler, 1878)

3exs., 依那具, 2023年6月17日, 宮崎弘規, [MIE-IN 0041990 - 0041992]

フタテンオエダシャク Chiasmia defixaria (Walker, 1861)

1ex., 依那具, 2023年6月17日, 宮崎弘規, [MIE-IN 0042087]

2exs., 西湯舟, 2023年7月29日, 宮崎弘規, [MIE-IN 0042088 - 0042089]

1ex., 西湯舟, 2023年7月29-30日, 田部達也, [MIE-IN 0042090]

ウスオエダシャク Chiasmia hebesata (Walker, 1861).

1ex., 依那具, 2023年6月17日, 宮崎弘規, [MIE-IN 0042011]

スカシエダシャク Krananda semihyalina Moore, 1868 ※

1ex., 西湯舟, 2023 年 7 月 30 日, 牧戸理沙, [MIE-IN 0041982]

ツマジロエダシャク Krananda latimarginaria Leech, 1891 ※

1ex., 西湯舟, 2023年7月29日, 宮崎弘規, [MIE-IN 0042070]

1ex.. 西湯舟, 2023年7月29-30日, 田部達也, [MIE-IN 0042071]

1ex., 依那具, 2023年11月15日, 大島康宏, [MIE-IN 0042072]

オオゴマダラエダシャク Parapercnia giraffata (Guenée, 1858)

1ex., 西湯舟, 2023 年 7 月 29 日, 宮崎弘規, [MIE-IN 0042020]

クロフオオシロエダシャク Pogonopygia nigralbata nigralbata Warren, 1894

1ex., 依那具, 2023年6月17-18日, 田部達也, [MIE-IN 0042021]

1ex., 西湯舟, 2023年7月29日, 宮崎弘規, [MIE-IN 0042022]

キシタエダシャク Arichanna melanaria fraterna (Butler, 1878)

1ex., 依那具, 2023年6月17日, 宮崎弘規, [MIE-IN 0041980]

1ex., 依那具, 2023年6月17-18日, 大島康宏, [MIE-IN 0041981]

ヒョウモンエダシャク Arichanna gaschkevitchii gaschkevitchii (Motschulsky, 1860)

2exs., 依那具, 2023年6月17日, 宮崎弘規, [MIE-IN 0041974-0041975]

2exs., 依那具, 2023年6月17-18日, 田部達也, [MIE-IN 0041976 - 0041977]

2exs., 依那具, 2023年6月17-18日, 大島康宏, [MIE-IN 0041978 - 0041979]

ナカウスエダシャク Alcis angulifera (Butler, 1878)

2exs., 依那具, 2023 年 10 月 25 日, 田部達也, [MIE-IN 0042085 - 0042086] フタヤマエダシャク *Rikiosatoa grisea* (Butler, 1878)

5exs., 依那具, 2023年11月15日, 大島康宏, [MIE-IN 0042091 - 0042095]

1ex., 依那具, 2023年12月6日, 大島康宏, [MIE-IN 0042096]

クロクモエダシャク Apocleora rimosa (Butler, 1879)

3exs., 依那具, 2023年6月17日, 宮崎弘規, [MIE-IN 0041996 - 0041998]

4exs., 依那具, 2023年6月17-18日, 田部達也, [MIE-IN 0041999 - 0042002]

7exs., 依那具, 2023年6月17-18日, 大島康宏, [MIE-IN 0042003 - 0042009]

1ex., 西湯舟, 2023年7月29-30日, 田部達也, [MIE-IN 0042010]

オオトビスジエダシャク Ectropis excellens (Butler, 1884)

2exs., 西湯舟, 2023年7月29日, 宮崎弘規, [MIE-IN 0042107 - 0042108]

ハミスジエダシャク Hypomecis roboraria displicens (Butler, 1878)

1ex., 依那具, 2023年6月17-18日, 田部達也, [MIE-IN 0042039]

2exs., 依那具, 2023年6月17-18日, 大島康宏, [MIE-IN 0042040 - 0042041]

2exs., 西湯舟, 2023年7月29日, 宮崎弘規, [MIE-IN 0042105 - 0042106]

3exs., 西湯舟, 2023 年 7 月 29-30 日, 田部達也, [MIE-IN 0042042 - 0042044] オオバナミガタエダシャク *Hypomecis lunifera* (Butler, 1878)

2exs., 依那具, 2023年6月17日, 宮崎弘規, [MIE-IN 0042012 - 0042013]

2exs., 依那具, 2023年6月17-18日, 田部達也, [MIE-IN 0042014 - 0042015]

ウスバミスジエダシャク Hypomecis punctinalis conferenda (Butler, 1878)

1ex., 西湯舟, 2023年7月29日, 宮崎弘規, [MIE-IN 0042103]

3exs., 西湯舟, 2023年7月29-30日, 田部達也, [MIE-IN 0042061 - 0042062, 0042104]

ハラゲチビエダシャク Satoblephara parvularia parvularia (Leech, 1891)

1ex., 西湯舟, 2023年7月29日, 宮崎弘規, [MIE-IN 0042109]

チャノウンモンエダシャク Jankowskia fuscaria fuscaria (Leech, 1891)

2exs., 依那具, 2023年6月17-18日, 田部達也, [MIE-IN 0042063 - 0042064]

2exs., 依那具, 2023年6月17-18日, 大島康宏, [MIE-IN 0042065 - 0042066]

リンゴツノエダシャク Phthonosema tendinosarium (Bremer, 1864)

1ex., 依那具, 2023年6月17日, 宮崎弘規, [MIE-IN 0042045]

1ex., 依那具, 2023年6月17-18日, 田部達也, [MIE-IN 0042046]

2exs., 依那具, 2023年6月17-18日, 大島康宏, [MIE-IN 0042047 - 0042048]

3exs., 西湯舟, 2023年7月29日, 宮崎弘規, [MIE-IN 0042049 - 0042051]

5exs., 西湯舟, 2023年7月29-30日, 田部達也, [MIE-IN 0042052 - 0042056]

クロスジフユエダシャク Pachyerannis obliquaria (Motschulsky, 1861)

2exs., 依那具, 2023年12月6日, 田部達也, [MIE-IN 0042101 - 0042102]

ハイイロオオエダシャク Biston regalis comitata (Warren, 1899)

2exs.,西湯舟,2023 年 7 月 29 日,宮崎弘規,[MIE-IN 0042057 - 0042058]

キオビゴマダラエダシャク Biston panterinaria sychnospilas (Prout, 1930)

2exs., 依那具, 2023年6月17日, 宮崎弘規, [MIE-IN 0042016 - 0042017]

1ex., 依那具, 2023年6月17-18日, 田部達也, [MIE-IN 0042018]

1ex., 西湯舟, 2023年7月29-30日, 田部達也, [MIE-IN 0042019]

ツマトビキエダシャク Bizia aexaria Walker, 1860

1ex., 依那具, 2023年6月17日, 宮崎弘規, [MIE-IN 0042059]

クワエダシャク Phthonandria atrilineata atrilineata (Butler, 1881)

lex., 依那具, 2023 年 6 月 17-18 日, 田部達也, [MIE-IN 0042060] サラサエダシャク *Epholca arenosa* (Butler, 1878)

lex., 西湯舟, 2023 年 7 月 29-30 日, 田部達也, [MIE-IN 0041995] マエキトビエダシャク *Nothomiza formosa* (Butler, 1878)

4exs., 依那具, 2023年6月17日, 宮崎弘規, [MIE-IN 0042073 - 0042076]

1ex., 依那具, 2023年6月17-18日, 田部達也, [MIE-IN 0042077]

1ex., 依那具, 2023年6月17-18日, 大島康宏, [MIE-IN 0042078]

2exs., 依那具, 2023年10月25日, 宮崎弘規, [MIE-IN 0042079 - 0042080]

2exs., 依那具, 2023年10月25日, 田部達也, [MIE-IN 0042081 - 0042082]

1ex., 依那具, 2023年11月15日, 田部達也, [MIE-IN 0042083]

1ex., 依那具, 2023年11月15日, 大島康宏, [MIE-IN 0042084]

ツマキリウスキエダシャク Pareclipsis gracilis (Butler, 1879)

lex., 依那具, 2023 年 6 月 17-18 日, 田部達也, [MIE-IN 0041983] キバラエダシャク Garaeus specularis Moore, 1868

3exs., 依那具, 2023 年 6 月 17 日, 宮崎弘規, [MIE-IN 0042067 - 0042069] ナカキエダシャク *Plagodis dolabraria* (Linnaeus, 1767)

2exs., 西湯舟, 2023年7月29日, 宮崎弘規, [MIE-IN 0042110 - 0042111]

2exs., 西湯舟, 2023 年 7 月 29-30 日, 田部達也, [MIE-IN 0042112 - 0042113] ウスキツバメエダシャク *Ourapteryx nivea* Butler, 1883

4exs., 依那具, 2023年6月17日, 宮崎弘規, [MIE-IN 0042023 - 0042026]

3exs., 依那具, 2023年6月17-18日, 田部達也, [MIE-IN 0042027 - 0042029]

2exs.. 依那具, 2023年6月17-18日, 大島康宏, [MIE-IN 0042030 - 0042031]

3exs., 依那具, 2023年10月25日, 宮崎弘規, [MIE-IN 0042032 - 0042034]

1ex., 依那具, 2023年10月25日, 田部達也, [MIE-IN 0042035]

2exs., 依那具, 2023年11月15日, 大島康宏, [MIE-IN 0042036 - 0042037]

1ex., 依那具, 2023年12月6日, 大島康宏, [MIE-IN 0042038]

アオシャク亜科 Geometrinae

カギバアオシャク Tanaorhinus reciprocata confuciaria (Walker, 1861)

1ex., 依那具, 2023年6月17日, 宮崎弘規, [MIE-IN 0042132]

マエモンシロスジアオシャク Geometra ussuriensis (Sauber, 1915)

4exs., 依那具, 2023年6月17日, 宮崎弘規, [MIE-IN 0042137 - 0042140]

1ex., 依那具, 2023年6月17-18日, 田部達也, [MIE-IN 0042141]

カギシロスジアオシャク Geometra dieckmanni Graeser, 1889

1ex., 依那具, 2023年6月17-18日, 田部達也, [MIE-IN 0042142]

6exs., 西湯舟, 2023年7月29-30日, 田部達也, [MIE-IN 0042143 - 0042148]

クロスジアオシャク Geometra valida Felder & Rogenhofer, 1875

1ex., 依那具, 2023年6月17日, 宮崎弘規, [MIE-IN 0042133]

1ex., 依那具, 2023年6月17-18日, 田部達也, [MIE-IN 0042134]

2exs., 依那具, 2023年6月17-18日, 大島康宏, [MIE-IN 0042135 - 0042136]

ヒメシロフアオシャク Eucyclodes infracta (Wileman, 1911)

1ex., 西湯舟, 2023年7月29-30日, 田部達也, [MIE-IN 0042151]

シロフアオシャク Eucyclodes difficta (Walker, 1861)

1ex.. 依那具. 2023年6月17日. 宮崎弘規. [MIE-IN 0042150]

ヨッモンマエジロアオシャク Comibaena procumbaria (Pryer, 1877)

lex., 依那具, 2023年6月17日, 宮崎弘規, [MIE-IN 0042154]

ヘリジロヨツメアオシャク Comibaena amoenaria (Oberthür, 1880)

1ex., 西湯舟, 2023年7月29日, 宮崎弘規, [MIE-IN 0042153]

ギンスジアオシャク Comibaena argentataria (Leech, 1897)

1ex., 依那具, 2023年6月17日, 宮崎弘規, [MIE-IN 0042152]

ヨツメアオシャク Thetidia albocostaria (Bremer, 1864) ※

1ex., 依那具, 2023年6月17-18日, 田部達也, [MIE-IN 0042149]

コヨツメアオシャク Comostola subtiliaria nympha (Butler, 1881)

1ex., 依那具, 2023年6月17-18日, 田部達也, [MIE-IN 0042155]

2exs., 依那具, 2023年6月17-18日, 大島康宏, [MIE-IN 0042156 - 0042157]

3exs., 西湯舟, 2023年7月29日, 宮崎弘規, [MIE-IN 0042158 - 0042160]

1ex., 西湯舟, 2023年7月29-30日, 田部達也, [MIE-IN 0042161]

ヒメシャク亜科 Sterrhinae

クロスジオオシロヒメシャク Problepsis diazoma Prout, 1938

1ex., 依那具, 2023年6月17日, 宮崎弘規, [MIE-IN 0042128]

1ex., 西湯舟, 2023年7月29日, 宮崎弘規, [MIE-IN 0042129]

ウンモンオオシロヒメシャク Somatina indicataria morata Prout, 1938

1ex., 西湯舟, 2023年7月29日, 宮崎弘規, [MIE-IN 0042130]

1ex., 西湯舟, 2023年7月29日, 牧戸理沙, [MIE-IN 0042131]

ナミシャク亜科 Larentiinae

ナミガタシロナミシャク Callabraxas compositata compositata (Guenée, 1857)

1ex., 依那具, 2023年6月17日, 宮崎弘規, [MIE-IN 0042117]

1ex., 依那具, 2023年6月17-18日, 田部達也, [MIE-IN 0042118]

ウストビモンナミシャク Eulithis ledereri (Bremer, 1864)

2exs., 依那具, 2023年6月17日, 宮崎弘規, [MIE-IN 0042119 - 0042120]

セスジナミシャク Evecliptopera illitata illitata (Wileman, 1911)

1ex., 西湯舟, 2023年7月29日, 宮崎弘規, [MIE-IN 0042121]

1ex., 依那具, 2023年10月25日, 田部達也, [MIE-IN 0042122]

オオハガタナミシャク Ecliptopera umbrosaria umbrosaria (Motschulsky, 1861)

lex., 依那具, 2023年6月17-18日, 田部達也, [MIE-IN 0042123]

ナカオビアキナミシャク Nothoporinia mediolineata (Prout, 1914)

4exs., 依那具, 2023年12月6日, 大島康宏, [MIE-IN 0042124 - 0042127]

カレハガ科 Lasiocampidae

ホシカレハ亜科 Gastropachinae

カレハガ Gastropacha orientalis Sheljuzhko, 1943

1ex., 依那具, 2023年6月17日, 宮崎弘規, [MIE-IN 0041920]

1ex., 依那具, 2023年6月17-18日, 田部達也, [MIE-IN 0041921]

タケカレハ Euthrix albomaculata directa (Swinhoe, 1892)

5exs., 依那具, 2023年6月17日, 宮崎弘規, [MIE-IN 0041924 - 0041928]

1ex., 依那具, 2023年6月17-18日, 田部達也, [MIE-IN 0041929]

マツカレハ亜科 Lasiocampinae

リンゴカレハ Odonestis pruni japonensis Tams, 1935

1ex., 依那具, 2023年6月17日, 宮崎弘規, [MIE-IN 0041922]

1ex., 依那具, 2023年6月17-18日, 田部達也, [MIE-IN 0041923]

オビガ科 Eupterotidae

オビガ Apha aequalis (Felder, 1874)

2exs., 依那具, 2023年6月17日, 宮崎弘規, [MIE-IN 0041917 - 0041918]

1ex., 依那具, 2023年10月25日, 田部達也, [MIE-IN 0041919]

ヤママユガ科 Saturniidae

ヤママユガ亜科 Saturniinae

ヤママユ Antheraea yamamai yamamai (Guérin-Méneville, 1861)

lex., 西湯舟, 2023 年 7 月 29 日, 宮崎弘規, [MIE-IN 0041812]

ウスタビガ Rhodinia fugax fugax (Butler, 1877)

lex., 依那具, 2023年12月6日, 田部達也, [MIE-IN 0041815]

オナガミズアオ Actias gnoma gnoma (Butler, 1877)

1ex., 依那具, 2023年6月17日, 宮崎弘規, [MIE-IN 0041814]

1ex., 西湯舟, 2023年7月29日, 宮崎弘規, [MIE-IN 0041813]

スズメガ科 Sphingidae

スズメガ亜科 Sphinginae

コエビガラスズメ Sphinx constricta Butler,1885

1ex., 依那具, 2023年6月17日, 宮崎弘規, [MIE-IN 0041826]

ヒメサザナミスズメ Dolbina exacta Staudinger, 1892

lex., 西湯舟, 2023年7月29日, 宮崎弘規, [MIE-IN 0041831]

ウチスズメ亜科 Smerinthinae

トビイロスズメ Clanis bilineata tsingtauica Mell, 1922

lex., 西湯舟, 2023年7月29日, 宮崎弘規, [MIE-IN 0041816]

1ex.. 西湯舟, 2023年7月29-30日, 田部達也, [MIE-IN 0041817]

モモスズメ Marumba gaschkewitschii echephron (Boisduval, 1875)

1ex., 依那具, 2023年6月17日, 宮崎弘規, [MIE-IN 0041827]

1ex., 依那具, 2023年6月17-18日, 田部達也, [MIE-IN 0041828]

クチバスズメ Marumba sperchius sperchius (Ménétriès, 1857)

1ex., 依那具, 2023年6月17日, 宮崎弘規, [MIE-IN 0041818]

1ex., 依那具, 2023年6月17-18日, 田部達也, [MIE-IN 0041823]

3exs., 西湯舟, 2023年7月29日, 宮崎弘規, [MIE-IN 0041819 - 0041821]

1ex., 西湯舟, 2023年7月29-30日, 田部達也, [MIE-IN 0041822]

ウンモンスズメ Callambulyx tatarinovii (Bremer & Grey, 1852)

1ex., 西湯舟, 2023年7月29日, 宮崎弘規, [MIE-IN 0041829]

ホウジャク亜科 Macroglossinae

クルマスズメ Ampelophaga rubiginosa rubiginosa Bremer & Grey,1853

1ex., 依那具, 2023年6月17日, 宮崎弘規, [MIE-IN 0041824]

1ex., 依那具, 2023年6月17-18日, 田部達也, [MIE-IN 0041825]

ハネナガブドウスズメ Acosmeryx naga (Moore, 1858)

1ex., 依那具, 2023年6月17日, 宮崎弘規, [MIE-IN 0041830]

クロホウジャク Macroglossum saga Butler, 1878

1ex., 依那具, 2023年6月17日, 宮崎弘規, [MIE-IN 0041832]

1ex., 依那具, 2023年6月17-18日, 田部達也, [MIE-IN 0041833]

コスズメ Theretra japonica (Boisduval, 1869)

2exs., 依那具, 2023年6月17日, 宮崎弘規, [MIE-IN 0041837 - 0041838]

2exs., 依那具, 2023年6月17-18日, 田部達也, [MIE-IN 0041839 - 0041840]

2exs., 西湯舟, 2023年7月29日, 宮崎弘規, [MIE-IN 0041841 - 0041842]

ビロードスズメ Rhagastis mongoliana (Butler, 1875)

2exs., 西湯舟, 2023 年 7 月 29-30 日, 田部達也, [MIE-IN 0041835 - 0041836]

ミスジビロードスズメ Rhagastis trilineata Matsumura, 1921

1ex., 西湯舟, 2023年7月29-30日, 田部達也, [MIE-IN 0041834]

シャチホコガ科 Notodontidae

ウチキシャチホコ亜科 Notodontinae

ギンシャチホコ Harpyia umbrosa ginkakuji Schintlmeister, 2008

1ex., 依那具, 2023年6月17日, 宮崎弘規, [MIE-IN 0042322]

ウスイロギンモンシャチホコ Spatalia doerriesi Graeser, 1888

5exs., 依那具, 2023年6月17日, 宮崎弘規, [MIE-IN 0042282 - 0042286]

4exs., 依那具, 2023年6月17-18日, 田部達也, [MIE-IN 0042287 - 0042290]

3exs., 依那具, 2023年6月17-18日, 大島康宏, [MIE-IN 0042291 - 0042293]

2exs., 西湯舟, 2023年7月29日, 宮崎弘規, [MIE-IN 0042294 - 0042295]

1ex., 西湯舟, 2023 年 7 月 29-30 日, 田部達也, [MIE-IN 0042296]

カバイロモクメシャチホコ Hupodonta corticalis Butler, 1877

1ex., 依那具, 2023年6月17-18日, 田部達也, [MIE-IN 00422265]

シャチホコガ Stauropus fagi persimilis Butler, 1879

lex., 依那具, 2023年6月17-18日, 田部達也, [MIE-IN 00422271]

ギンモンスズメモドキ Tarsolepis japonica (Wileman & South, 1917)

5exs., 西湯舟, 2023年7月29日, 宮崎弘規, [MIE-IN 0042343]

トビモンシャチホコ亜科 Heterocampinae

ムクツマキシャチホコ Phalera angustipennis Matsumura, 1919

1ex., 西湯舟, 2023 年 7 月 29 日, 宮崎弘規, [MIE-IN 0042382]

ツマキシャチホコ Phalera assimilis assimilis (Bremer & Grey, 1853)

1ex., 西湯舟, 2023年7月29日, 宮崎弘規, [MIE-IN 0042355]

クロツマキシャチホコ Phalera minor Nagano, 1916

2exs., 依那具, 2023年6月17日, 宮崎弘規, [MIE-IN 0042356 - 0042357]

12exs., 西湯舟, 2023年7月29日, 宮崎弘規, [MIE-IN 0042358 - 0042369]

12exs., 西湯舟, 2023年7月29-30日, 田部達也, [MIE-IN 0042370 - 0042381]

モンクロシャチホコ Phalera flavescens (Bremer & Grey, 1853)

2exs., 西湯舟, 2023年7月29日, 宮崎弘規, [MIE-IN 0042279 - 0042280]

1ex., 西湯舟, 2023年7月29日, 牧戸理沙, [MIE-IN 0042281]

フタジマネグロシャチホコ Neodrymonia delia (Leech, 1889)

lex., 西湯舟, 2023年7月29-30日, 田部達也, [MIE-IN 0042332]

ホソバネグロシャチホコ Disparia diluta (Hampson, 1910)

5exs., 西湯舟, 2023年7月29日, 宮崎弘規, [MIE-IN 0042333 - 0042337]

4exs.,西湯舟,2023 年 7 月 29-30 日,田部達也,[MIE-IN 0042338 - 0042341]

ホソバシャチホコ Fentonia ocypete ocypete (Bremer, 1861)

1ex., 依那具, 2023年6月17日, 宮崎弘規, [MIE-IN 0042323]

1ex., 依那具, 2023年6月17-18日, 田部達也, [MIE-IN 0042324]

1ex., 依那具, 2023年6月17-18日, 大島康宏, [MIE-IN 0042325]

3exs., 西湯舟, 2023年7月29-30日, 宮崎弘規, [MIE-IN 0042326 - 0042328]

1ex., 西湯舟, 2023年7月29-30日, 田部達也, [MIE-IN 0042329]

ヘリスジシャチホコ Neopheosia fasciata fasciata (Moore, 1888)

1ex., 依那具, 2023年6月17日, 宮崎弘規, [MIE-IN 0042272]

2exs.,依那具,2023年6月17-18日,田部達也,[MIE-IN 00422273 - 0042274]

モンクロギンシャチホコ Wilemanus bidentatus (Wileman, 1911)

lex., 西湯舟, 2023年7月29-30日, 田部達也, [MIE-IN 0042319]

コトビモンシャチホコ Drymonia japonica (Wileman, 1911)

3exs., 依那具, 2023年6月17日, 宮崎弘規, [MIE-IN 0042297 - 0042299]

5exs., 依那具, 2023年6月17-18日, 田部達也, [MIE-IN 0042300 - 0042304]

4exs., 依那具, 2023年6月17-18日, 大島康宏, [MIE-IN 0042305 - 0042308]

4exs., 西湯舟, 2023年7月29日, 宮崎弘規, [MIE-IN 0042309 - 0042312]

2exs., 西湯舟, 2023年7月29日, 牧戸理沙, [MIE-IN 0042313 - 0042314]

3exs., 西湯舟, 2023 年 7 月 29-30 日, 田部達也, [MIE-IN 0042315 - 0042317] ツマジロシャチホコ *Hexafrenum leucodera leucodera* (Staudinger, 1892)

2exs., 西湯舟, 2023 年 7 月 29-30 日, 田部達也, [MIE-IN 0042320 - 0042321] タカオシャチホコ *Hiradonta takaonis* Matsumura, 1924

1ex., 西湯舟, 2023年7月29日, 宮崎弘規, [MIE-IN 0042342]

クビワシャチホコ Shaka atrovittatus atrovittatus (Bremer, 1861)

2exs., 依那具, 2023年6月17日, 宮崎弘規, [MIE-IN 0042353 - 0042354]

1ex., 依那具, 2023年6月17-18日, 田部達也, [MIE-IN 00422275]

カエデシャチホコ Semidonta biloba (Oberthür, 1880) ※

1ex., 西湯舟, 2023年7月29日, 宮崎弘規, [MIE-IN 0042331]

オオエグリシャチホコ Pterostoma gigantinum Staudinger, 1892

1ex., 西湯舟, 2023年7月29日, 宮崎弘規, [MIE-IN 0042266]

2exs., 西湯舟, 2023年7月29-30日, 田部達也, [MIE-IN 0042267 - 0042268]

ルリモンシャチホコ Peridea oberthueri oberthueri (Staudinger, 1892)

4exs., 依那具, 2023年6月17日, 宮崎弘規, [MIE-IN 0042344 - 0042347]

4exs., 依那具, 2023年6月17-18日, 田部達也, [MIE-IN 0042348 - 0042351]

1ex., 西湯舟, 2023年7月29日, 宮崎弘規, [MIE-IN 0042352]

ネスジシャチホコ Fusadonta basilinea (Wileman, 1911) ※

1ex., 依那具, 2023年6月17日, 宮崎弘規, [MIE-IN 0042276]

1ex., 依那具, 2023年6月17-18日, 田部達也, [MIE-IN 00422277]

1ex., 西湯舟, 2023年7月29-30日, 田部達也, [MIE-IN 0042278]

セダカシャチホコ Euhampsonia cristata (Butler, 1877)

2exs., 依那具, 2023年6月17日, 宮崎弘規, [MIE-IN 0042260 - 0042261]

2exs., 依那具, 2023年6月17-18日, 田部達也, [MIE-IN 00422262 - 0042263]

1ex., 西湯舟, 2023年7月29日, 宮崎弘規, [MIE-IN 0042264]

アオシャチホコ Syntypistis japonica (Nakatomi, 1981)

2exs., 依那具, 2023年6月17-18日, 田部達也, [MIE-IN 00422269 - 0042270]

1ex., 西湯舟, 2023年7月29日, 宮崎弘規, [MIE-IN 0042330]

トビギンボシシャチホコ Rosama ornata (Oberthür, 1884)

1ex., 依那具, 2023年6月17日, 宮崎弘規, [MIE-IN 0042318]

ドクガ科 Lymantriidae

スギドクガ Calliteara argentata (Butler, 1881)

1ex., 依那具, 2023年6月17-18日, 大島康宏, [MIE-IN 0041850]

2exs.. 西湯舟. 2023 年 7 月 29-30 日. 田部達也. [MIE-IN 0041851 - 0041852]

リンゴドクガ Calliteara pseudabietis pseudabietis Butler, 1885

1ex., 西湯舟, 2023年7月29日, 宮崎弘規, [MIE-IN 0041853]

1ex., 西湯舟, 2023年7月29-30日, 田部達也, [MIE-IN 0041854]

アカモンドクガ Telochurus recens approximans (Butler, 1881) ※

1ex., 西湯舟, 2023年7月29-30日, 田部達也, [MIE-IN 0041845]

ドクガ Artaxa subflava (Bremer, 1864)

1ex., 西湯舟, 2023年7月29日, 宮崎弘規, [MIE-IN 0041846]

2exs., 西湯舟, 2023 年 7 月 29-30 日, 田部達也, [MIE-IN 0041847 - 0041848] キドクガ *Kidokuga piperita* (Oberthür, 1880)

lex., 西湯舟, 2023 年 7 月 29-30 日, 田部達也, [MIE-IN 0041849] モンシロドクガ *Sphrageidus similis* (Fuessly, 1775)

lex., 依那具, 2023 年 6 月 17 日, 宮崎弘規, [MIE-IN 0041843] チャドクガ *Arna pseudoconspersa* (Strand, 1914)

1ex., 依那具, 2023年10月25日, 宮崎弘規, [MIE-IN 0041844]

ヒトリガ科 Arctiidae

コケガ亜科 Lithosiinae

ムジホソバ Eilema deplena pavescens (Butler, 1877)

1ex., 依那具, 2023年6月17-18日, 田部達也, [MIE-IN 0041872]

1ex., 西湯舟, 2023年7月29日, 宮崎弘規, [MIE-IN 0041873]

lex., 西湯舟, 2023 年 7 月 29-30 日, 田部達也, [MIE-IN 0041874] ツマキホソバ *Eilema laevis* (Butler, 1877)

1ex., 依那具, 2023年6月17日, 宮崎弘規, [MIE-IN 0041875]

1ex., 依那具, 2023年6月17-18日, 大島康宏, [MIE-IN 0041876]

2exs., 西湯舟, 2023年7月29-30日, 田部達也, [MIE-IN 0041877 - 0041878] キマエホソバ *Eilema japonica japonica* (Leech, 1889)

1ex., 依那具, 2023年6月17-18日, 田部達也, [MIE-IN 0041879]

3exs.,西湯舟,2023 年 7 月 29-30 日,田部達也,[MIE-IN 0041880 - 0041882]

クビワウスグロホソバ *Macrobrochis staudingeri staudingeri* (Alphéraky, 1897) lex., 依那具, 2023 年 6 月 17-18 日, 田部達也, [MIE-IN 0041870]

キマエクロホソバ Ghoria collitoides Butler, 1885

lex., 依那具, 2023 年 6 月 17-18 日, 大島康宏, [MIE-IN 0041871] ヨツボシホソバ *Lithosia quadra* (Linnaeus, 1758)

3exs., 依那具, 2023年6月17日, 宮崎弘規, [MIE-IN 0041855 - 0041857]

2exs., 依那具, 2023年6月17-18日, 田部達也, [MIE-IN 0041858 - 0041859]

4exs., 依那具, 2023年6月17-18日, 大島康宏, [MIE-IN 0041860 - 0041863]

1ex., 西湯舟, 2023年7月29日, 宮崎弘規, [MIE-IN 0041864]

1ex., 西湯舟, 2023年7月29-30日, 田部達也, [MIE-IN 0041865]

マエグロホソバ Conilepia nigricosta nigricosta (Leech, 1889)

1ex., 依那具, 2023年6月17日, 宮崎弘規, [MIE-IN 0041866]

1ex., 依那具, 2023年6月17-18日, 田部達也, [MIE-IN 0041867]

2exs., 依那具, 2023 年 6 月 17-18 日, 大島康宏, [MIE-IN 0041868 - 0041869] アカスジシロコケガ *Cyana hamata hamata* (Walker, 1854)

2exs., 依那具, 2023年6月17日, 宮崎弘規, [MIE-IN 0041890 - 0041891]

2exs.,依那具,2023 年 6 月 17-18 日,田部達也,[MIE-IN 0041892 - 0041893]

オオベニヘリコケガ Melanaema venata venata Butler, 1877

1ex., 依那具, 2023年6月17-18日, 田部達也, [MIE-IN 0041913]

クシヒゲコケガ Thumatha ochracea ochracea (Bremer, 1861) ※

2exs., 西湯舟, 2023年7月29日, 宮崎弘規, [MIE-IN 0041914 - 0041915]

クロテンハイイロコケガ Eugoa grisea grisea Butler, 1877

2exs., 依那具, 2023年6月17日, 宮崎弘規, [MIE-IN 0041894 - 0041895]

2exs., 依那具, 2023年6月17-18日, 田部達也, [MIE-IN 0041896 - 0041897]

2exs., 依那具, 2023年6月17-18日, 大島康宏, [MIE-IN 0041898 - 0041899]

1ex., 西湯舟, 2023年7月29日, 宮崎弘規, [MIE-IN 0041900]

lex., 西湯舟, 2023年7月29日, 牧戸理沙, [MIE-IN 0041901]

2exs., 西湯舟, 2023 年 7 月 29-30 日, 田部達也, [MIE-IN 0041902 - 0041903] スカシコケガ *Nudaria ranruna* Matsumura, 1927

1ex., 西湯舟, 2023年7月29日, 宮崎弘規, [MIE-IN 0041916]

ゴマダラキコケガ Stigmatophora leacrita (Swinhoe, 1894)

1ex., 依那具, 2023年6月17日, 宮崎弘規, [MIE-IN 0041887]

2exs., 依那具, 2023 年 6 月 17-18 日, 田部達也, [MIE-IN 0041888 - 0041889] スジベニコケガ *Barsine striata striata* (Bremer & Grey, 1853)

1ex., 依那具, 2023年6月17日, 宮崎弘規, [MIE-IN 0041883]

2exs., 依那具, 2023年6月17-18日, 田部達也, [MIE-IN 0041884 - 0041885]

1ex., 西湯舟, 2023年7月29日, 宮崎弘規, [MIE-IN 0041886]

ハガタベニコケガ Barsine aberrans aberrans (Butler, 1877)

2exs., 依那具, 2023年6月17-18日, 田部達也, [MIE-IN 0041906 - 0041907]

3exs., 西湯舟, 2023年7月29日, 宮崎弘規, [MIE-IN 0041908 - 0041910]

2exs., 西湯舟, 2023年7月29-30日, 田部達也, [MIE-IN 0041911 - 0041912]

ヒトリガ亜科 Arctinae

アカハラゴマダラヒトリ Spilosoma punctarium (Stoll, 1782)

lex., 西湯舟, 2023年7月29日, 宮崎弘規, [MIE-IN 0041905]

キハラゴマダラヒトリ Spilosoma lubricipedum (Linnaeus, 1758)

1ex., 依那具, 2023年6月17-18日, 田部達也, [MIE-IN 0041904]

コブガ科 Nolidae

コブガ亜科 Nolinae

ヒメコブガ Nola confusalis (Herrich-Schäffer, 1847) ※

1ex.,西湯舟,2023 年 7 月 29-30 日,田部達也,[MIE-IN 0041802]

シタジロコブガ *Nola infralba* Inoue, 1976 ※

lex., 依那具, 2023年6月17-18日, 田部達也, [MIE-IN 0041801] クロスジコブガ "Meganola" fumosa (Butler, 1878)

lex., 西湯舟, 2023年7月29-30日, 田部達也, [MIE-IN 0041803]

リンガ亜科 Chloephorinae

マエキリンガ *Iragaodes nobilis* (Staudinger, 1887)

lex.,西湯舟,2023 年 7 月 29 日,宮崎弘規,[MIE-IN 0041811]

ミドリリンガ Clethrophora distincta (Leech, 1889)

1ex., 西湯舟, 2023 年 7 月 29-30 日, 田部達也, [MIE-IN 0042257] アオスジアオリンガ *Pseudoips prasinanus* (Linnaeus, 1758)

lex., 依那具, 2023 年 6 月 17-18 日, 田部達也, [MIE-IN 0041810] ギンボシリンガ Ariolica argentea (Butler, 1881)

2exs., 依那具, 2023 年 6 月 17 日, 宮崎弘規, [MIE-IN 0041804 - 0041805] 1ex., 西湯舟, 2023 年 7 月 29-30 日, 田部達也, [MIE-IN 0041806]

ナンキンキノカワガ亜科 Collomeninae

ネジロキノカワガ Negritothripa hampsoni (Wileman, 1911)

1ex., 依那具, 2023年6月17-18日, 田部達也, [MIE-IN 0041807]

1ex., 西湯舟, 2023年7月29日, 宮崎弘規, [MIE-IN 0041808]

1ex., 西湯舟, 2023年7月29-30日, 田部達也, [MIE-IN 0041809]

ヤガ科 Noctuidae

ムラサキアツバ亜科 Boletobiinae

ムラサキアツバ Diomea cremata (Butler, 1878)

1ex., 依那具, 2023年6月17-18日, 田部達也, [MIE-IN 0041789]

ヨツモンムラサキアツバ Diomea discisigna Sugi, 1963

1ex., 依那具, 2023年6月17日, 宮崎弘規, [MIE-IN 0041793]

ベニコヤガ亜科 Eublemminae

クロハナコヤガ Aventiola pusilla (Butler, 1879)

1ex., 依那具, 2023年6月17日, 宮崎弘規, [MIE-IN 0041738]

1ex., 西湯舟, 2023年7月29-30日, 田部達也, [MIE-IN 0041739]

シマフコヤガ Corgatha nitens (Butler, 1879)

4exs., 依那具, 2023 年 6 月 17-18 日, 田部達也, [MIE-IN 0041729 - 0041732] カバイロシマコヤガ *Corgatha argillacea* (Butler, 1879)

2exs., 依那具, 2023年6月17日, 宮崎弘規, [MIE-IN 0041733 - 0041734]

2exs., 西湯舟, 2023年7月29日, 宮崎弘規, [MIE-IN 0041735 - 0041736]

1ex., 西湯舟, 2023年7月29日, 牧戸理沙, [MIE-IN 0042226]

1ex., 西湯舟, 2023年7月29-30日, 田部達也, [MIE-IN 0041737]

ヤマトコヤガ Arasada ornata (Wileman, 1911)

lex., 西湯舟, 2023年7月30日, 牧戸理沙, [MIE-IN 0042225]

モモイロツマキリコヤガ Lophoruza pulcherrima (Butler, 1879)

2exs., 依那具, 2023 年 6 月 17 日, 宮崎弘規, [MIE-IN 0041740 - 0041741] ヒメクルマコヤガ *Oruza divisa* (Walker, 1862)

lex., 西湯舟, 2023年7月29日, 牧戸理沙, [MIE-IN 0041753]

ヨシノツマキリコヤガ Oruza yoshinoensis (Wileman, 1911) ※

1ex., 西湯舟, 2023年7月29日, 宮崎弘規, [MIE-IN 0041749]

モンシロクルマコヤガ Oruza glaucotorma Hampson, 1910

lex.,西湯舟,2023 年 7 月 29 日,宮崎弘規,[MIE-IN 0041748]

ウスキコヤガ Oruza brunnea (Leech, 1900)

4exs., 依那具, 2023年6月17日, 宮崎弘規, [MIE-IN 0041759 - 0041762]

2exs., 依那具, 2023年6月17-18日, 田部達也, [MIE-IN 0041763 - 0041764]

1ex., 依那具, 2023年6月17-18日, 大島康宏, [MIE-IN 0041765]

1ex., 西湯舟, 2023年7月29日, 宮崎弘規, [MIE-IN 0041766]

1ex., 西湯舟, 2023年7月29-30日, 田部達也, [MIE-IN 0041767]

アツバ亜科 Hypeninae

トビモンアツバ Hypena indicatalis Walker, 1859

lex., 依那具, 2023 年 12 月 6 日, 大島康宏, [MIE-IN 0041800] コテングアツバ *Hypena pulverulenta* Wileman, 1911

lex., 依那具, 2023 年 12 月 6 日, 大島康宏, [MIE-IN 0041799] ハングロアツバ *Bomolocha squalida* (Butler, 1879)

lex., 依那具, 2023 年 6 月 17-18 日, 田部達也, [MIE-IN 0041777] シラクモアツバ *Bomolocha zilla* (Butler, 1879)

1ex., 西湯舟, 2023年7月29-30日, 田部達也, [MIE-IN 0041791]

カギバアツバ亜科 Aventiinae

ウスベニコヤガ Sophta subrosea (Butler, 1881)

1ex., 依那具, 2023年6月17日, 宮崎弘規, [MIE-IN 0041755]

1ex., 依那具, 2023年6月17-18日, 大島康宏, [MIE-IN 0041756]

2exs., 西湯舟, 2023 年 7 月 29 日, 宮崎弘規, [MIE-IN 0041757 - 0041758] テンモンシマコヤガ Sophta ruficeps (Walker, 1864)

4exs., 依那具, 2023年6月17日, 宮崎弘規, [MIE-IN 0041742 - 0041745]

lex., 西湯舟, 2023年7月29-30日, 田部達也, [MIE-IN 0041746]

チョウセンツマキリアツバ Tamba corealis (Leech, 1889)

2exs., 依那具, 2023年6月17日, 宮崎弘規, [MIE-IN 00422235 - 00422236]

1ex., 依那具, 2023年6月17-18日, 大島康宏, [MIE-IN 0042237]

キボシアツバ Paragabara flavomacula (Oberthür, 1880)

1ex., 西湯舟, 2023年7月29日, 宮崎弘規, [MIE-IN 0041798]

ツマキリアツバ亜科 Pangraptinae

ウンモンツマキリアツバ Pangrapta perturbans (Walker, 1858)

lex.,西湯舟,2023 年 7 月 29 日,宮崎弘規,[MIE-IN 0041795]

シロモンツマキリアツバ Pangrapta umbrosa (Leech, 1900)

1ex., 西湯舟, 2023年7月29-30日, 田部達也, [MIE-IN 0041794]

キモンツマキリアツバ Pangrapta flavomacula Staudinger, 1888

1ex., 依那具, 2023年6月17-18日, 大島康宏, [MIE-IN 0042238]

1ex., 西湯舟, 2023年7月29-30日, 田部達也, [MIE-IN 0041792]

クルマアツバ亜科 Herminiinae

フジロアツバ Adrapsa notigera (Butler, 1879)

1ex., 依那具, 2023年6月17-18日, 大島康宏, [MIE-IN 0041772]

シラナミクロアツバ Adrapsa simplex (Butler, 1879)

2exs., 依那具, 2023年6月17日, 宮崎弘規, [MIE-IN 0041768 - 0041769]

1ex., 依那具, 2023年6月17-18日, 田部達也, [MIE-IN 0041770]

1ex., 依那具, 2023年6月17-18日, 大島康宏, [MIE-IN 0041771]

マルシラホシアツバ Edessena gentiusalis Walker, 1859 ※

lex., 依那具, 2023 年 6 月 17 日, 宮崎弘規, [MIE-IN 0041782] オオシラホシアツバ *Edessena hamada* (Felder & Rogenhofer, 1874)

2exs., 依那具, 2023年6月17日, 宮崎弘規, [MIE-IN 0041783 - 0041784]

1ex., 依那具, 2023年6月17-18日, 田部達也, [MIE-IN 0041785]

2exs., 西湯舟, 2023年7月29日, 宮崎弘規, [MIE-IN 0041786 - 0041787]

lex., 西湯舟, 2023 年 7 月 29-30 日, 田部達也, [MIE-IN 0041788] ハナマガリアツバ *Hadennia incongruens* (Butler, 1879)

lex.,依那具,2023 年 6 月 17 日,宮崎弘規,[MIE-IN 0041779]

ヒメハナマガリアツバ Hadennia nakatanii Owada, 1979

lex., 依那具, 2023 年 6 月 17-18 日, 田部達也, [MIE-IN 0041778] ハナオイアツバ *Cidariplura gladiata* Butler, 1879

lex., 依那具, 2023 年 6 月 17 日, 宮崎弘規, [MIE-IN 0041780] オオアカマエアツバ *Simplicia niphona* (Butler, 1878)

lex., 依那具, 2023 年 6 月 17 日, 宮崎弘規, [MIE-IN 0041774] ニセアカマエアツバ *Simplicia xanthoma* Prout, 1928

1ex., 依那具, 2023年6月17日, 宮崎弘規, [MIE-IN 0041775]

lex., 西湯舟, 2023 年 7 月 29-30 日, 田部達也, [MIE-IN 0041776] ツマオビアツバ *Mesoplectra griselda* (Butler, 1879)

1ex., 依那具, 2023年6月17日, 宮崎弘規, [MIE-IN 0041773]

lex., 依那具, 2023 年 6 月 17-18 日, 田部達也, [MIE-IN 0041781] カサイヌマアツバ *Hypertrocon perfractralis* (Bryk, 1949) ※

lex., 西湯舟, 2023 年 7 月 29 日, 宮崎弘規, [MIE-IN 0041797] ウスキミスジアツバ *Herminia arenosa* Butler, 1878

lex., 西湯舟, 2023 年 7 月 29 日, 宮崎弘規, [MIE-IN 0041796] フシキアツバ *Herminia dolosa* Butler, 1879 ※

1ex., 依那具, 2023年6月17-18日, 田部達也, [MIE-IN 0041790]

トモエガ亜科 Erebinae

シロスジトモエ Metopta rectifasciata (Ménétriès, 1863)

1ex., 依那具, 2023年6月17-18日, 大島康宏, [MIE-IN 0042239]

1ex., 西湯舟, 2023年7月29日, 宮崎弘規, [MIE-IN 0042240]

1ex., 西湯舟, 2023年7月29-30日, 田部達也, [MIE-IN 0042241]

エグリバ亜科 Calpinae

アカエグリバ Oraesia excavata (Butler, 1878)

1ex., 依那具, 2023年10月25日, 宮崎弘規, [MIE-IN 0042248]

シタバガ亜科 Catocalinae

フシキキシタバ Catocala separans Leech, 1889

2exs., 依那具, 2023年6月17日, 宮崎弘規, [MIE-IN 0042227 - 0042228]

1ex., 依那具, 2023年6月17-18日, 田部達也, [MIE-IN 0042229]

コガタキシタバ Catocala praegnax Walker, 1858

1ex., 西湯舟, 2023年7月29-30日, 田部達也, [MIE-IN 0042230]

ウンモンクチバ Mocis annetta (Butler, 1878) ※

lex., 依那具, 2023年6月17日, 宮崎弘規, [MIE-IN 00422242]

2exs., 西湯舟, 2023 年 7 月 29 日, 宮崎弘規, [MIE-IN 0042243 - 0042244]

コウンモンクチバ Blasticorhinus ussuriensis (Bremer, 1861)

2exs., 西湯舟, 2023年7月29日, 宮崎弘規, [MIE-IN 0042245 - 0042246]

1ex., 西湯舟, 2023年7月29-30日, 田部達也, [MIE-IN 0042247]

シラフクチバ Sypnoides picta (Butler, 1877) ※

1ex., 依那具, 2023年6月17日, 宮崎弘規, [MIE-IN 00422231]

1ex., 依那具, 2023年6月17-18日, 田部達也, [MIE-IN 0042232]

2exs., 依那具, 2023年6月17-18日, 大島康宏, [MIE-IN 0042233 - 0042234]

ホソヤガ亜科 Stictopterinae

ヤマトホソヤガ Lophoptera hayesi Sugi, 1982

1ex., 依那具, 2023年10月25日, 田部達也, [MIE-IN 0042256]

キンウワバ亜科 Plusiinae

キクキンウワバ Thysanoplusia intermixta (Warren, 1913)

1ex., 西湯舟, 2023年7月29日, 宮崎弘規, [MIE-IN 0041663]

エゾギクキンウワバ Ctenoplusia albostriata (Bremer & Grey ,1853)

4exs., 西湯舟, 2023年7月29-30日, 田部達也, [MIE-IN 0041657 - 0041660]

ニシキキンウワバ Acanthoplusia ichinosei (Dufay, 1965) ※

1ex., 依那具, 2023年6月17-18日, 大島康宏, [MIE-IN 0041664]

スジコヤガ亜科 Eustrotiinae

シロフコヤガ Protodeltote pygarga (Hufnagel, 1766)

1ex., 依那具, 2023年6月17日, 宮崎弘規, [MIE-IN 0041615]

6exs., 依那具, 2023年6月17-18日, 田部達也, [MIE-IN 0041616 - 0041621]

ニセシロマダラコヤガ Protodeltote inexpectata Ueda, 1987

2exs.,西湯舟,2023 年 7 月 29 日,宮崎弘規,[MIE-IN 0041750 - 0041751]

ネモンシロフコヤガ Sugia idiostygia (Sugi, 1958)

2exs., 西湯舟, 2023 年 7 月 29-30 日, 田部達也, [MIE-IN 0041626 - 0041627]

ウチジロコヤガ Chorsia albicincta (Hampson, 1898)

1ex., 西湯舟, 2023年7月29日, 宮崎弘規, [MIE-IN 0041752]

ウスアオモンコヤガ Bryophilina mollicula (Graeser, 1889)

1ex., 依那具, 2023年6月17-18日, 田部達也, [MIE-IN 0041625]

3exs., 西湯舟, 2023年7月29日, 宮崎弘規, [MIE-IN 0041622 - 0041624]

ヨモギコヤガ Phyllophila obliterata cretacea Butler, 1879

lex., 西湯舟, 2023年7月29日, 宮崎弘規, [MIE-IN 0041754]

アオイガ亜科 Bagisarinae

ウスサビイロヤガ Amyna sugiorum Kishida, 2010 ※

1ex., 西湯舟, 2023年7月29日, 宮崎弘規, [MIE-IN 0041747]

ナカジロシタバ亜科 Aediinae

ネグロヨトウ Chytonix albonotata (Staudinger, 1892)

1ex., 西湯舟, 2023年7月29-30日, 田部達也, [MIE-IN 0041661]

ウスベリケンモン亜科 Pantheinae

ウスベリケンモン Anacronicta nitida (Butler, 1878)

1ex., 依那具, 2023年6月17-18日, 田部達也, [MIE-IN 0041690]

ケンモンヤガ亜科 Acronictinae

ゴマケンモン Moma alpium (Osbeck, 1778)

1ex., 依那具, 2023年6月17日, 宮崎弘規, [MIE-IN 0041630]

3exs., 依那具, 2023年6月17-18日, 田部達也, [MIE-IN 0041631 - 0041633]

1ex., 西湯舟, 2023年7月29日, 宮崎弘規, [MIE-IN 0041634]

2exs., 西湯舟, 2023年7月29-30日, 田部達也, [MIE-IN 0041635 - 0041636]

シロフヒメケンモン Gerbathodes paupera (Staudinger, 1892) ※

1ex., 西湯舟, 2023年7月29-30日, 田部達也, [MIE-IN 0041628]

ナシケンモン Acronicta rumicis (Linnaeus, 1758)

1ex., 依那具, 2023年6月17-18日, 田部達也, [MIE-IN 0041629]

アミメケンモン亜科 Lophonyctinae

アミメケンモン Lophonycta confusa (Leech, 1889)

3exs., 依那具, 2023年6月17日, 宮崎弘規, [MIE-IN 0041640 - 0041642]

3exs., 依那具, 2023年6月17-18日, 大島康宏, [MIE-IN 0041637 - 0041639]

lex., 西湯舟, 2023年7月29日, 宮崎弘規, [MIE-IN 0041643]

2exs., 西湯舟, 2023年7月29-30日, 田部達也, [MIE-IN 0041644 - 0041645]

モクメキリガ亜科 Psaphidinae

ケンモンミドリキリガ Daseochaeta viridis (Leech, 1889)

3exs., 依那具, 2023年11月15日, 大島康宏, [MIE-IN 0041671 - 0041673]

ヒメヨトウ亜科 Condicinae

マエテンヨトウ Condica fuliginosa (Leech, 1900) ※

1ex., 西湯舟, 2023年7月29日, 宮崎弘規, [MIE-IN 0041715]

2exs., 依那具, 2023年11月15日, 大島康宏, [MIE-IN 0041716-0041717]

3exs., 依那具, 2023年11月15日, 田部達也, [MIE-IN 0041718 - 0041720]

フタテンヒメヨトウ Acosmetia biguttula (Motschulsky, 1866)

2exs., 西湯舟, 2023年7月29日, 宮崎弘規, [MIE-IN 0041650 - 0041651]

2exs., 西湯舟, 2023年7月29-30日, 田部達也, [MIE-IN 0041652-0041653]

ツマキリヨトウ亜科 Eriopinae

ムラサキツマキリヨトウ Callopistria juventina (Stoll, 1782)

1ex., 依那具, 2023年6月17日, 宮崎弘規, [MIE-IN 0041654]

1ex., 依那具, 2023年6月17-18日, 田部達也, [MIE-IN 0041655]

1ex.. 依那具, 2023年6月17-18日, 大島康宏, [MIE-IN 0041656]

キノコヨトウ亜科 Bryophilinae

シロスジキノコヨトウ Stenoloba jankowskii (Oberthür, 1885)

1ex., 依那具, 2023年6月17日, 宮崎弘規, [MIE-IN 0041647]

1ex., 依那具, 2023年6月17-18日, 田部達也, [MIE-IN 0041648]

1ex., 依那具, 2023年6月17-18日, 大島康宏, [MIE-IN 0041649]

キリガ亜科 Xyleninae

スジキリヨトウ Spodoptera depravata (Butler, 1879)

1ex., 西湯舟, 2023年7月29-30日, 田部達也, [MIE-IN 0041662]

シロテンウスグロヨトウ Athetis albisignata (Oberthür, 1879)

5exs., 西湯舟, 2023年7月29日, 宮崎弘規, [MIE-IN 0041674-041678]

3exs., 西湯舟, 2023年7月29-30日, 田部達也, [MIE-IN 0041679 - 0041681]

シロモンオビヨトウ Athetis lineosa (Moore, 1881)

1ex., 依那具, 2023年6月17-18日, 大島康宏, [MIE-IN 0041670]

ノコメセダカヨトウ Orthogonia sera Felder & Felder, 1862

2exs., 依那具, 2023年6月17-18日, 大島康宏, [MIE-IN 0041691 - 0041692]

3exs., 依那具, 2023年10月25日, 田部達也, [MIE-IN 0041693-0041695]

トビイロアカガネヨトウ Euplexia albilineola (Wileman & South, 1918)

4exs., 依那具, 2023年10月25日, 田部達也, [MIE-IN 0041721-0041723, 0042254]

モンキアカガネヨトウ Phlogophora aureopuncta (Hampson, 1908) ※

1ex., 西湯舟, 2023年7月29日, 宮崎弘規, [MIE-IN 0041726]

アオフシラクモヨトウ Antapamea conciliata (Butler, 1878) ※

1ex., 依那具, 2023年6月17日, 宮崎弘規, [MIE-IN 0041666]

4exs., 依那具, 2023 年 6 月 17-18 日, 田部達也, [MIE-IN 0041667 - 0041669 , 0042253]

ギシギシヨトウ Atrachea nitens (Butler, 1878) ※

1ex., 依那具, 2023年6月17-18日, 田部達也, [MIE-IN 0041665]

キバラモクメキリガ Xylena formosa (Butler, 1878)

4exs., 依那具, 2023年11月15日, 大島康宏, [MIE-IN 0041701 - 0041704]

2exs., 依那具, 2023年11月15日, 宮崎弘規, [MIE-IN 0041705 - 0041706]

3exs., 依那具, 2023年11月15日, 田部達也, [MIE-IN 0041707 - 0041709]

ウスミミモンキリガ Eupsilia contracta (Butler, 1878)

1ex., 依那具, 2023年11月15日, 田部達也, [MIE-IN 0042249]

1ex., 依那具, 2023年12月6日, 宮崎弘規, [MIE-IN 0042250]

2exs., 依那具, 2023年12月6日, 大島康宏, [MIE-IN 0041696 - 0041697]

1ex., 依那具, 2023年12月6日, 田部達也, [MIE-IN 0041698]

チャマダラキリガ Rhynchaglaea scitula (Butler, 1879)

1ex., 依那具, 2023年12月6日, 宮崎弘規, [MIE-IN 0042252]

キマエキリガ Hemiglaea costalis (Butler, 1879) ※

lex., 依那具, 2023年11月15日, 宮崎弘規, [MIE-IN 0041724]

1ex., 依那具, 2023年12月6日, 大島康宏, [MIE-IN 0041725]

カシワオビキリガ Conistra ardescens (Butler, 1879)

3exs., 依那具, 2023年12月6日, 大島康宏, [MIE-IN 0041710 - 0041712]

ホシオビキリガ Conistra albipuncta (Leech, 1889)

1ex., 依那具, 2023年12月6日, 宮崎弘規, [MIE-IN 0042251]

1ex., 依那具, 2023年12月6日, 大島康宏, [MIE-IN 0041699]

1ex.. 依那具, 2023年12月6日, 田部達也, [MIE-IN 0041700]

キトガリキリガ Telorta edentata (Leech, 1889)

1ex., 依那具, 2023年11月15日, 田部達也, [MIE-IN 0041713]

lex., 依那具, 2023年12月6日, 大島康宏, [MIE-IN 0041714]

アオバハガタヨトウ Antivaleria viridimacula (Graeser, 1889)

1ex., 依那具, 2023年12月6日, 大島康宏, [MIE-IN 0041727]

シマキリガ Cosmia achatina Butler. 1879

1ex., 依那具, 2023年6月17日, 宮崎弘規, [MIE-IN 0041682]

3exs., 依那具, 2023年6月17-18日, 田部達也, [MIE-IN 0041683 - 0041685]

3exs., 依那具, 2023年6月17-18日, 大島康宏, [MIE-IN 0041646, 0041686 - 0041687]

シラオビキリガ Cosmia camptostigma (Ménétriès, 1859) ※

2exs., 依那具, 2023年6月17日, 宮崎弘規, [MIE-IN 0041688 - 0041689]

ヨトウガ亜科 Hadeninae

キミャクヨトウ Dictyestra dissecta (Walker, 1865)

1ex., 依那具, 2023年11月15日, 宮崎弘規, [MIE-IN 0042166]

フタスジヨトウ Protomiselia bilinea (Hampson, 1905)

1ex., 依那具, 2023年6月17日, 宮崎弘規, [MIE-IN 0042162]

1ex., 依那具, 2023年6月17-18日, 田部達也, [MIE-IN 0042163]

1ex., 依那具, 2023年6月17-18日, 大島康宏, [MIE-IN 0042164]

1ex., 西湯舟, 2023年7月29日, 宮崎弘規, [MIE-IN 0042165]

フタオビキヨトウ Mythimna turca (Linnaeus, 1761)

1ex., 依那具, 2023年6月17-18日, 田部達也, [MIE-IN 0042167]

クロシタキヨトウ Mythimna placida Butler, 1878

2exs., 依那具, 2023年6月17日, 宮崎弘規, [MIE-IN 0042172 - 0042173]

5exs., 依那具, 2023年6月17-18日, 田部達也, [MIE-IN 0042174 - 0042178]

スジシロキヨトウ Mythimna striata (Leech, 1900)

1ex., 依那具, 2023年12月6日, 大島康宏, [MIE-IN 0042171]

マメチャイロキヨトウ Mythimna stolida (Leech, 1889) ※

2exs., 依那具, 2023年12月6日, 大島康宏, [MIE-IN 0042168 - 0042169]

ウラギンキョトウ Mythimna hamifera (Walker, 1862)

1ex., 依那具, 2023年6月17日, 宮崎弘規, [MIE-IN 0042170]

アワヨトウ Mythimna separata (Walker, 1865)

1ex., 依那具, 2023年11月15日, 宮崎弘規, [MIE-IN 0042179]

3exs., 依那具, 2023年11月15日, 田部達也, [MIE-IN 0042180 - 0042182]

9exs., 依那具, 2023年11月15日, 大島康宏, [MIE-IN 0042183 - 0042191]

1ex., 依那具, 2023年12月6日, 宮崎弘規, [MIE-IN 0042192]

1ex.. 依那具, 2023年12月6日, 田部達也, [MIE-IN 0042193]

9exs., 依那具, 2023 年 12 月 6 日, 大島康宏, [MIE-IN 0042194 - 0042202] クサシロキヨトウ *Mythimna loreyi* (Duponchel, 1827)

1ex., 依那具, 2023年11月15日, 宮崎弘規, [MIE-IN 0042203]

1ex., 依那具, 2023年11月15日, 田部達也, [MIE-IN 0042204]

3exs., 依那具, 2023年11月15日, 大島康宏, [MIE-IN 0042205 - 0042207]

モンヤガ亜科 Noctuinae

タマナヤガ Agrotis ipsilon (Hufnagel, 1766)

8exs., 依那具, 2023年11月15日, 大島康宏, [MIE-IN 0042208 - 0042215]

4exs., 依那具, 2023年12月6日, 大島康宏, [MIE-IN 0042216 - 0042219]

カブラヤガ Agrotis segetum (Denis & Schiffermüller, 1775)

lex., 依那具, 2023年12月6日, 宮崎弘規, [MIE-IN 0042255]

クロクモヤガ Hermonassa cecilia Butler, 1878

1ex., 依那具, 2023年6月17-18日, 田部達也, [MIE-IN 0042220]

2exs., 依那具, 2023年6月17-18日, 大島康宏, [MIE-IN 0042221 - 0042222]

1ex., 依那具, 2023年10月25日, 田部達也, [MIE-IN 0042223]

コウスチャヤガ Diarsia deparca (Butler, 1879)

1ex., 依那具, 2023年10月25日, 田部達也, [MIE-IN 0041728]

ハイイロキシタヤガ Xestia semiherbida decorata (Butler, 1879)

1ex., 依那具, 2023年6月17-18日, 田部達也, [MIE-IN 0042224]

スガ科 Yponomeutidae

ツバメスガ亜科 Saridoscelinae

シャシャンボツバメスガ Saridoscelis sphenias Meyrick, 1894 ※

2exs., 依那具, 2023年12月6日, 大島康宏, [MIE-IN 0042493 - 0042494]

マルハキバガ科 Oecophoridae

マルハキバガ亜科 Oecophorinae

ヤシャブシキホリマルハキバガ Casmara agronoma Meyrick, 1931 ※

1ex., 西湯舟, 2023年7月29-30日, 田部達也, [MIE-IN 0042492]

イラガ科 Limacodidae

ナシイラガ Narosoideus flavidorsalis (Staudinger, 1887)

2exs., 西湯舟, 2023年7月29日, 宮崎弘規, [MIE-IN 0042386 - 0042387]

lex., 西湯舟, 2023年7月29-30日, 田部達也, [MIE-IN 0042388]

イラガ Monema flavescens Walker, 1855

1ex., 依那具, 2023年6月17-18日, 田部達也, [MIE-IN 0042389]

lex., 西湯舟, 2023年7月29日, 宮崎弘規, [MIE-IN 0042390]

1ex., 西湯舟, 2023年7月29-30日, 田部達也, [MIE-IN 0042391]

アカイラガ Phrixolepia sericea Butler, 1877

lex., 西湯舟, 2023年7月29日, 宮崎弘規, [MIE-IN 0042397]

1ex., 西湯舟, 2023年7月29-30日, 田部達也, [MIE-IN 0042398]

ムラサキイラガ Austrapoda dentata (Oberthür, 1879)

1ex., 依那具, 2023年6月17日, 宮崎弘規, [MIE-IN 0042399]

2exs., 依那具, 2023年6月17-18日, 田部達也, [MIE-IN 0042400 - 0042401]

1ex., 西湯舟, 2023年7月29日, 宮崎弘規, [MIE-IN 0042402]

2exs., 西湯舟, 2023 年 7 月 29-30 日, 田部達也, [MIE-IN 0042403 - 0042404] クロシタアオイラガ *Parasa hilarula* (Staudinger, 1887)

lex., 西湯舟, 2023 年 7 月 29-30 日, 田部達也, [MIE-IN 0042396] アオイラガ *Parasa consocia* Walker, 1863

1ex.. 西湯舟, 2023年7月29日, 宮崎弘規, [MIE-IN 004383]

2exs., 西湯舟, 2023 年 7 月 29-30 日, 田部達也, [MIE-IN 0042384 - 0042385] タイワンイラガ *Phlossa conjuncta* (Walker, 1855)

2exs., 西湯舟, 2023 年 7 月 29 日, 宮崎弘規, [MIE-IN 0042392 - 0042393] 2exs., 西湯舟, 2023 年 7 月 29-30 日, 田部達也, [MIE-IN 0042394 - 0042395]

マダラガ科 Zygaenidae

ホタルガ亜科 Chalcosiinae

シロシタホタルガ Neochalcosia remota (Walker, 1854) ※

2exs., 依那具, 2023 年 6 月 17 日, 宮崎弘規, [MIE-IN 0042484 - 0042485] 1ex., 依那具, 2023 年 6 月 17-18 日, 田部達也, [MIE-IN 0042486]

ハマキガ科 Tortricidae

ハマキガ亜科 Tortricinae

ナカジロハマキ Acleris japonica (Walsingham, 1900) ※

1ex., 西湯舟, 2023 年 7 月 29-30 日, 田部達也, [MIE-IN 0042487] カタカケハマキ Archips capsigerana (Kennel, 1901) ※

lex., 西湯舟, 2023 年 7 月 29-30 日, 田部達也, [MIE-IN 0042488]

アトキハマキ Archips audax Razowski, 1977

2exs.,西湯舟,2023 年 7 月 29-30 日,田部達也,[MIE-IN 0042489 - 0042490]

ビロードハマキ Cerace xanthocosma Diakonoff, 1950

1ex., 依那具, 2023年6月17-18日, 田部達也, [MIE-IN 0042491]

メイガ科 Pyralidae

シマメイガ亜科 Pyralinae

アカシマメイガ Herculia pelasgalis (Walker, 1859)

1ex., 西湯舟, 2023年7月29日, 宮崎弘規, [MIE-IN 0042423]

lex., 西湯舟, 2023年7月29-30日, 田部達也, [MIE-IN 0042424]

ウスベニトガリメイガ Endotricha olivacealis (Bremer, 1864)

1ex., 西湯舟, 2023年7月29-30日, 田部達也, [MIE-IN 0042425]

キモントガリメイガ Endotricha kuznetzovi Whalley, 1963 ※

1ex., 依那具, 2023年6月17-18日, 田部達也, [MIE-IN 0042420]

1ex., 依那具, 2023年6月17-18日, 大島康宏, [MIE-IN 0042421]

1ex.. 西湯舟, 2023年7月29日, 宮崎弘規, [MIE-IN 0042422]

フトメイガ亜科 Epipaschiinae

コネアオフトメイガ Lepidogma melanobasis Hampson, 1906

2exs., 西湯舟, 2023 年 7 月 29-30 日, 田部達也, [MIE-IN 0042443 - 0042444] クロフトメイガ Termioptycha nigrescens (Warren, 1891) ※

4exs., 西湯舟, 2023 年 7 月 29-30 日, 田部達也, [MIE-IN 0042429 - 0042432] ナカアオフトメイガ *Salma elegans* (Butler, 1881)

1ex., 依那具, 2023年6月17-18日, 田部達也, [MIE-IN 0042426]

1ex., 西湯舟, 2023年7月29日, 牧戸理沙, [MIE-IN 0042427]

クロモンフトメイガ Orthaga euadrusalis Walker, 1859

1ex., 依那具, 2023年6月17-18日, 田部達也, [MIE-IN 0042405]

1ex., 西湯舟, 2023年7月30日, 牧戸理沙, [MIE-IN 0042406]

ナカトビフトメイガ Orthaga achatina (Butler, 1878)

5exs., 西湯舟, 2023年7月29日, 宮崎弘規, [MIE-IN 0042479 - 00483]

ネアオフトメイガ Orthaga onerata (Butler, 1879) ※

2exs., 西湯舟, 2023 年 7 月 29-30 日, 田部達也, [MIE-IN 0042441 - 0042442] トサカフトメイガ *Locastra muscosalis* (Walker, 1866)

3exs., 西湯舟, 2023 年 7 月 29 日, 宮崎弘規, [MIE-IN 0042437 - 0042439] 1ex., 西湯舟, 2023 年 7 月 29-30 日, 田部達也, [MIE-IN 0042440]

マダラメイガ亜科 Phycitinae

ナシモンクロマダラメイガ Acrobasis bellulella (Ragonot, 1893)

3exs., 西湯舟, 2023 年 7 月 29-30 日, 田部達也, [MIE-IN 0042445 - 0042447]

フタスジクロマダラメイガ Apomyelois bistriatella (Hulst, 1887) ※

1ex.,依那具,2023年6月17-18日,田部達也,[MIE-IN 0042415]

アカマダラメイガ Oncocera semirubella (Scopoli, 1763)

1ex., 依那具, 2023年6月17-18日, 田部達也, [MIE-IN 0042448]

2exs., 依那具, 2023年6月17-18日, 大島康宏, [MIE-IN 0042449-0042450]

1ex., 西湯舟, 2023年7月29-30日, 田部達也, [MIE-IN 0042451]

ツトガ科 Crambidae

ミズメイガ亜科 Acentropinae

マダラミズメイガ Elophila interruptalis interruptalis (Pryer, 1877)

1ex., 依那具, 2023年6月17-18日, 大島康宏, [MIE-IN 0042428]

ノメイガ亜科 Pyraustinae

キモンホソバノメイガ Sinibotys butleri (South, 1901) ※

1ex., 依那具, 2023年6月17-18日, 田部達也, [MIE-IN 0042471]

2exs., 西湯舟, 2023年7月29日, 宮崎弘規, [MIE-IN 0042472 - 0042473]

3exs., 西湯舟, 2023 年 7 月 29-30 日, 田部達也, [MIE-IN 0042474 - 0042476] キムジノメイガ *Prodasycnemis inornata* (Butler, 1879)

4exs., 依那具, 2023年6月17-18日, 田部達也, [MIE-IN 0042407 - 0042410]

2exs., 依那具, 2023年6月17-18日, 大島康宏, [MIE-IN 0042411 - 0042412]

1ex., 西湯舟, 2023年7月29日, 宮崎弘規, [MIE-IN 0042413]

lex., 西湯舟, 2023年7月29-30日, 田部達也, [MIE-IN 0042414]

ホシオビホソノメイガ Nomis albopedalis Motschulsky, 1861

3exs., 依那具, 2023 年 6 月 17-18 日, 田部達也, [MIE-IN 0042416 - 0042418] クロオビノメイガ *Pycnarmon pantherata* (Butler, 1878)

lex., 西湯舟, 2023年7月29日, 宮崎弘規, [MIE-IN 0042463]

1ex., 西湯舟, 2023年7月29日, 牧戸理沙, [MIE-IN 0042464]

1ex., 西湯舟, 2023年7月29-30日, 田部達也, [MIE-IN 0042465]

ウスムラサキノメイガ Agrotera nemoralis (Scopoli, 1763)

1ex., 西湯舟, 2023 年 7 月 29-30 日, 田部達也, [MIE-IN 0042477]

ハカジモドキノメイガ Cnaphalocrocis stereogona (Meyrick, 1886)

1ex., 西湯舟, 2023年7月29-30日, 田部達也, [MIE-IN 0042436]

シロヒトモンノメイガ Analthes semitritalis Lederer, 1863

1ex., 依那具, 2023年6月17日, 宮崎弘規, [MIE-IN 0042466]

1ex., 依那具, 2023年6月17-18日, 田部達也, [MIE-IN 0042467]

3exs., 西湯舟, 2023年7月29日, 宮崎弘規, [MIE-IN 0042468 - 0042470]

トガリシロアシクロノメイガ Omiodes indistinctus (Warren, 1892) ※

1ex., 西湯舟, 2023 年 7 月 29-30 日, 田部達也, [MIE-IN 0042478]

ホソミスジノメイガ Pleuroptya chlorophanta (Butler, 1878)

1ex., 依那具, 2023年6月17-18日, 田部達也, [MIE-IN 0042419]

1ex., 西湯舟, 2023年7月29-30日, 田部達也, [MIE-IN 0042452]

アカウスグロノメイガ Bradina angustalis pryeri Yamanaka, 1984

2exs., 西湯舟, 2023年7月29日, 宮崎弘規, [MIE-IN 0042453 - 0042454]

7exs., 西湯舟, 2023年7月29-30日, 田部達也, [MIE-IN 0042455 - 0042461]

モンキクロノメイガ Herpetogramma luctuosale zelleri (Bremer, 1864)

1ex., 西湯舟, 2023 年 7 月 29-30 日, 田部達也, [MIE-IN 0042433]

モンシロルリノメイガ *Uresiphita tricolor* (Butler, 1879)

lex.. 西湯舟, 2023年7月29日, 宮崎弘規, [MIE-IN 0042462]

2exs., 西湯舟, 2023年7月29-30日, 田部達也, [MIE-IN 0042434 - 0042435]