

# 岐阜県博物館 調査研究報告

第42号

2022  
岐阜県博物館

# 岐阜県博物館調査研究報告

第 42 号

BULLETIN

OF

THE GIFU PREFECTURAL MUSEUM

No.42

岐 阜 県 博 物 館

GIFU PREFECTURAL MUSEUM

1989 Oyana, Seki City, Japan

March, 2022



# 目次

## 調査研究実績

- 岐阜県大野郡白川村白山山麓の蛾類 ..... 1 - 62  
遠藤弘志・笠井初志・宮崎弘規・大和田守・説田健一
- 大垣市全昌寺所蔵絵画について ..... 63 - 78  
杉崎貴英・南本有紀
- ウランを呈色剤とする釉下顔料について ..... 79 - 86  
立花 昭
- 龍昌院旧蔵観音菩薩坐像からみる可賀および高木家の信仰 ..... (1) - (12)  
安藤 均

# Contents

## The results of the research

- Record of Moths(Lepidoptera)collected in Shirakawa-mura,Gifu ..... 1 - 62  
*ENDO Hiroshi, KASAI Hatsushi, MIYAZAKI Hiroki, OWADA Mamoru*  
*SETSUDA Ken-ichi*
- According the paintings of Zenshoji, Ogaki ..... 63 - 78  
*SUGISAKI Takahide, MINAMIMOTO Yuki*
- On underglaze using uranium as colorant agent ..... 79 - 86  
*TACHIBANA Akira*
- The Beliefs of *Kaga* and the Takagi's as Seen in the Seated Statue of the *Kannon* (Goddess of Mercy) Formerly Owned by Ryushoin Temple. .... (1) - (12)  
*ANDO Hitoshi*

## 調査研究実績

### 論文等

#### 【人文分野】

- ・立花 昭. 2021. 「薩摩様式」による各地の陶器生産について, 薩摩の陶と刀 (展覧会図録), 岐阜県博物館, 104-107
- ・南本有紀. 2022. 「学芸員談話室」(同志社大学博物館学芸員課程『博物館学年報』53号)
- ・山田昭彦. 2021. 天下分け目の木曾川水系, KISDD(119), 国土交通省中部地方整備局木曾川下流河川事務所, 8-10

#### 【自然分野】

- ・高橋 弘・山崎玲子・箕浦博之・土屋寿美, 2021. 岐阜県のミヤマトキノソウ(ラン科). 岐阜県植物研究会誌 36 : 37

### 発表等

- ・南本有紀. 2021. 「専門技術者研修(木造建築系): これからの木造建築構造を考える」第3回「移築・保存・活用」『旧宮川家住宅保存活用計画』策定と旧徳山村移築民家について」(オンライン) 岐阜県立森林文化アカデミー
- ・南本有紀. 2021. 「展覧会『奇なるものへの挑戦 明治大正／異端の科学』について」(オンライン) オンライン公開研究会「久米民十郎とグローバル・モダニズム」(主催: 筑波大学芸術学美術史学会、科学研究費 国際共同研究加速基金(国際共同研究強化(B))「サードフォースの美術史 1880-1920 - 在英日本人ネットワークの研究」)
- ・説田健一. 2021. 「棚橋源太郎」というブランド- 義務教育延長という商機に向けた三省堂器械標本部の販売戦略 -. 全日本博物館学会第47回研究大会, web開催, 2021/6.
- ・植松里奈・田中康平・高津翔平・伊佐治鎮司・下島志津夫. 2021. 岐阜県高山市荘川町から産出したカメ類・恐竜類の卵殻化石. 日本古生物学会第2021年年会, web開催, 2021/7.
- ・福島佑一・高津翔平・小田隆・植松佐知子. 2022. “日本最古の化石” オルドビス紀コノドントの動物像復元. 日本古生物学会第171回例会, web開催, 2022/2.
- ・熊澤忍. 2022. 防災を展示する. 全国科学博物館協会第29回研究発表大会, web開催, 2022/2.

## 岐阜県大野郡白川村白山麓の蛾類

Records of Moths (Lepidoptera) collected at Foot of Mt. Hakusan in Shirakawa-mura,  
Gifu Pref.

遠藤弘志<sup>1</sup>・笠井初志<sup>1</sup>・宮崎弘規<sup>1</sup>・大和田守<sup>2</sup>・説田健一

Hiroshi ENDO<sup>1</sup>, Hatsushi KASAI<sup>1</sup>, Hiroki MIYAZAKI<sup>1</sup>, Mamoru OWADA<sup>2</sup>, Ken-ichi SETSUDA

<sup>1</sup>岐阜県博物館サポーター, 日本蛾類学会会員 <sup>2</sup>国立科学博物館名誉研究員

### 要旨

岐阜県大野郡白川村白山麓庄川左岸の支流林道沿い付近において, 2019年5月から2020年10月にかけて蛾類分布調査を行い, 採集した36科1094種について報告する.

### はじめに

岐阜県内の蛾類分布調査は古くから行われているが, 詳細な分布状況はまだ十分に把握されていない. 今回, 大野郡白川村庄川左岸の林道付近において2019年5月から2020年10月にかけて蛾類分布調査を行なった. 今回は積雪期を除いて月に一度継続的な調査を行ない採集した36科1094

種を報告する.

なお本調査は, 飛騨森林管理(支)署の入林許可, 白山林道管理事務所の白山林道内事業実施の承認, 特別保護地区内における動物の捕獲の許可(環中地国許第1905091号及び第2004201号)を得て行った.



図1. 調査地. 1: 白山白川郷ホワイトロード(三方岩駐車場), 2: 馬狩谷付近, 3: 荒谷付近, 4: 大白川付近

## 調査地の概要

岐阜県大野郡白川村は日本海に注ぐ庄川の上流地域で、左岸側は白山(2,702m)を中心とする山稜が連なっている。

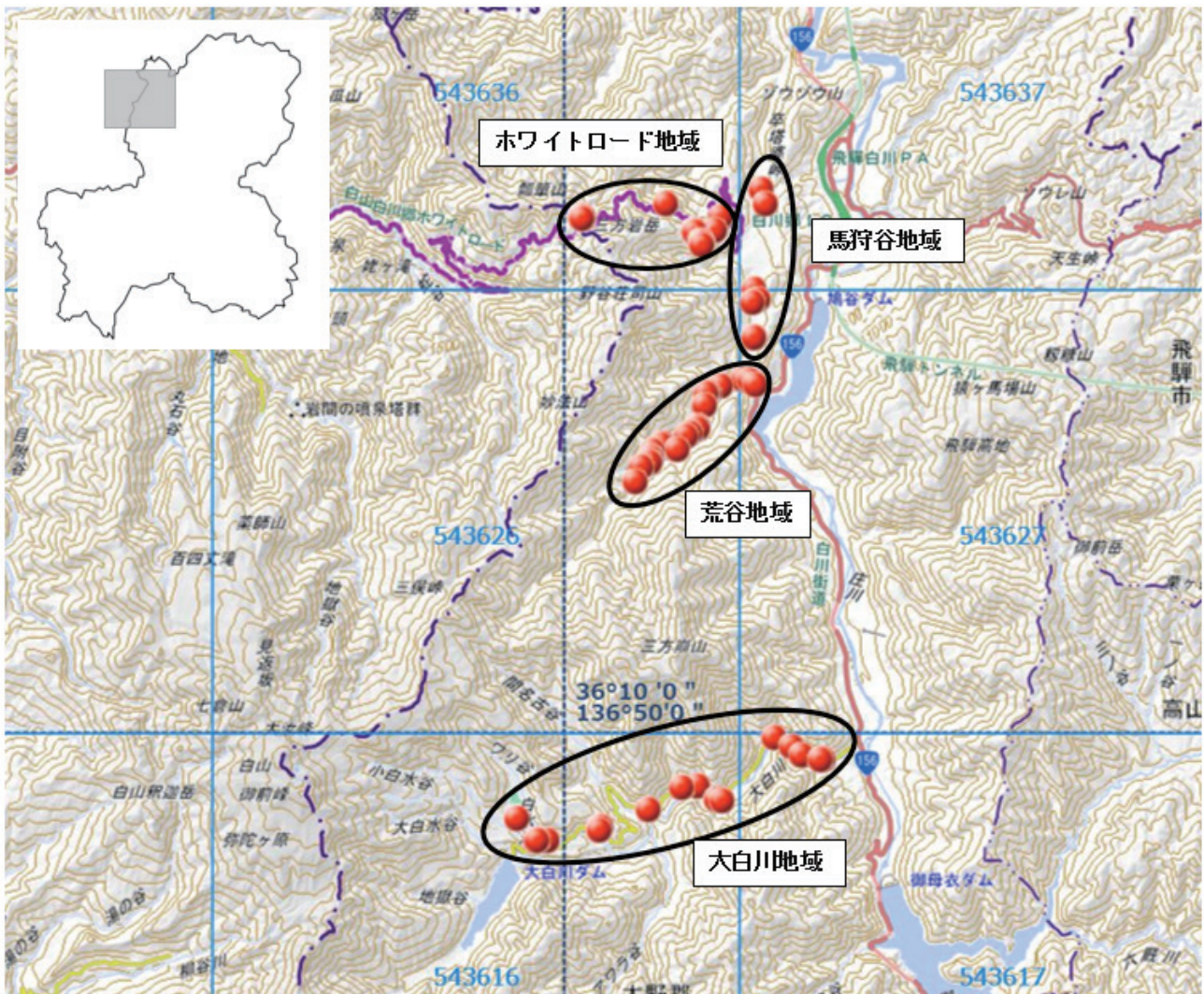
調査は白山白川郷ホワイトロード(以下ホワイトロードと記す)の三方岩駐車場と白川郷展望駐車場付近、馬狩谷の大窪池上流から卒塔婆峠口まで、荒谷の中流ダムから荒谷林道口と大白川の白水湖から白山公園線口までの周辺で行なった。標高は600mから1,450mでほとんどはブナを主体とする冷温帯林である。調査地の三方岩駐車場(図1-1)付近は最も標高が高いが、シラベなどの針葉樹は稜線石川県側にわずかに見られるだけでダケカンバ優占帯となっている。馬狩谷の大窪から飯島までは一部過去の伐採のためかシラカンバなどが見られるが、ブナ、ミズナラを中心とする落葉広葉樹林が広く分布する(図1-2)。大白川、荒谷ではブナ、ミズナラ、ミズメなど主林木の樹高は20m以上になる(図1-3,4)。林床はチシマザサ、ハイイヌツゲ、エゾユズリハ、オオバクロモジなどの日本海側によく見られる植

物が多い。また大白川では崖地が所々に見られ、ミツバイワガサなどが見られる。また白山・自然休養林ワリ谷にはアイバソウ、オノエヤナギなどからなる湿原も見られる。

## 調査方法と実施状況

調査地を地形・植生の特徴を参考にホワイトロード、馬狩谷、荒谷、さらに大白川沿いに4地域を選んで行なった(図2)。調査時期は冬期の閉鎖期間を除いた5月から11月にかけて、概ね月に1回実施した。大白川地域は災害復旧工事のため調査回数が少なくなった。調査は2019年に9回、2020年に6回行なった。

採集調査はカーテン法、ボックス法、糖蜜法および歩行しながら捕虫網で行った。カーテン法は、それぞれ高さ1.5~2m×幅1.8~2mの直方形(図3-1)、あるいは幅1.6m×高さ1.8mの4面十字立体型の白布(図3-2)に100~200Wの水銀灯2~4灯、ブラックライト蛍光灯20W等を適宜使用した。



国土地理院地図加工

図2. 調査地域。1：ホワイトロード地域，2：馬狩谷地域，3：荒谷地域，4：大白川地域



図3. トラップの設置状況. 1: 長方形カーテントラップ (荒谷), 2: 四面十字立体型カーテントラップ (三方岩駐車場), 3,4: 小型ロビンソントラップ (馬狩谷).

日没から夜明けに点灯し, その間随時採集した 11 月は 20 時頃に飛来がほとんどないことを確認して採集時間を短縮した. ボックス法は 6W の捕虫器用蛍光ランプと 6V のバッテリーを用いた小型ロビンソントラップを使用し, 日没前から夜明け過ぎまで点灯し翌朝に回収した (図 3-3, 4). 糖蜜法はリンゴジュースと黒糖で調整し, 常緑植物の葉やガードレールなどに日没頃噴霧し 20 時頃まで見回り採集した.

調査日にはカーテントラップを 1~3 基と, ロビンソントラップを 1~6 基設置した (地図 1). なお三方岩駐車場ではカーテン法のみ行なった. 今回のカーテントラップの設置は延べ 22 ヶ所, 小型ロビンソントラップは 50 ヶ所と糖蜜法は 3 ヶ所であった (図 2).

調査で得られた標本は展翅標本あるいは三角紙標本にし, 一部は交尾器を解剖顕鏡して同定した. 標本は筆者らの手元と岐阜県博物館に保管した.

### 結果と考察

白川村白山山麓の蛾類については, 岐阜県昆虫目録Ⅱ (遠藤ほか, 2014) で 831 種が文献収録によって報告された. その後, 遠藤らが白川村大窪・馬狩・大牧地域を 2014 年から 2015 年に亘って調査した結果として 927 種を報告し (遠藤, 2019), 新たに 421 種を加えた. さらに白山 (船越, 2019) などの報告が加わり総種数は 1,330 種となった. 種数からして比較的良く調査された地域ではあるが, ホワイトロード付近, 白川村野谷荒谷周辺の記録はほとんどなく残された地域であり, 今回その調査を行なうことができた. 大白川については, 通年に亘った記録がないため, この地域も含めて調査を行なった. ただ大白川沿いの白山公園線では災害復旧工事により入れる時期が限定されたことは残念であり, 今後に機会があれば調査したい地域である.

さらに馬狩谷地域のホワイトロード馬狩料金所付近の馬狩・大窪・飯島地区では全てロビンソントラップによる調査を行なった.

小型ロビンソントラップについては, 高山市奥飛騨温泉郷神坂右俣・左俣の蛾類 (遠藤他, 2018) で調査への活用により一定の効果を上げる事を報告している. この結果を踏まえ本

調査ではカーテン法と併用して広い範囲に設置した. 小型ロビンソントラップの特徴として軽量で扱いやすく, カーテントラップが設置できない狭い場所や林内, 道路際での設置が可能な事, ライトに誘引されボックスに入った個体は見落されることがなく捕獲できる事から多く活用した.

結果として本調査では 36 科 1,094 種 (表 1) を記録することができた (目録と採集記録).

採集記録は, 採集日, 地域とトラップ記号で, 採集地, 地域メッシュ, 標高, 採集方法, 採集者を表記した一覧表 (表 2) を末尾に付した.

今まで記録のなかった 258 種が追加され白川村白山山麓で総種数は 1,588 種となった.

採集法別では, カーテントラップで 860 種, 小型ロビンソントラップが 730 種で, 小型ロビンソントラップを多用したことで, カーテン法に遜色ない種数を記録できた. 糖蜜採集は 19 種と適時期の調査が出来なくて種数は伸びていない.

小型ロビンソントラップの効果としては, 採集した全 1,094 種のうち 232 種 (21.2%) が小型ロビンソントラップだけで採集されており, 調査には有効であった.

今回の調査で小型ロビンソントラップだけで 4 回以上採集された種としてコオツメエダシヤク, フタクロテンナミシヤク, ヒメコブヒゲアツバ, キベリシロナミシヤク, スミコブガ, ツマオビアツバ, ミスジアツバ, マダラコヤガ, クロモクメヨトウなど 11 種あり, ほかにも 3 回採れた種が 15 種あった. また岐阜県未採集種のシノノメマルハキバガをはじめ採集事例の少ない種としてヤマトマルハキバガ, トウヒオオハマキ, ネアカナカジロナミシヤク, ハイマダラコヤガなどが採集された.

結果が示すようにカーテントラップに小型ロビンソントラップを併用することは有効であるが, 設置場所の多様な選択を進めることで, より効果的に精度を上げた調査が期待できる.

日本産蛾類標準図鑑 I-IV (岸田, 2011a,b; 広渡ほか, 2013; 那須ほか, 2013) の分布の記述から①本州 (四国, 九州に分布する種も含む, 以下同じ) と北海道に分布域を持ち南西諸島に分布域がない種 (北の要素を持つ種) と, ②本州

と南西諸島に分布域を持ち北海道には分布域がない種（南の要素を持つ種）に着目した。

2014年から2015年に行なわれた白川村の調査で、当地の蛾相の特徴として県内飛騨東部の山地と共通する寒地系種が多い(遠藤ほか, 2019)とした。本調査で飛騨東北部と共通する北の要素を持つ種が135種追加され634種になった。主な種類はトガリヒロバキバガ、ウツギアミメハマキ、トウヒオオハマキ、ナカグロツマジロヒメハマキ、マゲバヒメハマキ、ニセリンゴハマキモドキ、イワテカマトリバ、イツスジエダシャク、ツマキウスグロエダシャク、ネアカナカジロナミシャク、マツクロスズメ、ヒメキアシドクガ、ミヤマキシタバ、ウスクビグロクチバ、ニセマガリキンウワバ、ミヤマショウブヨトウなどである。

当地で記録した1,094種のうち北の要素を持つ種は673種(全種の62%)と比較的多く、一方南の要素を持つ種は、50種(同5%)と少ない。これらの主な種にはホソオビキマルハキバガ、ナカジロヒメハマキ、キベリトガリメイガ、セスジノメイガ、クロスカシトガリノメイガ、キスジシロフタオ、クロフシロエダシャク、エグリエダシャク、ツマキウスエダシャク、カギバアオシャク、ウスクモナミシャク、シモフリスズメ、キイロスズメ、ツマキホソバ、ネスジキノカワガ、キノカワガ、ヒメエビイロアツバ、オオトビモンアツバ、ウスヅマアツバ、ソトウスアツバ、ソトウスグロアツバ、オオシロテンクチバ、ヤマトホソヤガ、クロコサビイロヤガ、チャイロカドモンヨトウ、ハジマヨトウ、ヒマラヤハガタヨトウ、キミヤクヨトウ、マエジロアカフキヨトウなどがある。

2012年から2014年にかけて遠藤らによって行なわれた県南西部の海津市南濃町(当調査地より南に約160km)の調査では898種(岐阜県の蛾を調べる会, 2019)が記録され、そのうち北の要素を持つ種は306種(同34%)、南の要素を持つ種は193種(同21%)であった。当調査地を南濃町と比較すると、明らかに北の要素を持つ種の比率が高く、南の要素を持つ種の比率は低いことが示された。

白山は高山帯を有し西側に高標高地を示す山地はなく西限界とされる植物が多い。同様に本州の南限に当たり中部地方以北に産すると思われる種として、シラフオオヒメハマキ、ウスキモンノメイガ、ウスグロマルモンノメイガ、シロフタオ、ウラムオンストビナミシャク、ウラムオンカバナミシャク、マエフタテンナミシャク、ニセツマアカシャチホコ、シロジマシャチホコ、カバイロコブガ、ミヤマキシタバ、オオムラサキキンウワバ、シロケンモン、オオホソバケンモン、ハンノケンモン、キクセダカモクメ、ウスムラサキヨトウ、エゾクロギンガ、ミヤマカバキリガ、エゾチャイロヨトウ、ミヤマヨトウ、シロオビハイイロヤガ等が採集された。

また本調査の標高600mから1,400mにかけての地域は裏日本型のブナ林として落葉広葉樹林帯を形成し、ブナを優占にミズナラ、シナノキ、ウダイカンバ、ハウチワカエデ、下層にはエゾユズリハ、イヌツゲ、ネマガリダケなどからなる。それらに由来すると考えられる種としてオオエグリキバガ、アカネハマキ、ウスグロフユハマキ、サッポロヒメハマキ、シロアシヨツメモンヒメハマキ、ネアオフトメイガ、クロオビノメイガ、オビカギバ、スグリシロエダシャク、ハルタウスクモエダシャク、ナミスジフユナミシャク、ウチスズメ、エゾギンモンシャチホコ、シロスジシャチホコ、シロシャチホコ、タカムクシャチホコ、ウグイスシャチホコ、マルモンシャチホコ、ブナアオシャチホコ、ヒメキアシドクガ、カバイロコブガ、カバイロリング、ソトキイロアツバ、ミヤマキシタバ、ヒメシロシタバ、ゴマシオキシタバ、ヨシノキシタバ、シロシタケンモン、エゾモクメキリガ、ハイイロハガタヨトウ、シロクビキリガ、ミカツキキリガ、シラホシキリガ、フタスジキリガ、ヒメギンガ、ウラギンガ、アトジロキリガ等が採集された。

当調査の遇産蛾としてはシンジュキノカワガ(2019.VIII.25, 1♀)、クロコサビイロヤガ(2019.VII.23, 1♀)、マエジロアカフキヨトウ(2019.VIII.25, 1♂)が高標高地の三方岩駐車場(1,450m)で採集された。

県初記録は次の4種であった。シノノメマルハキバガ、ナカジロヒメハマキ、オオカバスソモンヒメハマキ、ムツテンナミシャク。これらの種は注目すべき種で取り上げた。

## 注目すべき種

### *Agonopterix propinquella* (Treitschke) シノノメマルハキバガ

北海道、本州に分布し、近県では石川県、富山県、愛知県でも記録されている。本調査では荒谷林道で2020.VI.2に1♀がロビンソントラップで採集された。岐阜県初記録。山地性の種。寄生植物はゴボウ(キク科)が知られているが、ヨーロッパではアザミ属(キク科)などが寄主として知られているので(坂巻, 2013)、ゴボウ以外の寄主があるものと思われる。(図4-1)

### *Agonopterix mutuurai* Saito ヤマボクチマルハキバガ

日本では北海道(村松, 2012)、本州に分布し、北陸地方では石川県の白山山麓の白山市六万山(富樫, 1986)で採集されている。岐阜県では白山山麓の平瀬岩屋ケ谷の9月に採集があるが(宮野, 2019)、本調査では2020.IX.15に1♂が三方岩駐車場で2例目が採れた。今のところ県内では白山山麓以外では採集されていない。寄主植物はオヤマボクチ、ナンブトウヒレン(キク科)が知られている。旧名ノブキヒラ

タマルハキバガ。(図4-2)

***Agonopterix yamatoensis* Fujisawa ヤマトマルハキバガ**  
 本州に分布し北陸地方では富山県(富山県蛾類博物館, 2021)で記録されている。県内では山県市伊往戸(宮野, 2020)で11月に記録されている。本調査では荒谷で2019.V.30に1♂がロビンソントラップで採れた。岐阜県2例目。寄主植物はハギ属(マメ科)が知られている。(図4-3)

***Lozotaenia coniferana* (Issiki) トウヒオオハマキ**  
 千島列島, 北海道, 本州に分布する。本州では中部地方などの山地帯上部から亜高山帯に限られる傾向にある。岐阜県では飛騨東部の飛騨市(宮野, 2015), 高山市(船越, 1996), (宮野, 2007), 下呂市(神保ほか, 1994)などで記録されている。本調査にて初めて飛騨西部の白川郷展望台(1,190m)で2020.VIII.3に1♀をロビンソントラップで採集した。寄主植物はトドマツなどモミ属とトウヒ属(マツ科)が知られている。(図4-4)



図4. 1: シノノメマルハキバガ, 2: ヤマボクチマルハキバガ, 3: ヤマトマルハキバガ, 4: トウヒオオハマキ, 5: ナカジロヒメハマキ, 6: スノキツマジロヒメハマキ, 7: ゴトウヅルヒメハマキ, 8: オオカバサソモンヒメハマキ, 9: ヒメクロホシフタオ, 10: ヒゲブトシロオビヒメエダシヤク, 11: イツスジエダシヤク, 12: ムツテンナミシヤク, 13: ネアカナカジロナミシヤク, 14: マエフタテンナミシヤク, 15: ヒメキアシドクガ, 16: ハイマダラコヤガ, 17: ウスクビグロクチバ, 18: ヤマトホソヤガ, 19: ミヤマショウブトウ, 20: マエジロアカフキヨトウ.

***Aterpia praeceps* (Meyrick) ナカジロヒメハマキ**

本州～南西諸島に分布し3-10月まで見られる(駒井, 2011). 本調査では大白川で2019. VII. 8に1♀が採集された. 岐阜県初採集. 寄主植物はサクラソウ科, ヤマモモ科が知られる.

(図4-5)

***Apotomis vaccinii* Kuznetsov スノキツマジロヒメハマキ**

千島列島, 北海道, 本州に分布している. 北陸地方では石川県白山市釈迦林道1,730m(富沢ほか, 2020)などの白山山麓や富山県(富山県蛾類博物館, 2021)でも採集されている. 白山周辺では標高1,500m前後の山地に見られるが, 個体数の少ない種と思われる. 本調査では三方岩駐車場で2019. VIII. 25に1♀が採集された. 岐阜県初記録. 寄主植物はクロウズゴ, オオバスノキ, スノキ(ツツジ科)が知られている.

(図4-6)

***Olethreutes hydrangeana* Kuznetsov ゴトウヅルヒメハマキ**

千島列島, 北海道, 本州に分布し北陸地方では石川県白山市六万山の白山山麓(富沢, 2020)や富山県でも記録されている(富山県蛾類博物館, 2021). 岐阜県では高山市荘川町六廐で6月に記録されている(宮野, 2020). 本調査にて大白川で2019. VII. 8に1♂が採集された. 岐阜県2例目で山地性の少ない種である. 寄主植物はツルアジサイ(アジサイ科), シナノキ(アオイ科)が知られている. (図4-7)

***Eucosma rigidana* (Snellen) オオカバスソモンヒメハマキ**

千島列島, 北海道, 本州に分布する. 愛知県, 新潟県で記録されている. 本調査にて荒谷で2020. VI. 2に1♂が採集された. 岐阜県初記録. 寄主植物は未知. (図4-8)

***Dysaethria illotata* (Christoph) ヒメクロホシフタオ**

北海道, 本州, 四国, 九州に分布し, クロホシフタオ属の最小型種. 本調査では2019. VI. 13に大白川で1♂, 2020. VI. 2に荒谷にて4♂が採集された. 富沢・大和田(2014)によって報告された“ウスチャオビフタオ *D. wilemani*”は本種の変異個体であることが判明したので, ここに訂正しておく.

(図4-9)

***Lomaspilis mitsuui* Sato ヒゲプトシロオビヒメエダシヤク**

本種は佐藤(2017)によりシロオビヒメエダシヤク *L. opis opis* Butler, 1878の隠蔽種として新種記載された. 北海

道, 本州(岩手, 秋田, 宮城, 新潟, 長野, 岐阜)に分布する. 県内では温見峠で6月に記録され(宮野ほか, 2018), 2例目として本調査地の荒谷で2019. V. 30に1♂が採集された. この2ヶ所ではともに両種が採集されている. 佐藤(2017)はブナ帯を主な生息域と推測しているが両地ともに同様にブナ帯である. (図4-10)

***Alcis extinctaria moesta* (Butler) イツスジエダシヤク**

北海道, 本州, 四国, 九州に分布し, 本州では高標高の山地に分布する. 岐阜県では高山市奥飛騨温泉郷神坂左俣1,470m(遠藤ほか, 2018), 乗鞍岳畳平2,700m(船越ほか, 2010), 下呂市落合濁河1,760m(田中, 1966)など飛騨東部で確認されている. 本調査で飛騨西部では初めて白山山麓の三方岩駐車場1,450mで2019. VII. 23に2♂が採集された. 石川県側の白山市白山林道(富沢ほか, 1984)などの900-1,700mの白山山麓で採れている. 寄主植物は, 広食性と推定されている(佐藤, 2011). (図4-11)

***Catarhoe yokohamae* (Butler) ムツテンナミシヤク**

北海道と本州の東北地方, 中部地方山地に局地的に産する希少種. 本調査では2019. VI. 26に三方岩駐車場で2♂が採集された. 県内では初記録である. 白山の西側に当たる石川県の白山市で記録されている(富沢, 2020). (図4-12)

***Paradysstroma corussaria* (Oberthür) ネアカナカジロナミシヤク**

北海道, 本州, 四国に産するが, 本州では亜高山帯で見られる. 県内では高山市奥飛騨温泉郷神坂左俣林道ワサビ平(遠藤ほか, 2018) 同平湯峠(遠藤, 1976)で得られている. 本調査では2019. IX. 2に白山白川郷ホワイトロード展望台に設置したロビンソントラップにて採集した. 白山側では初記録となる. 近県では石川県白山市で記録されている(富沢, 2020). (図4-13)

***Herbulotia agilata* (Christoph) マエフタテンナミシヤク**

本種は北海道, 本州中部地方以北, 四国に6-9月に産するが少ない. 県内では高山市荘川町六廐で2009年9月に1♂が記録されている(宮野, 2020). 本調査ではホワイトロード展望台で2019. VIII. 25に1♂が採集され県内2ヶ所目となった. 近県では石川県白山市六万山の白山山麓(富沢, 2020), 富山県にて記録されている(富山県蛾類博物館, 2021). (図4-14)

***Ivela ochropoda* (Eversmann) ヒメキアシドクガ**

北海道, 本州の東北地方北部, 中部地方山地に産する. 県内では高山市奥飛騨温泉郷神坂ワサビ平にて 1♂1♀が記録されている(遠藤ほか, 2018). 本調査では平瀬大白川間名古谷出合上にて 2019. VII. 8 に 4♂3♀が採集された. 県内 2 ヶ所目の記録となる. 寄主植物はハルニレ(ニレ科)である. (図 4-15)

***Eublemma miasma* (Hampson) ハイマダラコヤガ**

本州の愛知, 三重, 広島, 大阪, 岩手など局地的に採れている. 県内では高山市国府町(船越, 2010), 土岐市和泉町(宮野, 2013) で記録されているが少ない種である. 本調査では 2019. VI. 16 に馬狩谷白谷に設置したロビンソントラップにて 1♂を採集した. (図 4-16)

***Lygephila viciae* (Hübner) ウスクビグロクチバ**

本種は北海道, 本州の中部地方周辺の高標高地に産する. 本調査で 2019. VI. 26 に 1♂, 2019. VII. 23 に 1♀を三方岩駐車場で採集した. 県内では高山市朝日町濁河峠 1770m(岐阜県の蛾を調べる会, 2013) があり, 2 ヶ所目の記録となる. 近県では隣接する石川県白山市白山林道(960m), 中宮温泉(650m) で記録され, 当地の岩崖や崩壊地に生息域が関連することを推察されている.(富沢ら, 1984) 寄主植物のイワオウギ(マメ科)は高標高地の草地・砂礫地に分布する.(図 4-17)

***Lophoptera hayesi* Sugi ヤマトホソヤガ**

本種は本州の中部以西から四国, 九州, 対馬, トカラ列島に産する日本固有種である. 県内では美濃地方で数ヶ所の記録があり(岐阜県昆虫分布研究会, 2014), 南の要素を持つ種である. 本調査では三方岩駐車場で 2019. IX. 2 に 2♂, 2020. IX. 15 に 1♀を採集した. 寄主植物はクヌギであり, 発生地から高標高地へ上がってきたものと考えられる.(図 4-18)

***Amphipoea burrowsi* (Chapman) ミヤマショウブヨトウ**

北海道, 東北地方, 関東地方, 中部地方の標高 1,000m 以上の山地に産し少ない種である. 本調査において三方岩駐車場にて 2019. VIII. 25 に 1♂が得られた. 同時に広域種であるショウブヨトウも飛来した. 県内では乗鞍岳の採集(宮田, 1964)があるだけで極めて少ない種である. (図 4-19)

***Mythimna pallidicosta* (Hampson) マエジロアカフキョトウ**

国内の以前の採集は屋久島のみであったが, その後奄美大島, 熊本で発見され, 愛媛県, 兵庫県, 鳥取県(松尾, 2020)

の他に愛知県(間野ほか, 2019)では 3 ヶ所で報告されている. 県内では乗鞍岳(船越, 2018), 中津川市付知峡(平坪, 2019)で記録されている. その後遠藤弘志により高山市平湯峠 2020. X. 5 で 1♂, 池田町池田山 2020. XI. 22 で 2♂が採集された(未発表). 本調査では三方岩駐車場にて 2020. VIII. 25 に 1♂が採集された. 近似種のアワヨトウ同様に移動性が強いと推測され, 今後も各地で採集されると思われるが, どこまで定着しているかは興味があり注目したい.(図 4-20)

**謝辞**

採集報告の作成に当たり宮野昭彦氏(岐阜市)には多くの種にわたり同定をして頂き, さらに岐阜県初記録種や種別の貴重な情報や協力を頂いた. また, 尾藤成人(名古屋市), 藤原麒一郎(岐阜市), 吉安 裕(京都市)の各氏には種の同定, 情報の協力を頂いた. ここに厚くお礼申し上げる.

**引用・参考文献**

- 遠藤弘志, 1976. 蛾類の調査. 昭和 50 年度一般国道 158 号平湯安房地域自然植生調査報告書(4): 15-36. 建設省中部地方建設局・高山国道工事事務所, 岐阜.
- 遠藤弘志, 2019a. [継続採集地] 白川村大窪・馬狩・大牧地域. 遠藤弘志・笠井初志・尾藤成人・宮崎弘規・宮野昭彦, 岐阜県産蛾類採集記録 II (2019 年編纂): 4. 岐阜県の蛾を調べる会, 岐阜.
- 遠藤弘志, 2019b. [継続採集地] 海津市南濃町奥条入会地羽根谷. 遠藤弘志・笠井初志・尾藤成人・宮崎弘規・宮野昭彦, 岐阜県産蛾類採集記録 II (2019 年編纂): 6. 岐阜県の蛾を調べる会, 岐阜.
- 遠藤弘志・笠井初志・尾藤成人・宮崎弘規・宮野昭彦, 2013. 岐阜県産蛾類採集記録(2013 年編纂). 234pp. 岐阜県昆虫分布研究会, 岐阜.
- 遠藤弘志・笠井初志・宮崎弘規・大和田守・説田健一, 2018. 高山市奥飛騨温泉郷神坂右俣・左俣谷の蛾類. 岐阜県博物館調査研究報告(38): 3-45.
- 遠藤弘志・笠井初志・田中正弘・尾藤成人・藤原麒一郎・水野利彦・宮崎弘規・宮野昭彦, 2014. チョウ目(蛾類). 田中正弘(編), 岐阜県昆虫目録 II: 22-902. 岐阜県昆虫分布研究会, 岐阜.
- 遠藤弘志・笠井初志・田中正弘・尾藤成人・藤原麒一郎・水野利彦・宮崎弘規・宮野昭彦, 2019. 岐阜県産蛾類採集記録 II (2019 年編纂). 241pp. 岐阜県の蛾を調べる会, 岐阜.
- 平坪和規, 2020. 岐阜県中津川市と愛知県名古屋市におけるマエジロアカフキョトウの記録. 誘蛾燈(241): 88.

- 広渡俊哉・那須義次・坂巻祥孝・岸田泰則(編), 2013. 日本産蛾類標準図鑑 III. 359pp. 学研教育出版, 東京.
- 船越進太郎, 1996. 御岳山麓, 岐阜県高根村日和田高原の蛾. 佳香蝶 (143): 11-20.
- 船越進太郎, 2010. 第3部 動物, VI 昆虫, 1 鱗翅目. 国府町史自然編資料: 61-148.
- 船越進太郎・榎 信好, 2018. 2017年7月下旬, 8月上旬, 9月上旬における乗鞍岳の鱗翅目昆虫と個体数調査. やどりが (256): 26-39.
- 船越進太郎・榎 信好・鈴木啓久, 2019. 2017年7月下旬, 8月中旬における白山の鱗翅目昆虫調査. 啓蟄 36(67): 1-30.
- 船越進太郎・宮野昭彦・遠藤弘志, 2010. 2009年8月上旬・下旬における乗鞍岳高山帯での鱗翅目昆虫の個体数調査と生息状況解析について. 蝶と蛾 61(2): 123-136.
- 神保一義・柳田慶浩・間野隆裕・神保宇嗣, 1994. 木曾御嶽と濁河温泉付近の蛾類. 誘蛾燈 (135): 15-18.
- 岸田泰則(編), 2011a. 日本産蛾類標準図鑑 I. 352pp. 学研教育出版, 東京.
- 岸田泰則(編), 2011b. 日本産蛾類標準図鑑 II. 416pp. 学研教育出版, 東京.
- 国土地理院 国土地理院地図(電子国土Web.) <http://maps.gsi.go.jp/>
- 駒井古実, 2011. 279. ナカジロヒメハマキ. 駒井古実・吉安 裕・那須義次・斎藤寿久, 日本の鱗翅類—系統と多様性: 683. 東海大学出版会, 神奈川.
- 間野隆裕・クルズスキー淳子・岩田高幸, 2019. マエジロアカフキヨトウを愛知県で採集. 誘蛾燈 (235): 16.
- 松尾降人, 2020. 氷ノ山・鉢伏山の注目すべき蛾類の記録. きべりはむし 43(1): 29-35.
- 宮野昭彦, 2007. 安房平で採集した蛾類. 啓蟄 54(25): 18-22.
- 宮野昭彦, 2013. ハイマダラコヤガを岐阜県で採集. 誘蛾燈 (214): 139.
- 宮野昭彦, 2015. 岐阜県神岡町深洞湿原の蛾類 (3). 佳香蝶 67(262): 17-28.
- 宮野昭彦, 2019. 岐阜県産蛾類の追加採集記録(1). 啓蟄 37(69): 74-48.
- 宮野昭彦, 2020a. 2. 岐阜県山県市美山町神崎伊往戸の蛾類. 岐阜県の蛾類相II. 誘蛾燈 (Suppl. 12): 6-45.
- 宮野昭彦, 2020b. 7. 岐阜県高山市荘川町六廐の蛾類. 岐阜県の蛾類相II. 誘蛾燈 (Suppl. 12): 163-191.
- 宮野昭彦・笠井初志, 2018. 岐阜県における *Lomaspilis* 属2種の分布とヒゲブトシロオビヒメエダシヤクの長野県からの初記録. 誘蛾燈 (234): 131-133.
- 宮田 渡, 1964. 乗鞍・上高地の鱗翅目採集記録. 信濃路 (6): 9-11.
- 村松詮士, 2012. ノブキヒラタマルハキバガを北海道で採集. 蛾類通信 (264): 362.
- 那須義次・広渡俊哉・岸田泰則(編), 2013. 日本産蛾類標準図鑑 IV. 552pp. 学研教育出版, 東京.
- 坂巻祥孝, 2013. ヒラタマルハギバガ科. 広渡俊哉・那須芳次・坂巻祥孝・岸田泰則(編), 日本産蛾類標準図鑑 III: 189-199. 学研教育出版, 東京.
- 佐藤力夫, 2011. エダシヤク亜科. 岸田泰則(編), 日本産蛾類標準図鑑 I: 132-200. 学研教育出版, 東京.
- 佐藤力夫, 2017. 日本産 *Lomaspilis* 属 (シヤクガ科エダシヤク亜科) の再検討. 蛾類通信 (282): 180-186.
- 田中 蕃・佐藤正孝・中西 良・魚住泰弘, 1966. 飛騨川流域の蛾 I. 佳香蝶 18(68): 139-144.
- 富樫一次, 1986. 石川県のガ類の食草. 蛾類通信 (137): 183-185.
- 富沢 章, 2020. 石川県の蛾類. 自費出版, 石川.
- 富沢 章・平松新一, 2020. 2016年から2018年に白山の亜高山帯, 高山帯で採集された蛾. 石川県白山自然保護センター研究報告. (46): 43-56.
- 富沢 章・大和田守, 1984. 石川県白山林道で採集した蛾類. 誘蛾燈 (96): 95-99.
- 富沢 章・大和田守, 2014. 石川県で採集した日本未記録のフタオガ *Dysaethria wilemani* (West). 蛾類通信 (271): 537-538.
- 富山県産蛾類博物館, 2021.10.6 更新. <https://t-moth.jp/>.

目録と採集記録

目録と採集記録における蛾類の分類と種の配列，種名（学名・和名）の表記は，概ね，日本産蛾類標準図鑑 I-IV

(岸田，2011a,b；広渡ほか，2013；那須ほか，2013)に準じた．記録は採集地域，雌雄個体数，採集日とトラップ記号の順に記した．

表1. 科別種数

| 科              | 名          | 種数 | 科              | 名        | 種数      |
|----------------|------------|----|----------------|----------|---------|
| ADELIDAE       | ヒゲナガガ科     | 1  | PYRALIDAE      | メイガ科     | 35      |
| TINEIDAE       | ヒロズコガ科     | 1  | CRAMBIDAE      | ツトガ科     | 81      |
| YPONOMEUTIDAE  | スガ科        | 7  | DREPANIDAE     | カギバガ科    | 34      |
| YPSOLOPHIDAE   | クチブサガ科     | 6  | EPICOPEIIDAE   | アゲハモドキガ科 | 1       |
| DEPRESSARIIDAE | ヒラタマルハキバガ科 | 8  | URANIIDAE      | ツバメガ科    | 6       |
| XYLORYCTIDAE   | ヒロバキバガ科    | 1  | GEOMETRIDAE    | シャクガ科    | 275     |
| OECOPHORIDAE   | マルハキバガ科    | 3  | LASIOCAMPIDAE  | カレハガ科    | 10      |
| LECITHOCERIDAE | ヒゲナガキバガ科   | 1  | EUPTEROTIDAE   | オビガ科     | 1       |
| PELEOPODIDAE   | エグリキバガ科    | 1  | BOMBYCIDAE     | カイコガ科    | 3       |
| GELECHIIDAE    | キバガ科       | 8  | SATURNIIDAE    | ヤママユガ科   | 6       |
| LIMACODIDAE    | イラガ科       | 10 | BRAHMAEIDAE    | イボタガ科    | 1       |
| ZYGAENIDAE     | マダラガ科      | 1  | SPHINGIDAE     | スズメガ科    | 26      |
| COSSIDAE       | ボクトウガ科     | 1  | NOTODONTIDAE   | シャチホコガ科  | 72      |
| TORTRICIDAE    | ハマキガ科      | 82 | LYMANTRIIDAE   | ドクガ科     | 17      |
| CHOREUTIDAE    | ハマキモドキガ科   | 1  | ARCTIIDAE      | ヒトリガ科    | 31      |
| PTEROPHORIDAE  | トリバガ科      | 1  | MICRONOCTUIDAE | アツバモドキガ科 | 1       |
| CARPOSINIDAE   | シンクイガ科     | 1  | NOLIDAE        | コブガ科     | 25      |
| THYRIDIDAE     | マドガ科       | 1  | NOCTUIDAE      | ヤガ科      | 334     |
|                |            |    |                |          | 計 1,094 |

目録と採集記録

INCURVARIOIDEA マガリガ上科

ADELIDAE ヒゲナガガ科

Adelinae ヒゲナガガ亜科

1. *Nemophora aurifera* (Butler) ホソオビヒゲナガ  
大白川：1♀,8-VII-2019 f.

TINEOIDEA ヒロズコガ上科

TINEIDAE ヒロズコガ科

Euplocaminae クシヒゲヒロズコガ亜科

1. *Pelecystola strigosa* (Moore) クシヒゲキヒロズコガ  
荒谷：1♂,23-VII-2019 b.

YPONOMEUTOIDEA スガ上科

YPONOMEUTIDAE スガ科

Yponomeutinae スガ亜科

1. *Yponomeuta tokyonellus* Matsumura マユミオオスガ  
ホワイトロード：2♂,23-VII-2019 a.
2. *Yponomeuta polystictus* Butler オオボシオオスガ  
大白川：1♂,2-IX-2019 f.
3. *Yponomeuta sociatus* Moriuti ツルウメモドキスガ  
荒谷：1♂,23-VII-2019 b. 大白川：1♂,2-IX-2019 f.

4. *Yponomeuta kanaellus* Matsumura ニシキギスガ  
荒谷：1♀,23-VII-2019 b.

5. *Yponomeuta osakae* Moriuti マユミハイスガ  
荒谷：1♂,21-X-2020 e.

6. *Yponomeuta meguronis* Matsumura マサキスガ  
ホワイトロード：1♂1♀,26-VI-2019 a.

Argyresthiinae メムシガ亜科

1. *Argyresthia subrimosa* Meyrick オオキメムシガ  
馬狩谷：1♂,9-X-2019 c.

YPSOLOPHIDAE クチブサガ科

1. *Ypsolopha parenthesesella* (Linnaeus) ウスイロクチブサガ  
荒谷：1♂,30-IX-2020 b.
2. *Ypsolopha albistriata* (Issiki) ギンスジクチブサガ  
大白川：1♀,21-X-2020 g.
3. *Ypsolopha fujimotoi* Moriuti サビイロクチブサガ  
荒谷：1♀,30-V-2019 a； 1♀,30-V-2019 f.
4. *Ypsolopha longa* Moriuti マユミオオクチブサガ  
荒谷：1♂,30-V-2019 f.
5. *Ypsolopha acuminata* (Butler) ホソトガリクチブサガ

荒谷：1♂,2-VI-2020 e.

6. *Rhabdocosma aglaophanes* Meyrick ムラサキクチ  
ブサガ

大白川：1♂,13-VI-2019 d.

GELECHIOIDEA キバガ上科

DEPRESSARIIDAE ヒラタマルハキバガ科

1. *Agonopterix propinquella* (Treitschke) シノノメマ  
ルハキバガ

荒谷：1♀,2-VI-2020 d.

2. *Agonopterix mutuurai* Saito ヤマボクチマルハキバ  
ガ

ホワイトロード：1♂,15-IX-2020 a.

3. *Agonopterix japonica* Saito ウスマダラヒラタマル  
ハキバガ

荒谷：1♀,30-V-2019 a； 2♀,2-VI-2020 c； 1♀,2-  
VI-2020 e.

4. *Agonopterix yomogiella* Saito ヨモギヒラタマルハ  
キバガ

馬狩谷：1♀,9-X-2019 c.

5. *Agonopterix phaeocausta* (Meyrick) ムジチャヒラ  
タマルハキバガ

ホワイトロード：1♀,26-VI-2019 a.

6. *Agonopterix costaemaculella* (Christoph) モンシロ  
ヒラタマルハキバガ

大白川：1♂,8-VII-2019 c； 1♂1♀,8-VII-2019 f.

7. *Agonopterix selini* (Heinemann) アズサアサギマル  
ハキバガ

荒谷：1♀,2-VI-2020 a.

8. *Agonopterix yamatoensis* Fujisawa ヤマトマルハ  
キバガ

荒谷：1♂,30-V-2019 f.

XYLORYCTIDAE ヒロバキバガ科

1. *Pantelamprus staudingeri* Christoph トガリヒロ  
バキバガ

馬狩谷：1♀,25-VIII-2019 d.

OECOPHORIDAE マルハキバガ科

Oecophorinae マルハキバガ亜科

1. *Schiffermuelleria zelleri* (Christoph) カノコマルハ  
キバガ

荒谷：1♀,2-VI-2020 a； 1♂,2-VI-2020 c.

2. *Acryptolechia malacobyrsa* (Meyrick) ホソオビキ  
マルハキバガ

ホワイトロード：1♂,3-VIII-2020 c.

3. *Carcina homomorpha* (Meyrick) ウスマジヒゲナガ  
マルハキバガ

荒谷：1♀,2-VI-2020 a.

LECITHOCERIDAE ヒゲナガキバガ科

Torodorinae オビヒゲナガキバガ亜科

1. *Halolaguna subluxata* Gozmány コゲチャヒゲナガ  
キバガ

ホワイトロード：1♂,3-VIII-2020 c.

PELEOPODIDAE エグリキバガ科

1. *Acria ceramitis* Meyrick ネズミエグリキバガ

荒谷：1♂,30-V-2019 c.

GELECHIIDAE キバガ科

Metzeriinae モグリキバガ亜科

1. "*Gelechia*" *acanthopis* Meyrick ソバカスキバガ

ホワイトロード：1♂,15-IX-2020 b.

Teleiodinae モンキバガ亜科

1. *Recurvaria comprobata* (Meyrick) シロクロキバガ

ホワイトロード：1♀,23-VII-2019 a.

2. *Altenia inscriptella* (Christoph) イシガケモンハイ  
イロキバガ

大白川：1♀,8-VII-2019 f.

Aristoteliinae カザリキバガ亜科

1. *Polyhymno corylella* (Omelko) カギツマフトオビキ  
バガ

荒谷：1♂,23-VII-2019 b. 大白川：1♂,8-VII-2019 c；  
1♀,8-VII-2019 f.

2. *Polyhymno trapezoidella* (Caradja) クルミシント  
メキバガ

荒谷：1♀,21-X-2020 e.

Dichomeridinae フサキバガ亜科

1. *Dichomeris harmonias* Meyrick モンフサキバガ

大白川：1♂,13-VI-2019 d.

2. *Dichomeris ustalella* (Fabricius) カバオオフサキバ  
ガ

荒谷：2♀,23-VII-2019 b； 1♂1♀,2-VI-2020 a. 大  
白川：1♂1♀,8-VII-2019 j.

3. *Dichomeris tostella* Stringer ムモンフサキバガ

ホワイトロード：1♀,23-VII-2019 a. 荒谷：1♂,2-  
VI-2020 a. 大白川：1♀,8-VII-2019 c.

ZYGAENOIDEA マダラガ上科

LIMACODIDAE イラガ科

1. *Kitanola uncula* (Staudinger) マダライラガ

荒谷：1♂,30-V-2019 c； 1♂,23-VII-2019 b； 2♂  
1♀,2-VI-2020 a.

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

ホワイトロード：2♂,3-VIII-2020 c； 1♂,3-VIII-  
2020 e. 荒谷：1♂,30-V-2019 c； 2♂,8-VII-2019 b.

大白川：1♂,8-VII-2019 c； 1♂,8-VII-2019 e； 2♂  
1♀,8-VII-2019 f； 21♂,8-VII-2019 g； 7♂,8-VII-  
2019 h； 3♂,8-VII-2019 j.

3. *Monema flavescens* Walker イラガ  
荒谷：1♀,23-VII-2019 b.
4. *Scopelodes decolatus* Sasaki キマダラテングイラ  
ガ  
荒谷：1♀,23-VII-2019 b.
5. *Scopelodes yoshimotoi* Sasaki ウスイロテングイラ  
ガ  
荒谷：1♂,23-VII-2019 b.
6. *Phrixolepia sericea* Butler アカイラガ  
馬狩谷：1♂,26-VI-2019 c. 大白川：1♂,13-VI-  
2019 b； 2♂,8-VII-2019 c； 1♂1♀,8-VII-2019 e；  
4♂,8-VII-2019 f.
7. *Austrapoda dentata* (Oberthür) ムラサキイラガ  
ホワイトロード：1♂,23-VII-2019 a； 1♂,3-VIII-  
2020 c. 大白川：1♂1♀,8-VII-2019 c； 1♂,8-VII-  
2019 e； 3♂2♀,8-VII-2019 f.
8. *Parasa hilarula* (Staudinger) クロシタアオイラガ  
ホワイトロード：2♂,26-VI-2019 a. 馬狩谷：2♂,26-  
VI-2019 d. 荒谷：2♂,30-V-2019 c； 2♂,30-V-  
2019 f； 1♂,30-V-2019 g； 2♂1♀,8-VII-2019 b；  
1♂,23-VII-2019 b； 3♂,2-VI-2020 a. 大白川：  
1♂,13-VI-2019 b； 3♂,13-VI-2019 d； 3♂,8-VII-  
2019 c； 1♀,8-VII-2019 f； 8♂,8-VII-2019 g；  
2♂,8-VII-2019 j.
9. *Ceratonema sericeum* (Butler) ウストビイラガ  
ホワイトロード：1♂,3-VIII-2020 c. 大白川：1♀,8-  
VII-2019 f.
10. *Naryciodes posticalis* Matsumura ヒロズイラガ  
荒谷：1♂,23-VII-2019 b.

#### ZYGAENIDAE マダラガ科

##### Chalcosiinae ホタルガ亜科

1. *Neochalcusia remota* (Walker) シロシタホタルガ  
ホワイトロード：1♂,23-VII-2019 a. 荒谷：1♂,8-  
VII-2019 b； 1♂,23-VII-2019 b. 大白川：6♂,8-VII-  
2019 h.

#### COSSOIDEA ボクトウガ上科

##### COSSIDAE ボクトウガ科

##### Zeuzerinae ゴマフボクトウ亜科

1. *Zeuzera multistrigata leuconota* Butler ゴマフボ  
クトウ  
ホワイトロード：1♂,3-VIII-2020 c.

#### TORTRICOIDEA ハマキガ上科

#### TORTRICIDAE ハマキガ科

##### Tortricinae ハマキガ亜科

1. *Acleris tigricolor* (Walsingham) トラフハマキ  
大白川：1♂,8-VII-2019 j.
2. *Acleris leechi* (Walsingham) ギンヨスジハマキ  
大白川：1♀,13-VI-2019 e.
3. *Acleris razowskii* (Yasuda) ニセウスギンスジキハ  
マキ  
ホワイトロード：2♀,2-IX-2019 a.
4. *Acleris platynotana* (Walsingham) フタスジクリイ  
ロハマキ  
大白川：1♀,13-VI-2019 a.
5. *Acleris submaccana* (Filipjev) ミヤマミダレモンハ  
マキ  
ホワイトロード：1♂,26-VI-2019 a. 荒谷：3♂,2-VI-  
2020 a. 大白川：1♀,13-VI-2019 d.
6. *Acleris caerulescens* (Walsingham) キボシエグリ  
ハマキ  
ホワイトロード：1♀,23-VII-2019 a.
7. *Acleris exsucana* (Kennel) ウツギアミメハマキ  
ホワイトロード：1♀,3-VIII-2020 c.
8. *Acleris phantastica* Razowski & Yasuda アカネハ  
マキ  
大白川：1♀,2-IX-2019 d.
9. *Phalonidia chlorolitha* (Meyrick) アミメホソハマ  
キ  
ホワイトロード：1♀,25-VIII-2019 a.
10. *Phtheochroides clandestina* Razowski ヨモギオオ  
ホソハマキ  
ホワイトロード：1♂,25-VIII-2019 a； 1♂1♀,25-  
VIII-2019 b.
11. *Eulia ministrana* (Linnaeus) ボカシハマキ  
荒谷：2♂,30-V-2019 c； 1♂1♀,2-VI-2020 a； 1♂,2-  
VI-2020 b. 大白川：1♂,13-VI-2019 b； 1♂,13-VI-  
2019 d.
12. *Gnorismoneura mesotoma* (Yasuda) トビモンハ  
マキ  
荒谷：1♂,23-VII-2019 b. 大白川：2♂,8-VII-2019 f.
13. *Homonopsis foederatana* (Kennel) ツツリモンハ  
マキ  
荒谷：1♂,2-VI-2020 a.
14. *Pseudeulia vermicularis* (Meyrick) ハイジロハマ  
キ  
荒谷：2♀,2-VI-2020 a.
15. *Archips audax* Razowski アトキハマキ

- 大白川：1♂1♀,8-VII-2019 c.
16. *Archips ingentana* (Christoph) オオアトキハマキ  
ホワイトロード：1♂,23-VII-2019 a； 1♀,3-VIII-2020 c. 大白川：1♂,8-VII-2019 c； 1♂,8-VII-2019 f.
17. *Archips oporana* (Linnaeus) マツアトキハマキ  
ホワイトロード：1♂,23-VII-2019 a.
18. *Archips viola* Falkovitsh ムラサキカクモンハマキ  
荒谷：1♂,30-V-2019 c； 1♂2♀,23-VII-2019 b. 大白川：1♂,8-VII-2019 c； 1♂,8-VII-2019 f； 1♂,8-VII-2019 j.
19. *Archips xylosteana* (Linnaeus) カクモンハマキ  
ホワイトロード：1♀,3-VIII-2020 c.
20. *Archips fuscocupreana* Walsingham ミダレカクモンハマキ  
ホワイトロード：1♂,26-VI-2019 a. 大白川：2♂,8-VII-2019 c.
21. *Archips nigricaudana* (Walsingham) シリグロハマキ  
大白川：1♂,8-VII-2019 c.
22. *Choristoneura diversana* (Hübner) コスジオビハマキ  
ホワイトロード：1♂1♀,3-VIII-2020 c.
23. *Choristoneura adumbratana* (Walsingham) リンゴオオハマキ  
大白川：1♂,13-VI-2019 b； 1♂,8-VII-2019 f.
24. *Ptycholoma lecheana circumclusana* (Christoph) オオギンスジハマキ  
荒谷：1♂,30-V-2019 e； 1♂,30-V-2019 f； 1♀,2-VI-2020 a. 大白川：1♂1♀,13-VI-2019 d.
25. *Ptycholoma imitator* (Walsingham) アミメキハマキ  
ホワイトロード：1♂,3-VIII-2020 c. 大白川：2♂,8-VII-2019 c； 1♂,8-VII-2019 f.
26. *Pandemis cinnamomeana* (Treitschke) アカトビハマキ  
ホワイトロード：2♂,23-VII-2019 a； 1♂1♀,3-VIII-2020 c； 1♂1♀,15-IX-2020 a； 1♂,15-IX-2020 c. 荒谷：2♂,30-IX-2020 a. 大白川：1♂,8-VII-2019 c； 1♂,8-VII-2019 f.
27. *Pandemis chlorograpti* Meyrick ウストビハマキ  
ホワイトロード：1♂,25-VIII-2019 a； 1♂,2-IX-2019 a. 荒谷：1♂,30-V-2019 c； 1♀,2-VI-2020 a. 大白川：1♂,8-VII-2019 c.
28. *Pandemis corylana* (Fabricius) ウスアミメトビハマキ  
ホワイトロード：1♀,2-IX-2019 a.
29. *Pandemis monticolana* Yasuda ヤマトビハマキ  
ホワイトロード：1♀,15-IX-2020 b.
30. *Pandemis heparana* (Denis & Schiffermüller) トビハマキ  
ホワイトロード：1♂,3-VIII-2020 c. 大白川：1♀,8-VII-2019 c.
31. *Lozotaenia coniferana* (Issiki) トウヒオオハマキ  
ホワイトロード：1♀,3-VIII-2020 c.
32. *Neocalyptis lirata* (Christoph) フタモンコハマキ  
ホワイトロード：1♂,23-VII-2019 a； 1♀,3-VIII-2020 c. 荒谷：1♀,21-X-2020 f.
33. *Diplocalyptis congruentana* (Kennel) トビモンコハマキ  
ホワイトロード：2♂,23-VII-2019 a.
34. *Diplocalyptis nigricana* (Yasuda) ニセトビモンコハマキ  
大白川：1♂,8-VII-2019 f.
- Olethreutinae ヒメハマキガ亜科**
1. *Cryptasasma marginifasciata* (Walsingham) ヘリオビヒメハマキ  
ホワイトロード：1♂1♀,2-IX-2019 a； 2♂,15-IX-2020 a. 荒谷：1♀,30-IX-2020 a.
2. *Eudemis brevisetosa* Oku ツママルモンヒメハマキ  
ホワイトロード：1♂,3-VIII-2020 c.
3. *Eudemis lucina* Liu & Bai ナカグロマルモンヒメハマキ  
ホワイトロード：1♂,23-VII-2019 a.
4. *Aterpia flavipunctana* (Christoph) オカトラノオヒメハマキ  
荒谷：1♂,30-V-2019 f； 3♂,2-VI-2020 d.
5. *Aterpia praeceps* (Meyrick) ナカジロヒメハマキ  
大白川：1♀,8-VII-2019 f.
6. *Hedya inornata* (Walsingham) オオサザナミヒメハマキ  
馬狩谷：10♂2♀,26-VI-2019 b. 大白川：1♂,8-VII-2019 f； 1♀,8-VII-2019 j.
7. *Hedya dimidiana* (Clerck) シロモンヒメハマキ  
ホワイトロード：1♀,26-VI-2019 a. 荒谷：1♂,30-V-2019 e； 1♂,2-VI-2020 a； 1♂,2-VI-2020 d. 大白川：1♂1♀,8-VII-2019 c.
8. *Hedya simulans* Oku ナガウスツマヒメハマキ  
大白川：1♂,8-VII-2019 c.
9. *Hedya vicinana* (Ragonot) シラフオオヒメハマキ

- 大白川：1♂,8-VII-2019 c.
10. *Hedya atropunctana* (Zetterstedt) クロテンツマキヒメハマキ  
 ホワイトロード：1♂,26-VI-2019 a. 荒谷：1♀,2-VI-2020 a.
11. *Pseudohedya retracta* Falkovitsh オオナミスジキヒメハマキ  
 ホワイトロード：1♂,3-VIII-2020 c.
12. *Pseudohedya plumbosana* (Kawabe) ニセギンボシモトキヒメハマキ  
 馬狩谷：1♀,26-VI-2019 b.
13. *Apotomis vaccinii* Kuznetsov スノキツマジロヒメハマキ  
 ホワイトロード：1♀,25-VIII-2019 a.
14. *Apotomis jucundana* Kawabe ナカグロツマジロヒメハマキ  
 ホワイトロード：1♂,3-VIII-2020 c.
15. *Olethreutes captiosana* (Falkovitsh) モンギンスジヒメハマキ  
 荒谷：1♂,2-VI-2020 a.
16. *Olethreutes pryerana pryerana* (Walsingham) キスジオビヒメハマキ  
 ホワイトロード：1♀,23-VII-2019 a； 1♀,2-IX-2019 a； 1♀,3-VIII-2020 c. 大白川：1♂,13-VI-2019 d； 1♀,8-VII-2019 c； 2♀,8-VII-2019 f； 1♂,8-VII-2019 j.
17. *Olethreutes morivora* (Matsumura) コクワヒメハマキ  
 荒谷：2♂,2-VI-2020 d.
18. *Olethreutes transversana* (Christoph) オオクリモンヒメハマキ  
 ホワイトロード：1♂,3-VIII-2020 c.
19. *Olethreutes electana* (Kennel) ウツギヒメハマキ  
 大白川：1♂,8-VII-2019 f.
20. *Olethreutes hydrangeana* Kuznetsov ゴトウヅルヒメハマキ  
 大白川：1♂,8-VII-2019 f.
21. *Celypha flavipalpata* (Herrich-Schäffer) コキスジオビヒメハマキ  
 馬狩谷：1♀,25-VIII-2019 d.
22. *Lobesia incystata* Liu & Yang トドマツチビヒメハマキ  
 ホワイトロード：1♀,3-VIII-2020 c.
23. *Ancylis nemorana* Kuznetsov カギバヒメハマキ  
 荒谷：1♀,30-V-2019 c.
24. *Ancylis partitana* (Christoph) カバカギバヒメハマキ  
 荒谷：1♀,30-V-2019 c. 大白川：1♂1♀,8-VII-2019 c.
25. *Ancylis upupana* (Treitschke) コゲチャカギバヒメハマキ  
 荒谷：1♀,2-VI-2020 c.
26. *Ancylis selenana* (Guenée) フタバシヒメハマキ  
 荒谷：1♀,30-V-2019 f.
27. *Kennelia xylinana* (Kennel) マゲバヒメハマキ  
 ホワイトロード：1♂,25-VIII-2019 a.
28. *Rhopalovalva amabilis* Oku ブナヒメハマキ  
 大白川：1♂,8-VII-2019 c.
29. *Spilonota prognathana* (Snellen) ハシバミシロヒメハマキ  
 ホワイトロード：1♂,3-VIII-2020 c.
30. *Epinotia ulmicola* Kuznetsov ニレコヒメハマキ  
 ホワイトロード：1♂,26-VI-2019 a. 大白川：1♂,8-VII-2019 f.
31. *Epinotia rasdolnyana* (Christoph) セクロモンヒメハマキ  
 ホワイトロード：1♂,9-X-2019 a. 馬狩谷：1♀,9-X-2019 c. 荒谷：1♀,21-X-2020 e.
32. *Epinotia nisella* (Clerck) ヤナギメムシガ  
 ホワイトロード：1♀,25-VIII-2019 b.
33. *Zeiraphera subcorticana* (Snellen) ミドリモンヒメハマキ  
 ホワイトロード：1♀,3-VIII-2020 c.
34. *Gypsonoma oppressana* (Treitschke) タテヤマヒメハマキ  
 大白川：2♀,8-VII-2019 c.
35. *Notocelia rosaecolana* (Doubleday) バラシロヒメハマキ  
 荒谷：1♂,30-V-2019 f. 大白川：1♂,8-VII-2019 j.
36. *Epiblema foenella* (Linnaeus) ヨモギネムシガ  
 ホワイトロード：1♂1♀,3-VIII-2020 c.
37. *Epiblema inconspica* (Walsingham) クロウンモンヒメハマキ  
 荒谷：1♂,2-VI-2020 e.
38. *Epiblema pryerana* (Walsingham) プライヤヒメハマキ  
 ホワイトロード：1♂,23-VII-2019 a； 1♂,3-VIII-2020 c. 大白川：1♀,13-VI-2019 e.
39. *Eucosma rigidana* (Snellen) オオカバスソモンヒメハマキ  
 荒谷：1♂,2-VI-2020 a.

40. *Eucosma metzneriana* (Treitschke) トビモンシロヒメハマキ  
 荒谷: 1♂, 30-V-2019 c; 1♀, 2-VI-2020 d. 大白川: 1♂, 13-VI-2019 e; 1♂, 8-VII-2019 j.

41. *Rhopobota naevana* (Hübner) クロネハイイロヒメハマキ

荒谷: 1♀, 30-IX-2020 b. 大白川: 1♀, 8-VII-2019 c.

42. *Rhopobota falcata* Nasu マダラカマヒメハマキ  
 荒谷: 1♀, 21-X-2020 e.

43. *Antichlidas holocnista* Meyrick ツマキハイイロヒメハマキ

ホワイトロード: 1♂, 3-VIII-2020 c.

44. *Dichrorampha latiflavana* Caradja キオビヘリホシヒメハマキ

ホワイトロード: 1♂, 3-VIII-2020 c.

45. *Cryptophlebia yasudai* Kawabe オオアシプトヒメハマキ

ホワイトロード: 1♂, 3-VIII-2020 c.

46. *Parapammene selectana* (Christoph) コスジオビキヒメハマキ

ホワイトロード: 1♀, 3-VIII-2020 c.

47. *Cydia japonensis* Kawabe シロアシヨツメモンヒメハマキ

ホワイトロード: 2♂, 3-VIII-2020 c. 大白川: 2♀, 8-VII-2019 c.

48. *Cydia glandicolana* (Danilevsky) サンカクモンヒメハマキ

ホワイトロード: 1♂, 25-VIII-2019 b.

#### CHOREUTIDAE ハマキモドキガ科

##### Choreutinae ハマキモドキガ亜科

1. *Choreutis pariana* (Clerck) ニセリングハマキモドキ

ホワイトロード: 1♂, 2-IX-2019 a.

#### PTEROPHORIDAE トリバガ科

##### Pterophorinae カマトリバガ亜科

1. *Oidaematophorus iwatensis* (Matsumura) イワテカマトリバ

ホワイトロード: 1♀, 3-VIII-2020 c.

#### CARPOSINIDAE シンクイガ科

1. *Heterogymna ochrogramma seriatopunctata* Matsumura クロボシシロオオシンクイ

ホワイトロード: 1♂, 25-VIII-2019 a.

#### THYRIDOIDEA マドガ上科

##### THYRIDIDAE マドガ科

##### Siculodinae マダラマドガ亜科

1. *Pyrinioides aureus* Butler ハスオビマドガ

ホワイトロード: 1♂, 23-VII-2019 a. 大白川: 1♀, 8-VII-2019 c.

#### PYRALOIDEA メイガ上科

##### PYRALIDAE メイガ科

##### Galleriinae ツヅリガ亜科

1. *Cataprosopus monstrosus* Butler マエグロツヅリガ

荒谷: 1♂, 23-VII-2019 b. 大白川: 1♂, 8-VII-2019 f.

##### Pyralinae シマメイガ亜科

1. *Hypsopygia regina* (Butler) トビイロシマメイガ  
 馬狩谷: 1♂, 26-VI-2019 c.

2. *Orthopygia placens* (Butler) ツマキシマメイガ  
 大白川: 1♀, 8-VII-2019 j.

3. *Pyralis regalis subregalis* Caradja ギンモンシマメイガ

ホワイトロード: 1♀, 26-VI-2019 a. 馬狩谷: 2♀, 26-VI-2019 c. 荒谷: 1♀, 30-IX-2020 a.

4. *Pyralis albiguttata* Warren シロモンシマメイガ  
 荒谷: 1♂, 23-VII-2019 b.

5. *Endotricha minialis* (Fabricius) キベリトガリメイガ

大白川: 1♂, 13-VI-2019 d; 1♂, 8-VII-2019 c; 1♀, 8-VII-2019 f.

6. *Endotricha olivacealis* (Bremer) ウスベニトガリメイガ

ホワイトロード: 2♂, 23-VII-2019 a; 1♂1♀, 3-VIII-2020 c. 荒谷: 3♀, 23-VII-2019 b. 大白川: 1♀, 8-VII-2019 j.

##### Epipaschiinae フトメイガ亜科

1. *Lista ficki* (Christoph) ナカムラサキフトメイガ

ホワイトロード: 1♀, 3-VIII-2020 e. 馬狩谷: 2♀, 26-VI-2019 c. 荒谷: 1♀, 23-VII-2019 b. 大白川: 1♀, 8-VII-2019 c; 1♂, 8-VII-2019 f; 1♂1♀, 8-VII-2019 g.

2. *Termioptycha nigrescens* (Warren) クロフトメイガ

ホワイトロード: 1♂, 2-IX-2019 a.

3. *Salma amica* (Butler) オオフトメイガ

ホワイトロード: 1♂, 23-VII-2019 a; 1♂1♀, 3-VIII-2020 c. 荒谷: 1♀, 23-VII-2019 b. 大白川: 1♂, 13-VI-2019 d.

4. *Salma elegans* (Butler) ナカアオフトメイガ

ホワイトロード: 1♀, 3-VIII-2020 c. 荒谷: 1♀, 23-VII-2019 b.

5. *Orthaga achatina* (Butler) ナカトビフトメイガ

ホワイトロード：1♂,3-VIII-2020 c.

6. *Orthaga onerata* (Butler) ネアオフトメイガ

荒谷：3♀,23-VII-2019 b.

Phycitinae マダラメイガ亜科

1. *Acrobasis frankella* (Roesler) オオアカオビマダラメイガ

荒谷：2♂,23-VII-2019 b.

2. *Acrobasis malifoliella* Yamanaka リンゴハマキマダラメイガ

荒谷：1♂,23-VII-2019 b.

3. *Acrobasis encaustella* Ragonot ウスアカマダラメイガ

荒谷：1♂,30-V-2019 c.

4. *Acrobasis rubrizonella* (Ragonot) ギンマダラメイガ

荒谷：2♀,23-VII-2019 b；1♀,30-IX-2020 d.

5. *Furcata dichromella* (Ragonot) フタグロマダラメイガ

荒谷：1♀,23-VII-2019 b；1♂,2-VI-2020 a.

6. *Neorufalda pullella* Yamanaka アカウスグロマダラメイガ

大白川：2♂,8-VII-2019 f.

7. *Ceroprepes patriciella* Zeller ウスアカネマダラメイガ

荒谷：1♂,30-V-2019 c；1♀,2-VI-2020 a.

8. *Ceroprepes ophthalmicella* (Christoph) ウスアカモンクロマダラメイガ

ホワイトロード：1♂1♀,23-VII-2019 a；2♂,3-VIII-2020 c；1♂,15-IX-2020 b.

9. *Ceroprepes nigrolineatella* Shibuya スジグロマダラメイガ

ホワイトロード：1♀,26-VI-2019 a；1♂1♀,3-VIII-2020 c. 荒谷：2♂2♀,2-VI-2020 a.

10. *Addyme obscuriella* (Inoue) ウスクロスジマダラメイガ

荒谷：1♂,2-VI-2020 a. 大白川：1♀,13-VI-2019 d.

11. *Etielloides curvellus* Shibuya イタヤマダラメイガ

荒谷：1♀,2-VI-2020 a；1♀,2-VI-2020 c.

12. *Salebriopsis albicilla* (Herrich-Schäffer) クチキハイイロマダラメイガ

荒谷：2♂,2-VI-2020 a. 大白川：1♂,8-VII-2019 c.

13. *Salebriopsis monotonella* (Caradja) ハイイロマダラメイガ

ホワイトロード：2♀,23-VII-2019 a.

14. *Ortholepis infausta* (Ragonot) シロスジクロマダラメイガ

ホワイトロード：1♂1♀,26-VI-2019 a. 荒谷：1♂1♀,30-V-2019 c；2♀,23-VII-2019 b. 大白川：1♂1♀,13-VI-2019 d；1♂1♀,8-VII-2019 c.

15. *Sciota mikadella* (Ragonot) ミカドマダラメイガ

ホワイトロード：1♂,25-VIII-2019 a；1♂,3-VIII-2020 c.

16. *Sciota manifestella* (Inoue) アカグロマダラメイガ

大白川：1♀,8-VII-2019 c.

17. *Dioryctria abietella* (Denis & Schiffermüller) マツノマダラメイガ

ホワイトロード：1♀,26-VI-2019 a. 大白川：1♀,13-VI-2019 b.

18. *Oncocera semirubella* (Scopoli) アカマダラメイガ

ホワイトロード：1♂,3-VIII-2020 c.

19. *Oncocera faecella* (Zeller) シモフリマダラメイガ

ホワイトロード：1♂1♀,3-VIII-2020 c.

20. *Cryptoblabes loxiella* Ragonot カラマツマダラメイガ

ホワイトロード：2♀,23-VII-2019 a. 大白川：2♀,8-VII-2019 f；1♀,8-VII-2019 j.

21. *Patagoniodes nipponellus* (Ragonot) トビスジマダラメイガ

ホワイトロード：2♂,25-VIII-2019 a；1♀,25-VIII-2019 b；2exs.,25-VIII-2019 c；1♂,3-VIII-2020 c；1♂,15-IX-2020 b；1♀,15-IX-2020 c.

22. *Paraemmalocera gensanalis* (South) オオマエジロホソメイガ

荒谷：1♂,23-VII-2019 b.

CRAMBIDAE ツトガ科

Crambinae ツトガ亜科

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

荒谷：1♂,23-VII-2019 b.

2. *Microchilo inouei* Okano チビツトガ

大白川：1♂,8-VII-2019 j.

3. *Pseudargyria interruptella* (Walker) ホソスジツトガ

ホワイトロード：2♂,23-VII-2019 a. 荒谷：1♂,2-VI-2020 f.

4. *Chilo niponella* (Thunberg) ニカメイガモドキ

荒谷：1♀,2-VI-2020 a.

5. *Chilo christophi* Bleszynski オオバツトガ

荒谷：2♂,30-V-2019 c.

6. *Chrysoteuchia diplogramma* (Zeller) ウスクロスジツトガ  
 ホワイトロード: 1♂, 23-VII-2019 a; 3♂1♀, 3-VIII-2020 c. 大白川: 1♂, 8-VII-2019 c; 1♂1♀, 8-VII-2019 f.
7. *Chrysoteuchia distinctella* (Leech) テンスジツトガ  
 ホワイトロード: 1♀, 3-VIII-2020 c. 大白川: 1♂, 2-IX-2019 d.
8. *Chrysoteuchia porcelanella* (Motschulsky) ナカモンツトガ  
 大白川: 2♂, 8-VII-2019 c.
9. *Crambus argyrophorus* Butler シロスジツトガ  
 ホワイトロード: 1♂, 26-VI-2019 a. 大白川: 1♂, 13-VI-2019 d.
10. *Crambus pseudargyrophorus* Okano ニセシロスジツトガ  
 ホワイトロード: 1♀, 2-IX-2019 a; 1♂, 3-VIII-2020 c.
11. *Crambus hachimantaiensis* Okano ミヤマウスギンツトガ  
 ホワイトロード: 1♂, 25-VIII-2019 a; 1♂, 2-IX-2019 a.
12. *Catoptria permiaca* (Petersen) ヒシモンツトガ  
 ホワイトロード: 1♀, 3-VIII-2020 c.
13. *Catoptria munroeella* Bleszynski オオヒシモンツトガ  
 ホワイトロード: 2♂, 25-VIII-2019 a.
14. *Catoptria amathusia* Bleszynski ヒメフタテンツトガ  
 ホワイトロード: 1♀, 3-VIII-2020 c.
15. *Flavocrambus striatellus* (Leech) クロスジツトガ  
 ホワイトロード: 1♂, 25-VIII-2019 a. 馬狩谷: 1♀, 25-VIII-2019 d. 大白川: 1ex., 8-VII-2019 f.
- Scopariinae ヤマメイガ亜科
1. *Scoparia spinata* Inoue ノリクラヤマメイガ  
 ホワイトロード: 1♂1♀, 3-VIII-2020 c.
2. *Scoparia latipennis* Sasaki マダラヤマメイガ  
 ホワイトロード: 1♂, 3-VIII-2020 c. 荒谷: 1♀, 23-VII-2019 b.
3. *Eudonia truncicolella* (Stainton) ヒラノヤマメイガ  
 ホワイトロード: 1♀, 15-IX-2020 b; 1♀, 15-IX-2020 c.
4. *Eudonia microdentalis* (Hampson) スジボソヤマメイガ  
 荒谷: 1♂, 30-IX-2020 a.
5. *Eudonia persimilis* Sasaki ウスグロヤマメイガ  
 大白川: 1♂, 8-VII-2019 c.
- Pyraustinae ノメイガ亜科
1. *Torulisquama evenoralis* (Walker) セスジノメイガ  
 ホワイトロード: 1♂1♀, 26-VI-2019 a.
2. *Torulisquama obliquilinealis* (Inoue) ヒメセスジノメイガ  
 ホワイトロード: 2♂, 23-VII-2019 a; 2♂1♀, 3-VIII-2020 c; 1♂, 15-IX-2020 a. 荒谷: 1♂, 23-VII-2019 b. 大白川: 1♂, 8-VII-2019 f; 3♂2♀, 8-VII-2019 j.
3. *Circobotys heterogenalis gensanalis* (South) キホソノメイガ  
 ホワイトロード: 1♂, 23-VII-2019 a. 荒谷: 2♂, 30-V-2019 c; 2♂, 2-VI-2020 a.
4. *Circobotys nycterina* Butler カギバノメイガ  
 ホワイトロード: 1♂1♀, 23-VII-2019 a; 1♀, 3-VIII-2020 c. 荒谷: 1♂, 30-V-2019 c; 1♀, 23-VII-2019 b. 大白川: 1♀, 13-VI-2019 d; 2♂1♀, 8-VII-2019 c; 1♀, 8-VII-2019 f.
5. *Prodasychnemis inornata* (Butler) キムジノメイガ  
 ホワイトロード: 3♂, 3-VIII-2020 c; 1♂, 3-VIII-2020 e.
6. *Mutuuraia terrealis* (Treitschke) スジマガリノメイガ  
 ホワイトロード: 1♂, 15-IX-2020 b. 荒谷: 1♂, 30-V-2019 c; 1♂, 2-VI-2020 a.
7. *Perinephela lancealis honshuensis* Munroe & Mutuura キイロノメイガ  
 ホワイトロード: 1♀, 26-VI-2019 a; 1♂, 25-VIII-2019 a; 1♂, 3-VIII-2020 c. 荒谷: 2♂, 30-V-2019 c. 大白川: 1♂, 13-VI-2019 d; 1♂, 13-VI-2019 e; 2♂, 8-VII-2019 c.
8. *Paliga minnehaha* (Pryer) マエベニノメイガ  
 荒谷: 1♂, 30-V-2019 c; 1♂, 2-VI-2020 a.
9. *Proteurrhyncha ocellalis ocellalis* (Warren) ナカミツテンノメイガ  
 大白川: 1♂1♀, 8-VII-2019 f; 2♂, 8-VII-2019 j.
10. *Paratalanta taiwanensis sasakii* Inoue キイロフチグロノメイガ  
 ホワイトロード: 2♂, 25-VIII-2019 a. 大白川: 1♂, 8-VII-2019 c.
11. *Yezobotys dissimilis* (Yamanaka) ウスチャオビキノメイガ  
 大白川: 1♂, 8-VII-2019 f.
12. *Pyrausta unipunctata* Butler ヒトモンノメイガ

- 荒谷：1♂,30-IX-2020 a.
13. *Pyrausta pullatalis* (Christoph) マエキモンノメイガ  
 ホワイトロード：2♂,3-VIII-2020 c. 荒谷：1♂,30-V-2019 f. 大白川：2♂,8-VII-2019 f.
14. *Pyrausta limbata* (Butler) トモンノメイガ  
 荒谷：1♂1♀,2-VI-2020 a. 大白川：1♀,8-VII-2019 j.
15. *Anania alboverbasalis* Yamanaka ウスヒメトガリノメイガ  
 荒谷：1♂,2-VI-2020 a.
16. *Pileocera sodalis* (Leech) コガタシロモンノメイガ  
 ホワイトロード：1♂,3-VIII-2020 c. 荒谷：2♂1♀,23-VII-2019 b. 大白川：1♂1♀,8-VII-2019 f.
17. *Camptomastix hisbonalis* (Walker) ハナダカノメイガ  
 ホワイトロード：1♂1♀,23-VII-2019 a. 馬狩谷：1♀,26-VI-2019 d. 荒谷：2♀,23-VII-2019 b.
18. *Mabra charonialis* (Walker) ミツテンノメイガ  
 ホワイトロード：1♂,25-VIII-2019 a； 1♂,3-VIII-2020 c. 馬狩谷：1♀,25-VIII-2019 d. 荒谷：2♂1♀,23-VII-2019 b. 大白川：2♂1♀,2-IX-2019 f.
19. *Pycnarmon lactiferalis* (Walker) ゴマダラノメイガ  
 ホワイトロード：1♂,3-VIII-2020 c. 馬狩谷：1♂,26-VI-2019 c.
20. *Pycnarmon pantherata* (Butler) クロオビノメイガ  
 ホワイトロード：1♂,3-VIII-2020 c.
21. *Spoladea recurvalis* (Fabricius) シロオビノメイガ  
 ホワイトロード：1♂,2-IX-2019 a； 1♀,15-IX-2020 a. 荒谷：1♀,30-IX-2020 a.
22. *Pagyda quinquelineata* Hering マタスジノメイガ  
 ホワイトロード：1♂,26-VI-2019 a.
23. *Cnaphalocrocis medinalis* (Guenée) コブノメイガ  
 ホワイトロード：1♂,2-IX-2019 a； 1♂,15-IX-2020 a； 2♂,15-IX-2020 b. 大白川：1♀,2-IX-2019 f.
24. *Bocchoris inspersalis* (Zeller) シロモンノメイガ  
 荒谷：1♂,23-VII-2019 b. 大白川：1♂,8-VII-2019 f； 1♀,8-VII-2019 j.
25. *Analthes semitritalis orbicularis* (Shibuya) シロヒトモンノメイガ  
 ホワイトロード：1♂,3-VIII-2020 c. 荒谷：1♂,2-VI-2020 a.
26. *Tyspanodes striatus striatus* (Butler) クロスジノメイガ  
 ホワイトロード：1♂,26-VI-2019 a. 馬狩谷：1♂,26-VI-2019 c. 荒谷：1♂,30-V-2019 c； 5♂,30-V-2019 e； 1♂,30-V-2019 f； 1♂,23-VII-2019 b； 1♀,2-VI-2020 a； 1♂4♀,2-VI-2020 b. 大白川：1♂,13-VI-2019 d； 1♂,8-VII-2019 c； 1♀,8-VII-2019 f； 5♂,8-VII-2019 g.
27. *Nacoleia commixta* (Butler) シロテンキノメイガ  
 ホワイトロード：1♂,23-VII-2019 a； 1♀,2-IX-2019 a； 1♂,3-VIII-2020 c. 馬狩谷：1♂4♀,26-VI-2019 c. 大白川：1♂,8-VII-2019 c； 1♂,8-VII-2019 f.
28. *Nacoleia sibirialis* (Millière) クロフキノメイガ  
 荒谷：1♂,2-VI-2020 a.
29. *Dolicharthria bruguieralis* (Duponchel) ハイイロホソバノメイガ  
 ホワイトロード：1♂,25-VIII-2019 a. 大白川：1♀,8-VII-2019 j.
30. *Omiodes tristrialis* (Bremer) シロアシクロノメイガ  
 ホワイトロード：1♂1♀,23-VII-2019 a； 1♂,3-VIII-2020 c.
31. *Omiodes indistinctus* (Warren) トガリシロアシクロノメイガ  
 ホワイトロード：2♂,25-VIII-2019 a； 1♂,25-VIII-2019 b； 1♂,3-VIII-2020 c. 馬狩谷：2♂,25-VIII-2019 d. 荒谷：1♂,2-VI-2020 a. 大白川：3♂,2-IX-2019 f.
32. *Omiodes noctescens* (Moore) キバラノメイガ  
 荒谷：1♂,2-VI-2020 a.
33. *Botyodes principalis* Leech オオキノメイガ  
 ホワイトロード：1♂,25-VIII-2019 a； 1♂,15-IX-2020 a. 荒谷：1♂,30-IX-2020 a； 1♂,21-X-2020 f.
34. *Botyodes diniasalis* (Walker) タイワンウスキノメイガ  
 ホワイトロード：1♀,15-IX-2020 a.
35. *Pleuroptya ruralis* (Scopoli) ウコンノメイガ  
 ホワイトロード：1♀,15-IX-2020 c.
36. *Pleuroptya deficiens* (Moore) シロハラノメイガ  
 ホワイトロード：1♂,23-VII-2019 a； 1♂,3-VIII-2020 c； 1♂,15-IX-2020 a. 荒谷：1♂,30-V-2019 f； 1♂,2-VI-2020 a. 大白川：1♀,8-VII-2019 c； 1♂,8-VII-2019 d； 1♀,8-VII-2019 f.
37. *Pleuroptya quadrimaculalis* (Kollar) ヨツメノメイガ

- 荒谷:2♂,23-VII-2019 b. 大白川:1♂,8-VII-2019 f.
38. *Pleuroptya harutai* (Inoue) オオキバラノメイガ  
 ホワイトロード:1♂,3-VIII-2020 c. 荒谷:1♂,23-VII-2019 b.
39. *Pleuroptya chlorophanta* (Butler) ホソミスジノメイガ  
 ホワイトロード:1♂,3-VIII-2020 c. 荒谷:1♀,23-VII-2019 b.
40. *Pleuroptya expictalis* (Christoph) ウスキモンノメイガ  
 ホワイトロード:1♂1♀,26-VI-2019 a; 1♂,3-VIII-2020 c. 荒谷:1♂1♀,30-V-2019 c; 1♂,2-VI-2020 a. 大白川:1♂,13-VI-2019 d; 1♂,8-VII-2019 c; 1♂1♀,8-VII-2019 f.
41. *Conogethes pinicolalis* Inoue & Yamanaka マツノゴマダラノメイガ  
 ホワイトロード:2♂,2-IX-2019 a.
42. *Syllepte fuscomarginalis* (Leech) クロヘリノメイガ  
 ホワイトロード:1♂,23-VII-2019 a. 荒谷:1♀,23-VII-2019 b.
43. *Syllepte invalidalis* (South) ツチイロノメイガ  
 大白川:1♂,8-VII-2019 c.
44. *Syllepte fuscoinvalidalis* Yamanaka オオツチイロノメイガ  
 ホワイトロード:1♂,3-VIII-2020 c. 荒谷:1♂,23-VII-2019 b.
45. *Togabotys fuscolineatalis* Yamanaka ウンモンシロノメイガ  
 ホワイトロード:1♂,23-VII-2019 a. 荒谷:1♂,2-VI-2020 a. 大白川:1♂,8-VII-2019 f; 1♂,8-VII-2019 j.
46. *Palpita nigropunctalis* (Bremer) マエアカスカシノメイガ  
 ホワイトロード:1♂1♀,26-VI-2019 a; 1♂,3-VIII-2020 c; 2♂,15-IX-2020 a; 5♂11♀,15-IX-2020 b; 1♂5♀,15-IX-2020 c. 馬狩谷:3♂,26-VI-2019 c. 荒谷:1♂,30-V-2019 b; 2♂,30-V-2019 c; 1♂,30-V-2019 e; 1♂1♀,30-V-2019 g; 1♂,23-VII-2019 b; 1♂,2-VI-2020 a; 1♂,30-IX-2020 a. 大白川:1♀,13-VI-2019 b; 1♂,13-VI-2019 d; 1♂,8-VII-2019 c; 1♀,8-VII-2019 f; 1♂1♀,8-VII-2019 g; 1♀,2-IX-2019 d.
47. *Cydalima perspectalis* (Walker) ツゲノメイガ  
 ホワイトロード:1♂,23-VII-2019 a.
48. *Talanga quadrimaculalis* (Bremer & Grey) ヨツボシノメイガ  
 ホワイトロード:1♂,23-VII-2019 a; 1♂,25-VIII-2019 b; 1♂,3-VIII-2020 c. 大白川:1♂,8-VII-2019 f; 1♂,8-VII-2019 j.
49. *Cotachena alysoni* Whalley クロスカシトガリノメイガ  
 荒谷:1♂,30-V-2019 f; 1♂,23-VII-2019 b.
50. *Maruca vitrata* (Fabricius) マメノメイガ  
 ホワイトロード:2♂,25-VIII-2019 a; 2♂,15-IX-2020 a.
51. *Nomophila noctuella* (Denis & Schiffermüller) ワモンノメイガ  
 ホワイトロード:1♂,15-IX-2020 b.
52. *Herpetogramma magnum* (Butler) キモンウスグロノメイガ  
 ホワイトロード:2♂,25-VIII-2019 c; 1♂,2-IX-2019 a; 2♂,3-VIII-2020 c; 2♀,3-VIII-2020 e. 馬狩谷:1♀,25-VIII-2019 d. 荒谷:1♂,23-VII-2019 b. 大白川:3♂,2-IX-2019 f.
53. *Herpetogramma moderatale* (Christoph) クロフキマダラノメイガ  
 ホワイトロード:1♂,25-VIII-2019 b.
54. *Herpetogramma luctuosale zelleri* (Bremer) モンキクロノメイガ  
 大白川:23♂9♀,8-VII-2019 g.
55. *Diasemia reticularis* (Linnaeus) シロアヤヒメノメイガ  
 荒谷:1♂,23-VII-2019 b.
56. *Uresiphita tricolor* (Butler) モンシロルリノメイガ  
 荒谷:1♂,23-VII-2019 b.
57. *Uresiphita suffusalis* (Warren) シュモンノメイガ  
 大白川:2♀,8-VII-2019 g.
58. *Pseudebulea fentoni fentoni* Butler モンスカシキノメイガ  
 ホワイトロード:1♂,3-VIII-2020 c. 荒谷:2♂1♀,23-VII-2019 b. 大白川:1♂,8-VII-2019 f; 28♂15♀,8-VII-2019 g; 4♂2♀,8-VII-2019 h; 2♂,8-VII-2019 j.
59. *Udea intermedia* Inoue, Yamanaka & Sasaki ニセハイイロルリノメイガ  
 ホワイトロード:1♂,23-VII-2019 a; 1♂,2-IX-2019 a.
60. *Udea lugubralis* (Leech) ウスマルモンノメイガ

ホワイトロード：2♂,25-VIII-2019 a； 1♀,25-VIII-2019 b.

61. *Udea exiguialis* (Wileman) ウスグロマルモンノメイガ

ホワイトロード：1♂,2-IX-2019 a； 1♂,15-IX-2020 a.  
荒谷：1♂,30-V-2019 c； 1♀,30-V-2019 f； 2♂,2-VI-2020 a； 1♀,2-VI-2020 b. 大白川：1♂,8-VII-2019 f.

DREPANOIDEA カギバガ上科

DREPANIDAE カギバガ科

Drepaninae カギバガ亜科

1. *Agnidra scabiosa scabiosa* (Butler) マエキカギバ

ホワイトロード：1♂1♀,23-VII-2019 a； 1♀,3-VIII-2020 c. 馬狩谷：9♂1♀,26-VI-2019 b； 5♂1♀,25-VIII-2019 e. 荒谷：2♂2♀,30-V-2019 c； 1♂,30-V-2019 d； 1♂1♀,30-V-2019 e； 2♂,30-V-2019 f； 2♂,8-VII-2019 b； 2♂,2-VI-2020 a； 2♂1♀,2-VI-2020 b； 1♂,2-VI-2020 d. 大白川：1♂,8-VII-2019 c； 1♀,8-VII-2019 d； 1♂,8-VII-2019 g； 1♂,8-VII-2019 j.

2. *Microblepsis acuminata* (Leech) オガサワラカギバ

ホワイトロード：1♂,26-VI-2019 a. 荒谷：2♂,30-V-2019 c； 2♂,30-V-2019 f； 1♀,30-V-2019 g； 3♂,2-VI-2020 a； 1♂,2-VI-2020 b. 大白川：1♂,8-VII-2019 c； 1♀,2-IX-2019 e.

3. *Pseudalbara parvula* (Leech) ヒメハイイロカギバ

ホワイトロード：1♂,3-VIII-2020 c. 荒谷：1♀,30-V-2019 c； 1♂,8-VII-2019 b； 2♂1♀,23-VII-2019 b； 2♂,2-VI-2020 a； 1♂,2-VI-2020 c. 大白川：2♂2♀,13-VI-2019 b； 1♂1♀,13-VI-2019 d； 2♂,8-VII-2019 f； 7♂,8-VII-2019 g； 1♂1♀,2-IX-2019 e； 1♀,2-IX-2019 f.

4. *Nordstromia grisearia* (Staudinger) エゾカギバ

ホワイトロード：1♂,26-VI-2019 a； 1♂,2-IX-2019 a； 1♂,2-IX-2019 b； 1♂1♀,3-VIII-2020 c； 1♂1♀,15-IX-2020 a； 1♂,15-IX-2020 c. 荒谷：1♂,30-V-2019 b； 4♂,30-V-2019 c； 1♂,30-V-2019 d； 1♀,30-V-2019 e； 1♂1♀,30-V-2019 f； 1♀,23-VII-2019 b； 2♂,2-VI-2020 a； 2♂,2-VI-2020 b； 1♀,30-IX-2020 a. 大白川：2♂1♀,13-VI-2019 d； 2♂,8-VII-2019 c； 1♂,2-IX-2019 e.

5. *Sabra harpagula olivacea* (Inoue) ウスオビカギバ

ホワイトロード：1♂,26-VI-2019 a； 1♂,2-IX-2019 a； 1♂,3-VIII-2020 c. 荒谷：2♀,30-V-2019 c； 1♂,30-V-2019 e； 1♂,2-VI-2020 a； 1♂,2-VI-2020 b. 大白川：2♀,13-VI-2019 d； 1♂,8-VII-

2019 e.

6. *Drepana curvatula acuta* Butler オビカギバ

ホワイトロード：1♂1♀,26-VI-2019 a； 1♂,3-VIII-2020 c. 馬狩谷：2♂,26-VI-2019 b； 4♂,25-VIII-2019 e； 3♂,2-IX-2019 c. 荒谷：2♂1♀,30-V-2019 c； 1♀,30-V-2019 d； 1♂,30-V-2019 g； 1♂,2-VI-2020 a. 大白川：1♂1♀,13-VI-2019 b； 1♂,13-VI-2019 e； 1♂,8-VII-2019 c； 1♂,8-VII-2019 j； 5♂,2-IX-2019 e； 1♂,2-IX-2019 f.

7. *Tridrepana crocea* (Leech) ウコンカギバ

ホワイトロード：1♀,23-VII-2019 a. 荒谷：1♀,2-VI-2020 a.

8. *Callidrepana palleola* (Motschulsky) ウスイロカギバ

ホワイトロード：1♂1♀,25-VIII-2019 a； 1♂,3-VIII-2020 c. 馬狩谷：1♂,26-VI-2019 b； 1♂1♀,2-IX-2019 c. 荒谷：1♂,30-V-2019 e； 1♂,30-V-2019 f； 1♂,30-V-2019 g. 大白川：1♂,13-VI-2019 b； 1♂,8-VII-2019 c； 3♂,8-VII-2019 g.

9. *Ditrigona virgo* (Butler) フタテンシロカギバ

荒谷：1♀,30-V-2019 c； 1♂,30-V-2019 f； 1♀,23-VII-2019 b. 大白川：1♀,8-VII-2019 g.

10. *Deroca inconclusa phasma* Butler ホシベッコウカギバ

ホワイトロード：1♂,26-VI-2019 a. 馬狩谷：1♂,26-VI-2019 b. 荒谷：1♀,30-IX-2020 a.

11. *Callicilix abraxata abraxata* Butler マダラカギバ

大白川：1♂1♀,8-VII-2019 f.

12. *Auzata superba superba* (Butler) ヒトツメカギバ

ホワイトロード：1♀,26-VI-2019 a； 1♂,2-IX-2019 b. 馬狩谷：4♂,26-VI-2019 b； 1♂1♀,26-VI-2019 d； 1♀,2-IX-2019 c. 大白川：1♂1♀,8-VII-2019 c； 1♀,8-VII-2019 e； 3♀,8-VII-2019 f； 2♂,8-VII-2019 g； 1♂,8-VII-2019 j.

13. *Oreta pulchripes* Butler アシベニカギバ

ホワイトロード：1♂,26-VI-2019 a； 1♂1♀,2-IX-2019 a. 馬狩谷：1♂2♀,26-VI-2019 b； 1♂,25-VIII-2019 d. 荒谷：1♂1♀,30-V-2019 c； 1♂,2-VI-2020 b. 大白川：1♂1♀,13-VI-2019 b； 4♂1♀,8-VII-2019 c； 1♀,8-VII-2019 d； 1♀,8-VII-2019 e； 2♂,8-VII-2019 f； 1♂,8-VII-2019 j； 1♀,2-IX-2019 d.

14. *Oreta turpis* Butler クロスジカギバ

ホワイトロード：1♀,23-VII-2019 a.

Cyclidiinae オオカギバガ亜科

1. *Cyclidia substigmata nigralbata* Warren オオカ

ギバ

馬狩谷：1♂,26-VI-2019 b. 荒谷：1♂,30-V-2019 b；  
2♂,30-V-2019 c； 3♂,30-V-2019 e； 46♂4♀,30-V-  
2019 f； 2♂,30-V-2019 g； 2♂,30-V-2019 h； 1♀,2-  
VI-2020 a； 2♂,2-VI-2020 b； 6♂2♀,2-VI-2020 c；  
1♂,2-VI-2020 d； 1♂,2-VI-2020 f. 大白川：2♂,13-  
VI-2019 b； 1♂,13-VI-2019 c； 1♂,13-VI-2019 d；  
3♂,13-VI-2019 e； 1♂,8-VII-2019 f.

2. *Mimozethes argentinaria* (Leech) ギンスジカギバ

ホワイトロード：1♂,26-VI-2019 a. 馬狩谷：8♂,26-  
VI-2019 b； 2♂,26-VI-2019 c； 2♂,26-VI-2019 d；  
1♀,25-VIII-2019 e. 荒谷：1♂,30-V-2019 f. 大白  
川：3♂,13-VI-2019 c； 3♂2♀,8-VII-2019 e； 3♂  
2♀,8-VII-2019 f； 7♂2♀,8-VII-2019 g； 1♂,8-VII-  
2019 h； 1♀,2-IX-2019 f.

Thyatirinae トガリバガ亜科

1. *Euparyphasma maxima* (Leech) ナガトガリバ

ホワイトロード：2♀,26-VI-2019 a. 馬狩谷：9♂  
3♀,26-VI-2019 b； 4♂3♀,26-VI-2019 d. 荒谷：  
1♂,23-VII-2019 b； 1♂,2-VI-2020 a； 1♀,2-VI-  
2020 c. 大白川：1♂,13-VI-2019 b； 1♂,13-VI-  
2019 d； 1♂,8-VII-2019 f； 2♂,8-VII-2019 g；  
1♂,8-VII-2019 j.

2. *Thyatira batis batis* (Linnaeus) モントガリバ

ホワイトロード：1♀,23-VII-2019 a. 馬狩谷：2♂,26-  
VI-2019 d. 荒谷：3♂,30-V-2019 g； 1♂,30-V-  
2019 h； 1♀,2-VI-2020 a. 大白川：1♂,8-VII-2019 f.

3. *Macrothyatira flavida flavida* (Butler) キマダラトガリバ

ホワイトロード：2♂,26-VI-2019 a. 大白川：4♂,8-  
VII-2019 c； 2♂,8-VII-2019 e； 1♂,8-VII-2019 f.

4. *Monothyatira pryeri* (Butler) ウスベニトガリバ

ホワイトロード：1♂,23-VII-2019 a.

5. *Habrosyne dieckmanni* (Graeser) ウスベニアヤトガリバ

ホワイトロード：1♂,26-VI-2019 a. 荒谷：1♂,30-  
V-2019 c； 1♂,30-V-2019 f； 1♂,30-V-2019 g；  
1♂,2-VI-2020 a. 大白川：3♂,8-VII-2019 c； 1♂,8-  
VII-2019 d； 2♂,8-VII-2019 e； 1♀,8-VII-2019 f.

6. *Habrosyne pyritoides derasoides* (Butler) アヤトガリバ

ホワイトロード：2♂,26-VI-2019 a； 1♂1♀,15-IX-  
2020 a. 荒谷：5♂,30-V-2019 c； 3♂1♀,30-V-  
2019 g. 大白川：1♀,8-VII-2019 c； 1♀,8-VII-2019 f.

7. *Ochropacha duplaris* (Linnaeus) フタテントガリバ

ホワイトロード：1♂1♀,26-VI-2019 a. 大白川：  
3♂,13-VI-2019 b； 1♂2♀,8-VII-2019 c.

8. *Tetheella fluctuosa* (Hübner) ヒトテントガリバ

ホワイトロード：1♀,23-VII-2019 a. 荒谷：1♂,2-  
VI-2020 a. 大白川：1♂,8-VII-2019 c； 1♀,8-VII-  
2019 d； 1♂1♀,8-VII-2019 e.

9. *Tethea ampliata ampliata* (Butler) オオバトガリバ

ホワイトロード：2♂,26-VI-2019 a. 馬狩谷：60♂  
3♀,26-VI-2019 b； 45♂5♀,26-VI-2019 c； 31♂  
12♀,26-VI-2019 d. 荒谷：7♂1♀,30-V-2019 c；  
2♂,30-V-2019 g； 1♀,30-V-2019 h； 1♂,23-VII-  
2019 b； 6♂,2-VI-2020 a； 3♂,2-VI-2020 b. 大白  
川：1♂,13-VI-2019 c； 3♂1♀,13-VI-2019 d； 4♂  
2♀,8-VII-2019 c； 2♂,8-VII-2019 e； 4♂1♀,8-VII-  
2019 f； 11♂8♀,8-VII-2019 g； 2♂,8-VII-2019 h.

10. *Tethea octogesima octogesima* (Butler) ホソトガリバ

馬狩谷：2♂,26-VI-2019 b； 1♂,26-VI-2019 c. 荒  
谷：2♀,8-VII-2019 b.

11. *Tethea consimilis consimilis* (Warren) オオマエベニトガリバ

ホワイトロード：1♂1♀,26-VI-2019 a； 1♂,3-VIII-  
2020 c. 馬狩谷：17♂1♀,26-VI-2019 b； 2♂,26-VI-  
2019 c； 9♂,26-VI-2019 d. 荒谷：1♂,23-VII-2019 b.  
大白川：1♂1♀,8-VII-2019 c； 2♂,8-VII-2019 e；  
2♂1♀,8-VII-2019 f； 4♂,8-VII-2019 g； 1♂,8-VII-  
2019 j.

12. *Nemacerota suzukiana* (Matsumura) ナカジロトガリバ

ホワイトロード：1♂,9-X-2019 a.

13. *Parapsestis albida* Suzuki ウスジロトガリバ

ホワイトロード：1♂1♀,26-VI-2019 a； 1♂,3-VIII-  
2020 c. 馬狩谷：5♂11♀,26-VI-2019 b； 4♂2♀,26-  
VI-2019 c； 1♀,26-VI-2019 d. 荒谷：12♂4♀,30-  
V-2019 c； 12♂,30-V-2019 d； 5♂3♀,30-V-2019 e；  
1♂1♀,30-V-2019 f； 1♂,30-V-2019 g； 1♀,30-V-  
2019 h； 2♂,23-VII-2019 b； 2♂,2-VI-2020 a； 1♂  
1♀,2-VI-2020 b. 大白川：1♂,13-VI-2019 b； 1♂  
1♀,13-VI-2019 d； 2♂3♀,8-VII-2019 c； 2♂1♀,8-  
VII-2019 f； 1♀,8-VII-2019 g.

14. *Parapsestis argenteopicta argenteopicta* (Oberthür) ギンモントガリバ

ホワイトロード：1♂1♀,23-VII-2019 a. 馬狩谷：

28♂6♀,26-VI-2019 b ; 3♂1♀,26-VI-2019 c ; 4♂,26-VI-2019 d. 荒谷:1♀,30-V-2019 b ; 2♂,30-V-2019 c ; 1♂,30-V-2019 d ; 7♂,30-V-2019 e ; 11♂1♀,30-V-2019 f ; 4♂,30-V-2019 g ; 5♂,30-V-2019 h ; 1♂,8-VII-2019 b ; 1♂,23-VII-2019 b ; 3♂,2-VI-2020 a ; 4♂,2-VI-2020 c. 大白川:1♂,13-VI-2019 b ; 2♂,13-VI-2019 c ; 2♂1♀,13-VI-2019 d ; 1♂4♀,8-VII-2019 c ; 1♂,8-VII-2019 e ; 1♂,8-VII-2019 f ; 8♂,8-VII-2019 g ; 2♂1♀,8-VII-2019 h.

15. *Mimopsestis basalis basalis* (Wileman) ネグロトガリバ

ホワイトロード:1♂,3-VIII-2020 c. 馬狩谷:1♂,26-VI-2019 c. 荒谷:1♀,30-V-2019 a ; 1♂,30-V-2019 c ; 2♂,30-V-2019 g ; 1♀,8-VII-2019 b. 大白川:2♂,13-VI-2019 b ; 1♂,13-VI-2019 c ; 1♂1♀,13-VI-2019 d ; 1♂1♀,8-VII-2019 c ; 1♂,8-VII-2019 f.

16. *Epipsestis ornata* (Leech) ムラサキトガリバ

荒谷:1♂,23-VII-2019 b.

17. *Mesopsestis undosa* (Wileman) ナミスジトガリバ

馬狩谷:1♂,25-VIII-2019 e. 荒谷:2♂,30-V-2019 e ; 7♂,30-V-2019 f ; 2♀,2-VI-2020 c. 大白川:2♀,13-VI-2019 b ; 4♂,13-VI-2019 c ; 2♂1♀,8-VII-2019 f ; 1♂,8-VII-2019 j.

18. *Betapsestis umbrosa* (Wileman) タケウチトガリバ

ホワイトロード:2♀,26-VI-2019 a ; 1♂,3-VIII-2020 c ; 2♀,3-VIII-2020 e. 馬狩谷:1♀,26-VI-2019 b ; 1♂,26-VI-2019 c. 荒谷:1♀,30-V-2019 d ; 1♂1♀,30-V-2019 f ; 1♂1♀,2-VI-2020 a ; 1♀,2-VI-2020 c. 大白川:3♂1♀,13-VI-2019 b ; 2♂1♀,13-VI-2019 d ; 2♂,8-VII-2019 c ; 1♂,8-VII-2019 f.

EPICOPSESTIDAE アゲハモドキガ科

1. *Psychostrophia melanargia* Butler キンモンガ

馬狩谷:1♀,26-VI-2019 c.

GEOMETRIDAE シャクガ上科

URANIIDAE ツバメガ科

Epipleminae フタオガ亜科

1. *Eversmannia exornata exornata* (Eversmann)

シロフタオ

大白川:3♀,8-VII-2019 f.

2. "*Epiplema*" *styx* (Butler) クロフタオ

ホワイトロード:1♂,26-VI-2019 a. 馬狩谷:1♀,26-

VI-2019 d. 荒谷:2♀,30-V-2019 f ; 1♀,2-VI-2020 a. 大白川:4♂,8-VII-2019 c ; 1♂1♀,8-VII-2019 f ; 1♀,8-VII-2019 h ; 1♀,2-IX-2019 f.

3. *Dysaethria cretacea* (Butler) キスジシロフタオ

荒谷:1♀,30-IX-2020 a.

4. *Dysaethria moza* (Butler) クロホシフタオ

ホワイトロード:1♂1♀,26-VI-2019 a ; 2♀,3-VIII-2020 c. 馬狩谷:3♂2♀,25-VIII-2019 e. 荒谷:1♀,2-VI-2020 a ; 1♀,30-IX-2020 a. 大白川:2♀,13-VI-2019 d ; 1♀,8-VII-2019 c ; 1♂,8-VII-2019 f ; 2♂,8-VII-2019 j ; 1♀,2-IX-2019 f.

5. *Dysaethria illotata* (Christoph) ヒメクロホシフタオ

ホワイトロード:1♀,26-VI-2019 a ; 1♀,23-VII-2019 a. 荒谷:4♂,2-VI-2020 a. 大白川:1♂,13-VI-2019 b.

6. *Oroplema oyamana* (Matsumura) カバイロフタオ

ホワイトロード:2♀,23-VII-2019 a.

GEOMETRIDAE シャクガ科

Ennominae エダシヤク亜科

1. *Abraxas grossulariata conspurcata* Butler スグリシロエダシヤク

荒谷:1♀,23-VII-2019 b.

2. *Abraxas sylvata microtate* Wehrli キタマダラエダシヤク

荒谷:2♀,30-V-2019 c ; 1♀,30-V-2019 g ; 1♀,2-VI-2020 a. 大白川:1♂1♀,13-VI-2019 d ; 4♂,8-VII-2019 f.

3. *Abraxas niphonibia* Wehrli ヒメマダラエダシヤク

ホワイトロード:1♂,2-IX-2019 a ; 1♀,3-VIII-2020 c. 荒谷:1♂,30-V-2019 a ; 1♂,30-V-2019 b ; 4♀,30-V-2019 c ; 1♂,30-V-2019 g. 大白川:1♂,13-VI-2019 d ; 1♂2♀,8-VII-2019 f ; 2♂,8-VII-2019 j.

4. *Abraxas fulvobasalis* Warren クロマダラエダシヤク

大白川:1♂,13-VI-2019 d.

5. *Abraxas latifasciata* Warren ヒトスジマダラエダシヤク

ホワイトロード:1♂,3-VIII-2020 c. 荒谷:2♀,2-VI-2020 a ; 1♂,30-IX-2020 a. 大白川:1♂,13-VI-2019 d ; 4♂1♀,8-VII-2019 f.

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

ホワイトロード:1♀,23-VII-2019 a.

7. *Lomaspilis marginata* (Linnaeus) シロオビヒメエダシヤク  
 ホワイトロード: 1♂1♀,26-VI-2019 a; 1♀,3-VIII-2020 c. 荒谷: 4♂2♀,30-V-2019 c; 1♂1♀,30-V-2019 g; 1♂,30-V-2019 h. 大白川: 1♂,13-VI-2019 b; 5♂,13-VI-2019 c; 1♂2♀,13-VI-2019 d; 1♂1♀,8-VII-2019 c; 1♀,8-VII-2019 d; 3♂,8-VII-2019 e; 1♀,8-VII-2019 f; 1♂,8-VII-2019 j.
8. *Lomaspilis mitsuui* Sato ヒゲブトシロオビヒメエダシヤク  
 荒谷: 1♂,30-V-2019 c.
9. *Ligdia japonaria* Leech シロスジヒメエダシヤク  
 馬狩谷: 3♂,26-VI-2019 b; 2♂1♀,26-VI-2019 d. 荒谷: 1♀,30-V-2019 a; 1♀,30-V-2019 c; 2♂,30-V-2019 e; 2♂3♀,30-V-2019 f; 1♂,30-V-2019 g; 1♂,23-VII-2019 b; 3♂1♀,2-VI-2020 b; 1♂,2-VI-2020 d. 大白川: 1♀,13-VI-2019 d; 1♂,13-VI-2019 e; 1♂,8-VII-2019 f; 5♂,8-VII-2019 g; 3♂,8-VII-2019 j.
10. *Ligdia ciliaria* Leech キブサヒメエダシヤク  
 荒谷: 1♂,30-V-2019 c; 1♂,2-VI-2020 a.
11. *Ninodes splendens* (Butler) ウチムラサキヒメエダシヤク  
 荒谷: 5♂,30-V-2019 f; 1♂,2-VI-2020 c; 1♂,2-VI-2020 d.
12. *Orthocabera sericea sericea* Butler キスジシロエダシヤク  
 ホワイトロード: 1♀,26-VI-2019 a; 1♀,2-IX-2019 a.
13. *Myrteta punctata* (Warren) ホシスジシロエダシヤク  
 馬狩谷: 4♀,25-VIII-2019 e. 荒谷: 1♂,30-V-2019 g. 大白川: 1♂,13-VI-2019 b; 1♀,8-VII-2019 f.
14. *Myrteta angelica angelica* Butler クロミスジシロエダシヤク  
 ホワイトロード: 1♂,25-VIII-2019 a; 1♂,25-VIII-2019 c; 1♂,2-IX-2019 b; 1♀,15-IX-2020 b; 1♀,15-IX-2020 c. 荒谷: 1♂,30-IX-2020 d; 8♀,21-X-2020 e; 1♀,21-X-2020 f. 大白川: 1♂,2-IX-2019 e; 4♀,21-X-2020 h.
15. *Taeniophila unio* (Oberthür) ミスジシロエダシヤク  
 ホワイトロード: 1♀,26-VI-2019 a; 1♂,25-VIII-2019 c; 1♂,2-IX-2019 a; 1♂2♀,2-IX-2019 b; 1♂,3-VIII-2020 c; 1♂,15-IX-2020 a; 1♀,15-IX-2020 b. 荒谷: 2♀,30-V-2019 c; 1♂2♀,30-V-2019 f; 1♀,30-V-2019 h; 1♂,2-VI-2020 a; 1♂,2-VI-2020 b. 大白川: 1♀,13-VI-2019 c; 1♂,13-VI-2019 d; 1♀,8-VII-2019 c; 1♀,8-VII-2019 e; 1♀,8-VII-2019 g; 1♀,8-VII-2019 j; 1♀,2-IX-2019 e.
16. *Lomographa simplicior simplicior* (Butler) クロズウスキエダシヤク  
 ホワイトロード: 1♀,25-VIII-2019 a; 1♂,2-IX-2019 a; 1♂,2-IX-2019 b; 2♀,15-IX-2020 a; 2♂6♀,15-IX-2020 b.
17. *Lomographa bimaculata subnotata* (Warren) フタホシシロエダシヤク  
 荒谷: 1♀,2-VI-2020 a. 大白川: 1♂,13-VI-2019 d.
18. *Lomographa tenerata* (Denis & Schiffermüller) バラシロエダシヤク  
 ホワイトロード: 1♂1♀,26-VI-2019 a; 1♂,25-VIII-2019 b; 2♂1♀,25-VIII-2019 c; 1♂,2-IX-2019 b; 1♂,3-VIII-2020 c. 荒谷: 1♂,30-V-2019 c; 1♂1♀,30-V-2019 d; 1♂2♀,30-V-2019 f; 1♂,23-VII-2019 b; 1♂,2-VI-2020 a; 1♀,2-VI-2020 b; 1♂,2-VI-2020 c. 大白川: 2♀,13-VI-2019 a; 1♀,13-VI-2019 d; 1♂,8-VII-2019 c; 1♂,8-VII-2019 f; 2♀,8-VII-2019 g; 1♂,8-VII-2019 j.
19. *Lomographa nivea* (Djakonov) ウスオビシロエダシヤク  
 ホワイトロード: 1♀,3-VIII-2020 c. 荒谷: 1♀,30-V-2019 c.
20. *Cabera insulata* Inoue ミスジコナフエダシヤク  
 ホワイトロード: 2♀,26-VI-2019 a. 荒谷: 1♂,30-V-2019 a. 大白川: 1♂,13-VI-2019 a; 4♂,13-VI-2019 c; 1♀,8-VII-2019 f.
21. *Cabera purus* (Butler) コスジシロエダシヤク  
 ホワイトロード: 2♂,23-VII-2019 a; 1♂1♀,3-VIII-2020 c. 荒谷: 1♂,30-V-2019 c; 2♂,30-V-2019 d; 1♀,23-VII-2019 b; 1♂2♀,2-VI-2020 a. 大白川: 3♂,13-VI-2019 c; 1♂,13-VI-2019 d; 1♀,8-VII-2019 e; 2♂1♀,8-VII-2019 f; 2♂,8-VII-2019 g; 2♀,8-VII-2019 j.
22. *Cabera griseolimbata griseolimbata* (Oberthür) アトグロアミエダシヤク  
 ホワイトロード: 1♂,26-VI-2019 a; 1♂,23-VII-2019 a; 1♀,3-VIII-2020 c. 馬狩谷: 13♂22♀,26-VI-2019 b; 4♀,26-VI-2019 c; 13♂11♀,26-VI-2019 d. 荒谷: 1♂,30-V-2019 c; 2♂,30-V-2019 e; 1♂,8-VII-2019 b; 1♂,23-VII-2019 b; 1♂,2-VI-

- 2020 a ; 1♂,2-VI-2020 b. 大白川 : 2♂,8-VII-2019 c ; 1♂1♀,8-VII-2019 e ; 1♀,8-VII-2019 f ; 7♂2♀,8-VII-2019 g ; 5♂2♀,8-VII-2019 h ; 1♂,8-VII-2019 j.
23. *Parabapta aetheriata* (Graeser) フタスジウスキエダシヤク  
 荒谷 : 1♂,30-V-2019 a ; 1♀,30-V-2019 c ; 8♂1♀,30-V-2019 d ; 1♂,30-V-2019 e ; 1♂,30-V-2019 f ; 1♂,2-VI-2020 a ; 3♂1♀,2-VI-2020 b ; 1♀,2-VI-2020 d. 大白川 : 2♂,13-VI-2019 a ; 1♀,13-VI-2019 b ; 1♂,13-VI-2019 d ; 1♀,8-VII-2019 c ; 9♀,8-VII-2019 g.
24. *Parabapta clarissa* (Butler) ウスアオエダシヤク  
 荒谷 : 1♂2♀,30-V-2019 c ; 1♂3♀,30-V-2019 g ; 1♂,2-VI-2020 a. 大白川 : 1♂,13-VI-2019 b ; 4♂,13-VI-2019 c ; 1♀,8-VII-2019 c ; 1♀,8-VII-2019 e.
25. *Rhynchobapta cervinaria bilineata* (Leech) フタスジオエダシヤク  
 大白川 : 1♂,13-VI-2019 e.
26. *Pseudepione magnaria* (Wileman) ニッコウキエダシヤク  
 ホワイロード : 1♀,21-X-2020 b. 荒谷 : 1♀,21-X-2020 e ; 1♂1♀,21-X-2020 f. 大白川 : 1♂,21-X-2020 h.
27. *Euchristophia cumulata cumulata* (Christoph) ウスオビヒメエダシヤク  
 ホワイロード : 1♂,26-VI-2019 a ; 1♂1♀,25-VIII-2019 b ; 1♂,25-VIII-2019 c ; 1♂,2-IX-2019 b. 馬狩谷 : 24♂9♀,26-VI-2019 b ; 1♂1♀,26-VI-2019 c ; 12♂8♀,26-VI-2019 d ; 7♂,25-VIII-2019 e ; 1♂,2-IX-2019 c. 荒谷 : 2♂1♀,30-V-2019 c ; 2♂,30-V-2019 d ; 4♂6♀,30-V-2019 e ; 3♂4♀,30-V-2019 f ; 1♂,30-V-2019 g ; 2♂1♀,30-V-2019 h ; 1♂1♀,23-VII-2019 b ; 1♂,2-VI-2020 a ; 7♂,2-VI-2020 b. 大白川 : 1♀,13-VI-2019 a ; 1♂1♀,13-VI-2019 c ; 1♂,8-VII-2019 c ; 1♀,8-VII-2019 e ; 1♀,8-VII-2019 f ; 5♂10♀,8-VII-2019 g ; 5♀,8-VII-2019 h ; 4♂4♀,8-VII-2019 j.
28. *Synegia hadassa hadassa* (Butler) ハグルマエダシヤク  
 ホワイロード : 1♂,23-VII-2019 a. 大白川 : 1♂,8-VII-2019 g ; 2♂,8-VII-2019 j.
29. *Synegia ichinosawana* (Matsumura) マルハグルマエダシヤク  
 ホワイロード : 1♀,15-IX-2020 a. 大白川 : 1♀,8-VII-2019 f.
30. *Ecpetelia albifrontaria* (Leech) シロズエダシヤク  
 荒谷 : 1♂,30-V-2019 h ; 1♀,2-VI-2020 a.
31. *Petelia rivulosa* (Butler) コトビスジエダシヤク  
 荒谷 : 4♂,8-VII-2019 b.
32. *Astygisa morosa morosa* (Butler) ヨスジアカエダシヤク  
 大白川 : 1♂,2-IX-2019 e.
33. *Platycerota incertaria* (Leech) ツマキエダシヤク  
 ホワイロード : 1♂1♀,26-VI-2019 a ; 2♀,25-VIII-2019 b ; 1♂,25-VIII-2019 c ; 1♀,2-IX-2019 b ; 1♀,3-VIII-2020 c. 馬狩谷 : 2♂,2-IX-2019 c. 荒谷 : 1♂,30-V-2019 c. 大白川 : 1♂,13-VI-2019 a ; 1♂,2-IX-2019 e.
34. *Chiasmia hebesata* (Walker) ウスオエダシヤク  
 馬狩谷 : 2♂1♀,26-VI-2019 d ; 2♂,25-VIII-2019 e. 荒谷 : 1♀,23-VII-2019 b.
35. *Macaria shanghaiaria* Walker シャンハイオエダシヤク  
 馬狩谷 : 1♂,25-VIII-2019 d. 荒谷 : 2♂,8-VII-2019 b. 大白川 : 1♂,8-VII-2019 h.
36. *Oxymacaria normata proximaria* (Leech) ウスキオエダシヤク  
 馬狩谷 : 2♂,2-IX-2019 c. 荒谷 : 1♂,2-VI-2020 c.
37. *Luxiaria amasa amasa* (Butler) トビカギバエダシヤク  
 ホワイロード : 1♀,26-VI-2019 a ; 1♀,23-VII-2019 a.
38. *Aporhoptina semiorbiculata* (Christoph) アトムスジエダシヤク  
 荒谷 : 2♀,30-V-2019 f ; 1♂,30-V-2019 g ; 1♂,2-VI-2020 c.
39. *Euryobeidia languidata languidata* (Walker) シロジマエダシヤク  
 ホワイロード : 1♂,25-VIII-2019 c ; 1♀,2-IX-2019 a.
40. *Antipercnia albinigrata albinigrata* (Warren) ゴマダラシロエダシヤク  
 ホワイロード : 1♂,2-IX-2019 a.
41. *Dilophodes elegans elegans* (Butler) クロフシロエダシヤク  
 馬狩谷 : 1♀,26-VI-2019 b.
42. *Metabraxas paucimaculata* Inoue ウスゴマダラエダシヤク

- ホワイトロード：1♂,25-VIII-2019 a.
43. *Metabraxas clerica* Butler オオシロエダシヤク  
馬狩谷：5♂1♀,26-VI-2019 b. 大白川：1♂,8-VII-2019 c； 1♂,8-VII-2019 f； 1♂,8-VII-2019 g； 1♂,8-VII-2019 j.
44. *Arichanna tetrica* (Butler) キジマエダシヤク  
ホワイトロード：1♀,26-VI-2019 a. 荒谷：1♂,30-V-2019 c； 1♂4♀,30-V-2019 d； 2♂7♀,30-V-2019 e； 4♂3♀,30-V-2019 f； 1♂,2-VI-2020 a； 5♂8♀,2-VI-2020 b； 1♂1♀,2-VI-2020 c； 1♀,2-VI-2020 d. 大白川：14♂7♀,13-VI-2019 a； 1♂,13-VI-2019 b； 1♀,13-VI-2019 d.
45. *Arichanna melanaria fraterna* (Butler) キシタエダシヤク  
ホワイトロード：1♂,23-VII-2019 a. 荒谷：2♂,8-VII-2019 b. 大白川：1♂,8-VII-2019 e.
46. *Arichanna gaschkevitchii gaschkevitchii* (Motschulsky) ヒョウモンエダシヤク  
ホワイトロード：1♂,23-VII-2019 a； 2♂,2-IX-2019 b； 1♀,3-VIII-2020 c. 荒谷：1♂1♀,23-VII-2019 b.
47. *Alcis angulifera* (Butler) ナカウスエダシヤク  
ホワイトロード：1♂1♀,9-X-2019 a； 1♀,21-X-2020 b. 荒谷：2♂,9-X-2019 d； 1♂1♀,30-IX-2020 a； 5♂,21-X-2020 e； 4♂2♀,21-X-2020 f. 大白川：1♂,21-X-2020 h.
48. *Alcis medialbifera* Inoue ヒメナカウスエダシヤク  
ホワイトロード：1♂1♀,25-VIII-2019 a； 1♂2♀,2-IX-2019 b； 1♂1♀,15-IX-2020 a； 1♂2♀,15-IX-2020 b； 1♂,21-X-2020 c.
49. *Alcis pryeraria* (Leech) オオナカホシエダシヤク  
大白川：1♂,8-VII-2019 f.
50. *Alcis picata* (Butler) シロシタオビエダシヤク  
ホワイトロード：1♂,25-VIII-2019 b； 2♂,25-VIII-2019 c. 大白川：1♂,8-VII-2019 j.
51. *Alcis extinctaria moesta* (Butler) イツスジエダシヤク  
ホワイトロード：2♂,23-VII-2019 a.
52. *Pseuderannis lomezemia* (Prout) ウ斯巴キエダシヤク  
荒谷：1♀,30-V-2019 c. 大白川：1♀,13-VI-2019 b.
53. *Pseuderannis amplipennis* (Inoue) ウスバシロエダシヤク  
荒谷：1♂,30-V-2019 d； 1♀,30-V-2019 h.
54. *Rikiosatoa grisea* (Butler) フタヤマエダシヤク  
ホワイトロード：1♀,23-VII-2019 a.
55. *Ramobia basifuscaria* (Leech) ネグロエダシヤク  
ホワイトロード：1♀,15-IX-2020 a； 1♀,21-X-2020 b. 大白川：1♀,21-X-2020 h.
56. *Ramobia mediodivisa* Inoue ナカジロネグロエダシヤク  
ホワイトロード：1♂,2-IX-2019 b； 1♀,15-IX-2020 a； 1♂1♀,15-IX-2020 b； 2♂4♀,15-IX-2020 c. 荒谷：1♂,21-X-2020 e； 1♀,21-X-2020 f.
57. *Anaboarmia aechmeessa* (Prout) マルバトビスジエダシヤク  
ホワイトロード：2♂,2-IX-2019 a； 1♀,2-IX-2019 b； 1♀,3-VIII-2020 c. 馬狩谷：1♂,25-VIII-2019 d. 大白川：1♂,2-IX-2019 d.
58. *Gigantalcis flavolinearia* (Leech) フタキスジエダシヤク  
ホワイトロード：1♂1♀,21-X-2020 a. 荒谷：2♂,21-X-2020 f. 大白川：1♂,21-X-2020 h； 1♀,28-X-2020 a.
59. *Apocleora rimosa* (Butler) クロクモエダシヤク  
ホワイトロード：1♂,26-VI-2019 a； 1♂,2-IX-2019 a. 大白川：1♂,13-VI-2019 b； 1♀,8-VII-2019 g.
60. *Deileptenia ribeata* (Clerck) マツオオエダシヤク  
ホワイトロード：2♀,26-VI-2019 a； 2♂,2-IX-2019 b； 1♂,15-IX-2020 b； 4♂,15-IX-2020 c. 馬狩谷：3♂3♀,26-VI-2019 d； 4♂,2-IX-2019 c. 荒谷：4♂,23-VII-2019 b； 2♂1♀,2-VI-2020 a. 大白川：3♂,8-VII-2019 g.
61. *Cleora insolita* (Butler) ルリモンエダシヤク  
荒谷：1♂3♀,30-V-2019 c； 1♀,30-V-2019 f； 1♂2♀,2-VI-2020 a； 1♀,2-VI-2020 b. 大白川：1♀,13-VI-2019 a； 1♂2♀,13-VI-2019 d； 1♀,8-VII-2019 c； 1♂,8-VII-2019 e； 1♀,8-VII-2019 f； 1♀,8-VII-2019 j.
62. *Cusiala stipitaria kariuzawensis* (Bryk) セプトエダシヤク  
荒谷：2♂1♀,30-V-2019 c； 1♀,8-VII-2019 b； 1♂,2-VI-2020 a.
63. *Ectropis aigneri* Prout ウストビスジエダシヤク  
荒谷：1♂,30-V-2019 c； 1♂,2-VI-2020 a. 大白川：3♂,13-VI-2019 a； 1♂,13-VI-2019 d.
64. *Ectropis excellens* (Butler) オオトビスジエダシヤク  
荒谷：1♂,30-V-2019 c； 1♂,30-V-2019 d； 9♂,30-V-2019 f； 1♂,23-VII-2019 b.

65. *Ectropis crepuscularia* (Denis & Schiffermüller) フトフタオビエダシヤク  
 ホワイトロード : 2♂,23-VII-2019 a ; 1♂,25-VIII-2019 b ; 1♂,3-VIII-2020 c. 馬狩谷 : 1♂,25-VIII-2019 d ; 3♂1♀,2-IX-2019 c. 荒谷 : 5♂,30-V-2019 a ; 1♀,30-V-2019 c ; 5♂1♀,30-V-2019 d ; 3♂,30-V-2019 g ; 1♀,23-VII-2019 b ; 1♂,2-VI-2020 a. 大白川 : 1♂,13-VI-2019 e ; 25♂9♀,8-VII-2019 g ; 15♂,8-VII-2019 j ; 1♂,2-IX-2019 d ; 2♂1♀,2-IX-2019 f.
66. *Hypomecis roboraria displicens* (Butler) ハミスジエダシヤク  
 馬狩谷 : 17♂,26-VI-2019 c ; 36♂2♀,26-VI-2019 d. 荒谷 : 2♀,8-VII-2019 b. 大白川 : 1♂,8-VII-2019 c ; 1♂,8-VII-2019 d ; 2♂,8-VII-2019 e ; 1♂,8-VII-2019 f ; 16♂,8-VII-2019 g ; 2♂,8-VII-2019 h ; 16♂,8-VII-2019 j.
67. *Hypomecis lunifera* (Butler) オオバナミガタエダシヤク  
 荒谷 : 1♂,8-VII-2019 b ; 1♂,23-VII-2019 b.
68. *Hypomecis punctinalis conferenda* (Butler) ウスバミスジエダシヤク  
 ホワイトロード : 1♂,25-VIII-2019 a. 荒谷 : 2♂1♀,30-V-2019 c ; 1♂,30-V-2019 d ; 12♂2♀,30-V-2019 f ; 1♂1♀,2-VI-2020 b ; 4♂,2-VI-2020 f. 大白川 : 2♂,13-VI-2019 a ; 1♂,13-VI-2019 d ; 1♀,8-VII-2019 c ; 2♀,8-VII-2019 f ; 1♂1♀,8-VII-2019 j.
69. *Calicha ornataria* (Leech) ソトシロオビエダシヤク  
 荒谷 : 1♂1♀,30-V-2019 e ; 6♂5♀,30-V-2019 f ; 1♂,2-VI-2020 b ; 1♂,2-VI-2020 c. 大白川 : 1♀,13-VI-2019 b ; 1♀,13-VI-2019 d ; 1♂,8-VII-2019 g.
70. *Microcalicha fumosaria fumosaria* (Leech) クロオオモンエダシヤク  
 ホワイトロード : 1♂,25-VIII-2019 a. 大白川 : 1♂,2-IX-2019 d.
71. *Microcalicha sordida* (Butler) シタクモエダシヤク  
 荒谷 : 1♂,30-V-2019 d ; 1♂,30-V-2019 g. 大白川 : 2♂,13-VI-2019 e ; 1♂,8-VII-2019 j.
72. *Paradarisa consonaria* (Hübner) シナトビスジエダシヤク  
 馬狩谷 : 1♀,25-VIII-2019 d. 荒谷 : 1♂,30-V-2019 a ; 1♀,30-V-2019 c ; 1♀,30-V-2019 d ; 1♂,2-VI-2020 a. 大白川 : 1♂3♀,13-VI-2019 a ; 1♂,13-VI-2019 b ; 1♂,13-VI-2019 d ; 2♂,13-VI-2019 e ; 2♂,2-VI-2020 f.
73. *Racotis petrosa* (Butler) ナミスジエダシヤク  
 荒谷 : 1♀,2-VI-2020 a.
74. *Phanerothyris sinearia noctivolans* (Butler) ウスグロナミエダシヤク  
 荒谷 : 1♂,30-V-2019 c ; 2♀,30-V-2019 f ; 1♂,2-VI-2020 e ; 2♂,2-VI-2020 f.
75. *Satoblephara parvularia* (Leech) ハラゲチビエダシヤク  
 荒谷 : 1♀,30-V-2019 c.
76. *Myrioblephara nanaria* (Staudinger) チビトビスジエダシヤク  
 荒谷 : 1♀,23-VII-2019 b.
77. *Aethalura ignobilis* (Butler) ハンノトビスジエダシヤク  
 ホワイトロード : 1♂1♀,26-VI-2019 a. 荒谷 : 1♂1♀,30-V-2019 a ; 2♂2♀,30-V-2019 c ; 10♂7♀,30-V-2019 d ; 14♂18♀,30-V-2019 f ; 2♂2♀,2-VI-2020 a ; 1♂,2-VI-2020 c ; 1♂,2-VI-2020 d. 大白川 : 1♀,13-VI-2019 b ; 1♀,13-VI-2019 d ; 2♂4♀,13-VI-2019 e ; 2♀,8-VII-2019 c ; 1♀,8-VII-2019 e ; 3♀,8-VII-2019 f ; 16♂8♀,8-VII-2019 j.
78. *Ophthalmitis albosignaria albosignaria* (Bremer & Grey) ヨツメエダシヤク  
 荒谷 : 1♂1♀,30-V-2019 c ; 3♂,30-V-2019 f. 大白川 : 1♂,8-VII-2019 j.
79. *Ophthalmitis irrorataria* (Bremer & Grey) コヨツメエダシヤク  
 馬狩谷 : 1♂1♀,26-VI-2019 d ; 1♂,25-VIII-2019 e. 荒谷 : 1♂1♀,30-V-2019 f ; 1♂,2-VI-2020 c. 大白川 : 1♂,13-VI-2019 a.
80. *Parectropis similaria japonica* Sato シロモンキエダシヤク  
 荒谷 : 1♂,30-V-2019 c ; 1♂,2-VI-2020 a. 大白川 : 2♂,13-VI-2019 d ; 1♂,8-VII-2019 c ; 1♀,8-VII-2019 e ; 1♂,8-VII-2019 f.
81. *Abaciscus albipunctata* (Inoue) シロテントビスジエダシヤク  
 ホワイトロード : 1♀,3-VIII-2020 c. 荒谷 : 2♂,30-V-2019 c ; 1♀,2-VI-2020 a. 大白川 : 1♂1♀,8-VII-2019 c ; 2♂,8-VII-2019 f.
82. *Jankowskia fuscaria fuscaria* (Leech) チャノウモンエダシヤク  
 馬狩谷 : 5♂,26-VI-2019 c.

83. *Jankowskia pseudathleta* Sato キタウンモンエダシヤク  
馬狩谷: 4♂, 26-VI-2019 d. 荒谷: 5♂, 8-VII-2019 b; 1♂, 23-VII-2019 b. 大白川: 3♂1♀, 8-VII-2019 e; 1♂, 8-VII-2019 f; 40♂4♀, 8-VII-2019 g; 2♂6♀, 8-VII-2019 h; 12♂, 8-VII-2019 j.
84. *Phthonosema tendinosaria* (Bremer) リンゴツノエダシヤク  
ホワイトロード: 1♂, 26-VI-2019 a; 2♂, 3-VIII-2020 c. 馬狩谷: 5♂1♀, 26-VI-2019 c; 10♂2♀, 26-VI-2019 d. 荒谷: 1♂, 30-V-2019 c; 1♂, 8-VII-2019 b; 1♂, 23-VII-2019 b; 1♂, 2-VI-2020 a. 大白川: 4♂, 13-VI-2019 c; 1♂, 8-VII-2019 c; 2♀, 8-VII-2019 e; 1♂1♀, 8-VII-2019 f; 4♂, 8-VII-2019 g.
85. *Phthonosema invenustaria invenustaria* (Leech) トビネオオエダシヤク  
ホワイトロード: 1♂, 25-VIII-2019 c; 1♂, 3-VIII-2020 c. 馬狩谷: 7♂, 26-VI-2019 c; 8♂, 26-VI-2019 d. 荒谷: 1♂1♀, 30-V-2019 c; 3♂, 30-V-2019 f; 1♂, 23-VII-2019 b. 大白川: 3♂, 13-VI-2019 c; 2♂, 8-VII-2019 g; 16♂1♀, 8-VII-2019 j.
86. *Xandrames latiferaria latiferaria* (Walker) シロスジオオエダシヤク  
大白川: 1♂, 8-VII-2019 e.
87. *Xandrames dholaria* Moore ヒロオビオオエダシヤク  
馬狩谷: 2♂1♀, 26-VI-2019 b. 大白川: 1♂, 8-VII-2019 c; 1♂, 8-VII-2019 e; 1♂, 8-VII-2019 f; 13♂1♀, 8-VII-2019 g; 8♂, 8-VII-2019 j.
88. *Amblychia insueta* (Butler) チャマダラエダシヤク  
ホワイトロード: 1♂1♀, 25-VIII-2019 a; 2♂1♀, 25-VIII-2019 b; 12♂, 25-VIII-2019 c; 3♂, 2-IX-2019 b; 1♂1♀, 15-IX-2020 a; 4♂5♀, 15-IX-2020 b; 6♂9♀, 15-IX-2020 c; 2♀, 15-IX-2020 d. 馬狩谷: 1♂, 25-VIII-2019 d; 1♀, 25-VIII-2019 e; 11♂, 2-IX-2019 c. 荒谷: 1♂, 23-VII-2019 b; 1♂, 30-IX-2020 a; 2♀, 21-X-2020 e. 大白川: 5♂, 2-IX-2019 d; 8♂6♀, 2-IX-2019 e; 3♂, 2-IX-2019 f.
89. *Duliophyle agitata agitata* (Butler) ヒロオビエダシヤク  
ホワイトロード: 2♂, 25-VIII-2019 a; 2♂, 25-VIII-2019 b; 5♂, 25-VIII-2019 c; 5♂, 2-IX-2019 b. 馬狩谷: 3♂, 25-VIII-2019 e; 8♂, 2-IX-2019 c. 荒谷: 1♂, 30-V-2019 a. 大白川: 1♂, 2-IX-2019 e.
90. *Scionomia anomala* (Butler) ツマキウスグロエダシヤク  
ホワイトロード: 1♂, 25-VIII-2019 c; 1♀, 2-IX-2019 b. 大白川: 2♀, 2-IX-2019 d; 1♀, 2-IX-2019 e.
91. *Scionomia mendica* (Butler) ソトキクロエダシヤク  
ホワイトロード: 1♂1♀, 26-VI-2019 a; 1♂, 15-IX-2020 b; 2♂, 15-IX-2020 c. 馬狩谷: 1♀, 26-VI-2019 c; 2♂2♀, 26-VI-2019 d. 荒谷: 1♀, 30-IX-2020 a. 大白川: 2♂, 8-VII-2019 g.
92. *Phigaliohybernia fulvinfula* Inoue チャオビフユエダシヤク  
大白川: 1♂, 8-VII-2019 j.
93. *Biston betularia parva* Leech オオシモフリエダシヤク  
ホワイトロード: 1♂, 26-VI-2019 a; 1♂, 23-VIII-2019 a. 大白川: 1♂, 8-VII-2019 c; 1♂, 8-VII-2019 e.
94. *Biston robustum robustum* Butler トビモンオオエダシヤク  
荒谷: 2♂, 30-V-2019 c.
95. *Biston regalis comitata* (Warren) ハイイロオオエダシヤク  
ホワイトロード: 1♂, 26-VI-2019 a; 2♂, 3-VIII-2020 c. 大白川: 1♂, 8-VII-2019 c; 1♀, 8-VII-2019 f.
96. *Amraica superans superans* (Butler) ウスイロオオエダシヤク  
馬狩谷: 4♂3♀, 26-VI-2019 b; 10♂1♀, 26-VI-2019 c; 11♂, 26-VI-2019 d. 荒谷: 1♂, 30-V-2019 a; 1♂, 30-V-2019 c; 2♂, 30-V-2019 e; 2♂, 30-V-2019 f; 8♂1♀, 30-V-2019 h; 1♀, 8-VII-2019 b; 1♂, 2-VI-2020 a; 1♂, 2-VI-2020 c; 1♂, 2-VI-2020 f. 大白川: 1♂, 13-VI-2019 b; 6♂, 13-VI-2019 c; 4♂, 13-VI-2019 e; 2♂, 8-VII-2019 e; 1♂, 8-VII-2019 f; 7♂2♀, 8-VII-2019 g; 2♂, 8-VII-2019 j.
97. *Lassaba nikkonis* (Butler) ニッコウエダシヤク  
荒谷: 2♂, 30-V-2019 e; 1♀, 2-VI-2020 a; 2♂1♀, 2-VI-2020 b.
98. *Colotois pennaria ussuriensis* Bang-Haas カバエダシヤク  
ホワイトロード: 1♂, 6-XI-2019 b; 1♂, 21-X-2020 b. 荒谷: 1♂, 21-X-2020 e. 大白川: 1♂, 28-X-2020 a.
99. *Descoreba simplex simplex* Butler ハスオビエダシヤク  
荒谷: 1♂, 30-V-2019 b; 1♀, 30-V-2019 c; 1♂2♀, 30-V-2019 h.

100. *Wilemania nitobei* (Nitobe) ニトベエダシヤク  
 ホワイトロード: 2♂,21-X-2020 b. 荒谷: 2♂,21-X-2020 e. 大白川: 2♂,21-X-2020 g; 2♂1♀,21-X-2020 h; 2♂,28-X-2020 a.
101. *Angerona prunaria turbata* Prout スモモエダシヤク  
 ホワイトロード: 2♂,26-VI-2019 a. 荒谷: 1♂,23-VII-2019 b. 大白川: 1♂,8-VII-2019 c; 1♂,8-VII-2019 d; 2♂,8-VII-2019 e.
102. *Angerona nigrisparsa* Butler ゴマフキエダシヤク  
 馬狩谷: 9♂3♀,26-VI-2019 b; 2♂,26-VI-2019 c; 6♂,26-VI-2019 d; 3♂,25-VIII-2019 e; 1♂,2-IX-2019 c. 荒谷: 1♂,30-V-2019 c; 2♂,30-V-2019 f; 1♂,30-V-2019 h; 1♀,23-VII-2019 b; 2♂1♀,2-VI-2020 c. 大白川: 15♂,13-VI-2019 c; 1♂,13-VI-2019 d; 2♂,13-VI-2019 e; 1♂,8-VII-2019 c; 1♀,8-VII-2019 e; 1♀,8-VII-2019 f; 19♂,8-VII-2019 g; 2♂1♀,8-VII-2019 h; 6♂1♀,8-VII-2019 j.
103. *Bizia aexaria* Walker ツマトビキエダシヤク  
 荒谷: 1♂,8-VII-2019 b.
104. *Exangerona prattaria* (Leech) オイワケキエダシヤク  
 馬狩谷: 6♂1♀,26-VI-2019 c; 1♂,26-VI-2019 d. 大白川: 1♂,13-VI-2019 e; 14♂,2-IX-2019 e.
105. *Menophra senilis* (Butler) ウスクモエダシヤク  
 ホワイトロード: 1♂,2-IX-2019 a. 馬狩谷: 1♂,26-VI-2019 c; 1♂1♀,26-VI-2019 d; 1♂,25-VIII-2019 e; 1♂,2-IX-2019 c. 荒谷: 1♂1♀,30-V-2019 c; 1♂1♀,30-V-2019 d; 1♀,30-V-2019 e; 1♀,30-V-2019 f; 1♀,30-V-2019 g; 1♂,30-V-2019 h; 1♂,23-VII-2019 b; 1♂,2-VI-2020 a. 大白川: 1♀,13-VI-2019 c; 1♀,8-VII-2019 e; 1♀,2-IX-2019 e.
106. *Phthonandria atrilineata atrilineata* (Butler) クワエダシヤク  
 荒谷: 1♂,8-VII-2019 b. 大白川: 1♂,8-VII-2019 g; 2♂,8-VII-2019 h.
107. *Cryptochorina amphidasyaria* (Oberthür) ヒゲマダラエダシヤク  
 荒谷: 1♂,30-V-2019 e.
108. *Psyra boarmiata subcuneata* Inoue ミスジキリバエダシヤク  
 ホワイトロード: 1♂,25-VIII-2019 a; 1♂,25-VIII-2019 c; 1♂,2-IX-2019 b. 馬狩谷: 1♂,25-VIII-2019 e. 大白川: 1♀,8-VII-2019 g; 1♂2♀,2-IX-2019 e; 1♂,21-X-2020 g.
109. *Epholca arenosa* (Butler) サラサエダシヤク  
 馬狩谷: 1♂,26-VI-2019 c. 荒谷: 2♂,30-V-2019 c; 1♀,30-V-2019 f; 1♂,8-VII-2019 b; 2♂,2-VI-2020 b; 3♂,2-VI-2020 c; 1♂,2-VI-2020 f. 大白川: 1♀,13-VI-2019 d; 1♂,8-VII-2019 d; 1♂,8-VII-2019 f; 1♂,8-VII-2019 h.
110. *Proteostrenia leda* (Butler) シロモンクロエダシヤク  
 大白川: 1♀,8-VII-2019 e; 1♂,8-VII-2019 f; 1♀,8-VII-2019 g.
111. *Nothomiza formosa* (Butler) マエキトビエダシヤク  
 馬狩谷: 1♀,26-VI-2019 d; 1♂,25-VIII-2019 d. 荒谷: 1♀,30-V-2019 c. 大白川: 3♂,2-IX-2019 e.
112. *Ennomos nephotropa* Prout キリバエダシヤク  
 ホワイトロード: 1♂,25-VIII-2019 a; 3♂,25-VIII-2019 c; 3♂,2-IX-2019 b; 1♂,9-X-2019 a; 1♀,15-IX-2020 a; 4♂,15-IX-2020 b; 1♂,21-X-2020 a; 2♂,21-X-2020 b. 馬狩谷: 1♂,2-IX-2019 c. 荒谷: 2♂,9-X-2019 d. 大白川: 10♂,2-IX-2019 d; 6♂,2-IX-2019 e; 2♂,21-X-2020 g; 2♂,21-X-2020 h; 1♂,28-X-2020 a.
113. *Odontopera arida arida* (Butler) エグリヅマエダシヤク  
 ホワイトロード: 1♂1♀,9-X-2019 a; ,9-X-2019 b; 2♀,15-IX-2020 a; 1♂,15-IX-2020 c; 2♂,21-X-2020 b; 1♀,21-X-2020 c. 荒谷: 1♂,30-V-2019 a; 3♂1♀,30-V-2019 b; 1♂,30-V-2019 c; 2♂1♀,30-V-2019 d; 2♂,30-V-2019 e; 3♂,30-V-2019 f; 1♂,30-V-2019 g; 1♂,2-VI-2020 a; 1♂,2-VI-2020 b; 1♀,2-VI-2020 d; 1♂,21-X-2020 e. 大白川: 1♀,13-VI-2019 b; 1♂,21-X-2020 g; 2♂,21-X-2020 h.
114. *Odontopera aurata* (Prout) キイロエグリヅマエダシヤク  
 ホワイトロード: 1♂1♀,26-VI-2019 a; 2♂,25-VIII-2019 b; 6♂,25-VIII-2019 c; 2♂,2-IX-2019 b. 馬狩谷: 1♂,25-VIII-2019 e. 大白川: 1♀,8-VII-2019 g; 1♂2♀,2-IX-2019 e; 1♂,21-X-2020 g.
115. *Acrodontis fumosa* (Prout) オオノコメエダシヤク  
 荒谷: 1♂,9-X-2019 d; 1♂,21-X-2020 e. 大白川: 1♂,21-X-2020 g; 2♂,21-X-2020 h.

116. *Acrodontis kotshubeji* Sheljuzhko ヒメノコメエダシヤク  
 ホワイトロード: 1♀, 15-IX-2020 a; 1♂, 21-X-2020 a.
117. *Xerodes albonotaria albonotaria* (Bremer) モンシロツマキリエダシヤク  
 ホワイトロード: 1♀, 26-VI-2019 a. 馬狩谷: 2♂ 1♀, 26-VI-2019 d. 荒谷: 1♂, 30-V-2019 a; 1♂, 30-V-2019 c; 1♂, 30-V-2019 d; 1♂, 2-VI-2020 a; 4♂ 1♀, 2-VI-2020 b. 大白川: 1♂, 13-VI-2019 a; 4♂ 1♀, 13-VI-2019 c; 1♂, 13-VI-2019 d.
118. *Xerodes rufescentaria* (Motschulsky) ミスジツマキリエダシヤク  
 荒谷: 1♀, 30-V-2019 c; 1♀, 30-V-2019 e; 1♂, 30-V-2019 h; 1♂, 23-VII-2019 b.
119. *Zanclidia testacea* (Butler) キマダラツマキリエダシヤク  
 荒谷: 3♂, 8-VII-2019 b.
120. *Eilicrinia wehrlii* Djakonov ミミモンエダシヤク  
 荒谷: 1♂1♀, 30-V-2019 c. 大白川: 1♂, 13-VI-2019 d; 1♂, 8-VII-2019 c; 1♀, 8-VII-2019 e; 1♀, 8-VII-2019 f.
121. *Fascellina chromataria* Walker エグリエダシヤク  
 ホワイトロード: 1♂, 25-VIII-2019 a.
122. *Ocoelophora lentiginosaria lentiginosaria* (Leech) テンモンチビエダシヤク  
 荒谷: 1♂, 30-V-2019 e; 9♂3♀, 30-V-2019 f. 大白川: 3♂1♀, 8-VII-2019 g; 1♀, 2-IX-2019 f.
123. *Pareclipsis gracilis* (Butler) ツマキリウスキエダシヤク  
 大白川: 1♀, 8-VII-2019 e.
124. *Selenia sordidaria* Leech ハガタムラサキエダシヤク  
 ホワイトロード: 1♂, 26-VI-2019 a. 大白川: 2♂, 13-VI-2019 a.
125. *Selenia adustaria* Leech ウスムラサキエダシヤク  
 ホワイトロード: 1♂, 26-VI-2019 a. 荒谷: 1♂, 30-V-2019 a; 1♂, 30-V-2019 b; 2♂1♀, 30-V-2019 c; 1♀, 30-V-2019 d; 4♂, 30-V-2019 e; 4♂1♀, 30-V-2019 f; 1♂1♀, 23-VII-2019 b; 1♂, 2-VI-2020 a; 5♂, 2-VI-2020 b; 1♂, 2-VI-2020 c. 大白川: 1♂, 13-VI-2019 a; 1♂, 13-VI-2019 d.
126. *Selenia tetralunaria* (Hufnagel) ムラサキエダシヤク  
 ホワイトロード: 1♂, 26-VI-2019 a; 1♂, 25-VIII-2019 a; 1♂, 2-IX-2019 b. 馬狩谷: 2♂, 25-VIII-2019 e. 荒谷: 1♀, 30-V-2019 c; 2♂, 8-VII-2019 b. 大白川: 1♂, 8-VII-2019 e; 4♂, 8-VII-2019 g; 1♂, 8-VII-2019 j.
127. *Agaraeus parva distans* (Warren) コガタイチモジエダシヤク  
 馬狩谷: 1♂, 25-VIII-2019 d. 荒谷: 1♂, 21-X-2020 e.
128. *Garaeus specularis* Moore キバラエダシヤク  
 ホワイトロード: 1♂1♀, 25-VIII-2019 a; 3♂, 25-VIII-2019 c; 2♂, 15-IX-2020 a; 1♂, 15-IX-2020 b; 1♂, 15-IX-2020 c. 荒谷: 1♂, 23-VII-2019 b; 1♂, 9-X-2019 d; 1♂, 30-IX-2020 a; 2♂1♀, 21-X-2020 e. 大白川: 1♂, 2-IX-2019 d; 2♂, 2-IX-2019 e; 2♂, 21-X-2020 g; 2♂4♀, 21-X-2020 h.
129. *Xyloscia subsersata* (Felder & Rogenhofer) トガリエダシヤク  
 荒谷: 3♂1♀, 30-V-2019 f; 1♂1♀, 30-V-2019 h.
130. *Endropiodes abjecta abjecta* (Butler) ツマキリエダシヤク  
 大白川: 1♀, 13-VI-2019 b; 1♂, 13-VI-2019 d; 1♀, 8-VII-2019 g.
131. *Endropiodes indictinaria* (Bremer) モミジツマキリエダシヤク  
 ホワイトロード: 2♂, 26-VI-2019 a; 1♂2♀, 3-VIII-2020 c. 馬狩谷: 4♀, 26-VI-2019 d; 1♀, 25-VIII-2019 d; 1♀, 25-VIII-2019 e. 荒谷: 3♂, 30-V-2019 a; 1♂6♀, 30-V-2019 c; 2♂5♀, 30-V-2019 d; 5♂6♀, 30-V-2019 e; 4♂18♀, 30-V-2019 f; 1♀, 30-V-2019 g; 3♂, 23-VII-2019 b; 3♀, 2-VI-2020 a; 1♀, 2-VI-2020 e. 大白川: 11♂1♀, 13-VI-2019 a; 1♂, 13-VI-2019 b; 1♀, 13-VI-2019 d; 3♀, 13-VI-2019 e; 1♀, 8-VII-2019 c; 1♀, 8-VII-2019 h.
132. *Endropiodes circumflexa* Inoue ツツジツマキリエダシヤク  
 荒谷: 1♀, 30-V-2019 c; 1♀, 2-VI-2020 a.
133. *Plagodis dolabraria* (Linnaeus) ナカキエダシヤク  
 ホワイトロード: 1♂, 26-VI-2019 a; 1♂, 15-IX-2020 a. 馬狩谷: 1♀, 26-VI-2019 c; 1♀, 26-VI-2019 d; 1♂, 25-VIII-2019 e. 荒谷: 2♀, 30-V-2019 c; 1♂2♀, 30-V-2019 h; 1♂, 2-VI-2020 a. 大白川: 1♂, 13-VI-2019 d.
134. *Plagodis pulveraria japonica* (Butler) コナフキエダシヤク

ホワイトロード：1♂1♀,26-VI-2019 a； 1♀,2-IX-2019 b； 1♀,3-VIII-2020 e. 馬狩谷：1♀,2-IX-2019 c. 荒谷：1♀,30-V-2019 c； 1♀,30-V-2019 e； 2♀,30-V-2019 h； 2♂,23-VII-2019 b； 1♀,2-VI-2020 a； 1♀,2-VI-2020 b.

**135. *Parepione grata* (Butler) ウラモンアカエダシヤク**

荒谷：2♂,30-V-2019 e； 2♂,30-V-2019 f； 1♂,2-VI-2020 c.

**136. *Cepphis advenaria* (Hübner) アトボシエダシヤク**

荒谷：1♀,30-V-2019 c； 1♂,30-V-2019 e； 2♂,2♀,30-V-2019 f； 1♂,2-VI-2020 d. 大白川：3♂,13-VI-2019 a； 1♀,13-VI-2019 d.

**137. *Heterolocha stulta* (Butler) ベニスジエダシヤク**

大白川：1♂1♀,13-VI-2019 b； 1♀,13-VI-2019 e； 2♂1♀,8-VII-2019 g.

**138. *Spilopera debilis* (Butler) ツマトビシロエダシヤク**

ホワイトロード：1♀,26-VI-2019 a； 2♀,23-VII-2019 a； 3♂,25-VIII-2019 b； 10♂3♀,25-VIII-2019 c； 2♂4♀,2-IX-2019 b； 1♂1♀,3-VIII-2020 c； 1♀,3-VIII-2020 e. 馬狩谷：1♀,26-VI-2019 c； 9♂3♀,26-VI-2019 d； 3♂,25-VIII-2019 d； 4♂3♀,25-VIII-2019 e； 2♂5♀,2-IX-2019 c. 荒谷：1♂,30-V-2019 b； 1♀,30-V-2019 c； 1♂1♀,30-V-2019 d； 9♂1♀,30-V-2019 e； 4♂2♀,30-V-2019 f； 1♀,30-V-2019 g； 1♀,30-V-2019 h； 1♀,23-VII-2019 b； 15♂3♀,2-VI-2020 b； 2♂1♀,2-VI-2020 c； 2♂,2-VI-2020 d. 大白川：1♂,13-VI-2019 a； 1♂,13-VI-2019 c； 1♂,13-VI-2019 d； 1♂,13-VI-2019 e； 1♀,8-VII-2019 f； 2♂3♀,8-VII-2019 g； 1♀,8-VII-2019 h； 6♂2♀,8-VII-2019 j； 1♂7♀,2-IX-2019 d； 8♂3♀,2-IX-2019 e； 2♀,2-IX-2019 f.

**139. *Ourapteryx japonica* Inoue フトスジツバメエダシヤク**

ホワイトロード：1♀,26-VI-2019 a； 1♂,3-VIII-2020 c.

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

ホワイトロード：1♂,26-VI-2019 a. 馬狩谷：1♂,26-VI-2019 d. 荒谷：1♀,30-V-2019 c； 1♀,2-VI-2020 a； 2♂,30-IX-2020 a. 大白川：2♂,8-VII-2019 j.

**141. *Ourapteryx nomurai* Inoue ノムラツバメエダシ**

**ヤク**

ホワイトロード：1♂,25-VIII-2019 b； 1♂,15-IX-2020 a； 4♂2♀,15-IX-2020 b； 1♀,15-IX-2020 c. 荒谷：1♂,21-X-2020 e.

**142. *Ourapteryx obtusicauda* (Warren) コガタツバメエダシヤク**

ホワイトロード：1♂,23-VII-2019 a. 馬狩谷：40♂5♀,26-VI-2019 b； 11♂3♀,26-VI-2019 c； 28♂21♀,26-VI-2019 d. 荒谷：4♂3♀,8-VII-2019 b； 1♀,23-VII-2019 b. 大白川：2♂1♀,8-VII-2019 f； 47♂9♀,8-VII-2019 g； 1♂3♀,8-VII-2019 h； 10♂2♀,8-VII-2019 j.

**143. *Ourapteryx subpunctaria* Leech ヒメツバメエダシヤク**

ホワイトロード：1♀,23-VII-2019 a. 大白川：2♀,8-VII-2019 f； 1♀,8-VII-2019 j.

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

馬狩谷：1♂,25-VIII-2019 d； 1♂,25-VIII-2019 e； 1♂,2-IX-2019 c. 大白川：1♀,8-VII-2019 j； 3♂,2-IX-2019 d.

**Alsephilinae フユシヤク亜科**

**1. *Alsophila japonensis* (Warren) シロオビフユシヤク**

ホワイトロード：1♂,6-XI-2019 a.

**Geometrinae アオシヤク亜科**

**1. *Pachista superans* (Butler) オオアヤシヤク**

ホワイトロード：1♂,23-VII-2019 a； 1♂,2-IX-2019 a； 1♀,3-VIII-2020 d. 馬狩谷：12♂5♀,26-VI-2019 b； 3♂,26-VI-2019 c； 2♂,26-VI-2019 d； 1♂,2-IX-2019 c. 荒谷：2♂,8-VII-2019 b； 1♂,23-VII-2019 b. 大白川：1♂,8-VII-2019 c； 1♀,8-VII-2019 d； 1♂,8-VII-2019 g.

**2. *Dindica virescens* (Butler) ウスアオシヤク**

ホワイトロード：1♂1♀,26-VI-2019 a. 馬狩谷：3♂1♀,26-VI-2019 b； 1♂1♀,26-VI-2019 d； 2♂,25-VIII-2019 e. 荒谷：2♂,30-V-2019 a； 3♂1♀,30-V-2019 c； 3♂1♀,30-V-2019 d； 13♂2♀,30-V-2019 e； 12♂5♀,30-V-2019 f； 1♀,30-V-2019 g； 2♂,30-V-2019 h； 1♂,23-VII-2019 b； 1♀,2-VI-2020 a； 2♂1♀,2-VI-2020 b； 2♂,2-VI-2020 c. 大白川：1♂,13-VI-2019 a； 1♂,13-VI-2019 d； 1♂,8-VII-2019 c； 1♀,8-VII-2019 e； 3♂,8-VII-2019 g； 2♂,8-VII-2019 j.

**3. *Aracima muscosa muscosa* Butler アトヘリアオシ**

- ヤク  
 ホワイトロード：1♀,23-VII-2019 a； 1♀,3-VIII-2020 c. 大白川：1♀,8-VII-2019 d； 1♀,8-VII-2019 e； 1♀,8-VII-2019 g.
4. *Tanaorhinus reciprocata confuciaris* (Walker) カギバアオシヤク  
 ホワイトロード：1♂1♀,26-VI-2019 a； 1♂,3-VIII-2020 c. 馬狩谷：2♂,26-VI-2019 c.
5. *Geometra papilionaria subrigua* (Prout) オオシロオピアオシヤク  
 ホワイトロード：2♂,3-VIII-2020 c. 馬狩谷：5♂,26-VI-2019 b. 荒谷：1♂,23-VII-2019 b. 大白川：2♂,8-VII-2019 f； 4♂1♀,8-VII-2019 g； 1♂,8-VII-2019 h； 1♂,8-VII-2019 j.
6. *Geometra dieckmanni* Graeser カギシロスジアオシヤク  
 馬狩谷：7♂1♀,26-VI-2019 b； 1♂,26-VI-2019 c； 3♂1♀,26-VI-2019 d. 荒谷：1♀,23-VII-2019 b. 大白川：1♂,8-VII-2019 g.
7. *Geometra valida* Felder & Roggenhofer クロスジアオシヤク  
 馬狩谷：1♂,26-VI-2019 d.
8. *Geometra glaucaria* Ménétrières コシロオピアオシヤク  
 馬狩谷：30♂,26-VI-2019 b； 5♂1♀,26-VI-2019 c； 10♂,26-VI-2019 d. 大白川：2♂,8-VII-2019 d.
9. *Jodis putata* (Linnaeus) ヒメウスアオシヤク  
 荒谷：1♂,2-VI-2020 a.
10. *Jodis argutaria* (Walker) ウスミズアオシヤク  
 ホワイトロード：1♀,3-VIII-2020 c. 大白川：2♂,8-VII-2019 f.
11. *Maxates ambigua* (Butler) ツバメアオシヤク  
 荒谷：1♂,23-VII-2019 b.
12. *Maxates fuscofrons* (Inoue) ズグロツバメアオシヤク  
 大白川：2♂,8-VII-2019 c.
13. *Hemithea aestivaria* (Hübner) キバラヒメアオシヤク  
 ホワイトロード：1♀,3-VIII-2020 c. 大白川：1♀,8-VII-2019 c； 1♂1♀,8-VII-2019 f.
14. *Chlorissa amphitritaria* (Oberthür) ハラアカアオシヤク  
 荒谷：1♀,30-V-2019 c.
15. *Chlorissa inornata* (Matsumura) ウスハラアカアオシヤク  
 馬狩谷：1♀,26-VI-2019 c.
16. *Chlorissa anadema* (Prout) ホソバハラアカアオシヤク  
 荒谷：1♂1♀,30-V-2019 c.
17. *Idiochlora takahashii* (Inoue) ヒメアオシヤク  
 大白川：1♀,13-VI-2019 b； 1♀,8-VII-2019 f.
18. *Comibaena amoenaria* (Oberthür) ヘリジロヨツメアオシヤク  
 荒谷：1♂,2-VI-2020 d. 大白川：1♀,8-VII-2019 c； 1♀,8-VII-2019 h； 1♂,2-IX-2019 e.
19. *Comibaena nigromacularia* (Leech) クロモンアオシヤク  
 ホワイトロード：1♀,2-IX-2019 a.
20. *Comibaena ingrata* (Wileman) カラフトウスアオシヤク  
 ホワイトロード：1♂,23-VII-2019 a.
21. *Hemistola tenuilinea* (Alphéraky) ハガタキスジアオシヤク  
 大白川：2♂,8-VII-2019 g.
- Sterrhinae** ヒメシヤク亜科
1. *Dithecodes erasa* Warren シロモンアオヒメシヤク  
 荒谷：1♀,2-VI-2020 c. 大白川：1♂,13-VI-2019 e.
2. *Timandra apicirosea* (Prout) フトベニスジヒメシヤク  
 荒谷：1♂,30-V-2019 f.
3. *Problepsis superans superans* (Butler) ヒトツメオオシロヒメシヤク  
 荒谷：1♂,23-VII-2019 b.
4. *Scopula nigropunctata imbellis* (Warren) マエキヒメシヤク  
 馬狩谷：1♂1♀,25-VIII-2019 d. 大白川：1♂,8-VII-2019 f； 2♂,8-VII-2019 j.
5. *Scopula confusa* (Butler) ウスキトガリヒメシヤク  
 荒谷：1♂,23-VII-2019 b.
6. *Scopula pudicaria* (Motschulsky) クロスジシロヒメシヤク  
 ホワイトロード：1♂,23-VII-2019 a.
7. *Scopula floslactata claudata* (Prout) ヤスジマルバヒメシヤク  
 荒谷：1♀,30-V-2019 c； 1♂,2-VI-2020 d. 大白川：1♀,13-VI-2019 b.
8. *Scopula nupta* (Butler) サザナミシロヒメシヤク  
 大白川：1♂,2-IX-2019 f.
9. *Idaea terpnaria* (Prout) クロオビキヒメシヤク  
 大白川：1♂,8-VII-2019 f.

10. *Idaea nudaria infuscaria* (Leech) キヒメシャク  
 ホワイトロード: 1♀, 15-IX-2020 b. 荒谷: 1♀, 21-X-2020 e.
11. *Idaea auricruda* (Butler) ヨスジキヒメシャク  
 ホワイトロード: 1♀, 3-VIII-2020 c.
12. *Idaea remissa* (Wileman) ホソスジキヒメシャク  
 ホワイトロード: 1♂, 23-VII-2019 a. 大白川: 1♂, 2-IX-2019 f.
13. *Idaea promiscuaria* (Leech) ウスジロヒカリヒメシャク  
 大白川: 1♀, 8-VII-2019 g.
14. *Idaea denudaria* (Prout) ウスモンキヒメシャク  
 荒谷: 1♀, 2-VI-2020 a.
15. *Idaea biselata* (Hufnagel) ウスキヒメシャク  
 ホワイトロード: 2♀, 23-VII-2019 a; 1♂1♀, 3-VIII-2020 c. 大白川: 3♂, 8-VII-2019 j.
16. *Idaea trisetata* (Prout) ミジンキヒメシャク  
 ホワイトロード: 2♀, 3-VIII-2020 c.
17. *Idaea effusaria* (Christoph) モンウスキヒメシャク  
 大白川: 1♂, 8-VII-2019 f; 2♂, 8-VII-2019 j.
- Larentiinae ナミシャク亜科
1. *Aplocera perelegans perelegans* (Warren) ツマアカナミシャク  
 ホワイトロード: 1♀, 2-IX-2019 a. 荒谷: 1♂, 30-V-2019 a; 1♀, 2-VI-2020 b.
2. *Neopachrophilla albida* Inoue シロオビコバネナミシャク  
 ホワイトロード: 1♂1♀, 26-VI-2019 a. 荒谷: 1♂, 30-V-2019 c. 大白川: 1♂, 13-VI-2019 d; 3♂4♀, 8-VII-2019 c; 3♀, 8-VII-2019 d; 2♂2♀, 8-VII-2019 e; 7♂, 8-VII-2019 f.
3. *Trichopteryx fastuosa* Inoue シロシタコバネナミシャク  
 荒谷: 1♀, 30-V-2019 c.
4. *Trichopteryx ussurica* (Wehrli) マダラコバネナミシャク  
 荒谷: 2♀, 30-V-2019 f.
5. *Trichopteryx ustata* (Christoph) クロオビシロナミシャク  
 荒谷: 1♂, 30-V-2019 c.
6. *Trichopteryx auricilla* Inoue ホソクロオビシロナミシャク  
 荒谷: 1♂, 30-V-2019 d.
7. *Esakiopteryx volitans* (Butler) ウスベニスジナミシャク  
 荒谷: 2♀, 30-V-2019 f.
8. *Naxidia maculata* (Butler) ゴマダラシロナミシャク  
 馬狩谷: 1♂2♀, 25-VIII-2019 e. 荒谷: 1♀, 30-V-2019 f; 1♀, 2-VI-2020 a; 1♂, 2-VI-2020 c. 大白川: 1♀, 13-VI-2019 b; 2♂, 13-VI-2019 d; 1♀, 8-VII-2019 e; 1♂, 8-VII-2019 j.
9. *Trichodezia kindermanni latifasciaria* Matsumura シラフシロオビナミシャク  
 荒谷: 1♂, 30-V-2019 f.
10. *Heterophleps fusca fusca* (Butler) ウスクモナミシャク  
 馬狩谷: 1♂, 26-VI-2019 d. 荒谷: 2♂, 30-V-2019 a; 1♂, 30-V-2019 b; 2♂2♀, 30-V-2019 e; 6♂2♀, 30-V-2019 f; 1♀, 2-VI-2020 b; 2♂, 2-VI-2020 c; 3♂, 2-VI-2020 d. 大白川: 1♂, 13-VI-2019 c; 1♀, 8-VII-2019 f; 5♂1♀, 8-VII-2019 g; 1♂, 8-VII-2019 j.
11. *Heterophleps pallescens* (Warren) ミツボシナミシャク  
 大白川: 1♂, 8-VII-2019 e.
12. *Leptostegna tenerata* Christoph アオナミシャク  
 ホワイトロード: 2♀, 26-VI-2019 a. 馬狩谷: 1♂2♀, 26-VI-2019 b. 荒谷: 1♀, 2-VI-2020 a. 大白川: 1♂, 13-VI-2019 e; 1♂, 8-VII-2019 c; 2♀, 8-VII-2019 g.
13. *Tyloptera bella bella* (Butler) ホソバナミシャク  
 馬狩谷: 2♂1♀, 26-VI-2019 d. 荒谷: 2♂, 30-V-2019 c; 1♂, 30-V-2019 e; 1♂, 30-V-2019 f; 1♂, 30-V-2019 g; 2♀, 2-VI-2020 a; 1♂, 2-VI-2020 c. 大白川: 1♂, 8-VII-2019 e; 1♂, 8-VII-2019 g; 1♂, 8-VII-2019 h.
14. *Brabira artemidora artemidora* (Oberthür) キリバネホソナミシャク  
 ホワイトロード: 1♂1♀, 23-VII-2019 a; 1♂1♀, 25-VIII-2019 c. 荒谷: 1♂, 23-VII-2019 b; 1♀, 2-VI-2020 a.
15. *Xanthorhoe abraxina abraxina* (Butler) キアシシロナミシャク  
 ホワイトロード: 1♀, 23-VII-2019 a. 大白川: 1♂, 8-VII-2019 c; 1♀, 8-VII-2019 f.
16. *Xanthorhoe semilactescens* Inoue ハングロナミシャク  
 大白川: 1♀, 8-VII-2019 c; 1♂, 2-IX-2019 e.

17. *Xanthorhoe muscipata* (Christoph) ツマグロナミシヤク  
 ホワイトロード : 1♂,15-IX-2020 b ; 1♂,15-IX-2020 c.
18. *Costaconvexa caespitaria* (Christoph) ウスイロトビスジナミシヤク  
 ホワイトロード : 1♂,9-X-2019 a.
19. *Euphyia cineraria* (Butler) ハコベナミシヤク  
 ホワイトロード : 1♂,25-VIII-2019 b. 馬狩谷 : 1♂,26-VI-2019 d. 荒谷 : 1♀,30-V-2019 c. 大白川 : 1♂,2-IX-2019 e.
20. *Catarhoe yokohamae* (Butler) ムツテンナミシヤク  
 ホワイトロード : 2♂,26-VI-2019 a.
21. *Pseudobaptria corydalaria japonica* (Hori) ハチノジクロナミシヤク  
 ホワイトロード : 1♂,25-VIII-2019 c.
22. *Electrophaes corylata granitalis* (Butler) キンオビナミシヤク  
 ホワイトロード : 1♀,26-VI-2019 a. 荒谷 : 2♀,30-V-2019 c ; 1♂2♀,30-V-2019 e ; 2♀,2-VI-2020 a ; 1♂2♀,2-VI-2020 b ; 2♀,2-VI-2020 c. 大白川 : 1♂,13-VI-2019 b ; 1♀,13-VI-2019 d.
23. *Electrophaes recens* Inoue ヒメキンオビナミシヤク  
 ホワイトロード : 1♂,25-VIII-2019 c ; 2♂,2-IX-2019 b. 荒谷 : 1♂,30-V-2019 c ; 1♀,30-V-2019 f. 大白川 : 1♀,13-VI-2019 d.
24. *Epirrhoe supergressa supergressa* (Butler) フタシロスジナミシヤク  
 荒谷 : 1♀,30-V-2019 f. 大白川 : 1♂,8-VII-2019 g.
25. *Hydriomena furcata nexifasciata* (Butler) ヤナギナミシヤク  
 馬狩谷 : 1♀,2-IX-2019 c. 荒谷 : 1♀,30-V-2019 d.
26. *Hydriomena impluviata insulata* Inoue ヒロオビナミシヤク  
 荒谷 : 6♂4♀,30-V-2019 a ; 1♀,30-V-2019 c ; 1♀,30-V-2019 d ; 1♂,30-V-2019 e.
27. *Photoscotosia atrostrigata* (Bremer) ネグロウスベニナミシヤク  
 ホワイトロード : 1♂,25-VIII-2019 a ; 2♂1♀,25-VIII-2019 c ; 1♂1♀,2-IX-2019 a ; 3♀,2-IX-2019 b ; 1♂1♀,15-IX-2020 a ; 1♂3♀,15-IX-2020 b ; 1♂2♀,15-IX-2020 c. 馬狩谷 : 1♀,26-VI-2019 c ; 1♀,26-VI-2019 d. 荒谷 : 1♀,30-V-2019 a ; 1♂,30-V-2019 b ; 1♂,30-V-2019 c ; 1♂,2-VI-2020 f. 大白川 : 1♂,8-VII-2019 g.
28. *Photoscotosia lucicolens* (Butler) オオネグロウスベニナミシヤク  
 ホワイトロード : 1♂1♀,26-VI-2019 a. 荒谷 : 1♂,30-V-2019 a ; 1♂,30-V-2019 c ; 5♂1♀,30-V-2019 e ; 6♂,30-V-2019 f ; 1♀,9-X-2019 d ; 1♂,2-VI-2020 a ; 3♂,2-VI-2020 b ; 1♂,2-VI-2020 c ; 1♂,2-VI-2020 d. 大白川 : 3♀,21-X-2020 h.
29. *Telenomeuta punctimarginaria punctimarginaria* (Leech) テンヅマナミシヤク  
 荒谷 : 1♀,30-V-2019 d ; 2♂,23-VII-2019 b. 大白川 : 1♀,8-VII-2019 g.
30. *Gandaritis evanescens* (Butler) マルモンシロナミシヤク  
 馬狩谷 : 5♂,26-VI-2019 b ; 3♂,26-VI-2019 c ; 1♀,26-VI-2019 d. 大白川 : 1♂1♀,8-VII-2019 e ; 1♂,8-VII-2019 f.
31. *Gandaritis maculata* Swinhoe オオナミシヤク  
 馬狩谷 : 3♂,26-VI-2019 b ; 3♀,26-VI-2019 c ; 4♂1♀,26-VI-2019 d. 荒谷 : 1♀,30-V-2019 c ; 3♂,30-V-2019 e ; 1♂,30-V-2019 f ; 1♀,30-V-2019 h ; 2♂,2-VI-2020 b. 大白川 : 3♂,13-VI-2019 c ; 1♂,13-VI-2019 d.
32. *Gandaritis placida* (Butler) キベリシロナミシヤク  
 馬狩谷 : 1♀,26-VI-2019 b ; 1♂,2-IX-2019 c. 荒谷 : 1♂,8-VII-2019 b ; 1♂,23-VII-2019 b. 大白川 : 3♂1♀,2-IX-2019 d.
33. *Gandaritis whitelyi leechi* (Inoue) ツマキシロナミシヤク  
 馬狩谷 : 1♀,26-VI-2019 b ; 1♂,26-VI-2019 d. 大白川 : 1♀,8-VII-2019 e ; 2♂5♀,8-VII-2019 g.
34. *Gandaritis fixseni* (Bremer) キマダラオオナミシヤク  
 ホワイトロード : 1♀,26-VI-2019 a ; 1♂,23-VII-2019 a ; 1♀,21-X-2020 b. 荒谷 : 2♂,8-VII-2019 b ; 1♀,23-VII-2019 b ; 1♂,30-IX-2020 a ; 1♂,30-IX-2020 b ; 1♂,30-IX-2020 d. 大白川 : 7♂,8-VII-2019 g ; 3♂1♀,2-IX-2019 e ; 1♂,21-X-2020 g ; 2♂,21-X-2020 h.
35. *Gandaritis agnes agnes* (Butler) キガシラオオナミシヤク  
 大白川 : 3♂,8-VII-2019 g ; 1♂,8-VII-2019 h.
36. *Eulithis ledereri* (Bremer) ウストビモンナミシヤク

- ク  
 ホワイトロード：1♀,26-VI-2019 a； 1♂,25-VIII-2019 a； 6♂,15-IX-2020 b； 3♂,15-IX-2020 c. 馬狩谷：1♀,26-VI-2019 d. 荒谷：1♀,8-VII-2019 b. 大白川：1♀,8-VII-2019 f.
37. *Eulithis convergenata* (Bremer) ヨコジマナミシヤク  
 ホワイトロード：1♀,23-VII-2019 a； 1♂,25-VIII-2019 c. 馬狩谷：1♀,25-VIII-2019 e. 大白川：1♀,8-VII-2019 f； 1♂,8-VII-2019 g； 1♂2♀,2-IX-2019 d.
38. *Eulithis pyropata sugitanii* (Prout) キジマソトグロナミシヤク  
 大白川：1♀,8-VII-2019 d.
39. *Lampropteryx minna* (Butler) アトクロナミシヤク  
 ホワイトロード：1♂,25-VIII-2019 a. 荒谷：1♂1♀,30-V-2019 e； 1♀,2-VI-2020 e.
40. *Lampropteryx otregiata* Metcalfe チビアトクロナミシヤク  
 ホワイトロード：1♂,25-VIII-2019 b. 荒谷：1♂,2-VI-2020 c.
41. *Evecliptopera illitata illitata* (Wileman) セスジナミシヤク  
 馬狩谷：1♀,26-VI-2019 d. 荒谷：1♀,8-VII-2019 b.
42. *Ecliptopera umbrosaria umbrosaria* (Motschulsky) オオハガタナミシヤク  
 ホワイトロード：1♀,15-IX-2020 b. 荒谷：1♂1♀,30-V-2019 g； 2♂,2-VI-2020 b.
43. *Ecliptopera capitata mariesii* (Butler) セキナミシヤク  
 ホワイトロード：1♂,15-IX-2020 b. 荒谷：1♀,23-VII-2019 b.
44. *Ecliptopera pryeri* (Butler) ソトキナミシヤク  
 荒谷：1♀,30-V-2019 c.
45. *Eustroma aersa* (Butler) ミヤマアミメナミシヤク  
 ホワイトロード：1♂,26-VI-2019 a； 1♂,25-VIII-2019 b； 1♂,25-VIII-2019 c； 1♂,2-IX-2019 a； 4♂3♀,2-IX-2019 b. 荒谷：2♂,30-V-2019 e； 1♀,30-V-2019 f； 1♂2♀,2-VI-2020 b； 1♂,2-VI-2020 c. 大白川：1♂1♀,13-VI-2019 c； 1♀,13-VI-2019 d； 1♂,8-VII-2019 e； 1♀,2-IX-2019 d.
46. *Eustroma japonica* Inoue キアミメナミシヤク  
 ホワイトロード：1♂,25-VIII-2019 a. 荒谷：1♂,30-V-2019 c； 1♂,23-VII-2019 b. 大白川：1♂,8-VII-2019 c； 1♀,8-VII-2019 f； 3♂,8-VII-2019 g.
47. *Eustroma melancholica melancholica* (Butler) ハガタナミシヤク  
 ホワイトロード：1♂1♀,26-VI-2019 a； 4♂,25-VIII-2019 b； 2♀,2-IX-2019 b； 1♂,3-VIII-2020 c. 馬狩谷：1♂,25-VIII-2019 e. 荒谷：1♀,30-V-2019 b； 1♀,30-V-2019 d； 2♂1♀,30-V-2019 e； 1♂3♀,30-V-2019 f； 1♀,30-V-2019 h； 1♂,23-VII-2019 b； 1♀,2-VI-2020 a； 1♀,2-VI-2020 c. 大白川：1♀,13-VI-2019 a； 1♀,8-VII-2019 c； 1♂,8-VII-2019 f； 1♂1♀,8-VII-2019 g； 2♂2♀,2-IX-2019 d； 1♀,2-IX-2019 e.
48. *Lobogonodes erectaria* (Leech) キホソスジナミシヤク  
 荒谷：1♂,30-V-2019 c； 1♀,30-V-2019 e； 2♂4♀,30-V-2019 f； 1♂2♀,2-VI-2020 a； 1♀,2-VI-2020 b； 1♂,30-IX-2020 b. 大白川：1♀,13-VI-2019 d； 1♂,13-VI-2019 e； 1♂,8-VII-2019 g.
49. *Sibatania mactata* (Felder & Roggenhofer) ビロードナミシヤク  
 ホワイトロード：1♂,23-VII-2019 a； 1♂,25-VIII-2019 c； 1♀,15-IX-2020 b； 1♀,15-IX-2020 c； 1♀,15-IX-2020 d. 馬狩谷：2♂,26-VI-2019 d； 3♂,25-VIII-2019 e； 1♂,2-IX-2019 c. 荒谷：1♂,30-V-2019 c； 1♂,30-V-2019 f； 1♀,8-VII-2019 b； 1♂,23-VII-2019 b； 1♂,2-VI-2020 d； 1♂,30-IX-2020 a； 5♂,21-X-2020 e； 1♂1♀,21-X-2020 f. 大白川：1♀,13-VI-2019 a； 1♀,8-VII-2019 j； 1♀,21-X-2020 g； 3♂5♀,21-X-2020 h.
50. *Plemyria rubiginata japonica* Inoue トビモンシロナミシヤク  
 大白川：1♂,8-VII-2019 j.
51. *Dysstroma citrata nyiwonis* (Matsumura) ツマキナカジロナミシヤク  
 荒谷：1♀,30-V-2019 g. 大白川：1♀,21-X-2020 g.
52. *Paradysstroma corussaria* (Oberthür) ネアカナカジロナミシヤク  
 ホワイトロード：1♂,2-IX-2019 b.
53. *Praethera praefecta* (Prout) オオクロオビナミシヤク  
 荒谷：1♂,30-V-2019 g.
54. *Pennithera abolla* (Inoue) ウスクロオビナミシヤク  
 荒谷：2♂,30-V-2019 e.
55. *Heterothera postalbida* (Wileman) シロシタトビ

イロナミシヤク

ホワイトロード：1♀,26-VI-2019 a； 1♂,25-VIII-2019 a； 1♂,2-IX-2019 b； 1♀,15-IX-2020 a。 馬狩谷：1♀,2-IX-2019 c。 荒谷：2♂,30-V-2019 c； 1♂,2-VI-2020 a； 1♀,21-X-2020 f。 大白川：1♀,2-IX-2019 e； 1♂,21-X-2020 h。

56. *Xenortholitha propinguata nipponica* (Butler)

フタクロテンナミシヤク

馬狩谷：6♂3♀,26-VI-2019 d； 1♀,25-VIII-2019 e。 荒谷：2♀,30-V-2019 f； 1♀,2-VI-2020 e。 大白川：1♂,2-IX-2019 f。

57. *Epirrita autumnata autumnata* (Bryk) アキナミシヤク

ホワイトロード：1♂,9-X-2019 a； 1♂1♀,21-X-2020 a。 大白川：1♀,28-X-2020 a。

58. *Epirrita viridipurpurens* (Prout) ミドリアキナミシヤク

大白川：2♂,28-X-2020 b。

59. *Nothoporia mediolineata* (Prout) ナカオビアキナミシヤク

ホワイトロード：1♀,6-XI-2019 c； 1♀,21-X-2020 a。

60. *Solitanea defricata* (Püngeler) シロオビマルバナミシヤク

ホワイトロード：1♂1♀,26-VI-2019 a。 荒谷：2♂,30-V-2019 a； 2♂,30-V-2019 c； 1♂1♀,30-V-2019 d； 2♂,30-V-2019 f； 1♂1♀,2-VI-2020 a； 1♀,2-VI-2020 b； 1♀,2-VI-2020 c。 大白川：1♂1♀,13-VI-2019 d； 1♀,8-VII-2019 f； 1♂,8-VII-2019 j。

61. *Venusia cambrica* Curtis ミヤマナミシヤク

ホワイトロード：1♂,25-VIII-2019 a； 1♂,2-IX-2019 a。

62. *Venusia laria ilara* (Prout) クロスジカバイロナミシヤク

ホワイトロード：1♂,25-VIII-2019 b。

63. *Venusia blomeri* (Curtis) キモンハイイロナミシヤク

ホワイトロード：1♂,25-VIII-2019 a。 大白川：1♀,13-VI-2019 d。

64. *Venusia phasma* (Butler) ナナスジナミシヤク

ホワイトロード：2♀,9-X-2019 a； 1♂6♀,9-X-2019 b； 2♂,15-IX-2020 c。 馬狩谷：4♂,9-X-2019 c。 荒谷：2♀,21-X-2020 e； 1♀,21-X-2020 f。 大白川：1♂,21-X-2020 g； 2♂1♀,21-X-2020 h。

65. *Hydrelia sylvata* (Denis & Schiffermüller) キスジ

ハイイロナミシヤク

大白川：1♀,13-VI-2019 d； 1♀,8-VII-2019 f； 1♀,8-VII-2019 j。

66. *Hydrelia nisaria* (Christoph) テンスジヒメナミシヤク

荒谷：1♂,30-V-2019 f。

67. *Hydrelia flammeolaria* (Hufnagel) キヒメナミシヤク

ホワイトロード：1♂,23-VII-2019 a。 荒谷：1♀,30-V-2019 c； 2♂,2-VI-2020 a； 2♂2♀,2-VI-2020 c； 1♂,2-VI-2020 e。 大白川：1♀,8-VII-2019 c； 1♂,8-VII-2019 j。

68. *Euchoeca nebulata* (Scopoli) ハンノナミシヤク

ホワイトロード：1♂,26-VI-2019 a； 1♂1♀,23-VII-2019 a。 馬狩谷：1♂,25-VIII-2019 e； 1♀,2-IX-2019 c。 荒谷：1♂,2-VI-2020 c。 大白川：1♂,8-VII-2019 f。

69. *Asthena nymphaeata* (Staudinger) ムスジシロナミシヤク

大白川：1♀,2-IX-2019 d。

70. *Asthena hamadryas* Inoue マンサクシロナミシヤク

ホワイトロード：1♂,3-VIII-2020 c。 荒谷：1♀,2-VI-2020 b。

71. *Asthena corculina* Butler キムジシロナミシヤク

ホワイトロード：1♂,2-IX-2019 a。 大白川：1♀,8-VII-2019 f。

72. *Macrohastina azela* (Butler) フタオモドキナミシヤク

荒谷：1♂,30-V-2019 e； 1♂,2-VI-2020 b。

73. *Pseudostegania defectata* (Christoph) キイロナミシヤク

ホワイトロード：1♂,25-VIII-2019 a； 1♂,25-VIII-2019 c； 2♀,2-IX-2019 b。 馬狩谷：1♂,25-VIII-2019 e。 荒谷：1♀,30-V-2019 c； 1♂,30-V-2019 f； 1♂,2-VI-2020 a； 1♂,2-VI-2020 b。 大白川：2♂,13-VI-2019 d； 1♀,8-VII-2019 f； 2♂2♀,2-IX-2019 e。

74. *Laciniodes denigrata ussuriensis* Prout セジロナミシヤク

ホワイトロード：1♀,25-VIII-2019 a； 1♂,25-VIII-2019 c。 馬狩谷：1♂2♀,26-VI-2019 d。 荒谷：1♂,2-VI-2020 d。

75. *Martania saxea* (Wileman) ヒメカバスジナミシヤク

ホワイトロード：1♂1♀,25-VIII-2019 a； 1♂1♀,25-

- VIII-2019 b ; 2♀,15-IX-2020 a. 馬狩谷 : 1♂,25-VIII-2019 d ; 2♂,2-IX-2019 c. 大白川 : 2♀,13-VI-2019 a ; 2♂2♀,2-IX-2019 d ; 1♀,2-IX-2019 e.
76. *Martania fulvida* (Butler) コカバスジナミシヤク  
 ホワイトロード : 1♂,3-VIII-2020 c ; 1♂1♀,15-IX-2020 a ; 6♂7♀,15-IX-2020 b ; 2♂6♀,15-IX-2020 c.  
 荒谷 : 1♀,30-IX-2020 a ; 1♀,30-IX-2020 e. 大白川 : 1♀,13-VI-2019 d.
77. *Gagitodes parvaria parvaria* (Leech) クロカバスジナミシヤク  
 ホワイトロード : 1♀,2-IX-2019 b ; 3♂4♀,15-IX-2020 b.
78. *Eupithecia gigantea* Staudinger フトオビヒメナミシヤク  
 ホワイトロード : 1♀,2-IX-2019 b. 大白川 : 1♀,8-VII-2019 g.
79. *Eupithecia subbreviata* Staudinger ナカオビカバナミシヤク  
 荒谷 : 1♂,30-V-2019 c. 大白川 : 1♂,13-VI-2019 d.
80. *Eupithecia clavifera* Inoue モンウスカバナミシヤク  
 荒谷 : 1♂1♀,2-VI-2020 a.
81. *Eupithecia interpunctaria* Inoue クロテンヤスジカバナミシヤク  
 ホワイトロード : 1♂,25-VIII-2019 a.
82. *Eupithecia repentina* Vojnits & Laever フタモンカバナミシヤク  
 ホワイトロード : 1♀,15-IX-2020 a.
83. *Eupithecia scribai* Prout ウラモンウストビナミシヤク  
 ホワイトロード : 1♀,25-VIII-2019 b.
84. *Eupithecia actaeata praenuhilata* Inoue ウラモンカバナミシヤク  
 ホワイトロード : 1♀,2-IX-2019 a.
85. *Eupithecia emanata* Dietze クロテンカバナミシヤク  
 荒谷 : 1♂,30-V-2019 c.
86. *Chloroclystis v-ata* (Haworth) クロスジアオナミシヤク  
 ホワイトロード : 1♀,2-IX-2019 b. 馬狩谷 : 5♀,26-VI-2019 d. 荒谷 : 1♀,23-VII-2019 b ; 1♀,2-VI-2020 a. 大白川 : 1♀,8-VII-2019 f ; 3♀,8-VII-2019 g ; 2♀,8-VII-2019 j.
87. *Pasiphila obscura* (West) ハラアカウスアオナミシヤク  
 荒谷 : 1♀,23-VII-2019 b.
88. *Pasiphila kumakurai* (Inoue) チビアオナミシヤク  
 ホワイトロード : 1♀,23-VII-2019 a.
89. *Pasiphila excisa* (Butler) ソトシロオビナミシヤク  
 荒谷 : 1♂,30-V-2019 g. 大白川 : 1♀,8-VII-2019 f.
90. *Herbulotia agilata* (Christoph) マエフタテンナミシヤク  
 ホワイトロード : 1♂,25-VIII-2019 a.
91. *Horisme stratata* (Wileman) トガリバナミシヤク  
 荒谷 : 1♂,21-X-2020 f.
92. *Melanthia procellata inquinata* (Butler) ナカジロナミシヤク  
 馬狩谷 : 1♂,25-VIII-2019 d ; 2♀,25-VIII-2019 e.  
 荒谷 : 2♀,30-V-2019 c ; 1♂,23-VII-2019 b ; 1♂,2-VI-2020 b. 大白川 : 1♀,8-VII-2019 g.
- LASIOCAMPOIDEA カレハガ上科  
 LASIOCAMPIDAE カレハガ科  
 Gastropachinae ホシカレハ亜科
1. *Euthrix albomaculata directa* (Swinhoe) タケカレハ  
 ホワイトロード : 1♂,23-VII-2019 a. 馬狩谷 : 1♂,25-VIII-2019 e.
2. *Euthrix potatoria bergmani* (Bryk) ヨシカレハ  
 ホワイトロード : 1♂,25-VIII-2019 a ; 1♂,25-VIII-2019 c ; 1♂,2-IX-2019 a ; 1♂,3-VIII-2020 b ; 2♂,3-VIII-2020 c ; 1♂,15-IX-2020 a. 馬狩谷 : 1♂,25-VIII-2019 e. 大白川 : 1♂2♀,8-VII-2019 c ; 3♂,8-VII-2019 e ; 2♂,8-VII-2019 f ; 2♂,8-VII-2019 j ; 1♂,2-IX-2019 d.
- Lasiocampinae マツカレハ亜科
1. *Somadasys brevivenis brevivenis* (Butler) ギンモンカレハ  
 ホワイトロード : 2♂,26-VI-2019 a. 馬狩谷 : 1♂,26-VI-2019 d. 荒谷 : 2♂,30-V-2019 a ; 1♂,30-V-2019 b ; 4♂1♀,30-V-2019 c ; 4♂,30-V-2019 d ; 1♂,30-V-2019 e ; 1♂,30-V-2019 g ; 1♂,30-V-2019 h ; 4♂,2-VI-2020 a ; 2♂,2-VI-2020 b ; 9♂,2-VI-2020 c ; 2♂,2-VI-2020 d. 大白川 : 9♂,13-VI-2019 a ; 2♂,13-VI-2019 b ; 22♂,13-VI-2019 c ; 2♂,13-VI-2019 d ; 4♂,8-VII-2019 c ; 1♂,8-VII-2019 f ; 1♂,8-VII-2019 g ; 3♂,8-VII-2019 j.
2. *Amurilla subpurpurea subpurpurea* (Butler) スカシカレハ  
 ホワイトロード : 1♂,23-VII-2019 a ; 1♂,2-IX-2019 a. 大白川 : 3♂1♀,8-VII-2019 c ; 1♂,8-VII-

2019 e; 1♂,8-VII-2019 f; 1♂,8-VII-2019 j; 1♂,2-IX-2019 d.

3. *Odonestis pruni japonensis* Tams リンゴカレハ  
ホワイトロード: 1♂,3-VIII-2020 c. 荒谷: 2♂,8-VII-2019 b; 2♂,23-VII-2019 b. 大白川: 1♂,13-VI-2019 d; 1♂,8-VII-2019 c; 1♂,8-VII-2019 e; 1♂,8-VII-2019 f; 1♂,8-VII-2019 h; 1♂,8-VII-2019 j.
4. *Dendrolimus spectabilis* (Butler) マツカレハ  
ホワイトロード: 1♂,23-VII-2019 a; 2♂,9-X-2019 a; 2♂,3-VIII-2020 c. 荒谷: 1♂,23-VII-2019 b. 大白川: 1♂,28-X-2020 a.
5. *Kunugia undans flaveola* (Motschulsky) クヌギカレハ  
ホワイトロード: 1♀,9-X-2019 a; 1♂,15-IX-2020 c; 1♂,21-X-2020 b. 荒谷: 1♀,9-X-2019 d; 1♀,30-IX-2020 a.
6. *Takanea miyakei* Wileman ミヤケカレハ  
ホワイトロード: 1♂,23-VII-2019 a.
7. *Poecilocampa takamukai* Matsumura ウズミカレハ  
ホワイトロード: 1♀,6-XI-2019 a.
8. *Malacosoma neustrium testacea* (Motschulsky) オビカレハ  
ホワイトロード: 1♂,26-VI-2019 a; 1♂,23-VII-2019 a; 1♂,3-VIII-2020 c. 大白川: 2♂,8-VII-2019 j.

#### BOMBYCOIDEA カイコガ上科

#### EUPTEROTIDAE オビガ科

1. *Apha aequalis* (Felder) オビガ  
ホワイトロード: 1♂,25-VIII-2019 a; 3♂,25-VIII-2019 b; 1♂,2-IX-2019 a; 2♂,2-IX-2019 b; 1♂ 1♀,15-IX-2020 a; 3♂,15-IX-2020 c. 馬狩谷: 3♂,2-IX-2019 c. 荒谷: 1♂,23-VII-2019 b; 1♂,30-IX-2020 a; 1♂,30-IX-2020 b. 大白川: 2♂1♀,2-IX-2019 d; 4♂,2-IX-2019 e; 1♂,2-IX-2019 f; 1♂,21-X-2020 h.

#### BOMBYCIDAE カイコガ科

1. *Bombyx mandarina mandarina* (Moore) クワコ  
荒谷: 1♂,8-VII-2019 b.
2. *Oberthueria falcigera* (Butler) オオクワゴモドキ  
ホワイトロード: 2♂,26-VI-2019 a; 1♂,3-VIII-2020 c. 馬狩谷: 1♂,26-VI-2019 d. 荒谷: 3♂,30-V-2019 c; 1♂,2-VI-2020 a. 大白川: 1♂,13-VI-2019 b; 1♂,13-VI-2019 d.

#### 3. *Prismosticta hyalinata* (Butler) スカシサン

大白川: 1♂,8-VII-2019 c.

#### SATURNIIDAE ヤママユガ科

#### Saturniinae ヤママユガ亜科

1. *Antheraea yamamai yamamai* (Guérin-Méneville) ヤママユ  
ホワイトロード: 2♂,2-IX-2019 a; 2♂,2-IX-2019 b. 大白川: 3♂1♀,2-IX-2019 d; 2♂,2-IX-2019 e.
  2. *Saturnia jonasii* (Butler) ヒメヤママユ  
ホワイトロード: 1♂,2-IX-2019 a; 1♂,9-X-2019 a; 1♂1♀,15-IX-2020 a; 7♂1♀,15-IX-2020 b; 2♂ 2♀,21-X-2020 b; 5♂,21-X-2020 d. 馬狩谷: 1♂,9-X-2019 c. 荒谷: 2♂,9-X-2019 d; 1♀,30-IX-2020 a; 7♂1♀,21-X-2020 e. 大白川: 1♂,2-IX-2019 d; 1♂ 1♀,21-X-2020 g; 3♂1♀,21-X-2020 h; 1♂,28-X-2020 a.
  3. *Rhodinia jankowskii jankowskii* (Oberthür) クロウスタビガ  
ホワイトロード: 3♀,21-X-2020 b. 荒谷: 1♂,21-X-2020 e.
  4. *Actias aliena aliena* (Butler) オオミズアオ  
ホワイトロード: 1♂1♀,26-VI-2019 a; 1♂,3-VIII-2020 c. 馬狩谷: 3♂,26-VI-2019 b; 1♂,26-VI-2019 d. 荒谷: 13♂3♀,30-V-2019 c; 1♂,30-V-2019 d; 2♂1♀,30-V-2019 e; 1♀,30-V-2019 f; 1♂,30-V-2019 g; 1♂,30-V-2019 h; 1♂,23-VII-2019 b; 4♂,2-VI-2020 a; 2♂,2-VI-2020 b. 大白川: 3♂,13-VI-2019 a; 13♂,13-VI-2019 b; 1♂,13-VI-2019 d; 3♂2♀,8-VII-2019 c; 1♂,8-VII-2019 e; 1♂,8-VII-2019 f; 2♂,8-VII-2019 g.
  5. *Actias gnoma gnoma* (Butler) オナガミズアオ  
荒谷: 1♂1♀,30-V-2019 c; 2♂,30-V-2019 g.
- #### Agliinae エゾヨツメ亜科
1. *Aglia japonica* Leech エゾヨツメ  
ホワイトロード: 1♀,26-VI-2019 a. 荒谷: 1♂,30-V-2019 g; 1♂,30-V-2019 h. 大白川: 3♂,13-VI-2019 a; 1♀,13-VI-2019 d.
- #### BRAHMAEIDAE イボタガ科
1. *Brahmaea japonica* Butler イボタガ  
荒谷: 2♂,30-V-2019 c; 1♂,30-V-2019 d.
- #### SPHINGIDAE スズメガ科
- #### Sphinginae スズメガ亜科
1. *Agrius convolvuli* (Linnaeus) エビガラスズメ  
ホワイトロード: 1♂,15-IX-2020 a.
  2. *Meganoton analis scribae* (Austaut) エゾシモフリ

- スズメ  
ホワイトロード：2♀,26-VI-2019 a； 1♂,3-VIII-2020 c. 馬狩谷：1♂,26-VI-2019 b. 大白川：1♂,8-VII-2019 c； 1♂,8-VII-2019 e； 1♂,8-VII-2019 f.
3. *Psilogramma increta* (Walker) シモフリスズメ  
大白川：1♂,8-VII-2019 d.
4. *Sphinx morio morio* (Rothschild & Jordan) マツクロスズメ  
荒谷：1♀,2-VI-2020 a.
5. *Kentrochrysalis consimilis* Rothschild & Jordan クロテンケンモンズズメ  
ホワイトロード：1♂1♀,26-VI-2019 a； 1♂,3-VIII-2020 e. 荒谷：3♂1♀,30-V-2019 c； 2♂,30-V-2019 d； 1♂,30-V-2019 e； 1♂,30-V-2019 f； 1♂,23-VII-2019 b； 2♂,2-VI-2020 b； 2♂,2-VI-2020 c. 大白川：4♂,13-VI-2019 b； 1♂,13-VI-2019 d； 1♂,13-VI-2019 e； 1♂,8-VII-2019 e； 1♂,8-VII-2019 f； 4♂,8-VII-2019 g； 2♂,8-VII-2019 j.
6. *Dolbina tancrei* Staudinger サザナミスズメ  
ホワイトロード：1♂,2-IX-2019 a； 1♂,3-VIII-2020 c. 馬狩谷：1ex.,26-VI-2019 b. 荒谷：1♂,30-V-2019 c.
7. *Dolbina exacta* Staudinger ヒメサザナミスズメ  
ホワイトロード：1♂,3-VIII-2020 c. 馬狩谷：1♂,26-VI-2019 d； 1♂,25-VIII-2019 e.
- Smerinthinae** ウチスズメ亜科
1. *Ambulyx sericeipennis* Butler アジアホソバスズメ  
荒谷：1♂,30-V-2019 c.
2. *Ambulyx japonica japonica* Rothschild フトオビホソバスズメ  
荒谷：3♂,30-V-2019 c.
3. *Clanis bilineata tsingtauca* Mell トビイロスズメ  
馬狩谷：1♂,26-VI-2019 d. 荒谷：1♂,8-VII-2019 b. 大白川：1♂,8-VII-2019 e.
4. *Marumba gaschkewitschii echephron* (Boisduval) モモスズメ  
ホワイトロード：2♂,26-VI-2019 a； 1♂,3-VIII-2020 a； 1♂1♀,3-VIII-2020 c； 1♂,3-VIII-2020 e. 馬狩谷：24exs.,26-VI-2019 b； 4♂1♀,26-VI-2019 c； 5♂,26-VI-2019 d. 荒谷：1♂,30-V-2019 a； 2♂,30-V-2019 b； 2♂,30-V-2019 c； 2♂,30-V-2019 h； 1♂,8-VII-2019 b； 1♂,2-VI-2020 a； 1♂,2-VI-2020 d. 大白川：1♂,13-VI-2019 b； 5♂,13-VI-2019 c； 1♂,13-VI-2019 e； 1♂,8-VII-2019 c； 1♂,8-VII-2019 e； 1♂,8-VII-2019 f； 3♂,8-VII-2019 g； 2♂,8-VII-2019 h； 5♂,8-VII-2019 j.
5. *Marumba jankowskii* (Oberthür) ヒメクチバスズメ  
ホワイトロード：1♂,23-VII-2019 a. 荒谷：2♂,30-V-2019 a； 2♂,30-V-2019 b； 2♂1♀,30-V-2019 c； 6♂,30-V-2019 d； 3♂,30-V-2019 e； 1♂,2-VI-2020 a； 1♂,2-VI-2020 b； 3♂,2-VI-2020 c. 大白川：17♂,13-VI-2019 a； 2♂,13-VI-2019 b； 1♂,13-VI-2019 e； 1♂,8-VII-2019 c； 1♂,8-VII-2019 f； 1♂,8-VII-2019 g.
6. *Marumba sperchius sperchius* (Ménétrières) クチバスズメ  
馬狩谷：1♂,26-VI-2019 b； 1♂,26-VI-2019 c； 1♂,26-VI-2019 d. 荒谷：1♂,23-VII-2019 b. 大白川：1♂,8-VII-2019 g； 4♂,8-VII-2019 j.
7. *Mimas christophi* (Staudinger) ヒサゴスズメ  
荒谷：1♀,30-V-2019 c； 1♂,30-V-2019 g. 大白川：1♀,8-VII-2019 e.
8. *Smerinthus tokyonis* Matsumura コウチスズメ  
ホワイトロード：2♂,26-VI-2019 a.
9. *Smerinthus planus planus* Walker ウチスズメ  
馬狩谷：1♀,25-VIII-2019 e. 荒谷：1♂,30-V-2019 c. 大白川：1♂,13-VI-2019 d.
10. *Callambulyx tatarinovi gabyae* Bryk ウンモンズズメ  
馬狩谷：1ex.,26-VI-2019 b； 1♂,26-VI-2019 c. 荒谷：2♂,30-V-2019 c； 1♂,30-V-2019 f； 1♂,23-VII-2019 b； 1♂,2-VI-2020 a. 大白川：1♂,13-VI-2019 b； 1♂,13-VI-2019 c； 1♂,8-VII-2019 c； 1♂,8-VII-2019 e； 1♂,8-VII-2019 f； 2♂,8-VII-2019 g； 1♂,8-VII-2019 j.
11. *Laothoe amurensis amurensis* (Staudinger) ノコギリズズメ  
荒谷：1♂,30-V-2019 c. 大白川：1♂,13-VI-2019 b； 2♂,13-VI-2019 c； 4♂,13-VI-2019 d； 1♂,8-VII-2019 g； 1♀,2-IX-2019 e.
12. *Phyllosphingia dissimilis dissimilis* (Bremer) エゾスズメ  
ホワイトロード：1♂,26-VI-2019 a. 荒谷：1♂,30-V-2019 c； 1♂,30-V-2019 e； 1♂,30-V-2019 f； 1♀,30-V-2019 h； 1♂,8-VII-2019 b； 1♀,23-VII-2019 b； 1♂,2-VI-2020 a； 1♂,2-VI-2020 c； 1♂,2-VI-2020 f. 大白川：1♂,13-VI-2019 b； 7♂,13-VI-2019 c； 1♂,13-VI-2019 d； 1♂,8-VII-2019 c；

2♀,8-VII-2019 e; 1♂,8-VII-2019 f.

**Macroglossinae** ホウジャク亜科

1. *Ampelophaga rubiginosa rubiginosa* Bremer & Grey  
クルマズメ

ホワイトロード: 1♂,23-VII-2019 a; 1♂,3-VIII-2020 c; 1♂,3-VIII-2020 e. 大白川: 1♂,8-VII-2019 c; 1♂,8-VII-2019 e; 1♂,8-VII-2019 f; 4♂,8-VII-2019 g; 1♂,8-VII-2019 h; 1♂,8-VII-2019 j.

2. *Acosmeryx naga* (Moore) ハネナガブドウズメ

ホワイトロード: 1♂,26-VI-2019 a. 荒谷: 1♂,30-V-2019 c; 1♂1♀,2-VI-2020 a.

3. *Acosmeryx castanea* Rothschild & Jordan ブドウズメ

荒谷: 1♂,30-V-2019 a; 1♂,30-V-2019 c.

4. *Macroglossum saga* Butler クロホウジャク

ホワイトロード: 1♂,26-VI-2019 a; 1♂,2-IX-2019 a. 荒谷: 3♂,30-V-2019 c. 大白川: 1♂,13-VI-2019 b; 1♂,8-VII-2019 c; 1♂,8-VII-2019 e; 1♂,8-VII-2019 j.

5. *Deilephila elpenor lewisii* (Butler) ベニスズメ

ホワイトロード: 1♂,26-VI-2019 a.

6. *Theretra nessus nessus* (Drury) キイロスズメ

ホワイトロード: 1♀,15-IX-2020 a.

7. *Rhagastis trilineata* Matsumura ミスジビロードズメ

大白川: 1♂,8-VII-2019 d; 1♀,8-VII-2019 e.

**NOCTUOIDEA** ヤガ上科

**NOTODONTIDAE** シャチホコガ科

**Pygaerinae** ツマアカシャチホコ亜科

1. *Clostera anachoreta anachoreta* Denis & Schiffermüller ツマアカシャチホコ

馬狩谷: 1♂,2-IX-2019 c.

2. *Clostera albosigma curtuloides* Erschoff ニセツマアカシャチホコ

荒谷: 1♂,30-V-2019 c. 大白川: 2♂,13-VI-2019 d; 2♂,8-VII-2019 f; 8♂,8-VII-2019 g; 1♂,8-VII-2019 h; 1♂,2-IX-2019 e.

3. *Micromelalopha troglodyta* (Graeser) ヒナシャチホコ

ホワイトロード: 1♀,3-VIII-2020 c. 荒谷: 1♂,30-V-2019 g; 1♂1♀,2-VI-2020 a; 1♂,2-VI-2020 d. 大白川: 7♂,13-VI-2019 d; 1♂,13-VI-2019 e.

4. *Gonoclostera timoniorum* (Bremer) クワゴモドキシャチホコ

馬狩谷: 2♂,26-VI-2019 c; 1♂,25-VIII-2019 e. 荒

谷: 2♂,30-V-2019 e; 1♂,30-V-2019 g; 2♂,2-VI-2020 a; 1♂,2-VI-2020 f. 大白川: 2♂,13-VI-2019 b; 2♂,13-VI-2019 d; 2♂,8-VII-2019 g.

**Notodontinae** ウチキシヤチホコ亜科

1. *Furcula bicuspis lanigera* (Butler) ホシナカグロモクメシャチホコ

ホワイトロード: 2♂,26-VI-2019 a. 荒谷: 2♂,30-V-2019 c; 2♂,2-VI-2020 a. 大白川: 1♂,8-VII-2019 c; 1♀,8-VII-2019 d; 1♂,8-VII-2019 e; 2♂,8-VII-2019 f.

2. *Furcula furcula sangaica* (Moore) ナカグロモクメシャチホコ

荒谷: 1♂,30-V-2019 g. 大白川: 1♂,13-VI-2019 d.

3. *Cerura erminea erminea* (Esper) オオモクメシャチホコ

大白川: 1♂,13-VI-2019 d.

4. *Harpyia umbrosa ginkakuji* Schintlmeister ギンシヤチホコ

ホワイトロード: 1♂,26-VI-2019 a; 1♂1♀,23-VII-2019 a. 荒谷: 1♂,30-V-2019 c; 1♂,30-V-2019 g. 大白川: 2♂,8-VII-2019 c.

5. *Gluphisia crenata crenata* (Esper) コフタオビシヤチホコ

荒谷: 1♂,30-V-2019 c; 1♂,30-V-2019 g; 1♂,23-VII-2019 b; 1♂,2-VI-2020 a. 大白川: 3♂,13-VI-2019 c; 3♂,8-VII-2019 g; 1♂,8-VII-2019 h.

6. *Ptilodon robusta* (Matsumura) エグリシヤチホコ

馬狩谷: 1♀,26-VI-2019 d; 1♀,2-IX-2019 c. 荒谷: 1♂,30-V-2019 a; 1♂,30-V-2019 g; 1♀,2-VI-2020 a. 大白川: 1♂,13-VI-2019 b; 1♂,8-VII-2019 e; 4♂,8-VII-2019 f; 1♂,2-IX-2019 e.

7. *Ptilodon jezoensis* (Matsumura) エゾエグリシヤチホコ

ホワイトロード: 1♂,3-VIII-2020 c. 荒谷: 1♂,30-V-2019 d; 1♂,30-V-2019 e; 1♂,30-V-2019 f; 1♀,2-VI-2020 a; 4♂,2-VI-2020 c; 1♂,2-VI-2020 d. 大白川: 1♂,13-VI-2019 a; 1♂1♀,13-VI-2019 b; 1♂,13-VI-2019 c; 1♀,13-VI-2019 d.

8. *Ptilodon hoegei* (Graeser) スジエグリシヤチホコ

ホワイトロード: 1♂,2-IX-2019 b. 馬狩谷: 1♂,25-VIII-2019 e; 1♂,2-IX-2019 c. 荒谷: 2♂,30-V-2019 c; 1♂,30-V-2019 e; 1♂1♀,2-VI-2020 a; 3♂,2-VI-2020 b; 1♀,2-VI-2020 c; 1♂,2-VI-2020 d. 大白川: 1♂,2-IX-2019 e.

9. *Ptilodon okanoi* (Inoue) クロエグリシヤチホコ

- 荒谷：1♂,30-V-2019 c； 3♂,30-V-2019 e； 1♂,30-V-2019 f； 3♂,30-V-2019 g； 1♂,2-VI-2020 c.
10. *Lophontosia cuculus* (Bang-Haas) ウスヅマシャチホコ  
荒谷：1♂,30-V-2019 g； 2♂,2-VI-2020 a. 大白川：2♂3♀,13-VI-2019 b； 4♂1♀,13-VI-2019 d； 2♂,8-VII-2019 c； 1♂,8-VII-2019 f.
11. *Lophontosia pryeri* (Butler) プライヤエグリシャチホコ  
ホワイトロード：1♂,26-VI-2019 a. 荒谷：1♂,30-V-2019 c； 2♂,30-V-2019 e； 3♂,30-V-2019 g. 大白川：3♂,13-VI-2019 d； 1♂,8-VII-2019 g.
12. *Lophocosma sarantuja* Schintlmeister & Kinoshita クロスジシャチホコ  
荒谷：1♂,30-V-2019 c； 1♀,30-V-2019 g； 1♂,2-VI-2020 b. 大白川：2♂,13-VI-2019 d.
13. *Gangaridopsis citrina* (Wileman) アカシャチホコ  
ホワイトロード：2♂,26-VI-2019 a. 馬狩谷：2♂,26-VI-2019 b； 1♂,25-VIII-2019 d； 2♂,2-IX-2019 c. 荒谷：1♂,30-V-2019 e； 1♂,30-V-2019 f； 1♂,23-VII-2019 b； 3♂,2-VI-2020 b. 大白川：2♂,13-VI-2019 b； 1♂,8-VII-2019 f； 1♂,8-VII-2019 g； 1♂,2-IX-2019 e.
14. *Leucodonta bicoloria* (Denis & Schiffermüller) モンキシロシャチホコ  
ホワイトロード：2♂,26-VI-2019 a. 荒谷：1♂,30-V-2019 a； 3♂,30-V-2019 c； 2♂,30-V-2019 d； 2♂,2-VI-2020 a； 10♂,2-VI-2020 b； 2♂,2-VI-2020 c. 大白川：1♂,13-VI-2019 b； 1♂,13-VI-2019 c； 1♂,13-VI-2019 d； 1♂,8-VII-2019 d； 1♂,8-VII-2019 f.
15. *Himeropteryx miraculosa* (Staudinger) キエグリシャチホコ  
ホワイトロード：1♂3♀,21-X-2020 b. 荒谷：1♂,21-X-2020 e. 大白川：2♂2♀,28-X-2020 a.
16. *Ptilophora nohirae* (Matsumura) クシヒゲシャチホコ  
ホワイトロード：2♂,6-XI-2019 a； 1♂,6-XI-2019 c.
17. *Zaranga permagna* (Butler) アオバシャチホコ  
ホワイトロード：1♂,26-VI-2019 a； 2♂,25-VIII-2019 a； 1♀,25-VIII-2019 c； 1♂,3-VIII-2020 c. 荒谷：1♂,30-V-2019 g； 1♂1♀,2-VI-2020 a. 大白川：2♂,13-VI-2019 b； 1♂,8-VII-2019 c.
18. *Phalerodonta manleyi manleyi* (Leech) オオトビモンシャチホコ  
ホワイトロード：2♂,9-X-2019 a； 1♂,21-X-2020 b. 荒谷：3♂1♀,21-X-2020 e. 大白川：19♂2♀,21-X-2020 g； 2♂,21-X-2020 h.
19. *Spatalia jezoensis* Wileman & South エゾギンモンシャチホコ  
ホワイトロード：1♂,26-VI-2019 a. 大白川：1♂,13-VI-2019 b； 1♀,13-VI-2019 d； 1♂,8-VII-2019 c； 1♀,8-VII-2019 f.
20. *Spatalia dives dives* Oberthür ギンモンシャチホコ  
荒谷：1♂,30-V-2019 c.
21. *Spatalia doerriesi* Graeser ウスイロギンモンシャチホコ  
ホワイトロード：1♂,26-VI-2019 a； 1♂,23-VII-2019 a. 馬狩谷：4♂1♀,26-VI-2019 b； 2♂2♀,26-VI-2019 c. 荒谷：2♂,30-V-2019 c； 1♂,30-V-2019 e； 3♂,30-V-2019 g； 2♂,2-VI-2020 a； 2♂,2-VI-2020 b. 大白川：2♂,13-VI-2019 d； 5♂,8-VII-2019 c； 1♂,8-VII-2019 f.
22. *Fusapteryx ladislai* (Oberthür) シロスジエグリシャチホコ  
ホワイトロード：1♂,26-VI-2019 a； 1♂,23-VII-2019 a； 7♂1♀,25-VIII-2019 c. 馬狩谷：7♂,26-VI-2019 b； 1♂,25-VIII-2019 e； 1♂,2-IX-2019 c. 荒谷：4♂,30-V-2019 c； 1♂,30-V-2019 d； 4♂,30-V-2019 e； 4♂,30-V-2019 f； 1♂,30-V-2019 g； 2♂,2-VI-2020 a； 1♂,2-VI-2020 b； 2♂,2-VI-2020 c； 1♂,2-VI-2020 f. 大白川：1♂,13-VI-2019 a； 2♂,13-VI-2019 b； 26♂,13-VI-2019 c； 2♂,13-VI-2019 d； 1♂,8-VII-2019 c； 1♂,8-VII-2019 f； 1♂,2-IX-2019 d； 1♂,2-IX-2019 e.
23. *Hagapteryx admirabilis* (Staudinger) ハガタエグリシャチホコ  
ホワイトロード：1♂,23-VII-2019 a； 1♂,3-VIII-2020 c. 馬狩谷：1♂,26-VI-2019 c. 荒谷：1♂,30-V-2019 e； 1♂,23-VII-2019 b； 1♂,2-VI-2020 a. 大白川：3♂,8-VII-2019 c； 4♂,8-VII-2019 d； 1♂,8-VII-2019 e； 5♂,8-VII-2019 f； 3♂,8-VII-2019 g.
24. *Ellida viridimixta* (Bremer) シロテンシャチホコ  
ホワイトロード：2♂,26-VI-2019 a； 2♂,3-VIII-2020 c. 馬狩谷：2♂,26-VI-2019 b； 1♂,26-VI-2019 c. 荒谷：2♂,30-V-2019 a； 1♂,30-V-2019 b； 3♂,30-V-2019 c； 3♂,30-V-2019 d； 1♂,30-V-2019 e； 1♂,30-V-2019 g； 1♂,23-VII-2019 b； 1♂,2-VI-2020 a； 1♂,2-VI-2020 d. 大白川：9♂,13-

- VI-2019 a ; 1♂1♀,13-VI-2019 b ; 1♂,13-VI-2019 c ; 3♂,8-VII-2019 c ; 2♂,8-VII-2019 e ; 3♂,8-VII-2019 f ; 6♂,8-VII-2019 g ; 15♂,8-VII-2019 j.
- 25. *Hupodonta corticalis* Butler** カバイロモクメシャチホコ  
 ホワイトロード : 2♂,25-VIII-2019 a ; 1♂1♀,3-VIII-2020 c. 大白川 : 1♂,8-VII-2019 g ; 1♂,8-VII-2019 j.
- 26. *Hupodonta lignea* Matsumura** スジモクメシャチホコ  
 荒谷 : 1♂,23-VII-2019 b. 大白川 : 1♂,8-VII-2019 f.
- 27. *Nerice bipartita* Butler** ナカスジシャチホコ  
 ホワイトロード : 1♂,26-VI-2019 a ; 1♂,25-VIII-2019 a ; 1♂,3-VIII-2020 c. 馬狩谷 : 4♂,26-VI-2019 b ; 2♂,25-VIII-2019 e. 荒谷 : 4♂,30-V-2019 g ; 2♂,2-VI-2020 a ; 1♂,2-VI-2020 b ; 2♂,2-VI-2020 c. 大白川 : 2♂,8-VII-2019 c ; 1♂,8-VII-2019 f.
- 28. *Notodonta albicosta* (Matsumura)** マエジロシャチホコ  
 ホワイトロード : 1♂,26-VI-2019 a ; 1♂,23-VII-2019 a. 荒谷 : 1♂,23-VII-2019 b ; 1♂,2-VI-2020 a ; 2♂,2-VI-2020 b ; 1♂,2-VI-2020 d. 大白川 : 1♂,13-VI-2019 b ; 1♂,8-VII-2019 c ; 1♂,8-VII-2019 e.
- 29. *Notodonta stigmatica* Matsumura** トビスジシャチホコ  
 ホワイトロード : 1♂1♀,26-VI-2019 a ; 1♂,2-IX-2019 b ; 3♂,3-VIII-2020 c. 荒谷 : 7♂,30-V-2019 c ; 2♂,30-V-2019 d ; 1♂,30-V-2019 e ; 3♂,30-V-2019 g ; 2♂1♀,2-VI-2020 a ; 3♂,2-VI-2020 b ; 2♂,2-VI-2020 c. 大白川 : 1♂,13-VI-2019 d ; 1♂,13-VI-2019 e ; 1♂,8-VII-2019 c.
- 30. *Notodonta dembowskii* Oberthür** ウチキシヤチホコ  
 ホワイトロード : 1♂,23-VII-2019 a.
- 31. *Pheosia rimosa fusiformis* Matsumura** シロジマシャチホコ  
 ホワイトロード : 1♂1♀,26-VI-2019 a. 荒谷 : 1♂,30-V-2019 c.
- 32. *Uropyia meticolodina* (Oberthür)** ムラサキシヤチホコ  
 荒谷 : 1♀,30-V-2019 g.
- 33. *Shachia circumscripta* (Butler)** ニッコウシャチホコ  
 ホワイトロード : 1♂,26-VI-2019 a. 荒谷 : 1♂,30-V-2019 d ; 2♂,30-V-2019 f ; 2♂,30-V-2019 g ; 3♂,8-VII-2019 b ; 1♀,23-VII-2019 b ; 1♂,2-VI-2020 a. 大白川 : 3♂,13-VI-2019 b ; 2♂,13-VI-2019 c ; 1♂,8-VII-2019 e ; 2♂1♀,8-VII-2019 f ; 9♂,8-VII-2019 g ; 6♂,8-VII-2019 h ; 8♂,8-VII-2019 j.
- 34. *Cnethodonta grisescens grisescens* Staudinger** バイバラシロシャチホコ  
 ホワイトロード : 1♂,2-IX-2019 a ; 1♂,2-IX-2019 b ; 2♂,3-VIII-2020 c ; 1♂,3-VIII-2020 e. 荒谷 : 1♂,30-V-2019 g. 大白川 : 2♂,13-VI-2019 b.
- 35. *Cnethodonta japonica* Sugi** シロシャチホコ  
 ホワイトロード : 1♂,26-VI-2019 a ; 1♂,3-VIII-2020 c ; 1♂,3-VIII-2020 d ; 2♂,3-VIII-2020 e. 馬狩谷 : 1♂,26-VI-2019 d. 荒谷 : 2♂,30-V-2019 c ; 1♂,23-VII-2019 b ; 1♂,2-VI-2020 a ; 1♂,2-VI-2020 c. 大白川 : 1♂,13-VI-2019 a ; 3♂,8-VII-2019 c ; 1♂,8-VII-2019 d ; 3♂,8-VII-2019 e.
- 36. *Stauropus fagi persimilis* Butler** シャチホコガ  
 ホワイトロード : 1♀,26-VI-2019 a ; 1♀,3-VIII-2020 c. 荒谷 : 2♂,30-V-2019 c ; 1♂,30-V-2019 e ; 1♂,2-VI-2020 b. 大白川 : 1♂,13-VI-2019 a ; 5♂,13-VI-2019 c ; 1♂,13-VI-2019 d ; 1♂,8-VII-2019 c ; 2♂,8-VII-2019 f.
- 37. *Tarsolepis japonica* (Wileman & South)** ギンモンズメモドキ  
 馬狩谷 : 1♀,26-VI-2019 b. 荒谷 : 1♂,23-VII-2019 b. 大白川 : 1♂,8-VII-2019 j.
- Heterocampinae** トビモンシャチホコ亜科
- 1. *Phalera angustipennis* Matsumura** ムクツマキシヤチホコ  
 ホワイトロード : 1♂,3-VIII-2020 c.
- 2. *Phalera assimilis assimilis* (Bremer & Grey)** ツマキシヤチホコ  
 ホワイトロード : 1♂,23-VII-2019 a. 馬狩谷 : 2♂,26-VI-2019 c ; 2♂1♀,26-VI-2019 d. 荒谷 : 1♂,30-V-2019 c. 大白川 : 3♂,8-VII-2019 f ; 1♂,8-VII-2019 j.
- 3. *Neodrymonia delia* (Leech)** フタジマネグロシャチホコ  
 馬狩谷 : 5♂,26-VI-2019 b ; 3♂,26-VI-2019 c ; 12♂,26-VI-2019 d ; 2♂,25-VIII-2019 e. 荒谷 : 1♂,23-VII-2019 b. 大白川 : 1♂,13-VI-2019 d ; 1♂,8-VII-2019 c ; 1♂,8-VII-2019 f ; 8♂,8-VII-

- 2019 j.
4. *Fentonia ocypete ocypete* (Bremer) ホソバシヤチホコ  
 ホワイトロード : 1♂,26-VI-2019 a ; 1♂,2-IX-2019 a ; 3♂1♀,3-VIII-2020 c. 馬狩谷 : 1♂,26-VI-2019 b ; 1♀,26-VI-2019 c. 荒谷 : 1♂,30-V-2019 c ; 2♂,30-V-2019 e ; 1♂,30-V-2019 g ; 1♂,30-V-2019 h ; 1♂1♀,23-VII-2019 b ; 1♀,2-VI-2020 a ; 2♂1♀,2-VI-2020 b ; 4♂,2-VI-2020 c. 大白川 : 1♂,13-VI-2019 b ; 1♂,13-VI-2019 c ; 1♂,13-VI-2019 d ; 2♂,8-VII-2019 c ; 1♀,8-VII-2019 e ; 1♀,8-VII-2019 f ; 3♂,8-VII-2019 g ; 4♂,8-VII-2019 j.
  5. *Neopheosia fasciata fasciata* (Moore) ヘリスジシヤチホコ  
 大白川 : 1♂,8-VII-2019 e ; 1♂,8-VII-2019 f.
  6. *Mimopydna pallida* (Butler) ウスキシヤチホコ  
 荒谷 : 3♂,30-V-2019 a ; 1♂,30-V-2019 b ; 5♂,30-V-2019 e ; 3♂,30-V-2019 f ; 2♂,30-V-2019 g ; 1♂,2-VI-2020 a ; 1♂,2-VI-2020 b. 大白川 : 1♂,13-VI-2019 a ; 1♂,13-VI-2019 d ; 1♀,8-VII-2019 f ; 1♂,8-VII-2019 j.
  7. *Torigea plumosa* (Leech) トリゲキシヤチホコ  
 ホワイトロード : 1♂,26-VI-2019 a. 荒谷 : 1♂,30-V-2019 d. 大白川 : 5♂,13-VI-2019 a ; 1♂2♀,13-VI-2019 b ; 1♂,8-VII-2019 e ; 1♂1♀,8-VII-2019 f.
  8. *Cutuza straminea* (Walker) キシヤチホコ  
 馬狩谷 : 2♂,26-VI-2019 b ; 1♂,26-VI-2019 d. 大白川 : 1♂,8-VII-2019 c ; 1♂1♀,8-VII-2019 f ; 1♂,8-VII-2019 h.
  9. *Drymonia dodonides daisenensis* Matsumura トビモンシヤチホコ  
 ホワイトロード : 2♂,26-VI-2019 a. 荒谷 : 9♂,30-V-2019 c ; 6♂,30-V-2019 d ; 7♂,30-V-2019 e ; 2♂,30-V-2019 g ; 3♂,2-VI-2020 a ; 5♂,2-VI-2020 b ; 2♂,2-VI-2020 c ; 1♂,2-VI-2020 d. 大白川 : 1♂,13-VI-2019 a ; 1♂,13-VI-2019 b ; 1♂,13-VI-2019 c ; 1♂1♀,13-VI-2019 d ; 2♂,8-VII-2019 c.
  10. *Drymonia japonica* (Wileman) コトビモンシヤチホコ  
 ホワイトロード : 1♂,23-VII-2019 a. 馬狩谷 : 1♂,26-VI-2019 d. 荒谷 : 1♂,30-V-2019 a ; 2♂,30-V-2019 f ; 1♂,23-VII-2019 b ; 1♂,2-VI-2020 a. 大白川 : 1♂,13-VI-2019 e ; 1♂,8-VII-2019 j.
  11. *Hexafrenum leucodera leucodera* (Staudinger) ツマジロシヤチホコ  
 馬狩谷 : 2♂,26-VI-2019 b. 荒谷 : 1♂,30-V-2019 c ; 1♂,2-VI-2020 a ; 3♂,2-VI-2020 c ; 1♂,2-VI-2020 d. 大白川 : 1♂,13-VI-2019 c ; 2♂,13-VI-2019 d ; 1♂,2-IX-2019 f.
  12. *Takadonta takamukai* Matsumura タカムクシヤチホコ  
 ホワイトロード : 1♂,23-VII-2019 a.
  13. *Hiradonta takaonis* Matsumura タカオシヤチホコ  
 荒谷 : 1♂,30-V-2019 g ; 2♂,2-VI-2020 a ; 2♂,2-VI-2020 c.
  14. *Pheosiopsis cinerea cinerea* (Butler) スズキシヤチホコ  
 ホワイトロード : 2♂,26-VI-2019 a ; 1♂,3-VIII-2020 c. 馬狩谷 : 1♀,26-VI-2019 d ; 1♂,25-VIII-2019 e. 荒谷 : 1♂,30-V-2019 b ; 4♂,30-V-2019 c ; 2♂,30-V-2019 e ; 3♂,30-V-2019 g ; 5♂,2-VI-2020 a ; 1♂,2-VI-2020 b ; 2♂,2-VI-2020 c. 大白川 : 2♂,2-IX-2019 e.
  15. *Pheosiopsis olivacea* (Matsumura) ウグイスシヤチホコ  
 ホワイトロード : 1♂,25-VIII-2019 a. 荒谷 : 5♂,30-V-2019 c ; 6♂,30-V-2019 d ; 18♂,30-V-2019 e ; 7♂,2-VI-2020 a ; 1♂,2-VI-2020 b ; 2♂,2-VI-2020 c. 大白川 : 4♂,13-VI-2019 b ; 1♂,13-VI-2019 d ; 5♂,8-VII-2019 c ; 1♂,8-VII-2019 f.
  16. *Epodonta lineata* (Oberthür) ヤスジシヤチホコ  
 ホワイトロード : 2♂,26-VI-2019 a ; 1♂,2-IX-2019 b. 荒谷 : 2♂,30-V-2019 c ; 1♂,30-V-2019 g ; 1♂,2-VI-2020 a. 大白川 : 2♂,8-VII-2019 c ; 1♂,8-VII-2019 e ; 1♂,8-VII-2019 f ; 1♂,8-VII-2019 g ; 1♂,2-IX-2019 d.
  17. *Shaka atrovittatus atrovittatus* (Bremer) クビロシヤチホコ  
 ホワイトロード : 2♂,23-VII-2019 a ; 2♂,25-VIII-2019 b ; 1♂,3-VIII-2020 c. 馬狩谷 : 2♂,26-VI-2019 c ; 1♀,26-VI-2019 d ; 1♂,2-IX-2019 c. 荒谷 : 1♂,30-V-2019 g ; 1♂,2-VI-2020 a ; 1♂,2-VI-2020 b. 大白川 : 1♂,13-VI-2019 b ; 1♂,13-VI-2019 e ; 3♂,8-VII-2019 c ; 1♂,8-VII-2019 e ; 1♂,8-VII-2019 g ; 1♂1♀,8-VII-2019 j.
  18. *Semidonta biloba* (Oberthür) カエデシヤチホコ  
 馬狩谷 : 2♂,26-VI-2019 b ; 2♂,26-VI-2019 d ; 1♂,25-VIII-2019 d. 荒谷 : 2♂,30-V-2019 c ;

1♂,30-V-2019 d ; 5♂,30-V-2019 e ; 5♂,30-V-2019 f ; 1♂,30-V-2019 g ; 2♂,23-VII-2019 b ; 1♂,2-VI-2020 a ; 4♂,2-VI-2020 c ; 1♂,2-VI-2020 d. 大白川 : 2♂,13-VI-2019 b ; 1♂,13-VI-2019 e ; 2♂,8-VII-2019 c ; 2♂,8-VII-2019 e ; 2♂,8-VII-2019 f ; 8♂,8-VII-2019 g ; 2♂,8-VII-2019 j ; 1♂,2-IX-2019 e.

**19. *Pterostoma gigantinum* Staudinger** オオエグリシヤチホコ

馬狩谷 : 4♂,26-VI-2019 b ; 6♂,26-VI-2019 d. 荒谷 : 1♂,30-V-2019 c ; 4♂,30-V-2019 e ; 1♂,30-V-2019 f ; 2♂,30-V-2019 g ; 1♂,2-VI-2020 a ; 1♂,2-VI-2020 b ; 1♂,2-VI-2020 c. 大白川 : 1♂,13-VI-2019 b ; 1♂,13-VI-2019 c.

**20. *Togopteryx velutina* (Oberthür)** タテスジシヤチホコ

ホワイトロード : 1♂,26-VI-2019 a ; 1♂,3-VIII-2020 c. 馬狩谷 : 2♂,26-VI-2019 b ; 2♂,26-VI-2019 d. 荒谷 : 3♂,30-V-2019 c ; 2♂,30-V-2019 d ; 2♂,30-V-2019 f ; 2♂,30-V-2019 g ; 1♂,2-VI-2020 b ; 4♂,2-VI-2020 c ; 2♂,2-VI-2020 d. 大白川 : 1♂,13-VI-2019 b ; 1♂,13-VI-2019 d ; 1♂,8-VII-2019 c ; 1♂,8-VII-2019 f ; 1♂,8-VII-2019 g.

**21. *Peridea gigantea* Butler** ナカキシヤチホコ

ホワイトロード : 1♂,26-VI-2019 a ; 2♂,23-VII-2019 a ; 2♂,3-VIII-2020 c. 馬狩谷 : 1♂,26-VI-2019 b. 荒谷 : 2♂,23-VII-2019 b ; 1♂,2-VI-2020 f. 大白川 : 1♂,8-VII-2019 c ; 1♀,8-VII-2019 g ; 1♂,8-VII-2019 j.

**22. *Peridea oberthueri oberthueri* (Staudinger)** ルリモンシヤチホコ

ホワイトロード : 1♂,23-VII-2019 a ; 1♂,2-IX-2019 b. 荒谷 : 3♂,30-V-2019 g ; 1♂,2-VI-2020 b ; 1♂,2-VI-2020 c ; 1♂,2-VI-2020 d. 大白川 : 4♂,13-VI-2019 d ; 2♂,13-VI-2019 e ; 1♂,8-VII-2019 h ; 1♀,8-VII-2019 j.

**23. *Peridea rotundata* (Matsumura)** マルモンシヤチホコ

ホワイトロード : 1♂,26-VI-2019 a ; 1♂,23-VII-2019 a. 荒谷 : 1♂,23-VII-2019 b. 大白川 : 4♂,8-VII-2019 c ; 1♂,8-VII-2019 e ; 1♂,8-VII-2019 g ; 2♂,8-VII-2019 j.

**24. *Peridea graeseri graeseri* (Staudinger)** イシダシヤチホコ

大白川 : 1♂,13-VI-2019 d.

**25. *Peridea lativitta* (Wileman)** アカネシヤチホコ

荒谷 : 1♂,30-V-2019 b ; 4♂,30-V-2019 c ; 3♂,2-VI-2020 a.

**26. *Microphalera grisea grisea* Butler** ハイイロシヤチホコ

ホワイトロード : 1♂,23-VII-2019 a ; 1♂,25-VIII-2019 a ; 1♂,3-VIII-2020 c. 馬狩谷 : 1♂,25-VIII-2019 d ; 3♂,25-VIII-2019 e. 荒谷 : 1♂,30-V-2019 a ; 1♂2♀,30-V-2019 c ; 1♂1♀,30-V-2019 d ; 2♂,30-V-2019 e ; 4♂,30-V-2019 f ; 1♂,23-VII-2019 b ; 1♂1♀,2-VI-2020 a ; 2♂,2-VI-2020 b ; 3♂,2-VI-2020 c ; 1♂,2-VI-2020 d. 大白川 : 9♂1♀,13-VI-2019 a ; 1♂,13-VI-2019 b ; 6♂,13-VI-2019 c ; 1♂,13-VI-2019 e ; 1♂,8-VII-2019 j.

**27. *Euhampsonia cristata* (Butler)** セダカシヤチホコ

ホワイトロード : 1♂,26-VI-2019 a ; 1♂,23-VII-2019 a. 馬狩谷 : 1♀,26-VI-2019 b ; 1♀,26-VI-2019 c. 荒谷 : 2♂,30-V-2019 c ; 1♂,30-V-2019 g ; 1♂,2-VI-2020 a ; 1♂,2-VI-2020 c. 大白川 : 1♂,13-VI-2019 b ; 1♂,8-VII-2019 c.

**28. *Euhampsonia splendida* (Oberthür)** アオセダカシヤチホコ

ホワイトロード : 1♂,26-VI-2019 a ; 1♂,23-VII-2019 a ; 1♂,3-VIII-2020 c ; 1♂,3-VIII-2020 e. 馬狩谷 : 35♂,26-VI-2019 b ; 3♂,26-VI-2019 c ; 10♂,26-VI-2019 d. 荒谷 : 1♂,30-V-2019 c ; 1♂,30-V-2019 d ; 18♂,30-V-2019 e ; 6♂,30-V-2019 f ; 2♂,30-V-2019 g ; 2♂,30-V-2019 h ; 1♂,23-VII-2019 b ; 1♂1♀,2-VI-2020 a ; 15♂,2-VI-2020 b ; 13♂,2-VI-2020 c ; 2♂,2-VI-2020 d. 大白川 : 1♂,13-VI-2019 b ; 7♂,13-VI-2019 c ; 2♂,13-VI-2019 e ; 1♂,8-VII-2019 c ; 1♂,8-VII-2019 g.

**29. *Syntypistis punctatella* (Motschulsky)** ブナアオシヤチホコ

ホワイトロード : 1♀,3-VIII-2020 c. 荒谷 : 1♂,30-V-2019 b ; 11♂1♀,30-V-2019 c ; 8♂,30-V-2019 d ; 23♂,30-V-2019 e ; 1♀,30-V-2019 g ; 7♂2♀,2-VI-2020 a ; 17♂,2-VI-2020 b ; 15♂3♀,2-VI-2020 c ; 1♂,30-IX-2020 a. 大白川 : 28♂1♀,13-VI-2019 a ; 3♀,13-VI-2019 b ; 2♂1♀,13-VI-2019 d ; 1♂,8-VII-2019 f.

**30. *Syntypistis japonica* (Nakatomi)** アオシヤチホコ

ホワイトロード : 2♂,26-VI-2019 a. 荒谷 : 1♂,23-VII-2019 b.

**31. *Syntypistis cyanea cyanea* (Leech)** オオアオシヤ

チホコ

ホワイトロード：2♂,26-VI-2019 a. 馬狩谷：1♂,2-IX-2019 c. 荒谷：1♂,30-V-2019 d；1♂,30-V-2019 e；2♂1♀,23-VII-2019 b. 大白川：1♀,13-VI-2019 b；1♂,13-VI-2019 c；1♂,8-VII-2019 c；1♂,8-VII-2019 f；6♂1♀,8-VII-2019 g.

**LYMANTRIIDAE ドクガ科**

**1. *Calliteara pseudabietis pseudabietis* Butler リンゴドクガ**

ホワイトロード：1♂,26-VI-2019 a；1♂,25-VIII-2019 a. 荒谷：1♂,30-V-2019 a；3♂,30-V-2019 c；1♂,30-V-2019 d；4♂,30-V-2019 e；1♂,30-V-2019 f；3♂1♀,2-VI-2020 a；9♂,2-VI-2020 b；7♂,2-VI-2020 c. 大白川：1♂,13-VI-2019 a；1♀,13-VI-2019 b；1♂,13-VI-2019 c；1♂,13-VI-2019 d；1♂,8-VII-2019 c；1♂,8-VII-2019 g.

**2. *Calliteara lunulata lunulata* (Butler) アカヒゲドクガ**

ホワイトロード：1♂,26-VI-2019 a. 馬狩谷：1♂,26-VI-2019 c；1♀,26-VI-2019 d. 荒谷：1♂,30-V-2019 c；1♂,2-VI-2020 a；1♂,2-VI-2020 b. 大白川：1♂,13-VI-2019 a；1♂,8-VII-2019 c；1♀,8-VII-2019 d；1♂,8-VII-2019 f.

**3. *Ilema eurydice* (Butler) ブドウドクガ**

ホワイトロード：1♂,2-IX-2019 b. 馬狩谷：1♂,25-VIII-2019 d. 大白川：5♂1♀,2-IX-2019 d；2♂,2-IX-2019 e.

**4. *Cifuna locuples confusa* (Bremer) マメドクガ**

馬狩谷：1♂,26-VI-2019 c；2♂,26-VI-2019 d.

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

荒谷：1♀,23-VII-2019 b.

**6. *Laelia gigantea* Butler スゲオオドクガ**

馬狩谷：2♂,26-VI-2019 d；1♂1♀,2-IX-2019 c.

**7. *Arctornis l-nigrum ussuricum* Bytinski-Salz エルモンドクガ**

大白川：2♂,8-VII-2019 f；1♂,8-VII-2019 g.

**8. *Arctornis chichibense* (Matsumura) ヒメシロドクガ**

ホワイトロード：1♂,25-VIII-2019 a；1♂,25-VIII-2019 c. 荒谷：2♂,2-VI-2020 b. 大白川：1♀,8-VII-2019 c；1♀,8-VII-2019 e；2♀,8-VII-2019 f；1♂,2-IX-2019 d.

**9. *Topomesoides jonasii* (Butler) ニワトコドクガ**

馬狩谷：1♂,26-VI-2019 d.

**10. *Leucoma salicis doii* (Matsumura) ヤナギドクガ**

大白川：1♀,8-VII-2019 e.

**11. *Ivela auripes* (Butler) キアシドクガ**

大白川：1♀,8-VII-2019 g.

**12. *Ivela ochropoda* (Eversmann) ヒメキアシドクガ**

大白川：4♂3♀,8-VII-2019 f.

**13. *Lymantria monacha* (Linnaeus) ノンネマイマイ**

ホワイトロード：1♂1♀,23-VII-2019 a；2♂1♀,3-VIII-2020 c；1♂,3-VIII-2020 e；1♂,15-IX-2020 a. 大白川：1♂,8-VII-2019 c；1♂,8-VII-2019 g.

**14. *Lymantria bantaizana* Matsumura バンタイマイ**

荒谷：4♂1♀,8-VII-2019 b.

**15. *Nygmia staudingeri* (Leech) フタホシドクガ**

ホワイトロード：1♀,2-IX-2019 b. 馬狩谷：2♂,2-IX-2019 c.

**16. *Kidokuga piperita* (Oberthür) キドクガ**

ホワイトロード：1♂,26-VI-2019 a. 馬狩谷：1♂,26-VI-2019 b；1♂,25-VIII-2019 d；1♂,25-VIII-2019 e. 荒谷：1♂,30-V-2019 a；1♂1♀,30-V-2019 c；3♂,30-V-2019 d；6♂,30-V-2019 e；4♂,30-V-2019 f；1♂,30-V-2019 g；5♂,2-VI-2020 a；3♂,2-VI-2020 b；6♂,2-VI-2020 c. 大白川：1♂1♀,13-VI-2019 b；5♂,13-VI-2019 c；1♂,13-VI-2019 d；1♂,13-VI-2019 e；1♀,8-VII-2019 c；2♀,8-VII-2019 f；4♂1♀,8-VII-2019 g；1♂,2-IX-2019 e.

**17. *Sphrageidus similis* (Fuessly) モンシロドクガ**

馬狩谷：2♂,26-VI-2019 b.

**ARCTIIDAE ヒトリガ科**

**Lithosiinae コケガ麗科**

**1. *Eilema vetusta aegrota* (Butler) キシタホソバ**

荒谷：1♂,23-VII-2019 b.

**2. *Eilema okanoi* Inoue ミヤマキベリホソバ**

ホワイトロード：1♀,23-VII-2019 a.

**3. *Eilema deplana pavescens* (Butler) ムジホソバ**

ホワイトロード：1♀,23-VII-2019 a.

**4. *Eilema laevis* (Butler) ツマキホソバ**

荒谷：1♂,23-VII-2019 b.

**5. *Macrobrochis staudingeri staudingeri* (Alphéraky) クビワウスグロホソバ**

馬狩谷：3♂,26-VI-2019 b；1♂,26-VI-2019 c. 大白川：1♀,8-VII-2019 c.

**6. *Ghoria collitoides* Butler キマエクロホソバ**

馬狩谷：1♀,26-VI-2019 b. 大白川：1♂,8-VII-2019 e.

**7. *Ghoria gigantea gigantea* (Oberthür) キベリネズミホソバ**

ホワイトロード：1♂1♀,23-VII-2019 a. 馬狩谷：1♀,26-VI-2019 b. 大白川：1♀,8-VII-2019 g；1♀,8-VII-2019 j.

8. *Cyana hamata hamata* (Walker) アカスジシロコケガ

ホワイトロード：1♂,3-VIII-2020 c. 馬狩谷：2♂,25-VIII-2019 e；1♂,2-IX-2019 c. 荒谷：1♂1♀,23-VII-2019 b；1♀,30-IX-2020 a. 大白川：1♂,8-VII-2019 g；4♂,2-IX-2019 e；1♂,2-IX-2019 f.

9. *Aemene alataica* (Lederer) クシヒゲホシオビコケガ

大白川：1♂,13-VI-2019 c；1♂,8-VII-2019 h.

10. *Aemene takahashii* Kisida クシナシホシオビコケガ

馬狩谷：1♂,25-VIII-2019 e. 荒谷：1♂,30-V-2019 f. 大白川：1♂,2-IX-2019 f.

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

荒谷：1♀,2-VI-2020 b.

12. *Stigmatophora leacrita* (Swinhoe) ゴマダラキコケガ

荒谷：1♀,8-VII-2019 b.

13. *Stigmatophora rhodophila* (Walker) モンクロベニコケガ

大白川：1♂,8-VII-2019 g.

14. *Nudina artaxidia* (Butler) フタホシキコケガ

大白川：1♀,8-VII-2019 g.

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

ホワイトロード：1♂,26-VI-2019 a. 馬狩谷：19♂7♀,26-VI-2019 b；6♂2♀,26-VI-2019 c；7♂1♀,26-VI-2019 d. 荒谷：1♂1♀,30-V-2019 b；1♂,30-V-2019 f；1♂,30-V-2019 g；3♂1♀,30-V-2019 h. 大白川：3♂,13-VI-2019 c；2♂,13-VI-2019 d；1♂2♀,8-VII-2019 e；2♀,8-VII-2019 f；6♂,8-VII-2019 g；1♂,8-VII-2019 h；6♂3♀,8-VII-2019 j.

16. *Barsine aberrans aberrans* (Butler) ハガタバニコケガ

ホワイトロード：1♂,25-VIII-2019 a；1♂,2-IX-2019 a. 馬狩谷：3♂,26-VI-2019 b；3♂1♀,26-VI-2019 c；1♂,25-VIII-2019 e. 大白川：1♂2♀,8-VII-2019 f；2♂,8-VII-2019 g；1♂1♀,8-VII-2019 h；1♂,2-IX-2019 e.

17. *Miltochrista calamina* Butler ハガタキコケガ

馬狩谷：1♀,25-VIII-2019 d.

18. *Miltochrista miniata rosaria* Butler ベニヘリコケガ

ホワイトロード：2♂,23-VII-2019 a；3♂3♀,3-VIII-2020 c；1♂,3-VIII-2020 d；2♂1♀,3-VIII-2020 e. 荒谷：1♀,23-VII-2019 b. 大白川：1♂,8-VII-2019 j.

Arctiinae ヒトリガ亜科

1. *Pericallia matronula helena* Dubatolov & Kishida ジョウザンヒトリ

ホワイトロード：2♂,23-VII-2019 a. 大白川：1♂,8-VII-2019 d.

2. *Rhyparioides amurensis nipponensis* Kishida & Inomata ホシベニシタヒトリ

ホワイトロード：1♂,23-VII-2019 a.

3. *Rhyparioides nebulosa* Butler ベニシタヒトリ

馬狩谷：2♂,26-VI-2019 b；1♂,26-VI-2019 d. 荒谷：1♂,8-VII-2019 b；1♂,23-VII-2019 b. 大白川：1♂,8-VII-2019 c；2♂,8-VII-2019 g；1♂,8-VII-2019 h；1♂1♀,8-VII-2019 j.

4. *Spilosoma punctarium* (Stoll) アカハラゴマダラヒトリ

ホワイトロード：1♂1♀,26-VI-2019 a. 馬狩谷：2♂1♀,26-VI-2019 c. 荒谷：1♂,30-V-2019 a；1♂,30-V-2019 c；1♂,30-V-2019 e；3♂1♀,30-V-2019 g；1♂,2-VI-2020 a. 大白川：1♀,13-VI-2019 d.

5. *Spilosoma lubricipedum* (Linnaeus) キハラゴマダラヒトリ

馬狩谷：1♀,26-VI-2019 c.

6. *Spilarctia seriatopunctata seriatopunctata* (Motschulsky) スジモンヒトリ

ホワイトロード：1♂,26-VI-2019 a；1♀,2-IX-2019 a；1♀,3-VIII-2020 c. 馬狩谷：1♂,26-VI-2019 b；1♂,26-VI-2019 c；1♂,26-VI-2019 d. 荒谷：1♀,30-V-2019 d；7♂,30-V-2019 e；2♂,30-V-2019 f；2♂,30-V-2019 g；6♂,30-V-2019 h；1♀,23-VII-2019 b；3♂,2-VI-2020 a. 大白川：1♂1♀,13-VI-2019 d；3♂,13-VI-2019 e；1♂1♀,8-VII-2019 c；2♂,8-VII-2019 e；2♂,8-VII-2019 f；2♂1♀,8-VII-2019 g；2♂1♀,8-VII-2019 j.

7. *Spilarctia lutea japonica* (Rothschild) キバネモンヒトリ

ホワイトロード：2♂,26-VI-2019 a. 荒谷：1♀,23-VII-2019 b；1♂,2-VI-2020 c. 大白川：1♂,13-VI-2019 d.

8. *Spilarctia obliquizonata* (Miyake) フトスジモンヒ

トリ

ホワイトロード：1♂,26-VI-2019 a. 荒谷：2♂,30-V-2019 c；1♀,30-V-2019 f；1♂,30-V-2019 g. 大白川：1♂,13-VI-2019 a；1♂,13-VI-2019 b；2♂,13-VI-2019 d；1♂,8-VII-2019 f；1♀,8-VII-2019 g；1♀,8-VII-2019 j.

9. *Spilarctia bifasciata* Butler フタスジヒトリ

馬狩谷：1♀,26-VI-2019 d. 荒谷：1♂,30-V-2019 g.

10. *Eospilarctia lewisii* (Butler) クロフシロヒトリ

ホワイトロード：1♂,26-VI-2019 a. 馬狩谷：1♂,26-VI-2019 b. 荒谷：2♂,30-V-2019 c；1♂,30-V-2019 d；1♂,30-V-2019 e；4♂,30-V-2019 g；2♂,30-V-2019 h；2♂,2-VI-2020 a；6♂,2-VI-2020 b；3♂,2-VI-2020 c；2♂,2-VI-2020 f. 大白川：5♂,13-VI-2019 b；2♂,13-VI-2019 d；3♂,8-VII-2019 c；1♀,8-VII-2019 e；1♂,8-VII-2019 f.

11. *Lemyra inaequalis inaequalis* (Butler) カクモンヒトリ

ホワイトロード：1♀,15-IX-2020 b.

12. *Lemyra infernalis* (Butler) クロバネヒトリ

荒谷：3♂,8-VII-2019 b.

13. *Lemyra imparilis* (Butler) クワゴマダラヒトリ

ホワイトロード：2♂,3-VIII-2020 c.

MICRONOCTUIDAE アツバモドキガ科

1. *Mimachrostia fasciata fasciata* Sugi ウスオビアツバモドキ

ホワイトロード：1♂,25-VIII-2019 a. 馬狩谷：1♂,26-VI-2019 d. 荒谷：1♂1♀,8-VII-2019 b；1♂,23-VII-2019 b. 大白川：2♂2♀,8-VII-2019 j.

NOLIDAE コブガ科

Nolinae コブガ亜科

1. *Nolathripa lactaria* (Graeser) コマバシロコブガ

荒谷：1♂,30-V-2019 c；1♂1♀,30-V-2019 g. 大白川：1♀,13-VI-2019 d.

2. *Nola aerugula atomosa* (Bremer) カバイロコブガ

荒谷：1♂,2-VI-2020 f.

3. *Nola nami* (Inoue) ナミコブガ

馬狩谷：1♀,26-VI-2019 d. 荒谷：1♀,30-V-2019 c；5♂5♀,2-VI-2020 a.

4. *Nola ebatoii* (Inoue) ウスカバスジコブガ

ホワイトロード：1♂,25-VIII-2019 a.

5. *Manoba banghaasi sumi* (Inoue) スミコブガ

馬狩谷：1♂1♀,26-VI-2019 d；1♂1♀,25-VIII-2019 e. 荒谷：1♂1♀,23-VII-2019 b. 大白川：1♀,2-IX-2019 f.

6. *"Meganola" gigantoides* (Inoue) オオマエモンコブガ

荒谷：1♂,23-VII-2019 b.

7. *"Meganola" fumosa* (Butler) クロスジコブガ

馬狩谷：1♂,26-VI-2019 d.

8. *Evonima mandschuriana* (Oberthür) リンゴコブガ

荒谷：1♀,23-VII-2019 b. 大白川：1♂,8-VII-2019 c；1♂,8-VII-2019 f.

Chloephorinae リンガ亜科

1. *Iragaodes nobilis* (Staudinger) マエキリンガ

ホワイトロード：1♂,26-VI-2019 a；1♀,3-VIII-2020 c. 馬狩谷：5♂4♀,26-VI-2019 b；1♂3♀,26-VI-2019 d；1♂,25-VIII-2019 e. 荒谷：2♂,30-V-2019 c；1♂,30-V-2019 f；4♀,8-VII-2019 b；2♂1♀,2-VI-2020 a. 大白川：1♂1♀,8-VII-2019 f；12♂5♀,8-VII-2019 g；2♂,8-VII-2019 h.

2. *Parhylophila celsiana* (Staudinger) オレクギリンガ

大白川：1♂,8-VII-2019 c；1♀,8-VII-2019 h.

3. *Kerala decipiens* (Butler) ハネモンリンガ

ホワイトロード：2♂,26-VI-2019 a；1♀,3-VIII-2020 c. 馬狩谷：1♀,26-VI-2019 b；1♀,26-VI-2019 c；1♀,26-VI-2019 d. 荒谷：2♂3♀,30-V-2019 c；3♀,30-V-2019 f；1♂1♀,30-V-2019 g；1♀,8-VII-2019 b；1♀,23-VII-2019 b；1♂1♀,2-VI-2020 a；1♀,2-VI-2020 b. 大白川：1♀,13-VI-2019 d；2♂3♀,8-VII-2019 c；1♀,8-VII-2019 e；2♀,8-VII-2019 f；1♀,8-VII-2019 g；1♂2♀,8-VII-2019 j.

4. *Macrochthonia fervens* Butler カマフリンガ

馬狩谷：1♀,26-VI-2019 b；2♂,26-VI-2019 c；1♀,25-VIII-2019 e. 大白川：1♂,13-VI-2019 d；4♂,2-IX-2019 e.

5. *Pseudoips prasinanus* (Linnaeus) アオスジアオリンガ

ホワイトロード：1♀,26-VI-2019 a；1♀,3-VIII-2020 c. 馬狩谷：1♀,26-VI-2019 b；2♀,26-VI-2019 d. 荒谷：1♂3♀,30-V-2019 c；1♂,30-V-2019 e；2♀,30-V-2019 h；1♂4♀,2-VI-2020 a. 大白川：1♀,13-VI-2019 b；1♀,13-VI-2019 c；3♂1♀,13-VI-2019 d；1♂2♀,8-VII-2019 c；1♂,8-VII-2019 d.

6. *Garella ruficirra* (Hampson) ネスジキノカワガ

ホワイトロード：1♀,2-IX-2019 a；1♀,15-IX-2020 a.

7. *Nycteola degenerana eurasiatica* Dufay ミヤマク

ロスジキノカワガ

ホワイトロード: 2♂, 23-VII-2019 a. 馬狩谷: 1♀, 26-VI-2019 d. 大白川: 1♂1♀, 8-VII-2019 c; 2♀, 8-VII-2019 f.

8. *Hypocarea conspicua* (Leech) カバイロリング  
ホワイトロード: 1♀, 26-VI-2019 a. 荒谷: 1♂, 30-V-2019 e. 大白川: 1♂, 13-VI-2019 b; 1♂, 8-VII-2019 c; 1♂, 8-VII-2019 f.
9. *Gelastocera kotschubeji* Obraztsov クロオビリング  
ホワイトロード: 2♂, 26-VI-2019 a. 荒谷: 2♂1♀, 30-V-2019 c; 1♂, 30-V-2019 g. 大白川: 1♂, 8-VII-2019 c.
10. *Gelastocera exusta* Butler アカオビリング  
ホワイトロード: 1♀, 3-VIII-2020 e. 荒谷: 1♂, 2-VI-2020 a.
11. *Ariolica argentea* (Butler) ギンボシリング  
ホワイトロード: 1♀, 26-VI-2019 a; 1♀, 2-IX-2019 a; 1♂, 3-VIII-2020 c. 馬狩谷: 8♀, 26-VI-2019 b; 1♂, 26-VI-2019 d. 荒谷: 2♀, 30-V-2019 c; 1♀, 30-V-2019 d; 2♀, 30-V-2019 e; 1♂1♀, 30-V-2019 g; 3♀, 2-VI-2020 a; 4♀, 2-VI-2020 b. 大白川: 1♀, 13-VI-2019 b; 1♀, 13-VI-2019 d; 1♀, 8-VII-2019 c; 2♀, 2-IX-2019 e.

Eariadinae ワタリング亜科

1. *Earias roseifera* Butler ベニモンアオリング  
荒谷: 1♂, 2-VI-2020 a; 1♀, 2-VI-2020 c.
2. *Earias erubescens* Staudinger ウスベニアオリング  
馬狩谷: 1♀, 26-VI-2019 c. 大白川: 1♀, 13-VI-2019 d.

Bleninae キノカワガ亜科

1. *Blenina senex* (Butler) キノカワガ  
ホワイトロード: 1♀, 26-VI-2019 a.

Collomeninae ナンキンキノカワガ亜科

1. *Gadirtha impingens impingens* Walker ナンキンキノカワガ  
ホワイトロード: 1♂, 26-VI-2019 a.
2. *Negritothripa hamptoni* (Wileman) ネジロキノカワガ  
荒谷: 1♂, 30-V-2019 c; 1♂, 2-VI-2020 a.

不確定 Nolidae (subfamily uncertain) 亜科

1. *Eligma narcissus narcissus* (Cramer) シンジュキノカワガ  
ホワイトロード: 1♀, 25-VIII-2019 a.

NOCTUIDAE ヤガ科

Rivulinae テンクロアツバ亜科

1. *Rivula inconspicua* (Butler) フタテンアツバ

荒谷: 1♀, 2-VI-2020 a.

Boletobiinae ムラサキアツバ亜科

1. *Anatatha wilemani* (Sugi) クロオビアツバ  
荒谷: 1♂, 23-VII-2019 b.
2. *Diomea cremata* (Butler) ムラサキアツバ  
馬狩谷: 1♂, 26-VI-2019 b. 荒谷: 1♂, 23-VII-2019 b.
3. *Diomea jankowskii* (Oberthür) マエヘリモンアツバ  
馬狩谷: 1♂1♀, 26-VI-2019 b; 1♀, 25-VIII-2019 e.  
荒谷: 1♂, 2-VI-2020 d.
4. *Maguda suffusa* (Walker) ヒメエビイロアツバ  
大白川: 1♂, 8-VII-2019 j.
5. *Oglasa bifidalis* (Leech) ソトキイロアツバ  
馬狩谷: 1♂, 26-VI-2019 d. 荒谷: 1♂2♀, 30-V-2019 d; 1♂, 30-V-2019 g; 4♂, 2-VI-2020 a; 4♂, 2-VI-2020 b; 2♂, 2-VI-2020 c. 大白川: 1♂, 13-VI-2019 b.
6. *Rhesala imparata* Walker マエテンアツバ  
ホワイトロード: 1♂, 15-IX-2020 a. 荒谷: 1♂, 23-VII-2019 b.
7. *Gesonina fallax* (Butler) アトヘリヒトホシアツバ  
馬狩谷: 2♂, 25-VIII-2019 e. 荒谷: 1♂, 2-VI-2020 c.  
大白川: 1♂, 8-VII-2019 j.

不確定 Noctuidae (subfamily uncertain) 亜科

1. *Micreremites pyraloides* Sugi ウラモンチビアツバ  
荒谷: 2♂, 30-IX-2020 b; 2♂, 30-IX-2020 d; 2♂, 30-IX-2020 e.
2. *Anachrostita nigripunctalis* (Wileman) クロテンカバアツバ  
馬狩谷: 2♂, 25-VIII-2019 d.
3. *Neachrostita bipuncta* Sugi フタテンチビアツバ  
ホワイトロード: 1♂, 3-VIII-2020 c.
4. *Gynaephila maculifera* Staudinger フタキボシアツバ  
馬狩谷: 1♂, 25-VIII-2019 d.

Hypenodinae ミジンアツバ亜科

1. *Schrankia separatalis* (Herz) ハスオビヒメアツバ  
馬狩谷: 1♂1♀, 26-VI-2019 d; 1♂, 25-VIII-2019 d.  
荒谷: 1♀, 30-IX-2020 d.
2. *Schrankia masuii* Inoue ウスオビヒメアツバ  
大白川: 1♀, 13-VI-2019 e.
3. *Hypenodes rectifascia* Sugi ミジンアツバ  
馬狩谷: 1♀, 26-VI-2019 d.
4. *Hypenodes curvilineus* Sugi マガリミジンアツバ  
馬狩谷: 1♂, 26-VI-2019 d.

**Araeopteroninae** ホソコヤガ亜科

1. *Araeopteron amoenum* Inoue アヤホソコヤガ

大白川：1♂,8-VII-2019 f.

**Eublemminae** ベニコヤガ亜科

1. *Eublemma amasina* (Eversmann) ベニチラシコヤガ

荒谷：1♂,30-V-2019 g.

2. *Eublemma miasma* (Hampson) ハイマダラコヤガ

馬狩谷：1♂,26-VI-2019 d.

3. *Lophoruzza pulcherrima* (Butler) モモイロツマキリコヤガ

馬狩谷：1♀,26-VI-2019 c； 2♂,26-VI-2019 d.

4. *Oruza mira* (Butler) アトキスジクルマコヤガ

ホワイトロード：1♀,3-VIII-2020 c. 馬狩谷：1♀,26-VI-2019 d； 1♂,25-VIII-2019 d. 荒谷：1♀,30-V-2019 f； 5♂,2-VI-2020 a； 1♀,2-VI-2020 b. 大白川：1♀,8-VII-2019 g.

5. *Trisateles emortualis* (Denis & Schiffermüller)

シロオビクルマコヤガ

馬狩谷：1♂2♀,26-VI-2019 d； 1♀,25-VIII-2019 e. 荒谷：1♂,30-V-2019 c； 1♂3♀,2-VI-2020 a； 2♂1♀,2-VI-2020 b.

**Hypheninae** アツバ亜科

1. *Latirostrum bisacutum* Hampson テングアツバ

ホワイトロード：1♀,3-VIII-2020 c. 荒谷：1♀,30-V-2019 c.

2. *Hypena amica* (Butler) クロキシタアツバ

ホワイトロード：1♂,23-VII-2019 a； 1♂1♀,15-IX-2020 a； 1♂,15-IX-2020 b； 1♀,15-IX-2020 c. 大白川：1♂1♀,8-VII-2019 e； 1♀,2-IX-2019 f.

3. *Hypena proboscidalis deleta* Staudinger フタオビアツバ

ホワイトロード：1♀,26-VI-2019 a； 1♂,23-VII-2019 a； 1♀,15-IX-2020 c. 大白川：1♀,2-IX-2019 d.

4. *Hypena strigata minna* Butler ナミテンアツバ

ホワイトロード：2♀,15-IX-2020 a.

5. *Hypena tristalis* Lederer ミツボシアツバ

ホワイトロード：1♂1♀,26-VI-2019 a； 1♀,2-IX-2019 b； 2♀,3-VIII-2020 c； 1♀,15-IX-2020 a. 馬狩谷：3♂1♀,26-VI-2019 d. 荒谷：1♂,30-V-2019 e； 2♂2♀,2-VI-2020 a； 1♀,2-VI-2020 b； 1♀,2-VI-2020 d； 1♀,21-X-2020 e. 大白川：2♂,13-VI-2019 b； 1♀,13-VI-2019 d； 1♂,8-VII-2019 e.

6. *Hypena narratalis* Walker ムラサキミツボシアツバ

荒谷：3♀,30-V-2019 f； 1♂,30-V-2019 g； 1♀,30-V-2019 h.

7. *Bomolocha stygiana* (Butler) ヤマガタアツバ

ホワイトロード：1♂,23-VII-2019 a. 荒谷：2♂,30-V-2019 g； 2♂,2-VI-2020 b.

8. *Bomolocha squalida* (Butler) ハングロアツバ

荒谷：1♀,30-V-2019 e； 1♀,2-VI-2020 b.

9. *Bomolocha rivuligera* (Butler) アイモンアツバ

ホワイトロード：1♂1♀,25-VIII-2019 a； 1♂1♀,25-VIII-2019 b； 3♂,25-VIII-2019 c； 4♂1♀,2-IX-2019 b. 荒谷：2♂2♀,30-V-2019 c； 1♂,30-V-2019 e； 1♀,30-V-2019 f； 4♂,30-V-2019 g； 9♂7♀,2-VI-2020 a； 2♀,2-VI-2020 c. 大白川：2♀,2-IX-2019 d.

10. *Bomolocha benepartita* Sugi シモフリヤマガタアツバ

ホワイトロード：2♂,26-VI-2019 a.

11. *Bomolocha perspicua* (Leech) ウスズマアツバ

ホワイトロード：2♀,3-VIII-2020 c. 荒谷：1♀,30-V-2019 c.

12. *Bomolocha nigrobasalis* Herz ホシムラサキアツバ

ホワイトロード：2♂,26-VI-2019 a. 荒谷：6♂,30-V-2019 c. 大白川：1♀,8-VII-2019 e.

13. *Bomolocha melanica* Sugi ムラクモアツバ

ホワイトロード：1♂,23-VII-2019 a； 3♂,3-VIII-2020 c.

**Phytometrinae** ベニスジアツバ亜科

1. *Colobochyla salicalis* (Denis & Schiffermüller)

キンスジアツバ

馬狩谷：2♂1♀,26-VI-2019 d. 荒谷：1♂,30-V-2019 c； 1♀,30-V-2019 g； 2♂,2-VI-2020 a. 大白川：1♂,13-VI-2019 c； 1♂,13-VI-2019 e； 1♂,8-VII-2019 h.

**Aventiinae** カギアツバ亜科

1. *Gonepatica opalina* (Butler) フタスジエグリアツバ

ホワイトロード：1♀,23-VII-2019 a. 荒谷：1♂1♀,23-VII-2019 b. 大白川：1♂,8-VII-2019 j.

2. *Paragabara flavomacula* (Oberthür) キボシアツバ

荒谷：1♀,30-V-2019 f； 1♂,30-V-2019 g； 2♂,8-VII-2019 b； 1♂,2-VI-2020 c； 1♀,2-VI-2020 d.

3. *Paragona cleorides* Wileman セニジモンアツバ

荒谷：1♀,23-VII-2019 b.

4. *Polysciera manleyi* (Leech) マンレイツマキリアツバ

馬狩谷:1♂,25-VIII-2019 d. 荒谷:2♀,30-V-2019 f;  
1♀,2-VI-2020 a. 大白川:1♀,13-VI-2019 d.

5. *Amphitroglia amphidecta* (Butler) シロテンツマキリアツバ

ホワイトロード:2♀,26-VI-2019 a. 馬狩谷:1♂,26-VI-2019 b; 2♂,26-VI-2019 d; 2♀,25-VIII-2019 e.  
荒谷:1♀,30-V-2019 e; 1♀,30-V-2019 h; 1♀,23-VII-2019 b. 大白川:1♀,13-VI-2019 b; 1♀,8-VII-2019 f; 2♀,8-VII-2019 g.

6. *Lophomilia polybapta* (Butler) キマダラアツバ

馬狩谷:1♀,26-VI-2019 b.

7. *Lophomilia flaviplaga* (Warren) ミカドアツバ

ホワイトロード:1♀,3-VIII-2020 c. 荒谷:1♀,30-V-2019 c.

8. *Scedopla regalis* Butler キヅマアツバ

大白川:1♂,13-VI-2019 d.

9. *Scedopla diffusa diffusa* Sugi ウスマダラアツバ

馬狩谷:1♀,25-VIII-2019 e. 荒谷:1♂,30-V-2019 d;  
1♂,30-V-2019 e; 3♂,30-V-2019 f; 6♂5♀,2-VI-2020 a;  
1♂,2-VI-2020 b; 1♂,2-VI-2020 d. 大白川:1♀,13-VI-2019 d.

10. *Leiostola mollis* (Butler) トビフタスジアツバ

馬狩谷:3♀,26-VI-2019 d. 荒谷:1♂,2-VI-2020 c;  
1♂,2-VI-2020 d; 1♀,2-VI-2020 f. 大白川:1♀,8-VII-2019 f;  
1♀,8-VII-2019 h; 1♂,8-VII-2019 j.

Pangraptinae ツマキリアツバ亜科

1. *Pangraptia perturbans* (Walker) ウンモンツマキリアツバ

馬狩谷:1♂2♀,26-VI-2019 b; 2♂,26-VI-2019 d.  
荒谷:1♂4♀,30-V-2019 f; 1♂,23-VII-2019 b. 大白川:1♂,13-VI-2019 b;  
1♂,13-VI-2019 d; 2♀,8-VII-2019 c; 2♂2♀,8-VII-2019 e;  
2♀,8-VII-2019 f; 19♂4♀,8-VII-2019 g; 1♂,8-VII-2019 j.

2. *Pangraptia umbrosa* (Leech) シロモンツマキリアツバ

ホワイトロード:1♀,23-VII-2019 a; 2♀,3-VIII-2020 c.  
馬狩谷:1♂3♀,26-VI-2019 b; 2♂,26-VI-2019 c. 荒谷:2♀,30-V-2019 f;  
1♀,30-V-2019 h; 1♂,2-VI-2020 b; 1♂,2-VI-2020 c. 大白川:1♂,8-VII-2019 c;  
1♀,8-VII-2019 d; 1♂1♀,8-VII-2019 e;  
3♀,8-VII-2019 f; 2♂,8-VII-2019 j.

3. *Pangraptia porphyrea* (Butler) シロツマキリアツバ

荒谷:1♀,2-VI-2020 b. 大白川:1♂4♀,8-VII-2019 c;  
1♂2♀,8-VII-2019 e.

4. *Pangraptia vasava* (Butler) ミツボシツマキリアツ

バ

大白川:2♀,8-VII-2019 e.

5. *Pangraptia lunulata* (Sterz) ツマジロツマキリアツバ

馬狩谷:1♂,26-VI-2019 c; 1♂,25-VIII-2019 e. 荒谷:  
1♂,30-V-2019 c; 1♂,2-VI-2020 a. 大白川:  
2♂,8-VII-2019 f; 1♂,8-VII-2019 g.

Herminiinae クルマアツバ亜科

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

ホワイトロード:1♂,23-VII-2019 a. 馬狩谷:2♂,26-VI-2019 b;  
5♂1♀,26-VI-2019 d; 1♂,25-VIII-2019 e. 荒谷:7♂1♀,8-VII-2019 b;  
1♂1♀,23-VII-2019 b. 大白川:1♂,8-VII-2019 f.

2. *Hadennia incongruens* (Butler) ハナマガリアツバ

ホワイトロード:2♂,26-VI-2019 a. 馬狩谷:2♂,26-VI-2019 b;  
3♂1♀,26-VI-2019 d. 大白川:1♀,8-VII-2019 c;  
1♀,8-VII-2019 e; 1♂,8-VII-2019 g.

3. *Hadennia obliqua* (Wileman) ソトウスアツバ

馬狩谷:1♂,26-VI-2019 c.

4. *Paracolax albinotata* (Butler) シロモンアツバ

ホワイトロード:1♂,26-VI-2019 a; 1♂,23-VII-2019 a;  
1♂,3-VIII-2020 c. 馬狩谷:1♂,26-VI-2019 c;  
2♂,26-VI-2019 d; 1♂,25-VIII-2019 d;  
2♂1♀,25-VIII-2019 e. 荒谷:1♂,30-V-2019 c;  
2♂1♀,30-V-2019 d; 1♂,30-V-2019 f; 2♂,30-V-2019 g;  
1♂,23-VII-2019 b; 2♂,2-VI-2020 a; 4♂,2-VI-2020 b;  
2♂,2-VI-2020 c. 大白川:3♂,13-VI-2019 b;  
1♂,13-VI-2019 c; 1♂,13-VI-2019 d;  
1♂,8-VII-2019 c; 1♂,8-VII-2019 f; 2♂,8-VII-2019 g;  
1♂,8-VII-2019 h.

5. *Paracolax tristalis* (Fabricius) クルマアツバ

馬狩谷:1♂,26-VI-2019 d.

6. *Paracolax trilinealis* (Bremer) ミスジアツバ

馬狩谷:1♀,26-VI-2019 b. 荒谷:1♂,2-VI-2020 b.  
大白川:1♂,13-VI-2019 c; 1♂,8-VII-2019 j.

7. *Paracolax pryeri* (Butler) シロテนมラサキアツバ

ホワイトロード:1♀,15-IX-2020 b.

8. *Paracolax fascialis* (Leech) オビアツバ

ホワイトロード:1♂1♀,26-VI-2019 a; 1♂,23-VII-2019 a.  
馬狩谷:3♂,26-VI-2019 b. 荒谷:2♂,2-VI-2020 a;  
2♂,2-VI-2020 c. 大白川:1♂,8-VII-2019 e;  
1♂1♀,8-VII-2019 g; 2♂,8-VII-2019 j.

9. *Idia quadra* (Graeser) キモンクロアツバ

ホワイトロード:1♂,2-IX-2019 b. 馬狩谷:1♂

- 2♀,26-VI-2019 b. 大白川: 1♂2♀,2-IX-2019 e.
10. *Idia curvipalpis* (Butler) シロホシクロアツバ  
 荒谷: 1♂1♀,23-VII-2019 b. 大白川: 4♂,8-VII-2019 g.
11. *Hydrillodes morosa* (Butler) ヒロオビウスグロアツバ  
 ホワイトロード: 1♂1♀,23-VII-2019 a; 2♀,3-VIII-2020 c. 荒谷: 2♂1♀,30-V-2019 c; 1♂2♀,30-V-2019 d; 7♂5♀,30-V-2019 e; 7♂8♀,30-V-2019 f; 3♂,30-V-2019 g; 1♂1♀,23-VII-2019 b; 1♂6♀,2-VI-2020 b; 1♂3♀,2-VI-2020 c; 1♂1♀,2-VI-2020 d; 1♀,2-VI-2020 e; 1♂1♀,2-VI-2020 f. 大白川: 1♂1♀,13-VI-2019 b; 1♂,8-VII-2019 j.
12. *Hydrillodes lentalis* Guenée ソトウスグロアツバ  
 ホワイトロード: 3♀,2-IX-2019 b. 荒谷: 1♂1♀,23-VII-2019 b; 2♂,30-IX-2020 a; 1♀,30-IX-2020 b; 1♀,30-IX-2020 e.
13. *Bertula bistrigata* (Staudinger) フタスジアツバ  
 馬狩谷: 3♂,26-VI-2019 b; 5♂3♀,26-VI-2019 d. 荒谷: 1♂,30-V-2019 c; 1♀,30-V-2019 f; 2♂,2-VI-2020 c; 1♂,2-VI-2020 d; 1♂,2-VI-2020 f. 大白川: 1♂,13-VI-2019 b; 2♂,13-VI-2019 d; 1♀,8-VII-2019 c; 1♂1♀,8-VII-2019 e; 1♂4♀,8-VII-2019 f; 3♂5♀,8-VII-2019 g; 4♂1♀,8-VII-2019 j.
14. *Nodaria tristis* (Butler) ヒゲブトクロアツバ  
 荒谷: 1♂1♀,30-IX-2020 e; 2♀,21-X-2020 f.
15. *Simplicia niphona* (Butler) オオアカマエアツバ  
 ホワイトロード: 1♂1♀,23-VII-2019 a; 1♀,3-VIII-2020 c; 1♂,15-IX-2020 b. 荒谷: 1♂,30-V-2019 c; 1♂,30-V-2019 g.
16. *Mesoplectra griselda* (Butler) ツマオビアツバ  
 馬狩谷: 1♀,26-VI-2019 b; 1♂,26-VI-2019 d; 2♀,25-VIII-2019 e; 1♂,2-IX-2019 c. 大白川: 1♀,8-VII-2019 h.
17. *Zanclognatha lunalis* (Scopoli) コブヒゲアツバ  
 ホワイトロード: 2♂2♀,3-VIII-2020 c; 1♂,3-VIII-2020 d. 荒谷: 2♂1♀,23-VII-2019 b.
18. *Traudinges fumosa* (Butler) ウスグロアツバ  
 荒谷: 1♀,23-VII-2019 b. 大白川: 1♂,13-VI-2019 c; 1♂,8-VII-2019 j.
19. *Treitschkendia tarsipennalis* (Treitschke) ヒメコブヒゲアツバ  
 荒谷: 1♂,23-VII-2019 b; 1♂,2-VI-2020 d; 1♀,30-IX-2020 e. 大白川: 1♀,8-VII-2019 h; 1♂1♀,2-IX-2019 f.
20. *Treitschkendia subgriselda* (Sugi) ヒメツマオビアツバ  
 ホワイトロード: 1♂,23-VII-2019 a; 1♀,3-VIII-2020 b. 馬狩谷: 1♂1♀,26-VI-2019 d. 大白川: 1♂,8-VII-2019 g; 3♂,8-VII-2019 j.
21. *Treitschkendia helva* (Butler) キイロアツバ  
 荒谷: 1♂,2-VI-2020 a.
22. *Adrapsoides reticulatis* (Leech) アミメアツバ  
 ホワイトロード: 1♂,3-VIII-2020 c. 大白川: 1♂,8-VII-2019 f.
23. *Herminia grisealis* (Denis & Schiffermüller) クロスジアツバ  
 荒谷: 1♂,30-V-2019 g; 1♂,23-VII-2019 b; 2♂,2-VI-2020 a; 2♂,2-VI-2020 b; 1♂,2-VI-2020 d; 1♂,2-VI-2020 e; 1♀,30-IX-2020 a. 大白川: 1♀,13-VI-2019 d.
24. *Herminia tarsicrinalis* (Knoch) トビスジアツバ  
 ホワイトロード: 1♂,3-VIII-2020 c. 馬狩谷: 2♀,26-VI-2019 b; 1♀,25-VIII-2019 d. 荒谷: 1♂,30-V-2019 g; 1♂,23-VII-2019 b; 4♂1♀,2-VI-2020 a; 2♂1♀,2-VI-2020 b; 1♂1♀,2-VI-2020 c; 8♂1♀,2-VI-2020 d; 1♂1♀,2-VI-2020 f. 大白川: 1♂2♀,13-VI-2019 d; 2♂,8-VII-2019 h; 1♂,8-VII-2019 j.
25. *Herminia arenosa* Butler ウスキミスジアツバ  
 馬狩谷: 1♀,26-VI-2019 d. 荒谷: 1♂,30-V-2019 g; 1♂,2-VI-2020 e; 3♂,2-VI-2020 f.
26. *Herminia dolosa* Butler フシキアツバ  
 荒谷: 2♂,2-VI-2020 c.
27. *Sinarella aegrota* (Butler) ミツオビキンアツバ  
 ホワイトロード: 1♂,15-IX-2020 d.
- Erebinae トモエガ亜科**
1. *Spirama retorta* (Clerck) オスグロトモエ  
 荒谷: 1♂,30-V-2019 g.
2. *Metopta rectifasciata* (Ménétrières) シロスジトモエ  
 馬狩谷: 2♀,26-VI-2019 b; 1♂,26-VI-2019 c; 3♂,26-VI-2019 d. 荒谷: 1♂,8-VII-2019 b.
3. *Erygia apicalis* Guenée アカテンクチバ  
 ホワイトロード: 1♂1♀,26-VI-2019 a.
- Calpinae エグリバ亜科**
1. *Calyptra hokkaida* (Wileman) キタエグリバ  
 大白川: 3♂,2-IX-2019 e.
2. *Oraesia excavata* (Butler) アカエグリバ  
 ホワイトロード: 1♂,15-IX-2020 a.

3. *Plusiodonta casta* (Butler) マダラエグリバ  
馬狩谷：1♂,2-IX-2019 c.
4. *Eudocima tyrannus* (Guenée) アケビコノハ  
ホワイトロード：1♀,26-VI-2019 a； 1♀,2-IX-2019 a.
5. *Hypocala subsatura* Guenée タイワンキシタクチバ  
ホワイトロード：1♂1♀,15-IX-2020 a.
6. *Gonitis mesogona* (Walker) アカキリバ  
ホワイトロード：1♀,25-VIII-2019 a； 1♂,2-IX-2019 a； 2♀,15-IX-2020 a.
7. *Rusicada leucolopha* Prout ムラサキオオアカキリバ  
ホワイトロード：1♂,25-VIII-2019 a.
8. *Scoliopteryx libatrix* (Linnaeus) ハガタキリバ  
ホワイトロード：1♀,21-X-2020 c. 馬狩谷：1♀,25-VIII-2019 d. 大白川：1♂,2-IX-2019 e； 1♂,28-X-2020 b.
9. *Dinumma deponens* Walker ウスヅマクチバ  
ホワイトロード：1♀,26-VI-2019 a； 1♀,15-IX-2020 a. 馬狩谷：1♀,26-VI-2019 b.
- Catocalinae シタバガ亜科
1. *Catocala fraxini jezoensis* Matsumura ムラサキシタバ  
ホワイトロード：2♂,23-VII-2019 a； 1♂,2-IX-2019 b. 大白川：1♀,2-IX-2019 e.
2. *Catocala lara* Bremer オオシロシタバ  
ホワイトロード：1♂,2-IX-2019 a.
3. *Catocala electa zalmunna* Butler ベニシタバ  
ホワイトロード：1♂,25-VIII-2019 a； 1♂,9-X-2019 a； 1♂1♀,15-IX-2020 b. 馬狩谷：3♂,25-VIII-2019 e. 荒谷：1♀,30-IX-2020 a.
4. *Catocala dula* Bremer オニベニシタバ  
ホワイトロード：1♀,3-VIII-2020 c.
5. *Catocala nivea nivea* Butler シロシタバ  
ホワイトロード：1♂,25-VIII-2019 a； 2♂,25-VIII-2019 b； 1♂,25-VIII-2019 c； 1♂,2-IX-2019 a； 1♂,2-IX-2019 b； 2♂1♀,15-IX-2020 b； 3♂,15-IX-2020 c. 大白川：1♂,2-IX-2019 d； 2♂,2-IX-2019 e.
6. *Catocala ella ella* Butler ミヤマキシタバ  
大白川：2♂,2-IX-2019 e.
7. *Catocala columbina yoshihikoi* Ishizuka ナマリキシタバ  
大白川：1♀,2-IX-2019 e.
8. *Catocala dissimilis dissimilis* Bremer エゾシロシタバ  
ホワイトロード：2♂,23-VII-2019 a； 1♂,3-VIII-
- 2020 c. 荒谷：1♂,23-VII-2019 b； 2♀,30-IX-2020 a. 大白川：7♂,2-IX-2019 e.
9. *Catocala streckeri* Staudinger アサマキシタバ  
馬狩谷：1♀,26-VI-2019 c.
10. *Catocala nagioides* Wileman ヒメシロシタバ  
馬狩谷：1♀,25-VIII-2019 d.
11. *Catocala nubila* Butler ゴマンシオキシタバ  
ホワイトロード：2♂,23-VII-2019 a； 13♂5♀,25-VIII-2019 b； 4♂,25-VIII-2019 c； 17♂7♀,2-IX-2019 b； 1♀,3-VIII-2020 c； 1♂,3-VIII-2020 d； 2♂,3-VIII-2020 e； 2♀,15-IX-2020 a； 4♂11♀,15-IX-2020 b； 3♂2♀,15-IX-2020 c. 馬狩谷：1♀,25-VIII-2019 d. 荒谷：1♀,30-IX-2020 a. 大白川：3♀,2-IX-2019 d； 9♂4♀,2-IX-2019 e.
12. *Catocala connexa* Butler ヨシノキシタバ  
ホワイトロード：1♀,2-IX-2019 a. 大白川：1♀,2-IX-2019 e.
13. *Catocala patala* Felder & Rogenhofer キシタバ  
ホワイトロード：2♂,23-VII-2019 a； 1♀,3-VIII-2020 c. 大白川：1♂,8-VII-2019 e； 1♂,2-IX-2019 e.
14. *Catocala jonasii* Butler ジョナスキシタバ  
ホワイトロード：1♂,26-VI-2019 a； 1♂,2-IX-2019 a； 2♂,15-IX-2020 a； 1♂,15-IX-2020 b； 2♂,15-IX-2020 c. 荒谷：1♂,23-VII-2019 b.
15. *Lygephila viciae* (Hübner) ウスクビグロクチバ  
ホワイトロード：1♂1♀,23-VII-2019 a.
16. *Chrysothrum amatum* (Bremer & Grey) カクモンキシタバ  
ホワイトロード：1♂1♀,26-VI-2019 a.
17. *Ercheia umbrosa* Butler モンムラサキクチバ  
ホワイトロード：1♀,26-VI-2019 a； 1♀,25-VIII-2019 a. 荒谷：1♂,30-V-2019 d； 1♀,30-V-2019 g； 2♂,2-VI-2020 a. 大白川：1♀,8-VII-2019 f.
18. *Ercheia niveostrigata* Warren モンシロムラサキクチバ  
馬狩谷：1♂,26-VI-2019 d. 荒谷：1♂,30-V-2019 c； 1♀,30-V-2019 f； 2♂,30-V-2019 g.
19. *Mocis annetta* (Butler) ウンモンクチバ  
荒谷：1♂,23-VII-2019 b. 大白川：1♂,13-VI-2019 b； 1♀,13-VI-2019 d.
20. *Thyas junco* (Dalman) ムクゲコノハ  
ホワイトロード：1♀,2-IX-2019 a； 1♂,9-X-2019 a； 1♂,15-IX-2020 a； 1♀,21-X-2020 b.
21. *Blasticorhinus ussuriensis* (Bremer) コウンモンクチバ

大白川：1♂,2-IX-2019 e.

22. *Sypnoides picta* (Butler) シラフクチバ

ホワイトロード：1♂,23-VII-2019 a； 1♀,2-IX-2019 b.

23. *Sypnoides hercules* (Butler) アヤシラフクチバ

ホワイトロード：1♂1♀,23-VII-2019 a； 1♀,3-VIII-2020 c. 荒谷：2♂,23-VII-2019 b. 大白川：1♂,8-VII-2019 j.

24. *Hypersypnoides astrigera* (Butler) シロテンクチバ

馬狩谷：1♂,26-VI-2019 b. 荒谷：1♂1♀,30-V-2019 a； 2♀,30-V-2019 d； 2♂1♀,30-V-2019 e； 1♂,30-V-2019 f； 2♀,2-VI-2020 a； 1♂1♀,2-VI-2020 b. 大白川：1♀,13-VI-2019 b； 2♂,13-VI-2019 c； 1♀,8-VII-2019 f.

25. *Hypersypnoides submarginata submarginata* (Walker) オオシロテンクチバ

ホワイトロード：1♂,26-VI-2019 a. 荒谷：1♀,30-V-2019 a. 大白川：1♀,13-VI-2019 a.

26. *Daddala lucilla* (Butler) ハガタクチバ

ホワイトロード：2♀,26-VI-2019 a； 1♂,15-IX-2020 a. 馬狩谷：1♂,26-VI-2019 d.

Stictopterinae ホソヤガ亜科

1. *Lophoptera hayesi* Sugi ヤマトホソヤガ

ホワイトロード：2♂,2-IX-2019 a； 1♀,15-IX-2020 a.

Euteliinae フサヤガ亜科

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

ホワイトロード：1♀,15-IX-2020 a； 1♂,21-X-2020 b.

2. *Atacira grabczewskii* Pungeler ニッコウフサヤガ

馬狩谷：1♂,26-VI-2019 d.

Plusiinae キンウワバ亜科

1. *Abrostola triplasia* (Linnaeus) イラクサマダラウワバ

大白川：1♂,8-VII-2019 e.

2. *Abrostola major major* Dufay オオマダラウワバ

荒谷：1♂,2-VI-2020 e.

3. *Abrostola sugii* Dufay ウスグロマダラウワバ

ホワイトロード：1♂,25-VIII-2019 a； 1♂,2-IX-2019 b. 荒谷：1♂1♀,2-VI-2020 a； 1♂,2-VI-2020 d. 大白川：1♂,13-VI-2019 c； 1♀,8-VII-2019 e； 1♂,8-VII-2019 j.

4. *Thysanoplusia intermixta* (Warren) キクキンウワバ

ホワイトロード：1♂,23-VII-2019 a. 大白川：1♂,8-VII-2019 f.

5. *Ctenoplusia albostrigata* (Bremer & Grey) エゾギクキンウワバ

ホワイトロード：1♀,25-VIII-2019 a； 1♂1♀,15-IX-2020 a. 荒谷：1♀,21-X-2020 e.

6. *Acanthoplusia agnata* (Staudinger) ミツモンキンウワバ

ホワイトロード：1♂1♀,25-VIII-2019 a； 1♂1♀,15-IX-2020 a.

7. *Anadevidia hebetata* (Butler) モモイロキンウワバ

ホワイトロード：2♂,26-VI-2019 a； 1♀,21-X-2020 b. 大白川：1♂,2-IX-2019 e.

8. *Antoculeora locuples* (Oberthür) ギンボシキンウワバ

ホワイトロード：1♂1♀,26-VI-2019 a. 馬狩谷：1♂,26-VI-2019 d. 荒谷：2♂,30-V-2019 c； 1♀,30-V-2019 f； 2♂,2-VI-2020 a. 大白川：1♂,13-VI-2019 b； 1♂,13-VI-2019 c； 1♂,8-VII-2019 c.

9. *Diachrysia leonina* (Oberthür) マガリキンウワバ

ホワイトロード：1♂1♀,2-IX-2019 a.

10. *Diachrysia witti* Ronkay, Ronkay & Behounek ニセマガリキンウワバ

ホワイトロード：1♂,2-IX-2019 b.

11. *Diachrysia stenochrysis* (Warren) オオヒサゴキンウワバ

ホワイトロード：1♂,23-VII-2019 a； 1♂,25-VIII-2019 b； 1♂,2-IX-2019 a.

12. *Polychrysia aurata* (Staudinger) アカキンウワバ

ホワイトロード：1♂,26-VI-2019 a； 1♂,25-VIII-2019 a.

13. *Polychrysia splendida* (Butler) マダラキンウワバ

ホワイトロード：2♂,2-IX-2019 a； 1♂,15-IX-2020 a.

14. *Autographa amurica* (Staudinger) オオムラサキキンウワバ

ホワイトロード：2♂,26-VI-2019 a. 荒谷：1♂,2-VI-2020 a； 1♂,30-IX-2020 d.

Eustrotiinae スジコヤガ亜科

1. *Maliattha bella* (Staudinger) ソトムラサキコヤガ

ホワイトロード：1♂,26-VI-2019 a； 1♂,23-VII-2019 a. 馬狩谷：1♀,26-VI-2019 d. 荒谷：1♂,30-V-2019 c； 1♀,30-V-2019 f. 大白川：1♀,13-VI-2019 b.

2. *Micardia pulchra* Butler フタホシコヤガ

ホワイトロード：1♂1♀,26-VI-2019 a. 馬狩谷：1♀,26-VI-2019 c. 荒谷：6♂4♀,30-V-2019 c； 1♀,30-V-2019 d； 2♂,30-V-2019 e； 1♀,30-V-

2019 f; 1♂1♀,30-V-2019 g; 1♂,30-V-2019 h;  
1♂2♀,2-VI-2020 a; 1♂,2-VI-2020 b. 大白川:  
1♀,13-VI-2019 d.

3. *Deltote nemorum* (Oberthür) マダラコヤガ

馬狩谷: 1♂,26-VI-2019 c. 荒谷: 1♂,30-V-2019 h;  
2♂4♀,8-VII-2019 b; 1♂,2-VI-2020 f.

4. *Protodeltote pygarga* (Hufnagel) シロフコヤガ

ホワイトロード: 1♂1♀,26-VI-2019 a; 1♂,3-VIII-  
2020 c. 馬狩谷: 1♂1♀,26-VI-2019 d. 荒谷: 1♂,30-  
V-2019 g; 1♂,2-VI-2020 a. 大白川: 1♀,13-VI-  
2019 d; 1♂,8-VII-2019 c; 1♀,8-VII-2019 e.

5. *Protodeltote distinguenda* (Staudinger) シロマダ  
ラコヤガ

ホワイトロード: 1♀,3-VIII-2020 c. 大白川: 1♂,8-  
VII-2019 e.

6. *Koyaga falsa* (Butler) スジシロコヤガ

ホワイトロード: 1♀,25-VIII-2019 a.

7. *Koyaga numisma* (Staudinger) キモンコヤガ

ホワイトロード: 1♂,23-VII-2019 a. 馬狩谷: 1♂,26-  
VI-2019 b; 2♂,26-VI-2019 d. 荒谷: 1♂,30-V-  
2019 f; 1♂,2-VI-2020 a. 大白川: 2♂,13-VI-  
2019 b; 1♂,13-VI-2019 d; 1♂1♀,8-VII-2019 c;  
2♀,8-VII-2019 e; 4♂5♀,8-VII-2019 f.

8. *Erastroides fentoni* (Butler) シロモンコヤガ

大白川: 1♀,8-VII-2019 h.

9. *Chorsia sugii* (Tanaka) ナカキマエモンコヤガ

大白川: 1♂,8-VII-2019 c.

10. *Bryophilina mollicula* (Graeser) ウスアオモンコ  
ヤガ

ホワイトロード: 1♂1♀,23-VII-2019 a; 1♀,2-IX-  
2019 b. 馬狩谷: 1♂,26-VI-2019 c. 荒谷: 1♀,23-  
VII-2019 b; 1♂,2-VI-2020 a. 大白川: 1♀,8-VII-  
2019 c; 1♂,8-VII-2019 f.

11. *Hyperstrotia flavipuncta* (Leech) モンキコヤガ

荒谷: 5♂,30-V-2019 c; 2♂3♀,30-V-2019 g;  
1♀,23-VII-2019 b; 1♀,2-VI-2020 a. 大白川:  
1♂,13-VI-2019 b.

Bagisarinae アオイガ亜科

1. *Sphragifera sigillata* (Ménétrières) マルモンシロガ

ホワイトロード: 1♂,26-VI-2019 a; 1♀,23-VII-  
2019 a; 1♀,3-VIII-2020 c. 馬狩谷: 1♂1♀,26-VI-  
2019 b. 大白川: 1♀,8-VII-2019 e; 1♂,8-VII-2019 f.

2. *Amyna punctum* (Fabricius) クロコサビイロヤガ

ホワイトロード: 1♀,23-VII-2019 a.

3. *Amyna stellata* Butler サビイロヤガ

荒谷: 1♀,30-IX-2020 e.

Aediinae ナカジロシタバ亜科

1. *Chytonix albonotata* (Staudinger) ネグロヨトウ

大白川: 1♂,8-VII-2019 d.

2. *Chytonix subalbonotata* Sugi ホソバネグロヨトウ

荒谷: 2♂1♀,30-V-2019 c; 1♂,30-V-2019 e;  
2♂,30-V-2019 g; 1♀,30-V-2019 h; 1♂,2-VI-  
2020 a; 1♂,2-VI-2020 b. 大白川: 1♂1♀,13-VI-  
2019 b.

Pantheinae ウスベリケンモン亜科

1. *Arcte coerulea* (Guenée) フクラスズメ

ホワイトロード: 1♀,6-XI-2019 a; 1♀,15-IX-2020 a.  
荒谷: 1♀,2-VI-2020 a. 大白川: 1♀,8-VII-2019 g.

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

ホワイトロード: 1♀,26-VI-2019 a; 1♂,3-VIII-  
2020 c. 荒谷: 1♂,30-V-2019 c; 1♂,30-V-2019 g;  
1♂,2-VI-2020 a. 大白川: 1♂,13-VI-2019 b;  
1♂,13-VI-2019 c; 3♂1♀,8-VII-2019 c; 2♂,8-VII-  
2019 e; 1♂,8-VII-2019 f; 1♂,8-VII-2019 j; 1♀,2-  
IX-2019 e.

3. *Anacronicta caliginea* (Butler) コウスベリケンモン

馬狩谷: 1♂,25-VIII-2019 e.

4. *Tambana plumbea* (Butler) ナマリケンモン

ホワイトロード: 1♀,3-VIII-2020 c.

5. *Trichosea ainu* (Wileman) ニセキバラケンモン

ホワイトロード: 1♂1♀,26-VI-2019 a.

6. *Panthea coenobita* (Esper) カラフトゴマケンモン

ホワイトロード: 1♂,23-VII-2019 a; 2♂,3-VIII-  
2020 c.

7. *Colocasia jezoensis* (Matsumura) ネグロケンモン

ホワイトロード: 2♂,26-VI-2019 a. 荒谷: 1♂,30-  
V-2019 c; 2♀,23-VII-2019 b. 大白川: 1♂,8-VII-  
2019 j.

Acronictinae ケンモンヤガ亜科

1. *Belciades niveola* (Motschulsky) アオケンモン

ホワイトロード: 1♂1♀,26-VI-2019 a. 馬狩谷:  
2♂,26-VI-2019 b. 荒谷: 5♂,30-V-2019 c; 1♂,30-  
V-2019 d; 1♂1♀,30-V-2019 f; 2♂,30-V-2019 g;  
1♂,23-VII-2019 b; 1♂1♀,2-VI-2020 a. 大白川:  
2♂,13-VI-2019 b; 1♂,13-VI-2019 c; 1♂,13-VI-  
2019 d; 3♂,8-VII-2019 c; 1♀,8-VII-2019 d;  
1♀,8-VII-2019 e; 3♂,8-VII-2019 f; 2♀,8-VII-  
2019 g.

2. *Moma alpium* (Osbeck) ゴマケンモン

ホワイトロード: 1♂,26-VI-2019 a. 馬狩谷: 6♂

- 2♀,26-VI-2019 b ; 2♀,26-VI-2019 c ; 1♂2♀,26-VI-2019 d. 荒谷 : 4♂,30-V-2019 c ; 2♂,30-V-2019 g ; 2♂1♀,2-VI-2020 a ; 1♂,2-VI-2020 b. 大白川 : 1♂,13-VI-2019 b ; 1♀,13-VI-2019 d ; 3♀,8-VII-2019 c ; 1♀,8-VII-2019 f ; 3♂1♀,8-VII-2019 g.
3. *Moma kolthoffi* (Bryk) キクビゴマケンモン  
馬狩谷 : 1♂2♀,26-VI-2019 b. 大白川 : 2♀,8-VII-2019 e.
4. *Nacna malachitis* (Oberthür) ニッコウアオケンモン  
ホワイトロード : 1♂,26-VI-2019 a ; 1♂,23-VII-2019 a ; 1♂,15-IX-2020 c. 大白川 : 1♀,8-VII-2019 c.
5. *Nacna sugitanii* (Nagano) スギタニアオケンモン  
ホワイトロード : 1♀,26-VI-2019 a ; 1♂,3-VIII-2020 c. 大白川 : 1♀,2-IX-2019 e.
6. *Harrisimemna marmorata* Hampson スギタニゴマケンモン  
ホワイトロード : 1♂1♀,26-VI-2019 a. 荒谷 : 2♂,30-V-2019 c ; 1♂,2-VI-2020 a ; 1♂,2-VI-2020 b. 大白川 : 1♀,13-VI-2019 b ; 1♂,8-VII-2019 c.
7. *Gerbathodes paupera* (Staudinger) シロフヒメケンモン  
馬狩谷 : 2♀,26-VI-2019 b ; 1♂3♀,26-VI-2019 c.
8. *Acronicta vulpina leporella* Staudinger シロケンモン  
ホワイトロード : 1♂,26-VI-2019 a. 大白川 : 1♀,13-VI-2019 d ; 1♀,13-VI-2019 e ; 1♂,8-VII-2019 c ; 1♂,8-VII-2019 d.
9. *Acronicta major* (Bremer) オオケンモン  
ホワイトロード : 1♀,26-VI-2019 a. 大白川 : 1♂,8-VII-2019 f.
10. *Acronicta isocuspis* (Sugi) ゴマシオケンモン  
ホワイトロード : 1♀,26-VI-2019 a. 荒谷 : 5♂,30-V-2019 c ; 2♂,2-VI-2020 a ; 1♂,2-VI-2020 b.
11. *Acronicta subpurpurea* (Matsumura) ウスムラサキケンモン  
大白川 : 7♂,8-VII-2019 f.
12. *Acronicta cuspis* (Hübner) オオホソバケンモン  
ホワイトロード : 1♂1♀,26-VI-2019 a ; 1♀,3-VIII-2020 c. 荒谷 : 9♂,30-V-2019 c ; 1♀,30-V-2019 g ; 5♂,2-VI-2020 a ; 1♂,2-VI-2020 b. 大白川 : 1♂,13-VI-2019 b ; 1♂,13-VI-2019 d ; 1♂,8-VII-2019 c ; 1♂,8-VII-2019 e ; 1♀,2-IX-2019 e.
13. *Acronicta alni* (Linnaeus) ハンノケンモン  
ホワイトロード : 1♂1♀,26-VI-2019 a. 荒谷 : 3♂,30-V-2019 c ; 2♂,30-V-2019 g ; 1♂,30-V-2019 h ; 1♂,2-VI-2020 a. 大白川 : 7♂,8-VII-2019 c ; 1♀,8-VII-2019 d ; 2♀,8-VII-2019 e.
14. *Acronicta catocaloida* (Graeser) キシタケンモン  
大白川 : 3♂,8-VII-2019 c ; 1♂,8-VII-2019 f.
15. *Acronicta hercules* (Felder & Rogenhofer) シロシタケンモン  
ホワイトロード : 1♂,26-VI-2019 a. 大白川 : 1♂,8-VII-2019 e.
16. *Craniophora ligustri* (Denis & Schiffermüller) イボタケンモン  
荒谷 : 1♂1♀,30-V-2019 c.
17. *Craniophora praeclara* (Graeser) ニッコウケンモン  
ホワイトロード : 1♂1♀,26-VI-2019 a ; 1♂,2-IX-2019 b. 馬狩谷 : 1♀,26-VI-2019 b. 荒谷 : 1♂,30-V-2019 g ; 1♂,2-VI-2020 a. 大白川 : 4♂,8-VII-2019 c ; 1♂2♀,8-VII-2019 f.
18. *Cranionycta jankowskii* (Oberthür) クロフケンモン  
ホワイトロード : 1♂,3-VIII-2020 c. 馬狩谷 : 8♂1♀,26-VI-2019 b ; 2♂,26-VI-2019 c. 荒谷 : 2♂,30-V-2019 c ; 1♂,30-V-2019 d ; 1♂,30-V-2019 g ; 1♂,23-VII-2019 b ; 2♂,2-VI-2020 a. 大白川 : 3♂,13-VI-2019 d ; 2♂4♀,8-VII-2019 c ; 1♀,8-VII-2019 d ; 1♂4♀,8-VII-2019 e ; 8♂1♀,8-VII-2019 f ; 6♂1♀,8-VII-2019 g ; 5♂,8-VII-2019 j.
- Agaristinae** トラガ亜科
1. *Asteropetes noctuina* (Butler) ヒメトラガ  
馬狩谷 : 1♀,26-VI-2019 b. 荒谷 : 2♀,30-V-2019 c ; 1♀,30-V-2019 g ; 1♀,2-VI-2020 a ; 1♀,2-VI-2020 c. 大白川 : 3♀,8-VII-2019 c ; 1♀,8-VII-2019 d ; 2♀,8-VII-2019 f.
- Cuculliinae** セダカモクメ亜科
1. *Cucullia maculosa* Staudinger ハイイロセダカモクメ  
ホワイトロード : 1♂,25-VIII-2019 a ; 2♂,2-IX-2019 a.
- Amphipyrynae** カラスヨトウ亜科
1. *Amphipyra pyramidea yama* Swinhoe シマカラスヨトウ  
ホワイトロード : 1♂,26-VI-2019 a ; 1♂,25-VIII-2019 a ; 38♂6♀,25-VIII-2019 b ; 2♂1♀,25-VIII-

2019 c; 39♂3♀,2-IX-2019 b; 1♀,3-VIII-2020 a; 25♂,15-IX-2020 b; 13♂,15-IX-2020 c; 1♀,21-X-2020 a; 1♀,21-X-2020 b; 1♀,21-X-2020 d. 馬狩谷: 2♂,25-VIII-2019 d; 1♂2♀,25-VIII-2019 e; 2♂3♀,2-IX-2019 c. 荒谷: 1♂,23-VII-2019 b; 1♂,30-IX-2020 a; 1♂,30-IX-2020 b; 1♂13♀,21-X-2020 e; 1♀,21-X-2020 f. 大白川: 1♀,8-VII-2019 h; 4♂2♀,2-IX-2019 d; 33♂1♀,2-IX-2019 e; 2♂,2-IX-2019 f; 1♂3♀,21-X-2020 g.

**2. *Amphipyra livida corvina* Motschulsky カラスヨトウ**

ホワイトロード: 1♀,21-X-2020 b. 荒谷: 1♂,30-IX-2020 a; 1♂,21-X-2020 f.

**3. *Amphipyra tripartita* Butler シロスジカラスヨトウ**

ホワイトロード: 2♂,2-IX-2019 b; 2♀,15-IX-2020 a; 5♂,15-IX-2020 b. 荒谷: 1♂,30-IX-2020 a.

**4. *Amphipyra erebina* Butler オオウスズマカラスヨトウ**

ホワイトロード: 1♂,25-VIII-2019 a; 4♂1♀,25-VIII-2019 b; 1♂,25-VIII-2019 c; 1♀,2-IX-2019 a; 1♂,3-VIII-2020 c; 1♂,3-VIII-2020 e. 馬狩谷: 1♂1♀,25-VIII-2019 e.

**5. *Amphipyra schrenckii* Ménétériès ツマジロカラスヨトウ**

ホワイトロード: 1♂,23-VII-2019 a; 1♂,25-VIII-2019 a; 8♂1♀,25-VIII-2019 b; 1♂,25-VIII-2019 c; 2♂,3-VIII-2020 c; 1♀,15-IX-2020 a. 馬狩谷: 7♂,25-VIII-2019 e. 荒谷: 1♂,23-VII-2019 b; 1♀,30-IX-2020 a. 大白川: 14♂1♀,2-IX-2019 e.

**Psaphidinae モクメキリガ亜科**

**1. *Meganephria funesta* (Leech) ホソバハガタヨトウ**

荒谷: 1♂,21-X-2020 e.

**2. *Daseochaeta viridis* (Leech) ケンモンミドリキリガ**

ホワイトロード: ,9-X-2019 b; 1♂,21-X-2020 a; 1♂,21-X-2020 b. 荒谷: 2♂,21-X-2020 e. 大白川: 1♂,21-X-2020 g.

**Heliethinae タバコガ亜科**

**1. *Helicoverpa armigera armigera* (Hübner) オオタバコガ**

ホワイトロード: 1♀,2-IX-2019 a.

**Condicinae ヒメヨトウ亜科**

**1. *Chalconyx ypsilon* (Butler) ヒトテンヨトウ**

馬狩谷: 2♂,26-VI-2019 b; 1♂,26-VI-2019 d. 荒谷: 1♂1♀,30-V-2019 g; 1♂,30-V-2019 h; 2♂

1♀,2-VI-2020 a.

**2. *Eucarta fasciata* (Butler) シマヨトウ**

ホワイトロード: 1♂1♀,26-VI-2019 a. 馬狩谷: 2♂,26-VI-2019 b; 2♂,26-VI-2019 d; 2♂,25-VIII-2019 e. 荒谷: 2♂,2-VI-2020 a. 大白川: 1♂,13-VI-2019 d.

**3. *Eucarta arctides* (Staudinger) ヒメシマヨトウ**

荒谷: 1♂,30-V-2019 g.

**4. *Eucarta virgo* (Treitschke) ウスムラサキヨトウ**

馬狩谷: 1♂,26-VI-2019 c; 1♂,26-VI-2019 d.

**5. *Condica illecta* (Walker) オオホシシミヨトウ**

ホワイトロード: 1♂1♀,15-IX-2020 a. 荒谷: 1♂2♀,30-IX-2020 a.

**6. *Prospalta cyclica* (Hampson) シロテックロヨトウ**

ホワイトロード: 1♂,26-VI-2019 a. 馬狩谷: 1♂,25-VIII-2019 e. 荒谷: 1♂,8-VII-2019 b. 大白川: 1♀,8-VII-2019 c; 1♂,8-VII-2019 f; 3♂,8-VII-2019 g; 1♀,8-VII-2019 h.

**7. *Acosmetia biguttula* (Motschulsky) フタテンヒメヨトウ**

馬狩谷: 1♂,26-VI-2019 c; 1♂,25-VIII-2019 e.

**8. *Iambia japonica* Sugi シロマダラヒメヨトウ**

荒谷: 1♀,8-VII-2019 b.

**Eriopinae ツマキリヨトウ亜科**

**1. *Calloplistria juvenina* (Stoll) ムラサキツマキリヨトウ**

荒谷: 2♀,8-VII-2019 b.

**2. *Calloplistria repleta* Walker マダラツマキリヨトウ**

ホワイトロード: 1♂1♀,26-VI-2019 a; 1♂,25-VIII-2019 b; 1♂,15-IX-2020 a. 馬狩谷: 1♀,26-VI-2019 b. 荒谷: 1♂,30-V-2019 c; 1♂,30-V-2019 g. 大白川: 3♂,8-VII-2019 c; 2♂1♀,8-VII-2019 e; 1♂,8-VII-2019 f; 1♂,2-IX-2019 e.

**3. *Calloplistria albolineola* (Graeser) シロスジツマキリヨトウ**

大白川: 1♂,2-IX-2019 f.

**Bryophilinae キノコヨトウ亜科**

**1. *Bryomoia melachlora* (Staudinger) マルモンキノコヨトウ**

ホワイトロード: 1♂,25-VIII-2019 b. 馬狩谷: 7♂,25-VIII-2019 e. 大白川: 1♀,2-IX-2019 e.

**2. *Bryophila granitalis* (Butler) イチモジキノコヨトウ**

ホワイトロード: 1♀,2-IX-2019 a.

**3. *Cryphia griseola* (Nagano) ハイイロキノコヨトウ**

- ホワイトロード：9♂7♀,2-IX-2019 b.
4. *Cryphia sugitanii* Boursin マダラキノコヨトウ  
ホワイトロード：2♀,2-IX-2019 b.
  5. *Stenoloba assimilis assimilis* (Warren) アオキノコヨトウ  
ホワイトロード：1♀,2-IX-2019 b.
  6. *Stenoloba manleyi manleyi* (Leech) ウンモンキノコヨトウ  
大白川：1♀,2-IX-2019 f.
- Xyleninae** キリガ亜科
1. *Spodoptera litura* (Fabricius) ハスモンヨトウ  
ホワイトロード：1♂1♀,15-IX-2020 a. 荒谷：2♀,30-IX-2020 a.
  2. *Spodoptera depravata* (Butler) スジキリヨトウ  
ホワイトロード：2♂,15-IX-2020 d. 荒谷：1♂,2-VI-2020 f. 大白川：3♂,13-VI-2019 d.
  3. *Athetis lapidea* Wileman ヒメウスグロヨトウ  
荒谷：8♂,8-VII-2019 b；1♂,23-VII-2019 b. 大白川：5♂,8-VII-2019 g；1♂,8-VII-2019 j.
  4. *Athetis dissimilis* (Hampson) テンウスイロヨトウ  
馬狩谷：1♀,26-VI-2019 d. 荒谷：1♂1♀,30-V-2019 g.
  5. *Athetis albisignata* (Oberthür) シロテンウスグロヨトウ  
ホワイトロード：1♂,25-VIII-2019 b；1♂2♀,2-IX-2019 b；1♂,3-VIII-2020 e. 馬狩谷：2♀,26-VI-2019 b；2♂2♀,26-VI-2019 c；1♀,26-VI-2019 d. 荒谷：1♀,30-V-2019 f；1♂3♀,30-V-2019 h；1♂,8-VII-2019 b；1♀,23-VII-2019 b；1♀,2-VI-2020 a；1♀,2-VI-2020 c. 大白川：1♀,13-VI-2019 d；1♂,13-VI-2019 e；3♀,8-VII-2019 h；1♀,2-IX-2019 e.
  6. *Athetis stellata* (Moore) ヒメサビスジヨトウ  
馬狩谷：1♀,26-VI-2019 d. 荒谷：1♀,30-V-2019 h. 大白川：2♀,8-VII-2019 h.
  7. *Athetis lineosa* (Moore) シロモンオビヨトウ  
ホワイトロード：2♂,23-VII-2019 a. 荒谷：1♂,30-V-2019 g；6♂,8-VII-2019 b；1♀,23-VII-2019 b. 大白川：1♀,8-VII-2019 c；1♂,8-VII-2019 e；1♂3♀,8-VII-2019 f；11♂2♀,8-VII-2019 g；2♂1♀,8-VII-2019 j.
  8. *Triphaenopsis lucilla* Butler シロホシキシタヨトウ  
ホワイトロード：1♂1♀,23-VII-2019 a. 大白川：1♀,2-IX-2019 d.
  9. *Triphaenopsis jezoensis* Sugi エゾキシタヨトウ  
ホワイトロード：2♂,25-VIII-2019 a；1♂1♀,25-VIII-2019 b；1♂,2-IX-2019 b；2♀,15-IX-2020 a.
  10. *Triphaenopsis cinerescens* Butler ウスキシタヨトウ  
ホワイトロード：2♂,25-VIII-2019 a；1♀,25-VIII-2019 b；1♂,3-VIII-2020 c；1♀,15-IX-2020 a.
  11. *Triphaenopsis postflava* (Leech) ナカジロキシタヨトウ  
ホワイトロード：1♂1♀,2-IX-2019 a.
  12. *Polyphaenis subviridis* (Butler) ウスアオヨトウ  
大白川：2♂,8-VII-2019 f.
  13. *Dypterygia caliginosa* (Walker) クロモクメヨトウ  
馬狩谷：1♂,26-VI-2019 c. 荒谷：1♂,30-V-2019 e；1♂,2-VI-2020 d. 大白川：2♂,13-VI-2019 c.
  14. *Trachea tokiensis* (Butler) ハガタアオヨトウ  
ホワイトロード：1♂1♀,26-VI-2019 a. 馬狩谷：2♀,26-VI-2019 b；1♂,26-VI-2019 d. 荒谷：2♂,30-V-2019 c；1♂,30-V-2019 e；1♀,30-V-2019 f；2♀,30-V-2019 g；1♀,23-VII-2019 b；1♂2♀,2-VI-2020 a. 大白川：1♀,13-VI-2019 b；4♂,13-VI-2019 c；1♂1♀,8-VII-2019 e；1♀,8-VII-2019 f；2♀,8-VII-2019 g.
  15. *Dipterygina cupreotincta* Sugi ウスクロモクメヨトウ  
荒谷：1♂,30-V-2019 g.
  16. *Dipterygina japonica* (Leech) コクロモクメヨトウ  
荒谷：1♀,30-V-2019 c.
  17. *Orthogonia sera* Felder & Felder ノコメセダカヨトウ  
ホワイトロード：2♂,25-VIII-2019 a；2♂,15-IX-2020 a.
  18. *Colocasia albifera* Sugi ソトシロフヨトウ  
ホワイトロード：1♀,23-VII-2019 a.
  19. *Actinotia polyodon* (Clerck) ヒメモクメヨトウ  
荒谷：1♂,30-V-2019 c.
  20. *Actinotia intermediata* (Bremer) コモクメヨトウ  
ホワイトロード：1♂1♀,26-VI-2019 a.
  21. *Euplexia lucipara* (Linnaeus) アカガネヨトウ  
荒谷：1♂,30-V-2019 c.
  22. *Euplexia koreaeplexia* Bryk ムラサキアカガネヨトウ  
ホワイトロード：1♂1♀,26-VI-2019 a；1♀,3-VIII-2020 c. 荒谷：1♀,30-V-2019 f.
  23. *Phlogophora illustrata* (Graeser) シラオビアカガ

- ネヨトウ  
 ホワイトロード：1♂1♀,26-VI-2019 a. 大白川：1♂,8-VII-2019 c.
24. *Phlogophora albovittata* (Moore) マエグロシラオビアカガネヨトウ  
 ホワイトロード：1♂,15-IX-2020 a; 1♂,21-X-2020 b. 大白川：1♀,28-X-2020 b.
25. *Phlogophora aureopuncta* (Hampson) モンキアカガネヨトウ  
 ホワイトロード：1♂,26-VI-2019 a. 馬狩谷：2♂,26-VI-2019 b; 1♂,26-VI-2019 c. 荒谷：1♂,30-V-2019 e; 5♂2♀,30-V-2019 f; 1♂,30-V-2019 g; 2♂,8-VII-2019 b; 1♂,23-VII-2019 b; 3♂,2-VI-2020 c. 大白川：1♂,13-VI-2019 b; 3♂,8-VII-2019 c; 4♂,8-VII-2019 e; 1♂1♀,8-VII-2019 f; 11♂,8-VII-2019 g; 1♂,8-VII-2019 h; 4♂,8-VII-2019 j.
26. *Phlogophora beatrix* Butler キグチヨトウ  
 ホワイトロード：1♂,26-VI-2019 a; 1♂,23-VII-2019 a. 馬狩谷：5♂1♀,26-VI-2019 b; 1♂,26-VI-2019 d. 荒谷：1♂,30-V-2019 c; 1♂,30-V-2019 e; 1♂,30-V-2019 g; 2♂,2-VI-2020 a. 大白川：1♂,13-VI-2019 c; 1♀,13-VI-2019 d; 1♂,8-VII-2019 c; 1♂1♀,8-VII-2019 e; 1♂,8-VII-2019 f.
27. *Euplexidia angusta* Yoshimoto ホソバミドリヨトウ  
 ホワイトロード：1♂1♀,15-IX-2020 a. 馬狩谷：1♂,26-VI-2019 b. 荒谷：1♂1♀,30-V-2019 c; 2♀,2-VI-2020 a; 1♂4♀,30-IX-2020 a. 大白川：1♂,13-VI-2019 b; 1♀,13-VI-2019 c; 1♂,8-VII-2019 f.
28. *Chandata bella* (Butler) コゴマヨトウ  
 ホワイトロード：1♂,23-VII-2019 a; 1♀,25-VIII-2019 a; 2♀,15-IX-2020 a.
29. *Karana laetevirens* (Oberthür) アオアカガネヨトウ  
 ホワイトロード：1♀,25-VIII-2019 a.
30. *Apamea crenata* (Hufnagel) カドモンヨトウ  
 ホワイトロード：1♂,23-VII-2019 a.
31. *Apamea sodalis sodalis* (Butler) チャイロカドモンヨトウ  
 ホワイトロード：1♀,15-IX-2020 a.
32. *Apamea aquila discrepans* (Staudinger) アカモクメヨトウ  
 ホワイトロード：1♂1♀,26-VI-2019 a; 2♀,2-IX-2019 b; 1♀,3-VIII-2020 c; 2♂,15-IX-2020 a; 1♀,15-IX-2020 b.
33. *Apamea lateritia lateritia* (Hufnagel) オオアカヨトウ  
 ホワイトロード：1♂,23-VII-2019 a; 1♀,25-VIII-2019 a; 1♂,2-IX-2019 b; 2♀,15-IX-2020 a.
34. *Apamea hampsoni* Sugi ネスジシラクモヨトウ  
 ホワイトロード：1♂1♀,23-VII-2019 a. 馬狩谷：1♂,26-VI-2019 c; 2♂,25-VIII-2019 e. 大白川：1♀,8-VII-2019 e; 2♂2♀,8-VII-2019 f.
35. *Leucapamea askoldis* (Oberthür) コマエアカシロヨトウ  
 ホワイトロード：2♂,26-VI-2019 a; 1♂,25-VIII-2019 b; 1♂,2-IX-2019 b; 1♂1♀,3-VIII-2020 c. 大白川：1♂,2-IX-2019 e.
36. *Litoligia fodinae* (Oberthür) セアカヨトウ  
 ホワイトロード：1♀,2-IX-2019 b.
37. *Mesapamea concinnata* Heinicke ホシミミヨトウ  
 ホワイトロード：1♀,15-IX-2020 c.
38. *Sapporia repetita* (Butler) サツポロチャイロヨトウ  
 大白川：1♀,2-IX-2019 f.
39. *Bambusiphila vulgaris* (Butler) ハジマヨトウ  
 ホワイトロード：1♂,25-VIII-2019 a; 1♂1♀,2-IX-2019 a; 2♂1♀,3-VIII-2020 c; 1♂,15-IX-2020 a. 大白川：1♂,2-IX-2019 e.
40. *Hydraecia petasitis amurensis* Staudinger フキヨトウ  
 ホワイトロード：2♂,25-VIII-2019 a; 1♂,2-IX-2019 b; 1♀,3-VIII-2020 c; 2♂,15-IX-2020 a; 1♀,15-IX-2020 b.
41. *Amphipoea ussuriensis* (Petersen) ショウブヨトウ  
 ホワイトロード：1♂1♀,25-VIII-2019 a.
42. *Amphipoea burrowsi* (Chapman) ミヤマショウブヨトウ  
 ホワイトロード：1♂,25-VIII-2019 a.
43. *Gortyna fortis* (Butler) ゴボウトガリヨトウ  
 ホワイトロード：2♂,2-IX-2019 a; 1♂,2-IX-2019 b; 1♀,15-IX-2020 a; 4♂,15-IX-2020 b; 1♂,15-IX-2020 c; 1♂,21-X-2020 a. 荒谷：1♂,9-X-2019 d; 1♀,21-X-2020 e; 1♂,21-X-2020 f. 大白川：1♂,21-X-2020 h; 1♂1♀,28-X-2020 a.
44. *Sesamia turpis* (Butler) テンオビヨトウ  
 馬狩谷：1♂,26-VI-2019 d. 荒谷：8♂5♀,8-VII-

- 2019 b ; 1♀,23-VII-2019 b. 大白川 : 1♂,8-VII-2019 d ; 1♂,8-VII-2019 f ; 10♂,8-VII-2019 g ; 3♂,8-VII-2019 h ; 8♂,8-VII-2019 j.
45. *Xylena formosa* (Butler) キバラモクメキリガ  
ホワイトロード : 2♂1♀,21-X-2020 c. 大白川 : 1♂1♀,28-X-2020 b.
46. *Lithophane consocia* (Borkhausen) シロクビキリガ  
ホワイトロード : 1♂1♀,9-X-2019 a ; 1♂2♀,6-XI-2019 c.
47. *Lithophane venusta venusta* (Leech) ウスアオキリガ  
ホワイトロード : 1♀,9-X-2019 a.
48. *Lithophane socia* (Hufnagel) ナカグロホソキリガ  
ホワイトロード : 2♀,9-X-2019 a. 荒谷 : 1♂,30-V-2019 c.
49. *Sugitania clara* Sugi キシダモンキリガ  
ホワイトロード : 1♂1♀,9-X-2019 a ; 3♂4♀,6-XI-2019 c.
50. *Conistra fletcheri* Sugi テンスジキリガ  
ホワイトロード : 1♂1♀,6-XI-2019 a ; 1♂,6-XI-2019 c ; 3♂,21-X-2020 c. 大白川 : 2♂1♀,28-X-2020 b.
51. *Conistra albipuncta* (Leech) ホシオビキリガ  
ホワイトロード : 2♀,6-XI-2019 c ; 1♀,21-X-2020 a ; 3♂3♀,21-X-2020 c. 大白川 : 6♂2♀,28-X-2020 b.
52. *Conistra castaneofasciata* (Motschulsky) ゴマダラキリガ  
ホワイトロード : 2♂,6-XI-2019 a.
53. *Xanthia togata* (Esper) キイロキリガ  
ホワイトロード : 2♂,15-IX-2020 a ; 2♀,21-X-2020 b ; 1♀,21-X-2020 c.
54. *Tiliacea japonago* (Wileman & West) エゾキイロキリガ  
ホワイトロード : 1♂,15-IX-2020 a.
55. *Telorta acuminata* (Butler) ウスキトガリキリガ  
荒谷 : 1♂,21-X-2020 f.
56. *Telorta edentata* (Leech) キトガリキリガ  
ホワイトロード : 2♂,9-X-2019 a ; ,9-X-2019 b ; 1♂,21-X-2020 b ; 1♂2♀,21-X-2020 c ; 1♀,21-X-2020 d. 荒谷 : 1♂,30-IX-2020 a ; 2♂,21-X-2020 e. 大白川 : 2♂,21-X-2020 h ; 1♂1♀,28-X-2020 b.
57. *Telorta divergens* (Butler) ノコメトガリキリガ  
ホワイトロード : 1♂1♀,9-X-2019 a. 大白川 : 3♂2♀,28-X-2020 b.
58. *Antivaleria viridimacula* (Graeser) アオバハガタヨトウ  
ホワイトロード : 1♂1♀,9-X-2019 a ; ,9-X-2019 b ; 3♀,21-X-2020 c. 荒谷 : 1♂,9-X-2019 d. 大白川 : 1♀,28-X-2020 a ; 3♂5♀,28-X-2020 b.
59. *Nyctycia strigidisca owadai* (Yoshimoto) ヒマラヤハガタヨトウ  
大白川 : 1♂,8-VII-2019 j.
60. *Cosmia affinis* (Linnaeus) ニレキリガ  
ホワイトロード : 1♀,23-VII-2019 a.
61. *Cosmia unicolor* (Staudinger) ミヤマキリガ  
ホワイトロード : 1♀,23-VII-2019 a ; 1♀,3-VIII-2020 c. 荒谷 : 1♂1♀,30-IX-2020 a. 大白川 : 1♂,8-VII-2019 f ; 1♀,2-IX-2019 d ; 1♀,2-IX-2019 e.
62. *Cosmia restituta picta* (Staudinger) シラホシキリガ  
ホワイトロード : 1♀,23-VII-2019 a.
63. *Cosmia inconspicua* (Draudt) ツマグロキリガ  
荒谷 : 1♂,23-VII-2019 b.
64. *Cosmia trapezina exigua* (Butler) イタヤキリガ  
ホワイトロード : 2♂,23-VII-2019 a ; 8♂3♀,25-VIII-2019 b ; 2♂1♀,25-VIII-2019 c ; 23♂14♀,2-IX-2019 b ; 2♂1♀,3-VIII-2020 c ; 1♀,15-IX-2020 c. 馬狩谷 : 2♂,25-VIII-2019 e ; 1♀,2-IX-2019 c. 荒谷 : 1♂,23-VII-2019 b ; 2♀,30-IX-2020 a. 大白川 : 1♂,8-VII-2019 g ; 2♂2♀,2-IX-2019 e.
65. *Cosmia moderata* (Staudinger) キシタキリガ  
荒谷 : 5♂,8-VII-2019 b. 大白川 : 1♂,8-VII-2019 e.
66. *Dimorphicosmia variegata* (Oberthür) マダラキボシキリガ  
ホワイトロード : 1♀,23-VII-2019 a.
67. *Ipimorpha retusa* (Linnaeus) ヤナギキリガ  
ホワイトロード : 1♀,15-IX-2020 b. 荒谷 : 1♀,30-IX-2020 a. 大白川 : 1♂2♀,2-IX-2019 e.
68. *Ipimorpha subtusa* (Denis & Schiffermüller) ドロキリガ  
ホワイトロード : 1♂,25-VIII-2019 b. 大白川 : 1♂,8-VII-2019 h ; 2♂,2-IX-2019 d ; 7♂,2-IX-2019 e ; 4♂,2-IX-2019 f.
69. *Enargia paleacea* (Esper) ウスシタキリガ  
ホワイトロード : 1♂,25-VIII-2019 a.
70. *Enargia flavata* Wileman & West フタスジキリガ  
ホワイトロード : 1♂,23-VII-2019 a. 馬狩谷 : 2♂,26-VI-2019 b ; 2♂,26-VI-2019 c. 大白川 : 17♂1♀,8-VII-2019 c ; 3♂,8-VII-2019 e ; 1♂1♀,8-VII-2019 f.

71. *Chasminodes albonitens* (Bremer) ハルタギンガ  
 ホワイトロード: 1♂, 23-VII-2019 a. 大白川: 1♂, 8-VII-2019 j.
72. *Chasminodes sugii* Kononenko クロハナギンガ  
 ホワイトロード: 1♂1♀, 23-VII-2019 a.
73. *Chasminodes unipunctus* Sugi ヒメギンガ  
 ホワイトロード: 1♂1♀, 25-VIII-2019 a.
74. *Chasminodes nervosus* (Butler) ウラギンガ  
 ホワイトロード: 1♂1♀, 23-VII-2019 a; 3♂1♀, 3-VIII-2020 c. 大白川: 2♂, 8-VII-2019 c; 1♂, 8-VII-2019 f.
75. *Chasminodes cilia* (Staudinger) ウススジギンガ  
 ホワイトロード: 1♂, 23-VII-2019 a. 馬狩谷: 4♂3♀, 25-VIII-2019 e. 大白川: 2♀, 2-IX-2019 f.
76. *Chasminodes atratus* (Butler) エゾクロギンガ  
 ホワイトロード: 1♂, 23-VII-2019 a. 大白川: 2♂, 8-VII-2019 g.
77. *Chasminodes nigrilineus* (Leech) ヒロオビクロギンガ  
 ホワイトロード: 1♂, 3-VIII-2020 c.
78. *Brachyxanthia zelotypa* (Lederer) キイロトガリヨトウ  
 荒谷: 1♀, 30-IX-2020 a; 1♀, 30-IX-2020 e.
79. *Mniotype melanodonta* (Hampson) オオハガタヨトウ  
 ホワイトロード: 2♂, 15-IX-2020 a; 1♂1♀, 15-IX-2020 b; 3♂1♀, 15-IX-2020 c; 1♀, 21-X-2020 b; 1♂, 21-X-2020 d. 荒谷: 1♂, 9-X-2019 d; 2♀, 30-IX-2020 a; 1♀, 21-X-2020 f. 大白川: 1♂, 21-X-2020 h.
80. *Mniotype bathensis* (Lutzau) ミヤマハガタヨトウ  
 ホワイトロード: 1♂, 26-VI-2019 a; 1♀, 2-IX-2019 b.
- Hadeninae ヨトウガ亜科**
1. *Egira saxea* (Leech) ケンモンキリガ  
 荒谷: 1♀, 30-V-2019 c; 1♀, 2-VI-2020 a. 大白川: 2♀, 13-VI-2019 b; 1♀, 13-VI-2019 d.
2. *Panolis japonica* Draudt マツキリガ  
 荒谷: 1♂, 2-VI-2020 a. 大白川: 1♀, 13-VI-2019 d.
3. *Clavipalpula aurariae aurariae* (Oberthür) キンイロキリガ  
 ホワイトロード: 2♀, 26-VI-2019 a. 荒谷: 1♀, 30-V-2019 b; 1♂1♀, 30-V-2019 c; 1♀, 30-V-2019 d; 1♀, 30-V-2019 f; 1♀, 30-V-2019 g; 2♀, 30-V-2019 h; 2♀, 2-VI-2020 a; 1♀, 2-VI-2020 b. 大白川: 1♀, 13-VI-2019 b; 1♀, 13-VI-2019 c; 1♀, 13-VI-2019 d.
4. *Perigrapha hoenei* Püngeler スギタニキリガ  
 荒谷: 1♀, 30-V-2019 d; 2♂1♀, 30-V-2019 e; 1♂1♀, 30-V-2019 f; 1♀, 2-VI-2020 c.
5. *Orthosia incerta incognita* Sugi ミヤマカバキリガ  
 ホワイトロード: 1♀, 26-VI-2019 a. 荒谷: 1♂, 30-V-2019 c.
6. *Orthosia aoyamensis* (Matsumura) アオヤマキリガ  
 荒谷: 1♀, 2-VI-2020 a; 1♀, 2-VI-2020 b.
7. *Orthosia odiosa* (Butler) チャイロキリガ  
 荒谷: 1♀, 30-V-2019 f; 1♀, 30-V-2019 g; 1♂, 2-VI-2020 b.
8. *Orthosia gothica jezoensis* (Matsumura) カシワキリガ  
 荒谷: 1♀, 2-VI-2020 c.
9. *Orthosia carnipennis* (Butler) アカバキリガ  
 荒谷: 1♂, 30-V-2019 c.
10. *Polia nebulosa* (Hufnagel) オオシラホシヨトウ  
 ホワイトロード: 2♂, 26-VI-2019 a; 1♂, 3-VIII-2020 c. 大白川: 1♀, 8-VII-2019 g.
11. *Polia goliath* (Oberthür) オオシモフリヨトウ  
 ホワイトロード: 1♂, 26-VI-2019 a; 1♂, 2-IX-2019 a; 1♂, 2-IX-2019 b.
12. *Melanchra persicariae* (Linnaeus) シラホシヨトウ  
 ホワイトロード: 1♂, 23-VII-2019 a; 1♀, 3-VIII-2020 c.
13. *Melanchra postalba* Sugi アトジロシラホシヨトウ  
 ホワイトロード: 1♂, 26-VI-2019 a. 馬狩谷: 1♂, 26-VI-2019 d. 荒谷: 1♂, 30-V-2019 c; 2♂, 30-V-2019 g; 1♂, 2-VI-2020 a. 大白川: 1♂, 8-VII-2019 f.
14. *Lacanobia splendens* (Hübner) エゾチャイロヨトウ  
 馬狩谷: 1♀, 26-VI-2019 b.
15. *Lacanobia contrastata* (Bryk) ミヤマヨトウ  
 ホワイトロード: 1♂1♀, 26-VI-2019 a.
16. *Dictyestra dissecta* (Walker) キミヤクヨトウ  
 ホワイトロード: 2♂, 25-VIII-2019 a.
17. *Protomiselia bilinea* (Hampson) フタスジヨトウ  
 ホワイトロード: 1♀, 26-VI-2019 a; 1♂, 23-VIII-2019 a. 大白川: 1♂1♀, 8-VII-2019 f.
18. *Mythimna turca* (Linnaeus) フタオビキヨトウ  
 ホワイトロード: 1♂, 26-VI-2019 a.

19. *Mythimna matsumuriana* (Bryk) ミヤマフタオビキョトウ  
馬狩谷：1♂,26-VI-2019 d； 1♂,25-VIII-2019 e.
20. *Mythimna divergens divergens* Butler ナガフタオビキョトウ  
ホワイトロード：1♂,23-VII-2019 a； 1♂,25-VIII-2019 a； 2♀,3-VIII-2020 c. 荒谷：3♂,8-VII-2019 b； 1♂,23-VII-2019 b. 大白川：1♂,8-VII-2019 g； 2♂,8-VII-2019 j.
21. *Mythimna conigera* (Denis & Schiffermüller) シロテンキョトウ  
ホワイトロード：1♂,25-VIII-2019 a.
22. *Mythimna radiata* (Bremer) フタテンキョトウ  
ホワイトロード：1♂,26-VI-2019 a； 1♂1♀,23-VII-2019 a. 荒谷：1♀,30-V-2019 c； 1♂,2-VI-2020 a.
23. *Mythimna striata* (Leech) スジシロキョトウ  
ホワイトロード：1♂1♀,15-IX-2020 a.
24. *Mythimna stolidata stolidata* (Leech) マメチャイロキョトウ  
ホワイトロード：1♀,25-VIII-2019 a.
25. *Mythimna flavostigma* (Bremer) マダラキョトウ  
荒谷：2♂,2-VI-2020 a. 大白川：1♂,8-VII-2019 c； 1♂1♀,8-VII-2019 e.
26. *Mythimna separata* (Walker) アワヨトウ  
ホワイトロード：1♂,9-X-2019 a； 1♀,6-XI-2019 a； 1♂,15-IX-2020 a； 1♀,21-X-2020 c.
27. *Mythimna pallidicosta* (Hampson) マエジロアカフキョトウ  
ホワイトロード：1♂,25-VIII-2019 a.
28. *Mythimna inanis* (Oberthür) ウスイロキョトウ  
荒谷：2♂1♀,30-V-2019 c； 1♂,30-V-2019 e； 4♂3♀,30-V-2019 g； 2♂1♀,30-V-2019 h； 1♂4♀,2-VI-2020 a. 大白川：1♀,13-VI-2019 d.
- Noctuidae モンヤガ亜科
1. *Albocosta triangularis* (Moore) コキマエヤガ  
ホワイトロード：1♂1♀,26-VI-2019 a. 大白川：1♂,8-VII-2019 c.
2. *Euxoa sibirica* (Boisduval) ウスグロヤガ  
ホワイトロード：1♀,26-VI-2019 a； ,15-IX-2020 b.
3. *Euxoa ochrogaster rossica* (Staudinger) クモマウスグロヤガ  
ホワイトロード：1♂,15-IX-2020 b.
4. *Agrotis ipsilon* (Hufnagel) タマナヤガ  
ホワイトロード：1♀,26-VI-2019 a； 1♀,2-IX-2019 a； 1♂1♀,15-IX-2020 a； 1♀,15-IX-2020 b.
- 馬狩谷：1♂,26-VI-2019 b.
5. *Agrotis segetum* (Denis & Schiffermüller) カブラヤガ  
ホワイトロード：1♀,21-X-2020 c. 大白川：1♀,8-VII-2019 h.
6. *Axylia putris* (Linnaeus) モクメヤガ  
ホワイトロード：1♂,26-VI-2019 a； 1♂,2-IX-2019 b； 1♂,3-VIII-2020 c. 荒谷：1♂,23-VII-2019 b. 大白川：1♂,8-VII-2019 f； 1♂,2-IX-2019 f.
7. *Ochropleura plecta glaucimacula* (Graeser) マエジロヤガ  
ホワイトロード：1♂,26-VI-2019 a.
8. *Hermonassa cecilia* Butler クロクモヤガ  
ホワイトロード：1♀,26-VI-2019 a； 2♂,9-X-2019 a. 荒谷：1♀,30-V-2019 c； 1♀,30-V-2019 d； 1♀,30-V-2019 f； 1♀,30-V-2019 g； 1♂,2-VI-2020 a.
9. *Spaelotis lucens* Butler シロオビハイイロヤガ  
ホワイトロード：1♂,2-IX-2019 a. 大白川：4♂,2-IX-2019 e； 1♂,2-IX-2019 f.
10. *Sineugraphe exusta* (Butler) カバスジヤガ  
ホワイトロード：1♀,15-IX-2020 b. 馬狩谷：1♀,26-VI-2019 b.
11. *Sineugraphe bipartita* (Graeser) ウスイロカバスジヤガ  
ホワイトロード：1♂1♀,26-VI-2019 a； 6♂4♀,25-VIII-2019 b； 35♂,25-VIII-2019 c； 28♂10♀,2-IX-2019 b； 1♂,3-VIII-2020 c； 1♂,3-VIII-2020 e； 1♂10♀,15-IX-2020 b； 13♀,15-IX-2020 c. 馬狩谷：1♂,25-VIII-2019 d； 3♂,25-VIII-2019 e； 5♂,2-IX-2019 c. 荒谷：1♀,23-VII-2019 b； 2♀,30-IX-2020 a. 大白川：1♀,8-VII-2019 g； 1♀,8-VII-2019 j； 6♂2♀,2-IX-2019 d； 39♂13♀,2-IX-2019 e； 1♂3♀,2-IX-2019 f.
12. *Diarsia deparca* (Butler) コウスチャヤガ  
ホワイトロード：1♂1♀,26-VI-2019 a； 1♂,25-VIII-2019 c； 1♀,3-VIII-2020 c； 1♀,15-IX-2020 a； 1♀,15-IX-2020 b. 荒谷：1♀,30-V-2019 b； 1♂1♀,30-V-2019 c； 1♂,30-V-2019 f； 1♂,2-VI-2020 a； 1♀,2-VI-2020 f； 1♂1♀,21-X-2020 e. 大白川：1♂,13-VI-2019 a； 1♀,13-VI-2019 d； 1♂,2-IX-2019 e.
13. *Diarsia canescens* (Butler) オオバコヤガ  
ホワイトロード：1♀,25-VIII-2019 a； 1♂1♀,9-X-2019 a； 1♂1♀,15-IX-2020 a； 1♂1♀,21-X-2020 b； 6♂,21-X-2020 c. 馬狩谷：1♀,25-VIII-

- 2019 e. 荒谷 : 1♂,30-V-2019 c ; 1♀,30-V-2019 f ; 2♂,30-IX-2020 a. 大白川 : 1♀,28-X-2020 a.
- 14. *Diarsia brunnea urupina* Bryk ミヤマアカヤガ**  
 ホワイトロード : 1♂,26-VI-2019 a ; 2♂,25-VIII-2019 a ; 1♀,3-VIII-2020 c ; 2♀,15-IX-2020 a. 馬狩谷 : 1♀,2-IX-2019 c. 大白川 : 1♂,8-VII-2019 e.
- 15. *Diarsia albipennis* (Butler) ウスアカヤガ**  
 ホワイトロード : 1♀,2-IX-2019 b ; 1♂,15-IX-2020 c.
- 16. *Diarsia dewitzi* (Graeser) モンキヤガ**  
 ホワイトロード : 1♂,26-VI-2019 a ; 1♀,2-IX-2019 a ; 1♀,15-IX-2020 a. 大白川 : 1♀,8-VII-2019 f.
- 17. *Diarsia pacifica* Boursin アカフヤガ**  
 ホワイトロード : 1♂,26-VI-2019 a ; 1♀,25-VIII-2019 b ; 1♂,2-IX-2019 a ; 2♀,2-IX-2019 b ; 1♂1♀,15-IX-2020 a ; 1♀,15-IX-2020 b ; 1♂2♀,15-IX-2020 c. 馬狩谷 : 1♀,26-VI-2019 d. 荒谷 : 1♀,30-V-2019 a ; 1♂,30-V-2019 c ; 1♂4♀,30-V-2019 d ; 2♂1♀,30-V-2019 e ; 6♂5♀,30-V-2019 f ; 2♂1♀,30-V-2019 g ; 2♂1♀,30-V-2019 h ; 1♂2♀,2-VI-2020 a ; 1♂,30-IX-2020 a. 大白川 : 2♂,13-VI-2019 a ; 1♂,13-VI-2019 b ; 1♂,13-VI-2019 d ; 2♂,13-VI-2019 e ; 1♂,8-VII-2019 h ; 1♀,2-IX-2019 e.
- 18. *Diarsia ruficauda* (Warren) ウスイロアカフヤガ**  
 ホワイトロード : 1♂1♀,23-VII-2019 a ; 1♀,3-VIII-2020 a. 荒谷 : 1♂2♀,23-VII-2019 b.
- 19. *Xestia c-nigrum c-nigrum* (Linnaeus) シロモンヤガ**  
 ホワイトロード : 1♂1♀,26-VI-2019 a ; 1♂,25-VIII-2019 b ; 6♂,2-IX-2019 b ; 1♂1♀,15-IX-2020 a. 馬狩谷 : 3♂,26-VI-2019 d ; 1♂1♀,25-VIII-2019 e ; 1♀,2-IX-2019 c. 荒谷 : 3♂1♀,30-V-2019 a ; 1♂3♀,30-V-2019 b ; 1♂,30-V-2019 c ; 1♀,30-V-2019 f ; 1♀,30-V-2019 g ; 1♂,2-VI-2020 a ; 1♀,2-VI-2020 b ; 1♀,2-VI-2020 f. 大白川 : 1♂,13-VI-2019 a ; 1♂,13-VI-2019 b ; 1♂,13-VI-2019 d ; 1♂,8-VII-2019 j ; 1♂1♀,2-IX-2019 e ; 1♂,2-IX-2019 f.
- 20. *Xestia kollari plumbata* (Butler) ハコベヤガ**  
 ホワイトロード : 2♂,25-VIII-2019 a ; 1♂,25-VIII-2019 b ; 1♂,15-IX-2020 c. 荒谷 : 1♀,30-IX-2020 b. 大白川 : 3♂,2-IX-2019 e.
- 21. *Xestia fuscostigma* (Bremer) クロフトビイロヤガ**  
 ホワイトロード : 1♂,15-IX-2020 c.
- 22. *Xestia efflorescens* (Butler) キシタミドリヤガ**  
 ホワイトロード : 1♂,25-VIII-2019 a ; 1♂,25-VIII-2019 b ; 1♂2♀,25-VIII-2019 c ; 1♂1♀,2-IX-2019 a ; 2♂3♀,2-IX-2019 b ; 1♂,3-VIII-2020 e ; 2♀,15-IX-2020 a ; 8♂7♀,15-IX-2020 b ; 6♂7♀,15-IX-2020 c. 馬狩谷 : 1♂,2-IX-2019 c. 荒谷 : 1♂1♀,30-IX-2020 a ; 6♂,30-IX-2020 b ; 1♀,30-IX-2020 c ; 1♂,30-IX-2020 d ; 6♂1♀,30-IX-2020 e. 大白川 : 1♂1♀,2-IX-2019 d ; 3♂2♀,2-IX-2019 e ; 2♀,21-X-2020 h.
- 23. *Xestia semiherbida decorata* (Butler) ハイイロキシタヤガ**  
 ホワイトロード : 1♂1♀,26-VI-2019 a ; 1♂,15-IX-2020 a.
- 24. *Anaplectoides virens* (Butler) オオアオバヤガ**  
 ホワイトロード : 1♂1♀,25-VIII-2019 a ; 6♂,25-VIII-2019 b ; 2♂,2-IX-2019 b ; 2♀,3-VIII-2020 c. 馬狩谷 : 1♀,25-VIII-2019 d. 大白川 : 1♂,2-IX-2019 d ; 2♂2♀,2-IX-2019 e ; 2♂1♀,2-IX-2019 f.
- 25. *Cerastis pallescens* (Butler) カギモンヤガ**  
 荒谷 : 1♂,30-V-2019 g ; 1♂,2-VI-2020 a.

岐阜県大野郡白川村白山山麓の蛾類

表2. 採集日, 採集地, 採集方法, 採集者一覧

[Trap] CT: カーテントラップ, RT: ロビンソントラップ, BT: 糖蜜トラップ

[採集者] E: 遠藤弘志, K: 笠井初志, O: 大和田守, M: 宮崎弘規

| 採集日       | 採集地<br>地域 | 大字      | 地点             | 地域メッシュ<br>コード | 標高(m)     | trap記号 | 採集方法 | 採集者  |
|-----------|-----------|---------|----------------|---------------|-----------|--------|------|------|
| 2019/5/30 | 荒谷        | 野谷      | 荒谷ダム           | 5436-2658     | 830       | a      | RT   | K    |
|           |           |         | 小谷出合上          | 5436-2668     | 890       | b      | RT   | K    |
|           |           |         | 小谷出合下          | 5436-2668     | 900       | c      | CT   | E, K |
|           |           |         | 小谷出合下          | 5436-2668     | 870       | d      | RT   | E    |
|           |           |         | くるみ谷出合上        | 5436-2669     | 720       | e      | RT   | E    |
|           |           |         | くるみ谷出合上        | 5436-2679     | 670       | f      | RT   | E    |
|           |           |         | くるみ谷出合下        | 5436-2679     | 620       | g      | CT   | E, K |
|           |           |         | 荒谷林道口          | 5436-2780     | 570       | h      | RT   | E    |
| 2019/6/13 | 大白川       | 平瀬      | 白山ブナの森キャンプ場    | 5436-1685     | 1,320     | a      | RT   | E    |
|           |           |         | ワリ谷出合下         | 5436-1677     | 1,110     | b      | CT   | E, K |
|           |           |         | 岩屋ヶ谷出合上        | 5436-1688     | 900       | c      | RT   | E    |
|           |           |         | 岩屋ヶ谷トンネル口東     | 5436-1689     | 820       | d      | CT   | E, K |
|           |           |         | 白山公園線口         | 5436-1791     | 660       | e      | RT   | E    |
| 2019/6/26 | ホワイトロード   | 飯島      | 三方岩駐車場         | 5436-3617     | 1,450     | a      | CT   | E, O |
|           | 馬狩谷       | 大窪      | 大窪池上           | 5436-2780     | 740       | b      | RT   | E    |
|           |           |         | 大窪池            | 5436-2790     | 720       | c      | RT   | E    |
|           |           |         | 飯島             | 白谷出合下         | 5436-3710 | 650    | d    | RT   |
| 2019/7/8  | 荒谷        | 野谷      | 荒谷林道口          | 5436-2770     | 580       | b      | RT   | E    |
|           | 大白川       | 平瀬      | 白山ブナの森キャンプ場駐車場 | 5436-1676     | 1,280     | c      | CT   | E, K |
|           |           |         | ワリ谷出合上         | 5436-1676     | 1,220     | d      | CT   | E, K |
|           |           |         | ワリ谷出合下         | 5436-1677     | 1,110     | e      | CT   | M    |
|           |           |         | ワリ谷出合下         | 5436-1677     | 1,110     | f      | CT   | E, K |
|           |           |         | 岩屋ヶ谷出合下        | 5436-1689     | 870       | g      | RT   | E    |
|           |           |         | 白山公園線口西        | 5436-1791     | 680       | h      | RT   | E    |
|           |           |         | 白山公園線口西        | 5436-1791     | 660       | j      | RT   | E, K |
| 2019/7/23 | ホワイトロード   | 飯島      | 三方岩駐車場         | 5436-3617     | 1,450     | a      | CT   | K    |
|           | 荒谷        | 野谷      | くるみ谷出合上        | 5436-2669     | 700       | b      | RT   | K    |
| 2019/8/25 | ホワイトロード   | 馬狩      | 白川郷展望台         | 5436-3619     | 1,150     | c      | RT   | K    |
|           |           | 飯島      | 三方岩駐車場         | 5436-3617     | 1,450     | a      | CT   | E, K |
|           | 白川郷展望台駐車場 |         | 5436-3619      | 1,190         | b         | RT     | E    |      |
|           | 馬狩谷       |         | 大窪             | 大窪池付近         | 5436-3700 | 720    | d    | RT   |
|           | 2019/9/2  | ホワイトロード | 飯島             | 三方岩駐車場        | 5436-3617 | 1,450  | a    | CT   |
| 白川郷展望台駐車場 |           |         |                | 5436-3619     | 1,190     | b      | RT   | E    |
| 馬狩谷       |           | 大窪      | 大窪池            | 5436-2790     | 730       | c      | RT   | E    |
| 大白川       |           | 平瀬      | 白山ブナの森キャンプ場駐車場 | 5436-1676     | 1,260     | d      | RT   | E    |
|           |           |         | 間名古谷出合         | 5436-1688     | 930       | e      | RT   | E    |
|           |           |         | 白山公園線口         | 5436-1791     | 700       | f      | RT   | E    |
| 2019/10/9 |           | ホワイトロード | 飯島             | 三方岩駐車場        | 5436-3617 | 1,450  | a    | CT   |
|           | 白川郷展望台駐車場 |         |                | 5436-3619     | 1,190     | b      | RT   | E    |
|           | 馬狩谷       | 大窪      | 大窪池上           | 5436-2780     | 640       | c      | RT   | E    |
|           | 荒谷        | 野谷      | くるみ谷出合下        | 5436-2679     | 620       | d      | RT   | E    |

| 採集日        | 採集地<br>地域 | 大字 | 地点         | 地域メッシュ<br>コード | 標高(m)      | trap記号    | 採集方法 | 採集者  |    |   |
|------------|-----------|----|------------|---------------|------------|-----------|------|------|----|---|
| 2019/11/6  | ホワイトロード   | 飯島 | 三方岩駐車場     | 5436-3617     | 1,450      | a         | CT   | E    |    |   |
|            |           |    | 白川郷展望台駐車場  | 5436-3619     | 1,190      | b         | RT   | E    |    |   |
|            |           |    | 白川郷展望台駐車場  | 5436-3619     | 1,190      | c         | BT   | E    |    |   |
| 2020/6/2   | 荒谷        | 野谷 | 小谷出合下      | 5436-2668     | 900        | a         | CT   | E, K |    |   |
|            |           |    | 小谷出合下      | 5436-2668     | 900        | b         | RT   | E    |    |   |
|            |           |    | 小谷出合下      | 5436-2668     | 830        | c         | RT   | E    |    |   |
|            |           |    | 小谷出合下      | 5436-2669     | 700        | d         | RT   | E    |    |   |
|            |           |    | くるみ谷出合上    | 5436-2679     | 640        | e         | RT   | K    |    |   |
|            |           |    | 荒谷林道口      | 5436-2770     | 570        | f         | RT   | K    |    |   |
| 2020/8/3   | ホワイトロード   | 飯島 | 三方岩駐車場     | 5436-3617     | 1,450      | a         | CT   | K    |    |   |
|            |           |    | 白川郷展望台駐車場上 | 5436-3618     | 1,280      | b         | RT   | K    |    |   |
|            |           |    | 白川郷展望台駐車場  | 5346-3619     | 1,190      | c         | CT   | E, K |    |   |
|            |           |    | 白川郷展望台駐車場下 | 5436-3619     | 1,180      | d         | RT   | E    |    |   |
|            |           |    | 白川郷展望台駐車場下 | 5436-3619     | 1,030      | e         | RT   | E    |    |   |
| 2020/9/15  | ホワイトロード   | 飯島 | 三方岩駐車場     | 5436-3617     | 1,450      | a         | CT   | E, K |    |   |
|            |           |    | 白川郷展望台駐車場  | 5436-3619     | 1,190      | b         | RT   | E    |    |   |
|            |           |    | 白川郷展望台駐車場下 | 5436-3619     | 1,160      | c         | RT   | E    |    |   |
|            |           |    | 白川郷展望台駐車場下 | 5436-3619     | 1,000      | d         | RT   | E    |    |   |
| 2020/9/30  | 荒谷        | 野谷 | 小谷出合下      | 5436-2668     | 900        | a         | CT   | E, K |    |   |
|            |           |    | 小谷出合下      | 5436-2668     | 850        | b         | RT   | E    |    |   |
|            |           |    | 小谷出合下      | 5436-2668     | 740        | c         | RT   | E    |    |   |
|            |           |    | くるみ谷出合上    | 5436-2669     | 700        | d         | RT   | E    |    |   |
|            |           |    | くるみ谷出合上    | 5436-2679     | 660        | e         | RT   | E    |    |   |
| 2020/10/21 | ホワイトロード   | 飯島 | 白川郷展望台駐車場下 | 5436-3617     | 1,450      | a         | CT   | E    |    |   |
|            |           |    | 白川郷展望台駐車場  | 5346-3619     | 1,190      | b         | CT   | E, K |    |   |
|            |           |    | 白川郷展望台駐車場  | 5346-3619     | 1,190      | c         | BT   | E    |    |   |
|            |           |    | 白川郷展望台駐車場下 | 5436-3618     | 1,160      | d         | RT   | E    |    |   |
|            | 荒谷        | 野谷 | 小谷出合下      | 5436-2668     | 720        | e         | RT   | E    |    |   |
|            |           |    | くるみ谷出合上    | 5436-2679     | 660        | f         | RT   | E    |    |   |
|            |           |    | 大白川        | 平瀬            | 岩屋ヶ谷トンネル東口 | 5436-1689 | 810  | g    | RT | E |
|            |           |    |            |               | 白山公園線口     | 5436-1790 | 730  | h    | RT | E |
| 2020/10/28 | 大白川       | 平瀬 | ワリ谷出合下     | 5436-1677     | 1,110      | a         | CT   | E, K |    |   |
|            |           |    | ワリ谷出合下     | 5436-1677     | 1,110      | b         | BT   | E    |    |   |

「高山市奥飛騨温泉郷神坂右俣谷・左俣谷の蛾類」, 岐阜県博物館調査研究報告 第38号 3-45 (2018年3月) 正誤表

2022年2月28日

| ページ | 段行      | 誤   | 正  |
|-----|---------|---|--|
| 11  | 右 28-29 | 31. <u>Syndemis musculana</u> (Hübner) <u>ハイト</u><br><u>ビスジハマキ</u><br><u>ワサビ平: 1♂, 17-VII-2017.</u> | 削除   |
| 16  | 左 28    | 3. <u>Dyseaethria wilemani</u> (West) <u>ウスチャ</u><br><u>オビフタオ</u><br><u>下抜戸谷出合: 1♀, 11-VI-2016.</u> | 3. <u>Dyseaethria illotata</u> (Christoph) <u>ヒメ</u><br><u>クロホシフタオ</u><br><u>下抜戸谷出合: 1♀, 11-VI-2016.</u> |
| 20  | 右 9-10  | 90. <u>Bizia aexaria</u> Walker <u>ツマトビキエダシ</u><br><u>ヤク</u><br><u>柳谷出合: 1♂, 17-VI-2017.</u>        | 削除   |

## 大垣市全昌寺所蔵絵画について

杉崎貴英<sup>1</sup>・南本有紀

According the paintings of Zenshoji, Ogaki

SUGISAKI Takahide, MINAMIMOTO Yuki

---

**要旨** 全昌寺（大垣市船町）は大垣藩主・戸田家ゆかりの禅宗寺院で、数度の火災や自然災害を経、寺域・伽藍を減じながらも、いまなお、多くの文化財を伝世している。

岐阜県博物館では、そのうち、伝明兆筆羅漢図や明代院体様花鳥画など、絵画資料 5 件につき調査する機会を得た。本稿はその略報である。

---

はじめに：調査経緯

本稿執筆準備中、コロナ禍中 2 度目のお正月を迎えた。昨年と比べると（仕事始め以降、オミクロン株の爆発的な感染拡大以前は）感染状況が落ち着き、比較的穏やかな年末年始だったように思う。近年稀に見るこの異常事態下では、感染予防のため在宅で過ごす時間が増え、思わぬ家中の整理整頓、断捨離ができたという人も多いと聞く。

2020 年秋、全昌寺（大垣市船町）より、自粛期間中に寺内の清掃整備をしたところ、行方不明となっていたと思われる絵画作品が出てきたようなので、専門家に見てほしい旨、相談を受けた。当館より帝塚山大学・杉崎貴英氏（日本美術史・日本宗教文化史）に連絡を取り、県外移動が可能となった 2020 年 10 月、現物を確認した。

本稿は、その略報である。全体のうち「3 紙本墨画十八羅漢図について」を杉崎氏が、他を南本が執筆した。

### 1 全昌寺の概略

最初に全昌寺の概略を述べる。

本寺の宗派は曹洞宗、桃源山大仙院と号し、本尊は釈迦如来である。揖斐川水系の大垣～桑名間の運河を兼ね、大垣城外堀であった水門川と、県道 18 号大垣一宮線が交わる、もと川湊という交通の要衝・大垣市船町に立地し、近くには、大垣市奥の細道むすびの地記念館がある。既に、寛永年間（1624-45）の大垣城下絵図<sup>2</sup>で現住所にその所在が確認できる。

もとは戸田氏菩提寺として近江国大津（滋賀県大津市）に創建され、戸田氏の国替えに伴って、摂津国尼崎（兵庫県尼崎市）に移転、その後、再度の転封に従い、大垣

にも同名寺が建立されたものである。大垣全昌寺は、尼崎全昌寺 2 世照岩が大垣に随伴し、造営された。

なお、尼崎全昌寺は、曹洞宗本山・総持寺（神奈川県）の輪番地寺院として禅師を輩出した名刹であるが、文政 5 年（1822）に火事で什器・古記録類を焼失<sup>3</sup>し、開基等、創建時の経緯は不明である。

大垣全昌寺もまた、元禄 5 年（1692）以来、たびたび火災に遭って什宝・記録を焼失しており、明治 24 年（1891）濃尾地震では全壊、昭和 20 年（1945）第二次世界大戦中の大垣空襲で全焼している。

とはいえ、藩主菩提寺であり、美濃路を通過する朝鮮使節の臨時本陣とされ、青の洞門（大分県中津市）を掘削した禅海<sup>4</sup>と伝承される銘記を持つ水盤が伝わる等、由緒ある有力寺院である。寺域には、幕末の混乱期に藩政を率い、大垣藩を官軍に翻させた能吏で漢学者の小原鉄心や、鉄心の師・鴻雪爪<sup>5</sup>、戊辰戦争で戦死した 62 士の墓がある。この雪爪は、福井藩主・松平春嶽に招聘されるまで大垣全昌寺 25 世住持を務めた（弘化 3・1846～安政 5・1858）。また、同寺には、新選組副長・土方歳三の戦死を伝達した市村鉄之助<sup>6</sup>の墓があり、幕末ファンには聖地<sup>7</sup>のひとつとして知られている。廃藩置県後の明治 5 年（1872）には、郷学校第三校が置かれ、県下初の小学校（興文第三義校）となった。西美濃三十三霊場第 30 番札所（江戸時代は第 2 番札所）でもある。当代は 35 世を数える。

当代によると、明治維新で大垣藩が解体され、庇護者を失ったことに加え、廃仏毀釈の影響を被り、以前は 100 人の修行僧がいたという寺運は失われてしまった。羅漢堂の五百羅漢（彫像）は、濃尾地震で破損して、仮堂を

営んだものの、修理ができず、関ヶ原町・妙應寺と羽島・本覚寺に 250 体ずつ預かってもらっている状況である。禅宗寺院には珍しい阿弥陀仏（石仏）があり、天保年間（1830-44）の疫病で亡くなった 400 人供養のためという。

以上を表 1 に年表としてまとめたので、参照願いたい。前述のとおり、尼崎全昌寺、大垣全昌寺ともに古記録を失っており、最初期の開山由緒が未詳なのが惜しまれるが、いずれにせよ戸田家ゆかりの格式の高い寺院である。

さて、「兆殿司（明兆）の十六羅漢図」は、古来、同寺什宝として知られてきたが、同寺の長い歴史における数度の焼失・倒壊のほか、土地柄、水害も度重なり<sup>8</sup>、いつの頃からか所在がわからなくなっていたものである。

以下、2020 年に所在確認された全昌寺所蔵の絵画作品について具体的に紹介する。

## 2 全昌寺所蔵絵画の略報

ところで、中国・宋代以降に隆盛した禅宗は、喫茶等文人に倣った中国生活様式の、日本における流入窓口<sup>9</sup>であった。即ち、当時先進地域であった中国（文人）文化が禅宗文化として摂取され、その趣味嗜好が日本の禅宗寺院の文物を形成している。それゆえ、禅宗寺院は日中中世文化の宝庫であり、公用画を制作する画僧がいて、道釈人物画・花鳥画などの水墨画等が多数伝世したのである。幾多の災害を経ながらもなお、全昌寺に多くの絵画が現存するのには、そうした背景がある。

また、とくに日本に多くの絵画作品が舶載された南宋（1127-1279）・明代（1368～1644）は、宮廷や寺院で公的に用いる大画面の院体花鳥画や禅宗祖師・散聖図等が振作された時代である。全昌寺伝世品に多数の大型作品が含まれるのにも、藩主戸田家との深い関係に加え、禅宗寺院ならではの伝統も窺われよう。

以下に、実見のなかった同寺蔵絵画作品 5 件のうち 4 件の概略を述べ、先にふれた羅漢図については次章に委ねる。また、いずれも現行本堂では懸垂が困難な大画であり、保存状態からも判断して、床置きで熟覧、撮影した。ために、画像にゆがみがあり、十分な鑑賞に堪える写真を用意できなかったことをお断りしておく。

### (1) 釈迦三尊十六善神像（図 1）

- ・ 紙本墨摺手彩色 1 幅 本紙 87.2×27.3cm
- ・ 朱文方印「尾張国名古屋森本氏釈□□」、白文方印
- ・ 軸裏墨書銘「理趣分出勤之用／十六神」

釈迦如来と眷属を描くもので、前代住職が表装替えし、現在も祈祷で使用されている。

### (2) 寒山拾得図（図 2）

- ・ 紙本墨画淡彩 1 幅 本紙 115.8×116.4cm
- ・ 白文方印（判読不能）
- ・ 軸裏墨書銘「桃源山全昌寺什寶（貼り紙により判読不能）五賢龍私財以飾装永藏云□ 維時 昭和八年三月吉祥日」（4 代前の住職が修復）

散聖、即ち、正式な出家者（僧侶）ではないが、悟りを開いた奇人を描いたもの。禅宗ではしばしば奇行で知られる破天荒な人物を好んで取り上げ、水墨画にも描かれた。寒山と拾得は、代表的な画題である。

震えるような衣服の描写や岩の輪郭線など、描線の肥瘦の差が大きく、江戸時代後期に京都で隆盛した岸派の描法を彷彿させる。岸派は、北陸（富山または金沢）出身の岸駒（1756-1839）を流祖とする当時の新興流派で、中部圏にも弟子を持った。岐阜では、付知（中津川市）の三尾暁峰が県内各地に作品を残している。

### (3) 鶴図（図 3）

- ・ 紙本墨画淡彩 1 幅 本紙 87.5×125.1cm
- ・ 落款「季信筆」、朱印方印「玉燕」
- ・ 箱蓋表墨書銘「鶴画 全昌寺什寶 □二五賢龍修補之 □昭和八年元旦」

双鶴（番のタンチョウ）が水盤で水浴びする姿を描く。鶴は、長寿の瑞鳥というだけでなく、中国では波濤と組み合わせ出世を象徴する吉祥文となり、絵画や器物に用いられてきた。日本でも、曾我蕭白や原在中に作例<sup>10</sup>がある。松樹や竹<sup>11</sup>と合わせて図案化されることが多い鶴だが、本作のように水盤を描くのは稀と思われ、波との組み合わせを意図したのかもしれない。また、2 羽の鶴は番を表し、夫婦和合の象徴ともとれる。

江戸時代、鶴は日本全国に飛来し、現在よりも身近な存在<sup>12</sup>でありながらも、一方で、鷹狩の獲物の最上とされ、贈呈品等として他の珍鳥に先んじて重用された。江戸・三河島には鶴を飼いならす鶴御飼場が設置され、毎年末に将軍から朝廷へ献上する鶴を捕獲する鷹狩（鶴御成）の獵場となった<sup>13</sup>。本作の情景はそうした飼育場のようすであろうか。

画風から狩野派の作とみられる。同派には「季信」が複数名おり、奥絵師・中橋狩野家を後見し、のちに福岡藩お抱え絵師となった狩野昌運（昌雲とも<sup>14</sup>）（1637-1702）は、若年期に「季信」を名乗ったとされ

る。ここでは、落款印により、幕府表絵師・御徒町狩野家の狩野玉燕季信（1683-1743）が本作の作者と思われる。

(4) 花鳥図（図4）

- ・ 絹本着色 1幅 本紙 182.2×128.9cm
- ・ 箱蓋表墨書銘「明画華鳥之圖」、箱蓋裏墨書銘「全昌寺什物」

箱書きによれば、明代（1368～1644）の舶載画である。確かに、一見して明<sup>15</sup>の院体花鳥画（中国宮廷内画院による花鳥画）の雰囲気がある大作である。大画面に多種類の鳥を描き込む本作のような作例は、元末明初から見られ、とくに鳥の王とされる鳳凰を画面中央に据え、周囲の水辺に諸鳥が集う聚禽図を「百鳥図」と呼ぶ。祝祭の気分を表し、朝廷に集う文官<sup>16</sup>のイメージを重ねたもので、聖上の徳政に百官が従う、理想的な国家秩序を象徴する「百鳥朝王（儀鳳）」図である。この画題の作例は明代にさかのぼる複数例が現存<sup>17</sup>している。試みに一覧にまとめると表2のとおりである。これら10点のうち表中3と10の2点を除く8点が「百鳥図」に該当し、画面構成も似通った2・4・5の3点には実際に100羽の鳥が描かれている（2・5は、トリミングによって減じている）。一方、3・10のような種々の鳥を一画面に描く作例は、いわゆる「〇〇尽くし」として描かれたもので、博物学的関心に依拠し、例えば、著名な伊藤若冲の「動植絵」等にその例<sup>18</sup>が見られる。19世紀の日本では、本草学に洋学が流入した博物学が大家等の上級武士や裕福な町人層に流行し、多くの「〇〇図譜」が制作された<sup>19</sup>。とくに鳥類は、狩野派や円山四条派の専業画家以外にも知識人らによる図譜の作成が知られている<sup>20</sup>。画家の作には模本の写しも散見され、必ずしも正確ではないものの、贈答品としての珍鳥や飼鳥の流行等、当時の鳥への関心の深さが窺われる。近世的実証主義に基づく写実画法の需要が生まれる一方、宋紫石等、沈南蘋（1682-?／1731-33長崎滞在）派の作品は、美しさや新奇さから大名道具としても求められたのである。

さて、本作は、上記「百鳥図」と類似した構成・画題であるが、鳳凰ではなく孔雀（インドクジャク）を描くことから、ひとまず箱書きに従って「花鳥図」と呼ぶことにする。とはいえ、本作の孔雀の表現をみると、明・清時代の院体画風に近い印象である。表2・3の明代初期（永楽年間1403-24頃）の代表画家・辺文進や、明代後期（弘治年間1488-1505頃）の呂紀のような鮮麗・濃厚かつ明瞭精緻な強い筆法と比べると、比較的あっさり

とした彩色や、速さのあるやや締まりのない筆致で、中国画の即物的な写実<sup>21</sup>というより、円山四条派や狩野派の写生に近い作行である。写し崩れのような箇所もみられ、作中の鳥類・植物の同定を難しくしている。日本を含む周辺東アジアでは、中国文化への憧憬から中国絵画の写しが多く作られており、本作が中国での作例かどうかは判断に迷うところである。おそらく、規範となる明院体花鳥画あるいは南蘋派の作品があり、本作が大垣全昌寺に至るまでに、中国または日本で転写が行われているのではないかとと思われる。

用途として、これほどの大画面であること、禅宗寺院に伝来したことから、仏教儀礼で荘厳として使用されたことは明らかだろう。中国絵画、とくに明画（呂紀筆花鳥画等）やその写しは、大名家や格式寺院の道具として大いに重用<sup>22</sup>されたため、相応の格式を持った場を装飾する目的を以って制作された作品と思われる。

最後に、画中に描かれた動植物について、図5に示した。キンケイ（中国東南部に分布）やヤマムスメ（台湾固有種）等、色鮮やかで美しい外国の鳥が目につき、改めて異国情緒を感じさせる。

(5) 十八羅漢図（図6、図8～図14）

本作については、次節で取り上げる。

3 紙本墨画十八羅漢図について

(1) 既往の言及

地誌類・事典類をひもとくと、全昌寺の什宝として「兆殿司の十六羅漢図」が必ず挙げられている。

- ①『日本名勝地誌』第4篇〈東山道上〉（1894年）  
「此寺に兆殿司の十六羅漢図を蔵せりと云ふ」
- ②『新撰名勝地誌』巻之4〈東山道西部〉（1914年）  
「什宝の中に兆殿司の十六羅漢図あり」
- ③『尼崎志』第1篇第1巻（1930年）  
「寺宝に兆殿司の十六羅漢図を珍藏すといふ」
- ④『禅学大辞典』第2巻（1978年）  
「寺宝に兆殿司の十六羅漢図がある」

この「兆殿司の十六羅漢図」は、今回紹介する紙本墨画十八羅漢図（図6、以下「本作」あるいは「全昌寺本」と適宜略称）をさすとみてよい。いま①以前の所見を得ていないが、明治24年（1891）の濃尾地震から数年を経た時点までには、什宝として筆頭に挙がる存在となっていたのであろう。

## (2) 概要

本作は紙本墨画で、掛幅装2幅からなる。本紙の法量はそれぞれ、表具の内法で右幅は縦 129.5 cm・横 58.3 cm、左幅は縦 129.7 cm・横 58.1 cmをはかる。

地誌等には「兆殿司の十六羅漢図」と記されるが、羅漢は合計 18 人を数えるため「十八羅漢図」ということになる。ただ十六羅漢と呼ばれてきたことには、日本において十八羅漢の作例は絵画・彫刻を通じて少数派であり、平安時代から十六羅漢が一般的だったという事情が関係していよう。なお文化財名称では現在、1 幅に 1 人の羅漢を描くものは「像」、1 幅に複数の羅漢を描くものは「図」という語をもって呼ぶことが一般的であるため、本作の名称は「紙本墨画十八羅漢図 2 幅」となる。

2 幅の配置は、画中の群像の描写から容易に判断しうる。雲に乗った羅漢の一团が右上方から降臨するさまが描かれている方が右幅、画面右上に左を向いた龍が降下するさまが描かれている方が左幅となる。

右幅には画面の右下、左幅には左下に、「明兆」の 2 文字をあらわす朱文方印（縦 2.3 cm、横 2.4 cm）が押捺される（図 6）。既往の言及にみえる「兆殿司」の筆という由にかかわるものである。これに関しては後述しよう。

表具の上巻（巻いた状態で外側となる部位）には、「二十一世道如代表相再整」、つまり表装替えを示す修理銘が墨書にて記されている。訥庵道如和尚は、後に天徳院（金沢市）に移り 20 世住持となった人物で、天保 3 年（1833）8 月 14 日に遷化した<sup>23</sup>。全昌寺で道如に先立つ 20 世独掌道鳴和尚は、文政 5 年（1822）入寺、同 13 年に彦根清涼寺で示寂という<sup>24</sup>。すると現状の表具が施された時期は、おおよそ 1820 年代後半頃が目安となるうか。

現状の箱（蓋表に「十六善神」と墨書<sup>25</sup>）は大きさが合わず、転用品であることが明らかである。当初ないし本来の箱（そこには墨書銘あるいは極書などの付属資料がともなっていた可能性がある）が逸失していることには留意しておきたい。

## (3) 図様と表現

紙に墨のみを用いて描かれ、絵具の使用は認められない。右幅・左幅とも、自然景のなかにそれぞれ 9 人の羅漢および童子や天部形、動物をあらわす。

右幅は、切り立った断崖の前方に、9 人の羅漢と 1 人の天部形が雲に乗って来臨するさまを描く。雲は画面の右上に蛇行する尾をあらわし、左前方に降下する体をなす。羅漢はすべて立像で、天部形（図 11、合掌する腕に

宝棒を横たえる。韋駄天であろう）を含めた 10 人のうち 7 人が顔を左に向ける。他の羅漢は正面向き 1 人（図 12）、右向き 2 人だが、同一の雲上に立つ 10 人で一团をなす体である。断崖の下方には 2 段をなして落ちる溪流を描く。

左幅は、画面上方奥に 2 段に流れ落ちる溪谷を描き、その右手前には右幅のそれに類した断崖を、左上には松樹 1 本を配する。松樹の手前に右からたなびく雲をあらわす。画面右上の雲中より、顔を左に向けた龍が降下する（図 9）。松樹の根元から手前（画面下方）にテラス状の地面をあらわし、4 人の羅漢の姿を奥から手前に連ねる（図 8）。地面の幅は下方では画面いっぱいをなしており、右方に香炉を囲む 3 人の羅漢を描く。溪流とその両岸が描かれる画面下辺には、左寄りに 2 人の羅漢を配する。その 2 団の羅漢のあいだに地に伏した虎が顔をのぞかせ、画面右下には振り向きながら右方へ走る後ろ向きの童子を描く（図 10）。

羅漢などは墨の輪郭線で描き、一部の着衣の全面あるいは袈裟の条相に薄墨を塗った箇所がみられる。渦巻くさまを執拗に線描する雲の表現ともども総じて白描画的といえ、羅漢の爪を長くあらわす点（図 8）、右幅の羅漢の一人における、着衣の縁がゆらめくような描法（図 12）は、宋元時代の仏画に淵源が求められるものであろう。

自然景とくに断崖には水墨画的な描法が用いられているのだが、濃く太く単調な輪郭線が随所に目立つなど、羅漢ほかの尊像部分に比して、入念さあるいは表現力がかなり劣る趣が否めない（図 8・図 13）。

## (4) 印章「明兆」とその周辺

各幅に「明兆」の朱文方印が捺されていることは先に述べた。明兆（みんちょう、1351～1431）は室町時代の画僧で、京都の東福寺に入って堂守を担当する殿司（殿主）という職についたことから「兆殿司」と通称される（兆殿主・兆典主なども表記される）。日本美術史上に重要な存在であり、国指定重要文化財となっている作品は、東福寺（45 幅）および根津美術館（2 幅）の本来一具であった絹本着色五百羅漢図、MOA美術館の紙本墨画淡彩白衣観音図など 13 件を数える<sup>26</sup>。1998 年に山口県立美術館が開催した展覧会『禅寺の絵師たち—明兆・霊彩・赤脚子—』の図録は、明兆に関して拠るべき総括的文献として、現時点では最も新しいものであろう。

本作の「明兆」朱文方印は、上掲書が図版で集成する明兆の印には同一ないし同趣のものをまったく見出すことができない。また、明兆の真筆には紙本墨画の羅漢図の作例は知られていない。明兆あるいは明兆派の作品と

して認められている諸例と写真図版で対照するだけでも、作域の隔たりは一見して了解されよう。すなわち本作を明兆の作品とみることはできないのだが、「兆殿司」筆という所伝をめぐってはいま少し探索をすすめておきたい。

明兆に対する評価や作品認識のあゆみをめぐっては、五十嵐公一氏の論考がある<sup>27</sup>。五十嵐氏はそのなかで、数多くの中近世絵画を実査してきた経験をふまえて

「世には明兆作と称される作品が確かに多い。時には、江戸時代後期以降の文人画としか見なせない作品に明兆筆との署名があつたりもする」という実態を述べている。

五十嵐氏の所論に導かれつつ、関連事情をもう少し挙げておこう。尾張出身の文人画家・中林竹洞(1776～1853)の著『竹洞画論』(享和2年〔1802〕)には、「世上に兆殿司の筆とていひ伝へたる物は、多くは贋作也」という一文がある。明兆の名声はそれほど高くなっていたのだが、五十嵐氏はそれに関し、狩野永納が著した『本朝画史』(延宝6年〔1679〕開版)以降、「明兆評価が高まってゆくとともに明兆画をめぐる混乱にも拍車がかかったらし」という状況を指摘する。またそれ以前、狩野探幽(1602～74)のいわゆる「探幽縮図」に明兆筆とされる作品が多く収録されているものの「真贋入り交じり」という事態も指摘し、すでに江戸時代前期の段階で「明兆の情報は豊かだただけでなく、贋作が出回るほど混乱を来し始めていたらしい」と論じた。

静嘉堂文庫美術館蔵の羅漢図には「羅漢 明兆筆 探幽(朱文方印)」という極札が付属しており、かつて狩野探幽による極め(鑑定)がなされた履歴を示す。明兆派の作品と評価されているものだが、その「明兆筆」の款記と印章は「後になって加えられたもの」と判断されている<sup>28</sup>。もとより明兆に限らず、こうした款記の後入れや印章の後捺し(後押し)は、古書画にまみられる。

石山寺の仏涅槃図(重要文化財)はいま鎌倉時代の作品として評価が定着しているものだが、明治30年(1897)の旧国宝指定時には「伝兆殿司筆」という記載がなされていた<sup>29</sup>。また戸田禎祐氏は、宋元仏画およびその影響を受けた日本仏画を数多く調査した経験から、日本作の羅漢図の大半は明兆にアトリビュートされていたと述べている<sup>30</sup>。これらは、涅槃図や羅漢図の作者が明兆に仮託されることが多かったという事情を示す一端にほかならない。

してみれば中林竹洞が記す「贋作」とは、人を欺く目的のもとで偽作された作品に限定してとらえるべきではなさそうである。「明兆筆」あるいは「兆殿司筆」との伝称をとまなう絵画群には、涅槃図・羅漢図という画題を

中心に、伝世の過程でそうした所伝が付け加わった明兆以前の中世仏画や、絵師の鑑定により極めが付与された類<sup>31</sup>、印章の後捺しがなされた明兆派作例などが含まれ、幅広く多様な実態を呈しているといえるからである。

本作の「明兆」朱文方印に戻ろう。『日本書画落款印譜集成』<sup>32</sup>には、明兆の項に同様の、ただし小異をとまなう朱文方印が載っている。大正4年(1915)に原形が編まれたこの図書には、近世以来の書画鑑定において集積されてきた情報が反映しているのであろう。

明兆自身が用いることはなかったこの種の「明兆」朱文方印は、実際にはいつ頃に用いられたものであろうか。その参考として、信楽寺(滋賀県日野町)の紙本墨画唐人人物図襖をとりあげておきたい。奇想の画家と評される曾我蕭白(1730～1781)の作品として展示歴を有するものだが<sup>33</sup>、その款記は「蕭白」の墨書の下に本作と同趣の「明兆」朱文方印を捺すというものなのである。

佐藤康宏氏はこの作品について、「蕭白」と記す款記の書体も「明兆」と読める朱文方印も確実な蕭白画に類例はない。一種の贋作とみなされても当然の作である」と述べた上で、検討の結果「款記の書体、使用印章が他の作品から隔絶しているのは、この画が蕭白の画歴の最初期に位置するためであり、かえって悪意あるまぎらわしい模作ではないことを保証している」と判断、制作時期を延享2年～宝暦5年(1745～55)に絞り込む<sup>34</sup>。さらに「印章に使われている「明兆」の文字は、蕭白が東福寺の画僧明兆を意識して用いたと解するのが最も自然である」と説いている。すると蕭白の場合は、偽作制作時の捺印や鑑定時の後捺しではなく、いわば明兆にあやかる意識のもとで自作に用いたということになる。

全昌寺の十八羅漢図に捺された「明兆」朱文方印は、唐人人物図襖のそれとは小異が認められ、まして全昌寺本は蕭白作品とは考えられない。しかし18世紀半ばに隣県における同趣の印の使用例があり、かつ悪意ある偽物における捺印でないという事情には留意しておきたい。

##### (5) 稲沢市萬徳寺の絹本墨画十八羅漢図

本作拝見後、比較参照すべき羅漢図の探索をすすめるなかで、図様も法量も酷似する作例の存在に気づいた。愛知県稲沢市で法灯を伝える真言宗の古刹、萬徳寺が蔵する絹本墨画十八羅漢図(図7)がそれで、1981年11月1日付で稲沢市指定文化財となっているものである。

尾張藩による地誌『張州府志』(宝暦2年〔1753〕序)の萬徳寺の項にみえる「十六羅漢像二幅」にあたるものとみられ、遅くともその時点には萬徳寺の什宝となって

いた消息を確かめうる。また、本作と同じく「十六羅漢」とみなされていたことが知られるのも興味深い。

本稿までに実査の機会をもつに至らなかったが、写真で比較するだけでも図様の酷似は了解できよう。法量についていえば、これも下記のごとく近似している。

全昌寺本 右幅 縦 129.5 cm 横 58.3 cm

左幅 縦 129.7 cm 横 58.1 cm

萬徳寺本 各幅 縦 130.6 cm 横 60.7 cm

全昌寺本は表装替えを経ており、その際に本紙の四辺が切り詰められた可能性はあろう。無論、そうした可能性は萬徳寺本の側にも考慮が必要である。ともあれ 0.9～2.6 cmの幅に収まる相違にこだわるには及ぶまい。

少々長いが、以下に『稻沢市史』の個別解説<sup>35</sup>を抜萃して掲げておこう。

(前略) 本図は墨一色で、双幅にわたって山中においてそれぞれ神通を発揮する尊者一人を描いている。かかる水墨画十八羅漢が何時できたかは詳細ではない(中略) さて本図は一・一の尊者名を比定することはできないが、一幅には老松や断崖を背景に、観瀑・降竜・看経・伏虎等の諸相を図示し、いま一幅には飛雲に乗り、岸壁を降下して来る一群の羅漢を肥瘦のあまりない均一な墨の鉄線描で克明に描いている。いわゆる白描画だが、唐代の呉道子に代表される墨痕たくましい水墨画とちがい、この線描は没個性的な定規びき風の界面にちかく、元代の王振鵬によって大成された線描主義といわれる。

いっぽう断崖や土は、樹木、涌雲等にはかすれを併う濃淡墨で描き、とりわけ峻法、骨法、用筆にみるやや濃い焦墨の使用は室町後期の伝曾我派作といわれるものに共通し、本図は宋元画の粉本に基づく室町後期の転写本とみておよその大過はない。

文中の「伝曾我派作といわれるもの」とは具体的にどのような作例をさしているのかが明らかでなく、そもそも「伝曾我派」という言葉自体の意味するところが判然としない。あるいは曾我直庵(慶長年間[1596～1615]没)やそれ以前の曾我蛇足などの作品を念頭においての記述であろうか<sup>36</sup>。「室町後期」は、恐らくは16世紀前後をさしているものかと思われる。

近時の『愛知県史』は同県下の絵画遺品に関する最新の文献であるが、この萬徳寺本はとりあげられていない。稲沢市による指定からも40年が経過する現在、中世後期ないし近世絵画史に通暁した研究者による調査が今後なされ、理解が更新されることを期待したい。さしあたり本稿では、いくつかの備考を記すにとどめておく。

①十六羅漢ではなく十八羅漢であること。先述のように、日本では平安時代から十六羅漢が一般的であり、中国画の十八羅漢図を範としつつ二人を減じた十六羅漢図の例が存するほどである<sup>37</sup>。『稻沢市史』も想定するように、前提に中国画があった可能性を考えさせる。

②自然景の描写が右幅と左幅で連続しないこと。このことは、萬徳寺本あるいはそれが範とした先行作品が、釈迦三尊を中央幅とする三幅対であった可能性を考えさせる。また先行作品に関しては、その右幅と左幅の図様が別々に成立した可能性も想定すべきであろうか。

③羅漢の一団が雲に乗って降下する右幅の図様は、中国でおこなわれた水陸会<sup>38</sup>に関わる絵画作例(水陸画)を連想させるものがある。

④中国画の十八羅漢図としては、京都・鹿王院本および図様が共通する作例が複数知られており、「全て元時代・14世紀を上限とすると思しい」と説かれる。萬徳寺本は、それらとは図様の大要を異にしている。たとえば鹿王院本ほかの作例では、羅漢図の常套的モチーフとされる龍と虎が、それぞれ右幅右下、左幅左上に対置されている。しかし萬徳寺本では、龍も虎も左幅に描いている。

⑤羅漢図の制作では、先行する作品から個別的あるいはグループ的に図様を選択し再構成することが行われており、萬徳寺本にもそれは指摘できる。たとえば左幅の龍と、鉢を手にして対峙する羅漢との組み合わせ(降龍)、およびその羅漢の体勢は、先述の鹿王院本などの左幅にみられるそれを左右反転した図様といえる。

⑥元時代から明時代初期にかけては、白描風の礼拝画像が盛んに制作された由であり<sup>39</sup>、元時代の作品とされる2幅構成の十八羅漢図として長野・定勝寺本、群馬・長楽寺本、京都・慈照寺本、滋賀・成菩提院本が知られている<sup>40</sup>。いずれも萬徳寺本とは図様を異にするが、その前提となった中国画に関し留意しておきたい。

⑦左幅右下の、背中を見せて走る姿の童子と、その左上で目を見ひらく虎の顔が画中で向かい合うさまは、蘇軾(1037～1101)の「十八大阿羅漢頌」第十三尊者の項にみえる記述「有虎過前、有童子怖匿而竊窺之」を連想させないでもない。この記述に符合する描写は光明寺(鎌倉市)の十八羅漢図(18幅)に指摘されているのだが<sup>41</sup>、「十八大阿羅漢頌」にも「有虎過前」とあるごとく虎は歩いており、萬徳寺本では伏虎の体を示すのとは異なる。光明寺本で童子が羅漢の後ろから顔をのぞかせている点も、萬徳寺本とは違いが大きい。

萬徳寺本における童子の姿はむしろ、鹿王院本など

の左幅右下に描かれた、「龍の出現に驚き、両手を開き動揺の態を示す」<sup>42</sup>童子の図像の系譜に属するものとみなされよう。この龍と童子の組み合わせ・対応関係は、時代が下降すると中国においてさえ失われる傾向があるといい<sup>43</sup>、萬徳寺本あるいはその前提となった中国画の性格あるいは成立時期に関して留意される。

#### (6) 萬徳寺本との関係と全昌寺本の性格

萬徳寺本のなりたちについて『稲沢市史』の解説は、中国画の粉本に基づく室町後期の転写本とした。これに従えば、全昌寺本の成立に関しては次の2つの可能性を想定できよう。一つは[A]萬徳寺本のもとになった類の羅漢図(中国画あるいは中国画にならった日本作)を参照して成立した可能性。もう一つは[B]萬徳寺本そのものを参照して成立した(模写した)可能性である。

図様と法量の酷似、そして全昌寺と萬徳寺との地理的な近さ(直線距離にして約21.7km)からすれば、やはり[B]こそ蓋然性が高いであろう。制作(模写)の時点としてはさしあたり、表装替えがなされる以前の江戸前～中期(17～18世紀)の間に求めておきたい。

模写の目的としては、たとえば萬徳寺本を実見する機会を得た絵師が、自らの画業の参考に資するために臨模したといった事情も想定できよう<sup>44</sup>。羅漢ほかの尊像部分の丁寧な筆致に比し、自然景部分の粗略さが目立つのも、そうした事情を想定するならば納得もできようか。

本作の性格をこのように考えてみると、さらに注意をひくことがある。右幅の羅漢の随所には、もとの描線を途切れ途切れになぞったような異なる墨色が認められるのである(図14)。本作が模本として作成されたのち、絵師の工房において一部が敷き写しされることがあり、その際に墨が浸透した痕跡ではないだろうか。

模写としての制作事情はどうあれ、絵師(ないしその工房)のもとから転出後、ある程度の歳月が経過した時点で(すなわち模本としての性格が忘却されたなどの状況で)鑑定を受けるようなことがあり、その際に「明兆」の朱文方印は捺されたという経緯を想定しておきたい。

#### (7) 文化財的意義についての補足

以上、全昌寺の紙本墨画十八羅漢図を紹介するとともに、本作をめぐる考え得たところを述べてきた。ただ筆者が日ごろ専門と称するところは仏像彫刻史とくに中世のそれであり、同じ仏教美術史あるいは日本美術史の範疇に属することながら、羅漢図や中近世絵画史には不案内というほかない。不足と誤謬を懼れるものである。

全昌寺訪問後ほどなく、拝見した諸作品についてある絵画史研究者に意見を乞うことがあった。やがて、萬徳寺本の存在に気づき模本としての性格に思いあたった段階で、その方にメールで報告した。その返信にて、「悪意のある偽物はさておき、寺院伝来の仏画は、たとえ真作ではないとしても、何かしら文化史的な制作背景があることに着目せねばということを確認しました」というご所感をいただいた。筆者もまた、同様の感慨をおぼえたことを書き添えておきたい。

なお永平寺14世の建掣が著した道元伝『建掣記』には、宝治3年(1249)元旦、永平寺で道元が羅漢供をおこなった際、山中から生きた羅漢たちが光を放って道場に降臨し、道場の羅漢の画像や木像も放光したという話がみえる<sup>45</sup>。曹洞宗の禅刹として歴史を重ねてきた全昌寺の什宝として、山中からの羅漢降臨を描く本作が伝えられてきたことは、似つかわしく意義深く思われるのである。

おわりに

以上、大垣全昌寺蔵絵画を紹介した。

まずは、幾多の災害を乗り越え、藩主ゆかりの格式にふさわしい大作がまとまって現存していることに敬意を表したい。

冒頭でも触れたように、同寺には五百羅漢像を有する羅漢堂があったが、濃尾地震で寺を離れたとのことであった。災禍によって古記録が失われる中、現存作品とともにこうした記憶の記録化が望まれよう。本稿が地域史の記録として少しでも役立てば幸いと思う。

最後になりましたが、お忙しい中、調査の機会を提供いただきました全昌寺様、画像を提供いただきました萬徳寺様・稲沢市教育委員会、お名前をお出しできない調査協力者の方にお礼申し上げます。

<sup>1</sup> 帝塚山大学文学部日本文化学科教授

<sup>2</sup> 「大垣城下絵図 寛永年間(16世紀)」

[https://stroly.com/viewer/\\_OGAKI\\_oogaki2010kanei14-19/?lang=ja](https://stroly.com/viewer/_OGAKI_oogaki2010kanei14-19/?lang=ja) (2022年1月8日閲覧)

<sup>3</sup> 尼崎市>学ぶ・あそぶ>尼崎の文化財>史跡・文化財散歩>全昌寺

<https://www2.city.amagasaki.hyogo.jp/bunkazai/siseki/zenshoji/zenshoji.html> (2022年1月8日閲覧)

<sup>4</sup> 回国僧であった禅海は、大垣市野口・成願寺宝光院で得度したという伝承がある。(加藤通夫『禅海と「青の洞門」のすべて』1986 朝日新聞西部本社編集出版センター)

<sup>5</sup> 日本歴史地名大系

<sup>6</sup> 弘化3～明治5年(1846-72)。最近では、黒乃奈々絵による漫画「新撰組異聞 PEACE MAKER」

(1999-2001) シリーズがアニメ・映画化され、著名に

なった。

<sup>7</sup> 慶応2年(1866)軍制改革で新設された仮軍事務局を寺内に設置し、隣接地を洋式兵法の操練場とした。同4年(1868)鳥羽伏見の戦い後、二分した藩論を官軍に転じさせた小原鉄心が大垣藩兵の武器を一旦取り上げ全昌寺に留める等、幕末史の舞台のひとつであった。(『新修大垣市史 通史編 1』1968、『大垣市史 通史編 近現代』2013など)

<sup>8</sup> 明治29年(1896)大水害、昭和34年(1959)伊勢湾台風、昭和51年(1976)台風17号

<sup>9</sup> 宮崎法子『花鳥・山水画を読み解く：中国絵画の意味』(筑摩書房2018)

<sup>10</sup> 曾我蕭白「波濤群禽図」(三重県立美術館蔵)、原在中「海上飛鶴図」(敦賀市立博物館蔵)(狩野博幸『江戸の美しい生物画集成』(2020 河出書房新社)

<sup>11</sup> 鶴と竹の組み合わせを「双清」といい文人に好まれた。(宮崎法子『花鳥・山水画を読み解く：中国絵画の意味』(筑摩書房2018))

<sup>12</sup> 細川博昭『江戸の鳥類図譜：大名、学者、本草画家が描いた日本の鳥たち』(秀和システム2020)

<sup>13</sup> 太田記念美術館『浮世絵動物園：江戸の動物大集合』(小学館2021)

<sup>14</sup> 栃木県立博物館『狩野派：400年の栄華』2009

<sup>15</sup> 厳密な明時代を表すというより、院体花鳥画は明代のものとしていたと思われる。酒井抱一が清代の宋紫石を指して「明画の宋紫石」と呼んでいる。(酒井家家老・松下高隆著『摘古探要』「等覚院殿御一代」より。引用は鶴田武良『日本の美術 326/宋紫石と南蘋派』(至文堂1993)によるが、未見。)

<sup>16</sup> 明代の文官の官服には位ごとに所定の鳥を、武官のそれには動物文様を刺繍したエンブレムが縫い付けられていた。(宮崎法子『花鳥・山水画を読み解く：中国絵画の意味』(筑摩書房2018))

<sup>17</sup> 板倉聖哲・藤元晶子「伝銭選《百鳥図》をめぐって」(三の丸尚蔵館年報・紀要 26 2019)

<sup>18</sup> 「貝甲図」(宮内庁三の丸尚蔵館蔵)。ほかに岡部洞水「魚族図」(長崎歴史文化博物館蔵)など。(狩野博幸『江戸の美しい生物画集成』(2020 河出書房新社)

<sup>19</sup> 岐阜県博物館『花と鳥のイリュージョン：江戸の学問と芸術』1997

<sup>20</sup> 細川博昭『江戸の鳥類図譜：大名、学者、本草画家が描いた日本の鳥たち』(秀和システム2020)

<sup>21</sup> 東京国立博物館『宮廷から地方へ：明時代の絵画と書跡』2021

東京国立博物館『江戸時代にもたらされた中国書画』2021

戸田禎祐・小川裕充『花鳥画の世界 10/中国の花鳥画と日本』(学習研究社1983)

鈴木勤『世界の美術 10/中国の名画』(世界文化社1977)

<sup>22</sup> 鶴田武良『日本の美術 326/宋紫石と南蘋派』(至文堂1993)

<sup>23</sup> 日置謙『加能郷土辞彙』(金沢文化協会、1942年) 訥庵道如の項、『大垣市史』中(1930年)全昌寺の項。

<sup>24</sup> 『大垣市史』中(1930年)全昌寺の項。

<sup>25</sup> 蓋裏には墨書で「明治四十一年二月下旬 施主 河村彦八」とある。この河村氏は全昌寺檀家という。

<sup>26</sup> 文化庁「国指定文化財等データベース」参照。

<https://kunishitei.bunka.go.jp/bsys/index>

<sup>27</sup> 五十嵐公一「明兆はどう評価されてきたのか」(山口

県立美術館編『禅寺の絵師たち』展図録、1998年)。以下書誌事項は、副題を省略するなど適宜略記する。

<sup>28</sup> 横田忠司「伝明兆筆 羅漢図」(『国華』1231、1998年)。

<sup>29</sup> 『官報』第4349号(明治30年12月28日発行)379頁。「仏涅槃図絹本着色掛幅一幅(伝明兆司筆)」。

<sup>30</sup> 戸田禎祐「元代道釈人物画研究の諸問題」(『MUSEUM』287、1975年)。

<sup>31</sup> ほんの一例を挙げておく。長谷寺(桜井市)が蔵する絹本着色十八羅漢図2幅(江戸時代)には、これを「兆典正筆」とした狩野栄信(伊川院、1775~1828)および大倉好斎(1795~1862)による極書2点がともなう。元興寺文化財研究所編『豊山長谷寺拾遺』第1輯絵画(総本山長谷寺文化財等保存調査委員会、1994年)参照。

<sup>32</sup> 杉原夷山編『日本書画落款印譜集成』(柏書房、1981年)。池田常太郎編『日本書画骨董大辞典』(日本美術鑑賞会、1915年)、沢田章編『日本画家辞典 人名篇』(紀元社、1927年)、荒木矩編『大日本書画名家大鑑』落款印譜編(同刊行会、1934年)も同様の朱文方印を載せる。

<sup>33</sup> 三重県立美術館『その後の蕭白と周辺』(1992年)参照。

<sup>34</sup> 佐藤康宏「蕭白新論」(同『若沖・蕭白』小学館、1991年、同『若沖の世紀 十八世紀日本絵画史研究』[東京大学出版会、2022年]に再録)。

<sup>35</sup> 『新修稲沢市史』研究編二美術工芸(稲沢市、1979年)、「市内の社寺と美術」の「八万徳寺」の節のうち「十八羅漢図」項。奈良国立博物館による調査成果が反映されているが、個別の執筆者は明示されていない。

<sup>36</sup> 曾我派に関する近時の総括的文獻として、戸田浩之「曾我派の絵画」(水野和雄・佐藤圭編『戦国大名朝倉氏と一乗谷』高志書院、2002年)を挙げておく。

<sup>37</sup> 金刀比羅宮蔵の釈迦三尊十六羅漢図、京都国立博物館蔵の釈迦三尊像並羅漢図。増記隆介「山梨県一蓮寺所蔵「釈迦三尊十八羅漢図」について」(同『院政期仏画と唐宋絵画』中央公論美術出版、2015年、初出2010年)、藤元裕二「京都国立博物館蔵・詫磨栄賀筆「釈迦三尊像並羅漢図」について」(佐野みどり・加須屋誠・藤原重雄編『中世絵画のマトリックスII』青簡舎、2014年)参照。

<sup>38</sup> 水陸会・水陸画の基礎的理解を、谷口耕生「総説 聖地寧波をめぐる信仰と美術」(奈良国立博物館編『聖地寧波』展図録、2009年)からの引用をもって示しておく。「水陸会はもともと、日本の施餓鬼会や盂蘭盆会(お盆)と同じように、先祖供養を目的とする法会」「水陸会に際しては、仏・菩薩・羅漢など(中略)を描いた画像が道場に多数掛け並べられる。これらの画像は水陸画と総称されており(中略)雲に乗って斜め下方向に進む形式で描かれる点に特色がある。天上から舞い降りた諸尊が、道場内に招き入れられる姿を表しているのだろう」。

上掲書には水陸画の諸作例が載るが、たとえば米国・個人蔵の諸尊降臨図(南宋時代13世紀、縦131.0cm、横59.8cm)など、それらの画面のサイズは萬徳寺本のそれと近接するといえ、いささかの注意をひく。

<sup>39</sup> 藤元、注37前掲論文。また藤元裕二「南北朝から室町時代における羅漢図の変遷に関する研究」(『平成28年度 高梨学術奨励基金年報』2017年)は、光前寺(駒ヶ根市)の絹本墨画釈迦十六羅漢図(羅漢は2幅に描く。室町時代15世紀)に関し「中国画元本の図様の性格を温存していると思しい例」と略述している。同作品につ

いては織田顕行「駒ヶ根市・光前寺所蔵の仏教絵画」(『飯田市美術博物館 研究紀要』24、2014年)を参照。

<sup>40</sup> 滋賀県立琵琶湖文化館編『羅漢』展図録(1994年)。羅漢図に関してはその他、高崎富士彦『羅漢図』(日本の美術 234)(至文堂、1985年)、石川県立歴史博物館編『羅漢』展図録(1993年)、龍谷ミュージアム編『ブッダのお弟子さん』展図録(2020年)などを参照した。

<sup>41</sup> 高橋真作「鎌倉・光明寺蔵「十八羅漢及び道宣律師像」について」(『仏教芸術』345、2016年)。

<sup>42</sup> 藤元裕二「南北朝・室町時代における中国画図様の踏襲と再編」(『仏教芸術』342、2015年)。

<sup>43</sup> 藤元裕二「愛媛県大洲市・如法寺所蔵「釈迦三尊十八羅漢図」について」(『哲学会誌』44、2020年)。

<sup>44</sup> 近世の絵師にとっての模本／粉本に関する文献として、武田恒夫「粉本の効用」(『学叢』12、1990年)、同「粉本をめぐる諸問題」(『大手前女子大学論集』29、1995年)、榊原悟「粉本のこと」(同『日本絵画の見方』角川書店、2004年)を挙げておく。また藤元裕二「什宝となった粉本 乾坤山徳蔵寺所蔵・狩野探幽原画「釈迦・阿難・迦葉尊者像」について」(『黄蘗文華』139、2020年)は、文化元年(1804)に廻船問屋から徳蔵寺(足利市)へ奉納され、同8年に鑑定を受けた表題作を紹介し、その履歴について「元来は粉本でありながら、図様の温存を第一義とする機能を失い、代わりに寺宝の地位を獲得した」と説く。全昌寺の十八羅漢図も、あるいは相似た履歴を経てきたのではないかと想像したくなる。

<sup>45</sup> 東隆眞「道元禅師と羅漢講式について」(『印度学仏教学研究』31-2、1983年)参照。

表1 全昌寺関係年表

| 和暦   | 西暦      | できごと   |
|------|---------|--|
| 慶長4  | 1599    | 開基・戸田甚五郎(桃源院徳翁全昌居士)が卒、寺名は戒名に因むか  |
| 慶長6  | 1601    | 戸田一西が近江国大津(滋賀県大津市)に入部して立藩<br>一西が膳所(大津市)に移封、膳所藩主戸田家菩提寺として城下に建立、金勝寺と称す   |
| 元和3  | 1617    | 2代氏鉄が摂津尼崎(兵庫県尼崎市)に転封時に移設して全昌寺と改称、雪山吞秀が中興開祖に<br>氏鉄室・大誓院が叔父・戸田甚五郎供養のため建立 |
| 寛永12 | 1635    | 氏鉄の美濃大垣移封に全昌寺・照岩文鏡が随伴、林泉寺に住し、のち開基となる                                   |
| 慶安4  | 1651    | 氏鉄の寄進で現在地(船町)に伽藍造営   |
| 承応3  | 1654    | 大誓院が江戸で没   |
| 明暦元  | 1655    | 第6回朝鮮通信使から定宿か(～文化8・1811 第12回)  |
| 寛文10 | 1670    | 2代氏信の姉・玉樹院法要を営む  |
| 延宝6  | 1678    | 遊行上人尊任が全昌寺で説法、遊行上人の来寺は安永5・1777、寛政12・1800、文政8・1825                      |
| 天和3  | 1683    | 3代氏西が聴講白銀・米・薪を給付   |
| 貞享5  | 1688    | 4代氏定が寺窮乏に対し寺役料50俵を与える  |
| 元禄4  | 1691    | この年銘の延命地藏立像(みたらし地藏)が現存   |
| 元禄5  | 1692    | 火事で焼失  |
| 元禄15 | 1702    | 単伝清和が厨庫を造立、中興  |
| 宝永3  | 1706    | 本堂を落成、衆寮を再建  |
| 正徳年間 | 1711-16 | 「和漢三才図絵」に金勝寺と記載、旧称を併用か   |
| 正徳5  | 1715    | 禅海(青の洞門を掘削=享保15・1730頃～宝暦13・1763)が得度(宝光院とも)                             |
| 享保6  | 1721    | この年、地坪1568坪(大垣町寺社并町中屋敷坪数帳)   |
| 享保12 | 1727    | 禅堂を新造、内方丈を建営   |
| 宝暦13 | 1763    | 第11回朝鮮通信使が全昌寺を宿舎にする  |
| 文政4  | 1821    | 大垣周辺で西国三十三所観音総開眼供養会を営み、西濃巡礼所巡回を開始、全昌寺は第2番札所<br>(のち途絶し、西美濃三十三霊場として復興)   |
| 文政5  | 1822    | 尼崎全昌寺が火事で焼失、古記録を全焼   |
| 文政10 | 1827    | 客殿・座禅堂が焼失  |
| 弘化5  | 1848    | 9代氏正が洋式大砲を鑄造させ、全昌寺横に鑄造所を設置   |
| 嘉永3  | 1850    | 全焼   |
| 慶応2  | 1866    | 大垣藩軍制を改革し、全昌寺に仮軍事局を新設、操練場を設ける  |
| 慶応3  | 1867    | 大垣・岐阜周辺でお札降り、全昌寺前で豊年踊り(ええじゃないか)  |
| 慶応4  | 1868    | 小原鉄心が大坂派兵の大垣藩兵の武器を取り上げ全昌寺に保管   |
| 明治5  | 1872    | 郷校第三校(のち興文第三義校)を全昌寺に開校   |
| 明治14 | 1881    | 河合繁右衛門が全昌寺で政談演説会を開く  |
| 明治24 | 1891    | 濃尾地震で全壊、以後、仮堂となる   |
| 明治29 | 1896    | 宗謙が本堂と庫裏を再建  |
| 昭和20 | 1945    | 大垣空襲で焼失  |
| 昭和55 | 1980    | 大垣商工会議所が西美濃三十三霊場を再興、全昌寺は第30番札所   |

出典

尼崎志、第1篇(1930)、大垣市史、中巻、分科志(1930)、新修大垣市史、通史編、1(1968)、  
大垣市史、通史編、自然・原始～近世、同、近現代(2013)

表2 百鳥図一覧

| 番号 | 作品名    | 作者   | 時代           | 技法他  | 鳥数      | サイズ(cm)     | 所蔵                  |
|----|--------|------|--------------|------|---------|-------------|---------------------|
| 1  | 織成儀鳳図  |      | 元～明時代・14世紀   | 染織   |         |             | 中国・遼寧省博物館           |
| 2  | 百鳥図    | 伝銭選  | 明時代前期        | 絹本着色 | 97(100) | 153.3×185.0 | 宮内庁三の丸尚蔵館(京都・妙心寺旧蔵) |
| 3  | 三友百禽図  | 辺文進  | 明時代前期        | 絹本着色 |         |             | 台湾・台北故宫博物院          |
| 4  | 百鳥図    | 伝辺文進 | 明時代前期        | 絹本着色 | 100     | 206.5×187.6 | 京都・鹿苑寺              |
| 5  | 百鳥図    | 伝辺文進 | 明時代前期        | 絹本着色 | 97(100) | 180.2×156.2 | 福岡市美術館(黒田家伝来)       |
| 6  | 聚鳥朝鳳図  | 陳小山  | 明時代前期        | 絹本着色 |         |             | 個人蔵                 |
| 7  | 花鳥図    |      | 明時代末         | 絹本着色 |         |             | 中国・上海博物館            |
| 8  | 百鳥朝鳳図  | 呉煥   | 清・1711       | 絹本着色 |         |             | アメリカ・ボストン美術館        |
| 9  | 百鳥図    | 狩野栄信 | 江戸時代・1816-28 | 絹本着色 |         |             | 永青文庫(細川家伝来)         |
| 10 | 群鳥図    | 岸竹堂  | 江戸時代・19世紀後半  | 絹本着色 | 48      |             | 敦賀市立博物館             |
| *  | 明画華鳥之圖 |      |              | 絹本着色 | 42      | 182.2×128.9 | 全昌寺                 |

出典

吉田麻里子「岸竹堂の群鳥図について：美術館(or博物館)で探鳥会」(日本野鳥の会福井県・つぐみ 198 2021.5)

板倉聖哲・藤元晶子「伝銭選《百鳥図》をめぐる」(三の丸尚蔵館年報・紀要 26 2019)

三宅秀和「永青文庫美の扉49/百鳥朝王：狩野伊川院栄信筆百鳥図」(茶道の研究 57-1 2012.1)

図2 寒山拾得図 (部分)



図3 鶴図

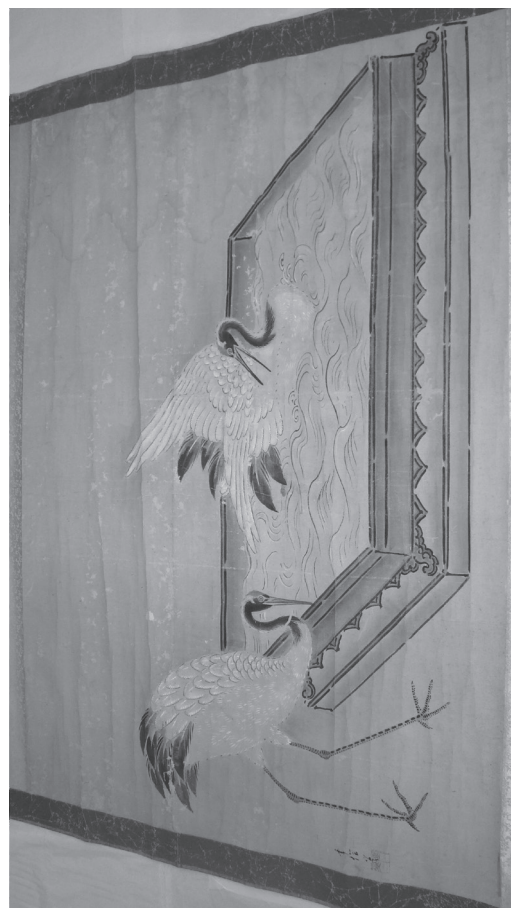


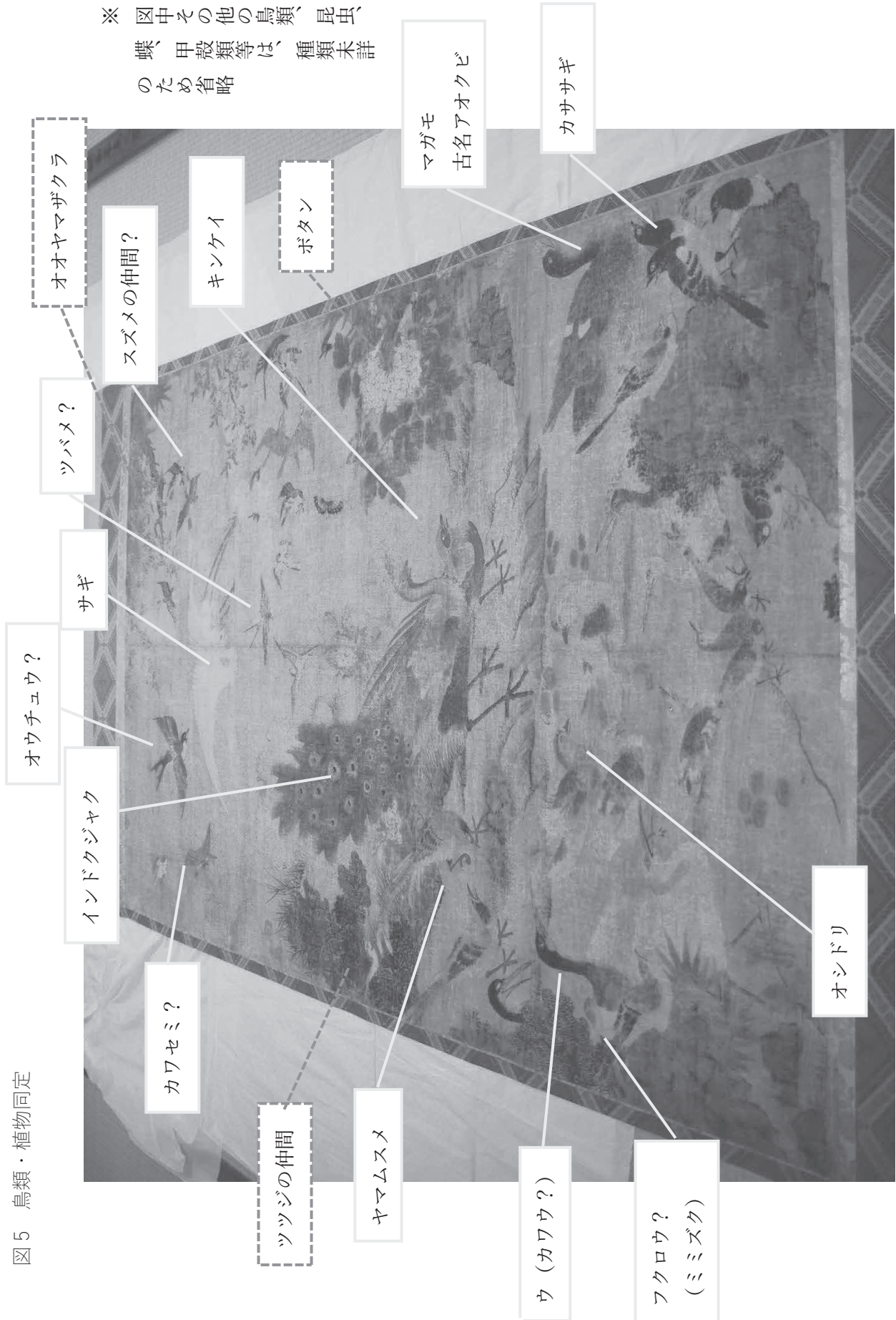
図1 釈迦三尊十六善神図 (部分)





图4 花鳥图

図5 鳥類・植物同定

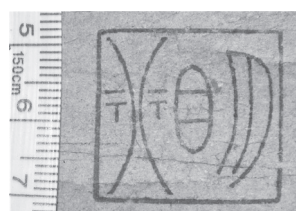


作成協力：説田健一、土屋寿美 (岐阜県博物館自然係)

図6 全昌寺 十八羅漢図  
および各幅に捺される朱文方印



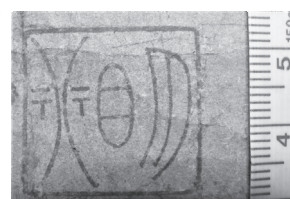
左幅



(原寸大)



右幅



(原寸大)

図7 萬徳寺 絹本墨画十八羅漢図 (稲沢市教育委員会提供)



図8 全昌寺 十八羅漢図 左幅 画面左上の羅漢

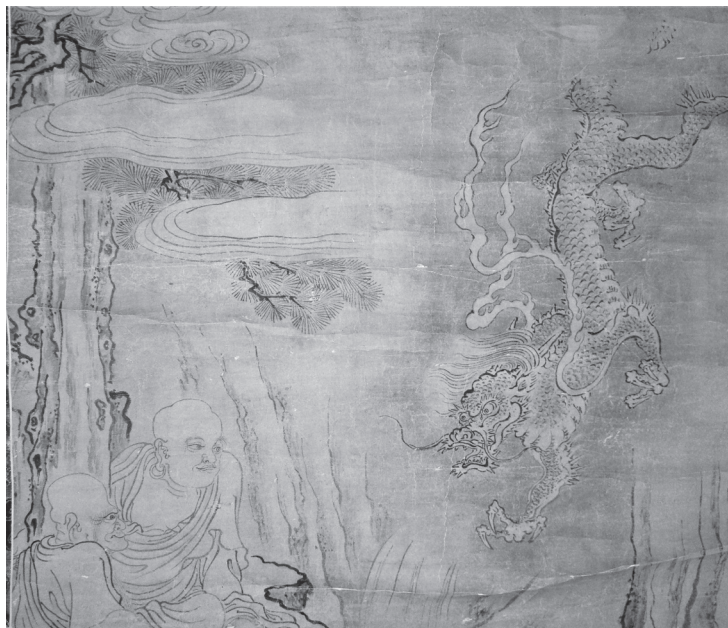


図9 左幅 画面上方に描かれた松樹・雲・龍

図10 左幅 画面右下の童子



図11 右幅 韋駄天



図12 右幅 羅漢

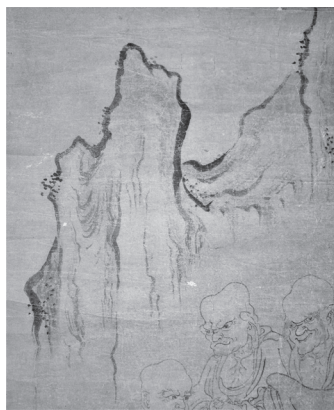


図13 右幅 画面左上（図版左）と右下（図版右）における山水



図14 右幅の羅漢の細部

## ウランを呈色剤とする釉下顔料について

立花 昭

### On underglaze using uranium as colorant agent

TACHIBANA Akira

**要旨** 陶磁器の黒色釉下顔料には、かつて呈色剤として酸化ウランが使われており、岐阜県博物館が所蔵する加藤五輔《釉下彩月薄図花瓶》に施された深みのある黒色の絵付けなどは、こうした作用とされている。今日においては理解し難い面もあるが、陶磁器の釉薬や絵具にウランを用いることは、その危険性が強く指摘される20世紀中頃まで、国内外を問わず必ずしも忌避されるものでなかった。それは、酸化ウラン(ないしはウラン酸ソーダなど)を呈色剤とすることで鮮やかな黄色やオレンジ、朱赤、そして黒色に発色し、他の金属酸化物などでは得難い効果が認められたためといえる。国内ではとりわけ、明治時代に釉下彩技法の急速な進展がみられるなかで、複数の製陶家が黒色の加飾表現として取り入れていた作例を見出すことができる。

#### はじめに

かつては、国内外において陶磁器の釉薬や絵具の呈色剤(着色剤)<sup>1</sup>として、ウラン(ウラニウム、Uran/ Uranium)が広く使用されていた。これを裏付けるように、令和2年(2020)には、岐阜県内で代々家業として陶磁器用釉薬を扱っていた事業所から、廃業に際してウラン酸ソーダ80kgの在庫が明らかとなり、驚きをもって大きく報じられた<sup>2</sup>。この原料は、先々代より引き継いだとされるもので、所有者が原子力規制委員会へ照会して放射線量は安全上問題のないレベルであると判明したものの、廃棄の申請手続きを経て大阪大学に引き取られている。ほかにも、戦後に設立した陶磁器関連の研究施設でウラン酸ソーダなどの長期保管が判明し、最終的には安全性が確認されて事なきを得たが、同施設はもとよりその周辺まで放射能検査がおこなわれる騒動へと発展した事案もある。これらは、原子炉等規制法が制定された昭和32年(1957)以前には、ウランが国内において産業的な陶磁器の釉薬などに使われていたことを端的に示す例といえるだろう。

一方、海外においても、例えばアメリカ・ウエストバージニア州にあるホーマー・ラフリン社(Homer Laughlin Company)製のフィエスタウェア(Fiesta Ware)について、1936年から1972年に焼成された色鮮やかなオレンジ釉の食器に対する酸化ウラン(後年には劣化ウラン)の使用は周知のとおりである。同社に限らず、外国製品の釉薬

などにもウランが用いられるケースは決して珍しいものでなく、むしろ加飾の幅を広げる優良な原料として重宝されていたといえる。また、陶磁器ではないが、ウランガラスの呈色剤にもなっていることは特に著名である。暗中で紫外線ランプ(ブラックライト)を照射すると美しい蛍光緑色を発する特性を有し、こうした製品は海外で大いに人気を博しただけでなく、国内でも相当数製造され、今日でもアンティーク品として世界中に流通している。

近現代の陶芸家においても少数ながら、同様にウランの使用がみられ、佐賀県・有田の陶芸家で色絵磁器の重要無形文化財保持者(人間国宝)であった十三代今泉今右衛門(1926-2001)は、昭和53年(1978)に酸化ウランを呈色剤とした「薄墨」と呼ばれる技法を考案している。これは黒に近い薄墨色の絵具を、釉下に吹き付けて地文とする独自の加飾法であり、同じく色絵磁器の重要無形文化財保持者である当代(1962-)にも継承されている<sup>3,4</sup>。ほかにも、オーストリアに生まれ、主にイギリスで作陶したルーシー・リー(1902-95)が、「ウラン・イエロー」と記していた鮮黄色の黄釉も、やはり酸化ウランの作用によるものである<sup>5</sup>。

このように、過去を中心として陶磁器への加飾にウランが使用された例は枚挙にいとまがなく、当館所蔵の加藤五輔(1837-1915)《釉下彩月薄図花瓶》に施された墨黒の釉下彩にも同様のことが考えられる。本稿では特に、

黒色の釉下顔料(下絵具)による加飾がおこなわれた技法的、あるいは歴史的な背景について確認しつつ、明治期を主として制作された磁器作品の実見をとおして、その特徴などにも言及することを目的とする。なお、本文中に記す固有名詞については、引用部分を除いて一般的な呼称に改め、同じくウラニウムについてはウランに統一した。

### ウランを呈色剤とする技法的研究

元素としてのウランは、1789年にドイツのマルティン・ハインリヒ・クラプロート(1743-1817)によって発見され、1830年頃になるとチェコのボヘミア地方でウランガラスの呈色剤として利用されるようになったといわれる。一方、陶磁器の釉薬や絵具に使われる端緒は現状において判然としておらず、汎用されるのはガラスよりもやや遅れると考えられる。さらに国内へ伝播するのは後述するとおり、19世紀後期の明治時代になってからである。

ウランを用いた陶磁器の加飾についてはすでに述べてきた理由から、今日において多く論じられることはなく、さらに新たな成果が示される状況も期待し難い。ただし、国内における過去の技法的な研究は豊富に蓄積されているため、実際にこれらの利用と並行して刊行されていた『大日本窯業協会雑誌』(のちに『窯業協会誌』)などをもとに、ここでは引用が中心となるものの、特に黒色の釉薬や絵具について言及されている事項を時系列に沿って幾つか確認していきたい。

『大日本窯業協会雑誌』のなかでウランについて触れられるのは、19世紀末のレンガに関する記事が最も早い。その後、暫時空白期間を経て、20世に入ると飛鳥井孝太郎(1867-1927)らによって用法の紹介などが投稿されるようになり<sup>6</sup>、さらに1910年代以降になると関連する論考が急増している。このなかで、大正6年(1917)にウランを含む陶磁器顔料について、釉薬の研究者として世に知られる小森忍(1889-1962)は、以下のとおり整理している<sup>7</sup>。

仰も陶磁器の繪具は、普通の染料、即ち「アニリン」及び「アリザリン」染料等の如き有機質のものではなくて、無機物質で主として重金属化合物である。今最も普通に陶磁器用繪具として用ひらるゝ主なる金属元素を挙げれば次の如きものである。

鐵・銅・クローム・コバルト・満俺・ニツケル・ウラニウム・チタニウム・アンチモニー・金・銀・

白金・イリジウム等である。然し之等の元素は各々常に一定の色を保持するものでなくして、其状態によりて呈色を變ずるものである、故に繪具の調製上、及び其應用上に於て、困難を感ずる事が甚だ多い。今其種々の状態に就きて述べれば次の様である。其状態を三大別すれば

- 一、焼成焰に對する呈色關係。
- 二、焼成熟度の高低に依る呈色關係。
- 三、配合物に依る呈色關係。

(中略)

一、焼成焰に依る呈色關係は次表の如く、各金属元素は夫れゝ酸化、還元により著しき呈色の變化を來たすものである。

(第一表)焼成焰と金属元素の呈色關係

| 金属元素名  | 還元焰呈色   | 酸化焰呈色   |
|--------|---------|---------|
| 鐵      | 青色      | 赤褐色     |
| 銅      | 赤色      | 青色      |
| クローム   | 綠色(青綠色) | 黄綠色(紅色) |
| コバルト   | 青藍色     | 青色      |
| 満俺     | 褐又は黒褐色  | 堇又は赤褐色  |
| ニツケル   | 灰色      | 綠色      |
| ウラニウム  | 黑色(帶綠色) | 鮮黄色     |
| チタニウム  | 暗橙黄色    | 橙黄色     |
| アンチモニー | 無色      | 黄色      |
| イリジウム  | 灰色      | 黑色      |

(中略)

ウラニウムは、低火度では、橙黄色から赤黄色の呈色剤であるが、高火度になると、鮮黄色より漸次綠色を帯びたる、黄色剤にしかならぬ。

これによるとウランは、近世以前から使用されてきた鉄や銅などと同じく、当時における一般的な呈色剤に掲げられていることがわかる。そして、小森が示す3つの呈色作用のうち第1の「焼成焰に對する呈色關係」を説明する表に着目すると、黒色系の呈色剤は、マンガン(満俺)、ウラン、イリジウムの3種が該当し、マンガンについては還元焰(炎)焼成によって、褐色を帯びた黒色になるとされている。そして純粋な黒色については、還元焰焼成によるウランと酸化焰焼成による希少金属のイリジウムが挙げられており、これらが黒色を施す手法として一般に認知されていたこととなる。ただし、イリジウムについて『大日本窯業協会雑誌』を確認する限りではウランほど頻出しておらず、ウランの方がより一般的だったと考えられる。さらに焼成焰の違いによる呈色作用に

## ウランを呈色剤とする釉下顔料について

関しては、イリジウムが灰色～黒色と変化の幅が僅かであるのに対し、ウランは酸化焰焼成の場合、全く異なる鮮黄色となること、そして焼成温度が低くなるとさらにオレンジ系の呈色がみられるとの指摘がなされている。

このように呈色剤としてのウランに関し、すでに全体像は概ね把握できているものの、自身で「未だ多くの実験を有しないので報告する事の出来ないのは甚だ遺憾である」と述べているように、試験の成果が未だ不十分との認識も明かしている。

このことを踏まえて小森は、およそ 20 年後の昭和 11 年(1936)に『陶磁器の性状と製作技法』を著し、改めて前記と同じ呈色関係についての一覧表を用いつつ解説するなかで、ウランについても以下のとおり既存の成果を補うように仔細な追記をおこなっている<sup>8</sup>。

彩料として各金属鹽と其配合物とによる色調の變化は千變萬化であつて、其配合物が單味に於ては何等呈色作用をなさないものが他の元素と混合さるゝ事によりて種々なる色調を呈する。普通彩料として金属元素を用ひる際は必ず共呈色の安定を計る爲めに無呈色剤を混和するを常とする。

(中略)

### 呈色剤(酸化ウラニウム)

|      |          |    |
|------|----------|----|
| 無呈色剤 | アルミナ     | 淡黒 |
|      | 硼酸       | 黒  |
|      | 酸化リシウム   | 同  |
|      | 弗化カルシウム  | 墨黒 |
|      | 炭酸曹達     | 黒  |
|      | 炭酸加里     | 同  |
|      | 炭酸石灰     | 黝褐 |
|      | 炭酸苦土     | 紫黒 |
|      | 酸化亜鉛     | 黒  |
|      | 炭酸バリウム   | 黝黄 |
|      | 珪酸       | 黒  |
|      | 次硝酸蒼鉛    | 暗黒 |
|      | 炭酸鉛      | 黒  |
|      | 酸化ジルコニウム | 黒  |
|      | 磷酸石灰     | 黝黄 |
|      | 硫黄       | 墨黒 |
|      | 亞砒酸      | 薄黒 |
|      | 酸化錫      | 同  |

次に釉上彩料の際に於ける溶剤の種類による、各呈色鹽の呈色變化の一例を表示す。

### 呈色金属化合物(酸化ウラニウム)

|       |       |      |
|-------|-------|------|
| 曹達媒溶剤 | 加里媒溶剤 | 鉛媒溶剤 |
| 帶黄緑   | 黄     | 帶玉石黄 |

(中略)

「釉下彩料」は磁器の如き高火焼成をなすものと、陶器の如き酸化焼成にて比較的焼成火度低き際とは自ら彩料も異なる。

彩料の釉下呈色は金属酸化物又は其混合物、若しくは化合物が釉下に用ひられて釉の熔融下に其儘の状態を存して呈色するか、又は釉中に一部又は完全に熔けて呈色するか、何れかである。故に彩料、釉薬が同じでも其釉の熔融状態が未熔、過熔、によりて著しき變色を來たすのである。

一般に釉下彩料として用ゐらるる金属鹽の呈色は、

(中略)

ウラニウム・・・黄色、黒色、

(中略)

「ウラニウム鹽」は焼成の際の還元焼成に對して非常に鋭敏に作用する。即ち酸化状態にて鮮黄色のものが急に黒色に變するため、使用上特に注意せざれば變色し易いから之が使用は相當困難が伴ふものである。然し酸化の際には黄色彩料として適したものであり還元焼成では黒色彩料として適した彩料が得られる。

小森によるこれら 2 つの論考を比較すれば、後者は実際の試験を通じた結果などが盛り込まれるなど、かつて遺憾の念を表していた内容が更新され、酸化ウランについても一層その性質が見極められるようになった状況が見て取れる。

とりわけ、釉薬や上絵付、釉下彩について幅広い成果が示され、このうち釉薬に関しては、各アルカリ分を配合した際の呈色の違いが詳細に記されている。これをみると、基本的には黒色と黄色で構成されており、とくに黒色については、薄い黒から濃い黒、紫や褐色を帯びるものまでである。また、上絵については先の論考を引き継いでおり、媒溶剤によって黄色を中心とした呈色の違いがみられる。釉下彩は、黄色から黒色へ変色しやすいため注意を要するといった経験的な指摘もあり、そのうえで焼成焰の違いによって黄色や黒色となる優良な呈色剤であることなどが綴られている。

そして、昭和初期に刊行された『陶器大辭典』においても以下のとおり簡潔な内容で項目立てられている<sup>9</sup>。要約すれば、酸化ウランの呈色は赤、黄、黒を基本としながらも、条件によってはこうした色を基にして微妙な

変化をきたすというもので、この呈色剤について小森らの成果が広く認識され得る状況となっていた。

ウラニウム Uranium

(中略)

【ウラニウム繪具】主として赤・黄・黒である。黒の下繪具は酸化ウラニウム  $UO_2$  を適當の媒熔剤に加へ還元焰で焼いて作る。黄色は酸化ウラニウム  $UO_2$  を黄釉黄色素地に加へ酸化焰で焼いて作る。赤はウラニウム黄色と同じやうにして作るが色氣はその土地の状態によつて左右される。アルカリと硼酸は薄黄を生ずるが鉛化合物はオレンジ色を生ずる傾向がある。カルシウムとストロンチウムとの化合物は黄を生ずるがカルシウムとマグネシウムの化合物は特に硼酸を含有してみると綠色を生ずる傾向がある。

さらに時代は下がるが、加藤悦三は昭和 40 年(1965)に『窯業協會誌』の中で、ウラン酸ソーダについて以下のとおりまとめている<sup>10</sup>。

セラミック原料解説集

(中略)

ウラン酸ソーダ

Sodium Uranate Natriumuranat

Uranate de Sodium YpaHaT HaTpNR

$Na_2U_2O_7$ (重ウラン酸ソーダ)MW 634.06. オレンジ色の結晶で水には溶けないが酸に溶解する。ウラニル塩溶液に水酸化ナトリウムを加えて得られる。 $Na_2U_{16}O_{49}$ (黄)と $Na_2U_2O_7$ (オレンジ)の2つがあるが、アルカリが過剰のとき後者が安定になる。アンモニアを用いると重ウラン酸アンモン $(NH_4)_2U_2O_7$ (黄)が沈澱する。 $Na_2UO_4$ も存在するが、重ウラン酸ソーダが普通に使われる。

ウランは石灰釉、鉛釉、アルカリ釉など各種の釉でレモン黄ないしオレンジ黄の呈色をアンチモン黄、バナジウム黄などの顔料による黄色釉と違い透明性のよい黄色釉を作る特徴がある。ウラン酸ソーダを珪酸鉛釉に10%余り添加すれば朱色のつや消釉が得られる。黄は酸化焼成の呈色で、還元焼成では純黒の釉が得られる。また黒の磁器用下繪具を作るのに用いられる。同じ目的に酸化ウラン  $U_3O_8$ 、ウラン酸アンモンも使える。

上記はウラン酸ソーダについての記述であるが、酸化

ウランについても同様の効果を得ることができると記されている。これと同時期にあたる、昭和 40 年(1965)宮川愛太郎<sup>11</sup>、同 45 年(1970)素木洋一<sup>12</sup>らの著書にも、ウランの呈色に関する記述を見出すことができる。いずれも基礎的な専門書のなかで、それぞれの視点がみられるものの、内容的には前記と大きく違えるものとなっていない。それは、宮川が「現在ウラニウムは戦前のように自由に使えないが、記録や筆者の実験例がある」と述べるとおり、すでに昭和初期に概ね成果が出尽くしたうえ、過去の試験等に基づく結果に頼らざるを得なかったことも関係しているのだろう。

### 国内での受容と実作品への使用状況

既述のとおり、国内における呈色剤としてのウラン研究は、小森らによって大正期に一定の成果が提示されるようになり、昭和初期に至って総体的にまとめられている。一方で、実際に国内でこの原料が陶磁器に使用されはじめるのは、さらに明治期にまでさかのぼり、その草創期の状況をうかがい知ることのできる内容として『陶器大辞典』の「つやなしたんき」の項<sup>13</sup>には、以下のような記述がみられる。

有田で明治初年頃賣出した黒色繪具の商品名。深川榮左衛門が佛國より黄色繪具として買つて來たもので、ウラニウムを含んだものであつたが、本焼を失敗したら非常によい黒を出したので、斯る變名を用ひて賣つたものである。

これは、有田の 8 代深川榮左衛門(1832-99)が、明治 11 年(1878)のパリ万国博覽会に参加し、翌年帰国したときの事項とみられる<sup>14</sup>。最も注目されるのが、明治 12 年頃に規模的な点は不明であるものの、国内において酸化ウランを呈色剤とする繪具の販売がおこなわれていたとされることである。例えば、すでに産業的な陶磁器の顔料として需要が増大していた酸化コバルトについては、明治 7 年(1874)に松村九助(1844-1912)が長崎で買い集め、その後名古屋を拠点に瀬戸・美濃などへ売りさばくようになったといわれている。したがって「つやなしたんき」は、これと時期を大きく隔てていないため、早期より商品化された輸入繪具といつてよい。また、黄色の繪具として期待したものの、焼成が不調に終わり黒色を呈するに至った経緯については、すでに記した小森による「酸化状態にて鮮黄色のものが急に黒色に變するため、使用上特に注意せざれば變色し易いから之が使用は相當

困題が伴ふ」の説明と整合している。

これとは別に九谷でも、明治26年(1893)に「友田組、白盛釉を完成する。この頃、瑠璃・均窯・辰砂・鮮紅・ウランウム黒・クロム黄などの本窯物が出来る」<sup>15</sup>とあり、明治中期にはウランによる黒釉(なしいは顔料)を完成させていたことが確認できる。友田組は、明治24年(1891)友田安清(1862-1918)によって金沢に設立された、西洋顔料と釉薬を本格的に製造した会社である。同所で開発された顔料一覧のなかに「明治28年2月 仏老六号 黒茶色」「明治33年2月 仏百四〇号 艶黒、英拾号 濃黒、仏参四号 艶黒」<sup>16</sup>などの記載がみられ、これらと併せ考えると、実際は明治33年(1900)頃に完成したと推測される。

その他、海外からの直接的な輸入なども想定されるが、具体的な事例について今のところ把握できていない。なお、国内におけるウラン採掘の黎明期については以下のような状況であったとされており<sup>17</sup>、例えば、ここに記されているフェルグソナイト(フェルグソン石)は、黄色の呈色剤として陶磁器に使われていた<sup>18</sup>。ただし、ウラン鉱床のレベルで発見されるのは、戦後になってからのことである。

日本においてウラン・トリウム鉱物の最初の発見は、滋賀県田の上山産のモナズ石で、明治初年のことと伝えられている。明治30年代に入り、岐阜県苗木産のフェルグソン石、モナズ石、ついで苗木石(変種 ジルコン)、恵那石(ウラノトーライトの一種)、福島県石川山のサセルスキー石、石川石(サマルスキー石の変種)など、愛媛県波方の波方石(含ウラン褐簾石)その他の発見となり、日本特産の放射性鉱物を加えて、種々のウラン・トリウム鉱物の鉱物学的研究が行われてきた。

続いて、黒色の釉下彩による加飾が施された国内各地の作品について、実見できたものの特徴などを確認していきたい。

**加藤五輔(美濃)《釉下彩月薄図花瓶》**明治中期 岐阜県博物館蔵(p.86 図1)

加藤五輔は染付細密画を得意とし、近代における美濃の名工として名を馳せた人物である。本作は、吹絵の技法を用いた黒色の釉下彩によって、グラデーションのかかったたなびく雲が絵付けされている。さらに、前景には染付によって薄を描き、背景の灰青色地に大きく円形の白抜き部分を設けて満月に見立てている。高台内にあ

る「大日本美濃 加藤五輔製」の染付銘や作風から明治時代中期以降の作と考えられる。加藤五輔作品のなかで、黒の釉下彩が施されているのは、極めて少数しか存在していない。

**加藤五輔(美濃)《釉下彩雲龍図花瓶》**明治中期 多治見市美濃焼ミュージアム蔵(p.86 図2)

本作も加藤五輔の花瓶であり、構図のやや異なる個人蔵の雲龍図花瓶とともに一対をなす。前出の《釉下彩月薄図花瓶》とは一変し、まさに墨絵のごとく黒の釉下彩のみで、濃淡を伴う見事な筆致によって雲龍を描き出している。高台内には「大日本美濃 加藤五輔製」の染付銘がみられることなどから、同様に明治時代中期以降の作と考えられる。この一対を成す作品は、加藤五輔の名品として古くから地元伝わっており、同時にウランによって加飾されていることも併せて語られてきた。

**西浦圓治(美濃)《釉下彩馬図皿》**明治中期-後期 多治見市美濃焼ミュージアム蔵(p.86 図3)

西浦圓治(五代、1856-1914)は、明治30年代前半に美濃で釉下彩技法を先駆的に取り入れた人物である。特に、吹絵による多色の釉下彩作品を残し、黒色も部分的ではあるがしばしば使用している。この皿は、一般的な西浦の釉下彩による加飾と一線を画すように馬の半身を描いており、器面の見込みに馬の領域を白抜きにしつつ黒色の釉を施し、さらに加筆もおこなって表現している。ここで取り上げている他の作品と比較すると、部分的にやや深緑色を帯びる特徴を示しており、小森がウランの呈色について「黒色(帯緑色)」と記していることや、『陶器大辞典』の「カルシウムとマグネシウムの化合物は特に硼酸を含有してみると緑色を生ずる傾向がある」との関連も考えられる。

**加藤友太郎(東京)《釉下彩松にカラス図花瓶》**明治中期 岐阜県立多治見工業高等学校蔵(p.86 図4)

加藤友太郎(1851-1916)は瀬戸に生まれ、上京して近代窯業の父とされるゴットフリート・ワグネル(1831-92)に師事して最新の窯業技術に触れる機会を得ており、とりわけ朱赤の「陶壽紅」に代表される釉下彩の研究開発で大きな成果を上げている。本作は、太陽の表現に用いられた「陶壽紅」が目を引きものの、相対して描かれたカラスは深い黒色とそのグラデーションからなる釉下彩によって巧みに表されている。加藤友太郎については、同じく黒の釉下彩によって鯉を描いた作品もよく知られている。

**加藤勘四郎(瀬戸)《釉下彩風景図花瓶》**明治中期-後期 個人蔵(p.86 図5)

加藤勘四郎(生没年不詳)は、瀬戸で精緻な染付を得意とした人物である。本作は、小ぶりの花瓶に黒の釉下彩のみで、山奥にある住居を吹絵によるグラデーションと一部加筆によって墨絵風に描いている。

石野龍山(九谷)《釉下彩鯉図花瓶》明治後期-大正 個人蔵(p.86 図6)

石野龍山(1861-1936)は、明治35年(1902)に金沢で独特の釉下彩と等しい技法を完成させた。実際には、上絵の技法を用いて釉下彩風に表現したといわれている。花瓶には、黒とオレンジの釉下彩による鯉が描かれており、他の作品の黒色に比してやや淡い発色となっている。

以上は、今回実見できた作品のみを取り上げているが、黒色の釉下彩については、少数ながらこれ以外の磁器産地でも使用されていたことが確認できている。したがって酸化ウランは、酸化コバルトを使った染付のように汎用される存在とは異なり、加藤五輔の雲龍図に代表されるような黒の釉下彩を基調とする墨絵風の作品として、あるいは黒のワンポイントによる効果を狙うような場面に限られながら、それほど主張することなく利用されていた状況がうかがえる。

さらに、前記作品について簡易な測定となるが、放射線測定器(ガイガーカウンター)によって得られた放射線量を表1に掲げた。加えて、比較の対象にホーマー・ラフリン社製のフィエスタウェアと同種のオレンジ釉を伴うカップ(産地等不詳、p.86 図7)、および岐阜県博物館所蔵のウランガラス(アメリカ、p.86 図8)と燐灰ウラン鈹(アメリカ、p.86 図9)についても併記した。なお、測定にあたっては、日本版 SOEKS-01M 放射線測定器を使用し、表1の備考欄に記した部位に接触させて得た値から、その影響を受けない位置における値を差し引いて記している。

表1 各作品等における放射線量

| 作者・作品名等            | 放射線量<br>( $\mu$ Sv/h) | 備考(測定部位等)   |
|--------------------|-----------------------|-------------|
| 加藤五輔《釉下彩月薄図花瓶》     | 0.07                  | 釉下彩による黒雲部分  |
| 加藤五輔《釉下彩雲龍図花瓶》     | 0.04                  | 釉下彩による龍部分   |
| 西浦圓治《釉下彩馬図皿》       | 0                     | 黒の釉薬上       |
| 加藤友太郎《釉下彩松にカラス図花瓶》 | 1.83                  | 釉下彩によるカラス部分 |
| 加藤勘四郎《釉下彩風景図花瓶》    | 1.53                  | 釉下彩による風景部分  |
| 石野龍山《釉下彩鯉図花瓶》      | 0                     | 釉下彩による黒鯉部分  |
| (参考)《黒・オレンジ釉カップ》   | 66                    | 内側のオレンジ釉上   |
| (参考)ウランガラス         | 0.42                  | ガラス面直上      |
| (参考)燐灰ウラン鈹         | 5.13                  | ケースの蓋上      |

上記については参考値として扱うこととするが、黒色の釉下彩について、加藤五輔や西浦圓治などの作品は極めて微量が無反応であったのに対し、加藤友太郎や加藤勘四郎については明らかな有意性が認められる結果となっている。この違いについて現段階で何らかの見解を示すことは難しく、こうした測定による手法に関して効果は限定的と言わざるを得ない。

ちなみに、今回参考として扱っているオレンジ釉を伴う製品については、加藤友太郎の作品のさらに30倍以上となる高い放射線量を計測しており、フィエスタウェアについても同じく相当の量を示すとの指摘<sup>19</sup>がなされている。

### おわりに

黒色の釉下彩が施された近代磁器は、これまで工芸の分野で紹介される機会がそれほど多くないなかであって、一様に、呈色剤として酸化ウランが使用されているとの認識をもたれるか、そもそもそれに触れられることすらない状況だった。そして、この呈色剤について言及された場合も、あくまで視覚的、あるいは概念的な判断を拠り所とするものであり、深い洞察によって導き出されたとは言い難い。本稿においても、明治から大正期のこうした特徴を持つ作品を改めて実見しつつ比較したところ、黒色の釉下彩であっても、濃淡のみでなく、微妙な色の差異が生じていることを確認した。これ自体は小森らによる技法的な解釈と照らしても、その説明と食い違うものでなく、むしろ特徴をよく備えているといえる。

一方で、簡易的な測定ながら個別の作品の放射線量について調べたところ、明らかな反応を示すものと、逆に無反応に等しいものとに二分された。この結果、複数の作品については、酸化ウランが使われていることの傍証となり得たが、同時にこうした手法の限界も露呈することとなった。

当時の制作環境を考慮すれば、いずれも酸化ウランによる呈色と考えるのが最も適当と判断するが、引き続き別の調査方法も検討していかなければならない。さらには、絵具だけでなく釉薬についても、海外製品を含めて比較することなどが、今後の課題といえるだろう。

本稿の執筆にあたり、次の方々には協力を賜ったことを深謝します(敬称略)。

多治見市美濃焼ミュージアム 岩井利美、同 水野貴子、岐阜県立多治見工業高等学校 北野勝之、岐阜県現代陶芸美術館 芝涼香、同 林いづみ

### 参考文献

社団法人日本セラミックス協会『セラミックス辞典』第2版、丸善、1997年  
 矢部良明ほか『角川日本陶磁大辞典』角川書店、2002年

### 註

- <sup>1</sup> 釉などに添加して着色させる金属酸化物や顔料のこと。
- <sup>2</sup> 「「持っておけ」祖父母の釉薬…実はウラン 廃棄を届け出」『朝日新聞デジタル』2020年6月10日記事 [https://www.asahi.com/articles/ASN6B6T7ZN6BULBJ012.html] (閲覧日 2022年1月18日)
- <sup>3</sup> 「今泉今右衛門 日本美術年鑑所載物故者記事」(東京文化財研究所) [https://www.tobunken.go.jp/materials/bukko/28234.html] (閲覧日 2022年1月25日)
- <sup>4</sup> 荒川正明監修『今右衛門の色鍋島』朝日新聞社、2017年
- <sup>5</sup> 東京国立近代美術館ほか『ルーシー・リー展』日本経済新聞社、2010年、p. 158
- <sup>6</sup> ウラン(ウラニウム)についての記載がみられる初期の論考として、金森清之助「着色煉瓦」『大日本窯業協会雑誌』1巻7号、大日本窯業協会、1892年、pp. 154-156、飛鳥井孝太郎「陶器裝飾用顔料製造法(承前)」『大日本窯業協会雑誌』16巻186号、大日本窯業協会、1908年、pp. 258-261、佐久間石太郎「新結晶釉薬」『大日本窯業協会雑誌』18巻207号、大日本窯業協会、1909年、pp. 109-118などがある。
- <sup>7</sup> 小森忍「陶磁器繪具の性状に就て」『大日本窯業協会雑誌』25巻294号、大日本窯業協会、1917年、pp. 214-223
- <sup>8</sup> 小森忍「陶磁器の性状と製作技法〔三〕」『陶器講座』第8巻、雄山閣、1936年、pp. 131-141
- <sup>9</sup> 小野賢一郎『陶器大辞典』第一、寶雲舎、1935年、p. 369
- <sup>10</sup> 加藤悦三「セラミック原料解説集」『窯業協會誌』73巻835号、窯業協会、1965年、p. 29
- <sup>11</sup> 宮川愛太郎『陶磁器釉薬—うわぐすり—』共立出版株式会社、1965年、p. 107  
 宮川は、「ウラニウムを釉に加えたときの色は、添加量と釉の組成によって黄、オレンジ、朱赤から黒にまで変わってくる。低火度釉にウラニウムを数%加えると黄色系になり、添加量を増して行くとオレンジ～朱赤となり、さらに量が多くなると朱の地に黒の斑点ができ、次第に黒の部分が多くなって行く。磁器釉に20%以上加えると黒色になる。」と述べている。
- <sup>12</sup> 素木洋一『図解 工芸用陶磁器—伝統から科学へ—』技報堂、1970年、pp. 196-197  
 素木は、「黄色および橙色はウラン化合物でつくること

ができる。ウラン酸ソーダ( $\text{Na}_2\text{U}_2\text{O}_7$ )や酸化ウラン( $\text{UO}_2$ ,  $\text{UO}_3$ )は酸化ソーダと酸化バリウムが多く、石灰と亜鉛華が中ぐらいの量の釉では黄色を出す。酸化鉛と硼酸を含んだ釉では色はいくらか損なわれる。その場合は酸化鉛の方が大きい。硼酸と硼砂は緑がかかった色調を与える。酸化ウランとしての添加量は0.003モル以上必要である。

酸化鉛の多い釉では酸化ウランは1,040°C以下で赤色釉をつくり、硼酸の入った釉では黄色を出す。1,050°C以上では赤色は黄色にかわり、最後には黒味をおびた色となる。

還元焰ではウラン色釉は灰色から黒色になる。酸化ウランの量が多すぎるとウラン・アベンチュリンができる。ウラン赤は焼成中に酸化ウランと酸化鉛とが反応して赤色のウラン酸鉛が生成されるからである。

酸化ウランの量を6から10%とし、釉成分中の酸化鉛と亜鉛華を多くし、アルカリとアルカリ土金属を少なくすると橙色となる。釉成分に酸化錫を5%添加すると褐色がかかった橙色となる」と述べる。

- <sup>13</sup> 前掲9 第四、p. 27
- <sup>14</sup> 鈴田由紀夫「近代陶磁の年代考証について—絵具の変遷を中心として—」『佐賀県政百年記念 近代の九州陶磁展』佐賀県立九州陶磁文化館、1983年、pp. 148-152
- <sup>15</sup> 二羽弥他『九谷焼 330年史』寺井町九谷焼資料館、1986年、p. 455
- <sup>16</sup> 前掲15、p. 113
- <sup>17</sup> 佐藤源郎「日本国内のウラン鉱探査状況」『鉱山地質』vol. 7 no. 25、1957年、pp. 225-230
- <sup>18</sup> 立花昭「黄色釉下顔料の開発について —「飛鳥井黄」と欧州諸窯の状況—」『岐阜県博物館調査研究報告』第41号、2021年、pp. 1-6
- <sup>19</sup> The U.S. Nuclear Regulatory Commission (NRC) “Systematic Radiological Assessment of Exemptions for Source and Byproduct Materials” (NUREG 1717).



図 1  
加藤五輔(美濃)  
釉下彩月薄図花瓶 明治中期  
岐阜県博物館



図 2  
加藤五輔(美濃)  
釉下彩雲龍図花瓶 明治中期  
多治見市美濃焼ミュージアム



図 3  
西浦圓治(美濃)  
釉下彩馬図皿 明治中期-後期  
多治見市美濃焼ミュージアム



図 4  
加藤友太郎(東京)  
釉下彩松にカラス図花瓶 明治中期  
岐阜県立多治見工業高等学校



図 5  
加藤勘四郎(瀬戸)  
釉下彩風景図花瓶 明治中期-後期  
個人蔵



図 6  
石野龍山(九谷)  
釉下彩鯉図花瓶 明治後期-大正  
個人蔵



図 7  
(参考)黒・オレンジ釉カップ(産地不詳)  
昭和初期-中期  
岐阜県立多治見工業高等学校

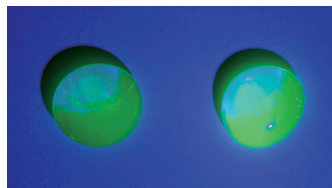


図 8  
(参考)ウランガラス  
岐阜県博物館  
※下図はブラックライト照射時

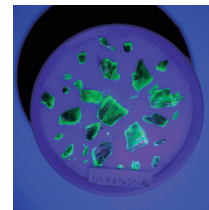
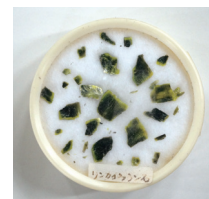


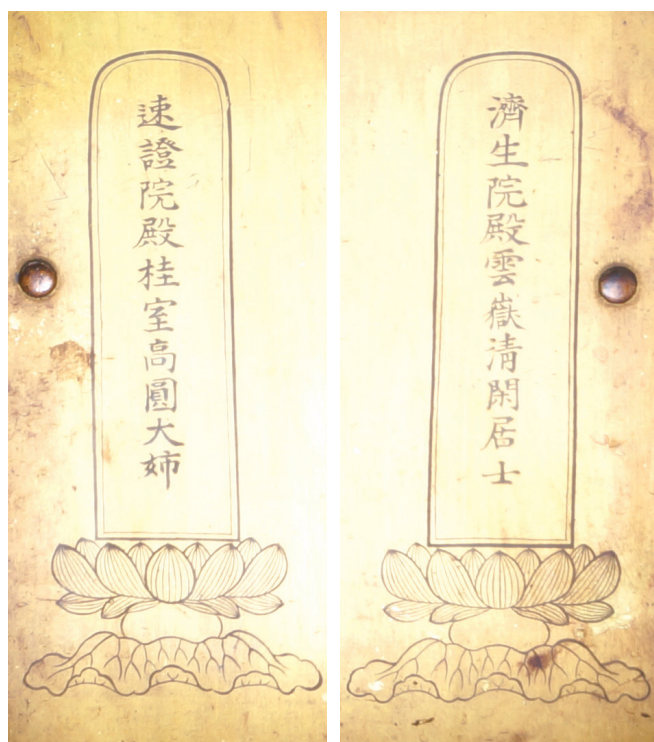
図 9  
(参考)燐灰ウラン鉍  
岐阜県博物館  
※下図はブラックライト照射時



厨子正面



厨子背面



扉部分拡大



- 11 『寛政譜』には「享保十六年四月六日遺跡を継（時に十歳）」とある。
- 12 『日進町誌』資料編三（一九八五）に所収。
- 13 この一連の造像については、川口高風「微笑尼の観世音菩薩像と藕絲の袈裟について」（『愛知学院大学教養部紀要』五六―四、二〇〇九）に詳しい。
- 14 「寺記」には遍照寺とあるが、大洲城南の椎の森に設けられた遍照庵のことであろう。盤珪永琢（節外祖貞の師）はここで弟子を鍛えたという（『愛媛県史 学問・宗教』一九八五）。元文五年（一七四〇）書写の『大洲秘録』によれば、遍照庵は如法寺の末寺とされ、場所を柚木に移している。なお、盤珪永琢については細田源吉『盤珪国師伝』（北海出版社、一九四二）に詳しい。
- 15 これは播磨龍門寺（現兵庫県姫路市）、江戸光林寺（現東京都港区）と並ぶ盤珪永琢の三大道場でもある如法寺へ移ったということであろう。
- 16 節外祖貞の事蹟については、細川晋輔「盤珪の法嗣、節外祖貞禪師の行履―光林寺旧蔵『光林二世特賜大慈妙應禪師年譜』を中心にして―」（『臨濟宗妙心寺派教学研究紀要』一四、二〇一六）によって整理されている。
- 17 「寺記」・「縁記」ではいずれも貞衛と表記されている。単なる誤記なのかは不明であるが、本稿では高木家の系図類に従い、衛貞に表記を統一した。
- 18 瑞雲山景光寺は『大洲秘録』によれば、如法寺の末寺として徳森にあったという。その後昭和五年（一九三〇）刊行の『全国寺院名鑑』でも確認できるが、現存はしていない。
- 19 桐原千文「複教寺制の導入と『檀家』の成立―美濃国交代寄合西高木家の場合―」（『徳川林政史研究所研究紀要（昭和五十六年度）』一九八二）
- 20 『高木家文書』F-11-1-420
- 21 「縁記」によれば、正林寺の山号である「済生山」は貞則の院号である済正院に因んだとある。貞則自身も当主という立場上真宗門徒ではあるが、出自が酒井家であることから禅宗信仰があった可能性は高い。

22 斎藤夏来「真宗門徒旗本高木家の禅宗信仰―二〇〇九年春季特別展『旗本高木家

の近世と近代』余録―」（『名古屋大学附属図書館研究開発室 LIBST』No. 16、1100九）

23 『高木家文書』F-11-1-409

24 このように、同じ『高木家文書』の中で、高木家とつながりの深い（高木・小笠原・遠山家関係系図参照）小笠原家の人物比定が二つに分かれるのは不自然である。したがって、私見では、松寿院は高木家出身の小笠原貞信の子、信秀の妹として生まれ、後に信秀の養子になった可能性を考えている。もし信秀女が、信秀妹から養子になったとすれば、『寛政譜』で高木家は衛貞―貞輝のように兄弟―養子となったことは記されているのに対して、小笠原家は同様の場合でも記されていないことになる。平野仁也氏によれば、『寛政譜』を編纂する際には、各家より提出された系譜（呈譜）間に矛盾がないように丹念な確認作業が行われたという（『寛政重修諸家譜』の呈譜と幕府の編纂姿勢」（『日本歴史』八〇三、二〇一五）。なお、『寛政譜』に先んじて編纂された『藩翰譜統編』（『新編藩翰譜』第三卷（新人物往来社・一九九七）所収）でも信秀女が衛貞の室となったと記されている。

25 高木家墓所については、石川寛「西高木家墓所について」（大垣市教育委員会編『岐阜県史跡旗本西高木家陣屋跡―測量調査・発掘調査報告書―』二〇一三）で整理されている。

26 川口高風「靈鷲院の歴住の略伝（上）」（『禅研究所紀要』四〇、二〇一〇）・「靈鷲院の歴住の略伝（下）」（『禅研究所紀要』四一、二〇一一）

三二、二〇〇九）や山田昭彦「織豊期・西美濃高木氏の動向―『高木家文書』を中心として―」（岐阜県博物館調査研究報告）三七、二〇一七）に詳しい。

<sup>2</sup> 『旗本高木家文書』（名古屋大学附属図書館蔵）F11-1-1（同文書については以下請求番号に基づき、大項目―中項目―小項目―整理番号の順に記す。）ほか、数多く残っているが、これらは同年に幕府から提出を命じられたものの控えである。原本は『諸家系譜』にまとめられ、『寛政譜』作成の際には参考とされた。

<sup>3</sup> 西高木家の当主は、貞政を初代として数える場合と、西・東・北高木家に分かれた際の当主である貞利を初代として数える場合がある。本稿では後者で記す。

<sup>4</sup> 『上石津町史 史料編』（一九七五）に所収。

<sup>5</sup> 霊鷲院関係資料については、いずれも『日進町誌』資料編三（一九八五）に所収。

<sup>6</sup> 可賀（微笑尼）については、川口高風「霊鷲院に安置される曹洞宗両祖の御霊骨」（『禅研究所紀要』一三、一九八四）などで詳細な研究が進められている。氏の論文

に学ぶところは多く、本稿執筆にあたっては氏の御協力を仰いだ。

<sup>7</sup> 『名古屋叢書 続編』第十九卷（名古屋市教育局編・一九六八）に所収。

<sup>8</sup> 霊鷲院所蔵資料をはじめとして、多くの場合、可賀ではなく微笑尼の名を用いることが多いが、本稿では観音菩薩坐像の表記に従い、名前を可賀に統一した。

<sup>9</sup> 宗派によって戒名・法名・法号など呼称は異なるが、本稿では「高木系譜」に従い、法号に統一した。

<sup>10</sup> 木村四郎右衛門女は「先祖書」・『寛政譜』では貞輝母として登場するのみで、貞則の継室としては記されていない。このような事態が発生する原因として一つ考えられるのは出自の問題であろう。高木家当主の室は婿入りした形の貞則を除き、基本的には小笠原家をはじめとする大名が多い。その中で名前もはっきり記されない木村氏は異例で、『寛政譜』にも木村四郎右衛門にあたる人物は登場しない。西高木家三代貞勝の女で、西高木家初代・貞利の血を引く前妻（貞順院）に比べると、速証院は生家の家格が劣っていたため、幕府に提出した「先祖書」や、それを受けて作成された『寛政譜』には、継室として記されなかった可能性がある。

また、「先祖書」よりさらに遡る明和二年（一七六五）から作成を開始した「御先祖御年忌覚」では、貞順院について次のように記されている。（本文で述べた通り、ゴシック部分が作成当初の記載事項と考えられる。）

延宝三卯年十一月廿六日

貞順院様

清入様

清閑様

御息女様之

奥様

当四年九拾壹年

安永五丙申年迄百二年

安永十丑迄百七年

寛政三亥迄百十七年

ここでも貞順院は「清閑様奥様」すなわち貞則室として記される一方で、『史料G』のように、速証院については貞則の継室であることは記されていない。「先祖書」や『寛政譜』と異なり、「御先祖御年忌覚」は高木家内で適宜加筆されていた文書で、対外的なものとは考えにくいにも関わらず、このような表記なのである。ちなみにこの明和二年段階の西高木家当主は、七代・篤貞である。篤貞は可賀の養母なので、血はつながっていないものの速証院は外祖母にあたる。それでもなお、はっきりと継室として速証院を位置付けることはできなかったということではないだろうか。

このように考えた時、注目すべきは「高木系譜」の表紙の「経貞再改之 西館蔵書写」という記載である。西館とは、西高木家陣屋のことだと考えられるので、陣屋に収められていた蔵書を書写したということであろう。そして九代・経貞が「再び改めて」作成したということが分かる。では何を改めたのか、というと、経貞の父・貞臧が編纂した「先祖書」であろう。「高木系譜」を見ると、「先祖書」の内容・構成に従いながら、貞臧の寛政三年以降と自身について補足し、先代についても若干の表記の変更や情報の追加が行われている。その中で、後室（継室）として付け加えられたのが速証院こと木村四郎右衛門女であった。このことから、経貞の頃になってようやく曖昧な立場であった速証院は対外的にも継室として位置づけられたのではないか。

あろう。<sup>25</sup> 正林寺にある高木家の墓で最も古いのは宝暦五年（一七五五）七月十日にわずか二歳で早世した篤貞の三女・世曾のものである。それ以後、いずれも若くして亡くなった篤貞の三人の女は墓所を岡山とし、次男は再び墓所を正林寺としている。しかしいずれも「御先祖御年忌覚」では正林寺が檀那寺となっている。

しかし、高木家を除けば、それよりも古い墓所も正林寺にある。それは延享元年（一七四四）四月七日に没した春月院の墓である。すでにこの墓については川口氏が指摘しているが、春月院とは可賀と遠山景供の息女で、正林寺の墓石は父景供とともに祀られている。<sup>26</sup> 墓石の裏面には「景供室」とあり、可賀が建立したことが分かる。加えて川口氏によれば、正林寺には篤貞が納めた春月院の位牌もあったという。

これらのことを踏まえると、正林寺は可賀―篤貞母子の働きかけを経てようやく高木家の菩提寺として位置づけられるようになったと言えるであろう。【史料C】では貞刻すなわち篤貞が多良に來た時に可賀も来て後見したとあるので、正林寺にも関わり続けていたと思われる。

そして「縁記」は、この高木家への禅宗の流入から正林寺の西高木家菩提寺化に至る一連の過程の中で位置づけられるべきであろう。「縁記」に記された中で時系列上最も遅い出来事は享保十九年（一七三四）の祖仁の示寂であるから、「縁記」が作られたのはこの年から良鞭の示寂する寛保二年（一七四二）の間にあたる。この時期に「或人」が正林寺の由来を記すことを良鞭に求めたとすれば、それは禅宗を高木家にとって正統なる信仰とし、正林寺を菩提寺とするという「権威付け」が目的であったと考えても不思議ではない。

### むすびに代えて

以上、当館が昨年度寄贈を受けた龍昌院旧蔵観音菩薩坐像および高木家の信仰について考察を深めてきた。観音菩薩坐像が制作されたと思われる享保二年から七年にかけては、良鞭が多良に足を運び、高木家の衛貞や松寿院と交流を深めた時期に当たる。その中で、可賀が両親の冥福を祈るための観音像を制作したことは、自身の観音信仰を具現化すると同時に、高木家への禅宗流入に寄与する姿勢を示しているのではない

だろうか。可賀の建立した靈鷲院と、正林寺とはいずれも観音菩薩像を本尊としており、彼女の観音信仰とは、言うまでもなく禅宗に裏付けられたものと考えられる。

それでは、この十八世紀の間に禅宗信仰が進んだ要因は何であろうか。まず考えられるのは血脈の問題である。貞則自身は酒井家出身で、高木家の血を引くのは貞勝女であった。ところが貞勝女が亡くなり、高木家の血を引くのは衛貞のみとなった。そして衛貞が亡くなると、酒井家出身の貞則と木村四郎右衛門女（速証院）の子である貞輝が後継となり、完全に高木家の血は断絶した。そしてこれ以降、高木家は酒井家・小笠原家・遠山家の血が家を存続させるという状況になった。酒井家・小笠原家は臨濟宗、遠山家は曹洞宗を宗旨としていたのであるから、高木家の宗旨が禅宗へと移行するのは必然であったといえるだろう。

そのように考えた時、当該観音像は、高木家の宗旨の変化の過程の中に位置づけられる、貴重かつ興味深い資料といえる。

しかし一方、本稿で解決しきれなかった疑問点もある。当該観音像が禅宗信仰に基づいたものであったとしたら、正林寺にそのまま残っていてもおかしくない。「縁記」にみえる可賀の影響力を考えればなおさらである。この像はどこで多良の地を離れ、流浪していったのか。こればかりは史料の制約上窺うことができない。

そして先述の通り、貞則の法号がその他の史料類と一致しない部分がある理由もよく分からないのである。仮に当該像が可賀に仮託した後世の創作物であったとしても、法号だけが誤っているのは不自然であろう。

これらの点については、まだまだ検討すべき余地が残されている。

<sup>1</sup> 信長・秀吉・家康と高木家との関わりについては、河井信幸「美濃国武将 高木権右衛門く信長に鯉を 秀吉に鶴を 家康に敷物を贈った男」『岐阜県歴史資料館報』

て位置づけられているのである。

一方で、速証院の息女である可賀の「行由記」には次のような記載がある。

【史料H】(合略仮名は全てカタカナ表記に改めた)

五歳 偶遊親戚家、聴三人読本朝信州善光寺弥陀如来観応ノ縁由、始信因果、理深帰ス仏乘、爾後日称ニ弥陀宝号者、一百八遍無二日、不称焉、七歳 随母同請ニ邑、一向専念寺、聞他力、宗要未全肯之、又請ニ他寺ニ聴ニ妙経講、倍進ニ修仏乘也、八歳 関ニ松見寺如大尼、伝記ヲ竊慕之、自誓以爲吾、亦關ニ一寺、基、以托ニ名於不朽ニ從ニ是專注ニ心、吾宗ニ時々参ニ訪ニ濟洞、名匠、夙夜匪懈、只管静処ニ習禪焉、十歳 懇求ニ京師林丘内親王手造円通大士煉像、則レ日得ニ拜賜、之、

これによれば、可賀は五歳の頃に親戚の家で信濃善光寺の阿弥陀如来の感応譚を聞いたのをきっかけに仏教に傾心し、阿弥陀の宝号を毎日唱えるようになった。その後七歳の頃に母に随って「一向専念寺」、すなわち浄土真宗の寺院より他力回向について聞いたが全てを受け入れることができなかった。一方で、法華経の経義を聞いてなお傾倒し、八歳の頃に松見寺(現関市)の如大尼の伝記に影響を受けて一寺を開く決意を持ち、「吾宗(禅宗のことか)」に心を注ぎ、臨濟宗や曹洞宗の高僧の下を訪れ習禅に励んだという。

ここでは、可賀が生家高木家で重んじられていた浄土真宗に懐疑的で、徐々に禅宗に傾心していく様子が記されている。一方で、娘を随行させて浄土真宗寺院で他力回向の宗要を聞く母が登場するが、この母とは速証院に当たると考えられる。すなわち速証院が真宗門徒として描かれているのである。この史料については、伝記という性格から全てを鵜呑みにすることはできないのはもちろん、後欠となっていて、成立時期も分からず、他の可賀の伝記のものになったのか、それとも他の伝記をもとに後世の修飾が加えられたものかも分からないため憑性には疑問符が付く。また靈鷲院に残る史料であることから、禅宗を優位とする意識が反映されていることは差し引きし

て考える必要がある。しかし、【史料F・G】と照らし合わせると、例えば個人で禅宗に傾心していても、高木家の人物である以上、真宗門徒という立場を離れることができないという板挟みの状況が浮かび上がってくる。<sup>21)</sup>

ほかに「縁記」に登場する、衛貞と松寿院の禅宗との繋がりについては、出自との関係が考えられる。まず衛貞については、「先祖書」・『寛政譜』によれば貞則次男として誕生したため、当初は京都嵯峨の天龍寺塔頭である鹿王院に預けられていたという。このことについて斎藤夏来氏は、『小寺家文書』の酒井忠知書状と『寛政譜』の記述から、貞則の兄で鹿王院の中興開山であった虎岑玄竹のもとで衛貞が養育された影響を指摘している。<sup>22)</sup> 鹿王院は天龍寺派であり、正林寺は妙心寺派であるため、直接的とは言えないものの、禅宗の影響があったとみてよい。

続いて、衛貞の室、松寿院は、小笠原系図・系譜類では小笠原信秀女として登場する一方で、『高木家文書』中の「松寿院実父実兄院号書上」<sup>23)</sup>(作成時期不明)では信秀の妹として登場する。いずれにせよ小笠原家出身であることは間違いない。<sup>24)</sup> 小笠原家は当時越前勝山藩主で、臨濟宗妙心寺派の開善寺(現福井県勝山市)を菩提寺としている。小笠原家は松寿院以前も高木家と縁戚関係を持っており、禅宗、特に妙心寺派の流入にかかわって大きな役割を果たしたと考えられる。

しかし、彼らの信仰を以てしても、西高木家の宗旨替えには至らなかったと考えられる。当主となった衛貞はやむを得ない部分もあるが、松寿院についても、前掲の【史料F】を見ると墓所は本堂寺(現上石津町三ツ里)とある。歴代高木家の室の中で禅宗寺院に墓所が設けられたのは松寿院が初めてであるが、あくまで本堂寺は東高木家の菩提寺である。「縁記」と照らし合わせれば、松寿院が没した享保十六年には、すでに正林寺は建立されている。もし正林寺が西高木家の菩提寺として位置付けられているのであれば、正林寺を避けて本堂寺に墓所を設けるのは不自然である。したがって、まだこの段階の正林寺は菩提寺としての性格を有しておらず、衛貞―貞輝が個人的な祈願で建立した寺院に過ぎなかったのではないだろうか。

それでは、正林寺が菩提寺としての機能を有するようになったのはいつ頃であろうか。それは正林寺に西高木家墓所が設けられるようになった時期から判断するべきで

な変化である、禅宗の流入が発生した時期と分かる。このことについては、『高木家文書』中の葬祭関係史料の分析を通じて、桐原千文氏による研究<sup>19</sup>が進められているので、氏の成果を踏まえてその概要を述べていきたい。

高木家は元亀二年（一五七一）の長島一向一揆に家臣が多数参加していたように、戦国時代末以来本願寺門徒であった。特に伊勢国桑名郡の香取法泉寺（現三重県桑名市）とは縁戚関係にあった。なお、慶長七年（一六〇二）の本願寺東西分立後、法泉寺は東派に属したため、高木家も東派門徒となっている。しかし法泉寺を檀那寺としたのは高木家のうち当主と嫡子のみで、それ以外については念通寺・唯願寺といった領内の東派寺院が檀那寺となっていた。しかし十八世紀になると西高木家には複数寺制が導入されて禅宗が当主と嫡子以外の宗旨となり、享保十三年（一七二八）に建てられた正林寺を檀那寺・墓所としていったという。

当該資料で冥福が祈られている速証院の信仰について、「縁記」の冒頭に次のように示されている。

【史料E】

貞則ノ室法名速証院幼ニシテ世ノ幻ヲ悟リ、深ク仏道ヲ信心シ、心ヲ教外ノ禅ニ傾ク、故ニ慈ニシテ愛アリ、節ニシテ貞ナリ、又和歌ニ志シ深クシテ終ニ其ノ名ヲ夷洛ニホトコス、曾テ海禅仏鑑和尚慈慶大春和尚ヲ時ニ宅ニ請シテ法要ヲ問フ、然レトモ心頭不安常ニ仏神ニ誓願シ坐禅工夫ス、

これによれば、速証院は幼い頃より仏教、とりわけ禅宗に傾心し、海禅寺の仏鑑や慈慶寺（慈溪寺・現大垣市）の大春を招くほどであったという。一方で、前述の「御忌日記」に、次のように記されている。

【史料F】

享保二丁酉年十一月十四日  
本 速証院殿桂室高円尼大姉様

貞則様御後室 御墓御西御裏

京都之住人 木村四郎右衛門女

享保十六年辛亥五月廿日

禅 松寿院殿真相常栄尼大姉様

五郎左衛門衛貞様御室 小笠原大膳亮信秀公之御女

御墓所本堂寺

『旗本高木家文書』F111(1)17

この史料では当主以外の法号の前に、本願寺門徒ならば「本」、禅宗を信仰していれば「禅」と記される。また、明和二年（一七六五）から作成を開始した「御先祖御年忌覚」でも次のように記されている（この史料は後の加筆が多いため、作成当初に記されたと思われる部分はゴシック体で記した。）

【史料G】

享保二酉年十一月十四日  
速証院様  
当酉年四拾九年 安永五丙申年迄六拾年 安永十丑迄六拾五年  
寛政三丑迄七十五年  
唯願寺

『旗本高木家文書』F111(1)11

唯願寺とは速証院の檀那寺を示していると思われる。唯願寺（現上石津町下山）は西高木家陣屋から直線距離にして4km強離れた、東派本願寺寺院である。実際に明和九年二月に唯願寺から速証院永代供養料の請取状<sup>20</sup>が出ていることからその役割が窺える。すなわち【史料E】で禅宗に傾心しているにも関わらず、本願寺門徒とし

処二向テ去ル、大姉声ニ随テ頑翁ト呼フ、頑師応諾ス、大姉云ク、蟬茲ニアリ、或時日蓮宗身延ノ上人尾ノ妙蓮寺ニ来ル、大姉往テ大通智勝仏十劫坐道場ノ文ヲ挙テ問フ、上人ノ荅話不分明、即チ和歌ヲ呈ス、

法華経ノ八卷ノ数ヲ詠ナガラ妙ノ一字ヲ知ル人ソナシ、

大姉常ニ双親手沢ノ華牋ヲ聚テ牋コトニ普門品ヲ写シ、焼テ其ノ灰炆ヲ歛メ楳葉若干ヲ采テ葉ゴトニ大土ノ號ヲ書シ同ク焼テ併セテ是レヲ臼中ニ納テ侍女ニ命シテ搗ク事三十三万有余下、自ラ聖号ヲ以テ杵数ヲ計ス、整粉成テ黒漆煉ルニ模ニ幾ク像ヲ脱シテ是レヲ諸州ノ名藍ニ頒シ蔵メテ双親無上菩提ノ為メニス、若シ信心ノ曹ラアレハ、緇素ヲ不問、需メニ応シテ寄与ス、享保十六年ノ春貞刻公多良ニ移ル、母公モ同ク来テ後見ス、速証院及ヒ亮鏡院ノ志願ヲ追思シテ、正林ノ外護スル事増ス渥シ、涅槃像一幅尾陽大君ノ画師ヲシテ令図之、寄附ス、

貞輝の没後は、養子となっていた遠山家出身の貞刻（篤貞）が当主となるのであるが、その母として可賀について説明が加えられている。可賀の記述は他の人物に比べて明らかに細かく、「縁記」全体の流れとは独立して挿入されているかのような印象を受ける。その構成は、傍線部の出家に関するエピソードと、波線部の観音造像に関するエピソードからなる。このうち観音造像の部分は一見すると分かる通り、【史料B】とほぼ同じ内容になっている。「縁記」の別の箇所を参照すると、「享保十一年午ノ春、予江都ヨリ尾州ニ到リ遠山景供ノ宅ニ在テ錫ヲ留ムル事」とある。【史料B】は享保九年に成立しているもので、この時に良鞭が参照していたのであろう。一方、傍線部は靈鷲院側の可賀の記録には登場しない話も盛り込まれているため、この時に伝聞したエピソードの可能性がある。

しかし、観音像の墨書が享保七年のものである以上、良鞭は遠山家を訪れる前からすでに可賀と面識があったと考えてよい。良鞭が多良を訪れた正徳元年にはすでに可賀は遠山家に嫁いでいるので、実母の速証院か、異母兄の衛貞、その室の松寿院のいづれかを介して繋がったのであろう。

もう一つ両者の関わりを語る上で欠かせないのが同史料にある次の記載である。

#### 【史料D】

松寿院尼大師此ノ年五月廿日ヲ以テ逝去ス、尼師預メ予ニ段子ノ蒲団一箇ヲ賜テ法衣ト成ントホツスレトモ不果、予微笑大姉ニ謂テ曰ク、此ノ段子九条法衣ノ地トシテ可ナラン、其ノ餘ノ不足処ノ綿繡綺羅ハ大姉喜捨シ自ラ裁縫シテ尼師ノ志ヲトゲテ禪師ニ贈ルヘシ、大姉歎喜シテ其ノ後チ綿繡ノ新故細大ヲ不捐、俱ニ収集シテ終ニ僧伽梨衣ヲ製シテ禪師ニ被贈、其ノ様璨然タルカ如シ、寔ニ針巧可称、禪師打一偈遠信ヲ謝ス、大姉モ又和歌ヲ以テ尊偈ノ謝ヲ伸、

禪師偈

施心一念先天地 線路纒通北作南  
塔起無針無筈処 萬紅千紫一肩擔

予塵尊韻歛上老禪師

無針無筈一金鏤 祖仏由来伝自南  
庚嶺誰言提不起 瑞雲斯日半肩擔

大姉和歌

誰カ代ヨリキノメシ法ノカラ衣モ始メナケレバ終リシラレズ

これによれば、松寿院は以前、良鞭に段子の蒲団で法衣を作って贈りたいと思っていたが、亡くなったため果たされなかった。良鞭はそのことを可賀に伝えたところ、可賀は喜んでそれに応じ自ら裁縫して法衣を作って良鞭へ送ったという。その法衣は節外から如法寺の住持を引き継いだ、良鞭兄弟子の逸山祖仁（浄明禪師）へ奉納したため、祖仁は偈で謝意を示し、良鞭も和韻し、対して可賀は和歌を奉じたという。松寿院の遺志を継いでわざわざ自ら裁縫して法衣を贈るのであるから、可賀と良鞭の間に深い繋がりがいることが推測される。

#### 五、高木家の信仰をめぐる問題

さて、「縁記」を読んでいくと、この十八世紀中盤は、高木家の宗旨にとって大

ことを考えると、享保七年以前に制作された当該像と直接結び付けることは難しい。加えて決定的な理由は、その尊容の違いである。各地に送られた観音像は立像であるが、当該像は坐像である。また、当該像と異なり光背もついていない。同じ観音像でも鑄型を用いて大量生産されたものではなく、一点物だと思われる。

しかし墨書と史料を比較する限りでは、少なくとも、造像に際して両親の手紙が関わっていることは間違いないと言える。「両親の手紙を用いて（その灰を煉りこみ）造像して、父母の冥福を祈る」という追善行為は、可賀にとつて重視な意味を持つていたのであろう。

#### 四、「済生山正林寺縁記」と良鞭

さて、厨子背面の墨書をした良鞭とはいかなる人物であったのか。そのことを語る上で欠かせないのが、西高木家の菩提寺である正林寺（大垣市上石津町祇宜上）に関する「済生山正林寺記（以下、寺記とする）」・「済生山正林寺縁記（以下、縁記とする。）」という二つの縁起である。これらは現在、名古屋大学附属図書館研究開発室所蔵の写真版で確認することができる。両者は「寺記」は漢文、「縁記」は仮名交じり文という表記の違いはあるが、これら史料のおおまかな構成は共通している。表現が類似していることも多いため、一方を参照しながらもう一方が作成されたと考えてよい。

そして「縁記」の末には、「或ル予ニ謂フ、正林ノ由来誰カ知ル事アラン、今予カ視聴ニ熟スルヲ以テ記シテ後世ニノコサズンハ後人必ス悔ル事アラン、因テ国字ヲ以テ大略ヲ誌ス」とある。「予」とは良鞭であり、良鞭自ら正林寺の由来を伝えるために執筆したものであると分かる。一方で「寺記」は末尾から伊予如法寺（現愛媛県大洲市柚木）の末寺である遍照寺<sup>14</sup>の元庵祖徴が撰したもので、良鞭の示寂も記されている。なお、二つの記録によれば良鞭は享保十六年（一七三二）四月に伊予に渡っていることがわかる<sup>15</sup>。

以上から、二つの史料の編纂・伝来の経緯は次のように考えられる。良鞭が正林寺から如法寺に移った後、求めに応じて正林寺の由来を述べた「縁記」を作成した。そ

れはもちろん美濃に送られたが、良鞭のいた伊予にも残された。そしてその「縁記」を参照し、祖徴が漢文に再構成したのが「寺記」であった。「縁記」は寺院縁起に類するが、内容に靈験譚などを含んでおらず、良鞭自ら同時代の状況を執筆したものということで、信憑性は高いと考えられる。

さて、これらの史料に加え、良鞭の師である節外祖貞（妙応禪師）の伝記<sup>16</sup>を参照しながら、良鞭の生涯をみていこう。

良鞭は播磨国赤穂の三木氏の出身で、十二歳の頃、如法寺に住持した祖貞の下で出家して修行に励んだ。高木家との交わりとしては、衛貞<sup>17</sup>による祖貞への求めに応じる形で、祖貞高弟として、正徳元年（一七一）に多良を初めて訪れた。その時に速証院や、貞衛室である松寿院と関わったという。さらに享保十一年に衛貞が設けた常楽庵を居所とした。同十三年の衛貞の没後、貞輝によつて常楽庵を正林寺と改め、逸山祖仁（浄名禪師）を開山とし、自らは引き続き住持したという。その後同十六年四月、正林寺を法弟である無等（探源祖篆）に任せると、自らは推挙されて伊予景光寺（現愛媛県大洲市）<sup>18</sup>に移り、寛保二年（一七四二）九月四日に五十歳で寂したという。

それでは、この良鞭と可賀にはどのような関わりがあったのだろうか。「縁記」の中で可賀が最初に登場するのは次の箇所である。

#### 【史料C】

享保十六亥ノ春貞輝公卒ス、亮鏡院清円ト法号ス、松寿院尼師祖被教行ヲ正林ニ喜捨ス、貞輝曾ア尾州遠山景供ノ二男重一郎貞刻公ヲ養子トス、貞刻ノ母公ハ貞則ノ令女ニシテ貞輝ノ賢姉ナリ、景供卒シテ後子、靈鷲院微笑大姉ト云フ、大姉少シテ仏道ヲ信シ心ニ邪念ナク、身ニ塵垢ヲ禁ス、中年ニ及テ靈泉海老ヲ尾州ニ招キ法要ヲ聞テ自己ヲ了知ス、其ノ後子洞家ノ独橋師ヲ拜ス、橋師主人公ノ古則ヲ提撕セシム、昼夜打成二工夫ス、一朝撞著主人公即チ和歌ヲ以テ所解ヲ呈ス、

山深クタズネタズネテ主人公逢テ見タレハナニノ名モナシ、

橋師許可ス又願翁師ヲ宅ニ招ク、頑師蟬ノ殻ヲ取テ同ク殻ヲ茲ニアリ、蟬甚広

と分かる。後室は一般的には未亡人を示すが、ここでは延宝三年（一六七五）の貞順院没後に迎え入れられた継室を意味すると考えられる<sup>10</sup>。靈鷲院の可賀の墓誌にも「濃州多良郡源貞則女也、其母木村氏」とあり、速証院は実母であったことが分かる。

さて、貞則は宝永七年の没で、可賀の母は享保二年十一月の没であることから、当該観音像の制作時期を享保二年十一月〜七年春までの四年半弱の間に絞れるのであるが、私見では享保二年に制作された可能性が高いと考えている。それはこの年が母の没年であるということに加え、可賀が得度した年に当たる。微笑尼と号したのもこの時期だと思われる。墓誌を見る限り、得度の理由については記されていないが、この年に得度することが母の死没と無関係とは思えない。また可賀が養子とした、後の西高木家六代である篤貞は享保七年<sup>11</sup>の生まれなので、養育するのはその先のことであるし、先述の通り可賀が剃髪して諸国を行脚したのは寛保三年（一七四三）である。したがって享保二年段階では遠山景供の正室という立場を離れてはおらず、時期的にも側室より引き取った子どもの養育をしていると考えるのが自然である。それにも関わらず得度をしたことを、両親の追善目的と考えるのは妥当ではないだろうか。そうすると、当該像もその一環として制作されたもので、可賀にとって念持仏のような役割を果たしていたのかもしれない。

### 三、造像方法について

墨書にある、両親から送られた手紙をもとに仏像を制作したとあるが、それは一体どのような制作方法であろうか。その方法を考える上で欠かせないのが、靈鷲院所蔵の「観音煉像諸国得券牒<sup>12</sup>」という史料である。その冒頭に、次に掲載する、享保九年（一七二四）、武蔵の靈穩大慈門徒が記した「観音大士煉像記」がある。

#### 【史料B】

##### 観音大士煉像記

此救世大士之煉像者、濃州多良郷高木氏息女、法諱微笑之所造也、微笑居常聚双

親手沢之華牋、每牋書普門品、焼而斂其灰炆、又采栴栳葉若干、每葉書大士号、同焼而足過半、併納之白中、命侍女搗三十三万有余、下自以聖号計杵数、糝粉成而黒漆煉其製也、慣京華林丘寺内親王之規模、脱幾像庶幾頌藏之諸州名藍、為双親并上菩提、倘有信心之曹不問、緇素応需而寄与之素微笑之志願也、微笑、俗名可賀曾、為尾州遠山氏某室、人琴瑟相和、自若歸我大慈翁法道、而受以今法諱、其志操可知焉、令予記造像之始末、而拓充諸遐邇云、豈享保第九龍舎甲辰某月日、武州靈隱大慈翁門徒某記

#### 微笑

明らけき道のしるへそ濱千鳥  
はかなき跡を世々に残して

これによれば、両親の手紙を集め、そこに普門品（観音経）を書写して焼いた灰と、楮の葉に観音大士の称号を書いて焼いた灰とをそれぞれ白に入れて、侍女に三十三万遍搗かせて漆で煉ったものを観音像に成形したという。この像は「観音大士煉像記」の後に続く得券牒から各地に送られたことが分かる<sup>13</sup>。靈鷲院には現在その観音像と鋳型が残っている。しかし、「観音大士煉像記」の記述だけ見れば、灰と漆のみで生成了ように思われるが、これらの観音像は鉛製とみられ、鋳型があることから、この灰と漆で煉ったものを鉛に混ぜて成形したと考えるのが適切であろう。

「観音大士煉像記」の記述と照合すると、当該観音像の厨子裏の墨書にある「双親在日集所賜簡墨、謹手形摸之」とは、両親からもらった手紙（の筆跡）を書写し、それを燃やした灰を煉り込んで作った、という意味だと考えられる。

しかし、経緯は似ているが、当該観音像と各地に送られた観音像は直ちに結び付けられるようなものではない。その理由としてまず挙げられるのは時期の隔たりである。「観音煉像諸国得券牒」では、いっどこに観音像が送られたのかが分かっているが、その時期は、年号が確認できる限りでは享保十年五月八日の信濃善光寺塔頭玉照院を皮切りに同十六年までの七年間、そして少し時期を隔てた元文四（一七三九）・五年の二年間である。特に享保十年から同十六年にかけては毎年観音像が送られている

れたものの、小牧・長久手の戦いの際に忠誠を誓って以来、徳川家康に接近した。

その後関ヶ原合戦の軍功によって高木三家（西・東・北）は石津郡の時・多良郷計四千三百石を拝領し、江戸時代を通じて交代寄合に列し、大名に準ずる格を得ていた。

可賀は、『高木家文書』（名古屋大学附属図書館蔵）に含まれる寛政三年（一七九一）十月の「先祖書」<sup>2</sup>や『寛政重修諸家譜（以下、寛政譜とする）』<sup>3</sup>によれば、西高木家四代（高木家六代）<sup>3</sup>・貞則の四女とされているが、文政五年（一八二二）にまとめられた「高木系譜」<sup>4</sup>では、貞則の六女とされている。可賀の生涯については、霊鷲院（愛知県日進市）が所蔵する、宝暦二年（一五六二）の「観自在菩薩塑像一千軀藕絲袈裟記」・成立年代不詳の「霊鷲院微笑大姉行由并手造円通薩埵朝鮮・琉球拝受契券及太上天皇瞻礼睿感所賜三夕和歌記（以下、行由記とする）」、霊鷲院にある無縫塔台石の墓誌などから明らかになっており<sup>5</sup>、すでに川口高風氏<sup>6</sup>による詳細な研究が進められている。これら霊鷲院関係史料と氏の研究成果に加え、『寛政譜』や遠山家の系図が残る『士林浜洄』<sup>7</sup>で情報を適宜補いながら、その生涯を概観していこう。

元禄四年（一六九一）四月八日に生まれた可賀は、宝永三年（一七〇六）、尾張藩家老・遠山景供に正室として嫁いだ。しかし自身には子ができなかったため、景供と側室の間に生まれた景慶・貞刻の兄弟と一人の女子を養子として育てた。その一方で、幼い頃から仏教への信仰が篤く、享保二年（一七二七）には丹波龍福寺（現京都府船井郡京丹波町）開山の断崖独橋の下で菩薩戒を受けて有髪のまま得度すると、微笑尼<sup>8</sup>と号した。そして同十四年には開基として霊鷲院を建立、頑翁曳石を開山とした。

翌十五年に夫・景供が没すると、景慶を遠山家の跡継ぎに、さらに翌年に生家である西高木家の六代・貞輝が没すると貞刻を西高木家の跡継ぎにそれぞれ据えた（西高木家当主となつてからは篤貞に改めたか）。その後もしばらく、若い景慶が当主を務める遠山家の家政を取り仕切った後、寛保三年（一七四三）には剃髪し、尼僧として諸国を行脚した後、宝暦六年（一七五六）に示寂している。

実子ではなかったものの、生家である西高木家と、嫁ぎ先である遠山家の跡継ぎをそれぞれ養育したという点で、両家に果たした役割は大きかったと考えられる。興味深いことに、自ら建立した霊鷲院はもとより、西高木家の菩提寺である正林寺にも墓

碑が建立されている。

厨子扉の左右に記された法号は、可賀が冥福を祈った対象であろう。高木家については先述の「先祖書」・『寛政譜』・『高木系譜』や、「高木系譜」とほぼ同時期の成立である「御当家御代々御忌日記（以下、御忌日記とする）」などで法号と人物を照合することができる。今その一例を呈示しよう。（以下の掲載史料は、漢字表記については新字体に改め、句読点は執筆者が適宜補った。）

【史料A】「高木系譜」

一六代目 生国武蔵 台徳院様御従弟違

高木新兵衛貞則

（中略）

宝永七庚寅年六月廿日卒、享年八十歳

法号 濟生院一漚清閑居士 墓ハ館西ノ岡ニ有之

（中略）

室 養父貞勝女

延宝三乙卯年十一月六日卒、享年難相分

法号 貞順院釈正清大姉 墓ハ館西ノ岡ニ有之

後室 京都住人

木村四郎右衛門女

享保二丁酉年十一月十四日卒

法号 速証院桂室高円大姉 墓ハ館西ノ岡ニ有之

ここから、「済生院」とは可賀の父である西高木家四代・貞則であることが分かる。しかし、高木家の法号を記した史料ではいずれも「一漚」とあり、観音菩薩坐像のように「雲嶽」と記した例は見当たらない。これは看過できない問題であるが、現在のところ明確な解答は得られていない。

一方で、「速証院殿桂室高円大姉」は貞則の後室として記される木村四郎右衛門女

## 龍昌院旧蔵観音菩薩坐像からみる可賀および高木家の信仰

安藤 均

The Beliefs of Kaga and the Takagi's as Seen in the Seated Statue of the Kannon  
(Goddess of Mercy) Formerly Owned by Ryushoin Temple.

ANDO Hitoshi

はじめに

令和二年度、岐阜県博物館では龍昌院(岡山県倉敷市)に所蔵されていた観音菩薩坐像の寄贈を受けた。当該像は厨子と一体化しているが、その厨子の背面には美濃で交代寄合として勢力を張った高木家に関連した由来が記されている。美濃の近世を語る上で高木家の存在は不可欠で、当館にも、土俵空穂をはじめとする高木家関連資料が所蔵されている。本稿では、このたび寄贈を受けた龍昌院旧蔵観音菩薩坐像を通じて、十八世紀前半の高木家の動向について考察を進めることとする。

### 一、観音菩薩坐像の概要

当該像は、像高約三二cm(台座・光背を含む)で、幅二一・四cm、奥行十七cm(いずれも下部張り出し部分を除く)、高さ四一cmの厨子に納められている。高髻を結び、宝冠を頂き、表情は半眼閉口となっている。さらに、右手は施無畏印を結び、左手には蓮華を持っていた様子が窺えることから、典型的な聖観音菩薩の容貌といってもよい。また、光背は雲で覆われた舟形である。厨子の扉には位牌の絵とともに、観音像側から見て、左側に「濟正院殿雲嶽清閑居士」、右側に「速証院殿桂室高円大姉」と記されている。

この像の由緒を伝える、厨子背面に記された墨書は左の通りである。(説点については執筆者が適宜補った。)

這大悲尊者者、高木氏源貞則公女

可賀、双親在日集所賜簡墨、謹手形

摸之、以資冥福者也、

享保七歲次壬寅季春仲幹、

桑門良鞭記焉

墨書は享保七年(一七二二)に良鞭(黙隠良鞭)という僧が記したものである。それによれば、この観音像は高木貞則の息女である可賀という人物が、両親が存命の時に、送られた手紙を集め、手形を写して作成したもので、これによって冥福を祈ったものであるという。「手形」には、手を墨で塗って押し付けた判、筆跡・書、金銭貸借に係る証書や契約書、旅行のための証明書など様々な意味があるが、両親からの手紙に手の判が押されるのは一般的ではなく、証明書などとした場合は意味が通じなくなってしまうので、ここは筆跡・書の意味であろう。すなわち、両親からもらった手紙を集めてこれらを可賀が書写をした、という意味だと考えられる。しかしこれでは、手紙を書写することと像とが今一つ結び付かない印象は否めないが、このことについては後述する。

なお、「享保七歲次壬寅季春仲幹、桑門良鞭焉を記す」という書き方から、享保七年とは良鞭が墨書した年に過ぎず、観音像自体はそれよりも前にすでに作られていたと考えられる。

### 二、可賀とその両親について

まずはこの観音像の制作主体であった可賀について確認していくが、その前に彼女の生家である高木家についてその概要を述べておこう。

高木家は大和国高木郷を本貫とし、享禄元年(一五二八)に美濃国石津郡に移り、駒野に居城を構えたという。高木貞政の時代には斎藤家に仕えたが、永禄七年(一五六四)織田信長の美濃侵攻に際して高木直介(貞久)が信長に内応、天正二年(一五七四)には今尾に居城を移した。本能寺の変後は羽柴秀吉からの圧力を受け、織田信雄に臣従し、小牧・長久手の戦いにも参加した。信雄の改易にともない美濃を一時離

岐阜県博物館調査研究報告 第42号

令和4年3月31日 発行

編集・発行 岐阜県博物館  
関市小屋名1989（岐阜県百年公園内）

TEL 0575-28-3111

印刷 有限会社 大六印刷