

鹿角市北半の鱗翅類 第1報*

高橋 雅 弥

I はじめに

この調査は鹿角地方の鱗翅目相および最終的にはその定量的な調査により、この地域の自然の一端を明らかにしようとするものである。鱗翅類はそれ自体気候の影響を受ける他、その幼生期において大半は植物を食う第一次の消費者であり、食性の範囲の広狭はあるが、間接的にも植生を通じて、その地域の特性（気候等）を反映するため、その特性を知る上に好適な材料となると思われる。

鹿角地方における鱗翅類についての報告は初期には岡部（1937）、小西（1946）、石田（1954）など蝶類に関するものが多いが、最近では岡野・朝霧（1960）、渡辺（1972）、佐藤他（1976）等蛾類に関するものが多い。しかし、岡部、小西の報告を除いては八幡平地域のもので、北半の十和田湖南部山地を中心とした地域は調査の空白地となっている。

今回の報告はこれらの報告の総括や引用はさげ、とりあえず、1975、1976両年に筆者が十和田湖南部山地を中心に実施した大蛾類の調査についてリストを中心として報告した。さらにこの地域の蛾相について若干の見解をつけ加えた。

II 採集法および日程

(1) 採集法

今回は一般におこなわれている白布を使用したライト・トラップ法によって夜行性の大蛾類の調査を目的とした。したがって1976年春季に実施した糖蜜トラップ（黒砂糖にビールを混合したもの、リスト中の*印）以外は日中ネットを使用した昼飛性の種の採集等はおこなわなかった。

白布は1.8×2.0mのものを使用し、光源にはブラックライト（20W）2本、昼色光（100W）1個を併用し、電源には携帯用発電機（ホンダE-300J）を使用した。

(2) 調査日程

前記したように調査の空白地である十和田湖カルデラの南部山地を中心として、この地域に主調査地4地点、平地の蛾相を知るために菩提野扇状地の扇中央部に1地点を定め、その他下に記したような地点に全体の蛾相の採集もれ（地域による）をなるべく回避するために数地点について副調査地とした。主調査地はなるべく通年、各月1回の調査を行うようにこころがけた。調査日程を下に記す。

○主調査地点

熊取沢出合（410m）：1975年；6/7、7/8、8/4、9/3、10/3、11/5

小又沢（250m）：1975年；11/6、1976年；4/26、5/27、6/26、7/28、8/19、9/24、10/17

北野（500m）：1976年；4/26、5/28、6/25、7/26、8/18、9/25

田代平（610m）：1975年；7/10、8/6、9/4

菩提野（280m）：1975年；6/8、7/12、8/7、9/5、1976年；6/28、7/27

○その他の調査地点

小田代川出合（480m）1976；10/19。田代森下（460m）1976；7/29。大渉付近（440m）1975；6/6。熊取入口（420m）1976；5/29。広森川出合、（400m）1976；4/25、5/26、10/18。冷川林道（500m）1975；10/4、11/4。発荷峠（630m）1976；4/27。大湯（235m）1976；8/21。湯瀬（200m）1975；10/6、1976；9/26。

III 調査地の概要

○気候：鹿角地方は県内では田沢地方とともに最も内陸的な地域であり、花輪における最寒月の平均気温は-3.2°C、最暖月では24.1°Cとなっている。降水量は年間1,545mm、冬季においては1月134mmである。

○地形：この地域全域は十和田火山の影響を受けていると思われ、火山灰あるいは熱泥流によるシラス層が各所にみられる。標高は比較的lowく、十和田外輪山の西部に位置する白地山（1,034.0m）、南東部の十和利山（9

*秋田県立博物館地域研究—鹿角地域、生物部門（動物）

90.0m) などが高い方であり、発荷峠で650mくらいである。南部特に熊取平～北野は典型的な幼年期地形で450～600mの高原状の平坦面に田代川、小国川等が深い谷をきざんでいる。

○植生：温量指数は花輪においても85以下で完全に冷温帯林域に含まれるが、日本海側特有のブナの純林は少なく、溪畔林においてもトチノキの数が少ない。これに代って落葉性混交林とでもいうべき樹林が広い面積を占めており、主要な樹種はミズナラ、シナノキ、オオバボダイジュ、ハルニレ等であり、標高が下がると、ブナ、イタヤカエデ、カツラ、サワグルミ、ケヤキが多くなる。

疎林～草原といった個所も点在していたと思われるが、ほとんどが開拓されて、熊取平、北野などにその名残りがみられる。北野では肉牛の放牧によるシバ草原ワラビ型の発達が見られ、シラカンパ林が存在している。

その他の地域でも開拓は盛んで、山の急傾斜地を除いては高地では牧草地、植林地（カラマツ、ドイツトウヒ）に変化しており、特に平地においてはスギの植林と扇状地の果樹園（リンゴ）と畑地、水の供給の可能な地域はすべて水田化している。

次に主調査地の植生の概要を記す。

○熊取沢出合

国道104号線に沿っていることとカラマツの植林によって人為的な変化もみられるが、この地域の典型的な樹林帯と思われる。ただし大湯川に沿う溪畔林は未発達でヤナギ類 (*Salix* spp.) の侵入がみられる程度である。樹高も比較的低い。

○小又沢

熊取沢出合に比して標高もかなり低く、植林はスギが主体となる、樹種ではイタヤカエデ、ヤマモミジなどのカエデ類、ケヤキが多く、溪畔林もカツラ、サワグルミの侵入がみられる。樹高はやや高い。

○北野

前記したように平坦面は東西、南北とも、1.5kmにおよぶシバ、ワラビ型草原で夏季肉牛の放牧が行なわれる。草地（平坦面）の端部から崖面にかけてはシラカンパ、ミズナラ、コブニレ（ハルニレの変種）、ズミなどの疎林が発達している。シバはそれらの林床にも広く生じており、河畔にも達する。

○田代平

南北5km、東西2.5kmの三角形をした台地で、標高400～600mにおよぶ広大な牧草地である。全く人工的に開拓しつくされ、崖面のみ若い樹木が生じている。牧草の主体はイネ科のものである。

牧草地の上部にはドイツトウヒの植林とササ原がわずかに残っている。自然の樹林帯までは採集地点よりかなりの距離がある。

○菩提野

菩提野扇状地の扇中部で石切場付近、河川敷の平坦面は巾1～2kmでイネ科を主とする牧草を半数ほど混じたヨモギ類を主とする草地でヤナギの侵入がみられる。

両側の山はかなり急でスギの植林の他アカマツなどもみられ、針葉樹の混入の多いのが特徴である。

IV 蛾相の特徴

(1) 樹林帯の蛾相

日本海岸の樹林帯においては前記のようにブナ林が主体となるため、ブナ食のブナアオンチャチホコ、マルモンシャチホコ、ゴマシオキシタバ、ヨシノキシタバ、ヒメギンガ、ウラギンガなどが優占種となるのが普通であるが、当地域は未発達であるため、それに代ってかなり特異な種が多い。例えばミカヅキキリガ、ナンキリガ、ケンモンキシタバ、シロスジシャチホコ、ミモンエダシヤク等多産する他、ユミモンシャチホコ、ホシオビキリガ、クロハナギンガ、ハルタギンガ等ブナ帯では少ない種が逆に多い。その他林内でも、タンポヤガ、マダラヨトウ、ウスシロフロヤガ、ミヤマキベリホソバ等が得られており、この中には十和田地方にのみ分布する種も含まれている。

小又沢では、ハルタウスクモエダシヤク、ヒメコバネナミシヤク、スギタニモンキリガなど多産している他、熊取沢出合よりも低標高にあるためか、エゾシロシタバとマメキンタバの比率が異なるなど若干の差がみられる。

(2) 疎林帯～草地の蛾相

北野と田代平は前述のように全く異なった環境となっているが、蛾相の対比もかなり明瞭である。

北野においては、シラカンバ、ズミ、コブニレ等の樹種が残存しているため、シラカンバを食すると思われるシロケンモン、ウスシタキリガ、モンキシロシャチホコ等比較的高標高の地に分布する種がみられる他、ズミを食うと思われるナシケンモン、ハイモンキシタバ、コブニレ食のケンモンキシタバなどもよく飛来する。他にもワラビを食するといわれるシダエダシヤク、草地性の種であるムラサキヨトウも飛来している。ただし、シバ食のスジキリヨトウは意外に少なかった。

田代平ではかなり単純であるが、マツバラシラクモヨトウ、シロミミハイロヨトウ、キバネシロテンウスグロヨトウなどが大量に飛来し、人工的な牧草地によく順応していると思われる。ちなみにこれらの種は北野においてはほとんど飛来をみなかった種である。シロミミハイロヨトウは北海道では古くから麦類の害虫として知られていたが、最近に岩手県で知られ、牧草の害虫であることが報告されている。

(3) 平地の蛾類

菩提野、大湯等の人家に近い地域では比較的暖地の種がかなり知られた。シモフリスズメ、コフサヤガ、キタバコガ、タバコガ、ナガトガリバ等は大湯より上流域では全く採集していないものである。

V おわりに

今回は採集された種の解析の途中であるため以上のように簡単なコメントを付すだけにとどめた。文末のリストを一読すると分布上かなり重要な種が含まれているが、それらについては次回に十分検討の上発表したい。

加えて当地域には種々の環境がモザイク状に入りこんでいるため、それらの小環境による蛾相の差、植生との関連を定量的に調査してみたいと思う。

鹿角市北半の大蛾類目録

1. 配列は主に原色昆虫大図鑑(1)、蝶蛾編によった。

2. 採集地名は略称によった。

BN (菩提野)、DM (大梁前)、HB (箒畑)、HM (広森川出合)、HR (冷川林道)、HT(発荷峠)、KD (小田代川出合)、KI (熊取入口)、KM (小又沢)、KN (北野)、KT (熊取沢出合)、NT (中瀧)、OW (大渉付近)、OY (大湯)、SS (白沢)、TK (高崩)、TM (田代森下)、TT (田代平)、YZ (湯瀬) なお別図も参照されたい。

3. 採集年月日は採集年、月、日を6桁の数字で示した。

例：1976年8月25日： 760825

I SPHINGIDAE スズメガ科

(i) SPHINGINAE スズメガ亜科

- | | | | |
|----|--|-------------|--|
| 1 | <i>Agrius convolvuli</i> Linnaeus | エビガラスズメ | TT 750904 (1♀). |
| 2 | <i>Meganoton scribae</i> Austaut | エゾシモフリスズメ | TT 750806 (1♀), BN 750712 (1♂). |
| 3 | <i>Psilogramma increta</i> Walker | シモフリスズメ | BN 760727 (1♀). |
| 4 | <i>Dolbina exacta</i> Staudinger | ヒメサザナミスズメ | OY 760821 (1♂), KM 760819 (1♂),
BN 760727 (1♂). |
| 5 | <i>Kentrochrysalis consimilis</i> Rothschild et Jordan | クロテンケンモンズズメ | OW 750606 (1♂), KM 760527 (1♂)/760626 (1♂). |
| 6 | <i>Oxyambulyx schaufelbergieri</i> Bremer et Grey | モンホソバズメ | KM 760728 (1♂). |
| 7 | <i>Oxyambulyx japonica japonica</i> Rothschild | フトオビホソバズメ | KT 750607 (1♂). |
| 8 | <i>Clanis bilineata tsingtauca</i> Mell | トビイロスズメ | BN 760727 (1♂). |
| 9 | <i>Marumba gaschkewitschii gaschkewitschii</i> Boisduval | モモズメ | BN 750807 (1♀). |
| 10 | <i>Mimas tiliae christophi</i> Staudinger | ヒサゴズメ | OW 750606 (1♂), KT 750708 (1♂). |
| 11 | <i>Callambulyx tatarinovi japonica</i> Eichler | ウンモンズズメ | OW 750606 (1♂),
KT 750607 (1♂). |

- 12 *Smerinthus planus planus* Walker ウチスズメ TT 750806 (1♀), OW 750606 (1♂).
 13 *Laothoe amurensis* Staudinger ノコギリスズメ OY 760821 (1♀), KM 760819 (1♀).
 14 *Phyllosphingia dissimilis dissimilis* Bremer エゾスズメ OW 750606 (1♂).
 (ii) MACROGLOSSINAE ホウジャク亜科
 15 *Ampelophaga rubiginosa rubiginosa* Bremer et Grey クルマスズメ TT 750806 (1♀),
 BN 750712 (1♂)/750807 (1♂).
 16 *Acosmeryx naga* Moore ハネナガブドウスズメ OW 750606 (1♂), KI 760529 (1♂),
 KT 750607 (1♂).
 16 *Macroglossum saga* Butler クロホウジャク KT 750607 (1♂).
 18 *Pergesa elpenor lewisii* Butler ベニスズメ TT 750806 (1♂), OW 750606 (1♂),
 KT 750607 (1♂), BN 750905 (1♀).
 19 *Theretra japonica* de l'Orza コスズメ BN 750712 (1♂).
 20 *Rhagastis mongoliana* Butler ビロウドスズメ KM 760819 (1♂), BN 750712 (1♂).

II BRAHMAEIDAE イボタガ科

- 1 *Brahmaea wallichii japonica* Butler イボタガ HM 760526 (1♂), KM 760527 (2♂).

III SATURNIIDAE ヤママユガ科

(i) AGLIINAE エゾヨツメ亜科

- 1 *Aglia tau microtau* Inoue エゾヨツメ KI 760529 (1♂), KM 760527 (1♂).

(ii) SATURNIINAE ヤママユガ亜科

- 2 *Rhodinia fugax fugax* Butler ウスタビガ KD 761019 (1♀), KT 751003 (2♀),
 HM 761018 (2♀).
 3 *Rhodinia jankowskii hattoriae* Inoue クロウスタビガ KT 751003 (4♂),
 HR 751004 (1♂), KM 760924 (3♂1♀).
 4 *Antheraea yamamai yamamai* Guérin-Ménéville ヤママユ BN 750807 (1♂).
 5 *Caligula boisduvalii jonassii* Butler ヒメヤママユ KD 761019 (1♀), KM 760924 (1♀),
 YZ 760926 (1♀).
 6 *Dictyoploca japonica japonica* Moore クスサン KT 750903 (1♂), KD 761019 (2♂),
 YZ 760926 (1♂1♀).
 7 *Actias artemis aliena* Butler オオミズアオ OW 750606 (1♂), KM 760626 (1♂1♀).
 8 *Actias gnoma gnoma* Butler オナガミズアオ KI 760529 (1♂).

IV LASIOCAMPIDAE カレハガ科

- 1 *Gastropacha quercifolia cerridifolia* C. et R. Felder カレハガ TT 750710 (1♂),
 KM 760626 (1♂).
 2 *Malacosoma neustria testacea* Motschulsky オビカレハ BN 750712 (1♀).
 3 *Poecilocampa populi tamanukii* Matsumura タマヌキカレハ (ウスズミカレハ)
 TK 751104 (9♂4♀), KM 751106 (1♀).
 4 *Somadasya brevipennis brevipennis* Butler ギンボンカレハ (ギンモンカレハ)
 TT 750710 (1♂), KN 760625 (1♂), OW 750606 (1♂), KI 760529 (1♂), KM 760527 (1♂).
 5 *Philudoria potatoria* Linnaeus ヨツカレハ TT 750710 (1♂), KT 750708 (1♀).
 6 *Philudoria albomaculata* Bremer タケカレハ BN 750807 (1♀)/760727 (1♂).
 7 *Odonestis pruni japonensis* Tams リンゴカレハ KN 760726 (1♂).
 8 *Phyllodesma japonica japonica* Leech ヒメカレハ KN 760528 (1♂), OW 750606 (1♂),
 KI 760529 (1♂).
 9 *Dendrolimus spectabilis* Butler マツカレハ OY 760821 (1♂), BN 750712 (1♂).
 10 *Dendrolimus superans* Butler ツガカレハ KN 760726 (1♂), BN 750712 (1♂).

V EUPTEROTIDAE オビガ科

- 1 *Apha tychoona tychoona* Butler オビガ KM 760924 (1♂).

VI BOMBYCIDAE カイコガ科

- 1 *Bombyx mori mandarina* Moore クワゴ KM 761017 (2♂), BN 750712 (1♂)/ 750905 (1♂), YZ 751006 (1♂).
 2 *Oberthuria falcigera* Butler オオクワゴモドキ OW 750606 (2♂).

VII ARCTIIDAE ヒトリガ科

(i) LITHOSIINAE コケガ亜科

- 1 *Pelosia noctis* Butler クロスジホソバ KN 760818 (1♂), BN 760727 (1♂).
 2 *Pelosia muscerda orientalis* Daniel ホシホソバ KT 750903 (1♀), KM 760626 (1♂), BN 750712 (1♂1♀)/ 760628 (1♂1♀).
 3 *Eilema depressa pavescens* Butler ムジホソバ TT 750710 (1♂)/ 750806 (2♂), KN 760726 (1♀), KT 750708 (1♂1♀), BN 750712 (1♂5♀)/ 750807 (1♂).
 4 *Eilema tsinlingica* Daniel キムジホソバ BN 750807 (2♂1♀)/ 760727 (1♀).
 5 *Eilema japonica japonica* Leech キマエホソバ TT 750806 (3♂), TM 760729 (6♂), BN 750712 (2♂)/ 760628 (1♂)/ 760727 (1♀).
 6 *Eilema nankingica* Daniel ニセキマエホソバ TT 750806 (2♂), KN 760726 (1♀)/ 760818 (5♂7♀), KT 750903 (1♂), KM 760819 (7♀), BN 750807 (7♂1♀)/ 760727 (1♂).
 7 *Eilema griseola aegrola* Butler キンタホソバ HR 751004 (1♂), KM 760626 (1♀), BN 750608 (1♂1♀)/ 750905 (1♂)/ 760628 (2♂1♀), YZ 760926 (1♂).
 8 *Eilema okanoi* Inoue ミヤマキベリホソバ TT 750710 (1♂)/ 750806 (5♀), KN 760818 (1♀), TM 760729 (2♀). KT 750708 (1♂), KM 760819 (2♀), BN 760727 (1♀).
 9 *Lithosia quadra* Linnaeus ヨツボシホソバ TM 760729 (1♂1♀).
 10 *Agylla gigantea* Oberthür キベリネズミホソバ TT 750806 (1♂), KN 760625 (1♂), KT 750708 (1♂), BN 750712 (1♀)/ 760628 (1♂).
 11 *Agylla collitoides* Butler キマエクロホソバ KN 760625 (1♀), OW 750606 (1♂), KM 760626 (1♂), BN 760628 (1♀).
 12 *Paraona staudingeri* Alphéraky クビワウスグロホソバ BN 750712 (1♂).
 13 *Chionaema hamata hamata* Walker アカスジシロコケガ TM 760729 (1♂), KM 760819 (1♀).
 14 *Parasiccia altaica* Lederer ホシオビコケガ KT 750903 (1♀), KM 760924 (1♀), YZ 751006 (1♀).
 14 *Nudina artaxidia* Butler フタホシキコケガ TM 760729 (1♀), BN 750712 (2♀).
 16 *Miltochrista aberrans* Butler ハガタバニコケガ TM 760729 (2♂), BN 760727 (1♂).
 17 *Miltochrista miniata* Forster ベニヘリコケガ TT 750806 (1♀). BN 750712(1♂)/ 760727 (3♀).
 18 *Miltochrista calamina* Butler ハガタキコケガ KM 760626 (1♂), BN 750712 (1♀)/ 760628 (3♂)/ 760727 (1♀).
 19 *Miltochrista striata* Bremer et Grey スジベニコケガ KM 760626 (1♀), BN 760628 (1♂).
 20 *Miltochrista pulchra* Butler ゴマダラベニコケガ TT 750806 (1♀), TM 760729 (1♂), BN 750712 (1♀)/ 760727 (1♂).
 21 *Stigmatophora flava* Bremer et Grey ゴマダラキコケガ BN 760727 (1♂).
 (ii) ARCTIINAE ヒトリガ亜科
 22 *Phragmatobia fuliginosa amurensis* Seitz アマヒトリ TT 750806 (1♂), KT 750804 (1♀), BN 760727 (1♀).
 23 *Spilarctia lutea japonica* Rothschild モンクローアサギヒトリ (ウススジモンヒトリ) OY 760821 (3♀), BN 760727 (1♀).
 24 *Spilarctia seriatopunctata* Motschulsky スジモンヒトリ TT 750710 (1♂)/ 750806 (1♀), KN 760625 (1♂1♀), OW 750606 (1♂), KT 750607 (1♂)/ 750708 (1♂), BN 750712 (1♂).
 25 *Spilarctia infernalis* Butler クロバネヒトリ TT 750710 (2♂), BN 750712 (2♂1♀).

- 26 *Spilarctia imparilis* Butler クワゴマダラヒトリ KN 760726 (1♂).
 27 *Spilarctia lewisii* Butler クロフシロヒトリ KN 760625 (1♂), KT 750607 (1♂).
 28 *Spilarctia bifasciata* Butler フタスジヒトリ BN 760628 (1♂).
 29 *Spilosoma punctaria* Cramer アカハラゴマダラヒトリ OW 750606 (1♂).
 30 *Spilosoma lubricipeda* Linnaeus キハラゴマダラヒトリ KN 760726 (1♂), OW 750606 (1♂), KT 750708 (1♂).
 31 *Spilosoma nivea* Ménétrières シロヒトリ BN 760727 (1♂).
 32 *Rhyparioides nebulosa* Butler ベニシタヒトリ KN 760726 (1♂1♀), TM 760729 (2♂), KM 760728 (1♀), BN 760727 (1♂).
 33 *Arctia caja phaeosoma* Butler ヒトリガ KT 750903 (1♀).
 34 *Camptoloma interiorrata* Walker サラサヒトリ KM 760728 (1♀).

VIII AGARISTIDAE トラガ科

- 1 *Seudyra venusta* Leech ベニモントラガ KT 750804 (1♂), KM 760728 (1♂)/760819 (1♂).
 2 *Asteropetes noctuina* Butler ヒメトラガ BN 750608 (1♀)/760628 (1♀).

IX NOCTUIDAE ヤガ科

(i) PANTHEINAE ウスベリケンモン亜科

- 1 *Anacronicta plumbea* Butler ナマリケンモン TT 750806 (1♀), TM 760729 (2♂).
 2 *Anacronicta nitida* Butler ウスベリケンモン TT 750710 (1♂), KN 760726 (1♀), KT 750708 (1♀), BN 750712 (1♀)/760727 (1♀).
 3 *Anacronicta caliginea* Butler コウスベリケンモン KN 760625 (1♂), OW 750606 (1♂), KT 750607 (1♂), BN 760628 (1♀).
 4 *Panthea coenobita idae* Bryk カラフトゴマケンモン TT 750806 (1♂), KT 750804 (1♀), BN 750712 (1♀).
 5 *Trichosea champa* Moore キバラケンモン KN 760818 (1♂), OW 750606 (1♀), KT 750607 (1♂).
 5 *Colocasia mus* Oberthür ネグロケンモン TT 750806 (1♂), TM 760729 (1♂), KT 750804 (1♂), KM 760527 (1♂).

(ii) ACRONICTINAE ケンモン亜科

- 7 *Belciades virens* Butler アオケンモン TT 750710 (1♂), KN 760625 (1♂), KT 750607 (1♂), KM 760626 (1♂).
 8 *Moma alpium* Osbeck ゴマケンモン KN 760625 (1♂), KT 750607 (1♂)/750708 (1♀), KM 760626 (1♂), OY 760821 (1♀), BN 750807 (1♂)/760628 (1♂).
 9 *Moma fulvicollis* de Lattin キクビゴマケンモン KN 760726 (1♂).
 10 *Harrisimemna marmorata* Hampson スギタニゴマケンモン KN 760818 (1♂), TM 760729 (1♂), OW 750606 (1♂).
 11 *Nacna malachilis* Oberthür ニッコウアオケンモン KM 760728 (2♂).
 12 *Acronicta rumicis oriens* Strand ナシケンモン TT 750806 (1♀), KN 760528 (3♂), KT 750607 (2♂), KM 760728 (1♀), BN 750712 (1♀)/750807 (1♀).
 13 *Acronicta catocaloida* Graeser キシタケンモン KN 760726 (1♀), KT 750708 (1♀)/750804 (1♂), KM 760728 (1♀), BN 750712 (1♀).
 14 *Acronicta alni* Linnaeus ハンノケンモン KN 760625 (2♂), OW 750606 (1♂), KM 760626 (1♂).
 15 *Acronicta leporina leporella* Staudinger シロケンモン KN 760625 (5♂)/760726 (4♂).
 16 *Acronicta major* Bremer オオケンモン KN 760625 (1♂), KT 750708 (1♀)/750804 (1♀), BN 750712 (1♀).
 17 *Acronicta hercules* C. et R. Felder シロシタケンモン KM 760728 (2♀).
 18 *Acronicta adaucla* Warren サクラケンモン KN 760625 (4♂)/760818 (2♂), TM 76

- 0729 (1♂), OW 750606 (1♂), KT 750804 (1♂), KM 760726 (1♂).
- 19 *Acrionicta niveosparsa* Matsumura シロフクロケンモン KM 760728 (1♀).
- 20 *Acrionicta omorii* Matsumura オオモリケンモン KN 760625 (1♂), KT 750607 (1♂).
- 21 *Craniophora jankowskii* Oberthür クロフケンモン KT 750708 (1♂) / 750804 (1♂ 1♀), KM 760626 (1♂) / 760728 (2♀), BN 750712 (1♀) / 750807 (1♂ 1♀) / 760727 (1♀).
- 22 *Craniophora ligustri* Denis et Schiffermüller イボタケンモン KN 760818 (1♂), KT 750607 (1♂) / 750804 (5♂ 2♀), KM 760626 (1♀) / 760728 (1♂) / 760819 (1♂).
- 23 *Craniophora praeclara* Graeser ニッコウケンモン KN 760625 (2♂), KT 750708 (1♀) / 750804 (1♂), KM 760626 (1♀) / 760728 (1♂), BN 760628 (1♂).
- (iii) BRYOPHILINAE キノコヨトウ亜科
- 24 *Bryomoia melachlora* Staudinger マルモンキノコヨトウ TT 750806 (1♂), KN 760726 (1♀), KT 750903 (1♀).
- 25 *Cryphia granitalis* Butler イチモジキノコヨトウ KM 760728 (1♂) / 760819 (1♀).
- 26 *Cryphia griseola* Nagano ハイイロキノコヨトウ KT 750903 (2♂ 1♀), KM 760728 (1♂).
- 27 *Stenoloba clara* Leech ウスアオキノコヨトウ OY 760821 (1♂), BN 750807 (1♂).
- 28 *Stenoloba jankowskii* Oberthür シロスジキノコヨトウ KN 760726 (2♂), KT 750804 (1♀).
- (iv) HELIOTHIDINAE タバコガ亜科
- 29 *Heliothis virescens* Hufnagel ツメクサガ TT 750710 (2♂), OW 750606 (1♂), OY 760821 (1♂).
- 30 *Helicoverpa assulta* Guenée タバコガ OY 760821 (1♂ 1♀).
- 31 *Pyrrhia umbra* Hufnagel キタバコガ OY 760821 (3♂ 1♀).
- (v) NOCTUINAE モンヤガ亜科
- 32 *Euxoa sibirica* Boisduval ウスグロヤガ TT 750806 (1♂ 1♀), TK 751003 (1♀), BN 750712 (1♀).
- 33 *Euxoa oberthueri* Leech ムギヤガ KN 760818 (1♂ 1♀), KT 750804 (2♀) / 750903 (1♂).
- 34 *Agrotis exclamatoris informis* Leech センモンヤガ KN 760625 (5♂ 1♀).
- 35 *Agrotis ipsilon* Hufnagel タマナヤガ KN 760818 (1♀).
- 36 *Agrotis fucosa* Butler カブラヤガ TT 750806 (1♂), KT 751003 (1♀), KM 760924 (1♀).
- 37 *Hermonassa arenosa* Butler ホシボンヤガ TT 750806 (1♂), KT 750804 (1♀), BN 750712 (1♀).
- 38 *Hermonassa cecilia* Butler クロクモヤガ TT 750710 (1♂), KN 760625 (1♀), KM 760626 (1♀), BN 760628 (1♂).
- 39 *Ochropleura plecta glaucimacula* Graeser マエジロヤガ TT 750710 (1♀) / 750806 (1♀), KN 760625 (1♂), OW 750606 (1♀), KT 750708 (1♂) / 750804 (1♀), BN 760628 (1♂).
- 40 *Ochropleura triangulalis* Moore コキマエヤガ TT 750710 (1♂) / 750904 (1♂ 2♀), TM 750729 (1♂), KT 750903 (1♀).
- 41 *Ochropleura praecurrens* Staudinger オオホツアオバヤガ TT 750710 (1♀) / 750904 (1♂), KT 750708 (1♂) / 750903 (2♂), BN 750905 (1♂) / 760628 (1♂).
- 42 *Spaelotis lucens* Butler シロオビハイイロヤガ TT 750806 (1♀), KN 760726 (1♀), KT 750804 (1♀) / 750903 (1♀), KM 760819 (1♀).
- 43 *Sineugraphe exusta* Butler カバスジヤガ TT 750904 (1♀), KT 750804 (1♂).
- 44 *Sineugraphe dysgnosta* Boursin ウスイロカバスジヤガ TT 750806 (1♀), BN 750712 (1♂).
- 45 *Diarsia canescens* Butler オオバコヤガ TT 750806 (1♂), OW 750606 (1♂), YZ 76 0926 (1♂).
- 46 *Diarsia brunnea* Denis et Schiffermüller ミヤマアカヤガ KT 750708 (1♂ 2♀), BN 750712 (1♀) / 760628 (1♂).

- 47 *Diarsia deparca* Butler コウスチャヤガ TT 750904 (1♂), KT 750903 (1♂), KM 760924 (1♂).
- 48 *Diarsia ruficauda* Warren ウスイロアカフヤガ TT 750806 (1♂), KN 760925 (1♂), OW 750606 (1♀), KT 750903 (1♀), HM 761019 (1♀), OY 760821 (1♀).
- 49 *Diarsia pacifica* Boursin アカフヤガ YZ 760926 (1♀).
- 50 *Xestia fuscostigma* Bremer クロフトビイロヤガ KN 760818 (1♂), KT 750903 (1♀).
- 51 *Xestia c-nigrum* Linnaeus シロモンヤガ TT 750904 (1♂), KN 760528 (1♂)/760625 (1♂), OW 750606 (1♀), KT 750708 (1♂1♀).
- 52 *Xestia ditrapezium* Denis et Schiffermüller タンボヤガ TT 750710 (2♂2♀), KN 760726 (2♂), KT 750708 (4♂10♀)/750804 (1♀), KM 760728 (1♂), BN 750712 (1♂1♀)/760727 (1♂).
- 53 *Xestia kollari plumbata* Butler ハコベヤガ BN 750905 (1♂), YZ 760926 (1♂).
- 54 *Xestia efflorescens* Butler キンタミドリヤガ TT 750806 (1♀), KT 750804 (1♀).
- 55 *Xestia semiherbida decorata* Butler ハイイロキンタヤガ KN 760818 (1♀), KT 750903 (1♀).
- 56 *Cerastis pallescens* Butler カギモンヤガ KM 760426 (1♂).
- 57 *Anaplectoides prasina* Denis et Schiffermüller アオバヤガ TT 750710 (1♀), BN 750712 (1♂2♀).
- 58 *Anaplectoides virens* Butler オオアオバヤガ KT 750708 (1♂)/750804 (1♂).
- (vi) HADENINAE ヨトウガ亜科
- 59 *Polia nebulosa askolda* Oberthür オオシラホシヨトウ TT 750710 (2♂), KN 760726 (1♀), KT 750708 (4♂1♀), BN 750712 (2♀).
- 60 *Polia goliath* Oberthür オオシモフリヨトウ TT 750710 (1♂1♀), KM 760819 (1♀).
- 61 *Polia advena advenina* Bryk オオチャイロヨトウ OY 760821 (3♀).
- 62 *Mamestra persicirirae japonibia* Bryk シラホシヨトウ TT 750806 (2♂2♀), KN 760726 (1♂), KT 750804 (1♀), KM 760626 (2♂)/760819 (1♀), BN 750712 (3♂1♀)/750807 (4♂3♀)/760727 (3♂).
- 63 *Mamestra brassicae* Linnaeus ヨトウガ TT 750806 (1♂), OY 760821 (1♂), BN 750807 (1♂).
- 64 *Mamestra illoba* Butler シロシタヨトウ KN 760625 (1♂1♀), OW 750606 (1♀), KM 760626 (1♀), BN 750712 (1♂).
- 65 *Mamestra thalassina contrastata* Bryk ミヤマヨトウ TT 750710 (2♂1♀), KN 760625 (4♂).
- 66 *Mamestra contigua* Denis et Schiffermüller ムラサキヨトウ KN 760726 (4♂).
- 67 *Hadena confucii* Draudt モモイロフサクビヨトウ KM 760728 (1♀).
- 68 *Orthosia evanida* Butler カバキリガ HM 760425 (3♂), HT 760427 (1♂), KM 760426 (1♂&1♀*).
- 69 *Orthosia incerta incognita* Sugi ミヤマカバキリガ HM 760425 (1♂), KM 760426 (1♂).
- 70 *Orthosia aoyamensis* Matsumura アオヤマキリガ HM 760425 (3♂), KM 760426 (3♂).
- 71 *Orthosia ella* Butler ヨモギキリガ HM 760425 (1♂*).
- 72 *Orthosia angustipennis* Matsumura ホソバキリガ HM 760425 (2♂, 1♂3♀*), HT 760427 (1♂), KM 760426 (4♂, 1♂*).
- 73 *Orthosia paromoea* Hampson ブナキリガ HM 760425 (3♂1♀*).
- 74 *Orthosia lizetta* Butler クロミキリガ KI 760529 (2♀), HM 760425 (1♂, 1♂*).
- 75 *Orthosia ijimai* Sugi イイジマキリガ HM 760425 (1♂), KM 760426 (3♂).
- 76 *Orthosia limbata* Butler シロヘリキリガ HM 760425 (1♀), KM 760426 (1♂).
- 77 *Orthosia odiosa* Butler チャイロキリガ KM 760426 (4♂2♀).
- 78 *Orthosia munda* Denis et Schiffermüller スモモキリガ HM 760425 (1♂, 2♂1♀*), KM 760426 (3♂, 1♂*).
- 79 *Orthosia gothica askoldensis* Staudinger カシワキリガ HM 760425 (1♂1♀), KM 7604

- 26 (1♀).
- 80 *Orthosia carnipennis* Butler アカバキリガ KM 760426 (1♀*).
- 81 *Egira saxea* Leech ケンモンキリガ KM 760426 (2♂).
- 82 *Clavipalpus aurariae* Oberthür キンイロキリガ HM 760425 (1♂*), KM 760426 (1♂)
/ 760527 (1♀).
- 83 *Perigrapha hoenei* Püngeler スギタニキリガ HM 760425 (1♂, 1♂*), HT 760427
(1♂), KM 760426 (1♂*).
- 83 *Mythimna monticola* Sugi ミヤマフタオビキヨトウ TT 750806 (3♂1♀), KN 760818
(1♀), BN 750807 (1♂).
- 85 *Mythimna grandis* Butler オオフタオビキヨトウ TT 750806 (1♀), KN 760726 (1♀).
- 86 *Mythimna divergens* Butler ナガフタオビキヨトウ KT 750804 (1♂), BN 750712 (1♀).
- 87 *Leucania inanis* Oberthür ウスイロキヨトウ OW 750606 (1♂).
- 88 *Leucania postica* Hampson アカスジキヨトウ OW 750606 (1♀), OY 760821 (3♂1♀),
BN 750608 (1♂).
- 89 *Leucania radiata stellata* Hampson フタテンキヨトウ TT 750710 (2♂1♀), KT 750708
(1♂1♀).
- 90 *Leucania pudorina subrosea* Matsumura ウスベニキヨトウ TT 750710 (1♂)/ 750806
(1♂1♀), KN 760726 (1♂).
- 91 *Leucania conigera* Denis et Schiffermüller シロテンキヨトウ TT 750806 (2♂).
- 92 *Leucania pallens* Linnaeus タンボキヨトウ TT 750904 (1♀), KN 760625 (1♂1♀),
KT 750607 (1♀), OY 760821 (1♀).
- 93 *Leucania inornata* Leech ツマアカキヨトウ KN 760625 (1♀), KT 750607 (1♀).
- 94 *Leucania flavostigma singularis* Butler マドラキヨトウ TT 750710 (1♂1♀), OW
750606 (2♂), KT 750607 (1♂)/ 750708 (1♂), BN 750712 (1♀).
- (vii) CUCULLIINAE セダカモクメ亜科
- 95 *Cucullia maculosa* Staudinger ハイイロセダカモクメ KT 750804 (3♂), KM 760819
(1♀).
- 96 *Cucullia perforata* Butler セダカモクメ TT 750806 (1♀), BN 750807 (1♂).
- 97 *Cucullia fraternalis* Butler ホソバセダカモクメ KN 760625 (1♀), OW 750606 (3♂1♀),
KT 750607 (3♂), OY 760821 (1♂), KM 760728 (1♀).
- 98 *Cucullia elongata* Butler キクセダカモクメ TT 750710 (1♀).
- 99 *Cucullia ledereri* Staudinger タカネキクセダカモクメ OY 760821 (1♂), KM 760924
(1♀), BN 750712 (1♀).
- 100 *Brachionycha nubeculosa jezoensis* Matsumura エゾモクメキリガ HM 760425 (8♂),
KM 760426 (3♂).
- 101 *Dryobotodes pryeri* Leech ブライヤオビキリガ KT 751003 (1♀), HR 751004 (5♀),
NT 751003 (1♂), TK 751003 (3♂1♀), KM 760924 (2♂)/761017 (1♀).
- 102 *Dryobotodes intermissa* Butler ナカオビキリガ KT 751003 (1♂), HR 751004 (2♀),
- 103 *Lithophane socia* Hufnagel ナカグロホソキリガ KT 751003 (1♀), KD 761019 (1♂).
DM 761018 (1♀), KM 760426 (1♂*)/ 761017 (1♂).
- 104 *Lithophane plumbealis* Matsumura モンハイイロキリガ KT 751003 (1♂)/ 751105
(1♂), KM 760426 (1♀ & 1♂1♀*).
- 105 *Lithophane consocia* Borkhausen シロクビキリガ KI 760529 (1♂), KT 751003 (1♂),
HR 751004 (2♂), NT 751003 (1♂1♀), SS 761018 (1♂), KM 760426 (1♂).
- 106 *Sugitania lepida* Butler スギタニモンキリガ KD 761019 (1♂), HM 761018 (1♀),
HR 751004 (1♂1♀), SS 761018 (1♀), DM 761018 (2♂), KM 751106 (7♂13♀).
- 107 *Eupsilia transversa* Hufnagel エゾミツボシキリガ HM 760425 (1♂1♀*), KM 760426
1♂*).
- 108 *Eupsilia boursini* Sugi カバイロミツボシキリガ KD 761019 (1♂1♀), HM 761018 (1♂
1♀), HR 751004 (1♂).

- 109 *Blepharidia costalis* Butler キマエキリガ HR 751004 (1♂), KM 751106 (1♀).
- 110 *Conistra griseascens* Draudt ミヤマオビキリガ KD 761019 (1♂), HM 761018 (1♂3♀), KM 761017 (1♀).
- 111 *Conistra fletcheri* Sugi テンスジキリガ KD 761019 (5♂1♀), HM 760425 (2♂1♀)/761018 (6♂1♀), HR 751004 (1♂1♀), HT 760427 (1♂), KM 751106 (5♂3♀)/760426(1♂)/761017 (2♀), YZ 751006 (1♀).
- 112 *Conistra unimacula* Sugi ホシオビキリガ KD 761019 (1♂1♀), HT 760427 (1♂), KM 760426 (1♀, 5♀*)/761017 (1♂).
- 113 *Conistra castaneofasciata* Motschulsky ゴマダラキリガ HM 761018 (1♂), KM 760426 (1♀*).
- 114 *Jodia sericea* Butler ミスジキリガ KN 760528 (1♂).
- 115 *Xanthia togata* Esper キイロキリガ KT 751003 (3♂2♀), HR 751004 (3♂1♀), HB 751003 (1♂), KM 760924 (1♂), YZ 751006 (1♀)/760926 (2♂).
- 116 *Xanthia tunicata* Graeser オオモンキキリガ HR 751004 (1♂).
- 117 *Xanthia icteritia* Hufnagel モンキキリガ HR 751004 (1♂), HB 751003 (1♂), YZ 760926 (2♂1♀).
- 118 *Xanthia japonago* Wileman et West エゾキイロキリガ HR 751004 (1♀), KM 760924 (1♂2♀), YZ 751006 (1♀)/760926 (10♂7♀).
- 119 *Telorta divergens* Butler ノコメトガリキリガ KN 760925 (1♀), KT 751003 (2♂2♀), HR 751004 (1♂2♀), KM 751106 (1♀), YZ 760926 (1♀).
- 120 *Telorta edentata* Leech キトガリキリガ KT 751003 (1♂2♀), HR 751004 (2♂4♀), NT 751003 (1♀), KM 751106 (1♀)/761017 (1♂1♀), YZ 751006 (2♂)/760926 (3♂).
- 121 *Daseochaeta viridis* Leech ケンモンミドリキリガ KT 751003 (4♂), HR 751004 (2♂), NT 751003 (1♂), YZ 751006 (1♂).
- 122 *Valeriodes viridimacula* Graeser アオバハガタヨトウ KN 760925 (1♂), KT 751003 (4♂1♀), HR 751004 (1♂1♀), KM 761017 (1♀), YZ 751006 (1♂)/760926 (1♂1♀).
- 123 *Meganephria extensa* Hampson ミドリハガタヨトウ KN 760924 (3♀), KD 761019 (1♂), HM 761018 (1♀), NT 751003 (1♂), SS 761018 (1♀).
- 124 *Blepharita amica ussuriensis* Sheljuzhko ムラサキハガタヨトウ NT 761018 (1♀).
- 125 *Blepharita melanodonta* Hampson オオハガタヨトウ KT 751003 (1♂), HR 751004 (1♀), TK 751003 (1♂), HB 751003 (1♀), KM 760924 (1♂3♀), YZ 751006 (1♂)/760926 (1♂).
- 126 *Blepharita hoenei* Sugi ミヤマハガタヨトウ OW 750606 (1♀).
- (viii) AMPHIPYRINAE カラスヨトウ亜科
- 127 *Apamea aquila oriens* Warren アカモクメヨトウ TT 750904 (1♀), KT 750708 (1♂).
- 128 *Apamea striata* Haruta スジアカヨトウ TT 750710 (1♂), KT 750708 (2♂).
- 129 *Apamea commixta* Butler ヒメハガタヨトウ TM 760729 (1♂), KT 750804 (2♀), KM 760728 (2♂), BN 750807 (1♂).
- 130 *Apamea hamptoni* Sugi ネスジシラクモヨトウ TT 750710 (1♂2♀), KT 750708 (3♂3♀), KM 760626 (1♂).
- 131 *Apamea sordens* Hufnagel シロミミハイイロヨトウ TT 750710 (5♂3♀), KN 760726 (1♀).
- 132 *Apamea remmisa* Hübner マツバラシラクモヨトウ TT 750710 (8♂4♀), KT 750708 (1♂).
- 133 *Apamea kawdai* Sugi マエアカシロヨトウ OY 760821 (1♂).
- 134 *Apamea askoldis* Oberthür コマエアカシロヨトウ KT 750804 (1♂), BN 750712 (1♀).
- 135 *Apamea minor* Sugi ヒメキイロヨトウ BN 760727 (2♀).
- 136 *Apamea scolopacina subbrunnea* Warren セスジヨトウ KT 750804 (1♂1♀), BN 750712 (2♀).
- 137 *Mesapamea concinnata* Heinicke ホシミミヨトウ TT 750806 (6♂2♀)/750904 (1♀), KT

- 750804 (1♂1♀) / 750903 (1♀), OY 760821 (1♀).
- 138 *Xenopamea pacifica* Sugi マダウヨトウ TM 760729 (2♂), KT 750804 (1♂3♀),
KM 760728 (1♂).
- 139 *Oligia fodinae* Oberthür セアカヨトウ TT 750710 (1♀), KN 760726 (2♀).
- 140 *Oligia vulnerata* Butler ベニモンヨトウ KM 760626 (1♀), BN 750712 (1♂) / 760628
(1♀).
- 141 *Dypterygia andreji* Kardakoff スジクロモクメヨトウ TT 750710 (1♀), OY 760821
(2♀), BN 760628 (1♀).
- 142 *Dipterygina cupreotincta* Sugi ウスクロモクメヨトウ KT 750607 (1♂).
- 143 *Dipterygina japonica* Leech コクロモクメヨトウ KM 760626 (1♀).
- 144 *Triphaenopsis cinerescens* Butler ウスキシタヨトウ TT 750806 (2♂1♀), KN 760818
(1♀), KT 750804 (5♂1♀), KM 760728 (1♂).
- 145 *Triphaenopsis lucilla* Butler シロホシキシタヨトウ KM 760728 (1♂), YZ 760926 (1♀).
- 146 *Triphaenopsis jezoensis* Sugi エゾキシタヨトウ TT 750904 (1♂), KT 750903 (3♀),
KM 760924 (3♀), YZ 760926 (1♀).
- 147 *Triphaenopsis postflava* Leech ナカジロキシタヨトウ TT 750806 (2♀), KT 750804
(1♂2♀), KM 760819 (1♀), BN 750807 (1♀).
- 148 *Bambusiphila vulgaris* Butler ハジマヨトウ KN 760818 (1♀), KT 750804 (1♂).
- 149 *Pygopteryx suava* Staudinger ヨスジアカヨトウ KT 750903 (7♂3♀), BN 750905 (1♂).
- 150 *Hydraecia amurensis* Staudinger フキヨトウ TT 750904 (1♀), KN 760818 (1♂),
KT 750903 (1♂), HR 751004 (1♂), BN 750905 (1♂).
- 151 *Amphipoea ussuriensis* Petersen シュウブヨトウ TT 750806 (2♂), KN 760726 (1♂),
TM 760729 (1♂), KT 750804 (1♂) / 750903 (1♂1♀), BN 750712 (1♂) / 750807 (1♂) / 7607
27 (1♂).
- 152 *Helotropha leucostigma laevis* Butler シュウブオオヨトウ KM 760728 (1♂).
- 153 *Gortyna basalipunctata* Graeser ヒメトガリヨトウ TT 750904 (1♀).
- 154 *Gortyna fortis* Butler ゴボウトガリヨトウ KT 751003 (1♀), HR 751004 (1♀), KM
761017 (1♂), YZ 760926 (1♀).
- 155 *Rhizetra lutosa griseata* Warren ヨンシトウ KN 760925 (1♂), KT 751003 (1♂),
HB 751003 (1♂), OY 760821 (1♂), BN 750905 (1♀), YZ 760926 (1♂).
- 156 *Archanaera sparganii* Esper キスジウスキヨトウ BN 750807 (1♂).
- 157 *Archanaera aerata* Butler ガマヨトウ KT 750708 (1♂).
- 158 *Nonagria turpis* Butler テンオビヨトウ KN 760726 (1♀), TM 760729 (1♂), BN 75
0807 (1♂) / 760727 (1♂2♀).
- 159 *Sesamia inferans* Walker イネヨトウ BN 760628 (1♂).
- 160 *Luperina sapporensis* Matsumura サッポロチャイロヨトウ TT 750806 (1♀), KT 75
0804 (2♀).
- 161 *Phlogophora beatrix* Butler キグチヨトウ KN 760625 (1♂1♀), KT 750708 (2♀).
- 162 *Euplexia lucipara* Linnaeus アカガネヨトウ KN 760625 (1♂) / 760726 (1♂), KM 76
0819 (1♂), OY 760821 (1♂), BN 750807 (1♂).
- 163 *Euplexia* sp. ムラサキアカガネヨトウ OW 750606 (1♂).
- 164 *Euplexia illustrata* Graeser シラオビアカガネヨトウ TT 750710 (1♀), KT 750708
(1♂), BN 750712 (1♀).
- 165 *Euplexia aureopuncta* Hampson モンキアカガネヨトウ KT 750804 (1♀).
- 166 *Euplexia splendida* Sugi シロモンアカガネヨトウ KM 760426 (2♂).
- 167 *Euplexia bella* Butler コゴマヨトウ TT 750806 (4♂) / 750904 (1♀), KT 750804
(1♂) / 750903 (2♀), KM 760819 (1♂).
- 168 Gen. et sp. ソトシロフヨトウ KN 760726 (1♂), KM 760728 (1♂), BN 750712 (1♂)
/ 760727 (2♂1♀).
- 169 *Trachea tokiensis* Butler ハガタアオヨトウ KN 760625 (1♂), TM 760729 (1♂1♀),

- BN 760628 (1♀).
- 170 *Karana laetevirens* Oberthür アオアカガネヨトウ KT 750804 (1♂), OY 760821 (1♀).
- 171 *Atrachea nitens* Butler ギンギンヨトウ KN 760726 (1♂1♀), BN 750712 (1♀).
- 172 *Atrachea sordida* Butler マエホシヨトウ KT 750804 (2♂), BN 750905 (1♀).
- 173 *Axylia putris* Linnaeus モクメヨトウ OW 750606 (1♂), KT 750607 (1♂), BN 760628 (1♂).
- 174 *Spodoptera depravata* Butler スジキリヨトウ KN 760625 (1♀)/760726 (1♀).
- 175 *Chytonix albonotata* Staudinger ネグロヨトウ KN 760726 (1♂), TM 760729 (1♂).
- 176 *Chytonix subalbonotata* Sugi ホソバネグロヨトウ OW 750606 (3♂3♀), KT 750607 (2♀), KM 760527 (1♂).
- 177 *Chytonix segregata* Butler チャオビヨトウ KN 760726 (1♀), BN 760727 (1♀).
- 178 *Goonallia virgo* Treitschke ウスムラサキヨトウ BN 750712 (1♀).
- 179 *Eucarta amethystina* Hübner マダラムラサキヨトウ KM 760728 (1♂1♀), BN 750807 (1♂).
- 180 *Eucarta fasciata* Butler シマヨトウ KN 760726 (1♂), KM 760626 (2♂).
- 181 *Eucarta arctides* Staudinger ヒメシマヨトウ TT 750710 (1♂), KT 750708 (1♂)/750903 (1♀), KM 760626 (1♂)/760819 (1♂), BN 750608 (2♂)/750807 (2♂1♀)/760628 (2♂).
- 182 *Virgo datanidia* Butler トガリヨトウ KM 760924 (1♂).
- 183 *Hadjina biguttula* Motschulsky フタテンヒメヨトウ TT 750710 (1♀).
- 184 *Perigea cyclica* Hampson シロテングロヨトウ TM 760729 (2♂), KT 750708 (1♂), KM 760626 (1♀) BN 750807 (1♂).
- 185 *Amphipyra livida corvina* Motschulsky カラスヨトウ KT 750903 (1♂)/751003 (1♂) OY 760821 (1♂), BN 750807 (1♀).
- 186 *Amphipyra tripartita* Butler シロスジカラスヨトウ KM 760924 (1♂), YZ 760926 (4♂).
- 187 *Amphipyra erebina* Butler オオウスヅマカラスヨトウ TT 750806 (1♂), KT 750804 (1♂).
- 188 *Amphipyra schrenckii* Ménétriès ツマジロカラスヨトウ TT 750806 (1♀), KT 750804 (1♂).
- 189 *Amphipyra pyramidea obscura* Oberthür シマカラスヨトウ TT 750806 (1♀), KT 750804 (1♂).
- 190 *Amphipyra monolitha surnia* Felder オオシマカラスヨトウ OY 760821 (1♂), BN 750807 (1♂).
- 191 *Orthogonia sera* C. et R. Felder ノコメセダカヨトウ KT 750804 (1♀).
- 192 *Cosmia unicolor* Staudinger ミヤマキリガ TT 750806 (1♂), KT 750804 (1♂2♀), YZ 751006 (1♀).
- 193 *Cosmia restituta picta* Staudinger シラホシキリガ TT 750806 (1♂), KT 750804 (1♂2♀), KM 760728 (1♀).
- 194 *Cosmia camplostigma* Ménétriès シラオビキリガ TM 760729 (1♂), BN 750712 (1♀).
- 195 *Cosmia apicimacula* Sugi ツマグロキリガ KM 760728 (1♂).
- 196 *Cosmia cara* Butler ミカヅキキリガ TM 760729 (1♂), KT 750804 (14♂8♀).
- 197 *Cosmia exigua* Butler イタヤキリガ TT 750806 (1♂2♀), KT 750708 (1♂)/750804 (2♂).
- 198 *Cosmia pyralina* Denis et Schiffermüller ナシキリガ KN 760726 (1♂), TM 760729 (10♂1♀), KT 750804 (2♂8♀).
- 199 *Cosmia moderata* Staudinger キンタキリガ BN 750712 (1♀).
- 200 *Cosmia variegata* Oberthür マダラキボンキリガ KT 750804 (2♂1♀), KM 760728 (1♀), BN 750712 (1♂), YZ 760926 (1♀).
- 201 *Cosmia coreana* Matsumura ツマモンキリガ KT 750804 (10♂3♀), KM 760728 (2♂), OY 760821 (1♀), BN 750712 (1♂)/750807 (2♂).

- 202 *Ipimorpha retusa curvata* Butler ヤナギキリガ KT 750804 (1♂1♀)/750903 (1♂),
BN 760727 (2♂).
- 203 *Ipimorpha subtusa* Denis et Schiffermüller ドロキリガ KT 750804 (2♀)/750903
(1♂), KM 760819 (1♂), BN 750712 (1♀).
- 204 *Enargia paleacea* Esper ウスシタキリガ KN 760818 (5♂).
- 205 *Enargia flavata* Wileman et West フタスジキリガ BN 760727 (1♂).
- 206 *Chasminodes cilia* Staudinger ウススジギンガ KN 760818 (2♂), TM 760729 (1♂),
KM 760819 (3♂).
- 207 *Chasminodes atrata* Butler エゾクロギンガ KT 750804 (1♂), KM 760728 (2♂).
- 208 *Chasminodes nervosa* Butler ウラギンガ TT 750806 (2♀), KN 760726 (1♀), KT 75
0708 (1♂), KM 760728 (1♂1♀), BN 750807 (2♀).
- 209 *Chasminodes unipuncta* Sugi ヒメギンガ TT 750806 (2♂1♀), KM 760728 (1♀).
- 210 *Chasminodes harutai* Sugi ハルタギンガ TM 760729 (2♂1♀), KT 750903 (1♀), KM
760728 (2♂), BN 750807 (1♂)/760727 (1♂).
- 211 *Chasminodes* sp. ニセハルタギンガ KT 750903 (1♂).
- 212 *Chasminodes albonitens* Bremer クロハナギンガ TT 750806 (4♂3♀), KT 750804
(2♂7♀)/751003 (1♀), KM 760819 (1♂), BN 750712 (1♀).
- 213 *Chasminodes aino* Sugi アイノクロハナギンガ TT 750806 (2♀), KN 760726 (1♀)/
760818 (1♀), KM 760728 (6♂).
- 214 *Chasminodes pseudalbonitens* Sugi ムジギンガ TT 750806 (1♂2♀), BN 750807 (1♂).
- 215 *Athetis lineosa* Moore シロモンオビヨトウ TT 750806 (1♀), TM 760729 (1♀), BN
750712 (1♀)/760727 (1♀).
- 216 *Athetis albisignata* Oberthür シロテンウスグロヨトウ TT 750710 (1♂), KT 750708
(1♂1♀), KM 751106 (1♀), BN 750608 (1♂).
- 217 *Athetis* sp. キバネシロテンウスグロヨトウ TT 750710 (5♂1♀), KN 760726 (2♀).
- 218 *Athetis stellata* Moore ヒメサビスジヨトウ KT 750903 (1♀), KM 751106 (1♀), YZ
751006 (1♂).
- 219 *Athetis lapidea* Wileman ヒメウスグロヨトウ TM 760729 (2♂), BN 750712 (1♂).
- 220 *Athetis subargentea* Caradja エゾウスイロヨトウ BN 750608 (1♂).
- 221 *Athetis lepigone* Möschler コウスイロヨトウ TT 750806 (1♂), OW 750606 (4♂1♀),
KT 750607 (1♂)/750903 (1♂)/751003 (1♂), HR 751004 (1♂1♀), OY 760821 (1♂).
- 222 *Athetis dissimilis* Hampson テンウスイロヨトウ KM 760819 (1♀), BN 750807 (1♂)/
750905 (1♂).
- 223 *Callopietria repleta* Walker マダラツマキリヨトウ KM 760626 (1♂), OY 760821 (1♂).
- 224 *Callopietria juvenina* Stoll ムラサキツマキリヨトウ TT 750806 (1♀), KN 760625
(1♂)/760726 (1♂), KT 750804 (1♀), BN 750712 (1♂)/760727 (1♂).
- 225 *Callopietria albolineola* Graeser シロスジツマキリヨトウ YZ 760926 (5♀).
- 226 *Callopietria argyrosticta* Butler ギンツマキリヨトウ KM 760626 (1♂).
- 227 *Sphragi fera sigillata* Ménétriers マルモンシロガ TT 750806 (1♀)/750904 (1♀), KT
750804 (1♂).
- (ix) EUTELIINAE フサヤガ亜科
- 228 *Eutelia grabczewskii* Püngeler ニッコウフサヤガ KN 760726 (1♂), BN 750712 (1♂).
- 229 *Eutelia geyeri* C. et R. Felder フサヤガ HR 751004 (1♂), KM 751106 (1♂).
- 231 *Eutelia adulatricoides* Mell コフサヤガ OY 760821 (1♀), BN 750807 (1♂)/750905
(2♀).
- (x) SARROTHRIPINAE キノカワガ亜科
- 231 *Nycteola degenerana eurasiatica* Dufay ミヤマクロスジキノカワガ KT 750903 (1♀),
KM 760426 (1♀), BN 750712 (2♀).
- 232 *Nolathripa lactaria* Graeser コマバシロキノカワガ KM 760626 (1♀), BN 760628
(1♀).

(xi) CHLOEPHORINAE (=WESTERMANNIINAE) リンガ亜科

- 233 *Kerana decipiens* Butler ハネモンリング KN 760625 (1♂1♀), OW 750606 (1♀), KT 750607 (2♂3♀)/750708 (1♂).
- 234 *Iragaodes nobilis* Staudinger マエキリング TT 750710 (1♀), KM 760626 (1♂).
- 235 *Gelastocera exusta* Butler クロオビリング OW 750606 (1♂), KT 750607 (1♂)/750804 (1♀)/750903 (1♂1♀), BN 750608 (1♂).
- 236 *Hypocarea conspicua* Leech カバイロリング KT 750708 (1♂), KM 760626 (1♂).
- 237 *Macrochthonia fervens* Butler カマフリング KT 750903 (3♀), OY 760821 (1♂).
- 238 *Parhylophila celsiana* Staudinger オレクギリング TM 760729 (1♀).
- 239 *Earias roseifera* Butler ベニモンアオリング KT 750607 (1♀), KM 760626 (1♀), OY 760821 (1♂).
- 240 *Earias pudicana* Staudinger アカマエアオリング KN 760625 (1♂)/760726 (1♂), KT 750607 (1♂).
- 241 *Pseudoips fagana* Fabricius アオスジアオリング KN 760625 (2♂)/760818 (1♀), KT 750607 (1♀), OY 760821 (1♂), KM 760819 (1♂1♀), BN 750608 (1♂)/750712 (1♂).
- 242 *Ariolica argentea* Butler ギンボシリング OY 760821 (1♀), KM 760626
- 243 *Simna extrema* Butler アミメリング KT 750804 (1♀).

(xii) EUSTROTIINAE コヤガ亜科

- 244 *Lithacodia stygia* Butler ウスシロフコヤガ TT 750710 (2♂), KN 760726 (2♂), BN 750712 (1♂).
- 245 *Lithacodia stygiodes* Sugi ニセシロフコヤガ KT 750708 (6♂), KM 760626 (1♂).
- 246 *Lithacodia distinguenda* Staudinger シロマダラコヤガ BN 750712 (1♀).
- 247 *Lithacodia falsa* Butler スジシロコヤガ TT 750806 (1♀), KN 760818 (1♂), TM 760729 (1♂), KT 750804 (1♂2♀), HR 751004 (1♀).
- 248 *Lithacodia pygarga* Hufnagel シロフコヤガ TT 750710 (2♂1♀), KT 750708 (1♀).
- 249 *Lithacodia numisma* Butler キモンコヤガ TM 760729 (7♂), KT 750607 (1♂)/750708 (1♂), KM 760626 (1♂), BN 760628 (1♀).
- 250 *Lithacodia senex* Butler クロモンコヤガ KT 750607 (1♂), KM 760819 (1♀), BN 760628 (1♂)/760727 (1♀).
- 251 *Lithacodia nemorum* Oerthür マダラコヤガ KN 760625 (1♂), BN 750712 (1♀).
- 252 *Lithacodia brumnea* Leech トビモンコヤガ KN 760726 (1♀), KM 760819 (1♀), BN 750608 (1♂)/750807 (3♀).
- 253 *Lithacodia fentoni* Butler シロモンコヤガ BN 760628 (1♂1♀).
- 254 *Deltote candidula leechiana* Bryk タデコヤガ KT 750804 (1♀), OY 760821 (1♂), BN 750807 (1♂)/760628 (2♂1♀).
- 255 *Deltote sugii* Tanaka ナカキマエモンコヤガ KM 760626 (1♂1♀), BN 760628 (1♂).
- 256 *Deltote noloides* Butler エゾコヤガ KN 760726 (1♂1♀), KT 750903 (1♂), KM 760728 (1♂)/760819 (1♂1♀).
- 257 *Maliattha vialis* Moore ネジロコヤガ OY 760821 (3♂).
- 258 *Maliattha bella* Staudinger ソトムラサキコヤガ KN 760625 (3♂)/760726 (1♂), BN 750807 (1♂).
- 259 *Bryophilina blandula* Staudinger ウスアオモンコヤガ KT 750903 (1♂), OY 760821 (1♀), KM 760626 (1♂).
- 260 *Elaphria venustula* Hübner シラクモコヤガ KN 760726 (1♂2♀), OY 760821 (2♀), BN 760727 (1♀).
- 261 *Hyperstrotia flavipuncta* Leech モンキコヤガ KT 750607 (2♂).
- 262 *Micardia argentata* Butler シロヒシモンコヤガ TT 750710 (2♀), KT 750708 (1♀).
- 263 *Micardia pulchra* Butler フタホシコヤガ KM 760626 (1♀), BN 750608 (1♂).
- 264 *Phyllophila obliterateda cretacea* Butler ヨモギコヤガ OY 760821 (1♀), BN 750712 (1♂)/

- 750807 (1♂)/760727 (1♂1♀).
- 265 *Hyposada brunnea* Leech ウスキコヤガ KN 760726 (1♂), KM 760728 (1♀).
- 266 *Enispa lutefascialis* Leech キスジコヤガ BN 750807 (1♀).
- 267 *Corgatha argillacea* Butler カバイロシマコヤガ OY 760821 (1♂), KM 760819 (1♀).
- 268 *Corgatha nitens* Butler シマフコヤガ OY 760821 (1♂1♀).
- 269 *Oruza mira* Butler マエヘリクルマコヤガ KN 760625 (1♂), BN 750608 (1♂).
- 270 *Lophoruza pulcherrima* Butler モモイロツマキリコヤガ BN 750712 (1♂)/760628 (2♂).
- 271 *Porphyrinia ragusana* Freyer ツマテンコヤガ OY 760821 (4♂3♀), KM 760819 (1♂).
- 271 *Araeopteron fragmenta* Inoue マダラホソコヤガ OY 760821 (1♂1♀).
- 273 *Naranga aenescens* Moore フタオビコヤガ OY 760821 (1♀).
- 274 *Emmelia trabealis* Scopoli キマダラコヤガ BN 750712 (2♂)/750807 (1♂)/760628 (1♂).
- (xiii) PLUSIINAE キンウワバ亜科
- 275 *Plusia japonibia* Bryk イネキンウワバ KN 760818 (1♀), OY 760821 (2♀), KM 760819 (1♀).
- 276 *Autographa gamma* Linnaeus ガマキンウワバ KT 750607 (1♂), OY 760821 (1♂2♀), KM 760728 (1♂).
- 277 *Autographa nigrisigna* Walker タマナキンウワバ TT 750904 (1♂).
- 278 *Autographa mandarina* Freyer ケイギンモンウワバ OY 760821 (1♀).
- 279 *Autographa amurica* Staudinger オオムラサキキンウワバ TT 750710 (1♀)/750904 (1♂), KT 750607 (1♂)/750708 (1♀)/750903 (4♂), BN 750905 (2♂).
- 280 *Autographa purissima* Butler ギンモンシロウワバ KT 750708 (1♂)/750903 (1♀), KM 760924 (1♀), BN 760905 (1♀), YZ 760926 (1♂).
- 281 *Autographa ornaticissima* Walker ギンボンキンウワバ TT 750904 (1♀), KN 760625 (1♂), KT 750708 (1♀)/750903 (1♂), BN 750905 (1♀)/760628 (3♂), YZ 760926 (2♂).
- 282 *Macdunnoughia confusa* Stephens キクギンウワバ OY 760821 (1♀).
- 283 *Macdunnoughia crassisigna* Warren オオキクギンウワバ TT 750904 (1♂), HR 751004 (1♀).
- 284 *Erythroplusia rutilifrons* Walker ギンスジキンウワバ (アカズキンウワバ) TT 750710 (1♂)/750904 (1♂), YZ 760926 (1♀).
- 285 *Erythroplusia pyropia* Butler セアカキンウワバ BN 750905 (2♂).
- 286 *Diachrysia nadeja* Oberthür コヒサゴキンウワバ TT 750710 (3♂), KT 750903 (2♂), OY 760821 (1♂), BN 760628 (1♂1♀).
- 287 *Diachrysia chryson* Esper オオキンウワバ TT 750806 (1♂), TM 760729 (1♂), KT 750903 (1♂1♀), BN 750712 (1♂)/750905 (1♂)/760628 (1♂1♀).
- 288 *Diachrysia leonina* Oberthür マガリキンウワバ KT 750804 (1♂)/750903 (1♂), OY 760821 (1♂), BN 750807 (1♂).
- 289 *Trichoplusia albostrigata* Bremer et Grey エゾギクキンウワバ OY 760821 (1♂).
- 290 *Trichoplusia intermixta* Warren キクキンウワバ KT 751003 (1♂1♀), BN 750905 (1♂).
- 291 *Acanthoplusia agnata* Staudinger ミツモンキンウワバ TT 750904 (3♂), KT 750903 (1♂1♀), HR 751004 (1♂), KM 760924 (1♂), BN 750807 (1♂)/750905 (1♂2♀), YZ 760926 (4♂).
- 292 *Chrysodeixis eriosoma* Doubleday イチジクキンウワバ HR 751004 (1♀), YZ 760926 (1♀).
- 293 *Polychrysia splendida* Butler マダラキンウワバ KT 750903 (1♂).
- 294 *Polychrysia aurata* Staudinger アカキンウワバ BN 750905 (1♀).
- 295 *Lamprotes mikadina* Butler シーモンキンウワバ BN 750712 (2♀).
- (xiv) CATOCALINAE シタバガ亜科
- 296 *Catocala lara* Bremer オオシロシタバ TT 750806 (1♂), KN 760818 (1♂), KT 750804 (2♀), HR 751004 (1♀), KM 760819 (2♂), YZ 760926 (1♀).

- 297 *Catocala fraxini jezoensis* Matsumura ムラサキシタバ TT 750904 (1♀), KT 750903 (1♂), HR 751004 (4♀), KM 760924 (1♂), TK 761019 (1♀), YZ 760926 (1♂),
- 298 *Catocala nupta nozawae* Matsumura エゾベニシタバ KT 751003 (1♂2♀), HR 751004 (1♀), KM 760924 (1♂1♀).
- 299 *Catocala electa zalmunna* Butler ベニシタバ KN 760925 (2♂), KT 750903 (3♂), KM 760924 (3♂1♀), OY 760821 (1♂).
- 300 *Catocala nivea* Butler シロシタバ KN 760925 (3♂), HR 751004 (1♀), NT 761018 (1♀), YZ 760926 (1♂).
- 301 *Catocala dula* Bremer オニベニシタバ TT 750806 (1♂2♀)/750904 (1♂1♀), KN 760818 (1♀), KT 750804 (2♀)/750903 (1♀), KM 760819 (1♂).
- 302 *Catocala dissimilis* Bremer エゾシロシタバ TT 750806 (1♂), KT 750804 (2♂)/750903, KM 760728 (2♂)/760819 (1♀).
- 303 *Catocala duplicata* Butler マメキシタバ KT 750903 (1♂), KM 760728 (1♂1♀).
- 304 *Catocala nubila* Butler ゴマシオキシタバ TT 750806 (1♂1♀), KN 760925 (1♀), KT 750804 (2♂1♀), HR 751004 (1♀), KM 760728 (1♂)/760819 (1♀).
- 305 *Catocala comexa* Butler ヨシノキシタバ KM 760819 (1♀).
- 306 *Catocala praegnax esther* Butler コガタキシタバ KM 760728 (1♂1♀).
- 307 *Catocala patala* C. et R. Felder キシタバ KT 750903 (1♂), KM 760728 (1♂).
- 308 *Catocala deuteronympha omphale* Butler ケンモンキシタバ KN 760818 (3♂), KT 750804 (5♂)/750903 (1♀).
- 309 *Catocala jonasii* Butler ジョナスキシタバ KT 750903 (1♂), HR 751004 (5♀), KM 760924 (1♀).
- 310 *Catocala fulminea xarippe* Butler ワモンキシタバ KT 750804 (4♂), KM 760728 (1♀).
- 311 *Catocala agritatrix* Graeser ハイモンキシタバ KN 760726 (7♂2♀), BN 750712 (1♂)/760727 (1♀).
- 312 *Catocala ella* Butler ミヤマキシタバ KT 750903 (2♂).
- 313 *Melopta rectifasciata* Ménétériès シロスジトモエ BN 760628 (1♂).
- 414 *Lagoptera juno* Dalman ムクゲコノハ TT 750904 (1♀), KN 760925 (1♀), HR 751004 (1♀).
- 315 *Melapia electaria* Bremer ユミモンクチバ TT 750806 (1♂).
- 316 *Blasticorhinus ussuriensis* Bremer コウンモンクチバ BN 760727 (1♂).
- 317 *Ercheia umbrosa* Butler モンムラサキクチバ (モンキムラサキクチバ) KN 760818 (2♀), OY 760821 (1♂).
- 318 *Ercheia niveostrigata* Warren モンシロムラサキクチバ OY 760821 (1♂1♀), BN 760628 (1♂).
- 319 *Ericcia pertendens* Walker ウスムラサキクチバ OY 760821 (1♂1♀), KM 760728 (1♀)/760819 (1♂1♀), BN 760727 (1♀).
- 320 *Adris amurensis* Staudinger アケビコノハ TT 750904 (1♀).
- 321 *Calyptra thalictri* Borkhausen ウスエグリバ KN 760726 (1♂1♀), BN 750807 (1♂)/760727 (2♂).
- 322 *Calyptra hokkaida* Wileman キタエグリバ BN 760727 (1♀).
- 323 *Calyptra lata* Butler キンイロエグリバ OY 760821 (1♀), KM 760819 (1♀).
- 324 *Scoliopteryx libatrix* Linnaeus ハガタキリバ TT 750806 (2♀), HM 760425 (1♂1♀), HR 751004 (1♂), BN 750712 (1♀).
- 325 *Sypnoides picta* Butler シラフクチバ KN 760726 (1♀), TM 760729 (1♂), KT 750804 (1♀).
- 326 *Sypnoides hercules* Butler アヤクチバ KM 760728 (1♀), BN 750712 (2♂1♀).
- 327 *Hypersypnoides astrigera* Butler ヒメアヤクチバ OW 750606 (1♀), HM 760526 (2♂), KM 760527 (1♀).

- 328 *Chrysorhythrum amata* Bremer et Grey カクモンキシタバ OW 750606 (1♂), KT 750708 (3♂1♀), KM 760626 (2♂), BN 760628 (1♂).
- 329 *Lygephila maxima enormis* Butler クビドロクチバ TT 750806 (3♂), KT 750804 (1♀).
- 330 *Lygephila lilacina* Butler ヒメクビドロクチバ KT 750607 (1♀)/ 750903 (1♂), KM 760819 (1♂), YZ 760926 (3♀).
- 331 *Erygia apicalis* Guenée アカテンクチバ OY 760821 (1♂).
- 332 *Arytrura musculus* Ménétériès ソトジロツマキリクチバ KT 750804 (1♂), BN 760727 (2♂).
- 333 *Pangrapta umbrosa* Leech シロモンツマキリアツバ KN 760726 (1♂), KM 760626 (1♀) / 760819 (1♀).
- 334 *Pangrapta vasava* Butler ミツボシツマキリアツバ TM 760729 (1♀), KT 750903 (1♀).
- 335 *Pangrapta obscurata* Butler リンゴツマキリアツバ KN 760726 (1♀), KT 750804 (1♂) / 750903 (1♂), KM 760626 (2♂).
- 336 *Pangrapta trimantesalis* Walker ウンモンツマキリアツバ KN 760726 (1♂2♀), KT 750708 (8♂)/ 750804 (1♀), BN 750712 (1♀)/ 750807 (1♀)/ 760628 (1♀).
- 337 *Pangrapta suaveola* Staudinger ウゴウンモンツマキリアツバ KN 760726 (1♀).
- 338 *Pangrapta albistigma* Hampson ツマジロツマキリアツバ TM 760729 (1♀), KM 760626 (1♂).
- 339 *Polysciera manleyi* Leech マンレイツマキリアツバ KN 760625 (1♂), TM 760729 (2♂), KT 750804 (1♀), KM 760626 (1♀).
- 340 *Amphitrogia amphidecta* Butler シロテンツマキリアツバ BN 750712 (1♀).
- 341 *Dierna timandra* Alphéraky ベニトガリアツバ BN 750712 (1♂).
- 342 *Diomea cremata* Butler ヒメムラサキクチバ KT 750804 (1♂).
- 343 *Diomea discisigna* Sugi ヨツモンムラサキクチバ BN 750712 (1♂1♀).
- 344 *Diomea jankowskii* Oberthür マエヘリモクチバ TT 750806 (1♂), KT 750804 (1♀), BN 750608 (1♂).
- 345 *Hypostrotia cinerea* Butler マエジロクチバ KT 750804 (1♂)/ 750903 (1♂).
- 346 *Scedopla diffusa* Sugi ウスマダラアツバ KM 760626 (1♂).
- 347 *Scedopla regalis* Butler キヅマアツバ KN 760726 (1♂).
- 348 *Leioptola mollis* Butler トビフタスジアツバ KM 760819 (1♂).
- 349 *Paragona cleorides* Wileman セニジモンアツバ TM 760729 (1♂), KM 760728 (1♂), BN 750712 (1♂).
- 350 *Ectogonia opalina* Butler フタスジエグリアツバ KM 760819 (1♀), BN 760727 (1♀).
- 351 *Lophomilia flaviplaga* Warren ミカドアツバ KT 750804 (1♀).
- 352 *Oglasa bifidalis* Walker ソトキイロアツバ OW 750606 (2♂), KM 760626 (1♂)/ 760728 (2♂).
- 353 *Anatatha* sp. ヒメナミグルマアツバ KN 760726 (1♂), BN 750712 (1♂)/ 760727 (1♂).
- 354 *Colobochyla salicalis cinerea* Butler キンスジアツバ BN 760628 (1♀).
- 355 *Plecoptera insignita* Wileman アトヘリヒトホシアツバ BN 760628 (1♂).
- 356 *Rivula sericealis* Scopoli テンクロアツバ TT 750904 (1♀), KN 760625 (1♂)/ 760726 (1♀), KT 750708 (1♀)/ 750903 (2♀), BN 750608 (1♂)/ 750807 (1♂).
- 357 *Mimeugoa nigropunctalis* Wileman クロテンカバアツバ KN 760726 (2♂), KM 760819 (1♀), BN 750807 (1♀).
- 358 *Paragabara flavomacula* Oberthür キボシアツバ BN 750807 (1♀)/ 760727 (1♂).
- 359 *Pyralidesthes amata* Butler ベニスジアツバ KN 760726 (2♂), OY 760821 (1♀), BN 760727 (1♀).
- 360 *Aventiola pusilla* Butler クロハナアツバ BN 750807 (1♂).
- 361 *Catada fahua* Warren ウラモンチビアツバ KN 760726 (1♂).

- 362 *Schranksia* sp. クロスジヒメアツバ KD 761019 (1♂).
- 363 *Hyphenodes squalida* Wileman et South ハスオビチビアツバ KD 761019 (2♂), BN 760628 (1♀).
- 364 Gen. et sp. フタテンチビアツバ TM 760729 (1♂), KM 760728 (1♂).
- 365 Gen. et sp. ウスオビチビアツバ KN 760726 (1♂), KT 750903 (1♀).
- (xv) HYPENINAE アツバ亜科
- 366 *Hypena belinda* Butler ナカジロアツバ BN 750712 (1♂).
- 367 *Hypena kengkalis* Bremer ソトウスナミガタアツバ BN 750712 (1♀)/ 750807 (1♀), YZ 760926 (1♂1♀).
- 368 *Hypena tristalis* Lederer ミツボシアツバ TT 750806 (1♀)/ 750904 (1♂1♀), KN 760818 (1♂1♀), KT 750607 (1♂1♀)/ 750804 (2♂1♀), HR 751004 (2♂1♀), KM 751106 (1♂1♀)/ 760426 (1♀)/ 760924 (2♂), YZ 760926 (2♀).
- 369 *Hypena narratalis* Walker ムラサキミツボシアツバ KT 751003 (1♂), HR 751004 (1♀).
- 370 *Dichromia amica* Butler クロキシタアツバ TT 750806 (1♀), KT 750804 (1♀), BN 760628 (1♀).
- 371 *Dichromia trigonalis* Guenée タイワンキシタアツバ BN 750807 (1♀)/ 760628 (2♂).
- 372 *Bomolocha* sp. シラクモアツバ KT 750607 (1♂)/ 750708 (1♀), BN 750608 (1♀).
- 373 *Bomolocha* sp. マルモンウスズマアツバ KN 760625 (1♂)/ 760818 (2♂), KT 750804 (4♂), KM 760728 (1♂), BN 750807 (1♂).
- 374 *Bomolocha* sp. ホシムラサキアツバ OY 760821 (1♂1♀), KM 760626 (1♂), BN 750608 (1♂).
- 375 *Bomolocha melanica* Sugi ムラクモアツバ KT 750804 (2♂), KM 760728 (1♂), BN 750807 (3♂1♀).
- 376 *Bomolocha* sp. ハングロアツバ OW 750606 (1♂), KM 760626 (1♀), BN 750807 (1♀).
- 377 *Bomolocha* sp. ミヤマソトジロアツバ TT 750904 (1♀), OW 750606 (1♀), KT 750607 (1♀)/ 750804 (1♂1♀), BN 750807 (1♀).
- 378 *Gynaephila maculifera* Staudinger フタキボシアツバ KN 760726 (3♂1♀), KM 760819 (1♀).
- (xvi) HERMINIINAE クルマアツバ亜科
- 379 *Edessena hamada* C. et R. Felder オオシラホシアツバ BN 750712 (1♀).
- 380 *Bertula jutalis* Walker ハナマガリアツバ KT 750804 (1♀)/ 750903 (1♂).
- 381 *Badiza notigera* Butler シラナミクロアツバ BN 750712 (1♀).
- 382 Gen. et sp. フサキバアツバ KT 750804 (2♂1♀), KM 760819 (3♂).
- 383 *Cidariplura gladiata* Butler ハナオイアツバ KM 760819 (1♂), BN 760727 (1♂).
- 384 *Cidariplura signata* Butler カギモンハナオイアツバ KM 760728 (1♀).
- 385 *Herminia gryphalis* Herrich-Schäffer ナガキバアツバ KN 760726 (3♀), KM 760728 (1♂).
- 386 *Herminia lunalis* Scopoli コブヒゲアツバ BN 760727 (1♂2♀).
- 387 *Herminia griselda* Butler ツマオビアツバ KT 750804 (1♀)/ 750903 (1♂).
- 388 *Herminia helva* Butler キイロアツバ TT 750710 (7♀).
- 389 *Herminia* sp. ツマテシコブヒゲアツバ BN 750712 (1♂).
- 390 *Herminia leechi* South コウスグロアツバ KN 760818 (1♀), KT 750804 (1♀).
- 391 *Herminia stramentacealis* Bremer ウラジロアツバ TT 750710 (1♂), KN 760625 (1♀)/ 760818 (1♀), OW 750606 (2♂), KT 750903 (1♂).
- 392 *Herminia dolosa* Butler フシキアツバ TM 760729 (1♀), KT 750903 (1♀).
- 393 *Herminia fumosa* Butler ウスグロアツバ BN 750712 (1♂).
- 394 *Herminia tarsicrinalis* Knoch トビスジアツバ TT 750904 (1♀), OW 750606 (1♂), KT 750804 (1♂), KM 760626 (1♀)/ 760924 (1♂), BN 750608 (3♂2♀)/ 750807 (1♀).
- 395 *Herminia arenosa* Butler ウスキミスジアツバ KN 760625 (1♀)/ 760818 (1♀), KT 750708 (1♀)/ 750903 (1♀), KM 760626 (1♀)/ 760819 (1♂), BN 750608 (2♂),

- 396 *Herminia tarsipennalis* Treitschke ヒメコブヒゲアツバ TT 750710 (1♀)/ 750806 (1♀), KN 760625 (1♂1♀), KT 750903 (2♂2♀), KM 760626 (1♀), YZ 760926 (1♂).
- 397 *Herminia* sp. ムモンキイロアツバ OY 760821 (1♀).
- 398 *Herminia fascialis* Leech オビアツバ KN 760726 (1♀).
- 399 *Herminia fentoni* Butler ホソナミアツバ OY 760821 (2♀).
- 400 *Paracolax glaucinalis* Denis et Schiffermüller タルマアツバ KN 760726 (1♂1♀), KT 750804 (1♀), BN 750712 (1♀)/ 760727 (1♂).
- 401 *Trisateles emortualis* Denis et Schiffermüller シロオビアツバ TT 750904 (1♀), KM 760626 (1♂).
- 402 *Trisateles trilinealis* Bremer ミスジアツバ KT 750708 (1♀).
- 403 *Capnistis albinotata* Butler シロモンアツバ TT 750806 (1♂), KN 760625 (1♂)/ 760806 (1♂), KT 750607 (1♂)/ 750708 (1♂).
- 404 *Bocana bistrigata* Staudinger フタスジアツバ KN 760726 (1♂), TM 760729 (1♂).
- 405 *Bocana spacoalis* Walker シロスジアツバ KM 760819 (1♂1♀).
- 406 *Epizeuxis curvipalpis* Butler シロホシクロアツバ KM 760819 (1♀).
- 407 *Epizeuxis pryeri* Butler シロテンムラサキアツバ OY 760821 (1♂).
- 408 *Hydrillodes funeralis* Warren ヒロオビウスグロアツバ KT 750607 (1♀)/ 750804 (1♂), KM 760819 (1♀), BN 750608 (2♂).

X NOTODONTIDAE シャチホコガ科

- 1 *Stauropus fagi persimilis* Butler シャチホコガ KN 760625 (1♂).
- 2 *Neostauropus basalis* Moore ヒメシャチホコ KM 760626 (1♂).
- 3 *Cnethodonta baibarana* Matsumura バイバラシロシャチホコ TT 750806 (1♂), KN 760625 (1♂)/ 760726 (1♀), OW 750606 (1♂), KT 750804 (1♂).
- 4 *Quadricalcarifera viridipicta himiko* Nakamura オオアオシャチホコ KM 760527 (4♂).
- 5 *Quadricalcarifera punctatella* Motschulsky ブナアオシャチホコ TT 750710 (1♂), KN 760625 (1♂1♀), OW 750606 (1♂), KT 750710 (1♀), KM 760626 (1♀), BN 760628 (1♂).
- 6 *Harpyia lanigera* Butler ナカグロモクメシャチホコ TT 750710 (1♂), HM 760526 (1♂), OY 760821 (1♀).
- 7 *Harpyia infumata* Staudinger オオナカグロモクメシャチホコ OW 750606 (3♂), KT 750607 (1♂)/ 750708 (1♂).
- 8 *Cerura vinula felina* Butler モクメシャチホコ HM 760526 (1♂).
- 9 *Fentonina ocypte* Bremer ホソバシャチホコ KN 760625 (1♂), TM 760729 (1♂).
- 10 *Lampronadata splendida* Oberthür アオセダカシャチホコ KN 760625 (1♂), KT 750607 (1♂), BN 760628 (2♂).
- 11 *Lampronadata cristata* Butler セダカシャチホコ KN 760625 (1♂), KT 750607 (1♂)/ 750708 (1♂).
- 12 *Nericoides bipartita* Butler ナカスジシャチホコ KN 760726 (1♂), KM 760626 (1♂), BN 760628 (1♂).
- 13 *Nericoides davidi* Oberthür シロスジシャチホコ KN 760528 (2♂)/ 760625 (3♂)/ 760726 (1♂)/ 760818 (1♂), OW 750606 (8♂), KT 750607 (1♂), BN 750807 (1♂).
- 14 *Urodonta arcuata* Alphéraky ユミモンシャチホコ OW 750606 (1♀), KI 760529 (2♀), KT 750607 (1♀).
- 15 *Urodonta branickii* Oberthür クロテンシャチホコ HM 760526 (1♂).
- 16 *Urodonta viridimixta* Bremer シロテンシャチホコ TT 750710 (1♀), KN 760625 (1♂)/ 760726 (1♀), TM 760729 (1♂), KI 760529 (1♂), KT 750708 (1♀), KM 760626 (1♂), BN 760628 (1♀).
- 17 *Gangaridopsis citrina* Wileman アカシャチホコ KT 750804 (1♂), OY 760821 (1♂).
- 18 *Notodonta rothschildi* Wileman et South トビスジシャチホコ KN 760625 (1♂)/ 7608

- 18 (2♂1♀), OW 750606 (1♂), KT 750607 (3♂), OY 760821 (1♀).
- 19 *Mimodonta albicosta* Matsumura マエジロシャチホコ KN 760726 (3♂).
- 20 *Peridea aliena* Staudinger ニトベシャチホコ KN 760726 (1♂), KT 750708 (1♂).
- 21 *Peridea graeseri* Staudinger イシダシャチホコ KN 760726 (1♂).
- 22 *Peridea lativitta* Wileman アカネシャチホコ KN 760625 (1♂), TM 760729 (2♂).
- 23 *Peridea monetaria* Oberthür ルリモンシャチホコ OW 750606 (1♂).
- 24 *Peridea gigantea* Butler ナカキシャチホコ KN 760625 (2♂), TM 760729 (1♂), KT 750708 (2♂), KM 750819 (1♂).
- 25 *Suzukia cinerea* Butler オオウグイスシャチホコ (スズキシヤチホコ) KN 760625 (1♂), TM 760729 (2♂), KT 750607 (1♂), BN 750807 (2♂).
- 26 *Semidonta biloba* Oberthür クスギシャチホコ (カエデシャチホコ) KN 760625 (1♂), OW 750606 (1♂), KT 750607 (1♂).
- 27 *Epinodonta fumosa* Matsumura ウスグロシャチホコ TT 750806 (1♂), KT 750804 (1♂), KM 760819 (1♂).
- 28 *Allodonta sikkima leucodera* Staudinger ツマジロシャチホコ KM 760626 (1♂).
- 29 *Leucodonta bicoloria* Denis et Schiffermüller モンキンロシャチホコ KN 760625 (3♂)/760726 (3♂).
- 30 *Hagapteryx admirabilis* Staudinger ハガタエグリシャチホコ KN 760818 (1♂), KT 750607 (1♂)/750804 (2♂).
- 31 *Ptilodon robusta* Matsumura エグリシャチホコ TT 750806 (1♀), KT 750804 (1♀).
- 32 *Ptilodon hoegii* Graeser スジエグリシャチホコ KT 750607 (1♀)/750804 (2♀), KM 750527 (1♂)/760819 (1♀).
- 33 *Ptilodon jezoensis longipennis* Inoue エゾエグリシャチホコ (ナガエグリシャチホコ) KN 760625 (1♀), KT 750708 (2♀).
- 34 *Lophontsia cuculus* Staudinger ウスヅマシャチホコ KN 760625 (1♂), TM 760729 (1♂), OW 750606 (1♂), KT 750607 (1♂)/750804 (1♀), KM 760626 (1♂), BN 750807 (1♂).
- 35 *Togapteryx velutina* Oberthür タテスジエグリシャチホコ OW 750606 (1♂), KT 750607 (1♂)/750708 (1♂), KM 760626 (1♂), BN 760628 (1♂).
- 36 *Ptilophora nohirae* Matsumura クシヒゲシャチホコ KT 751105 (12♂), HR 751104 (4♂), KM 751106 (3♂).
- 37 *Ptilophora jezoensis* Matsumura エゾクシヒゲシャチホコ KD 761019 (7♂6♀), HM 761018 (2♂), HR 751004 (1♂).
- 38 *Himeropteryx miraculosa* Staudinger キエグリシャチホコ KN 760925 (2♂), KT 751003 (2♂).
- 39 *Shaka atrovittata* Bremer クビツシャチホコ KN 760625 (1♂), TM 760729 (1♂), KT 750607 (1♂)/750708 (1♀).
- 40 *Microphalera grisea* Butler ハイイロシャチホコ KN 760818 (1♂).
- 41 *Shachia circumscripta* Butler ニッコウシャチホコ KN 760625 (1♂), TM 760729 (1♂), OW 750606 (1♂), KT 750607 (1♂).
- 42 *Drymonia dodonides* Staudinger トビモンシャチホコ KN 760625 (1♂), OW 750606 (1♂), KT 750607 (1♂).
- 43 *Drymonia japonica* Wileman コトビモンシャチホコ KN 760818 (1♂), TM 760729 (1♂).
- 44 *Epodonta lineata* Oberthür ヤスジシャチホコ KN 760528 (1♀), KT 750607 (1♀)/750804 (1♂).
- 45 *Phalerodonta manleyi* Leech オオトビモンシャチホコ KD 761019 (1♂), KT 751003 (4♂), NT 751003 (1♂1♀), KM 760924 (1♀), YZ 751006 (1♀)/760926 (1♀).
- 46 *Pheosia fusiformis* Matsumura シロジマシャチホコ KN 760818 (1♀), KM 760819 (1♀).

- 47 *Hupodonta pulcherrima corticalis* Butler カバイロモクメシャチホコ OY 860821 (1♀).
 48 *Hupodonta lignea* Matsumura スジモクメシャチホコ TM 760729 (1♂), KT 750804 (2♀)/750903 (1♂).
 49 *Hybocampa umbrosa* Staudinger ギンシャチホコ KN 760625 (1♂), OW 750606 (1♂), KT 750607 (1♂)/750708 (1♀).
 50 *Yamatoa cinnamomea* Leech ギンボンシャチホコ BN 750807 (1♂)/760628 (1♂).
 51 *Spatalia dives* Oberthür ギンモンシャチホコ TM 760729 (1♂), OW 750606 (1♂), KT 750708 (1♂1♀), KM 760626 (1♂).
 52 *Spatalia doerriesi* Graeser ウスイロギンモンシャチホコ (オオギンモンシャチホコ) KN 760625 (2♂), TM 760729 (1♂), KT 750708 (1♂), KM 760626 (1♂).
 53 *Spatalia jezoensis* Wileman et South エゾギンスジシャチホコ (エゾギンモンシャチホコ) OY 760821 (1♀), KM 760819 (1♂).
 54 *Pterostoma sinicum* Moore オオエグリシャチホコ KT 750708 (1♂), OY 760821 (1♂), KM 760527 (1♂).
 55 *Trigea plumosa* Leech トリゲキシシャチホコ OW 750606 (1♂).
 56 *Pseudofentonia delia* Leech フタジマネグロシャチホコ KN 760726 (1♂).
 57 *Phalera flavescens* Bremer et Grey モンクロシャチホコ KT 750708 (1♂), BN 750807 (1♀).
 58 *Gluphisia crenata tristis* Gaede コフタオビシャチホコ KT 750607 (1♂)/750804 (1♂), BN 750905 (1♀).
 59 *Clostera anachoreta* Fabricius ツマアカシャチホコ OW 750606 (1♂), KI 760529 (1♂), KT 750607 (1♂), HM 760526 (1♂).
 60 *Clostera anastomosis orientalis* Fixsen セグロシャチホコ BN 750608 (1♂)/750905 (1♀).
 61 *Gonoclostera timonides latipennis* Butler クワゴモドキシャチホコ OW 750606 (1♂), KT 750607 (1♂), BN 760628 (1♂).
 62 *Micromelalopha troglodyta* Graeser ヒナシャチホコ KT 750607 (2♂)/750804 (1♀).

XI LYMANTRIIDAE ドクガ科

- 1 *Dasychira abietis argentata* Butler スギドクガ BN 750712 (1♀).
 2 *Dasychira pudibunda pseudabietis* Butler リンゴドクガ TT 750710 (1♀), KN 760625 (1♀), KI 760529 (1♂), KT 750607 (1♀), HM 760526 (1♂), KM 760527 (4♂).
 3 *Dasychira lunulata* Butler アカヒゲドクガ TT 750710 (1♀), HM 760526 (1♂).
 4 *Dasychira conjuncta* Wileman スズキドクガ BN 760628 (3♂).
 5 *Dasychira locuples confusa* Bremer マメドクガ TT 750806 (1♀).
 6 *Dasychira eurydice* Butler ブドウドクガ KM 760924 (1♂1♀).
 7 *Orgyia thyellina* Butler ヒメシロモンドクガ TT 750806 (2♂1♀).
 8 *Arctornis l-nigrum asahinai* Inoue エルモンドクガ KT 750708 (2♂)/750903 (2♀), OY 760821 (1♀), KM 760626 (1♀).
 9 *Arctornis alba chichibense* Matsumura ヒメシロドクガ KT 750708 (1♀).
 10 *Lymantria disper japonica* Motschulsky マイマイガ TT 750904 (1♂).
 11 *Pida nipponis* Butler クロモンドクガ KN 760726 (2♀), NM 760728 (3♀), BN 760727 (1♀).
 12 *Euproctis similis* Fuessly モンシロドクガ TT 750904 (1♂), KN 760625 (1♀)/760726 (1♀), BN 760727 (1♂).
 13 *Euproctis piperita* Oberthür キドクガ OY 760821 (1♀).
 14 *Euproctis subflava* Bremer ドクガ BN 760727 (1♂1♀).
 15 *Chibidokuga nigra* Hampson チビドクガ KM 760728 (1♂).

XII THYATIRIDAE トガリバガ科

- 1 *Lithocharis maxima* Leech ナガトガリバ BN 750807 (2♂)/750905 (1♀).
- 2 *Thyatira batis japonica* Werny モントガリバ KN 760625 (1♀), OW 750606 (1♂),
KT 750607 (1♂).
- 3 *Macrothyatira flavida flavida* Butler キマダラトガリバ TT 750806 (1♀), BN 750712
(1♂).
- 4 *Habrosyne pyritoides derasoides* Butler アヤトガリバ KT 750607 (1♂).
- 5 *Cymatochrocis dieckmanni* Graeser ウスベニアヤトガリバ TT 750710 (1♂), KN 7607
26 (1♀), KT 750607 (1♂).
- 6 *Tethea ampliata* Butler オオバトガリバ KN 760625 (1♂1♀), KT 750708 (1♀).
- 7 *Tethea intensa* Butler ホソトガリバ BN 750712 (1♂)/760727 (1♀).
- 8 *Togaria lancrei* Graeser ナカジロトガリバ KN 760925 (1♂), KT 751003 (3♂), HR
751004 (1♂1♀), SS 761018 (1♀).
- 9 *Parapsestis argenteopicta* Oberthür ギンモントガリバ TT 750710 (1♀), KN 760625
(2♂), BN 760628 (1♀).
- 10 *Parapsestis umbrosa* Wileman ウスジロトガリバ KN 760726 (1♀), OW 750606 (1♂),
KT 750607 (1♂).
- 11 *Saronaga consimilis* Warren オオマエベニトガリバ KN 760625 (2♂), TM 760729
(1♂), BN 760628 (1♂)/760727 (1♂).
- 12 *Saranaga japonica* Okano マエベニトガリバ KN 760625 (2♂)/760726 (1♀).
- 13 *Saranaga albicostata* Bremer マエジロトガリバ TM 760729 (1♂), OW 750606 (1♀),
KT 750607 (1♂), KM 760728 (1♂2♀), BN 760628 (1♂).
- 14 *Mimopsestis basalis* Wileman ネグロトガリバ BN 760727 (1♀).
- 15 *Epipsestis perornata* Inoue ウスムラサキトガリバ KT 751003 (4♂), HR 751004 (3♂
3♀), KM 751106 (1♀), YZ 760926 (1♂).
- 16 *Epipsestis ornata* Leech ムラサキトガリバ KT 750903 (1♂), KM 760924 (2♂1♀).
- 17 *Epipsestis nikkoensis* Matsumura ニッコウトガリバ KT 750903 (1♀).
- 18 *Neoploca arctipennis* Butler マユミトガリバ HM 760425 (1♂*).

XIII CYCLIDIIDAE オオカギバガ科

- 1 *Mimozeltes argentilinearis* Leech ギンスジカギバ KM 760819 (2♂).

XIV DREPANIDAE カギバガ科

(i) DREPANINAE カギバガ亜科

- 1 *Callicilix abraxata abraxata* Butler マダラカギバ TT 750710 (1♀), KT 750708 (2♀)
/ 750903 (1♀).
 - 2 *Auzata superba* Butler ヒトツメカギバ KT 750708 (1♀)/750903 (1♂).
 - 3 *Deroca inconclusa phasma* Butler ホソベッコウカギバ KM 760626 (1♀).
 - 4 *Ditrigona virgo* Butler フタテンシロカギバ TM 760729 (1♀).
 - 5 *Drepana curvatula acuta* Butler オビカギバ TT 750904 (1♀), KN 760625 (1♀), OW
750606 (1♀), KT 750607 (1♂)/750903 (1♀), BN 750905 (1♀)/760628 (1♂).
 - 6 *Palaeodrepana harpagula olivacea* Inoue ウスオビカギバ OW 750606 (1♀).
 - 7 *Callidrepana patrana* Moore ギンモンカギバ KT 750903 (1♂).
 - 8 *Callidrepana paleolus* Motschulsky ウスイロカギバ TT 750904 (1♀), KT 750903
(1♀), BN 750905 (1♀).
 - 9 *Nordstroemia grisearia* Staudinger エゾカギバ OW 750606 (2♀), KT 750903 (2♀),
BN 750905 (1♂).
 - 10 *Agnidra scabiosa scabiosa* Butler マエキカギバ KN 760818 (1♂), KT 750607 (1♂
1♀), KM 760626 (1♀), BN 760628 (1♀).
 - 11 *Pseudalbara parvula* Leech ヒメハイイロカギバ KM 760819 (2♀).
- (ii) ORETINAE クロスジカギバ亜科

- 12 *Oreta turpis* Butler クロスジカギバ KT 750708 (1♂), BN 760628 (1♂).
 13 *Oreta pulchripes* Butler アシベニカギバ TT 750904 (1♂), KN 760625 (1♂).

XV GEOMETRIDAE ジャクガ科

(i) OENOCHROMINAE ホシジャク亜科

- 1 *Naxa seriaria* Motschulsky ホシジャク KN 760726 (2♀).
 2 *Alsophila japonensis* Warren シロオビフユジャク KD 761019 (1♂), HR 751104 (1♂),
 KM 751106 (1♂).
 3 *Inurois punctigera* Prout クロテンフユジャク HT 760427 (2♂).
 (ii) GEOMETRINAE アオジャク亜科
 4 *Pingasa aigeneri* Prout ウスアオアヤジャク KM 760728 (1♂).
 5 *Terpna superans* Butler オオアヤジャク KT 750804 (1♂), BN 760628 (1♂).
 6 *Dindica virescens* Butler ウスアオジャク BN 750628 (1♂).
 7 *Agathia carissima* Butler チズモンアオジャク BN 760628 (1♂)/760727 (1♂).
 8 *Aracima muscosa muscosa* Butler アトヘリアオジャク KT 750708 (1♀).
 9 *Geometra papiliornaria subrigua* Prout オオシロオビアオジャク KN 760726 (3♂).
 10 *Geometra dieckmanni* Graeser カギシロスジアオジャク KN 760625 (1♂), TM 760729
 (1♂), KM 760626 (1♂), BN 760628 (1♂).
 11 *Geometra glaucaria* Ménétériès コシロオビアオジャク TM 760729 (1♀), BN 760628
 (3♂).
 12 *Geometra valida* C. et R. Felder クロスジアオジャク BN 750712 (1♂).
 13 *Neohipparchus vallata* Butler キマエアオジャク BN 750807 (1♂).
 14 *Gelasma albistrigata* Warren スジモンツバメアオジャク KM 760626 (1♂).
 15 *Gelasma ambigua* Butler ツバメアオジャク KN 760726 (1♂), KM 760728 (1♀), BN
 760727 (2♀).
 16 *Gelasma fuscofrons* Inoue ズグロツバメアオジャク TT 750710 (1♂), KM 760626
 (1♂).
 17 *Gelasma illitirata* Walker ヒロボツバメアオジャク BN 750712 (1♂).
 18 *Gelasma grandificaria* Graeser ハガタツバメアオジャク KM 760728 (1♀).
 19 *Hemilhea aestivaria* Hübnér キバラヒメアオジャク KT 750708 (1♂), BN 750712 (2♂).
 20 *Chlorissa obliterata* Walker コウスアオジャク BN 750608 (2♂)/760628 (1♂).
 21 *Chlorissa amphitritatria* Oberthür ハラアカアオジャク OY 760821 (1♀), BN 750712
 (1♂1♀)/750807 (1♂)/760628 (1♂).
 22 *Chlorissa macrotyro* Inoue ウスハラアカアオジャク KM 760626 (2♂), BN 750608 (1♂).
 23 *Chlorissa anadema* Prout ホソバハラアカアオジャク BN 750608 (1♂).
 24 *Diplodesma ussuriaria* Bremer ナミスジコアオジャク TM 760729 (1♀), KM 760626
 (2♀)/760819 (1♀).
 25 *Culpinia diffusa* Walker アカアシアオジャク TT 750710 (4♀), KN 760726 (1♀).
 26 *Comibaena amoenaria* Oberthür ヘリジロヨツメアオジャク KT 750903 (1♀), KM 76
 0626 (1♀).
 27 *Comibaena delicatior* Warren クロモンアオジャク KN 760625 (1♂), KT 750903 (1♂),
 BN 750807 (1♂).
 28 *Ochrognesia diffecta* Walker シロフアオジャク KT 750804 (1♀).
 29 *Hemistola tenuilinea* Alphéraky ハガタキスジアオジャク TM 760729 (4♂).
 30 *Comostola subtiliaris nympha* Bremer コヨツメアオジャク KN 760625 (1♀), KT 7507
 08 (1♀), HR 751004 (1♀), KM 760626 (1♂).
 (iii) STERRHINAE ヒメジャク亜科
 31 *Dithecodes erasa* Warren シロモンアオヒメジャク KM 760626 (1♀).
 32 *Timandra griseata prouti* Inoue ベニスジヒメジャク TT 750806 (1♂1♀)/750904
 (3♂), KN 760818 (1♀), OW 750606 (1♂), KT 750607 (1♂)/750903 (1♂2♀).

- 33 *Timandra comptaria* Walker コベニスジヒメジャク BN 750905 (1♂).
 34 *Timandra apicirosea* Prout フトベニスジヒメジャク BN 750608 (1♂).
 35 *Timandra dichela* Prout ウスベニスジヒメジャク KT 750903 (1♂).
 36 *Problepsis plagiata* Butler ウススジオオシロヒメジャク KN 760625 (1♂)/ 760726 (1♂), TM 760729 (2♂), BN 750712 (1♂).
 37 *Problepsis superans* Butler ヒトツメオオシロヒメジャク BN 750807 (1♂).
 38 *Problepsis minuta* Inoue コヒトツメオオシロヒメジャク KT 750903 (2♂).
 39 *Somatina indicatalia morata* Prout ウンモンオオシロヒメジャク BN 750712 (1♂).
 40 *Idaea muricata minor* Sterneck ベニヒメジャク KN 760726 (1♀)/ 760818 (1♂).
 41 *Idaea foedata* Butler クロテントビヒメジャク TT 750806 (1♂), OY 760821 (1♀), KM 760819 (2♀), BN 750712 (1♀)/ 750807 (1♂1♀)/ 760727 (1♀).
 42 *Idaea auricruda* Butler ヨスジキヒメジャク TT 750806 (1♀), BN 760727 (1♂).
 43 *Idaea nitidata* Herrisch-Schäffer ウスキヒカリヒメジャク KN 760726 (1♂4♀).
 44 *Idaea promiscuaria* Leech ウスジロヒカリヒメジャク KN 750726 (1♂), BN 750712 (4♀).
 45 *Idaea imbecilla* Inoue オオウスモンキヒメジャク TT 750904 (1♂3♀), KT 750903 (1♂3♀), KM 760626 (2♀).
 46 *Idaea biselata* Hufnagel ウスキヒメジャク TT 750806 (2♂)/ 750904 (1♂1♀), KN 760726 (1♀), KD 761019 (1♀), KT 750903 (5♀), BN 750807 (1♀)/ 750905 (2♀), YZ 761006 (1♀).
 (iv) LARENTIINAE ナミジャク亜科
 47 *Acasis viretata* Hübner ルリオビナミジャク KN 760818 (1♀), KM 760626 (1♀)/ 760728 (4♀).
 48 *Trichopteryx fastuosa* Inoue シロシタコバネナミジャク HM 760425 (1♂).
 49 *Trichopteryx hemana* Butler シタコバネナミジャク HM 760425 (1♀), KM 760426 (11♂9♀).
 50 *Trichopteryx ignorata* Inoue ハイイロコバネナミジャク KM 760426 (2♂).
 51 *Trichopteryx terranea* Butler チャオビコバネナミジャク KM 760426 (11♂2♀).
 52 *Trichopteryx microloba* Inoue ヒメシタコバネナミジャク KM 760426 (10♂5♀).
 53 *Trichopteryx miracula* Inoue ウスミドリコバネナミジャク KM 760426 (1♂).
 54 *Trichopteryx ustata* Christoph クロオビシロナミジャク KM 760426 (4♂3♀).
 55 *Trichopteryx auricilla* Inoue ホソクロオビコバネナミジャク HM 760425 (1♂), KM 760426 (10♂2♀).
 56 *Esakiopteryx volitans* Butler ウスベニスジナミジャク HM 760425 (14♂7♀), KM 760426 (10♂4♀).
 57 *Trichobaptia exsecuta* C. et R. Felder シロオビクロナミジャク KN 760726 (1♀).
 58 *Heleropteryx confusa confusa* Wileman コウスクモナミジャク KT 750607 (1♂).
 59 *Leptostegna tenerata* Christoph アオナミジャク TT 750710 (1♂), KN 760726 (1♀), KT 750708 (1♂2♀), KM 760626 (1♂).
 60 *Microloba bella bella* Butler ホソバナミジャク OW 750606 (1♂), KT 750607 (1♂)/ 750804 (1♂), BN 750807 (2♂).
 61 *Brabira artemidora artemidora* Oberthür キリバナホソナミジャク KT 750607 (2♀)/ 750903 (1♀), BN 750712 (1♀).
 62 *Xanthorhoe quadrifasciata ignobilis* Butler ヨスジナミジャク KN 760818 (1♀), OY 760821 (2♀).
 63 *Xanthorhoe biriviata angulata* Leech ナカシロスジナミジャク OY 760821 (1♂1♀), BN 750608 (1♀)/ 750712 (1♂)/ 760628 (1♀).
 64 *Xanthorhoe rectantemediana* Wehrli トビスジコナミジャク KN 760818 (1♂), KT 750903 (2♀).
 65 *Xanthorhoe hortensiarum* Graeser フタトビスジナミジャク KN 760625 (1♂).

- 66 *Xanthorhoe muscipata* Christoph ツマグロナミシヤク KT 750607 (1♂)/750903 (2♀), OY 760821 (1♀).
- 67 *Euphyia cineraria* Butler ハコベナミシヤク KT 750903 (1♂1♀), OY 760821 (1♂1♀).
- 68 *Euphyia yokohamae* Butler ムツテンナミシヤク OY 760821 (3♂1♀).
- 69 *Coenolephria sagittata albiflua* Prout ヤハズナミシヤク OY 760821 (1♀).
- 70 *Electrophaes corylata granitalis* Butler キンオビナミシヤク OW 750606 (1♂), KT 750607 (2♂1♀)/750708 (1♀), KM 760527 (1♂), BN 750807 (1♂).
- 71 *Epirrhoe supergressa supergressa* Butler フタシロスジナミシヤク KT 750607 (1♀), KM 760819 (2♂), BN 750608 (2♂)/750807 (1♂).
- 72 *Idiolephria evanescens* Staudiger ナカモンキナミシヤク HM 760425 (2♂1♀).
- 73 *Hydriomena impluviata insulata* Inoue ヒロオビナミシヤク KI 760529 (3♂), KT 750607 (1♂1♀), HM 760526 (1♂1♀), KM 760527 (1♂).
- 74 *Triphosa sericata sericata* Butler マエモンウスグロオオナミシヤク KM 751106 (1♀).
- 75 *Philereme vashli* Butler クロヤエナミシヤク BN 750712 (2♂), YZ 760926 (1♀).
- 76 *Photoscotia atrostrigata atrostrigata* Bremer ネグロウスベニナミシヤク KN 760625 (1♂), KT 751003 (1♀), HR 751004 (1♀), BN 750905 (1♂), YZ 760926 (2♀).
- 77 *Calleulepe whitelyi leechi* Bryk ツマキシロナミシヤク KM 760626 (1♂), BN 760628 (1♀).
- 78 *Calleulepe placida propinqua* Butler キベリシロナミシヤク KT 750804 (1♂1♀), KM 760819 (1♀).
- 79 *Calleulepe evanescens evanescens* Butler マルモンシロナミシヤク KT 750708 (2♂).
- 80 *Eulithis ledereri inurbana* Prout ウストビモンナミシヤク TT 750710 (1♀), KT 750804 (1♀), HR 751004 (2♀), KM 760924 (1♀).
- 81 *Eulithis convergenata* Bremer ヨコジマナミシヤク KT 750804 (1♀).
- 82 *Gandaritis fixseni magnifica* Prout キマダラオオナミシヤク TT 750806 (1♂), YZ 760926 (1♀).
- 83 *Gandaritis agnes agnes* Butler キガシラオオナミシヤク TM 760729 (1♀).
- 84 *Ecliptopera decurrens illitata* Wileman セスジナミシヤク KT 751003 (1♂), KM 760527 (1♀)/760819 (1♀).
- 85 *Ecliptopera capitata mariesii* Butler セキナミシヤク KN 760925 (1♀).
- 86 *Eustroma inextricata* Walker ミヤマアミメナミシヤク KN 760818 (1♂), OW 750606 (1♂), KT 750804 (1♂), KM 760527 (2♂), BN 750807 (1♂).
- 87 *Eustroma melancholica melancholica* Butler ハガタナミシヤク KN 760625 (1♂), KT 750804 (2♀), KM 760819 (2♀).
- 88 *Lobogonodes erectaria* Leech キホソスジナミシヤク KT 750607 (1♀), KM 760527 (1♀).
- 89 *Sibatania maclata maclata* C. et R. Felder ビロウドナミシヤク KM 760924 (1♂), BN 750608 (1♂).
- 90 *Plemyria rubiginata japonica* Inoue トビモンシロナミシヤク BN 750712 (1♂).
- 91 *Dysstroma citrata conformalis* Prout ツマキナカジロナミシヤク TT 750710 (1♂2♀), YZ 760926 (1♂).
- 92 *Dysstroma korbi* Heydemann マエキナカジロナミシヤク KN 750625 (2♀), HR 751004 (1♀).
- 93 *Thera praelecta* Prout オオクロオビナミシヤク KM 760527 (3♀).
- 94 *Thera abolla* Inoue ウスクロオビナミシヤク HR 751004 (2♀), KM 760924 (3♀), YZ 751006 (2♀)/760926 (4♂1♀).
- 95 *Heterothera postalbida* Wileman シロシタトビイロナミシヤク KN 760625 (1♀), KT 750607 (2♂), BN 750608 (1♂)/750905 (1♀), YZ 760926 (2♂2♀).
- 96 *Xenortholitha propinguata nipponica* Butler フタクロテンナミシヤク OW 750606 (1♂), BN 750712 (1♂).

- 97 *Operophtera brumata* Linnaeus ナミスジフユナミジャク KT 751105 (2♂), HM 761018 (1♂), HR 751104 (1♂), KM 751106 (1♂).
- 98 *Operophtera relegata* Prout クロオビフユナミジャク KD 761019 (1♂), KT 751105 (8♂), HR 751104 (2♂), NT 751104 (1♂), TK 751104 (1♂).
- 99 *Epirrita autumnata autumnus* Bryk アキナミジャク KD 761019 (1♂1♀), HM 761018 (1♂), HR 751104 (1♂), KM 751106 (2♂).
- 100 *Epirrita viridipurpurescens* Prout ミドリアキナミジャク KM 751106 (13♂7♀).
- 101 *Nothoporia mediolineata* Prout ナカオビアキナミジャク HM 761018 (1♂), KM 751106 (3♂1♀).
- 102 *Solitanea defricata* Püngeler シロオビマルバナミジャク TT 750710 (1♀), KN 760625 (1♀)/760818 (1♀), KT 750607 (2♂1♀), KM 760819 (1♀), BN 750807 (1♀).
- 103 *Zola terranea terranea* Butler トビスジトガリナミジャク KM 760819 (1♂).
- 104 *Venusia phasma* Butler ナナスジナミジャク KT 751003 (2♂), HM 761018 (1♀), HR 751004 (1♀), KM 751106 (1♀)/760924 (1♀), YZ 751006 (2♀).
- 105 *Venusia blomeri* Curtis キモンハイイロナミジャク BN 750712 (1♂2♀).
- 106 *Venusia semistrigata expressa* Inoue カシワノナミジャク KM 760426 (7♂).
- 107 *Hydrelia sylvata* Denis et Schiffermüller キスジハイイロナミジャク KN 760625 (1♀), KM 760819 (1♀).
- 108 *Hydrelia shioyana* Matsumura チビヒメナミジャク KN 760625 (1♀), KM 760819 (1♂1♀).
- 109 *Hydrelia nisaria* Christoph テンスジヒメナミジャク KT 750607 (1♂), KM 760728 (1♂).
- 110 *Hydrelia bicauliata* Prout マドラウスナミジャク KM 760527 (1♀).
- 111 *Hydrelia flammeolaria* Hufnagel キヒメナミジャク KT 750607 (2♀), KM 760626 (1♂).
- 112 *Euchoeca nebulosa* Scopoli ハンノナミジャク KN 760726 (1♂)/760818 (2♂), KT 750708 (1♀), KM 760819 (1♀).
- 113 *Asthenes amurensis* Staudinger ウステンシロナミジャク KN 760625 (2♂1♀), KT 750903 (1♂).
- 114 *Asthenes nymphaeata* Staudinger ムスジシロナミジャク TT 750710 (1♀), KN 760625 (1♀).
- 115 *Asthenes hamadryas* Inoue マンサクシロナミジャク KM 760527 (1♂1♀), OY 760821 (1♂1♀), BN 760628 (2♀).
- 116 *Laciniodes denigrata ussuriensis* Prout セジロナミジャク KN 760818 (1♂).
- 117 *Perizoma taeniata saxea* Wileman ヒメカバスジナミジャク TT 750806 (1♂1♀), KN 760818 (1♂), KM 760924 (1♀).
- 118 *Perizoma fulvida* Butler コカバスジナミジャク KD 761019 (1♀), KT 750607 (1♂), BN 750608 (2♀).
- 119 *Perizoma parvaria parvaria* Leech クロカバスジナミジャク KT 750903 (1♂).
- 120 *Chloroclystis v-ata lucinda* Butler クロスジアオナミジャク KN 760625 (1♂1♀), KM 760626 (1♀).
- 121 *Chloroclystis excisa* Butler ソトシロオビナミジャク TT 750710 (2♀)/750806 (1♀), KD 761019 (3♂), KT 750708 (1♀), HM 761018 (1♂), KM 751106 (1♀), BN 750807 (2♂).
- 122 *Horisme tersata chinensis* Leech アトシロナミジャク KM 760626 (1♀)/760819 (2♂), BN 750608 (1♂)/750807 (1♂).
- 123 *Melanthia procellata inquinata* Butler ナカジロナミジャク KM 760626 (2♀).
- (v) ENNOMINAE エダジャク亜科
- 124 *Abraxas grossulariata conspurcata* Butler スグリシロエダジャク TT 750710 (2♂), KT 750708 (4♂), KM 760728 (1♀).
- 125 *Abraxas flavisinuata* Warren スギタニシロエダジャク KT 750903 (1♀), OY 760821

- (1♀).
- 126 *Abraxas sylvata microtate* Wehrli キタマダラエダシヤク TT 750904 (1♀), KN 760625 (3♂2♀)/760818 (1♀), TM 760729 (2♂2♀), KT 750607 (1♀)/750804 (1♂3♀)/750903 (3♂), KM 760626 (2♂3♀)/760728 (3♀)/760819 (1♀), OY 760821 (3♂3♀), BN 750712 (1♀)/760628 (1♂)/760727 (1♂1♀).
- 127 *Abraxas nipponibia* Wehrli ヒメマダラエダシヤク TT 750710 (1♂)/750806 (2♂1♀), KN 760625 (3♀)/760818 (1♂3♀), KT 750708 (1♂)/750804 (2♂)/750903 (3♂), KM 760527 (1♂)/760626 (2♀)/760728 (2♀)/760819 (2♂5♀), OY 760821 (4♂11♀), BN 750608 (2♂1♀)/750807 (12♂13♀)/760628 (1♀).
- 128 *Abraxas fulvobasalis* Warren クロマダラエダシヤク KT 750708 (1♂2♀)/750804 (1♂), BN 750807 (3♂)/760628 (1♂).
- 129 *Abraxas satoi* Inoue ヘリグロマダラエダシヤク KT 750903 (1♀), OY 760821 (1♀), KM 760626 (1♀).
- 130 *Abraxas latifasciata* Warren ヒトスジマダラエダシヤク KN 760625 (1♀)/760818 (2♀), KT 750607 (1♀)/750804 (1♂2♀)/750903 (1♂), KM 760626 (1♀)/760819 (1♂3♀).
- 131 *Abraxas miranda* Butler ユウマダラエダシヤク OY 760821 (1♀), KM 760819 (1♀), BN 750608 (1♀)/750712 (1♀).
- 132 *Lomaspilis marginata opis* Butler シロオビヒメエダシヤク KT 750708 (1♀).
- 133 *Ligdia japonalia* Leech シロスジヒメエダシヤク KN 760625 (1♀), KT 750607 (3♂)/750708 (2♂).
- 134 *Peratophyga hyalinata grata* Butler クロフヒメエダシヤク OY 760821 (3♀), BN 760628 (2♂).
- 135 *Taeniophila unio* Staudinger ミスジシロエダシヤク TT 750904 (1♀), KN 760625 (1♀), KT 750903 (1♀), KM 760626 (1♀).
- 136 *Lomographa simplicior simplicior* Butler クロズウスキエダシヤク TT 750904 (1♀), KT 750903 (2♀), OY 760821 (1♂), YZ 760926 (1♀).
- 137 *Lomographa bimaculata bimaculata* Warren フタホシシロエダシヤク TT 750710 (1♀), KN 760625 (1♂), KT 750607 (1♀), KM 760626 (1♀).
- 138 *Lomographa temerata* Denis et Schiffermüller バラシロエダシヤク TT 750710 (1♀), KN 760625 (1♂), OW 750606 (2♂), KT 750607 (1♂)/750708 (1♀).
- 139 *Lomographa subsersata* Wehrli ウスフタスジシロエダシヤク KN 760625 (5♂), OW 750606 (1♀), KT 750607 (1♂).
- 140 *Lomographa distans* Warren ウスオビシロエダシヤク OW 750606 (1♀), KI 760529 (1♀), KT 750607 (4♀).
- 141 *Parabapta aetheriata* Graeser フタスジウスキエダシヤク OW 750606 (2♂), KT 750607 (1♀).
- 142 *Parabapta clarissa* Butler ウスアオエダシヤク KT 750607 (1♀).
- 143 *Rhynchobapta flaviceps* Butler マエキオエダシヤク KM 760728 (1♂1♀), BN 750807 (1♂).
- 144 *Rhynchobapta punctilinearia* Leech モンオビオエダシヤク OW 750606 (1♂).
- 145 *Pseudepione magnaria* Wileman ニッコウキエダシヤク KT 751003 (5♂).
- 146 *Cabera exanthemata insulata* Inoue ミスジコナフキエダシヤク KM 760819 (1♂).
- 147 *Cabera purus* Butler コスジシロエダシヤク TT 750710 (1♀), KN 760726 (1♀), TM 760729 (2♀), OW 750606 (1♀), KT 750607 (2♂1♀)/750708 (2♂)/750903 (2♂3♀), OY 760821 (1♀).
- 148 *Cabera griseolimbata griseolimbata* Oberthür アトグロアミエダシヤク KT 750708 (2♂), BN 750712 (2♀).
- 149 *Synegia ichinosawana* Matsumura マルハグルマエダシヤク KN 760818 (1♂1♀), BN 750905 (1♀).
- 150 *Petelia albifrontaria* Leech シロズエダシヤク KT 750607 (1♂1♀).

- 151 *Crypsicometa incertaria* Leech ツマキエダシヤク KN 760528 (1♂), OW 750606 (1♀),
KT 750804 (1♀)/750903 (1♀), BN 750608 (1♂).
- 152 *Semiothisa pluviala* Fabricius ウスオエダシヤク OY 760821 (1♂).
- 153 *Semiothisa shanghaiaria* Walker シャンハイオエダシヤク OY 760821 (1♀).
- 154 *Semiothisa liturata depressa* Inoue チャオビオエダシヤク TT 750806 (1♂), OW 7506
06 (2♂), KT 750607 (1♂1♀)/750804 (1♂)/750903 (1♂), BN 750905 (1♂).
- 155 *Semiothisa normata proximaria* Leech ウスキオエダシヤク TT 750806 (1♀).
- 156 *Cystidia stratonice stratonice* Stoll トンボエダシヤク BN 750712 (1♂).
- 157 *Euryobedia languidata* Walker シロジマエダシヤク KT 750804 (1♀).
- 158 *Metabraxas clerica clerica* Butler オオシロエダシヤク KN 760726 (1♂), TM 760729
(1♂).
- 159 *Metabraxas paucimaculata* Inoue ウスゴマドラエダシヤク HM 761018 (1♀), TK 7610
19 (1♀), HB 761019 (1♂), KM 761017 (1♂).
- 160 *Arichanna tetrica tetrica* Butler キジマエダシヤク KT 750804 (1♀), KM 760527 (1♀).
- 161 *Arichanna albomaculata* Leech シロホシエダシヤク KT 750607 (1♂2♀), HM 760526
(1♂), KM 760527 (2♂).
- 162 *Arichanna melanalia fraterna* Butler キシタエダシヤク TM 760729 (1♀).
- 163 *Arichanna gaschkevitchii gaschkevitchii* Motschulsky ヒョウモンエダシヤク BN 760727
(1♀).
- 164 *Jankowskia athleta* Oberthür チャノウモンエダシヤク TM 760729 (1♂), KM 760626
(1♂), BN 750712 (1♀)/760628 (1♂).
- 165 *Peristygis charon* Butler ナミガタエダシヤク BN 760628 (1♀).
- 166 *Cleora insolita* Butler ルリモエダシヤク KN 760625 (1♂), OW 750606 (1♀), KM
760527 (2♂).
- 167 *Cleora leucophaea* Butler シロテンエダシヤク KM 760426 (1♀).
- 168 *Ramobia basifuscaria* Leech ネグロエダシヤク TT 750904 (1♂), KT 750903 (1♂),
HR 751004 (3♀), YZ 751006 (1♂).
- 169 *Ramobia medioidivisa* Inoue ナカジロネグロエダシヤク KT 751003 (6♂), HR 751004
(2♂1♀), KM 751106 (1♀)/760924 (1♂).
- 170 *Peridatodes simplicitaria* Leech オレクギエダシヤク KT 750708 (1♀).
- 171 *Alcis grisea* Butler フタヤマエダシヤク BN 750712 (1♂)/750807 (1♂).
- 172 *Pseuderannis lomozeria lomozeria* Prout ウ斯巴キエダシヤク HM 760425 (2♂), /
760526 (1♀); KM 760426 (7♂).
- 173 *Pseuderannis amplipennis* Inoue ウスバシロエダシヤク KM 760426 (4♂).
- 174 *Boarmia roboraria displicens* Butler ハミスジエダシヤク KN 760726 (1♂), OY 760821
(1♀), KM 760626 (2♂3♀).
- 175 *Boarmia lunifera* Butler オオバナミガタエダシヤク KN 760726 (1♂), KT 750804
(1♀).
- 176 *Boarmia fumosaria* Leech クロモンオオエダシヤク KT 750804 (1♀).
- 177 *Boarmia akiba* Inoue アキバエダシヤク KT 750804 (1♂2♀).
- 178 *Phthonosema tendinosaria* Bremer サンゴツノエダシヤク KN 760625 (1♂), BN 760628
(1♂).
- 179 *Phthonosema invenustaria invenustaria* Leech トビネオオエダシヤク KM 760626 (1♂).
- 180 *Serraca punctinalis conferenda* Butler ウ斯巴ミスジエダシヤク KN 760625 (1♂), OW
750606 (1♂), KM 760527 (1♂).
- 181 *Calicha ornataria* Leech ソトシロオビエダシヤク TT 750710 (2♀), TM 760729 (1♀).
- 182 *Ophthalmodes irrorataria irrorataria* Bremer et Grey コヨツメエダシヤク KN 760726
(1♂1♀).
- 183 *Ophthalmodes albosignaria* Bremer et Grey ヨツメエダシヤク BN 760727 (1♀).
- 184 *Ascotis selenaria cretacea* Butler ヨモギエダシヤク TT 750710 (1♂).

- 185 *Cusiala stipitaria kariuzawensis* Bryk セプトエダシヤク KN 760528 (1♂)/760625 (1♂),
OW 750606 (1♂), KI 760529 (1♂), KT 750607 (2♂), KM 760626 (1♀), BN 760628 (1♂).
- 186 *Ectropis bistortata* Göze フトフタオビエダシヤク TT 750806 (1♀), TM 760729 (1♀),
KM 760426 (1♂)/760527 (1♂), BN 760628 (1♂).
- 187 *Ectropis obliqua* Warren ウスジロエダシヤク KI 760529 (1♂), KT 750804 (1♀),
HM 760526 (1♂), BN 750608 (1♂).
- 188 *Ectropis aignerii* Prout ウストビスジエダシヤク TT 750710 (1♂).
- 189 *Ectropis excellens* Butler オオトビスジエダシヤク TT 750710 (2♂).
- 190 *Ectropis cosonaria* Hübner シナトビスジエダシヤク OW 750606 (4♀), KI 760529
(2♀), KT 750607 (1♀), KM 760527 (3♂1♀), BN 750608 (1♂).
- 191 *Ectropis exlersaria obscurior* Staudinger シロモンキエダシヤク KT 750607 (1♀), KM
760626 (1♂1♀), BN 750712 (1♀).
- 192 *Racotis petrosa* Butler ナミスジエダシヤク TT 750710 (1♀), KM 760728 (1♀).
- 193 *Aethatura ignobilis ignobilis* Butler ハンノトビスジエダシヤク KN 760625 (1♂), KI
760529 (2♂), KT 750607 (1♂1♀)/750708 (1♀), HM 760526 (2♂), KM 760527 (6♂).
- 194 *Aethatura nanaria* Staudinger チビトビスジエダシヤク OW 750606 (1♂), KT 750607
(1♂).
- 195 *Myrioblephara cilicornaria* Püngeler キバナトビスジエダシヤク KI 760529 (1♂), KM
760527 (1♀).
- 196 *Diplurodes parvularia* Leech ハラゲチビエダシヤク KN 760726 (1♀), BN 750807 (1♂).
- 197 *Hirasa paupera* Butler クロスジハイロエダシヤク BN 760628 (1♂).
- 198 *Xandrames dholaria sericea* Butler ヒロオビオオエダシヤク TT 750806 (1♂), KT 75
0708 (1♂), KM 760626 (1♂), BN 750712 (1♂)/760628 (1♂)/760727 (1♂).
- 199 *Xandrames latiferaria* Walker タイワンヒロオビオオエダシヤク TM 760729 (1♂), OW
750606 (1♂), KT 750708 (1♂).
- 200 *Scionomia mendica mendica* Butler ソトキクロエダシヤク KN 760625 (1♂), KT 7509
03 (1♀), KM 760626 (1♀)/760924 (2♀), BN 750608 (1♀).
- 201 *Scionomia anomala anomala* Butler ソトキウスグロエダシヤク TT 750806 (1♂), KM
760924 (1♀).
- 202 *Larerannis orthogrammaria* Wehrli ウスオビフユエダシヤク KT 751105 (3♂), TK 75
1104 (1♂).
- 203 *Eramis dira* Butler シロフフユエダシヤク HM 760425 (2♂).
- 204 *Eramis obliquaria* Motschulsky クロスジフユエダシヤク KT 751105 (2♂), KM 751106
(2♂).
- 205 *Eramis golda* Djakonov チャバナフユエダシヤク KD 761019 (2♂), HR 751104 (1♂),
NT 751104 (1♂).
- 206 *Apocheima sinosaria* Leech シモフリトゲエダシヤク HM 760425 (3♂), KM 760426
(1♂).
- 207 *Apocheima verecundaria* Leech シロトゲエダシヤク HM 760425 (2♂), KM 760426
(2♂).
- 208 *Zamacra juglansaria* Graeser オカモトトゲエダシヤク HM 760425 (4♂).
- 209 *Biston betularia parva* Leech オオシモフリエダシヤク KN 760726 (1♂1♀)/760818
(1♂), TM 760729 (1♂), KT 750708 (1♂)/750804 (1♂).
- 210 *Biston robustum* Butler トビモンオオエダシヤク HM 760425 (2♂).
- 211 *Biston comitata* Warren ハイロオオエダシヤク KT 750708 (1♂).
- 212 *Buzura recursaria superans* Butler ウスイロオオエダシヤク KN 760625 (1♂), OW 75
0606 (1♂), KT 750708 (1♂), BN 760628 (1♂).
- 213 *Medasina nikkonis* Butler ニッコウエダシヤク HM 750425 (2♂).
- 214 *Wilemania nitobei* Nitobe ニトベエダシヤク KM 761017 (1♂).
- 215 *Erebomorpha consors* Butler アミメオオエダシヤク KT 750607 (1♀).

- 216 *Pachigia dolosa* Butler アトジロエダシヤク HM 760425 (2♂).
- 217 *Descoreba simplex* Butler ハスオビエダシヤク KI 760529 (2♂), HM 760526 (2♂).
- 218 *Planociampa modesta* Butler ホソパトガリエダシヤク HM 760425 (4♂), KM 760426 (1♂).
- 219 *Angerona prunaria turbata* Prout スモモエダシヤク TT 750710 (1♂), KN 760726 (2♂2♀), KT 750708 (1♂).
- 220 *Angerona nigriparsa* Butler ゴマフキエダシヤク KN 760625 (1♂), KT 750708 (1♂).
- 221 *Bizia aexaria* Walker ツマトビキエダシヤク BN 750712 (1♀).
- 222 *Exangerona prattiararia* Leech オイワケキエダシヤク KT 750903 (1♂), KM 760626 (1♀).
- 223 *Menophra atrilineata* Butler クワエダシヤク TM 760729 (1♂).
- 224 *Menophra harutai* Inoue ハルタウスクモエダシヤク KM 760426 (1♂)/760527 (1♀).
- 225 *Menophra retractaria senilis* Butler ウスクモエダシヤク OW 750606 (1♀), KT 750607 (1♀)/750804 (1♂).
- 226 *Cryptochorina amphidasyaria* Oberthür ヒゲマダラエダシヤク HM 760425 (2♂).
- 227 *Chariaspilates formosaria* Eversmann ギンスジエダシヤク KN 760726 (1♂).
- 228 *Ephoria arenosa* Butler サラサエダシヤク TT 750710 (1♂), KT 750708 (1♂1♀), KM 760626 (1♂).
- 229 *Proteostrenia leda* Butler シロモンクロエダシヤク KN 760726 (2♀).
- 230 *Ennomos autumnaria nephotropa* Prout キリバエダシヤク TT 750904 (1♀), KT 750804 (1♀)/750903 (1♀), NT 751003 (1♂), BN 750905 (1♀).
- 231 *Acrodontis fumosa* Prout オオノコメエダシヤク DM 761018 (1♂), KM 761018 (1♂), YZ 751006 (1♂).
- 232 *Acrodontis kotschubeji* Sheljuzhko キブシノコメエダシヤク KT 751003 (1♂).
- 233 *Odontoptera aurata* Prout キイロエグリツマエダシヤク TT 750904 (1♂), KN 760818 (1♂), OW 750606 (1♀), KI 760529 (1♂), KT 750607 (1♀), BN 750905 (1♀).
- 234 *Colotis pennaria ussuriensis* O. Bang-Haas カバエダシヤク KT 751105 (5♂), HM 761018 (1♀), HR 751104 (2♂), KM 751106 (3♂)/761017 (1♂).
- 235 *Zethenia rufescentaria rufescentaria* Motschulsky ミスジツマキリエダシヤク TT 750710 (1♂), OW 750606 (2♀), BN 760628 (1♀).
- 236 *Zanclidia testaceata* Butler キマダラツマキリエダシヤク KM 760728 (1♀), BN 760727 (1♀).
- 237 *Ocoelophora lentiginosaria lentiginosaria* Leech テンモンチビエダシヤク KT 750708 (1♀), BN 750608 (1♀)/750807 (1♂).
- 238 *Anaxa cesadaria sulphurea* Butler キエダシヤク KN 760726 (1♀), BN 750712 (1♀)/760727 (1♀).
- 239 *Eilicrinia wehrlii* Djakonov ミミモンエダシヤク KN 760625 (2♂), OW 750606 (1♂), KT 750607 (12♂2♀)/750708 (1♀).
- 240 *Plagodis pulveraria japonica* Butler コナフキエダシヤク KT 750804 (1♀), KM 760527 (6♀).
- 241 *Selenia adustaria* Leech ウスムラサキエダシヤク KT 750607 (2♀), KM 760527 (6♂1♀).
- 242 *Selenia teralunaria* Hufnagel ムラサキエダシヤク TM 760729 (1♀), KT 750607 (1♂).
- 243 *Apeira syringaria* Linnaeus イチモジエダシヤク TT 750710 (2♀).
- 244 *Garaeus parva distans* Warren コガタイチモジエダシヤク KD 761019 (1♂).
- 245 *Garaeus specularis mactans* Butler キバラエダシヤク KN 760925 (1♂), KT 750903 (1♂).
- 246 *Endropiodes abjecta* Butler ツマキリエダシヤク KN 760818 (1♂), OW 750606 (1♀), KM 760819 (1♀).
- 247 *Endropiodes indictinaria* Bremer モミジツマキリエダシヤク KN 760625 (1♀), KT 7506

- 07 (4♀) / 750804 (1♂4♀), HM 760526 (1♂), KM 760527 (13♂1♀).
- 248 *Plagodis pulveraria* Linnaeus ナカキエダシヤク KI 760529 (1♂), KT 750607 (1♀),
KM 760527 (3♂).
- 249 *Heterolocha stulta* Butler ベニスジエダシヤク KT 750708 (1♀), KM 760626 (1♀),
BN 750712 (2♀).
- 250 *Parepione grata* Butler ウラモンアカエダシヤク BN 750807 (2♂).
- 251 *Cepphis advenaria* Hübner アトボシエダシヤク OW 750606 (1♂), KT 750607 (2♀).
- 252 *Petrophora chlorosata* Scopoli シダエダシヤク KN 760528 (5♂) / 760625 (1♀), OW
750606 (1♂), KM 760626 (1♂).
- 253 *Spilopera debilis* Butler ツマトビシロエダシヤク KT 750607 (1♀) / 750804 (1♂), KM
760527 (4♂), BN 750807 (1♀).
- 254 *Ourapteryx persica* Ménétriers フトスジツバメエダシヤク TM 760729 (1♂), KM 760728
(2♂), BN 760727 (1♂).
- 255 *Ourapteryx obtusicauda* Warren コガタツバメエダシヤク TM 760729 (2♀), KM 760626
(1♂1♀).
- 256 *Euctenurapteryx maculicaudaria* Motschulsky シロツバメエダシヤク OY 760821 (1♀).
- 257 *Tristrophis subfunctaria* Leech ヒメツバメエダシヤク TM 760729 (1♂1♀), BN 760726
(1♀).

XVI EPIPLEMIDAE フタオガ科

- 1 *Epiplema styx* Butler クロフタオ TT 750710 (1♂).
- 2 *Epiplema erasaria schidacina* Butler マエモンフタオ KT 750607 (1♂).

XVII LIMACODIDAE イラガ科

- 1 *Apoda dentatus* Oberthür ムラサキイラガ KN 760726 (1♀), TM 760729 (1♂), KT
750708 (1♂), KM 760728 (1♂).
- 2 *Phrixolepia sericea* Butler アカイラガ KN 760726 (1♀), KM 760728 (1♀).
- 3 *Microleon longipalpis* Butler テングイラガ KN 760726 (1♂).
- 4 *Ceratonema sericea* Butler ウストビイラガ KN 760726 (1♀), TM 760729 (1♂).
- 5 *Narosoides flavidorsalis* Staudinger ナシイラガ BN 760628 (1♀) / 760727 (1♂).
- 6 *Latoia sinica* Moore クロシタアオイラガ KN 760625 (1♂) / 760726 (1♀).
- 7 *Monema flavescens* Walker イラガ BN 760727 (1♂).
- 8 *Kitanola speciosa* Inoue クロマダライラガ BN 750807 (1♂).

XVIII ZYGAENIDAE マダラガ科

- 1 *Chalcosia remota* Walker シロシタホタルガ KN 760726 (2♂), TM 760729 (1♂).

次の分類群は未同定あるいは未記載種（特に和名のない種）のため、上のリストから除いた。

Nolidae: 全種

Noctuidae: *Gerbathodes* sp., *Acronicta tridens*-group, *Diarsia canescens* Butler (♀), *D. deparsa* Butler (♀), *Euplex lucipara* Linnaeus (♀), *E.* sp. (ムラサキアカガネヨトウ, ♀), *Abrostola* spp., *Anomis* sp., *Hypena* sp.

Geometridae: *Scopula* spp., *Timandra* spp. (♀) (*T. griseata prouti* Inoue を除く。)

Epiplemidae: *Epiplema moza* complex