

2016年から2018年に白山で観察された昆虫類の記録

平松 新一^{*1, *2}・富沢 章^{*2}・松井 正人^{*3}
川瀬 英夫^{*2}・江崎 功二郎^{*2}・福富 宏和^{*2, *3, *4}
嶋田 敬介^{*2, *5}・渡部 晃平^{*4}

^{*1}石川県白山自然保護センター, ^{*2}石川むしの会, ^{*3}百万石蝶談会,

^{*4}石川県ふれあい昆虫館, ^{*5}石川県立自然史資料館

Records of insect observed at Mt. Hakusan, Ishikawa prefecture from 2016 to 2018

Shin-ichi HIRAMATSU^{*1, *2}, Akira TOMISAWA^{*2}, Masato MATSUI^{*3},
Hideo KAWASE^{*2}, Kojiro ESAKI^{*2}, Hirokazu FUKUTOMI^{*2, *3, *4},
Keisuke SHIMADA^{*2, *5}, Kohei WATANABE^{*4}

^{*1}*Hakusan Nature Conservation Center* ^{*2}*Entomological Society of Ishikawa*, ^{*3}*Hyakumangoku Chodankai*,
^{*4}*Ishikawa Insect Museum*, ^{*5}*Ishikawa Museum of Natural History*

はじめに

いしかわレッドデータブック第3版発行にあたって、いしかわレッドデータブック策定委員会昆虫部会では2016年から2018年にかけて白山で昆虫類を調査する機会を得た。これらの結果は単発的に報告されているが、全体にわたる調査結果は報告されていない。そこで、白山昆虫相の現状を明らかにすることを目的として、今回の調査によって記録された昆虫類をここに報告する。なお、蛾類については、当誌において別に報告した(富沢・平松, 2020)。

本報告をまとめるにあたって、白山自然保護センター安田雅美氏には、膨大な種リストを整理いただいた。また、以下の各氏には種を同定いただいた。ここに深く感謝の意を表す。

なお、括弧内の数字は、記録種リスト内の同定いただいた記録に記した番号と対応している。

- 中田勝之氏 アリヅカムシ類 (*1)
- 高橋和弘氏 ジョウカイボン科の一部 (*2)
- 窪木幹雄氏 *Pidonia*属のカミキリムシ類 (*3)
- 吉田浩史氏 ハバチ科 (*4)

- 小西和彦氏 ヒメバチ科 (*5)
- 寺山 守氏 アリ科の一部 (*6)
- 村尾竜起氏 コハナバチ科・ヒメハナバチ科・ミツバチ科・コシブトハナバチ科の一部 (*7)
- 中村剛之氏 シリアゲムシ目の一部 (*8)
- 長島聖大氏 カメムシ目の一部 (*9)
- 井村正行氏 カミキリムシ類の一部 (*10)

調査方法

調査は環中地国第1602151号によって環境省の許可を得て2016年から2018年にかけて行った。目視、鳴き声、写真、採集によって同定できた種について、記録された場所、年月日、記録者を記した。対象としたのは以下の登山道で、調査を行ったのはすべて石川県白山市に含まれる地域である。

- ・加賀禅定道(以下、禅定道):ハライ谷登山口(標高660m)または白山一里野温泉スキー場ゴンドラリフト山頂駅(以下、山頂駅;標高1,000m)―奥長倉山(標高1,771m)―七倉山分岐(標高2,500m)―室堂(2,450m)。

- ・ 楽々新道 (以下, 楽々道): 新岩間温泉 (標高790m) — 小桜平 (標高2,000m) — 七倉山分岐。
- ・ 白山白川郷ホワイトロード (以下, 白山林道): 有料ゲート (標高630m) — 蛇谷大橋 (標高700m) — 蛇谷園地 (標高880m) — ふくべの大滝 (標高970m) — とがの木台駐車場 (以下, 母の木台: 標高1,450m) — ふくべ谷上園地展望台 (標高1,570m)。
- ・ 中宮道: 中宮温泉 (標高700m) — ゴマ平避難小屋 (標高1,850m) — お花松原 (2,240m) — 室堂
- ・ 北縦走路: 三方岩駐車場 (標高1,430m) — 三方岩岳 (標高1,736m) — 野谷荘司山 (標高1,797m) — ゴマ平避難小屋。
※三方岩駐車場から尾根部までは岐阜県であるため, 調査は行っていない。
- ・ 釈迦新道 (以下, 釈迦道): 市ノ瀬—釈迦岳登山口 (標高1,100m) — 釈迦岳 (標高2,053m) — 七倉山分岐。工事用道路 (以下, 釈迦林道) も含む。
- ・ 観光新道 (以下, 観光道): 別当出合—別当坂分岐 (標高1,680m) — 仙人窟 (標高1,700m) — 殿ヶ池避難小屋 (以下, 殿ヶ池: 標高2,020m) — 馬のたてがみ (標高2,200m) — 黒ボコ岩。
- ・ 越前禅定道 (以下越前道): 小原峠 (標高1,400m) — 市ノ瀬—指尾 (標高1,418m) — 別当坂分岐の範囲。
- ・ 砂防新道 (以下, 砂防道): 別当出合 (標高1,250m) — 中飯場 (標高1,500m) — 別当岨 (1,750m) — 甚之助避難小屋 (標高1,960m) — 南竜分岐 (標高2,100m) — 黒ボコ岩 (標高2,320m) — 室堂。市ノ瀬—別当出合間の車道も含む。
- ・ 山頂およびお池めぐりコース: 室堂—御前峰山頂 (標高2,702m) — 中宮道出合 (標高2,580m) — 水屋尻雪溪 (以下, 水屋尻: 標高2,450m) — 室堂。
- ・ エコーライン (以下, エコー): エコーライン分岐—弥陀ヶ原 (標高2,320m)
- ・ 展望歩道 (以下, 展望道): 南竜ヶ馬場 (以下, 南竜: 標高2,080m) — 室堂。
- ・ 別山市ノ瀬道 (以下, 別山道): 市ノ瀬—猿壁登山口 (標高930m) — チブリ尾根避難小屋 (以下, チブリ小屋: 標高1,900m) より上部。
- ・ 南部県境: 谷峠 (標高900m) — 大長山 (標高1,671m) — 小原峠—赤兎山 (標高1,628m) — 杉峠 (標高1,330m) — 三ノ峰 (標高2,128m) — 別山 (標高2,399m) — 油坂の頭 (標高2,256m) — 南竜。
※岩間道は通行止めのため対象外とした。

調査は, 上記に記した各登山道等で2016年から2018年の間に実施した。調査地を歩行しながら, 目視や捕虫網を用いた採集によって種を判別した。

調査結果

今回の調査範囲内では13目99科496種を記録することができた。以下の記録種リストの学名および配列は, 日本産昆虫総目録 I・II (九州大学農学部昆虫学教室・日本野生生物研究センター, 1989) に従ったが, カメムシ類については石川ら (2012), コウチュウ目については鈴木 (2019) の配列に従った。ただし, 属名以下はアルファベット順で表記した。

記録地の表記について, 道は登山道名と記録された標高あるいは標高の範囲を記し, 記録された地点が分かる場合は, 記録地点及びその標高を記した。ただし, 調査方法に標高を記した記録地は記録種リストでは標高を記さなかった。また, これまでに報告のある記録については, 記録地の後に文献番号(記録種リストの後に掲載)を記した。

記録者は以下の通り略して表記した。

平松新一: SH, 富沢章: AT, 松井正人: MM, 川瀬英夫: HK, 江崎功二郎: KE, 福富宏和: HF, 嶋田敬介: KS, 渡部晃平, KW

なお, 記録日の後に*と番号の記入のある記録は, 謝辞に記した方が同定した。また, 石川県内初記録種は, 種名の後に*を記した。

採集品リスト

ODONATA トンボ目

Gomphidae サナエトンボ科

Anisogomphus maacki (Selys) ミヤマサナエ
釈迦道1,000-1,600m 1-VII-2016 (KW).

Aeshnidae ヤンマ科

Aeshna juncea (Linnaeus) ルリボシヤンマ
砂防道1,700m 8-VIII-2018 (AT).

Libellulidae トンボ科

Leucorrhinia dubia orientalis Ris カオジロトンボ
小桜平 (6); 赤兎山 29-VI-2017 (SH).

Sympetrum frequens (Selys) アキアカネ
白山林道1,430m 7-VIII-2016 (AT); 三方岩岳付近
1,430m 14-VII-2018, 24-VII-2018 (SH); 市ノ瀬 30-VIII-2017 (SH); 中飯場 21-VII-2016 (SH), 30-VIII-2017 (KS); 室堂 2-VIII-2017 (AT).

PLECOPTERA カワゲラ目

Scopuridae トワダカワゲラ科

Scopura montana Maruyama ミネトワダカワゲラ
三方岩岳1,550m (1); 砂防道2,150m 11-VII-2018 (SH).

ORTHOPTERA バッタ目

Rhaphidophoridae カマドウマ科

Anophophilus utsugidakensis Ishikawa チュウブクチキ
ウマ

観光道1,600m 2-VII-2018 (AT).

Diestrammen a elegantissima Griffini コノシタウマ
釈迦林道1,730m 24-IX-2016 (AT); 観光道1,600m 2-VII-2018 (AT).

Phaneropteridae ツユムシ科

Psyrana japonica (Shiraki) ヘリグロツユムシ
市ノ瀬 4-X-2017 (SH)

Shirakisotima japonica (Matsumura & Shiraki) ホソク
ビツユムシ

白山林道1,430m 7-VIII-2016 (AT); 釈迦林道1,100m 6-VIII-2016 (KE); 観光道1,600m 13-VIII-2016 (SH); 観光道1,700m 13-VIII-2016 (SH); 別山道1,100m 6-VIII-2016 (SH).

Meconematidae ササキリモドキ科

Cosmetura fenestrata Yamasaki コバネササキリモドキ
別山道1,300-1,500m 28-X-2018 (AT).

Tettigoniopsis forcipicercus Yamasaki キタササキリモ
ドキ

白山林道1,430m (12); 三方岩岳付近 (1).

Tettigoniopsis kongozanensis Kano & Kawakita ヒトコ
ブササキリモドキ

観光道1,600m (12); 別山道1,150m (12).

Tettigoniidae キリギリス科

Eobiana engelhardti (Uvarov) ヒメギス

観光道1,400m 12-VIII-2016 (AT).

Acrididae バッタ科

Chorthippus supranimbus hakusanus Yamasaki ハクサ
ンミヤマヒナバッタ

室堂 21-IX-2017 (SH); 南竜 9-IX-2017 (SH), 8-VIII-2018 (AT).

Ognevilongipennis (Shiraki) ハネナガフキバッタ
釈迦林道1,730m 21-VIII-2016 (KS), 21-VIII-2016 (AT);
市ノ瀬 21-VIII-2018 (SH).

Parapodisma mikado (Bolivar) ミカドフキバッタ
白山林道1,430m 30-IX-2016 (AT); 梅の木台 4-IX-2016 (KS); 三方岩岳1,550m 18-X-2017 (AT); 釈迦林

道1,730m 21-VIII-2016 (AT); 観光道1,500m 12-VIII-2016 (AT).

Tetrigidae ヒシバッタ科

Tetrix macilenta Ichikawa ヤセヒシバッタ
釈迦林道1,730m 21-VIII-2016 (AT).

DERMAPTERA ハサミムシ目

Forficulidae クヌギハサミムシ科

Anechura harmandi (Burr) コブハサミムシ
白山林道1,430m 7-VIII-2016 (AT); 三方岩岳1,500-1,600m 17-X-2017 (KS); 三方岩岳1,650m 18-X-2017 (AT); 釈迦林道1,730m 21-VIII-2016 (KS), 21-VIII-2016 (AT); 別山道1,200m 11-IX-2016 (AT).

Forficula mikado Bormans キバネハサミムシ
釈迦林道1,730m 21-VIII-2016 (KS); 観光道1,600m 2-VII-2018 (AT).

NOTOPTERA ガロアムシ目

Grylloblattidae ガロアムシ科

Galloisiana yezoensis Asahina ヒメガロアムシ
中飯場 3-VIII-2017 (AT).

HEMIPTERA カメムシ目

Achilidae コガシラウンカ科

Rhotala ibukisana Matsumura イブキコガシラウンカ
別山道 23-V-2017 (HK).

Cicadidae セミ科

Hyalessa maculaticollis (Motschulsky) ミンミンゼミ
山頂駅 26-VIII-2018 (MM); 楽々道900m 3-IX-2017 (MM); 別山道850m 6-VIII-2016 (SH).

Lyristes bihamatus (Motschulsky) コエゾゼミ
山頂駅 21-VII-2018, 29-VII-2018 (MM); 白山林道1,000m 3-VIII-2018 (MM); 三方岩岳付近 (10); 野谷荘司山付近 (10); もうせん平 (10); 妙法山付近 (10); 大汝山下2,500m 10-VIII-2018 (SH); 中飯場 3-VIII-2017 (AT); 南竜 6-VIII-2018 (AT).

Lyristes flammatus (Distant) アカエゾゼミ
観光道1,400m 12-VIII-2016 (AT).

Tanna japonensis (Distant) ヒグラシ
山頂駅1,000m 15-VII-2018 (MM); 檜倉 17-VII-201 (MM).

Terpnosia nigricosta (Motschulsky) エゾハルゼミ
山頂駅 14-V-2016, 22-VII-2017, 20-V-2018, 21-V-2017, 17-VII-2017 (MM); 蛇谷大橋 22-VII-2017 (MM); ふくべ谷園地1,400m 22-VII-2017 (MM); 三方岩岳付

近 (10); 野谷荘司山付近 (10); もうせん平 (10); 市ノ瀬24-VI-2017, 27-V-2018 (SH); 観光道1,400-1,600m 2-VII-2018 (AT); 中飯場 (6); 別山道1,300-1,500m 4-VI-2017 (AT).

Aphrophoridae アワフキムシ科

Aphrophora intermedia Uhler シロオビアワフキ
 釈迦林道1,730m 21-VIII-2017 (AT); 市ノ瀬 4-X-2017 (SH); 観光道1,500m 12-VIII-2016 (AT); 観光道1,600m 10-VIII-2017 (SH); 砂防道1,600m 14-IX-2017 (SH); 別山道1,300m 11-IX-2016 (AT).

Neophilaenus takaii (Matsumura) タカイホソアワフキ

三方岩岳 (4); 三方岩岳-野谷荘司山 (4); 釈迦林道1,730m 21-VIII-2016 (KS).

Membracidae ツノゼミ科

Butragulus flavipes (Uhler) ツノゼミ
 白山林道1,430m 22-VII-2016 (AT); 釈迦林道1,730m 21-VIII-2017 (AT); 中飯場 14-VI-2017 (AT); 別山道1,200m 26-X-2018 (AT).

Machaeropypus sibiricus (Lethierry) トビイロツノゼミ

中飯場 14-VI-2017 (AT); 別山道1,300-1,500m 4-VI-2017 (AT).

Penthimiidae クロヒラタヨコバイ科

Penthimia nitida Lethierry クロヒラタヨコバイ
 中飯場18-V-2016 (AT); 別山道1,300-1,500m 4-VI-2017 (AT).

Evacanthidae カンムリヨコバイ科

Evacanthus interruptus (Linnaeus) キスジカンムリヨコバイ
 別山道1,200m 11-IX-2016 (AT).

Pentatoma rufipis (Linnaeus) シロズオオヨコバイ
 白山林道1,430m 22-VII-2016, 3-IX-2016 (AT).

Cicadellidae オオヨコバイ科

Bothrogonia ferruginea (Fabricius) ツマグロオオヨコバイ
 白山林道1,430m 22-VII-2016 (AT).

Kolla atramentaria (Motschulsky) マエジロオオヨコバイ
 釈迦林道1,730m 1-VII-2016 (AT); 中飯場 14-VI-2017 (AT).

Aphididea アブラムシ科

Mindarus japonicus Takahashi トドワタムシ
 三方岩岳付近1,650m 18-X-2017 (AT).

Notonectidae マツモムシ科

Notonecta triguttata Motschulsky マツモムシ
 砂防道1,260-1,870m 21-VIII-2018 (KW).

Gerridae アメンボ科

Aquarius paludum paludum (Fabricius) アメンボ
 中飯場 18-V-2016 (AT)

Gerris yezoensis Miyamoto エゾコセアカアメンボ
 三方岩岳-野谷荘司山 (5); 観光道1,300-2,050m 30-VII-2017 (KW); 観光道1,680-1,700m (5); 砂防道1,260-1,870m 21-VIII-2018 (KW); 砂防道1,800m 3-VIII-2017 (AT); (5); 砂防道1,850m 14-IX-2017 (SH); 砂防道2,200m 3-VIII-2017 (AT); 水屋尻 1-VIII-2017 (AT); チブリ小屋 18-V-2016 (SH); (5); 油坂の頭-別山2,300m 31-VII-2018 (AT).

Saldidae ミズギワカメムシ科

Saldula recticollis (Horváth) エゾミズギワカメムシ
 砂防道1,260-1,870m (14).

Tingidae グンバイムシ科

Cysteochila fieberi (Scott) コアカソグンバイ
 釈迦道1,000-1,100m 28-VII-2017 (KW) *⁹.

Miridae カスミカメムシ科

Adelphocoris variabilis (Uhler) フタモンカスミカメ
 白山林道1,430m 3-IX-2016 (AT) *⁹; 釈迦林道1,730m 1-VII-2016 (AT) *⁹.

Apolygopsis nigritula (Linnavuori) クロバカスミカメ
 白山林道1,430m 22-VII-2016, 3-IX-2016 (AT) *⁹.

Castanopsides potanini (Reuter) カシワカスミカメ
 白山林道1,430m 22-VII-2016 (AT) *⁹.

Cyphodemia saundersi (Reuter) マダラカスミカメ
 釈迦林道1,730m 21-VIII-2016(KW) *⁹.

Deraeocoris ainoicus Kerzhner キマダラツヤカスミカメ

釈迦道1,000-1,600m 1-VII-2016 (KW) *⁹.

Dryophilocoris miyamotoi Yasunaga ケブカキベリナガカスミカメ

別山道1,100-1,300m 4-VI-2017 (AT) *⁹.

Megaloceroea recticornis (Geoffroy) ミドリホソナガカスミカメ

釈迦道1,000-1,600m 1-VII-2016 (KW) *⁹.

Mermitelocerus annulipes Reuter シマアオカスミカメ
 釈迦道1,000-1,600m 1-VII-2016 (KW) *⁹; 釈迦林道1,730m 1-VII-2016 (AT) *⁹.

Onomaus lautus (Uhler) アカアシカスミカメ
 釈迦道1,000-1,100m 28-VII-2017 (KW) *⁹; 別山道1,100m 11-XI-2016 (AT) *⁹.

Orientalis tricolor (Scott) オオチャイロカスミカメ
白山林道1,430m 22-VII-2016 (AT) *⁹; 観光道1,300-
2,050m 30-VII-2017 (KW) *⁹.

Philostephanus fulvus (Jakovlev) チャイロカスミカメ
釈迦道1,000-1,600m 1-VII-2016 (KW) *⁹.

Philostephanus rubripes (Jakovlev) アシアカクロカス
ミカメ
釈迦道1,000-1,600m 1-VII-2016 (KW) *⁹; 観光道1,600m
2-VII-2018 (AT) *⁹.

Punctifulvius kerzhneri Schmitz クロキノコカスミカ
メ
楽々道800-1,150m 21-VIII-2017 (KW) *⁹.

Salignus duplicatus (Reuter) シモフリカスミカメ
釈迦道1,000-1,600m 1-VII-2016 (KW) *⁹.

Stenodema rubrinervis Horváth アカミヤクカスミカ
メ
釈迦道1,000-1,100m 28-VII-2017 (KW) *⁹.

Stenodema sibirica Bergroth ナガムギカスミカメ
白山林道1,430m 3-IX-2016 (AT) *⁹; 三方岩岳付近
1,600m 18-X-2017 (AT) *⁹.

Tingitotum perlatum Linnavuori ケブカカスミカメ
釈迦道1,000-1,600m 1-VII-2016 (KW) *⁹.

Yamatofulvius miyamotoi Yasunaga ツヤキノコカスミ
カメ
楽々道800-1,150m 21-VIII-2017 (KW) *⁹.

Nabidae マキバサシガメ科

Himacerus apterus (Fabricius) ハラビロマキバサシガ
メ
楽々道800-1,150m 21-VIII-2017 (KW) *⁹.

Rhyarochromidae ヒョウタンナガカメムシ 科

Neolethaeus dallasi (Scott) チャイロナガカメムシ
楽々道800-1,150m 21-VIII-2017 (KW) *⁹.

Lygaeidae マダラナガカメムシ科

Kleidocerys resedae (Panzer) ウスイロヒラタナガカメ
ムシ
楽々道 800-1,150m 21-VIII-2017 (KW) *⁹; 砂防道1,700m
14-VI-2017 (AT) *⁹.

Pylorgus colon (Thunberg) ムラサキナガカメムシ
別山道1,300m 26-X-2018 (AT) *⁹.

Coreidae ヘリカメムシ科

Hygia lativentris Motschulsky オオツマキヘリカメム
シ
市ノ瀬 3-VI-2018 (SH).

Molipteryx fuliginosa (Uhler) オオヘリカメムシ

市ノ瀬 10-VI-2018 (SH).

Urostylidae クヌギカメムシ科

Urostylis striicornis Scott サジクヌギカメムシ
釈迦道1,000-1,600m 1-VII-2016 (KW) *⁹.

Pentatomidae カメムシ科

Carbula abbreviata (Motschulsky) トゲカメムシ
楽々道800-1,150m 21-VIII-2017 (KW) *⁹; 白山林道
1,430m 22-VII-2016 (AT) *⁹; 釈迦道1,000-1,100m 28-
VII-2017 (KW); 砂防道1,800m 3-VIII-2017 (AT) *⁹.

Glaucias subpunctatus (Walker) ツヤアオカメムシ
釈迦道1,000-1,600m 1-VII-2016 (KW) *⁹.

Lelia decempunctata (Motschulsky) トホシカメムシ
楽々道800-1,150m 21-VIII-2017 (KW).

Menida disjecta (Uhler) スコットカメムシ
楽々道800-1,150m 21-VIII-2017 (KW) *⁹.

Menida violacea Motschulsky ツマジロカメムシ
楽々道800-1,150m 21-VIII-2017 (KW) *⁹.

Palomena angulosa (Motschulsky) エゾアオカメムシ
楽々道800-1,150m 21-VIII-2017 (KW) *⁹; 三方岩岳 26-
VII-2017 (SH); 釈迦道1,000-1,100m 28-VII-2017 (KW) *⁹;
市ノ瀬 29-V-2018 (SH).

Pentatoma japonica (Distant) ツノアオカメムシ
釈迦道1,000-1,100m 28-VII-2017 (KW); 釈迦道1,000-
1,600m 1-VII-2016 (KW); 釈迦林道1,730m 27-VII-2016
(AT), 21-VIII-2016 (KS); 観 光 道1,300-2,050m 30-VII-
2017 (KW).

Pentatoma rufipes (Linnaeus) アシアカカメムシ
釈迦道1,000-1,600m 1-VII-2016 (KW) *⁹.

Acanthosomatidae ツノカメムシ科

Acanthosoma denticaudum Jakovlev セアカツノカメ
ムシ
市ノ瀬 3-VI-2018 (SH).

Acanthosoma forficula Jakovlev ヒメハサミツノカメム
シ
市ノ瀬 3-VI-2018 (SH).

Acanthosoma labiduroides Jakovlev ハサミツノカメム
シ
釈 迦 道1,000-1,600m 1-VII-2016 (KW) *⁹; 観 光 道
1,500m 2-VII-2018 (AT); 別当出合 14-VI-2017 (AT); 市
ノ 瀬 10-VI-2018 (SH); 別 山 道1,200m 26-X-2018
(AT); 赤兎山 29-VI-2017 (SH).

Acanthosoma spinicolle Jakovlev ミヤマツノカメムシ
小 桜 平 7-VII-2017 (HK); 釈 迦 道1,000-1,600m 1-VII-
2016 (KW) *⁹.

Elasmotethus hasegawai Yamamoto クロスジベニモ

ンツノカメムシ

別山道1,100m 11-XI-2016 (AT) *⁹.

Elasmostethus humeralis Jakovlev ベニモンツノカメムシ

楽々道800-1,150m 21-VIII-2017 (KW) *⁹; 砂防道1,600m 29-IX-2017 (SH).

Elasmostethus kerzhneri Yamamoto ヒメセグロベニモンツノカメムシ※

釈迦道1,000-1,600m 1-VII-2016 (KW) *⁹.

Elasmostethus rotundus Yamamoto ヒメアオモンツノカメムシ

楽々道800-1,150m 21-VIII-2017 (KW) *⁹; 釈迦道1,000-1,600m 1-VII-2016 (KW) *⁹.

Elasmucha amurensis Kerzhner クロヒメツノカメムシ

白山林道1,430m 22-VII-2016 (AT) *⁹; 釈迦林道1,730m 1-VII-2016(AT) *⁹; 別山道1,200m 26-X-2018 (AT) *⁹.

Elasmucha putoni Scott ヒメツノカメムシ

市ノ瀬 24-VI-2017 (SH), 27-V-2018 (SH).

Elasmucha signoreti Scott セグロヒメツノカメムシ
砂防道1,400m 14-VI-2017 (AT) *⁹; 別山道1,400m 26-X-2018 (AT) *⁹.

Sastragala scutellata Scott モンキツノカメムシ
市ノ瀬 27-V-2018 (SH).

RAPHIDOPTERA ラクダムシ目

Inocelliidae ラクダムシ科

Inocella japonica Okamoto ラクダムシ

小桜平 (6); 小桜平-見返坂 (6).

NEUROPTERA アミメカゲロウ目

Osmylidae ヒロバカゲロウ科

Plethosmylus hyalinatus (MacLachlan) スカシヒロバカゲロウ

白山林道1,430m 22-VII-2016 (AT); 三方岩岳付近 30-VI-2018 (SH); 釈迦林道1,730m 1-VII-2016, 21-VIII-2016 (AT); 観光道1,500m 12-VIII-2016, 2-VII-2018 (AT); 別当出合 21-VIII-2017 (AT); 砂防道1,800m 3-VIII-2017 (AT); 砂防道2,300m 3-VIII-2017 (AT).

Hemerobiidae ヒメカゲロウ科

Drepanopteryx phalaenoides (Linnaeus) エグリヒメカゲロウ

白山林道1,430m 7-VIII-2016 (AT); 釈迦林道1,730m 1-VII-2016 (AT); 別当出合 21-VIII-2017 (AT).

Hemerobiidae クサカゲロウ科

Chrysopa intima McLachlan クサカゲロウ

釈迦林道1,730m 1-VII-2016 (AT).

Chrysopa pallens (Rambur) ヨツボシクサカゲロウ

釈迦林道1,730m 24-IX-2016 (AT).

Nineta alpicola (Kuwayama) キタオオクサカゲロウ

白山林道1,430m 7-VIII-2016 (AT); 釈迦林道1,730m 1-VII-2016, 27-VII-2016 (AT); 別当出合 21-VIII-2017 (AT).

Mantispidae カマキリモドキ科

Eumantispia harmandi (Navas) キカマキリモドキ

釈迦林道1,730m 21-VIII-2016 (KS); 観光道1,500m 12-VIII-2016 (AT).

Ascalaphidae ツノトンボ科

Protidricerus japonicus (McLachlan) オオツノトンボ

白山林道1,430m 7-VIII-2016 (AT).

COLEOPTERA コウチュウ目

Carabidae オサムシ科

Agonum kitanoi Habu キタノヒラタゴミムシ

千蛇ヶ池南方2,570m 1-VIII-2017, 1-VIII-2018 (SH); 水屋尻 6-VII-2016 (SH).

Agonum sp. (*A. charillus*) *Agonum*属の一種

砂防道1,500-1,960m 3-VIII-2017 (AT); 砂防道1,960-2,320m 2-IX-2018 (HK); 室堂1-VIII-2017 (AT); 南竜 6-VII-2016, 1-VIII-2017, 1-VIII-2018 (SH); 30-VII-2017 (AT); 御前峰山頂付近 26-VII-2018 (HK); トンビ岩 15-X-2018 (HK).

*本種はこれまで*A. charillus*として記録されていた(石川県, 1998)が、別種の可能性があるため、ここでは*Agonum* sp.として記録した。

Bembidion fujiyamai Habu シロウマミズギワゴミムシ

御前峰山頂付近 26-VII-2018 (HK).

Bembidion tetraporum tetraporum Bates ヨツアナミズギワゴミムシ

砂防道1,260-1,870m 21-VIII-2018 (KW).

Bembidion sp. (*B. koikei*) *Bembidion*属の一種

御前峰山頂 26-VII-2018 (HK); 千蛇ヶ池南方2,570m 6-VII-2016, 1-VIII-2017, 1-VIII-2018 (SH); 水屋尻 6-VII-2016, 1-VIII-2017, 1-VIII-2018 (SH); 南竜 6-VII-2016, 1-VIII-2017, 1-VIII-2018 (SH), 30-VII-2017 (AT).

*本種はこれまで*B. koikei*として記録されていた(石川県, 1998)が、別種の可能性があるため、ここでは*Bembidion* sp.として記録した。

Brososoma doenitzi (Harold) ミヤマヒサゴミムシ

中飯場付近 (6).

Carabus arboreus hakusanus (Nakane) ハクサンクロ
ナガオサムシ

殿ヶ池 13-VIII-2016, 13-VIII-2016 (SH); 砂防道1,500-
1,960m 13-VII-2018 (HK); 甚之助 3-VII-2017 (AT); 千
蛇ヶ池南方2,570m (3); 水屋尻 (3); 別山道1,100-
1,300m 4-VI-2017 (AT); 南竜 30-VII-2017 (AT), (3).

Carabus blaptoides blaptoides (Kollar) マイマイカブリ
南竜31-VII-2017 (AT); 砂防道1,500-1,960m 13-VII-2018
(HK).

Cicindela sachalinensis sachalinensis Morawitz ミヤマ
ハンミョウ

小桜平-見返坂 (6); 観光道1,800m 13-VIII-2016 (SH);
観光道2,200m 14-VIII-2018 (SH); 観光道2,200-2,300m
3-VIII-2018 (HF); 中飯場 (6); トンビ岩2,400m 19-VII-
2017 (SH); 油坂-別山2,300m 31-VII-2017(AT); 南竜
14-IX-2017 (SH); 29-VIII-2018 (KS).

Colpodes aequatus (Jedlicka) ウスグロモリヒラタゴミ
ムシ

白山林道1,430m 22-VII-2016 (AT); 釈迦林道1,730m 1-
VII-2016, 21-VIII-2016 (AT); 観光道1,000-1,680m 17-VI-
2018 (HK); 砂防道1,250-1,960m 22-VII-2018 (HK); 砂
防道1,500-1,960m 14-VI-2017 (AT); 19-IX-2018 (HK);
別山道 14-VI-2018, 3-X-2018 (HK).

Colpodes hakonus Harold ハコネモリヒラタゴミムシ
三方岩岳付近28-IX-2018 (HK); 別山道 22-VIII-2018
(HK).

Colpodes japonicus (Motschulsky) ハラアカモリヒラ
タゴミムシ

観光道1,250-1,680m 1-VI-2018 (HK).

Colpodes mutator Bates フクシマモリヒラタゴミムシ
観光道1,250-1,680m 1-VI-2018 (HK); 砂防道1,100m
3-VIII-2017 (AT); 17-VI-2018 (HK); 砂防道1,250-
1,500m 19-IX-2018 (HK); 砂防道1,250-1,750m 7-VI-
2018 (HK); 別山道 22-VIII-2018 (HK), 3-X-2018
(HK); 別山道1,100m 11-IX-2016 (AT); 別山道1,100-
1,300m 4-VI-2017 (AT).

Colpodes speculator Harold ホソモリヒラタゴミムシ
砂防道1,250-1,500m 18-V-2016, 14-VI-2017 (AT); 12-
IX-2018 (HK); 別山道1,100m 11-IX-2016 (AT); 別山道
1,200m 26-X-2018 (AT).

Colpodes sylphis stichai (Jedlicka) キンモリヒラタゴミ
ムシ

白山林道1,430m 3-IX-2016 (AT); 観光道1,250-1,680m
1-VI-2018 (HK); 砂防道1,250-1,500m 14-VI-2017

(AT); 29-V-2018, 19-IX-2018 (HK); 砂防道1,250-
1,750m 7-VI-2018 (HK); 砂防道1,250-1,960m 2-IX-
2018 (HK); 砂防道1,500-2,100m 12-IX-2018(HK); 別
山道 3-X-2018 (HK); 別山道830-1,900m 2-VII-2018
(HK); 別山道1,100-1,300m 4-VI-2017 (AT); 別山道
1,200m 11-IX-2016 (AT).

Dromius batesi Habu ベーツホソアトキリゴミムシ
楽々道730-2,000m 16-VII-2018 (HK); 三方岩岳-野谷
荘司山 1-VII-2018 (HK); 観光道1,000-1,680m 17-VI-
2018 (HK); 観光道1,250-1,680m 1-VI-2018 (HK); 砂
防道1,500-2,100m 12-IX-2018 (HK).

Harpalus solitarius Dejean ミヤマゴモクムシ
千蛇ヶ池南方2,570m (3).

Lebia fusca Morawitz エゾアトキリゴミムシ
観光道1,250-1,680m 1-VI-2018 (HK); 砂防道1,500-
1,960m 14-VI-2017 (AT); 中飯場 18-V-2016(AT); 別
山道 3-X-2018 (HK).

Lebidia bioculata Morawitz フタツメゴミムシ
砂防道1,400m 18-V-2016 (AT).

Leptocarabus harmandi mizunumai (Ishikawa) ニシア
ルマンオサムシ

砂防道1,900m 5-X-2017 (SH); 別山道1,600m 23-V-
2016 (SH).

Leptocarabus procerulus procerulus Chaudoir クロナガ
オサムシ

小桜平 13-IX-2018 (SH); 樺の木台 4-IX-2016 (KS); 砂
防道1,500-1,960m 13-VII-2018 (HK).

Nebria reflexa niohozana Bates ヒメマルクビゴミム
シ

御前峰山頂付近 26-VII-2018 (HK); 砂防道1,500-1,960
m 3-VIII-2017 (AT); 南竜 31-VII-2017 (AT).

Nebria sadona Bates サドマルクビゴミムシ
砂防道1,500-1,960m 22-VII-2018 (HK).

Nipponebria pusilla (S. Ueno) チビマルクビゴミムシ
御前峰山頂付近 26-VII-2018 (HK); 千蛇ヶ池南方
2,570m (3).

Nippononebria chalceola Bates ミヤママルクビゴミム
シ

楽々道730-2,000m 16-VII-2018 (HK); 観光道1,000-
1,680m 17-VI-2018 (HK); 別山道 22-VIII-2018 (HK).

Pentagonica angulosa Bates カドツブゴミムシ
別山道 22-VIII-2018 (HK).

Pristosia aeneola (Bates) ホソヒラタゴミムシ

楽々道730-2,000m 16-VII-2018 (HK); 観光道1,000-
1,680m 17-VI-2018 (HK); 観光道1,250-1,680m 17-VI

-2018 (HK); 砂防道1,250-1,500m 26-VI-2018, 12-IX-2018(HK); 砂防道1,250-1,750m 7-VI-2018 (HK); 砂防道1,500-1,960m 3-VIII-2017 (AT); 21-VI-2018, 13-VII-2018(HK); 砂防道1,960-2,320m 13-VII-2018, 2-IX-2018 (HK); 別山道 14-VI-2018, 2-VII-2018, 22-VIII-2018, 3-X-2018 (HK); 別山道1,100-1,300m 4-VI-2017 (AT); 南竜30-VII-2017 (AT); 南竜-油坂の頭 7-VIII-2018 (AT).

Pterostichus hiramatsui Morita ハクサンクロナガゴミムシ
禅定道1,600m 3-VI-2016 (SH); 三方岩岳付近1,600m 18-X-2017 (AT).

Pterostichus janoi Jedlicka ヤノナガゴミムシ
砂防道1,500-1,960m 13-VII-2018 (HK); 砂防道1,960-2,100m 12-IX-2018 (HK); 水屋尻 (3); 南竜 30-VII-2017 (AT).

Pterostichus latistylis Tanaka タナカナガゴミムシ
別山道1,200m 23-V-2016 (SH).

Pterostichus oblongopunctatus honshuensis Habu et Baba ホシナガゴミムシ
水屋尻 (3); 南竜 (3); 31-VII-2017 (AT).

Pterostichus polygenus Bates ニッコウヒメナガゴミムシ
禅定道1,200m 3-VI-2016 (SH).

Pterostichus uenoi Straneo ウエノオオナガゴミムシ
砂防道1,500-1,960m 13-VII-2018 (HK); 別山道1,200m 23-V-2016 (SH).

Trechus sp. (*T. vicarius*) *Trechus*属の一種
千蛇ヶ池南方2,570m (3); トンビ岩 15-X-2018 (HK).
*本種はこれまで*T. vicarius*として記録されていた(石川県, 1998)が, 別種の可能性があるため, ここでは*Trechus* sp.として記録した。

Trigonognatha aurescens Bates キンイロオオゴミムシ
水屋尻2,450m 6-VII-2016 (SH).

Xestagonum xestum Bates ツヤモリヒラタゴミムシ
千蛇ヶ池南方2,570m (3).

Dytiscidae ゲンゴロウ科

Agabus japonicus Sharp マメゲンゴロウ
釈迦道1,000-1,600m 1-VII-2016 (KW); 観光道1,300-2,050m 30-VII-2017 (KW); 砂防道1,260-1,870m 21-VIII-2018 (KW); 砂防道1,700m 3-VIII-2017 (AT); 甚之助 8-VIII-2018 (AT); 百姓池2,650m 1-VIII-2017 (AT); 南竜 30-VII-2017 (AT); 油坂-別山2,250m 31-VII-2018 (AT).

Platambus insolitus (Sharp) コクロマメゲンゴロウ
釈迦道1,000-1,600m 1-VII-2016 (KW).

Hydrophilidae ガムシ科

Hydrocassis lacustris (Sharp) マルガムシ
釈迦道1,000-1,600m 1-VII-2016 (KW).

Leiodidae タマキノコムシ科

Agathidium crassicorne Porte VIn マルムネマルタマキノコムシ
楽々道800-1,150m (15).

Silphidae シデムシ科

Nicrophorus investigator Zetterstedt ヒロオビモンシデムシ

観光道2,190m 30-VII-2017 (HF); 室堂 1-VIII-2017 (AT); 水屋尻 1-VIII-2018 (SH); 南竜 30-VII-2017 (AT).

Nicrophorus montivagus Lewis ヒメモンシデムシ
千蛇ヶ池南方2,570m 1-VIII-2018 (SH); 水屋尻 1-VIII-2018 (SH).

Nicrophorus vespilloides Herbst ツノグロモンシデムシ
水屋尻 1-VIII-2018 (SH).

Staphylinidae ハネカクシ科

Acidota crenata japonia Watanabe ナガヨツメハネカクシ
室堂-七倉山分岐 (6).

Batriscenellus kujumontanus Nomura キュウシュウハラクボアリヅカムシ
釈迦道1,000-1,100m 28-VII-2017 (KW)*1.

Camioleum loripes Lewis ヨツメツヤシデムシモドキ
釈迦道1,000-1,600m 1-VII-2016 (KW); 観光道1,600m 2-VII-2018 (AT); 砂防道1,400m 18-V-2016, 14-VI-2017 (AT); 別山道1,200m 26-X-2018 (AT).

Osorius taurus taurus Sharp ツノフトツツハネカクシ
釈迦道1,000-1,100m 28-VII-2017 (KW).

Paederus lewisi (Cameron) ルイスオオアリガタハネカクシ (コアリガタハネカクシ)
観光道1,600m 2-VII-2018 (AT); 砂防道1,400m 14-VI-2017 (AT); 別山道1,300m 26-X-2018(AT).

Quedius annectens Sharp クロスジツヤムネハネカクシ
エコー (6).

Geotrupidae センチコガネ科

Phelotrupes laevitriatus (Motschulsky) センチコガネ
楽々道800-1,150m 21-VIII-2017 (KW); 中飯場 3-VIII-2017 (AT).

Lucanidae クワガタムシ科

Dorcus montivagus montivagus (Lewis) ヒメオオクワガタ

楽々道1,300m 14-VIII-2017 (HF); 釈迦林道1,300m 14-VII-2017 (HF); 観光道1,300-2,050m 30-VII-2017 (KW); 中飯場 3-VIII-2018 (AT).

Dorcus rectus (Motschulsky) コクワガタ

釈迦林道1,100m 6-VIII-2016 (KE).

Dorcus rubrofemoratus rubrofemoratus (Snellen Van Vollenhoven) アカアシクワガタ

白山林道1,430m 7-VIII-2016 (AT); 別山道850m 6-VIII-2016 (SH).

Lucanus maculifemoratus maculifemoratus Motschulsky ミヤマクワガタ

白山林道1,430m 7-VIII-2016 (AT); 釈迦林道1,100m 6-VIII-2016 (KE); 市ノ瀬 5-VIII-2016 (SH); 別当出合 3-VIII-2017 (AT); 中飯場 29-VIII-2018 (KS); 別山道850m 6-VIII-2016 (SH).

Platycerus delicatulus Lewis ルリクワガタ

別山道1,200m 29-V-2018 (SH); 別山道1,600m 23-V-2016 (SH).

Platycerus takakuwai akitai Fujita トウカイコルリクワガタ近畿亜種

別山道 23-V-2017 (HK); 別山道1,100-1,300m; 4-VI-2017 (AT).

Prismognathus angularis angularis Waterhouse オニクワガタ

白山林道1,430m 7-VIII-2016 (AT); 釈迦林道1,100m 6-VIII-2016 (KE); 市ノ瀬-別当出合1,000m 22-VIII-2016 (SH).

Scarabaeidae コガネムシ科

Anomala cuprea (Hope) ドウガネブイブイ

白山林道1,430m 7-VIII-2016 (AT).

Aphodius eccoptus Bates ケブカマグソコガネ

釈迦道1,000-1,600m 1-VII-2016 (KW).

Ectinohoplia obducta (Motschulsky) ヒメアシナガコガネ

白山林道1,430m 2-VII-2016 (AT); 釈迦道1,000-1,600m 1-VII-2016 (KW); 釈迦林道1,730m 1-VIII-2017 (AT); 市ノ瀬 24-VI-2017 (SH); 砂防道1,260-1,870m 21-VIII-2018 (KW); 中飯場30-VII-2017 (AT); 別当視 3-VIII-2017 (AT).

Exomala orientalis (Waterhouse) セマダラコガネ

白山林道1,430m 22-VII-2016, 7-VIII-2016 (AT); 観光道1,300-2,050m 30-VII-2017 (KW).

Hoplia moerens Waterhouse クロアシナガコガネ

観光道1,300-2,050m 30-VII-2017 (KW).

Mimela flaviabris (Waterhouse) ヒメスジコガネ

白山林道1,430m 22-VII-2016; 7-VIII-2018 (AT); 別当出合 3-VIII-2017 (AT).

Osmoderma opicum Lewis オオチャイロハナムグリ市ノ瀬 (1).

Paraserica gricea (Motschulsky) ハイイロビロウドコガネ

観光道1,600m 2-VII-2018 (AT).

Serica incutvata (Nomura) アシマガリビロウドコガネ

別当出合 21-VIII-2017 (AT).

Serica karafutoensis honshuensis Nomura エゾビロウドコガネ

白山林道1,430m 22-VII-2016 (AT); 釈迦林道1,730m 27-VII-2016, 1-VIII-2017 (AT); 別当出合 31-VIII-2017 (AT); 砂防道1,260-1,870m 21-VIII-2018 (KW); 砂防道1,700m 3-VIII-2017 (AT); 南竜 8-VIII-2018 (AT).

Serica nigrovariata Lewis クロホシビロウドコガネ 観光道1,300-2,050m 30-VII-2017 (KW); 南竜 8-VIII-2018 (AT); 油坂-別山2,300m 31-VII-2017 (AT).

Serica nipponica (Nomura) ヤマトビロウドコガネ 観光道1,300-2,050m 30-VII-2017 (KW).

Serica takagii Sawada ハラグロビロウドコガネ

白山林道1,430m 22-VII-2016 (AT); 釈迦林道1,730m 1-VIII-2017 (AT); 別当出合21-VIII-2017 (AT).

Sericania fuscolineata fuscolineata Motschulsky クロスジチャイロコガネ

別当出合 14-VI-2017 (AT); 砂防道1,400m 14-VI-2017 (AT); 別山道1,400m 4-VI-2017 (AT).

Sericania lewisi Arrow ルイスチャイロコガネ

白山林道1,430m 22-VII-2016 (AT); 釈迦林道1,730m 21-VIII-2016 (AT); 観光道2,190m 8-VIII-2016 (HF); 砂防道1,800m 3-VIII-2017 (AT); 室堂 1-VIII-2017 (AT); エコー 2,200m 31-VII-2017 (AT); 南竜-油坂2,200m 7-VIII-2018 (AT).

Helodidae マルハナノミ科

Prionocyphon sexmaculatus Lewis ムツボシマルハナノミ

別山道 (6).

Buprestidae タマムシ科

Agilus sinuatus sachalinensis Obenberger アカバナガタマムシ

殿ヶ池 8-VIII-2016 (HF).

Coraeus rusticanus rusticanus Lewis ルイスナカボンタマムシ

観光道1,800m 8-VIII-2018 (SH); 油坂の頭 1-VII-2017

(AT).

Trachys minuta salicis (Lewis) ヤナギチビタマムシ
 釈迦林道2,000m 27-VII-2016 (HF).

Elmidae ヒメドロムシ科

Optioservus ogatai Kamite タテスジマルヒメドロムシ

釈迦道1,310m (13).

Ptilodactyidae ナガハナノミ科

Epilichas flavellatus flavellatus (Kiesenwetter) エダヒ
 ゲナガハナノミ

釈迦道1,000-1,100m 28-VII-2017 (KW).

Pseudoepilichas niponicus (Lewis) クリイロヒゲナガ
 ハナノミ

釈迦道1,000-1,600m 1-VII-2016 (KW).

Elateridae コメツキムシ科

Anostirus daimio (Lewis) ダイミヨウコメツキ

砂防道1,400m 18-V-2016 (AT).

Gamepenthesis versipellis (Lewis) メスアカキマダラコ
 メツキ

別当出合 3-VIII-2017 (AT).

Homotechnes motschulskyi mutsuurai Nakane ハクサ
 ンミヤマヒサゴコメツキ

水屋尻 1-VIII-2017, 1-VIII-2018 (SH); 南竜 6-VII-2016, 1-
 VIII-2017, 1-VIII-2018 (SH).

Mucromorphus miwai miwai Kishii ヒメアオツヤハダ
 コメツキ

観光道1,300-2,050m (2); 室堂 1-VIII-2017 (AT); 水屋尻
 1-VIII-2017 (SH).

Lampyridae ホタル科

Luciola lateralis Motschulsky ヘイケボタル

別当出合 14-VI-2017 (AT).

Cantharidae ジョウカイボン科

Asiopodabrus hyogoensis (Nakane et Makino) ヒョウゴ
 クビボソジョウカイ

釈迦林道11-VI-2016 (HK)*².

Asiopodabrus kiiensis kiiensis (Nakane et Makino) キ
 イクビボソジョウカイ

釈迦林道11-VI-2016 (HK)*².

Asiopodabrus kiso kiso (Nakane) キソクビボソジョウ
 カイ

楽々道730-2,000m 18-VI-2016 (HK)*²; 砂防道1,250-
 2,100m 10-VI-2016 (HK)*².

Asiopodabrus kouichii (Takahashi et Kiriyama) コウイ
 チクビボソジョウカイ

三方岩岳-野谷荘司山 24-VI-2016(HK)*²; 釈迦林道

11-VI-2016 (HK)*².

Asiopodabrus masatoi (Takahashi) マサトクビボソ
 ジョウカイ

別山道 21-V-2016 (HK)*².

Asiopodabrus shiraisawanus (Takahashi et Kiriyama)
 シライサワクビボソジョウカイ

砂防道1,250-2,100m 10-VI-2016 (HK)*².

Asiopodabrus iwanadomensis (Takahashi) イワナドメ
 クビボソジョウカイ

別山道 21-V-2016 (HK)*².

Asiopodabrus kadowakii (Nakane et Makino) コクロク
 ビボソジョウカイ

三方岩岳-野谷荘司山 24-VI-2016 (HK)*²; 越前道
 1,000-1,260m 3-VI-2016 (HK)*².

Asiopodabrus mannamiensis Takahashi マンナミクビ
 ボソジョウカイ

別山道 21-V-2016 (HK)*².

Asiopodabrus shimashimanus (Nakane et Makino) シ
 マシマクビボソジョウカイ

砂防道1,250-1,960m 24-V-2016 (HK); 砂防道1,250-
 2,100m 10-VI-2016 (HK)*².

Asiopodabrus yama (Nakane et Makino) ヤマクビボソ
 ジョウカイ

室堂-七倉山分岐 19-VII-2017 (HK)*².

Hatchiana hirugatakensis (Takahashi) ヒルガタケクビ
 ボソジョウカイ

楽々道730-2,000m 18-VI-2016 (HK)*²; 三方岩岳 15-
 VI-2016 (HK)*²; 三方岩岳-野谷荘司山 24-VI-2016
 (HK)*²; 砂防道1,250-1,960m 24-V-2016 (HK)*²; 砂
 防道1,250-2,100m 10-VI-2016 (HK)*².

Lycocerus attristatus (Kiesenwetter) クロジョウカイ
 釈迦林道 11-VI-2016 (HK)*²; 越前道1,000-1,260m 3-
 VI-2016 (HK)*²; 砂防道1,250-1,960m 24-V-2016
 (HK)*².

Lycocerus nakanei (Wittmer) ミヤマクビアカジョウ
 カイ

楽々道730-2,000m 18-VI-2016 (HK)*²; 三方岩岳 15-
 VI-2016 (HK)*²; 釈迦林道 11-VI-2016 (HK)*²; 砂防道
 1,250-1,960m 24-V-2016 (HK)*²; 砂防道1,250-2,100m
 10-VI-2016 (HK)*²; 別山道 21-V-2016 (HK)*².

Lycocerus okuyugawaranus (Takahashi) ホソニセヒメ
 ジョウカイ

越前道1,000-1,260m 3-VI-2016 (HK)*².

Lycocerus tsuyukii (Takahashi) ツユキクロホソジョウ
 カイ

砂防道1,250-1,960m 24-V-2016 (HK) *2.

Lycocerus insulsus lewisi (Pic) ウスチャジョウカイ
日本亜種

越前道1,000-1,260m 3-VI-2016 (HK) *2; 砂防道1,250-1,960m 24-V-2016 (HK) *2; 別山道 21-V-2016 (HK) *2.

Lycocerus suturellus honshuensis (Yajima et Nakane)
ジョウカイボン中部亜種

釈迦道1,730m 1-VII-2016 (AT); 観光道1,600m 11-VI-2016 (AT); 砂防道1,400m 14-VI-2017 (AT).

Malthodes kurosawai Wittmer キタチビジョウカイ
三方岩岳-野谷荘司山 24-VI-2016 (HK) *2.

Prothemus reinii (Kicscnwctcr) ヒガシマルムネジョウカイ

楽々道730-2,000m 18-VI-2016 (HK) *2; 三方岩岳-野谷荘司山 24-VI-2016 (HK) *2; 越前道1,000-1,260m 3-VI-2016 (HK) *2.

Themus cyanipennis Motschulsky アオジョウカイ
室堂-七倉山分岐 19-VII-2017 (HK) *2; 楽々道730-2,000m 18-VI-2016 (HK) *2; 釈迦林道 11-VI-2016 (HK) *2; 釈迦林道1,730m 21-VIII-2016 (KS), 21-VIII-2017 (AT); 観光道1,600m 2-VII-2018 (AT); 室堂 1-VIII-2017 (AT); 中飯場 30-VII-2017 (AT); エコー 2,250m 31-VII-2018 (AT); 南竜-油坂2,100m 7-VIII-2018 (AT).

Derodontidae マキムシモドキ科

Derodontus tuberosus Hisamatsu & Sakai アラメヒメ
マキムシモドキ

観光道1,250-1,680m 21-XI-2018 (HK).

Biphyllidae ムクゲキスイ科

Biphyllus complexus Sasaji フトナミゲムクゲキスイ
※

観光道1,300-2,050m 30-VII-2017 (KW).

Sphindidae ヒメキノコムシ科

Aspidiphorus japonicus (Reitter) マルヒメキノコムシ
楽々道800-1,150m 21-VIII-2017 (KW).

Erptylidae オオキノコムシ科

Renania atrocyanea Lewis クロヒラタオオキノコ
観光道1,250-1,680m 21-XI-2018 (HK).

Tritoma centralis (Lewis) マエグロチビオオキノコ
砂防道1,250-1,500m 29-V-2018 (HK).

Tritoma maculiformis (Lewis) ミツボシチビオオキノコ

砂防道1,960-2,300m (6).

Monotomidae ネスイムシ科

Rhizophagus japonicus Reitter ヤマトネスイ
観光道1,300-2,050m 30-VII-2017 (KW); 砂防道1,260-

1,870m 21-VIII-2018 (KW).

Rhizophagus nobilis Lewis ムナビロネスイ
釈迦道1,000-1,100m 28-VII-2017 (KW).

Cucujidae ヒラタムシ科

Cucujus coccinatus Lewis ベニヒラタムシ

観光道1,300-2,050m 30-VII-2017 (KW); 別山道23-V-2017 (HK).

Cucujus mniszewski Grouvelle ルリヒラタムシ

別山道 23-V-2017 (HK).

Dendrophagus longicornis Reitter ヒゲナガヒメヒラ
タムシ

砂防道1,400m 14-VI-2017 (AT).

Endomychidae テントウムシダマシ科

Endomychus gorhami (Lewis) ルリテントウダマシ

楽々道800-1,150m 21-VIII-2017 (KW).

Coccinellidae テントウムシ科

Aiolocaria hexaspilota (Hope) カメノコテントウ

市ノ瀬 10-VI-2018 (SH).

Calvia quatuordecimguttata (Linnaeus) シロジュウシ
ホシテントウ

白山林道1,430m 22-VII-2016 (AT); 釈迦林道1,730m
21-VIII-2016 (AT); 砂防道1,700m 14-VI-2017 (AT).

Coccinella septempunctata Linnaeus ナナホシテント
ウ

釈迦林道1,730m 1-VII-2016 (AT); 砂防道1,400m 14-VI-2017 (AT); 砂防道1,800m 14-VI-2017 (AT).

Diekeana admirabilis (Crotch) トホシテントウ

釈迦道1,000-1,100m 28-VII-2017 (KW); 釈迦道1,000-1,600m 1-VII-2016 (KW); 市ノ瀬 10-VI-2018 (SH); 観光道1,300-2,050m 30-VII-2017 (KW).

Halysia sedecimguttata (Linnaeus) シロジュウロクホ
シテントウ

釈迦道1,000-1,600m 1-VII-2016 (KW).

Harmonia axyridis (Pallas) ナミテントウ

砂防道 1,450m 14-VI-2017 (AT).

Henosepilachna niponica (Lewis) ヤマトアザミテント
ウ

白山林道1,430m 22-VII-2016 (AT); 市ノ瀬 27-V-2018
(SH); 別当出合 14-VI-2017 (AT).

Kihiro koebelei koebelei (Timberlake) キイロテントウ

釈迦道1,000-1,600m 1-VII-2016 (KW).

Tetratomidae キノコムシダマシ科

Penthe japana Marseul モンキナガクチキムシ

砂防道1,260-1,870m 21-VIII-2018 (KW).

Melandryidae ナガクチキムシ科

Amblyctis nomurai (Nakane et Hayashi) ヒイロホソナ
ガクチキ

観光道1,250-1,680m (4); 砂防道1,250-1,500m (6).

Melandrya flaniipennis (Nakane et Hayashi) キバネナ
ガクチキ

楽々道730-2,000m (4).

Orchesia ocularis Lewis カバイロニセハナノミ

砂防道1,260-1,870m 21-VIII-2018 (KW).

Serropalpus mansueti Nikisky ヒメホソナガクチキ

楽々道2,000-2,200m (6).

Zopheridae アトコブゴミムシダマシ科

Pycnomerus vilis Sharp ツヤナガヒラタホソカタムシ

楽々道800-1,150m 21-VIII-2017 (KW).

Tenebrionidae ゴミムシダマシ科

Arthromacra viridissima Lewis ナミアオハムシダマ
シ

白山林道1,430m 22-VII-2016 (AT); 釈迦林道1,730m 1-
VII-2016 (AT); 観光道1,600m 2-VII-2018 (AT); 別山道
1,100-1,300m 4-VI-2017 (AT).

Misolampidius okumurai Nakane ニシツヤヒサゴゴ
ミムシダマシ

三方岩岳付近1,700m 18-X-2017 (AT).

Stenotrachelidae クビナガムシ科

Scotodes annulatus Eschscholtz クビカクシナガクチ
キムシ

砂防道1,350m 18-V-2016 (AT).

Oedemeridae カミキリモドキ科

Indasclera carinicolis (Lewis) メスグロカミキリモド
キ

別当出合 3-VIII-2017 (AT).

Nacerdes spinicoxis spinicoxis (Nakane) コゲチャカミ
キリモドキ基亜種

白山林道1,430m 22-VII-2016 (AT).

Oedemera concolor Lewis クロアオカミキリモドキ
お花松原 3-VIII-2017 (HF); 中飯場 30-VII-2017 (AT).

Oedemera venosa (Lewis) マダラカミキリモドキ
観光道1,600m 2-VII-2018 (AT).

Meloidae ツチハンミヨウ科

Meloe coarctatus Motschulsky ヒメツチハンミヨウ
中飯場 12-IX-2018 (HF).

Pythidae キカワムシ科

Cephaloon pallens (Motschulsky) クビナガムシ

釈迦林道1,730m 22-VII-2016 (AT); 観光道1,500m 2-VI-
2018 (AT); 砂防道2,150m 3-VIII-2017 (AT); 別当出合

14-VI-2017 (AT); 甚之助 3-VIII-2017 (AT); 油坂の頭
31-VII-2017 (AT).

Pyrochroidae アカハネムシ科

Pseudopyrochroa Vestiflua (Lewis) アカハネムシ
砂防道1,350m 14-VI-2017 (AT).

Scraptiidae ハナノミダマシ科

Ischalia patagiata Lewis ナミヘリハムシ
三方岩岳 (6).

Distenidae ホソカミキリムシ科

Distenia gracilis gracilis (Blessig) ホソカミキリ
別当出合 3-VIII-2017 (AT).

Cerambycidae カミキリムシ科

Acalolepta fraudatrix fraudatrix (Bates) ビロウドカミ
キリ

釈迦道1,000-1,100m 28-VII-2017 (KW); 別当出合3-VIII-
2017 (AT)*¹⁰.

Anoploclera excavata (Bates) ミヤマクロハナカミキリ
砂防道1,730m 3-VIII-2017 (AT)*¹⁰.

Cyrtoclytus caproides caproides (Bates) キスジトラカ
ミキリ

釈迦林道1,730m 28-VIII-2016 (AT)*¹⁰.

Eumecocera argyrosticta (Tamanuki) ヒゲナガシラホ
シカミキリ

別当出合 3-VIII-2017 (AT)*¹⁰.

Eumecocera unicolor (Kano) クロニセリンゴカミキリ
釈迦林道1,730m 1-VIII-2017 (AT)*¹⁰; 別当出合3-VIII-
2017 (AT)*¹⁰.

Eutetrappa chrysochloris chrysochloris (Bates) ハンノア
オカミキリ

別当出合 3-VIII-2017 (AT)*¹⁰.

Evodinus borealis (Gyllenhal) クモマハナカミキリ

楽々道2,000-2,200m (5); 小桜平 (5); エコー 2,200m
31-VII-2017 (AT)*¹⁰; エコー (5); トンビ岩 (5).

Gaurotes doris Bates カラカネハナカミキリ

楽々道1,600-2,000m 14-VIII-2017 (HF); 釈迦林道
2,000m 27-VII-2016 (HF); 観光道1,300-2,050m 30-VII-
2017 (KW); 砂防道1,800m 3-VIII-2017 (AT)*¹⁰; 砂防道
1,850m 3-VIII-2017 (AT)*¹⁰; 甚之助 8-VIII-2018 (AT)*¹⁰;
室堂 1-VIII-2017 (AT)*¹⁰; エコー 2,150m 31-VII-2018
(AT)*¹⁰; 油坂-別山2,200m 31-VII-2018 (AT)*¹⁰.

Glenea relicta relicta Pascoe シラホシカミキリ

別当出合 3-VIII-2017 (AT)*¹⁰.

Idiostrangalia hakonensis (Matsusita) ハコネホソハナ
カミキリ

観光道1,300-2,050m 30-VII-2017 (KW).

- Leiopus stillatus* (Bates) ゴマダラモモブトカミキリ
白山林道1,430m 22-VII-2016 (AT)*¹⁰; 別当出合 3-VII-2017 (AT)*¹⁰.
- Nupserha sericans* (Bates) ムネグロリンゴカミキリ
釈迦林道1,730m 21-VII-2017 (AT)*¹⁰; 中飯場 30-VII-2017 (AT); 別当出合 31-VII-2017 (AT)*¹⁰.
- Lemula decipiens* Bates キバネニセハムシハナカミキリ
砂防道1,400m 14-VI-2017 (AT)*¹⁰.
- Leptura aetiops* Poda クロハナカミキリ
楽々道730-2,000m (5); 釈迦林道1,730m 28-VIII-2016 (AT)*¹⁰; 砂防道1,850m 3-VIII-2017 (AT)*¹⁰; 砂防道1,950m 3-VIII-2017 (AT)*¹⁰; 砂防道1,960-2,100m (5); トンビ岩 (5); 展望歩道 (5).
- Leptura ochraceofasciata ochraceofasciata* (Motschulsky) ヨツスジハナカミキリ
釈迦道1,000-1,100m 28-VII-2017 (KW); 砂防道1,400m 3-VIII-2017 (AT)*¹⁰.
- Mesechthistatus furcifer meridionalis* (Hayashi) マヤサンコブヤハズカミキリ
中飯場 3-VIII-2017 (AT)*¹⁰; 甚之助3-VIII-2017 (AT)*¹⁰; 別当出合 3-VIII-2017 (AT)*¹⁰.
- Miccolamia glabricula glabricula* Bates ミヤマチビコブカミキリ
禅定道1,250m 5-V-2016 (AT)*¹⁰.
- Mimectania fuscoplagiata* (Breuning) シロオビドイカミキリ
楽々道730-2,000m (5).
- Monochamus nitens* (Bates) シラフヒゲナガカミキリ
楽々道2,000-2,200m (5); 殿ヶ池 31-VII-2016 (SH); 甚之助 30-VII-2017 (AT)*¹⁰; トンビ岩 (5).
- Necydalis harmandi harmandi* Picクロホソコバナカミキリ基亜種
甚之助 14-VIII-2017 (HF).
- Necydalis solida* Bates オオホソコバナカミキリ
釈迦林道2,000m 14-VII-2017 (HF).
- Nupserha marginella marginella* (Bates) ヘリグロリンゴカミキリ
観光道1,300-2,050m 30-VII-2017 (KW).
- Pachytodes cometes* (Bates) マルガタハナカミキリ
白山林道1,430m 22-VII-2016 (AT)*¹⁰; 釈迦林道1,730m 28-VIII-2016 (AT)*¹⁰; 砂防道1,700-1,800m 29-VIII-2018 (KS); 砂防道1,850m 3-VIII-2017 (AT)*¹⁰; 中飯場 30-VII-2017 (AT)*¹⁰.
- Palimna liturata liturata* (Bates) ヒゲナガゴマフカミキリ
釈迦道1,000-1,100m 28-VII-2017 (KW).
- Paraclytus excultus* Bates シロトラカミキリ
市ノ瀬30-V-2018 (SH); 砂防道1,400m 18-V-2016 (AT); 室堂 1-VIII-2017 (AT)*¹⁰.
- Pidonia aegrota* (Bates) チャイロヒメハナカミキリ
釈迦林道1,750m 27-VII-2016 (HK)*³.
- Pidonia insuturata* Pic ヨコモンヒメハナカミキリ
釈迦林道1,750m 27-VII-2016 (HK)*³.
- Pidonia masakii* Hayashi ムネアカヨコモンヒメハナカミキリ
釈迦林道1,750m 27-VII-2016 (HK)*³; 観光道1,680-2,320m 12-VII-2016 (HK)*³.
- Pidonia matsushitai* Ohbayashi マツシタヒメハナカミキリ
釈迦林道1,750m 27-VII-2016 (HK)*³; 観光道1,680-2,320m 12-VII-2016 (HK)*³.
- Pidonia miwai* (Matsushita) ミワヒメハナカミキリ
釈迦林道 11-VI-2016 (HK)*³; 白山林道1,430m 22-VII-2016 (AT)*¹⁰.
- Pidonia obscurior hakusana* Ohbayashi et Hayashi ハクサンシラネヒメハナカミキリ
楽々道2,000-2,200m (5); 釈迦林道 11-VI-2016 (HK)*³; 釈迦林道1,750m 27-VII-2016 (HK)*³; 観光道1,680-2,320m 12-VII-2016 (HK)*³; 砂防道1,500-2,100m (5); 南竜分岐-南竜 (5).
- Pidonia puziloi* (Solsky) フタオビノミハナカミキリ
釈迦林道 11-VI-2016 (HK)*³.
- Pidonia signatav* Matsushita フイリヒメハナカミキリ
楽々道2,000-2,200m (5); 観光道1,680-2,320m (5); トンビ岩 (5).
- Pidonia signifera* (Bates) ナガバヒメハナカミキリ
釈迦林道 11-VI-2016 (HK)*³.
- Pidonia takechii* Kuboki アサマヒメハナカミキリ
釈迦林道1,750m 27-VII-2016 (HK)*³; 観光道1,680-2,320m 12-VII-2016 (HK)*³.
- Pidonia testacea* (Matsushita) ニセフタオビノミハナカミキリ
釈迦林道 11-VI-2016 (HK)*³; 観光道1,680-2,320m 12-VII-2016 (HK)*³.
- Pterolophia caudata caudata* (Bates) トガリシロオビサビカミキリ
別当出合1,250m 31-VII-2017 (AT)*¹⁰.
- Rhagium japonicum* Bates ハイイロハナカミキリ

三方岩岳 (6); トンビ岩 (6).

Rhaphuma diminuta diminuta (Bates) ヒメクロトラ
カミキリ

砂防道1,400m 18-V-2016 (AT)*¹⁰.

Rosalia batesi Harold ルリボシカミキリ

楽々道800-1,150m 21-VIII-2017 (KW).

Saperda interrupta Gebler ヘリグロアオカミキリ
展望道 (5).

Toxotinus reinii (Heyden) モモグロハナカミキリ

中飯場 30-VII-2017 (AT); 南竜 30-VII-2017 (AT)*¹⁰; 油
坂-別山2,300m 31-VII-2017 (AT)*¹⁰.

Uraecha bimaculata bimaculata Thomson ヤハズカミ
キリ

別当出合 3-VIII-2017 (AT)*¹⁰.

Xylotrechus cuneipennis (Kraatz) ウスイロトラカミキ
リ

楽々道800-1,150m 21-VIII-2017 (KW).

Chrysomelidae ハムシ科

Agelasa nigriceps Motschulsky キクビアオハムシ

楽々道800-1,150m 21-VIII-2017 (KW); 観光道1,700m 2-
VII-2018 (AT); 砂防道1,400m 18-V-2016 (AT); 別山道
1,400m 28-X-2018 (AT).

Aphthona perminuta Baly ツブノミハムシ

砂防道1,700m 14-VI-2017 (AT).

Basilepta balyi (Harold) チャイロサルハムシ

釈迦林道1,730m 1-VII-2016, 21-VIII-2016 (AT); 砂防道
1,450m 14-VI-2017, 3-VIII-2017 (AT); 砂防道1,650m 4-
VI-2017, 3-VIII-2017 (AT).

Basilepta ruficollis (Jacoby) ムネアカサルハムシ

釈迦道1,000-1,100m 28-VII-2017 (KW).

Bruchidius serricollis Morimoto シリグロマメゾウム
シ

三方岩岳 (5).

Cassida rubiginosa rubiginosa Müller アオカメノコハ
ムシ

釈迦道1,000-1,600m 1-VII-2016 (KW); 釈迦林道
1,730m 1-VII-2016 (AT), 21-VIII-2016 (AT); 観光道
1,500m 2-VII-2018 (AT); 砂防道1,300-1,450m 14-VI-
2017 (AT); 別山道1,100-1,300m 4-VI-2017 (AT).

Chaetocnema hortensis (Geoffroy) ヤマヒサゴトビハ
ムシ

白山林道 (7); 三方岩岳 (7).

Crepidodera japonica Baly ミドリトビハムシ

砂防道1,300-1,450m 14-VI-2017 (AT).

Cryptocephalus aeneoblitus Takizawa ルリツツハムシ

白山林道1,430m 7-VIII-2016 (AT).

Cryptocephalus approximatus Baly バラルリハムシ

白山林道1,430m 22-VII-2016 (AT); 釈迦林道1,730m 1-
VII-2016 (AT).

Cryptocephalus hyacinthinus Suffrian キアシルリツツ
ハムシ

釈迦林道1,730m 1-VII-2016 (AT).

Cryptocephalus parvulus Müller セスジツツハムシ

白山林道1,430m 22-VII-2016 (AT); 釈迦林道1,730m
21-VIII-2016 (AT); 室堂 1-VIII-2017 (AT); 油坂の頭 31-
VII-2017 (AT).

Fleutiauxia armata (Baly) クワハムシ

観光道1,500m 2-VII-2018 (AT).

Gallerucida bifasciata (Motschulsky) イタドリハムシ
市ノ瀬 27-V-2018 (SH).

Gastrolina depressa Baly クルミハムシ

市ノ瀬 29-V-2018, 10-VI-2018 (SH); 別当出合 14-VI-
2017 (AT); 油坂-別山2,250-2,350m 31-VII-2017 (AT).

Gastrolina peltoidea (Gebler) ミヤマヒラタハムシ

砂防道1,260-1,870m 21-VIII-2018 (KW).

Gonioctena honshuensis honshuensis Nakane ヤナギト
ホシハムシ(ヤナギホシハムシ)

砂防道1,300-1,450m 18-V-2016 (AT); 砂防道1,700m
14-VI-2017 (AT).

Gonioctena japonica japonica Chûjô & Kimoto トホシ
ハムシ

釈迦道1,000-1,600m 1-VII-2016 (KW); 釈迦林道
1,730m 1-VII-2016 (AT); 観光道1,300-2,050m 30-VII-
2017 (KW); 砂防道1,400m 18-V-2016 (AT); 別山道
1,200m 29-V-2018 (SH).

Gonioctena morimotoi Kimoto サクラムジハムシ

三方岩岳-野谷荘司山 (5); 砂防道1,260-1,870m 21-VIII-
2018 (KW).

Gonioctena shibatai Takizawa シバタトホシハムシ(シ
バタホシハムシ)

白山林道1,430m 7-VIII-2016 (AT).

Gonioctena simotuke Takizawa シモヤマトホシハムシ
観光道1,680-1,850m (5).

Gonioctena takahashii Kimoto ヒメトホシハムシ

観光道1,680-1,850m (5).

Liliocercis lewisi (Jacoby) ルイスクビナガハムシ

砂防道1,300-1,450m 18-V-2016 (AT).

Lypsthes ater (Motschulsky) リンゴコフキハムシ

別山道1,200m 4-VI-2017 (AT).

Neocrepidodera gruevi (Kimoto) セダカカクムネトビ

ハムシ

観光道1,600m 2-VII-2018 (AT).

Nonarthra cyanea Baly ルリマルノミハムシ

砂防道1,300-1,450m 18-V-2016 (AT).

Oomorphoides cupreatus (Baly) ドウガネツヤハムシ

白山林道1,430m 22-VII-2016 (AT).

Oomorphoides nigrocaeruleus (Baly) アオグロツツハムシ

観光道1,600m 2-VII-2018 (AT).

Orsodacne arakii Chûjô クロナガハムシ(ナガハムシ)

砂防道1,300-1,450m 14-VI-2017 (AT); 砂防道1,400m 4-VI-2017 (AT).

Phratora koreana Takizawa フタイロホソハムシ

室堂-七倉山分岐 (5); 砂防道1,500-2,100m (5); 砂防道2,100-2,450m (5); 展望道 (5); トンビ岩 (5).

Plagioderma versicolora (Laicharting) ヤナギルリハムシ

釈迦林道1,730m 1-VII-2016 (AT); 砂防道1,400m 18-V-2016 (AT).

Plagiosterna aenea aenea (Linnaeus) ルリハムシ

釈迦道1,000-1,600m 1-VII-2016 (KW); 釈迦林道1,730m 1-VII-2016 (AT); 市ノ瀬 24-VI-2017; 29-V-2018 (SH); 中飯場 30-VII-2017 (AT).

Plagiosterna japonica (Harold) ズグロキハムシ

観光道1,600m 2-VII-2018 (AT); 砂防道1,400m 18-V-2016 (AT); 別山道1,200m 4-VI-2017 (AT).

Plateumaris sericea sibirica (Solsky) キヌツヤミズクサハムシ

小桜平 14-VIII-2017 (HF); (6).

Psylliodes sasakii Takizawa ヒロアシナガスネハムシ

砂防道1,250-1,500m (6).

Pyrrhalta annulicornis (Baly) ブチヒゲケブカハムシ

釈迦林道1,730m 21-VIII-2016 (AT).

Sangariola punctatostriata (Motschulsky) カタクリハムシ

中飯場 30-VII-2017 (AT).

Smaragdina aurita nigrocyanea (Motschulsky) キボシルリハムシ

白山林道1,430m 22-VII-2016 (AT); 釈迦道1,000-1,600m 1-VII-2016 (KW).

Sphaeroderms kuroashi Kimoto クロアシタマノミハムシ

砂防道1,500-1,960m (5).

Stenoluperus cyaneus (Baly) ルリウスバハムシ

白山林道1,430m 22-VII-2016 (AT).

Stenoluperus nipponensis (Laboissière) ヒゲナガウス

バハムシ

砂防道1,300-1,450m 14-VI-2017 (AT); 砂防道1,800m 14-VI-2017 (AT).

Syneta adamsi Baly カバノキハムシ(ホソハムシ)

釈迦林道1,730m 1-VII-2016 (AT); 観光道1,500m 2-VII-2018 (AT); 砂防道1,400m 14-VI-2017 (AT); 室堂 1-VIII-2017 (AT); 別山道1,100-1,300m 4-VI-2017 (AT); 油坂の頭 31-VII-2017 (AT).

Tricholochmaea semifulva (Jacoby) アカタデハムシ

砂防道1,300-1,450m 14-VI-2017 (AT).

Zeugophora annulata (Baly) ワモンナガハムシ

釈迦林道1,730m 1-VII-2016 (AT); 砂防道1,450m 14-VI-2017 (AT); 砂防道1,600m 14-VI-2017 (AT).

Anthribidae ヒゲナガゾウムシ科

Basitropis nitidicuttis nitidicuttis Jekel マダラフトヒゲナガゾウムシ

甚之助 12-IX-2018 (HF); 別山道 22-VIII-2018 (HK).

Attelabidae オトシブミ科

Byctiscus congener (Jekel) ドロハマキチョッキリ

市ノ瀬 26-V-2016, 24-VI-2017 (SH); 別山道1,200m 29-V-2018 (SH).

Caenorhinus megacephalus (Germar) ルリイクビチョッキリ

観光道1,680-2,320m (4); 砂防道1,960-2,000m (4).

Caenorhinus ohdaisanus Nakane クロヘリイクビチョッキリ

三方岩岳 (4); 三方岩岳-野谷荘司山 (4); 越前道1,260-1,680m (4).

Cneminvolvulus haradai (Kono) ハラダチョッキリ

釈迦岳 (5); 越前道1,260-1,680m (5); 別山道830-1,900m (5).

Compsapoderus erythrogaster (Snellen Van Vollenhoven) ヒメクロオトシブミ

白山林道1,430m 22-VII-2016 (AT); 油坂-別山2,100-2,300m 31-VII-2017 (AT).

Compsapoderus genimus Sharp セアカヒメオトシブミ

白山林道1,430m 3-IX-2016 (AT); 市ノ瀬 24-VI-2017, 29-V-2018 (SH); 砂防道1,250-1,500m 14-VI-2017 (AT).

Deporaus septemtrionatis (Sawada) サクライクビチョッキリ

観光道 (4); 砂防道1,250-2,100m (4); 南竜分岐 (5); 展望道 (4).

Euops splendidus Voss カシルリオトシブミ

観光道1,500m 2-VII-2018 (AT).

Himatolabus cupreus (Roelofs) ピロウドアシナガオトシブミ

別山道1,200m 26-X-2018 (AT).

Leptapoderus rubidus (Motschulsky) ウスアカオトシブミ

白山林道1,430m 22-VII-2016 (AT); 観光道1,600m 18-V-2016 (AT); 砂防道1,250-1,500m 2-VII-2018 (AT).

Leptapoderus balteatus (Roelofs) ウスモンオトシブミ 釈迦林道1,730m 21-VIII-2016 (AT).

Paratrachelophorus longicornis (Roelofs) ヒゲナガオトシブミ

別山道1,100m 11-IX-2016 (AT).

Paroplapoderus pardalis Vollenho Ven ゴマダラオトシブミ

禅定道1,200m 24-VI-2018 (SH).

Brentidae ミツギリゾウムシ科

Miniapion sulcirostre (Sharp) セアカホソクチゾウムシ

三方岩岳付近 (6); 砂防道1,960-2,320m (6).

Curcurionidae ゾウムシ科

Anoplus plantaris (Naezen) ツメナシゾウムシ

砂防道1,500-2,100m (5); 砂防道1,960-2,320m (5); 南竜分岐-南竜 (5).

Anthonomus alni Kojima et Morimoto ミヤマハナゾウムシ

観光道 (4); 南竜分岐-南竜 (4); 展望道 (4).

Anthonomus varians (Paykull) ハイマツハナゾウムシ 小桜平 (4); 砂防2,320-2,450m (4); 南竜分岐-南竜 (6, 7); 室堂-千蛇ヶ池 (4); 展望道 (5).

Catapionus modestus Roelofs フキヒョウタンゾウムシ

砂防道1,960-2,320m (6); 展歩道 (6).

Ceutorhynchus albosuturalis (Roelofs) ダイコンサルゾウムシ

南竜 (6).

Cleopomiarus flavoscutellatus (Morimoto) キボシコバンゾウムシ

観光道1,250-1,680m (4); 観光道1,500m 2-VII-2018 (AT).

Coelioderes kerzhneri (Korotyaev) ジュウジトゲムネサルゾウムシ

三方岩岳-野谷荘司山 (5); 観光道1,680-2,320m (5).

Coeliodinus etorofuensis (Kono) エトロフアカサルゾウムシ

小桜平 (5); 砂防道1,960-2,320m (6); 南竜分岐-南竜

(5).

Colobodes konoii Nakane ウスモントゲトゲゾウムシ 楽々道730m (6).

Curculio aino (Kôno) アイノカツオゾウムシ 白山林道1,430m 14-VI-2017 (AT).

Curculio distinguendus (Roelofs) クロシギゾウムシ 白山林道1,430m 22-VII-2016 (AT).

Curculio koreanus (Heller) ミヤマシギゾウムシ 三方岩岳 15-VI-2016 (HK).

Dermatoxenus montanus Morimoto コシロコブゾウムシ

室堂-七倉山分岐 (5); 釈迦林道1,730m 1-VII-2016 (AT); 砂防道1,250-1,500m 14-VI-2017 (AT); 砂防道1,500-1,960m 3-VIII-2017 (AT); 砂防道2,100m (5); 室堂 (5); お池めぐりコース (5); 南竜-油坂の頭31-VII-2017 (AT).

Dyscerus roelofs (Harold) タマゴゾウムシ

砂防道2,00-2,320m 3-VIII-2017 (HK); 南竜-油坂の頭 31-VII-2017 (AT).

Hainokisaruzo nipponensis (Hustache) シロオビサルゾウムシ

砂防道1,250-1,960m (6); 別山道 (6).

Hylobius futabae (Morimoto) フタバアナアキゾウムシ

小桜平 (5).

Larinus latissimus Roelofs ゴボウゾウムシ

南竜 8-VIII-2018 (AT).

Larinus meleogrís Petri オオゴボウゾウムシ

室堂付近 (4).

Lixus maculatus Roelofs アイノシギゾウムシ

砂防道1,500-1,960m 22-VII-2016 (AT).

Lobosoma rausense Nakane コブマルクチカクシゾウムシ

小桜平 7-VII-2017 (HK).

Lobotrachelus minor (Hustache) ミヤマヒシガタクモゾウムシ

砂防道1,250-1,960m 19-VI-2017 (HK).

Merus flavosignatus (Roelofs) キスジアシナガゾウムシ

別山道 26-X-2018 (AT).

Miarus atricolor (Morimoto) クロコバンゾウムシ

観光道1,250-1,680m (4).

Nipponalophus nutakkanus (Kono) スタツカゾウムシ 七倉山分岐 (5).

Pachyrhinus scutellaris (Roelofs) マットビゾウムシ

三方岩岳 (6).

Paramecops shikokuensis (Kono) リンゴアナアキゾウムシ

楽々道730-2,000m (4); 観光道 (4); 越前道1,260-1,680m (4).

Platyplus quercivorus (Murayama) カシノナガキクイムシ

白山林道1,430m 7-VIII-2016 (AT).

Polydrusus fulvicornis obizo Kojima et Morimoto ウシアオオビゾウムシ

室堂-七倉山分岐 (6).

Protacallodes masumotoi Morimoto 和名なし

別山道 23-V-2017 (HK).

Scepticus insularis (Roelofs) クワヒヨウタンゾウムシ
観光道1,250-1,680m (4).

Trachodes monticola Morimoto et Miyakawa ミヤマカレキゾウムシ

楽々道730-2,000m (6); 砂防道1,960-2,320m (6); お池巡りコース (6); トンビ岩 (6).

Trachodes murakamii (Morimoto) ムラカミカレキゾウムシ

砂防道1,960-2,320m (6).

Trachodes simulator Morimoto et Miyakawa ニセミヤマカレキゾウムシ

越前道1,260-1,680m 2-VIII-2016 (HK).

HYMENOPTERA ハチ目

Tenthredinidae ハバチ科

Jermakia sibirica Kriechbaumer フタオビハバチ
三方岩岳-野谷荘司山 15-VIII-2018 (HK) *4.

Tenthredo nigropicta Smith クロムネアオハバチ
三方岩岳-野谷荘司山 1-VII-2018 (HK) *4.

Tenthredo sortitor Malaise ルリバラハバチ
三方岩岳-野谷荘司山 1-VII-2018 (HK) *4.

Siricidae キバチ科

Urocerus antennatus (Marlatt) ヒゲジロキバチ
南竜分岐 3-VIII-2016 (HF).

Ichneumonidae ヒメバチ科

Coelichneumon centummaculatus (Christ) ジュウニホシヒメバチ

釈迦林道1,730m 24-IX-2016 (AT) *5.

Dusona infesta (Förster) 和名なし
室堂 1-VIII-2017 (AT) *5.

Enicospilus nigribasalis (Uchida) モトグロホシアメバチ

釈迦林道1,730m 24-IX-2016 (AT) *5.

Gregopimpla himalayensis (Cameron) サクサンフシヒメバチ

釈迦林道1,730m 1-VII-2016 (AT) *5.

Hoplismenus terrificus Wesmael ヒゲナガアカアシヒメバチ

室堂 1-VIII-2017 (AT) *5.

Metopius maruyamensis Uchida マルヤマメンガタヒメバチ

白山林道1,430m 7-VIII-2016 (AT) *5.

Netelia nigricarpus (Thomson) 和名なし

釈迦林道1,730m 24-IX-2016 (AT) *5.

Netelia pallescens (Schmiedeknecht) 和名なし

釈迦林道1,730m 11-VI-2016 (AT) *5.

Netelia Vulgaris Konishi 和名なし

白山林道1,430m 30-IX-2016 (AT) *5.

Pion japonicum Watanabe 和名なし

室堂2,450m 1-VIII-2017 (AT) *5.

Rhynchobanchus minomensis (Uchida) ミノオウスマルヒメバチ

砂防道1,400m 18-V-2016 (AT) *5.

Therion circumflexum (Linnaeus) マツヤドリコンボウアメバチ

室堂 1-VIII-2017 (AT) *5.

Formicidae アリ科

Aphaenogaster famelica (Smith) アシナガアリ

釈迦林道1,730m 21-VIII-2016 (KS) *6; 別当出合 29-VIII-2018 (KS) *6; 砂防道1,700-1,800m 29-VIII-2018 (KS); 中飯場 30-VIII-2017; 29-VIII-2018 (KS) *6.

Camponotus japonicus Mayr クロオオアリ

ふくべの大滝 18-X-2017 (KS) *6; 砂防道1,400m 14-VI-2017 (AT) *6.

Camponotus obscuripes Mayr ムネアカオオアリ

別当出合 29-VIII-2018 (KS).

Formica lemani Bondroit ヤマクロヤマアリ

三方岩岳付近1,500-1,600m 18-X-2017, 28-VIII-2018 (KS) *6; 三方岩岳付近1,700m 18-X-2017, 28-VIII-2018 (KS) *6; 砂防道1,400m 14-VI-2017 (AT) *6; 砂防道1,700-1,800m 29-VIII-2018 (KS); 中飯場 30-VIII-2017*6, 29-VIII-2018 (KS); 甚之助30-VIII-2017*6, 29-VIII-2018 (KS) *6; 甚之助-南竜分岐2,050m 3-VIII-2017 (AT) *6; 室堂 1-VIII-2017 (AT) *6; 30-VIII-2017 (KS) *6; エコー 2,200m 31-VII-2017 (AT) *6; 南竜 29-VIII-2018 (KS) *6.

Formica sanguinea Latreille アカヤマアリ

釈迦林道1,730m 21-VIII-2016 (KS) *6; 甚之助 30-VIII

-2017 (KS) *⁶.

Lasius flavus (Fabricius) キイロケアリ

釈迦林道1,730m 21-VIII-2016 (KS) *⁶.

Lasius hayashi Yamauchi & Hayashida ハヤシケアリ

三方岩岳付近1,500-1,600m 28-VIII-2018 (KS) *⁶; 砂防
道1,700-1,800m 29-VIII-2018 (KS) *⁶; 中飯場 30-VIII-2017
(KS) *⁶; 甚之助 30-VIII-2017 (KS) *⁶.

Lasius japonicus Santschi トビイロケアリ

三方岩岳付近1,700m 28-VIII-2018 (KS) *⁶.

Myrmica kurokii Forel クロキクシケアリ

甚之助 29-VIII-2018 (KS) *⁶; 室堂 1-VIII-2017, 2-VIII-2017
(AT) *⁶; 南竜 29-VIII-2018 (KS) *⁶.

Myrmica ruginodis Nylander (s. l.) ハラクシケアリ 隠
蔽種群

三方岩岳付近1,700m 28-VIII-2018 (KS) *⁶; 中飯場 29-
VIII-2018 (KS) *⁶.

Myrmica ruginodis Nylander (s. l.) ハラクシケアリ 隠
蔽種群 (ハラクシケアリ)

砂防道1,700-1,800m 29-VIII-2018 (KS) *⁶.

*本隠蔽種群は、かつてシワクシケアリと呼ばれて
いたが、現在は少なくとも5種に分けられると考
えられている。その中で、本種は北海道と本州に
分布し、標高1,000-1,300m付近で確認されている。

Myrmica ruginodis Nylander (s. l.) ハラクシケアリ 隠
蔽種群 (モリクシケアリ)

三方岩岳付近1,500-1,600m 28-VIII-2018 (KS) *⁶; 砂防
道1,700-1,800m 3-VIII-2017 (AT) *⁶; 中飯場 29-VIII-2018
(KS) *⁶.

*本種は、北海道と本州で確認されており、標高
1,300m以上の場所で多く見られる。

Myrmica ruginodis Nylander (s. l.) ハラクシケアリ 隠
蔽種群 (アレクシケアリ)

別当出合 29-VIII-2018 (KS) *⁶.

*本種は北海道と本州で記録があり、標高1,150-
1500m付近で多く確認されている。

Myrmica transsibirica Radchenko ツボクシケアリ

中飯場 (11).

Nylanderia flavies (Smith) アメイロアリ

別当出合 29-VIII-2018 (KS); 中飯場 30-VIII-2017*⁶, 29-
VIII-2018 (KS).

Polyrhachis lamellidens F. Smith トゲアリ

楽々道800-1,150m 21-VIII-2017 (KW).

Vespidae スズメバチ科

Dolichovespula pacifica (Birula) シロオビホオナガス
ズメバチ

観光道1,800m 10-VIII-2017 (SH); 室堂9-VIII-2018 (SH).

Vespa simillima xanthoptera Cameron キイロスズメバ
チ

釈迦林道1,730m 1-VII-2106 (AT).

Andrenidae ヒメハナバチ科

Andrena ishiharai Hirashima イシハラヒメハナバチ

観光道1,350m 12-VIII-2016 (AT) *⁷.

Andrena maukensis Masumura ヤマテヒメハナバチ

室堂 1-VIII-2017 (AT) *⁷; エコー 2,150m 31-VII-2017
(AT) *⁷.

Apidae ミツバチ科

Bombus beaticola (Tkalcu) ヒメマルハナバチ

室堂1-VIII-2017 (AT) *⁷; エコー 2,150m 31-VII-2017*⁷,
31-VII-2017 (AT) *⁷; 南竜 8-VIII-2018 (AT) *⁷; 南竜-油
坂の頭2,150m 7-VIII-2018 (AT) *⁷.

Bombus consobrinus wittenburgi Vogt ナガマルハナバ
チ

白山林道1,430m 3-IX-2016 (AT) *⁷.

Bombus deuteronymus maruhanabachi Sakagami et

Ishikawa ホンシュウハイイロマルハナバチ

お花松原 3-VIII-2017 (HF).

Bombus diversus diversus Smith トラマルハナバチ

白山林道1,430m 7-VIII-2016 (AT) *⁷; 観光道1,500m 12-
VIII-2016 (AT) *⁷; 別山道1,400m 11-IX-2016 (AT) *⁷.

Bombus honshuensis (Tkalcu) ミヤママルハナバチ

白山林道1,430m 22-VII-2016 (AT) *⁷; 釈迦林道1,730m
21-VIII-2016 (AT) *⁷; 観光道1,550m 12-VIII-2016 (AT) *⁷;
観光道1,600m 2-VII-2018 (AT) *⁷; 甚之助1,950m 8-VIII-
2018 (AT) *⁷.

Bombus hypocrita hypocrita Perez オオマルハナバチ

お花松原 3-VIII-2017 (HF); 観光道1,400m 12-VIII-2016
(AT) *⁷; 甚之助-南竜1,950-2,050m 3-VIII-2017 (AT) *⁷; 室
堂 1-VIII-2017 (AT) *⁷; 南竜 8-VIII-2018 (AT) *⁷.

Anthophoridae コシブトハナバチ科

Nomada comparata Cockerell ウシヅノキマダラハナ
バチ

別山道1,300m 4-VI-2017 (AT) *⁷.

Halicitidae コハナバチ科

Lasioglossum exiliceps (Vachal) ミヤマツヤコハナバチ

南竜 8-VIII-2018 (AT) *⁷; 南竜-油坂2,150m 7-VIII-2018
(AT) *⁷.

Lasioglossum nupricola Sakagami ヌブリコハナバチ

南竜-油坂2,150m 7-VIII-2018 (AT) *⁷.

MECOPTERA シリアゲムシ目

Panorpidae シリアゲムシ科

- Panorpa arakavae* Miyake シバカワトゲシリアゲ
釈迦林道1,730m 1-VII-2016 (AT)*⁸.
- Panorpa fulvicaudaria* Miyake キシタトゲシリアゲ
砂防道1,400m 18-V-2016 (AT)*⁸; 別山道1,400m 4-VI-2017 (AT)*⁸.
- Panorpa hakusanensis* Miyake ハクサンシリアゲ
室堂 2-VIII-2017 (AT)*⁸; 南竜-油坂2,150m 6-VIII-2018 (AT)*⁸.
- Panorpa multifasciaria* Miyake ホソマダラシリアゲ
別山道1,500m 4-VI-2017 (AT)*⁸.
- Panorpa pryeri* M'Lachlan プライヤシリアゲ
観光道1,300m 2-VIII-2018 (AT)*⁸.
- Panorpa trizonata* Miyake ミスジシリアゲ
観光道1,500m 12-VIII-2016 (AT)*⁸; 別山道1,400m 11-IX-2016 (AT)*⁸.
- Panorpa tsunekatanis* Issiki ミヤケシリアゲ
白山林道1,430m 22-VII-2016 (AT)*⁸; 砂防道1,950-2,150m 3-VIII-2017 (AT)*⁸.
- Panorpodes paradoxa* M'Lachlan スカシシリアゲモドキ
砂防道1,950-2,150m 3-VIII-2017 (AT)*⁸; 室堂 2-VIII-2017 (AT)*⁸; 南竜-油坂2,150m 6-VIII-2018 (AT)*⁸.

DIPTERA ハエ目

Tabanidae アブ科

- Hirosia iyoensis* (Shiraki) イヨシロオビアブ
別山道850m 6-VIII-2016 (SH).

Asilidae ムシヒキアブ科

- Grypoctonus aino* Speiser アイノヒゲボソムシヒキ
室堂-七倉山分岐 (8); トンビ岩 (8).
- Grypoctonus hatakeyamae* (Matsumura) ハタケヤマヒゲボソムシヒキ
トンビ岩 (8).

Syrphidae ハナアブ科

- Cheilosia nikkoensis* (Shiraki) ニッコウクロハナアブ
小桜平-見返坂 (8).
- Dasysyrphus bilineatus* (Matsumura) フタスジヒラタアブ
砂防道2,100-2,320m (8).
- Eristalis tenax* (Linnaeus) ナミハナアブ
白山林道1,430m; 釈迦林道1,730m (8).
- Leucozona glaucius* (Linnaeus) オオヨコモンヒラタアブ

- 室堂-七倉山分岐 (8); 小桜平-見返坂 (8); 室堂 (8); エコー (8).
- Leucozona inopinata* Doczkal ニセツマグロヒラタアブ
室堂 (8).
- Melangyna coei* Nielsen タカネムツモンホソヒラタアブ
室堂-七倉山分岐 (8); 室堂 (8); エコー (8).
- Melangyna compositarum* (Verrall) ハラボソムツモンホソヒラタアブ
室堂 (8).
- Melangyna motodomariensis* (Matsumura) モトドマリハラボソヒラタアブ
小桜平-見返坂 (8).
- Melanostoma transversum* Shiraki et Edashige カクホシツヤヒラタアブ
室堂-七倉山分岐 (8).
- Scaeva komabensis* (Matsumura) コマバムツホシヒラタアブ
室堂-七倉山分岐 (8).
- Syrphus torvus* Osten Sacken ケヒラタアブ
室堂-七倉山分岐 (8); 室堂.
- Asarkina porcina* (Conquillet) ナガヒラタアブ
観光道1,300-1,500m (8).
- Cheilosia motodomariensis* Matsumura モトドマリクロハナアブ
室堂-七倉山分岐(8); 観光道(8); 室堂 (8); エコーライン (8).
- Cheilosia fuscipennis* Shiraki ナミクロハナアブ
室堂-七倉山分岐(8); 室堂(8).
- Criorhina narumii* (Shiraki) ナルミハナアブ
小桜平-見返坂 (8).
- Episyrphus balteatus* (de Geer) ホソヒラタアブ
室堂 (8).
- Eristalis cerealis* Fabricius シマハナアブ
砂防道1,500-1,960m (8).
- Eristalis kyokoae* (Kimura) キョウコシマハナアブ
砂防道 1,500-1960m (8).
- Eupeodesbucculatus* (Rondani) ナミホシヒラタアブ
室堂 (8); エコーライン (8).
- Helophilus eristaloideus* (Bigot) アシプトハナアブ
観光道1,300-1500m (8).
- Meliscaeva cinctella* (Zetterstedt) オビホソヒラタアブ
エコー (8).
- Meliscaeva omogensis* (Shiraki et Edashige) カオグロ

オビホソヒラタアブ

室堂-七倉山分岐 (8); 小桜平-見返坂 (8); 釈迦林道
1,730m (8); 室堂(8).

Tephritidae ミバエ科

Acidiostigma s-nigrum (Matsumura) エスハマダラミ
バエ

砂防道1,700m 3-VIII-2017 (AT).

Calliphoridae クロバエ科

Xanthotryxus mongol Aldrich クモマトラフバエ
観光道1,300-1,500m (8).

LEPIDOPTERA チョウ目

Hesperiidae セセリチョウ科

Burara aquilina (Speyer) キバネセセリ

山頂駅 21-V-2017 (MM); 檜倉 8-V-2016 (MM).

Daimio tethys (Ménétrières) ダイミヨウセセリ

山頂駅 20-VIII-2016, 20-V-2018 (MM).

Erynnis montana (Bremer) ミヤマセセリ

山頂駅 30-IV-2016 (MM).

Ochlodes venatus (Bremer et Grey) コキマダラセセリ

山頂駅 18-VI-2016, 21-VII-2018 (MM); 蛇谷大橋 22-VII-
2017 (MM).

Pelopidas mathias (Fabricius) チャバネセセリ

蛇谷大橋 22-VII-2017 (MM).

Thoressa varia (Murray) コチャバネセセリ

三方岩岳付近 1,600m 14-VII-2018 (SH); 観光道1,400-
1,600m 2-VII-2018 (AT).

Papilionidae アゲハチョウ科

Luehdorfia japonica Leech ギフチョウ

山頂駅 (9).

Papilio dehaanii C. & R. Felder カラスアゲハ

砂防道1,400m 18-V-2016 (AT).

Papilio helenus Linnaeus モンキアゲハ

山頂駅 21-VII-2018 (MM).

Papilio maackii Ménétrières ミヤマカラスアゲハ

山頂駅3-V-2016 (MM); 檜倉 14-V-2016, 8-V-2016
(MM); 観光道 2,190m 8-VIII-2016, 3-VIII-2018 (HF).

Papilio machaon Linnaeus キアゲハ

山頂駅 3-V-2016 (MM); 檜倉 17-VII-2017 (MM); 野谷
荘司山付近 (10); 馬のたてがみ 14-VIII-2017, 3-VIII-
2018 (HF); 御前峰山頂付近 10-VIII-2016 (SH); 油坂の
頭 7-VIII-2018 (AT); 大長山 13-VIII-2017 (MM).

Papilio xuthus Linnaeus アゲハ

馬のたてがみ 8-VIII-2016 (HF).

Pieridae シロチョウ科

Colias erate (Esper) モンキチョウ

白山林道1,430m 3-IX-2016 (AT); 釈迦林道1,730m 24-
IX-2016 (AT); 観光道1,400m 12-VIII-2016 (AT); 砂防道
1,400m 18-V-2016 (AT).

Pieris melete (Menetries) スジグロシロチョウ

白山林道1,430m 3-IX-2016 (AT); 釈迦林道1,730m 1-
VII-2016 (AT), 21-VIII-2016 (KS); 観光道1,400-1,700m
2-VII-2018 (AT); 砂防道1,400m 18-V-2016 (AT); 中飯
場 29-VIII-2018 (KS); 室堂 31-VII-2017 (AT); 南竜 6-VIII-
2018 (AT).

Pieris rapae (Linnaeus) モンシロチョウ

馬のたてがみ 8-VIII-2016 (HF); 南竜 6-VIII-2018 (AT).

Lycaenidae シジミチョウ科

Arhopala japonica (Murray) ムラサキシジミ

檜倉 17-VII-2017 (MM).

Celastrina argiolus (Linnaeus) ルリシジミ

釈迦林道1,730m 21-VIII-2016 (AT); 黒ボコ岩 3-VIII-
2018 (HF); 砂防道1,900m 11-VII-2017 (SH).

Curetis acuta Moore ウラギンシジミ

新岩間温泉 3-IX-2017 (MM); 白山林道1,430m 30-IX-
2016 (AT).

Lampides boeticus (Linnaeus) ウラナミシジミ

山頂駅 26-VIII-2018 (MM).

Lycaena phlaeas (Linnaeus) ベニシジミ

山頂駅 23-VII-2016 (MM).

Phengaris teleius hosonoi A. Takahashi ゴマシジミ中
部高地帯亜種

野谷荘司山付近 (10); もうせん平 (10); 大長山 13-VIII-
2017 (MM).

Plebejus argus micrargus (Butler) ヒメシジミ本州・
九州亜種

山頂駅 18-VI-2016, 23-VII-2016, 22-VII-2017, 16-VI-2018,
30-VI-2018, 21-VII-2018 (MM); 檜倉 2-VII-2016, 17-VII-
2017 (MM).

Nymphalidae タテハチョウ科

Araschnia burejana Bremer サカハチチョウ

山頂駅 23-VII-2016, 20-VIII-2016 (MM); 中宮温泉 14-V-
2016, 5-V-2016 (MM); 市ノ瀬24-VI-2017 (SH); 砂防
道1,400m 14-VI-2017 (AT).

Argynnis paphia (Linnaeus) ミドリヒョウモン

山頂駅 20-VIII-2016 (MM).

Argyreus hyperbius (Linnaeus) ツマグロヒョウモン

山頂駅 23-VII-2016, 22-VII-2017, 21-VII-2018 (MM); 檜
倉 17-VII-2017 (MM); 野谷荘司山 (10).

Erebia ligea (Linnaeus) クモマベニヒカゲ
観光道2,190m 8-VIII-2016, 3-VIII-2018 (HF); 油坂-別山
2,200-2,350m 7-VIII-2018 (AT).

Erebia neriene (Bober) ベニヒカゲ
釈迦林道1,730m 21-VIII-2016 (AT), 3-VIII-2018 (HF); 観
光道2,200m 25-VII-2016, 31-VII-2016, 14-VIII-2017(SH);
8-VIII-2016, 14-VIII-2017 (HF); 南竜分岐 3-VIII-2017
(AT); 黒ボコ岩 30-VIII-2017 (KS); 南竜 6-VIII-2018 (AT);
油坂-別山2,200-2,350m 7-VIII-2018 (AT).

Fabriciana adippe (Butler) ウラギンヒョウモン
山頂駅 18-VI-2016, 21-VII-2018 (MM); もうせん平
(10); 観光道2,190m 8-VIII-2016 (HF).

Kaniska canace (Linnaeus) ルリタテハ
山頂駅24-IV-2016, 21-VII-2018 (MM); 蛇谷大橋22-VII-
2017 (MM).

Lethe diana (Butler) クロヒカゲ
白山林道1,430m 3-IX-2016 (AT); もうせん平 (10); 釈
迦林道1,730m 21-VIII-2016 (KS); 砂防道1,400m 14-VI-
2017 (AT); 砂防道1,700m 14-VI-2017 (AT); 室堂
2,450m 31-VII-2017 (AT).

Libythea lepita Moore テングチョウ
檜倉 8-V-2016 (MM).

Limnitis camilla (Linnaeus) イチモンジチョウ
山頂駅 18-VI-2016 (MM).

Limnitis glorifica Fruhstorfer アサマイチモンジ
山頂駅 18-VI-2016 (MM).

Neope nipponica Butler ヤマキマダラヒカゲ
禅定道1,600m 3-VI-2016 (SH); 釈迦林道1,730m 1-VII-
2016 (AT); 市ノ瀬 24-VI-2017 (SH); 観光道1,400-
1,600m 2-VII-2018 (AT); 砂防道1,400m 18-V-2016
(AT); 砂防道1,700m 8-VIII-2018 (AT).

Nymphalis antiopa (Linnaeus) キベリタテハ
三方岩岳 (10); 観光道2,190m 8-VIII-2016 (HF); 中飯場
8-VIII-2016 (HF); 甚之助 3-VIII-2017 (AT).

Nymphalis vaualbum (Denis & Schiffermüller) エルタ
テハ
釈迦林道1,730m 21-VIII-2016 (AT); 観光道2,190m 8-VIII-
2016 (HF).

Nymphalis xanthomelas (Esper) ヒオドシチョウ
山頂駅 3-V-2016, 18-VI-2016 (MM); 檜倉 14-V-2016,
8-V-2016 (MM); 観光道2,190m 8-VIII-2016 (HF); 砂防
道1,400m 14-VI-2017 (AT); 御前峰山頂 10-VIII-2016
(SH).

Parantica sita (Kollar) アサギマダラ
山頂駅 30-VI-2018, 29-VII-2018 (MM); 檜倉 3-VI-2016

(SH); 17-VII-2017 (MM); 蛇谷大橋 22-VII-2017 (MM);
妙法山 (10); 釈迦林道1,730m 21-VIII-2016 (KS), 21-VIII-
2016 (AT); 観光道1,400-1,600m 2-VII-2018 (AT); 観
光道1,500m 12-VIII-2016 (AT); 観光道2,190m 8-VIII-2016,
3-VIII-2018 (HF); 南竜分岐 3-VIII-2017 (AT); 黒ボコ岩
14-VIII-2017 (HF); 室堂 31-VII-2017 (AT), 10-VIII-2018
(SH); 南竜 6-VIII-2018 (AT).

Polygonia c-album (Linnaeus) シータテハ
観光道2,190m 8-VIII-2016 (HF).

Sasakia charonda (Hewitson) オオムラサキ
山頂駅 23-VII-2016(MM).

Vanessa cardui (Linnaeus) ヒメアカタテハ
山頂駅23-VII-2016, 20-V-2018 (MM); 白山林道1,430m
3-IX-2016 (AT); 樽の木台 4-IX-2016 (KS).

Vanessa indica (Herbst) アカタテハ
山頂駅 24-IV-2016, 20-V-2018, 30-VI-2018, 21-VII-2018
(MM); 新岩間温泉 15-VII-2018 (MM); 蛇谷大橋 22-VII-
2017 (MM); 観光道1,400-1,600m 2-VII-2018 (AT); 観
光道2,190m 8-VIII-2016 (HF); 中飯場 3-VIII-2017 (AT); 大長
山1,600m 13-VIII-2017 (MM).

Zophoessa callipteris (Butler) ヒメキマダラヒカゲ
山頂駅 26-VIII-2018 (MM); 新岩間温泉 3-IX-2017
(MM); 白山林道1,430m 22-VII-2016 (AT); 三方岩岳
(10); 野谷荘司山 (10); もうせん平 (10); 妙法山 (10);
釈迦林道1,730m 1-VII-2016 (AT); 観光道1,400-1,600m
2-VII-2018 (AT); 観光道1,500m 12-VIII-2016 (AT); 観
光道2,190m 8-VIII-2016, 14-VIII-2017, 3-VIII-2018 (HF); 砂
防道1,700m 8-VIII-2018 (AT); 中飯場21-VII-2016 (SH),
10-VIII-2017 (SH); 南竜分岐 3-VIII-2017 (AT); 室堂 31-
VII-2017 (AT); 南竜 6-VIII-2018 (AT); 大長山 13-VIII-
2017 (MM).

記録種リストの引用文献

- (1) 石川むしの会編集部 (2017) 石川県の昆虫分布情報 (1).
とっくりばち85: 43-48.
- (2) 石川むしの会編集部 (2018) 石川県の昆虫分布情報 (2).
とっくりばち86: 50-52.
- (3) 環境省自然環境局生物多様性センター (2019) 地表徘徊性甲虫類. 平成30年度モニタリングサイト1000高山帯調査報告書, 96-99.
- (4) 川瀬英夫 (2016) 2016年に白山で採集した昆虫メモ. とっくりばち84: 26-27.
- (5) 川瀬英夫 (2017) 2017年 (一部2016年を含む) に白山で採集した昆虫メモ. とっくりばち85: 22-24.
- (6) 川瀬英夫 (2018) 2016年から2018年までに白山で採集した昆虫メモ. とっくりばち86: 11-14.
- (7) 川瀬英夫・今坂正一 (2018) 石川県の白山山系から発

- 見されたヤマヒサゴトビハムシ. 月刊むし566: 38-40.
- (8) 川瀬英夫・富沢章 (2019) 石川県白山で2016年から2017年に採集した双翅目の記録. はなあぶ48: 43-44.
- (9) 松井正人 (2016) 白山一里野スキー場でギフチョウを採集. 翔238: 3-4.
- (10) 松井正人 (2019) 三方岩岳から妙法山で観察したチョウとセミ. 翔248: 14-17.
- (11) 嶋田敬介 (2019) 白山におけるツボクシケアリの記録. とっくりばち87: 29-30.
- (12) 富沢章 (2016) 石川県におけるバッタ目4種の記録. とっくりばち84: 11-12.
- (13) 渡部晃平 (2018) 石川県のドロムシ科・ヒメドロムシ科. さやばねニューシリーズ31: 32-38.
- (14) 渡部晃平・林正美 (2019) 石川県のミズギワカメムシ科. ホシザキグリーン財団研究報告22: 215-222.
- (15) 渡部晃平・保科正人 (2018) 石川県におけるタマキノコムシ亜科の追加記録. とっくりばち86: 8-10.

参考文献

- 石川忠・安永智秀・友国雅章 (2012) カメムシ類の分類体系. 日本原色カメムシ図鑑第3巻, 石川忠・高井幹夫・安永智秀 (編), 全国農村教育協会, 東京. 17-21.
- 九州大学農学部昆虫学教室・日本野生生物研究センター (編) (1982) 日本産昆虫総目録Ⅰ. 九州大学農学部昆虫学教室, 福岡.
- 九州大学農学部昆虫学教室・日本野生生物研究センター (編) (1989) 日本産昆虫総目録Ⅱ. 九州大学農学部昆虫学教室, 福岡.
- 鈴木茂 (2019) 日本列島の甲虫全種目録 (2019年). <https://japanesebeetles.jimdofree.com/>
- 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類. 石川県白山自然保護センター研究報告46: 43-56.