

4 上伊那誌改訂版のための調査で収集した高山帯の蛾類標本目録

小野章・土田秀実

Moth samples captured in alpine zone

1 はじめに

上伊那誌改訂版を作成するにあたって動物班の昆虫グループでは、2011年から2015年まで5年間、8回にわたり中央アルプスおよび南アルプスで昆虫類の採集を行った。

蛾類については山小屋などで灯火採集（夜間採集）をおこなった標本を集めた。ここでは、6回の調査で得られた10科67種の蛾類の目録を掲げる。

2 調査方法

各調査コースで宿泊した山小屋の外に白幕を張り、発電機または電気ランタンでライトトラップをしかけ、飛来した蛾類を採集し、標本を作製した。種の同定は学研の『日本産蛾類標準図鑑』全4巻（岸田ほか編）2011 - 2013』を参照したほか、飯田美術博物館学芸員の四方圭一郎氏にもお聞きした。

種の配列は『みんなで作る日本産蛾類図鑑』（<http://www.jpmoth.org/index.html>）に出ている『日本産蛾類大図鑑』（井上寛・杉繁郎他，1982. 講談社）のカタログ番号[CAT〇〇〇〇]の配列にしたがった。

3 調査期間と場所

以下の日時と場所で採集を行った。

2011年7月31日	中央アルプス駒ヶ岳宝剣山荘（標高2870m）
2012年7月30日	中央アルプス東川岳木曾殿小屋（標高2490m）
2012年7月31日	中央アルプス摺鉢窪避難小屋（標高2550m）
2013年7月30日	南アルプス仙丈ヶ岳馬の背ヒュッテ（標高2640m）
2014年7月30日および31日	南アルプス塩見岳塩見小屋（標高2760m）
2015年7月30日および31日	南アルプス両股小屋（標高2000m）
2015年8月9日	中央アルプス空木岳駒峰ヒュッテ（標高2800m）
2015年8月10日	中央アルプス南駒ヶ岳～赤柳岳、摺鉢窪避難小屋（標高2550m）

4 目録

採集者および標本所蔵者は土田秀実である（一部、伊那市立創造館の収蔵したものもある）。

(1) ヒゲナガガ科 ADELIDAE

1 *Nemophora* sp.

1ex., 2011年7月31日, 宝剣小屋～濃ヶ池.

(2) ツトガ科 CRAMBIDAE

2 フタテンツトガ *Catoptria montivaga* (Inoue, 1955) [CAT.1501]

1ex., 2011年8月1日, 宝剣岳肩.

1ex., 2012年7月31日, 中央アルプス摺鉢窪避難小屋 (標高 2550 m)

(3) カギバガ科 DREPANIDAE

3 ウスベニアヤトガリバ *Habrosyne dieckmanni roseola* Matsumura, 1909.

1ex., 2012年7月31日, 播鉢窪.

1ex., 2015年7月30日, 山梨県南アルプス市両俣小屋.

4 オオマエベニトガリバ *Tethea consimilis consimilis* (Warren, 1912) [CAT.2129]

1ex., 2011年8月1日, 宝剣岳肩.

5 フタテントガリバ *Ochropacha duplaris* (Linnaeus, 1761).

4exs., 2012年7月30日, 木曾殿小屋.

2exs., 2012年7月31日, 播鉢窪,

6exs., 2013年8月6日, 馬の背ヒュッテ.

1ex., 2014.7.30, 塩見小屋.

(4) シャクガ科 GEOMETRIDAE

6 ツマアカナミシヤク *Aplocera perelegans perelegans* (Warren, 1894) [CAT.2338]

1ex., 2011年8月1日, 宝剣岳肩.

2exs., 2012年7月31日, 播鉢窪,

1ex., 2015年7月30日, 山梨県南アルプス市両俣小屋.

1ex., 2015年8月10日, 飯島町摺鉢窪.

7 アカマダラシマナミシヤク *Xanthorhoe dentipostmediana* Inoue, 1954 [CAT.2395]

1ex., 2011年7月31日, 宝剣岳肩.

8 サザナミナミシヤク *Entephria caesiata nebulosa* Inoue, 1955 [CAT.2423]

1ex., 2011年8月1日, 宝剣岳肩.

1ex., 2014.7.30 塩見小屋.

1ex., 2015年8月10日, 飯島町摺鉢窪.

9 サカハチクロナミシヤク *Rheumaptera hecate hecate* (Butler, 1878) [CAT.2440]

1ex., 2011年8月1日, 宝剣小屋～濃ヶ池.

10 ネグロウスベニナミシヤク *Photoscotosia atrostrigata* (Bremer, 1864) [CAT.2445]

2exs., 2011年8月1日, 宝剣岳肩.

11 ウチジロナミシヤク *Dysstroma truncatum fusconebulosm* Inoue, 1976 [CAT.2478]

1ex., 2011年7月31日, 宝剣岳肩.

12 ウスキナカジロナミシヤク *Dysstroma infuscatum euglauc*

1ex., 2013年8月6日, 馬の背ヒュッテ.

- 1ex., 2011年8月1日, 宝剣岳肩.
- 13 ソウウンクロオビナミシヤク *Heterothera taigana sounkeana* (Matsumura, 1927)
1ex. 2011年7月31日, 宝剣岳肩.
1ex., 2011年8月1日, 宝剣岳肩.
1ex., 2014.7.30 塩見小屋.
- 14 ミヤマナミシヤク *Venusia cambrica* Curtis, 1839
1ex., 2011年7月31日, 宝剣岳肩.
2exs., 2011年8月1日, 宝剣岳肩.
4exs., 2012年7月31日, 播鉢窪
1ex., 2014.7.31. 塩見小屋.
- 15 コカバスジナミシヤク *Martania fulvida* (Butler, 1881)
1ex., 2012年7月31日, 播鉢窪
- 16 アルプスカバナミシヤク *Eupithecia veratraria perpaupera* Inoue, 1965 (図 3)
2exs. 2013年8月6日, 馬の背ヒュッテ.
- 17 ミスジシロエダシヤク *Taeniophila unio* (Oberthür, 1880) [CAT.2668]
1ex., 2011年8月1日, 宝剣岳肩.
- 18 ハグルマエダシヤク *Synegia hadassa hadassa* (Butler, 1878)
1ex., 2012年7月30日, 木曾殿小屋.
- 19 キシタエダシヤク *Arichanna melanaria fraterna* (Butler, 1878) [CAT.2736]
1ex., 2011年8月1日, 宝剣岳肩.
- 20 ナカウスエダシヤク *Alcis angulifera* (Butler, 1878)
2exs., 2012年7月31日, 木曾殿小屋
- 21 ヒメナカウスエダシヤク *Alcis medialbifera* Inoue, 1972 [CAT.2753]
2exs. 2011年7月31日, 宝剣岳肩.
2exs., 2011年8月1日, 宝剣岳肩.
1ex., 2012年7月30日, 木曾殿小屋
1ex., 2012年7月31日, 播鉢窪.
1ex. 2013年8月6日, 馬の背ヒュッテ.
1ex., 2015年8月10日, 飯島町摺鉢窪
- 22 キシタエダシヤク *Arichanna melanaria fraterna* (Butler, 1878)
1ex., 2015年8月10日, 飯島町摺鉢窪
- 23 シロシタオビエダシヤク *Alcis picata* (Butler, 1881)
1ex., 2015年7月30日, 山梨県南アルプス市両俣小屋
- 24 コツマキウスグロエダシヤク *Scionomia parasinuosa* Inoue,
2exs., 2012年7月30日, 木曾殿小屋.
1ex., 2011年8月1日, 宝剣岳肩.

- 25 オオシモフリエダシヤク *Biston betularia parvus* Leech, 1897 [CAT.2837]
1ex., 2011年7月31日, 宝剣岳肩.
- 26 ウスグロノコバエダシヤク *Odontopera bidentata harutai* (Inoue, 1953) [CAT.2884]
1ex., 2011年8月1日, 宝剣岳肩.ダケカンバ単食の亜高山種
- 27 キイロエグリヅマエダシヤク *Odontopera aurata* (Prout, 1915).
3ex.,2011年7月30日, 木曾殿小屋.
3ex.,2012年7月31日, 播鉢窪.
1ex.,2011年8月1日, 宝剣岳肩.
1ex., 2014.7.31. 塩見小屋.
- 28 フトスジツバメエダシヤク *Ourapteryx japonica* Inoue, 1993.
1ex., 2012年7月31日, 播鉢窪.
- (5) カレハガ科 LASIOCAMPIDAE
- 29 ミヤケカレハ *Takanea excisa* (Wileman, 1910). [CAT.2979]
1ex., 2011年8月1日, 宝剣岳肩.
- (6) シヤチホゴガ科 NOTODONTIDAE
- 30 ウチキシヤチホコ *Notodonta dembowskii* Oberthür, 1879 [CAT.3136]
1ex.,2011年8月1日, 宝剣岳肩.
1ex.,2012年7月31日, 播鉢窪.
- 31 ウスグロシヤチホコ *Epinotodonta fumosa* Matsumura, 1919
1ex., 2015年8月10日, 飯島町摺鉢窪
- 32 コクシエグリシヤチホコ *Odontosia marumoi* Inoue, 1955.
1ex.2013年8月6日, 馬の背ヒュッテ.
1ex., 2014.7.31.塩見小屋.
- (7) ドクガ科 LYMANTRIIDAE
- 33 ヤナギドクガ *Leucoma salicis* (Linnaeus, 1758) [CAT.3212]
2♂, 2011年8月1日, 宝剣岳肩.
- 34 ノンネマイマイ *Lymantria monacha* (Linnaeus, 1758)
1ex.2012年7月30日, 木曾殿小屋.
- (8) ヒトリガ科 ARCTIIDAE
- 35 キベリネズミホソバ *Ghoria gigantea gigantea* (Oberthür, 1879) [CAT.3265]
1ex., 2011年8月1日, 宝剣岳肩.
- 36 アカスジシロコケガ *Cyana hamata hamata* (Walker, 1854) [CAT.3271]
1ex., 2011年8月1日, 宝剣岳肩.
- 37 ジョウザンヒトリ *Pericallia matronula helena* Dubatolov & Kishida, 2004
1 ex.,2012年7月30日, 木曾殿小屋.

(9) ケンモンガ科 Pantheidae

- 38 *Trichosea ludifica* (Linnaeus, 1758).
2exs., 2012年7月31日, 播鉢窪,

(10) ヤガ科 Noctuidae

- 39 アオケンモン *Belciades niveola* (Motschulsky, 1866) [CAT.3410]
1ex., 2011年8月1日, 宝剣岳肩.
- 40 クモマウスグロヤガ *Euxoa ochrogaster rossica* (Staudinger, 1881) [CAT.3485]
1exs. 2011年8月1日, 宝剣岳肩.
- 41 ウスグロヤガ *Euxoa sibirica* (Boisduval, 1832) [CAT.3484]
1ex., 2011年7月31日, 宝剣岳肩.
- 42 タマナヤガ *Agrotis ipsilon* (Hufnagel, 1766) [CAT.3488]
1ex., 2011年7月31日, 宝剣岳肩.
3exs., 2011年8月1日, 宝剣岳肩.
- 43 コキマエヤガ *Albocosta triangularis* (Moore, 1867) [CAT. 3498]
2exs., 2011年7月31日, 宝剣岳肩.
1ex., 2011年8月1日, 宝剣岳肩.
- 44 コキマエヤガ *Albocosta triangularis* (Moore, 1867)
2exs. 2012年7月30日, 木曾殿小屋
1ex., 2012年7月31日, 播鉢窪.
- 45 ナカトビヤガ *Chersotis cuprea japonica* (Warnecke, 1940)
1ex., 2015年8月10日, 飯島町摺鉢窪.
- 46 ナカグロヤガ *Xestia undosa* (Leech, [1889])
2012年7月31日, 播鉢窪, 3exs.
- 47 ウスイロカバスジヤガ *Sineugraphe bipartita* (Graeser, [1889])
1ex., 2012年7月30日, 木曾殿小屋
1ex. 2012年7月31日, 播鉢窪.
- 48 コウスチャヤガ *Diarsia deparca* (Butler, 1879) [CAT.3520]
1exs. 2011年8月1日, 宝剣岳肩.
- 49 ミヤマアカヤガ *Diarsia brunnea* ([Denis & Schiffermüller], 1775)
2exs., 2012年7月30日, 木曾殿小屋.
1ex., 2015年8月10日, 飯島町摺鉢窪.
- 50 ヤマトウスチャヤガ *Diarsia nipponica* Ogata, 1957
1ex., 2014.7.31.塩見小屋.
- 51 アルプスヤガ *Xestia speciosa* (Hübner, [1813]) [CAT.3529]
2exs., 2011年7月31日, 宝剣岳肩.
3exs., 2011年8月1日, 宝剣岳方.

- 52 タカネモンヤガ *Xestia wockei tundrana* (Bang-Haas, 1912) [CAT.3534]
1ex., 2011年8月1日, 宝剣岳肩.
- 53 シロモンヤガ *Xestia c-nigrum* (Linnaeus, 1758)
2exs.2012年7月30日, 木曾殿小屋
- 54 キシタミドリヤガ *Xestia efflorescens* (Butler, 1879)
1ex.,2012年7月30日, 木曾殿小屋
- 55 ハイイロキシタヤガ *Xestia semiherbida decorata* (Butler, 1879)
1ex.2012年7月30日, 木曾殿小屋
- 56 アオバヤガ *Anaplectoides prasinus* ([Denis & Schiffermüller], 1775).
2exs.,2012年7月30日, 木曾殿小屋.
- 57 カドモンヨトウ *Apamea crenata* (Hufnagel, 1766)
1ex.,2012年7月30日, 木曾殿小屋
1ex.,2015年8月10日, 飯島町摺鉢窪.
- 58 オオアカヨトウ *Apamea lateritia* (Hufnagel, 1766)
1ex.,2015年8月10日, 飯島町摺鉢窪.
- 59 アルプスクロヨトウ (高山蛾) *Apamea rubrirena pacifica* Sugi, 1982
1ex.,2012年7月30日, 木曾殿小屋.
1ex.,2015年8月10日, 飯島町摺鉢窪.
- 60 シロホシキシタヨトウ *Triphaenopsis lucilla* Butler, 1878.
1ex.,2012年7月30日, 木曾殿小屋.
- 61 ヒメモクメヨトウ *Actinotia polyodon* (Clerck, 1759)
1ex.,2012年7月31日, 播鉢窪.
1ex., 2015年7月30日, 山梨県南アルプス市両俣小屋.
- 62 マルモンシロガ *Sphragifera sigillata* (Ménétrières, 1859).
1ex.,2012年7月30日, 木曾殿小屋.
- 63 キシタギンウワバ *Syngrapha ain* (Hochenwarth, 1785).
64 アルプスギンウワバ *Syngrapha ottolenguii* (Dyar, 1903)
1ex.,2015年8月10日, 飯島町摺鉢窪.
- 65 フタオビアツバ *Hypena proboscidalis* (Linnaeus, 1758).
1ex.2013年8月6日, 馬の背ヒュッテ.
- 66 トビモンアツバ *Hypena indicatalis* Walker, 1859
1ex.,2012年7月30日, 木曾殿小屋.
1ex.,2015年8月10日, 飯島町摺鉢窪.
- 67 ムラサキミツボシアツバ *Hypena narratalis* Walker, 1859
1ex.,2015年8月10日, 飯島町摺鉢窪.