

利尻島産蛾類の記録：1990～2000年の採集品目録

楠 祐一*・佐藤雅彦**

〒078-8321 旭川市神楽岡11条3丁目 日本蛾類学会会員*

〒097-0311 利尻郡利尻町仙法志字本町 利尻町立博物館**

Records of moths from Rishiri Island collected in 1990-2000

Yuichi KUSUNOKI* and Masahiko SATO**

A member of the Japan Heterocerists' Society, 11-3 Kaguraoka, Asahikawa, Hokkaido, 078-8321 Japan*

Rishiri Town Museum, Senhoshi, Rishiri Island, Hokkaido, 097-0311 Japan**

Abstract. 62 species of moths collected in 1990-2000 are recorded from the Rishiri Island. 18 species are newly recorded from the island and one (*Nola taeniata*) is also new to Hokkaido. As *Nola taeniata* is known to be the migrant moth, it seems to be migrated by south wind from Honshu Island.

我々は利尻島産蛾類の調査を継続しているが、ここでは利尻町立博物館に保管されていた1990～1999年に得られた標本、および佐藤が2000年夏から秋にかけて島内各地で採集した蛾類標本について報告する。

合計12科62種を記録するが、うち18種は過去の調査(引用文献)では採れていない利尻島未記録種である。このように未記録種が多かった理由としては、調査が不十分であった春・秋の採集品が多かった点が挙げられる。また利尻島は古くより偶産蛾がしばしば得られている所であるので、2000年秋には南方系偶産蛾の採れやすい気象条件である(楠, 2001)、本州方面から雨雲が北上流入した気圧の谷の通過後(9月21日)にも試みに調査を行ってみた。その結果、北海道初記録のクロスジシロコブガを初め、予想どおりいくつかの偶産蛾・移動蛾も得る事ができた。

利尻島未記録種は和名の右肩に*印を付けて示した。RTMLpは利尻町立博物館の鱗翅目コレクション番号を、YKCは楠の個人コレクションを示し、そ

れぞれの場所で標本を保管することとする。なお大部分は佐藤の採集品であるが、一部博物館に寄贈されたものもある。採集品を恵与された町民の方々に感謝の意を表する。

TORTRICIDAE ハマキガ科

01 *Eurydoxa advena* Filipjev

ヒロバビロードハマキ

姫沼：1♀, 25-VIII-1996, RTMLp14. 利尻山沓形旧登山道：1♂, 31-VII-2000, YKC.

本種は各種の針葉樹に寄生するが北海道では一般にあまり多い種ではない(杉, 1982)。しかし利尻島ではよく見られるようで、佐藤も2000年7月下旬に利尻山登山道で多くの個体を目撃している。

02 *Archips ingentanus* (Christoph)

オオアトキハマキ

利尻山登山道鴛泊コース(<760m)：1♀, 17-VII-1991, RTMLp15. 沼浦：1♂, 12-VIII-2000, RTMLp16.

03 *Epiblema foenella* (Linnaeus)

ヨモギネムシガ

沼浦：1 ♂, 12- VIII -2000, RTMLp17.

沼浦：1 ♀, 12- VIII -2000, RTMLp25.

05 *Datanoides fasciatus* Butler

オオクシヒゲシマメイガ*

鴛泊：1 ♀, 21- VII -1991, RTMLp26.

PYRALIDAE メイガ科

01 *Cnaphalocrocis medinalis* (Guenee)

コブノメイガ*

仙法志：1 ♀, 19- VIII -1990, RTMLp18.

本種は偶産蛾であり、北海道北部までしばしば侵入している (楠, 2001).

02 *Palpita nigropunctalis* (Bremer)

マエアカスカシノメイガ

仙法志：1 ♀, 30- VII -2000, RTMLp19. 沼浦：1 ♂, 12- VIII -2000, RTMLp20; 1 ♂, 21- IX -2000, RTMLp21. 沓形見返台：1 ♂ 1 ♀, 21- IX -2000, RTMLp22-23.

本種も移動性の強いメイガと考えられ、北海道では秋に個体数が多く、侵入が示唆されている (楠, 2001). 利尻島でも夏以降しばしば採れている.

03 *Nomophila noctuella* (Denis & Schiffermuller)

ワモンノメイガ

鴛泊：1 ♂, 21- VIII -2000, RTMLp24.

本種も偶産蛾であり、道北部にも時々侵入している (楠, 2001).

04 *Hypsopygia regina* (Butler)

トビイロシマメイガ

DREPANIDAE カギバガ科

01 *Callidrepana palleola* (Motschulsky)

ウスイロカギバ

鴛泊：1 ♀, 29- VI -1991, RTMLp27.

GEOMETRIDAE シャクガ科

01 *Scopula ichinosawana ichinosawana* (Matsumura)

ハスジトガリヒメシャク

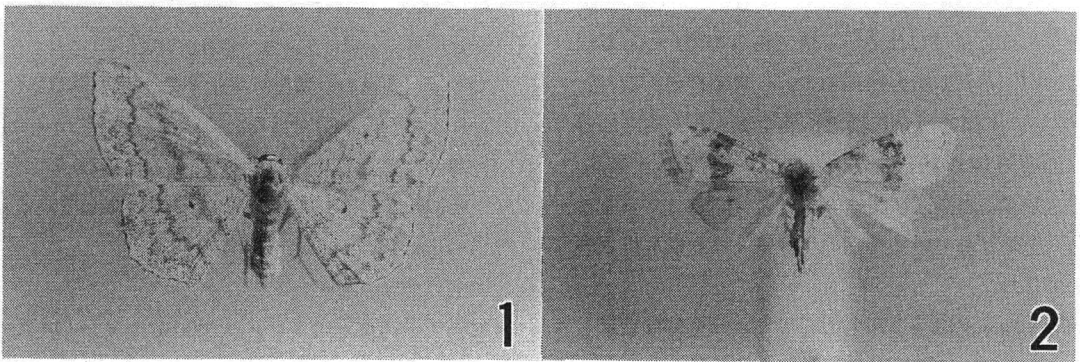
利尻山登山道鴛泊コース(<760m): 1 ♂, 17- VII 1991, YKC.

亜高山～高山帯に棲息するシャクガである. 利尻山からは既に記録がある (杉, 1982).

02 *Scopula semignobilis* Inoue

ウスサカハチヒメシャク*(Fig.1)

沼浦：1 ♀, 12- VIII -2000, YKC.

道内では南部で採れた記録があるのみで、それより北では全く採れていない (杉, 1982). 利尻島からの発見は意外ではあるが、*Scopula* 属のシャクガには移動性の強いと思われる種も含まれるので、あるいは移動個体が偶産蛾として採れたFigs. 1-2. Adults. — 1, *Scopula semignobilis*; 2, *Nola taeniata*.

のかも知れない。

03 *Trichobaptria exsecuta latifasciaria* (Leech)

シロオビクロナミシヤク

鴛泊：1♀，12-VII-1991，RTMLp28. 利尻山(<760m)：

1♀，17-VII-1991，RTMLp29.

04 *Trichodezia kindermanni latifasciaria* Matsumura

シラフシロオビナミシヤク

鴛泊：1♀，12-VII-1991，RTMLp30.

05 *Orthonama obstipata* (Fabricius)

トビスジヒメナミシヤク *

沼浦：1♂，21-IX-2000，RTMLp31.

本種も移動蛾として有名であり(吉松・中村，1992)，この個体も他の偶産蛾とともに9月中旬の低気圧によって本州方面から運ばれてきたものと考えられる。

06 *Euphyia unangulata gracilaria* (Bang-Haas)

フタテンツマジロナミシヤク

沼浦：1♀，12-VIII-2000，YKC.

07 *Calleulepe whitelyi whitelyi* (Butler)

ツマキシロナミシヤク

鴛泊：1♀，12-VII-1991，RTMLp32.

08 *Gandaritis fixseni* (Bremer)

キマダラオオナミシヤク

鬼脇旭浜：1♂，21-VIII-1990，RTMLp33. 沼浦：

1♀，21-IX-2000，RTMLp34.

09 *Gandaritis agnes festinaria* (Christoph)

キガシラオオナミシヤク

仙法志：1♂，27-VII-1996，RTMLp35.

10 *Ecliptopera umbrosaria* (Motschulsky)

オオハガタナミシヤク

沼浦：1♀，12-VIII-2000，RTMLp36.

11 *Lomographa bimaculata subnotata* (Warren)

フタホシシロエダシヤク *

仙法志：1♀，27-V-1993，RTMLp37.

12 *Synegia ichinosawana* (Matsumura)

マルハグルマエダシヤク

沼浦：1♂，12-VIII-2000，RTMLp38.

13 *Cystidia stratonice stratonice* (Stoll)

トンボエダシヤク

仙法志：1♀，1-VIII-1993，RTMLp39；2♂，24-VII-1994，RTMLp40-41.

14 *Pseuderannis lomozeria* (Prout)

ウスバキエダシヤク *

仙法志：1♂1♀，17-V-1992，RTMLp42-43.

15 *Aethalura ignobilis* (Butler)

ハンノトビスジエダシヤク

利尻山登山道鴛泊コース(<760m)：1♀，17-VII-1991，RTMLp44.

16 *Medasina nikkonis* (Butler)

ニッコウエダシヤク *

仙法志：1♂1♀，17-V-1992，RTMLp45-46.

17 *Xerodes albonotaria* (Bremer)

モンシロツマキリエダシヤク *

仙法志：1♀，25-V-1993，RTMLp47.

LASIOCAMPIDAE カレハガ科

01 *Euthrix potatoaria bergmani* (Bryk)

ヨシカレハ

仙法志：1♀，1-VIII-1991，RTMLp48.

SATURNIIDAE ヤママユガ科

01 *Saturnia jonasii* (Butler)

ヒメヤママユ

杵形見返台：1♀，21-IX-2000，RTMLp49.

SPHINGIDAE スズメガ科

01 *Macroglossum pyrrhosticta* Butler

ホシホウジャク *

仙法志：1♂，13-VIII-1999，RTMLp50.

本種も移動蛾であり，北海道北部にも稀に北上飛来する(楠，2001).

02 *Theretra japonica* (Boisduval)

コスズメ

杵形：1♂，7-V-1993(羽化直後)，RTMLp51.

NOTOCONTIDAE シャチホコガ科

01 *Odontosia sieversii japonibia* Matsumura

シーベルスシャチホコ

仙法志：1 ♀, 17- V -1992, RTMLp52.

LYMANTRIIDAE ドクガ科

01 *Lymantria monacha* (Linnaeus)

ノンネマイマイ *

姫沼：1 ♂, 1- IX -1996, RTMLp53.

02 *Sphrageidus similis* (Fuessly)

モンシロドクガ

鴛泊：1 ♀, 1- VIII -1991, RTMLp54.

ARCTIIDAE ヒトリガ科

01 *Ghoria gigantea gigantea* (Oberthur)

キベリネズミホソバ

鴛泊：1 ♀, 23- VII -1991, RTMLp55.

02 *Phragmatobia amurensis amurensis* Seitz

アマヒトリ

沼浦：1 ♂, 12- VIII -2000, RTMLp56.

03 *Spilarctia seriatopunctata seriatopunctata* (Motschulsky)

スジモンヒトリ

鴛泊：1 ♀, 29- VII -1991, RTMLp57.

04 *Spilosoma punctaria* (Stoll)

アカハラゴマダラヒトリ

仙法志：1 ♂, 10- VI -1991, RTMLp58.

05 *Arctia caja phaeosoma* (Butler)

ヒトリガ

鴛泊：1 ♀, 8- IX -1995, RTMLp59; 1 ♂, 13- IX -1996, RTMLp60. 杢形：1 ♀, 12- IX -1995, RTMLp61.

NOLIDAE コブガ科

01 *Nola taeniata* Snellen

クロスジシロコブガ*(Fig.2)

杢形見返台：1 ♀, 21- IX -2000, YKC.

利尻島未記録ならびに北海道未記録種。本州以南に棲息するコブガである。本種は東シナ海沖合い海上で得られた事があり、移動性の強い蛾であると考えられる(吉松・中村, 1992)。また前述のとおり、この採集日の数日前には関東・東海方面から雨雲が北上して北海道には降雨があり、同じ頃旭川付近でもかなりの偶産蛾が採集されている(楠, 2001)。こうした事実から、この雨雲によって本州方面から運ばれてきた個体が、偶産蛾として採れたものと推測される。

NOCTUIDAE ヤガ科

01 *Agrotis ipsilon* (Hufnagel)

タマナヤガ

沼浦：1 ♀, 12- VIII -2000, RTMLp62.

本種も偶産蛾であり、夏以降利尻島にも頻繁に侵入しているようで、時にまとまった数で得られる事もある(酒井, 1968)。

02 *Sineugraphe bipartita* (Graeser)

ウスイロカバズヤガ

仙法志：1 ♂, 19- VIII -2000, YKC.

03 *Diarsia canescens* (Butler)

オオバコヤガ

沼浦：7 ♂ 4 ♀, 21- IX -2000, RTMLp63-73.

本種にも強い移動性が示唆されており、北海道では本州方面からの雨雲による降雨後にまとまって採れる事がある(楠, 2001)。利尻島でも今回このような気象条件下でクロスジシロコブガなどの移動蛾とともにまとまって得られた。

04 *Mythimna grandis* Butler

オオフトオビキヨトウ

沼浦：1 ♀, 12- VIII -2000, RTMLp74.

05 *Mythimna conigera* (Denis & Schiffermuller)

シロテンキヨトウ

沼浦：1 ♀, 12- VIII -2000, RTMLp75.

06 *Mythimna separata* (Walker)

- アワヨトウ
杓形見返台：1 ♀, 21- IX -2000, RTMLp76.
本種も移動蛾であり, 利尻島にも頻繁に侵入している (酒井, 1968 など).
- 07 *Lithophane hepatica* (Clerck)
ナカグロホソキリガ*
沼浦：2 ♂, 21- IX -2000, RTMLp77-78.
- 08 *Xanthia tunicata* (Graeser)
オオモンキキリガ*
沼浦：1 ♂, 21- IX -2000, RTMLp79.
- 09 *Telorta edentata* (Leech)
キトガリキリガ
杓形見返台：1 ♂, 21- IX -2000, RTMLp80, 1 ♀, 21- IX -2000, YKC.
- 10 *Antivaleria viridimacula* (Graeser)
アオバハガタヨトウ*
杓形見返台：2 ♂, 21- IX -2000, RTMLp81-82.
- 11 *Apamea scolopacina subbrunnea* (Warren)
セスジヨトウ
沼浦：1 ♀, 12- VIII -2000, RTMLp83.
- 12 *Oligia fodinae* (Oberthur)
セアカヨトウ
沼浦：1 ♀, 12- VIII -2000, RTMLp84.
- 13 *Sapporia repetita* (Butler)
サツポロチャイロヨトウ
沼浦：1 ♀, 12- VIII -2000, RTMLp85.
- 14 *Amphipoea ussuriensis* (Petersen)
ショウブヨトウ*
沼浦：6 ♂, 12- VIII -2000, RTMLp86-91.
- 15 *Gortyna fortis* (Butler)
ゴボウトガリヨトウ*
沼浦：1 ♂, 21- IX -2000, RTMLp92.
- 16 *Triphaenopsis jezoensis* Sugi
エゾキシタヨトウ*
杓形見返台：2 ♀, 21- IX -2000, RTMLp93-94.
- 17 *Amphipyra pyramidea yama* Swinhoe
シマカラスヨトウ
杓形見返台：1 ♀, 21- IX -2000, RTMLp95.
- 18 *Autographa gamma* (Linnaeus)
ガマキンウワバ
博物館：1 ♂, 9- X -1995, RTMLp96.
19 *Catocala fraxini jezoensis* Matsumura
ムラサキシタバ
沼浦：1 ♀, 21- IX -2000, RTMLp97.
- 20 *Lagoptera juno* (Dalman)
ムクゲコノハ*
杓形見返台：1 ♂, 21- IX -2000, YKC.
本種にも移動性が指摘されており, 今回他の移動蛾とともに得られたので, 本州方面から移動してきた個体の可能性がある (楠, 2001).
- 21 *Scoliopteryx libatrix* (Linnaeus)
ハガタキリバ
沼浦：1 ♂ 1 ♀, 12- VIII -2000, RTMLp98-99; 1 ♂, 21- IX -2000, RTMLp100.
- 22 *Calyptra thalictri* (Borkhausen)
ウスエグリバ
沼浦：1 ♂, 12- VIII -2000, RTMLp101.
- 23 *Rivula sericealis* (Scopoli)
テックロアツバ
沼浦：1 ♀, 21- IX -2000, RTMLp102.

参考文献

- 旭川西高校生物部, 1960. 利尻島の昆虫相. 生物部生物研究集録, 11: 26-35.
- 井上 寛, 1962. 井上宗二氏採集の利尻島のシャクガ科. 蝶と蛾, 13: 75-76.
- 井上 寛, 1962. 北海道のギンモンカギバ. 蝶と蛾, 13: 76.
- 伊東拓也, 1980. 利尻山での蛾類採集記録とその考察. 蝦夷白蝶, 11(1): 10-14.
- 神保一義・柳田慶浩・谷口高司, 1971. 大雪山高山帯及び利尻島の蛾類. *Coenonympha*, 27: 535-538.
- 神保一義・柳田慶浩, 1978. 北海道利尻島利尻山の蛾. 誘蛾燈, 74: 135-139.
- 川辺 湛, 1970. 利尻・礼文両島からのハマキガ. 蛾類通信, 60: 715-716.
- 倉田 稔・西澤繁幸, 1993. 北海道・利尻島の蛾 I.

- 利尻研究, 12: 19-30.
- 倉田 稔・西澤繁幸, 1995. 北海道・利尻島の蛾Ⅱ. 利尻研究, 15: 17-24.
- 楠 祐一, 1975. 利尻島で採集した蛾類. *Coenonympha*, 31: 603-605.
- 楠 祐一・保田信紀, 1991. 利尻島高山帯の蛾類. 利尻研究, 10: 29-32.
- 楠 祐一・保田信紀, 1993. 利尻島鴛泊にて得た蛾類. 利尻研究, 12: 15-17.
- 楠 祐一・佐藤雅彦, 1995. 利尻島産蛾類の記録: 1992年の採集品目録. 利尻研究, 15: 13-15.
- 楠 祐一, 2001. 北海道中部の偶産蛾の記録: 2000年. 誘蛾燈, 163 (印刷中).
- 大野 豪, 1999. 北海道離島のアワノメイガ属(予報). 利尻研究, 18: 29-34.
- 酒井 香・花谷達郎・小沼 篤, 1968. 利尻島の昆虫(I). 利尻島動植物調査の記録: 63-79.
- 佐藤雅彦・楠 祐一, 1998. 利尻島未記録の蛾. 利尻研究, 17: 1-2.
- 杉 繁郎, 1969. 利尻島及び礼文島のヤガ. *Coenonympha*, 24: 487-488.
- 杉 繁郎編, 1982. 日本産蛾類大図鑑, 講談社, 東京.
- 高橋隆一, 1969. 北海道採集記録. 早稲田蛾報, 1: 5-10.
- 館山一郎, 1974. 北海道産キンウワバ亜科(ヤガ科)について XII. 離島からの採集記録. *Coenonympha*, 29: 557-572.
- 館山一郎・楠井善久, 1975. 北海道産キンウワバ亜科(ヤガ科)について XIII. 離島からの採集記録(2). *Coenonympha*, 32: 624-625.
- 吉松慎一・中村 達, 1992. 東シナ海定点観測船で採集された鱗翅類. 昆虫と自然, 27(10): 8-14.