

2000年から2009年にかけて採集された利尻島産蛾類標本

楠 祐一¹⁾・佐藤雅彦²⁾

¹⁾ 〒078-8321 北海道旭川市神楽岡11条3丁目 日本蛾類学会会員

²⁾ 〒097-0311 北海道利尻郡利尻町仙法志字本町 利尻町立博物館

Moth Specimens in the Rishiri Town Museum, Collected in Rishiri Island, Northern Hokkaido, between 2000 and 2009, Identified

Yuichi KUSUNOKI¹⁾ and Masahiko SATO²⁾

¹⁾Japan Heterocerists' Society, 11-3 Kaguraoka, Asahikawa, Hokkaido, 078-8321 Japan

²⁾Rishiri Town Museum, Senhoshi, Rishiri Is., Hokkaido, 097-0311 Japan

Abstract. One hundred sixty-five moth specimens in the Rishiri Town Museum collection were identified by the authors. Among them are 21 species newly recorded from Rishiri Island.

2000年から2009年にかけて島内で採集され、利尻町立博物館に保管されていた蛾類標本の整理を実施し、その採集記録を以下にまとめた。標本の多くは、筆者らや島民による灯火採集や見つけ採りによるものであり、14科84属90種170個体が確認できた。同定は外部形態のほか、一部、識別が困難なものについては、生殖器をKOH処理した後検鏡し、確認を行った。科の配列や学名は原則として、小蛾類が井上(1982)、大蛾類が岸田(2011a, 2011b)に従った。採集記録は、個体数と性別、採集場所、採集年月日、採集者、標本番号(RTMLp)の順番に記した。また、これらの個体のうち21種については同島から未記録の種であり、その和名の前に「*」を付けた。これまで利尻島からはおよそ600種ほどの蛾類の記録があるが(杉, 1969; 神保・柳田, 1978; 楠, 1975; 倉田・西澤, 1992; 工藤, 2010, など)、季節や場所などを変えることにより、さらに新たな記録が今後も増加する可能性は高いものと思われる。

なお、標本を寄贈いただいた佐野ひろみさん(利尻町杵形)、大野陽子さん(利尻町杵形)、採集にご

協力いただいた佐藤里恵さん(利尻町杵形)にお礼申し上げる。

TORTRICIDAE ハマキガ科

01. オオアトキハマキ

Archips ingentanus (Christoph, 1881)

1M, Numaura, Oniwaki, Rishiri Island, Hokkaido, Japan, 2000.viii.12, M. Satô leg., RTMLp28; 1F, Oshidomari, Rishiri Island, Hokkaido, Japan, 2005.viii.10, M. Satô leg., RTMLp29

02. *オオフタスジハマキ

Hoshinoa adumbratana (Walsingham, 1900)

1U, Fujino, Oshidomari, Rishiri Island, Hokkaido, Japan, 2009.viii.8, M. Satô & R. Sato leg., RTMLp36

03. ギンムジハマキ

Eana argentana (Clerck, 1759)

1M1U, Fujino, Oshidomari, Rishiri Island, Hokkaido, Japan, 2009.vii.20, M. Satô & R. Sato leg., RTMLp30-31

04. * グミオオウスツマヒメハマキ

Hedya auricristana (Walsingham, 1900)

1F, Oshidomari, Rishiri Island, Hokkaido, Japan, 2005.viii.10, M. Satô leg., RTMLp34

05. シラフオオヒメハマキ

Hedya vicinana (Ragonot, 1894)

1F, Oshidomari, Rishiri Island, Hokkaido, Japan, 2005.viii.10, M. Satô leg., RTMLp35

06. * ナツハゼヒメハマキ

Olethreutes moderata Falkovitsh, 1962

1U, Fujino, Oshidomari, Rishiri Island, Hokkaido, Japan, 2009.viii.8, M. Satô & R. Sato leg., RTMLp37

07. ヨモギネムシガ

Epiblema foenella (Linnaeus, 1758)

1M, Numaura, Oniwaki, Rishiri Island, Hokkaido, Japan, 2000.viii.12, M. Satô leg., RTMLp32; 1F, Oshidomari, Rishiri Island, Hokkaido, Japan, 2005.viii.10, M. Satô leg., RTMLp33

COCHYLIDAE ホソハマキガ科

08. * ツマオビセンモンホソハマキ

Eugnota ussuriana (Caradja, 1926)

2F, Numaura, Oniwaki, Rishiri Island, Hokkaido, Japan, 2000.viii.12, M. Satô leg., RTMLp38-39

TINEIDAE ヒロズコガ科

09. * マエモンクロヒロズコガ

Monopis monachella (Hübner, 1796)

1U, Fujino, Oshidomari, Rishiri Island, Hokkaido, Japan, 2009.vii.20, M. Satô & R. Sato leg., RTMLp40; 1U, Fujino, Oshidomari, Rishiri Island, Hokkaido, Japan, 2009.viii.8, M. Satô & R. Sato leg., RTMLp41

YPONOMEUTIDAE スガ科

10. * コナガ

Plutella xylostella (Linnaeus, 1758)

1U, Fujino, Oshidomari, Rishiri Island, Hokkaido, Japan, 2009.viii.8, M. Satô & R. Sato leg., RTMLp42

11. * ギンスジクチブサガ

Ypsolopha albistriatus (Issiki, 1930)

2U, Oshidomari, Rishiri Island, Hokkaido, Japan, 2005.viii.10, M. Satô leg., RTMLp43-44

OECOPHORIDAE マルハキバガ科

12. * ハナウドヒラタマルハキバガ

Agonopterix angelicella (Hübner, 1813)

1M, Fujino, Oshidomari, Rishiri Island, Hokkaido, Japan, 2009.viii.8, M. Satô & R. Sato leg., RTMLp45

PYRALIDAE メイガ科

13. ツマスジツトガ

Chrysoteuchia culmella ussuriella Bleszyński, 1962

1U, Fujino, Oshidomari, Rishiri Island, Hokkaido, Japan, 2009.vii.20, M. Satô & R. Sato leg., RTMLp51

14. クロフタオビツトガ

Neopediasia mixtalis (Walker, 1863)

4F1U, Fujino, Oshidomari, Rishiri Island, Hokkaido, Japan, 2009.viii.8, M. Satô & R. Sato

leg., RTMLp55-59

15. ウスムラサキクルマメイガ

Clupeosoma cinereum (Warren, 1892)

1F, Oshidomari, Rishiri Island, Hokkaido, Japan, 2005.viii.10, M. Satô leg., RTMLp52

16. コヨツメノメイガ

Pleuroptya inferior (Hampson, 1898)

2M1U, Fujino, Oshidomari, Rishiri Island, Hokkaido, Japan, 2009.viii.8, M. Satô & R. Sato leg., RTMLp68-70

17. マエアカスカシノメイガ

Palpita nigropunctalis (Bremer, 1864)

1F, Senhoshi, Rishiri Island, Hokkaido, Japan, 2000.vii.30, Y. Ohno leg., RTMLp62; 1M, Numaura, Oniwaki, Rishiri Island, Hokkaido, Japan, 2000.viii.12, M. Satô leg., RTMLp63; 1M1F, Mikaeri-dai, Kutsugata, Rishiri Island, Hokkaido, Japan, 2000.ix.21, M. Satô leg., RTMLp64-65; 1M, Numaura, Oniwaki, Rishiri Island, Hokkaido, Japan, 2000.ix.21, M. Satô leg., RTMLp66

18. スカシノメイガ

Glyphodes pryeri Butler, 1879

1U, Fujino, Oshidomari, Rishiri Island, Hokkaido, Japan, 2009.viii.8, M. Satô & R. Sato leg., RTMLp53

19. ワモンノメイガ

Nomophila noctuella (Denis et Schiffermüller, 1775)

1M, Oshidomari, Rishiri Island, Hokkaido, Japan, 2000.viii.21, M. Satô leg., RTMLp60

20. *クロマダラキノメイガ

Phlyctaenia coronatoides (Inoue, 1960)

1F, Fujino, Oshidomari, Rishiri Island,

Hokkaido, Japan, 2009.viii.8, M. Satô & R. Sato leg., RTMLp67

21. オオツヅリガ

Aphomia zelleri (Joannis, 1932)

1F1U, Fujino, Oshidomari, Rishiri Island, Hokkaido, Japan, 2009.viii.8, M. Satô & R. Sato leg., RTMLp46-47

22. トビイロシマメイガ

Hypsopygia regina (Butler, 1879)

1F, Numaura, Oniwaki, Rishiri Island, Hokkaido, Japan, 2000.viii.12, M. Satô leg., RTMLp54

23. アカマダラメイガ

Oncocera semirubella (Scopoli, 1763)

1F, Oshidomari, Rishiri Island, Hokkaido, Japan, 2005.viii.10, M. Satô leg., RTMLp61

24. ウスアカモンクロマダラメイガ

Ceroprepes ophthalmicella (Christoph, 1881)

1M2F, Oshidomari, Rishiri Island, Hokkaido, Japan, 2005.viii.10, M. Satô leg., RTMLp48-50

DREPANIDAE カギバガ科

25. ギンモントガリバ

Parapsestis argenteopicta (Oberthür, 1879)

1F, Oshidomari, Rishiri Island, Hokkaido, Japan, 2005.viii.10, M. Satô leg., RTMLp71

GEOMETRIDAE シャクガ科

26. ヒメマダラエダシヤク

Abraxas nipponibia Wehrli, 1935

1F, Senhoshi, Rishiri Island, Hokkaido, Japan, 2009.vii.17, M. Satô leg., RTMLp72; 2M1F, Oniwaki, Rishiri Island, Hokkaido, Japan, 2009.viii.4, M. Satô leg., RTMLp73-75; 2F,

Fujino, Oshidomari, Rishiri Island, Hokkaido, Japan, 2009.viii.8, M. Satô & R. Sato leg., RTMLp76-77; 1F, Himenuma, Oshidomari, Rishiri Island, Hokkaido, Japan, 2009.vii.7, M. Satô leg., RTMLp78; 1F, Senhoshi, Rishiri Island, Hokkaido, Japan, 2009.vii.9, M. Satô leg., RTMLp79

27. シロオビヒメエダシヤク

Lomaspilis marginata (Linnaeus, 1758)

1U, Fujino, Oshidomari, Rishiri Island, Hokkaido, Japan, 2009.viii.8, M. Satô & R. Sato leg., RTMLp98

28. マルハグルマエダシヤク

Synegia ichinosawana (Matsumura, 1925)

1M, Numaura, Oniwaki, Rishiri Island, Hokkaido, Japan, 2000.viii.12, M. Satô leg., RTMLp101; 2F, Fujino, Oshidomari, Rishiri Island, Hokkaido, Japan, 2009.viii.8, M. Satô & R. Sato leg., RTMLp102-103

29. トンボエダシヤク

Cystidia stratonice (Stoll, 1782)

1F, Oniwaki, Rishiri Island, Hokkaido, Japan, 2009.viii.4, M. Satô leg., RTMLp82

30. オオシロエダシヤク

Metabraxas clerica Butler, 1881

1F, Oshidomari, Rishiri Island, Hokkaido, Japan, 2005.viii.10, M. Satô leg., RTMLp99

31. スモモエダシヤク

Angerona prunaria (Linnaeus, 1758)

1M, Fujino, Oshidomari, Rishiri Island, Hokkaido, Japan, 2009.viii.8, M. Satô & R. Sato leg., RTMLp197.

32. * ギンスジエダシヤク

Chariaspilates formosaria (Eversmann, 1837)

1U, Fujino, Oshidomari, Rishiri Island, Hokkaido, Japan, 2009.vii.20, M. Satô & R. Sato leg., RTMLp80

33. コウスアオシヤク

Chlorissa obliterated (Walker, 1863)

1F, Fujino, Oshidomari, Rishiri Island, Hokkaido, Japan, 2009.viii.8, M. Satô & R. Sato leg., RTMLp81

34. ウスキヒメシヤク

Idaea biselata (Hufnagel, 1767)

2F, Fujino, Oshidomari, Rishiri Island, Hokkaido, Japan, 2009.viii.8, M. Satô & R. Sato leg., RTMLp96, RTMLp193

35. * ツマグロナミシヤク

Xanthorhoe muscipata (Christoph, 1881)

1F, Oshidomari, Rishiri Island, Hokkaido, Japan, 2005.viii.10, M. Satô leg., RTMLp104

36. トビスジヒメナミシヤク

Orthonama obstipata (Fabricius, 1794)

1M, Numaura, Oniwaki, Rishiri Island, Hokkaido, Japan, 2000.ix.21, M. Satô leg., RTMLp100

37. フタシロスジナミシヤク

Epirrhoe supergressa (Butler, 1878)

1F1U, Fujino, Oshidomari, Rishiri Island, Hokkaido, Japan, 2009.viii.8, M. Satô & R. Sato leg., RTMLp86-87

38. キマダラオオナミシヤク

Gandaritis fixseni (Bremer, 1864)

1F, Numaura, Oniwaki, Rishiri Island, Hokkaido, Japan, 2000.ix.21, M. Satô leg., RTMLp95

39. キガシラオオナミシヤク北海道亜種

Gandaritis agnes festinaria (Christoph, 1881)

1F, Oniwaki, Rishiri Island, Hokkaido, Japan, 2009.viii.4, M. Satô leg., RTMLp94

40. ウストビモンナミシヤク

Eulithis ledereri (Bremer, 1864)

1M, Oshidomari, Rishiri Island, Hokkaido, Japan, 2005.viii.10, M. Satô leg., RTMLp89; 1U, Fujino, Oshidomari, Rishiri Island, Hokkaido, Japan, 2009.viii.8, M. Satô & R. Sato leg., RTMLp90

41. ヨコジマナミシヤク

Eulithis convergenata (Bremer, 1864)

1M, Oshidomari, Rishiri Island, Hokkaido, Japan, 2005.viii.10, M. Satô leg., RTMLp88

42. オオハガタナミシヤク

Ecliptopera umbrosaria (Motschulsky, 1861)

1F, Numaura, Oniwaki, Rishiri Island, Hokkaido, Japan, 2000.viii.12, M. Satô leg., RTMLp83; 2M, Oshidomari, Rishiri Island, Hokkaido, Japan, 2005.viii.10, M. Satô leg., RTMLp84-85

43. キホソズジナミシヤク

Lobogonodes erectaria (Leech, 1897)

1F, Oshidomari, Rishiri Island, Hokkaido, Japan, 2005.viii.10, M. Satô leg., RTMLp97

44. *フタクロテンナミシヤク北海道亜種

Xenortholitha propinguata suavata (Christoph, 1881)

1U, Fujino, Oshidomari, Rishiri Island, Hokkaido, Japan, 2009.vii.20, M. Satô & R. Sato leg., RTMLp105

45. *シロマダラカバナミシヤク

Eupithecia extensaria leuca Dietze, 1913

2M1U, Fujino, Oshidomari, Rishiri Island,

Hokkaido, Japan, 2009.vii.20, M. Satô & R. Sato leg., RTMLp91-93

本種は北海道、本州の草原に分布する種であるが、産地が非常に限定されており、道内では石狩低地帯にいくつかの産地が知られているだけである(亀田, 2008)。今回得られた鴛泊の富士野園地は海岸そばの草原である。

LASIOCAMPIDAE カレハガ科

46. ヨシカレハ

Euthrix potatoria bergmani (Bryk, 1941)

1M, Oshidomari, Rishiri Island, Hokkaido, Japan, 2005.viii.10, M. Satô leg., RTMLp106

SATURNIIDAE ヤママユガ科

47. ヒメヤママユ

Saturnia jonasii (Butler, 1877)

1F, Mikaeri-dai, Kutsugata, Rishiri Island, Hokkaido, Japan, 2000.ix.21, M. Satô leg., RTMLp107

SPHINGIDAE スズメガ科

48. *ホウジャク

Macroglossum stellatarum (Linnaeus, 1758)

1U, Sakaehama, Kutsugata, Rishiri Island, Hokkaido, Japan, 2005.xi.6, M. Satô leg., RTMLp108; 1U, Motodomari, Oshidomari, Rishiri Island, Hokkaido, Japan, 2008.x.8, M. Satô leg., RTMLp109

ARCTIIDAE ヒトリガ科

49. *クロスジホソバ

Pelosia noctis (Butler, 1881)

3M2F, Fujino, Oshidomari, Rishiri Island, Hokkaido, Japan, 2009.viii.8, M. Satô & R. Sato leg., RTMLp119-123

50. ヨツボシホソバ

Lithosia quadra (Linnaeus, 1758)

1F, Kutsugata, Rishiri Island, Hokkaido, Japan, 2006.viii.9, H. Sano leg., RTMLp111

51. *ハガタベニコケガ北海道亜種

Barsine aberrans askoldensis (Oberthür, 1880)

1F, Oshidomari, Rishiri Island, Hokkaido, Japan, 2005.viii.10, M. Satô leg., RTMLp112

52. ハガタキコケガ

Miltochrista calamina Butler, 1877

1F, Oshidomari, Rishiri Island, Hokkaido, Japan, 2005.viii.10, M. Satô leg., RTMLp113;
4F, Fujino, Oshidomari, Rishiri Island, Hokkaido, Japan, 2009.viii.8, M. Satô & R. Sato leg., RTMLp114-117

53. アマヒトリ

Phragmatobia amurensis Seitz, 1910

1M, Numaura, Oniwaki, Rishiri Island, Hokkaido, Japan, 2000.viii.12, M. Satô leg., RTMLp125

54. *ヒメキシタヒトリ北海道亜種

Parasemia plantaginis kunashirica Bryk, 1942

1U, Oshidomari, Rishiri Island, Hokkaido, Japan, 2009.vii.18, M. Satô leg., RTMLp118

55. シロヒトリ

Chinoarctia nivea (Ménétrières, 1859)

1U, Fujino, Oshidomari, Rishiri Island, Hokkaido, Japan, 2009.viii.8, M. Satô & R. Sato leg., RTMLp110

56. スジモンヒトリ

Spilarctia seriatopunctata seriatopunctata (Motschulsky, 1861)

1F, Oshidomari, Rishiri Island, Hokkaido, Japan, 2007.vii.8, M. Satô leg., RTMLp124

NOLIDAE コブガ科

57. トビモンシロコブガ

Meganola albula pacifica (Inoue, 1958)

1U, Fujino, Oshidomari, Rishiri Island, Hokkaido, Japan, 2009.viii.8, M. Satô & R. Sato leg., RTMLp126

NOCTUIDAE ヤガ科

58. テンクロアツバ

Rivula sericealis (Scopoli, 1763)

1F, Numaura, Oniwaki, Rishiri Island, Hokkaido, Japan, 2000.ix.21, M. Satô leg., RTMLp181

59. *クロテンカバアツバ

Anachrostitis nigripunctalis (Wileman, 1911)

1M, Fujino, Oshidomari, Rishiri Island, Hokkaido, Japan, 2009.viii.8, M. Satô & R. Sato leg., RTMLp141

60. シロホシクロアツバ

Idia curvipalpis (Butler, 1879)

1U, Fujino, Oshidomari, Rishiri Island, Hokkaido, Japan, 2009.viii.8, M. Satô & R. Sato leg., RTMLp171

61. ウスエグリバ

Calyptra thalictri (Borkhausen, 1790)

1M, Numaura, Oniwaki, Rishiri Island, Hokkaido, Japan, 2000.viii.12, M. Satô leg., RTMLp149

62. ハガタキリバ

Scoliopteryx libatrix (Linnaeus, 1758)

1M1F, Numaura, Oniwaki, Rishiri Island, Hokkaido, Japan, 2000.viii.12, M. Satô leg., RTMLp183-184; 1M, Numaura, Oniwaki, Rishiri Island, Hokkaido, Japan, 2000.ix.21, M. Satô

leg., RTMLp185

63. ムラサキシタバ

Catocala fraxini jezoensis Matsumura, 1931

1F, Numaura, Oniwaki, Rishiri Island, Hokkaido, Japan, 2000.ix.21, M. Satô leg., RTMLp150

64. フタスジコヤガ

Deltote bankiana amurula (Staudinger, 1892)

3M1F, Fujino, Oshidomari, Rishiri Island, Hokkaido, Japan, 2009.viii.8, M. Satô & R. Sato leg., RTMLp151-154

65. シロフコヤガ

Protodeltote pygarga (Hufnagel, 1766)

1M, Fujino, Oshidomari, Rishiri Island, Hokkaido, Japan, 2009.viii.8, M. Satô & R. Sato leg., RTMLp178

66. シマカラスヨトウ

Amphipyra pyramidea yama Swinhoe, 1918

1F, Mikaeri-dai, Kutsugata, Rishiri Island, Hokkaido, Japan, 2000.ix.21, M. Satô leg., RTMLp140

67. ウスムラサキヨトウ

Eucarta virgo (Treitschke, 1835)

2M1U, Fujino, Oshidomari, Rishiri Island, Hokkaido, Japan, 2009.viii.8, M. Satô & R. Sato leg., RTMLp166-168; 1U, Fujino, Oshidomari, Rishiri Island, Hokkaido, Japan, 2009.vii.20, M. Satô & R. Sato leg., RTMLp169

68. タデキリガ

Pseudeustrotia candidula (Denis et Schiffermüller, 1775)

1F, Fujino, Oshidomari, Rishiri Island, Hokkaido, Japan, 2009.viii.8, M. Satô & R. Sato leg., RTMLp180

69. エゾキシタヨトウ

Triphaenopsis jezoensis Sugi, 1962

2F, Mikaeri-dai, Kutsugata, Rishiri Island, Hokkaido, Japan, 2000.ix.21, M. Satô leg., RTMLp190-191

70. セスジヨトウ

Loscopia scolopacina (Esper, 1788)

1F, Numaura, Oniwaki, Rishiri Island, Hokkaido, Japan, 2000.viii.12, M. Satô leg., RTMLp146

71. セアカヨトウ

Litoligia fodinae (Oberthür, 1880)

1F, Numaura, Oniwaki, Rishiri Island, Hokkaido, Japan, 2000.viii.12, M. Satô leg., RTMLp176

72. ホシミミヨトウ

Mesapamea concinnata Heinicke, 1959

1M, Oshidomari, Rishiri Island, Hokkaido, Japan, 2005.viii.10, M. Satô leg., RTMLp174

73. サッポロチャイロヨトウ

Sapporia repetita (Butler, 1885)

1F, Numaura, Oniwaki, Rishiri Island, Hokkaido, Japan, 2000.viii.12, M. Satô leg., RTMLp182

74. ハジマヨトウ

Bambusiphila vulgaris (Butler, 1886)

1M, Oshidomari, Rishiri Island, Hokkaido, Japan, 2005.viii.10, M. Satô leg., RTMLp148

75. ショウブヨトウ

Amphipoea ussuriensis (Petersen, 1914)

6M3U, Numaura, Oniwaki, Rishiri Island, Hokkaido, Japan, 2000.viii.12, M. Satô leg., RTMLp134-139, 194-196

76. ゴボウトガリヨトウ
Gortyna fortis (Butler, 1878)
1M, Numaura, Oniwaki, Rishiri Island, Hokkaido, Japan, 2000.ix.21, M. Satô leg., RTMLp170
77. ホソバウスキヨトウ
Longalatedes elymi procera (Staudinger, 1889)
1U, Fujino, Oshidomari, Rishiri Island, Hokkaido, Japan, 2009.viii.8, M. Satô & R. Sato leg., RTMLp177
78. *キスジウスキヨトウ
Capsula sparganii (Esper, 1790)
1M, Fujino, Oshidomari, Rishiri Island, Hokkaido, Japan, 2009.viii.8, M. Satô & R. Sato leg., RTMLp147
79. ナカグロホソキリガ
Lithophane socia (Hufnagel, 1766)
2M, Numaura, Oniwaki, Rishiri Island, Hokkaido, Japan, 2000.ix.21, M. Satô leg., RTMLp172-173
80. オオモンキキリガ
Xanthia tunicata Graeser, 1889
1M, Numaura, Oniwaki, Rishiri Island, Hokkaido, Japan, 2000.ix.21, M. Satô leg., RTMLp192
81. キトガリキリガ
Telorta edentata (Leech, 1889)
1M, Mikaeri-dai, Kutsugata, Rishiri Island, Hokkaido, Japan, 2000.ix.21, M. Satô leg., RTMLp188; 1M, Numaura, Oniwaki, Rishiri Island, Hokkaido, Japan, 2000.ix.21, M. Satô leg., RTMLp189
82. アオバハガタヨトウ
Antivaleria viridimacula (Graeser, 1889)
2M, Mikaeri-dai, Kutsugata, Rishiri Island, Hokkaido, Japan, 2000.ix.21, M. Satô leg., RTMLp144-145
83. オオフタオビキヨトウ
Mythimna grandis Butler, 1878
1F, Numaura, Oniwaki, Rishiri Island, Hokkaido, Japan, 2000.viii.12, M. Satô leg., RTMLp175
84. アワヨトウ
Mythimna separata (Walker, 1865)
1F, Mikaeri-dai, Kutsugata, Rishiri Island, Hokkaido, Japan, 2000.ix.21, M. Satô leg., RTMLp179
85. アカスジキヨトウ
Mythimna postica (Hampson, 1905)
1M1U, Fujino, Oshidomari, Rishiri Island, Hokkaido, Japan, 2009.vii.20, M. Satô & R. Sato leg., RTMLp142-143
86. シロテンキヨトウ
Mythimna conigera (Denis et Schiffermüller, 1775)
1F, Numaura, Oniwaki, Rishiri Island, Hokkaido, Japan, 2000.viii.12, M. Satô leg., RTMLp128; 1M2F, Oshidomari, Rishiri Island, Hokkaido, Japan, 2005.viii.10, M. Satô leg., RTMLp129-131; 1M1U, Fujino, Oshidomari, Rishiri Island, Hokkaido, Japan, 2009.viii.8, M. Satô & R. Sato leg., RTMLp132-133
87. タマナヤガ
Agrotis ipsilon (Hufnagel, 1766)
1F, Numaura, Oniwaki, Rishiri Island, Hokkaido, Japan, 2000.viii.12, M. Satô leg., RTMLp127
88. *シロオビハイイロヤガ

Spaelotis lucens Butler, 1881

1U, Fujino, Oshidomari, Rishiri Island, Hokkaido, Japan, 2009.viii.8, M. Satô & R. Sato leg., RTMLp187

89. ウスイロカバズジャガ

Sineugraphe bipartita (Graeser, 1889)

1F, Oshidomari, Rishiri Island, Hokkaido, Japan, 2005.viii.10, M. Satô leg., RTMLp186

90. オオバコヤガ

Diarsia canescens (Butler, 1878)

7M4F, Numaura, Oniwaki, Rishiri Island, Hokkaido, Japan, 2000.ix.21, M. Satô leg., RTMLp155-165

参考文献

北海道旭川西高等学校生物部, 1960. 生物研修記録第11号利尻島, 52 pp.

井上 寛ほか, 1982. 日本産蛾類大図鑑. 講談社, 968pp.

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・谷口高司, 1971. 利尻島利尻山の高山蛾. 蛾類通信, (66): 94.

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.

神保一義・柳田慶浩・谷口高司, 1971. 大雪高山帯及び利尻島の蛾類. *Coenonympha*, 27: 535-538.

亀田 満, 2008. 小木広行氏の採集による北海道のカバナミシヤク属. 誘蛾燈, (192): 37-42.

岸田泰則 (編), 2011a. 日本産蛾類標準図鑑 I. 学研教育出版. 東京. 352pp.

岸田泰則 (編), 2011b. 日本産蛾類標準図鑑 II. 学研教育出版. 東京. 416pp.

工藤広悦, 2010. 利尻島のキリガ類. 利尻研究, (29): 7-11.

工藤広悦・佐藤雅彦, 2010. 利尻島のメイガ類. 利尻研究, (29): 43-51.

楠 祐一, 1975. 利尻島で採集した蛾類. *Coenonympha*, 31: 603-605.

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・佐藤雅彦, 2001. 利尻島産蛾類の記録: 1990～2000年の採集品目録. 利尻研究, (20): 55-60.

楠 祐一・保田信紀, 1991. 利尻山高山帯の蛾類. 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.

倉田 稔・西澤繁幸, 1992. 利尻島の蛾の調査報告(1). 長野県と日本列島の自然の研究3 利尻島・礼文島・天売島, 29-45 pp.

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.

倉田 稔・西澤繁幸・蛭川憲男, 1990. 利尻島の昆虫. 長野県と日本列島の自然の研究1, 19-24 pp.

酒井 香・花谷達郎・小沼 篤, 1968. 利尻島の昆虫 (I) 利尻島産鱗翅目. 利尻島動植物調査の記録. 東京農業大学第一高等学校, 64-79 pp.

佐野ひろみ・佐藤雅彦, 2007. 2006年に利尻島杓形で採集された蛾. 利尻研究, (26): 27-28.

佐藤雅彦・楠 祐一, 1998. 利尻島未記録の蛾. 利尻研究, (17): 1-2.

佐藤雅彦・工藤広悦, 2005. 利尻島から未記録の蛾2種. 利尻研究, (24): 103-104.

杉 繁郎, 1969. 利尻島および礼文島のヤガ. *Coenonympha*, 24: 487-488.

高橋隆一, 1969. 北海道. 早稲田蛾報, 1: 5-10.

早稲田大学生物同好会, 1980. 利尻島の動植物調査報告. 早稲田生物, (22): 25-68.