

北海道えりも町豊似湖周辺ほか昆虫調査報告

V. 鱗翅目

櫻井正俊¹⁾ 大原昌宏¹⁾ 中岡利泰²⁾ 高木大稔²⁾小川直記³⁾ 菊地波輝⁴⁾ 山本ひとみ¹⁾

キーワード

えりも、豊似湖、ガ、ライトトラップ採集

2016年度に豊似湖周辺の自然環境調査の一環として、昆虫類調査を行った。豊似湖は北海道幌泉郡えりも町字目黒に位置し、日高山脈襟裳国定公園内に含まれる。調査の主な目的は、今後、豊似湖が観光地として注目された場合、観光客流入や道路整備などによる過度な環境への負荷が懸念されることから、豊似湖周辺の一般利用が過剰になる前の自然環境の現状を調査し記録することにある。

大原ほか(2018, 2020)、志津木ほか(2018)において、調査で採集された標本の鞘翅目44科204種、双翅目17科25種について同定し報告した。本報告では鱗翅目9科41種について報告する。

調査方法

調査地域・日時・方法

調査地域・日時・方法については、大原ほか(2018)を参照されたい。本報告では、えりも町目黒において、2016年5月28日に行ったライトトラップに集まった鱗翅類を扱った。

同定

分類群の同定と配列は堀・櫻井(2015)に従った。

結果

9科41種の鱗翅目昆虫を確認した。

1) 北海道大学総合博物館 2) えりも町郷土資料館 3) 東京農業大学昆虫学研究室 4) 東京都立大学理学部生命科学科

データの表記は、種名(学名、和名)、採集匹数・雌雄、(同定者:MS, 櫻井正俊)、[地区区分]、[採集ロット番号]の順である。[地区区分]と[採集ロット番号]の記号は以下の地域データと対応する(大原ほか, 2018, 図1参照)。

[地区区分D:目黒]

[HK-16-MO-006]: Meguro, Erimo, 42.130978°N 143.299255°E, 2016-V-28, M. Ôhara, H. Yamamoto, N. Ogawa, N. Kikuchi, T. Nakaoka & H. Takagi leg., Light trap.

LEPIDOPTERA 鱗翅目

PYRALOIDEA メイガ上科

1. Pyralidae メイガ科

Phycitinae マダラメイガ亜科

1. *Salebriopsis albicilla* (Herrich-Schäffer, 1849) クチキハイイロマダラメイガ
1 male (MS) [D] [HK-16-MO-006].

2. Crambidae ツトガ科

Pyraustinae ノメイガ亜科

2. *Palpita nigropunctalis* (Bremer, 1864) マエアカスカシノメイガ
1 female (MS) [D] [HK-16-MO-006].

LASIOCAMPOIDEA カレハガ上科

3. Lasiocampidae カレハガ科

Lasiocampinae カレハガ亜科

3. *Phyllodesma japonica* (Leech, 1889) ヒメカレハ
1 male (MS) [D] [HK-16-MO-006].

- DREPANOIDEA カギバガ上科
4. Drepanidae カギバガ科
Drepaninae カギバガ亜科
4. *Drepana curvatula* (Borkhausen, 1790) オ
ビカギバ
1 male (MS) [D] [HK-16-MO-006].

- GEOMETROIDEA シャクガ上科
5. Geometridae シャクガ科
Ennominae エダシヤク亜科
5. *Lomographa temerata* (Denis et Schiffemüller, 1775) バラシロエダシヤク
1 male (MS) [D] [HK-16-MO-006].
6. *Cabera griseolimbata* (Oberthür, 1879) ア
トグロアミエダシヤク
1 male (MS) [D] [HK-16-MO-006].
7. *Cleora insolita* (Butler, 1878) ルリモンエダ
シヤク
2 males, 2 females (MS) [D] [HK-16-MO-006].
8. *Cusiala stipitaria* (Oberthür, 1880) セプト
エダシヤク
2 males (MS) [D] [HK-16-MO-006].
9. *Paradarisa consonaria* (Hübner, 1799) シ
ナトビスジエダシヤク
1 male (MS) [D] [HK-16-MO-006].
10. *Aethalura ignobilis* (Butler, 1878) ハンノ
トビスジエダシヤク
1 female (MS) [D] [HK-16-MO-006].
11. *Menophra senilis* (Butler, 1878) ウスクモ
エダシヤク
1 male (MS) [D] [HK-16-MO-006].
12. *Odontopera bidentata* (Clerck, 1759) ウス
グロノコバエダシヤク
3 females (MS) [D] [HK-16-MO-006].
13. *Xerodes rufescentaria* (Motschulsky,

- 1861) ミスジツマキリエダシヤク
1 male (MS) [D] [HK-16-MO-006].
14. *Plagodis dolabraria* (Linnaeus, 1767) ナ
カキエダシヤク
3 males (MS) [D] [HK-16-MO-006].
Sterrhinae ヒメシヤク亜科
15. *Timandra apicirosea* (Prout, 1935) フトベ
ニスジヒメシヤク
1 male (MS) [D] [HK-16-MO-006].
Larentiinae ナミシヤク亜科
16. *Electrophaes corylate* (Thunberg, 1792)
キンオビナミシヤク
2 females (MS) [D] [HK-16-MO-006].
17. *Eustroma aerosa* (Butler, 1878) ミヤマア
ミメナミシヤク
1 male (MS) [D] [HK-16-MO-006].
18. *Lobogonodes erectaria* (Leech, 1897) キホ
ソスジナミシヤク
1 female (MS) [D] [HK-16-MO-006].
19. *Praethera praefecta* (Prout, 1914) オオク
ロオビナミシヤク
1 male, 1 female (MS) [D] [HK-16-MO-006].
20. *Euchoeca nebulate* (Scopoli, 1763) ハンノ
ナミシヤク
1 female (MS) [D] [HK-16-MO-006].
21. *Eupithecia detritata* Staudinger, 1897 カ
メダカバナミシヤク
2 males, 3 females (MS) [D] [HK-16-MO-006].
22. *Eupithecia virgaureata* Doubleday, 1861
アザミカバナミシヤク
1 female (MS) [D] [HK-16-MO-006].
23. *Eupithecia tantilloides* Inoue, 1958 マダ
ラカバスジナミシヤク
1 male, 1 female (MS) [D] [HK-16-MO-006].
24. *Eupithecia daemionata* Dietze, 1903 ナカ

グロチビナミシャク

1 male, 1 female (MS) [D] [HK-16-MO-006].

NOCTUOIDEA ヤガ上科

6. Notodontidae シャチホコガ科

Notodontinae ウチキシヤチホコ亜科

25. *Lophontosia cuculus* (Staudinger, 1887)
ウスヅマシャチホコ

1 male (MS) [D] [HK-16-MO-006].

Heterocampinae トビモンシャチホコ亜科

26. *Shaka atrovittatus* (Bremer, 1861) クビワ
シャチホコ

1 male (MS) [D] [HK-16-MO-006].

7. Arctiidae ヒトリガ科

Lithosiinae コケガ亜科

27. *Dolgoma cribrata* (Staudinger, 1887) ヒメ
キホソバ

1 male (MS) [D] [HK-16-MO-006].

8. Nolidae コブガ科

Nolinae コブガ亜科

28. *Nola confusalis* (Herrich-Schäffer, 1847)
ヒメコブガ

1 male (MS) [D] [HK-16-MO-006].

Chloephorinae リンガ亜科

29. *Pseudoips prasinanus* (Linnaeus, 1758)
アオスジアオリング

1 male, 1 female (MS) [D] [HK-16-MO-006].

9. Noctuidae ヤガ科

Pangraptinae ツマキリアツバ亜科

30. *Pangrapta lunulata* (Sterz, 1915) ツマジ
ロツマキリアツバ

1 male (MS) [D] [HK-16-MO-006].

Herminiinae クルマアツバ亜科

31. *Hydrillodes morosa* (Butler, 1879) ヒロオ
ビウスグロアツバ

2 males, 2 females (MS) [D] [HK-16-MO-006].

Pantheinae ウスベリケンモン亜科

32. *Panthea coenobita* (Esper, 1785) カラフト
ゴマケンモン

1 male (MS) [D] [HK-16-MO-006].

Acronictinae ケンモンヤガ亜科

33. *Acronicta adaucta* (Warren, 1909) サクラ
ケンモン

1 female (MS) [D] [HK-16-MO-006].

34. *Acronicta alni* (Linnaeus, 1758) ハンノケ
ンモン

1 female (MS) [D] [HK-16-MO-006].

35. *Acronicta rumicis* (Linnaeus, 1758) ナシ
ケンモン

1 female (MS) [D] [HK-16-MO-006].

Xyleninae キリガ亜科

36. *Spodoptera depravata* (Butler, 1879) スジ
キリヨトウ

1 male (MS) [D] [HK-16-MO-006].

37. *Trachea tokiensis* (Butler, 1884) ハガタア
オヨトウ

1 female (MS) [D] [HK-16-MO-006].

Hadeninae ヨトウガ亜科

38. *Clavipalpula aurariae* (Oberthür, 1880)
キンイロキリガ

5 females (MS) [D] [HK-16-MO-006].

39. *Orthosia lizetta* Butler, 1878 クロミミキ
リガ

1 female (MS) [D] [HK-16-MO-006].

Noctuinae モンヤガ亜科

40. *Diarsia canescens* (Butler, 1878) オオバコ
ヤガ

1 female (MS) [D] [HK-16-MO-006].

41. *Diarsia ruficauda* (Warren, 1909) ウスイ
ロアカフヤガ

1 female (MS) [D] [HK-16-MO-006].

引用文献

- 堀 繁久・櫻井正俊 (2015) 昆虫図鑑 北海道の蝶と蛾. 422 pp. 北海道新聞社, 札幌.
- 大原昌宏・中岡利泰・高木大稔・小川直記・菊地波輝・山本ひとみ (2018) 北海道えりも町豊似湖周辺ほか昆虫調査報告. I. 甲虫類. えりも研究, (15): 1-16.
- 大原昌宏・中岡利泰・高木大稔・小川直記・菊地波輝・山本ひとみ・竹本拓矢・佐藤諒一 (2020) 北海道えりも町豊似湖周辺ほか昆虫調査報告. III. 甲虫類 2. えりも研究, (17): 5-15.
- 志津木真理子・大原昌宏・中岡利泰・高木大稔・小川直記・菊地波輝・山本ひとみ (2018) 北海道えりも町豊似湖周辺ほか昆虫調査報告. II. 双翅目. えりも研究, (15): 17-22.