

北海道えりも町豊似湖周辺ほか昆蟲調査報告

VIII. 甲虫類 6

大原昌宏¹⁾・田作勇人⁵⁾・柏崎 昭⁶⁾・中岡利泰²⁾・高木大穂²⁾・小川直記
³⁾・菊地波輝⁴⁾・山本ひとみ¹⁾

2016年度に豊似湖周辺の自然環境調査の一環として、昆蟲類調査を行った。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, 2021, 2022, 2023)において、調査で採集された標本の一部である鞘翅目(甲虫類)49科274種について同定し報告した。本報告では前報に続き5科26種について報告する。前報まで既に記録された2種と誤同定2種を含むため、本報告で新たに追加となる種は22種となり、これまで記録した合計は49科296種となる。タカシチビヒゲブトハネカクシとハラトゲヒメハネカクシの2種については北海道初記録である。なお、2018年には襟裳岬[H]の追加調査を行い、その結果も記録した。

本文に先立ち、同定にご協力いただいた脇村涼太郎氏、津島光大郎氏、テントウムシ科の種についてご教示いただいたFacebook2MMクラブ(<https://www.facebook.com/groups/300489046635040>)の諸氏に厚く御礼申し上げる。

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。

同定

同定には主に上野ほか(1985)、分類群の配列は一部を除き鈴木(2023)に従った。同定に用いた文献の詳細は科または種の項でも記した。

結 果

5科26種の鞘翅目甲虫について、種の同定

および記録の確認を行った。

データの表記は、種名(学名、和名)、[地区、区間]、採集匹数、(同定者: AK, 柏崎昭; MO, 大原昌宏; YT, 田作勇人)、[採集ロット番号]、引用の順である。前報、大原ほか(2018, 2020, 2023)で既に記録のあるものは、種名の後に引用を示した。[地区、区間]の[A, B, H]と、[採集ロット番号]の記号は付録の地域データと対応する。

COLEOPTERA 鞘翅目

POLYPHAGA 多食亜目

HYDROPHILOIDEA ガムシ上科

1. Hydrophilidae ガムシ科

Shaeridiinae ハバビロガムシ亜科

1. *Peltocercyon shigehisai* Hoshina, 2018 エゾニセケシガムシ

ムシ

大原ほか(2021: 2)で*Peltocercyon subopacipennis*

(Nakane, 1965)イブシニセケシガムシとしたものは、本

種の同定違いであった。同定者: 脇村涼太郎。

STAPHYLINOIDEA ハネカクシ上科

2. Staphylinidae ハネカクシ科

Mycetoporinae キノコハネカクシ亜科

2. *Carphacis nikkoensis* Schülke, 1995 ニッコウハネスジ

キノコハネカクシ

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)豊橋市自然史博物館
 5)東海大学生物学部生物学科 6)札幌市

- [A] 1 ex. (MO) [HK-16-MO-011].
Aleocharinae ヒゲブトハネカクシ亜科
3. *Aleochara (Emplenota) puetzi* (Assing, 1995) キタツヤケ
シヒゲブトハネカクシ
[F] 2 exs. (YT) [HK-16-HY-025].
4. *Aleochara (Tinotus) takashii* Yamamoto et Maruyama,
2016 タカシチビヒゲブトハネカクシ
[B] 1 ex. (YT) [HK-16-MO-002]. 北海道初記録
5. *Plesiochara inflex* Inoue et Maruyama, 2022 ニセクサビ
ラハネカクシ
[A] 4 exs. (YT) [HK-16-MO-021]. [H] 1 ex. (YT) [HK-18-
MO-004].
6. *Amblopusa magna* Zerche, 1998 オオノコバハネカクシ
[H] 5 exs. (YT) [HK-18-MO-004]. (大原ほか, 2023)
Athetinini
Athetina
7. *Atheta (Microdota) spiniventris* Bernhauer, 1907 ハラト
ゲヒメハネカクシ
[A] 3 exs. (YT) [HK-16-MO-021]. 北海道初記録
8. *Eubadura akiensis* Sawada, 1990 アキウミヒメハネカク
シ
[H] 1 ex. (YT) [HK-18-MO-004].
9. *Geostiba circellaris* Gravenhorst, 1806 コバネヒメハネ
カクシ
[B] 1 ex. (YT) [HK-16-MO-002].
10. *Eubadura hokkaidensis* Tasaku et Maruyama, 2022 クロ
ウミヒメハネカクシ
[H] 13 exs. (YT) [HK-18-MO-004]. (大原ほか, 2023)
Paederinae アリガタハネカクシ亜科
Lathrobiini
Lathrobiina
11. *Domene (Macromene) crassicornis* (Sharp, 1874) マルズ
ハネカクシ
[B] 1 ex. (YT) [HK-16-MO-102].
12. *Domene (Macromene) curtipennis* Sharp, 1889 コマルズ
ハネカクシ
[B] 2 exs. (YT) [HK-16-MO-102]; 2 exs., (YT) [HK-16-MO-
103].
13. *Lathrobium (Lathrobium) dignum* Sharp, 1874 ナガハネ
カクシ
[B] 2 exs. (YT) [HK-16-MO-102].
Medonina
14. *Medon prolixus* (Sharp, 1874) ウミベトガリハネカク
シ
[H] 2 exs. (YT) [HK-18-MO-004].
15. *Luzea rubecula* (Sharp, 1889) ムネアカトガリハネカ
クシ
[H] 1 ex. (YT) [HK-18-MO-004].
Staphylininae ハネカクシ亜科
Staphylinini
Philonthina
16. *Cafius pectoralis* (Bohemian, 1874) ツヤケシアカバウミ
ベハネカクシ
[G] 1 ex. (YT) [HK-16-MO-008].
17. *Cafius (Pseudoremus) histrio* (Sharp, 1874) ホゾアバア
タウミベハネカクシ
[A] 4 exs. (YT) [HK-16-HY-025].
18. *Philonthus (Philonthus) cunctator* Sharp, 1889 ドウバネ
コガシラハネカクシ
[B] 1 ex. (YT) [HK-16-MO-102].

19. *Hesperus (Hesperus) tiro* (Sharp, 1874) ツマグロムネス
ジハネカクシ

[B] 1 ex. (YT) [HK-16-MO-103].
Algonina

20. *Algon grandicollis* Sharp, 1874 ムネビロハネカクシ
[B] 1 ex. (YT) [HK-16-MO-102]; 4 exs. (YT) [HK-16-HY-
016].

3. Coccinellidae テントウムシ科
Coccinellinae テントウムシ亜科
Scymnini

21. *Sasajiscymnus* sp. ヒメテントウムシの一種
[B] 1 female (MO) [HK-16-MO-102]; 1 female (MO) [HK-
16-MO-103].

S. hareja (Weise, 1879) ハレヤヒメテントウと *S.
seboshii* (Ohta, 1929) セボシヒメテントウに近縁な種と
思われ、雌の貯精囊の形態はセボシによく似る。同定には宮武 (1958) と 2MM クラブでの議論を参考にした。

4. Nitidulidae ケシキスイ科
Epuraeinae ヒラタケシキスイ亜科

22. *Epuraea (Epuraea) aestiva* Linnaeus, 1758 ヒゲブトヒ
ラタケシキスイ

[A] 1 ex. (AK) [HK-16-MO-005].

23. *Epuraea (Haptoncrina) paulula* Reitter, 1873 マメヒラ

タケシキスイ

[C] 4 exs. (AK) [HK-16-MO-026].

24. *Epuraea (Micruria) bergeri* Sjöberg, 1939 カクアシヒ
ラタケシキスイ

[C] 2 exs. (AK) [HK-16-MO-026].

25. *Epuraea (Micruria) japonica* (Motschulsky, 1860) コ
ゲチャヒラタケシキスイ

[A] 2 exs. (AK) [HK-16-MO-005]. [C] 2 exs. (AK) [HK-16-
MO-026].

5. Cucujidae ヒラタムシ科

26. *Cucujus opacus* Lewis, 1888 エゾベニヒラタムシ

大原ほか (2018: 10) で *Cucujus coccinatus* Lewis, 1881
ベニヒラタムシとしたものは、本種の同定違いであった。
同定者：AK。

引用文献

宮武睦夫 (1958) カイガラムシ類の天敵 *Scymnus hareja*
Weise とその 1 近似種について. 日本応用動物
昆虫学会誌, 2 (4): 251–257.

大原昌宏・中岡利泰・高木大穂・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・高木大穂・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.

大原昌宏・中岡利泰・高木大穂・小川直記・菊地波輝・
山本ひとみ・R. A. B. Leschen・佐藤諒一・鈴村リ
ーアリサ・澤田義弘 (2021) 北海道えりも町豊似
湖周辺ほか昆虫調査報告. IV. 甲虫類 3. えりも
研究, (18): 1–9.

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 (2022) 北海道えりも町豊似湖周辺

ほか昆虫調査報告. VI. 甲虫類 4. えりも研究,

(19): 1-4.

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・田作勇人 (2023) 北海道えりも町豊

似湖周辺ほか昆虫調査報告. VII. 甲虫類 5. えり

も研究, (20): 1-3.

鈴木 茂 (2023) 日本列島の甲虫全種目録 (2023年).

Accessed 2023.XI.14: <https://japaneseebeetles.jimdo.com/>

上野俊一・黒澤良彦・佐藤正孝 (1985) 原色日本甲虫図

鑑 (II). 514 pp. 保育社, 東京.

付録1。採集データの詳細。

【A 地域データ：豊似橋】

[HK-16-MO-005]: Toyoni-bashi, Meguro, Erimo, 42.103214°N 143.260794°E, 2016-V-28, M. Ôhara leg.; [HK-16-MO-011]: Toyoni-bashi, Meguro, Erimo, 42.103214°N 143.260794°E, 2016-V-28 to VI-5, M. Ôhara leg., bait trap; [HK-16-MO-021]: same locality, 2016-VII-10 to VII-16, M. Ôhara leg., bait trap.

【B 地域データ：豊似湖周辺】

[HK-16-MO-002]: Toyoni-ko, Meguro, Erimo, 42.091503°N 143.269942°E, 2016-V-28, M. Ôhara leg., sweeping; [HK-16-MO-102]: Toyoni-ko, Meguro, Erimo, 42.09237°N 143.26978°E and 42.088296°N 143.271653°E, 2016-VI-5 to VI-30, M. Ôhara, N. Ogawa, N. Kikuchi, H. Yamamoto, T. Nakaoka, H. Takagi leg., Malaise Trap; [HK-16-MO-103]: same localities, collectors and trap, but different date, 2016-VI-30 to VII-17; [HK-16-HY-016]: Toyoni-ko, lake side, Meguro, Erimo, 42.08822°N 143.27096°E, 2016-VI-6, H. Yamamoto leg.

【C 地域データ：目黒、林道、猿留山道付近】
[HK-16-MO-026]: Kôki-rindô, Saruru-sandô, Meguro, Erimo, 42.076560°N 143.2676876°E, 2016-VII-17, M. Ôhara leg., sweeping;

【F 地域データ：どんどん岩、庶野】

[HK-16-HY-025]: Dondon-iwa, Shoya, Erimo, 42.06034°N 143.31042°E, 2016-VII-16, H. Yamamoto leg. Rocky shore.

【G 地域データ：百人浜】

[HK-16-MO-008]: Hyakunin-hama, Erimo, 41.990359°N 143.252764°E, 2016-V-29, M. Ôhara leg., sand beach;

【H 地域データ：襟裳岬】

[HK-18-MO-004]: Erimo-misaki, Erimo, 41.925189°N 143.249133°E, 2018-IV-18, M. Ôhara leg., sand beach.;