

# 下山健作コレクション甲虫類目録(1) ハンミョウ科<sup>1)</sup>

横山裕正<sup>2)</sup>・太田正文<sup>3)</sup>・片山卓思<sup>4)</sup>

A list of Cicindelidae (Insecta : Coleoptera) in the SHIMOYAMA Kensaku Collection  
at the Aomori Prefectural Museum

YOKOYAMA Hiromasa, OTA Masafumi and KATAYAMA Takashi

キーワード：下山健作コレクション目録, 昆虫, コウチュウ目, ハンミョウ科

## はじめに

下山健作氏(1909～1989)は、青森県の昆虫に関する多くの業績を残し、青森県文化賞、青森県褒賞、勲五等双光旭日賞を受賞された在野の昆虫研究者である。下山氏が生涯にわたって集められた昆虫標本は、一括して青森県立郷土館へ寄贈されたが、多くは未整理であり、現在整理を進めているところである。

今回は、コウチュウ目ハンミョウ科の目録を作成したので報告する。役割の分担は、標本の同定・整理を当館のゲストキュレーターである横山が行い、本文への加筆と目録の体裁調整は太田と片山が行った。標本は、整理の過程で大型ドイツ箱1箱に分類順に整理した。

ハンミョウは他の昆虫などを捕食する地表性の昆虫で、成虫は近づくと前方へ飛翔して着地するため「ミチオシエ(道教え)」と呼ばれている。また、幼虫は地中に孔をあけてひそみ、他の昆虫などを待ち伏せて捕食する肉食昆虫として知られている。

## 1 下山健作コレクション・ハンミョウ科の特色

本コレクションでは、日本産ハンミョウ科10種が記録された。本県産では記録のある9種(成田, 1988; 1989; 1991)のうち7種が含まれている。採集地点は北海道、青森、秋田、福島、長野、鹿児島島の6道県であった。

記録された種には、「青森県レッドデータブック(2020年版)」掲載種として重要希少野生生物(Bランク)が1種(ホソハンミョウ)、希少野生生物(Cランク)が1種(ナミハンミョウ)含まれ、そのうちナミハンミョウは青森県が生息北限である(青森県, 2020)。今回見つかったホソハンミョウの標本は、下北半島におけるデータを伴った初めての記録である。

それ以外では、本県未記録種など特別に重要な標本は含まれていないが、自然度の高い環境に限って生息する種や、今日では希少とされ、生息域が狭まっている種が含まれている。これらの理由からも、本コレクションは本県の自然史の一部として、重要な資料であると言えるだろう。

## 2 下山健作コレクション・ハンミョウ科目録

本目録の種名、分類体系及び掲載順は、北隆館「日本のハンミョウ」(堀道雄編, 2019)に準拠した。目録の内容は、種名に続けて、採集地(個体数, 採集年月日, 採集者, [収蔵番号])の順に載せた。採集地は、青森県内の場合は市町村名から記載し、旧市町村名は現市町村名に変えた。県外の場合は道県名から記載した。採集者は、下山健作氏本人の場合はSKと記し、その他の場合は漢字名で記した。不明の場合は「-」とした。これらの標本の収蔵番号は、正式には親番号の[AOPM 1937-]に続く子番号とともに表されるが、ここでは親番号を省略し、子番号のみを[ ]内に記した。また、同じ採集地に複数の日付の採集品がある場合は「;」を挟んで並記した。なお、採集地の「平川市十和田山地」は櫛田ら(2023)を参照されたい。

Coleoptera コウチュウ目

Adephaga オサムシ亜目

Cicindelidae ハンミョウ科

### 1. *Cicindela (Cicindela) sachalinensis niohozana* Bates,

1883 ミヤマハンミョウ

北海道稚内市野寒布(2♂2♀, 1986.7.17, 佐藤明, [83-86]), 北海道利尻島ポン山(1♂2♀, 1971.8.5, SK, [87-89]), 北海道津別町チメケツ湖(3♂3♀, 1977.7.14, SK, [90-95]), 北海道上川町層雲峡(1♂, 1969.7.29, SK, [96]; 2♀, 1973.7.24, SK, [97-98]), 北海道知床羅臼岳(6♂6♀, 1970.7.29, SK, [99-110]), 北海道日高額平(3♂, 1972.7.26, 須摩靖彦, [111-113]), 北海道日高額平温泉(1♂, 1973.6.24, 須摩靖彦, [114]), 青森市酸ヶ湯(1♀, 1968.8.25, 佐藤(現姓工藤(以下省略))周二, [115]; 2♀, 1972.6.2, 佐藤周二, [116-117]; 5♂2♀, 1973.7.11, 佐藤周二[118-124]), 平川市櫛ヶ峰(3♂1♀, 1964.7.10, SK, [125-128]), 弘前市岩木山(2♂5♀, 1985.6.27, SK, [129-135]), 長野県上高

1) 下山健作コレクション収蔵目録(7)

2) 青森県立郷土館ゲストキュレーター(〒036-8084 弘前市高田1丁目14-15 ハイツ高田202)

3) 青森県立郷土館学芸員(〒030-0802 青森市本町2丁目8-14)

4) 青森県立郷土館研究員(〒030-0802 青森市本町2丁目8-14)

地 (2♂, 1963.7.27, 一, [136・137])

**2. *Cicindela (Cicindela) transbaicalica japonensis***

**Chaudoir, 1863** コニワハンミョウ  
黒石市温湯 (1♀, 1940.5.21, SK, [138])

**3. *Cicindela (Cicindela) japana Motschulsky, 1857***

ニワハンミョウ  
東通村尻屋 (1♂, 1956.8.14, SK, [139]), むつ市大湊 (1♀, 1979.7.9, 佐藤明, [140]; 1♂, 1980.6.7, 佐藤明, [141]; 1♂, 1981.7.27, 佐藤明, [142]; 3♀, 1982.6.6, 佐藤明, [143~145]), 平川市十和田山地 (1♀, 1960.6.3, SK, [146]), 平川市温川 (1♀, 1956.6.4, SK, [147]; 1♀, 1970.5.28, SK, [148]), 平川市小木平 (1♂, 1953.7.20, SK, [149]; 1♂, 1965.6.30, SK, [150]), 平川市葛川葛川平 (2♂, 1955.6.8, SK, [151・152]), 平川市葛川 (1♂, 1960.6.5, SK, [153]; 1♂, 1960.6.8, SK, [154]; 1♀, 1960.6.13, SK, [155]), 黒石市青荷 (1♀, 1963.6.16, SK, [156]), 黒石市二庄内 (1♀, 1979.5.26, SK, [157]), 平川市矢捨山 (1♀, 1965.7.4, SK, [158]; 1♂, 1964.5.10, SK, [159]), 平川市碓ヶ関 (2♂1♀, 1979.6.5, 樋口, [160~162]), 鱒ヶ沢町中村川 (1♀, 1981.7.12, 樋口, [163])

**4. *Sophiodela japonica (Thunberg, 1781)***

ナミハンミョウ  
八戸市番屋 (4♂10♀, 1988.5.29, 小笠原喜代美, [164~177]), 平川市碓ヶ関 (1♂, 1979.6.5, 樋口, [178]), 福島県下郷町大内 (2♂2♀, 1948.6.13, 黒澤良彦, [179~182])

**5. *Sophiodela ferriei (Fleutiaux, 1894)***

アマミハンミョウ  
鹿児島県奄美大島 (1♂, 1962.7.28, 三宅義一, [183])

**6. *Cylindera (Apterodela) ovipennis (Bates, 1883)***

マガタマハンミョウ  
青森市酸ヶ湯 (1♂1♀, 1968.7.11, 佐藤明, [184・185]), 平川市十和田山地 (1♂, 1953.6.18, SK, [186]; 3♂, 1954.6.27, SK, [187~189]; 2♀, 1955.6.17, SK, [190・191]), 平川市温川 (1♂1♀, 1956.6.4, SK, [192・193]; 1♀, 1976.9.5, SK, [194]), 平川市滝の股 (2♂, 1961.6.25, SK, [195・196]), 平川市葛川砂子沢 (1♂, 1955.6.22, SK, [197]), 平川市小木平 (1♀, 1955.6.30, SK, [198]), 平川市櫛ヶ峰 (1♂, 1968.8.2, SK, [199]), 黒石市青荷 (1♂, 1963.6.16, SK, [200]; 1♂, 1963.6.2, SK, [201]; 1♀, 1966.6.19, SK, [202]),

黒石市二庄内 (1♂, 1940.5.26, SK, [203]), 平川市尾崎白岩 (1♀, 1984.7.15, SK, [204]), 鱒ヶ沢町中村川 (1♀, 1981.7.12, SK, [205]), 鱒ヶ沢町赤石川 (1♀, 1979.8.5, SK, [206]), 深浦町十二湖 (1♂, 1964.8.15, SK, [207])

**7. *Cylindera (Cylindera) gracilis (Pallas, 1777)***

ホソハンミョウ  
むつ市近川 (1♂ (灯火), 1982.8.9, 佐藤明, [208])

**8. *Cicindela (Eugrapha) elisae (Motschulsky, 1859)***

エリザハンミョウ  
北海道阿寒湖 (1♂2♀, 1970.8.2, SK, [209~211]; 1♂3♀, 1970.8.2, 福地光紀, [212~215]), むつ市近川 (2♂, 1982.7.30, 佐藤明, [216・217]; 2♀, 1982.8.3, 佐藤明, [218・219]; 3♂3♀, 1982.8.18, 佐藤明, [220~225]), つがる市木造平滝沼 (3♀, 1967.8.7, SK, [226~228]), 平川市沖館 (1♀, 1962.8.20, SK, [229]; 2♀, 1965.9.5, 佐藤明, [230・231]), 鹿児島県佐多岬大泊 (1♀, 1959.5.19, 三宅義一, [232])

**9. *Abroscelis anchoralis punctatissima (Schaum, 1863)***

イカリモンハンミョウ  
鹿児島県佐多岬 (3♂5♀, 1958.5.24, 三宅義一, [233~240])

**10. *Myriochila (Myriochila) specularis (Chaudoir, 1865)***

コハンミョウ  
秋田県男鹿半島湯本 (1♂1♀, 1960.8.5, 佐藤昭夫, [241・242])

引用文献

- 青森県 (2020) 青森県の希少な野生生物—青森県レッドデータブック (2020年版)—, 甲虫類. 青森県.  
堀道雄編 (2019) 日本のハンミョウ. 326pp. 北隆館.  
櫛田俊明 (1991) 青森県のハンミョウ相. 昆虫と自然 26 (10): 22-25.  
櫛田俊明・太田正文・片山卓志 (2023) 下山健作コレクション 甲虫類目録 (3) シデムシ類. 青森県立郷土館研究紀要 47: 19-24.  
成田俊明 (1988) 青森県のハンミョウ類. *Celastrina* (20): 61-112.  
成田俊明 (1989) 青森県のハンミョウ類 (II). *Celastrina* (23): 31-44.  
成田俊明 (1991) 青森県のハンミョウ類 (III). *Celastrina* (26): 55-70.