

# 下山健作コレクション甲虫類目録(3) シデムシ類<sup>1)</sup>

櫛田俊明<sup>2)</sup>・太田正文<sup>3)</sup>・片山卓思<sup>4)</sup>

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

KUSHITA Toshiaki, OTA Masafumi and KATAYAMA Takashi

キーワード：下山健作コレクション目録, 昆虫, 鞘翅目, ツヤシデムシ科, シデムシ科

## はじめに

当館では、下山健作氏(1909～1989)が収集した昆虫コレクションの寄贈を受け、順次整理を進めているところである。今年度は、幸田ら(2023)、横山ら(2023a, 2023b)、佐藤ら(2023)が目録として報告している。

この目録では2022年度にゲストキュレーターの櫛田がシデムシ類について同定・整理を行い、その結果を載せたものである。太田・片山はデータの確認・追加、本文の加筆訂正を行った。標本は整理の過程で大型ドイツ箱2箱に分類順に並べた。

青森県のシデムシ科は一度、下山氏自身によって18種が報告されている(下山, 1978)。当時のシデムシ科には現在のツヤシデムシ科(当時はシデムシ科ツヤシデムシ族)も含まれていたことから、今回の目録で扱うシデムシ類とは、ツヤシデムシ科+シデムシ科のことである。

## 1 下山健作コレクション・シデムシ類の特色

本コレクションでは、シデムシ類2科3亜科23種656個体(本人採集199個体)が確認された。このうち本県で得られたものは2科3亜科20種560個体(本人採集177個体)で、県内で記録されているシデムシ類2科3亜科21種(成田, 1992)の95%に当たる。このうちオサシデムシ、クロボシヒラタシデムシ、ホソヒラタシデムシ、ヤマトモンシデムシ及びヒメモンシデムシは北海道には分布せず、本県が分布の北限となる。

県外で得られたものは、北海道(戦時中の樺太を含む)のシデムシ科2亜科8種92個体(本人採集22個体)、石川県(?)のオオヒラタシデムシ4個体が記録された。このうちヒラタシデムシは、日本では北海道のみに分布する。

シデムシ類では既報の分類群に比較して、下山氏以外の採集品が多く含まれている。

確認された種のうち、ツガルホソシデムシは本県を特徴づける種で、2020年版青森県レッドデータブックの

希少野生生物(Cランク)にも含まれることから別項で解説する。また、ヤマトモンシデムシは環境省レッドリスト2020の準絶滅危惧(VU)に掲載されている(環境省, 2020)。

それ以外では本県未記録種、絶滅種の発見といった特別に重要な標本は含まれていないものの、山地の自然度の高い環境に生息する種や、今日では生息域が狭まっている種が含まれる。こうした理由からも、本コレクションは本県の自然史の一部として、重要な資料となり得るものであろう。

### (1) ツガルホソシデムシ

ツガルホソシデムシは日本で初めて記録されたホソシデムシ属 *Lyrosoma* の種で、下山氏が1953年6月15日に三厩村(現外ヶ浜町)竜飛で採集した1♂を holotype, 1♀を allotype, 4♂4♀を paratypes に、*Lyrosoma chujoi* sp. n. として新種記載された(Mroczkowski, 1959)。本種の和名は、中根猛彦(1963: 原色昆虫大圖鑑II)ではツガルチシマシデムシ、黒澤良彦(1985: 原色日本甲虫図鑑II)ではツガルホソシデムシを使用している。

その後、Nishikawa (1997)は北海道函館市と利尻島からエトロフホソシデムシ *Lyrosoma ituropense* Hlisnikovský, 1964 を記録したが、現在では *L. chujoi*, *L. ituropense* とともに *Lyrosoma pallidum* (Eschscholtz, 1829) のシノニムとされている(Schawaller, 1998)。*L. pallidum* の和名は、鈴木(2022)ではツガルホソシデムシ、堀(2001)ではチシマホソシデムシ(ツガルホソシデムシ)を使用している。

本収蔵品は *L. chujoi* のタイプ標本と同時に採集された topotype (タイプ産地で採集された標本)である。下山(1978)によれば、本収蔵品は1953年6月に、阿部昭二氏と2人で出かけたときに採れたもので、竜飛部落の海岸で水際の石を起こすと多数見られ、同年8月に行ったときには見つからず、今は青函トンネル工事のため海岸の様子が変わり採れないようである。

県内ではその後、阿部東氏が1992年5月10日に岩崎

1) 下山健作コレクション収蔵目録(9)

2) 青森県立郷土館ゲストキュレーター(〒036-8062 弘前市青山4丁目18-5)

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)

村(現深浦町)森山海岸の砂浜で1個体を採集している(福田ら, 1996). また, 蓬田村玉松海岸でも採集されている(加藤, 1999).

本種は北海道(利尻島, 焼尻島, 奥尻島, 渡島大島, ユルリ島, 国後島, 択捉島含む)と本州北端部(青森県, 岩手県)に分布し, 国外では韓国とロシア(マガダン, カムチャツカ, 千島列島, サハリン)に分布する(堀, 2001; Yoo et al., 2013).

また, 堀(2001)は北海道浜中町からオオチシマホソシテムシ *Lyrosoma opacum* Mannerheim, 1853 を日本初記録した.

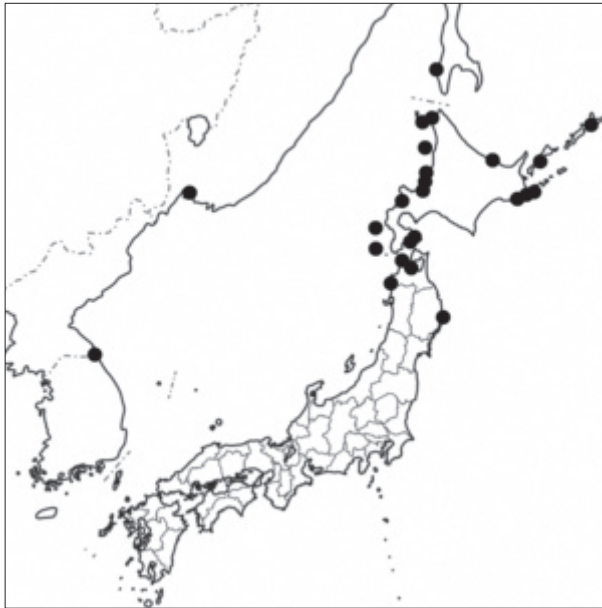


図1. 日本周辺のツガルホソシテムシ既知産地(堀(2001), Yoo et al. (2013)を基に作成)

## 2 下山健作コレクション・シテムシ類目録

本目録に使用している種名, 分類体系及び掲載順については, 一部の和名を除いて鈴木(2022)に従っている. 掲載した内容は, 採集地(個体数, 採集年月日, 採集者, [登録番号])をこの順に載せた. 採集地は, 青森県内の場合には市町村名から記載し, 旧市町村名を現市町村名に直した. 市町村名だけの場合は旧名を記した後, ( )内に現市町村名を記した(郡名は省略). 県外の場合は, 県名等を省略せずラベル記載をそのまま記した. 採集者は, 下山健作(SK), 佐藤明(SA), 竹越(現姓鳴海)富美子(TF), 長尾康(NY), 佐藤(現姓工藤)周二(SS)の場合( )の記号で表し, その他の採集者はラベル通りとした. 採集者が不明の場合は「-」, 判読不能の場合は「?」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「;」を挟んで列記した. さらに, 下山(1978)のリストで使用しているデータには下線を引いて区別した.

なお, コレクションラベルにある平賀町(現平川市)十和田は下山氏独特の表現で, 一般に考えられている「十和田」の概念とは異なるので注意が必要である. 通常, 「十和田」は南八甲田から十和田湖周辺までの広い範囲を漠然と指すことが多く(市田, 2007), 現在の十和田市・平川市と秋田県鹿角郡小坂町に含まれる. 一方, 下山氏の「十和田」は平川市温川よりも上から, 滝ノ沢峠, 御鼻部山を経て十和田湖畔までの辺りを指し(成田, 1980), これらに概ね黒石市湯湯よりも上流の浅瀬石川流域の山地帯を含めて「十和田山地」と呼んでいる. このため, 成田(1980)や青森県立郷土館(1992), 山内・溝田(2001), 大平・山内(2010)などでは, 下山氏の採集品に「十和田山地」を使用している. 本目録でも「Towada, Hiraka-machi」のラベルは, 「平川市十和田山地」と表記した.

Coleoptera 鞘翅目(コウチュウ目)

Polyphaga 多食亜目(カブトムシ亜目)

Agyrtidae ツヤシテムシ科(オサシテムシ科)

Agyrtinae ツヤシテムシ亜科(オサシテムシ亜科)

### 1. *Ipelates striatipennis* (Lewis, 1893)

オサシテムシ

平川市十和田山地(1ex., 1975.9.21, SK, ※キノコより, [1575])

ブナ帯のキノコから得られ, 体色が黒褐色であることから本種とみなしたが, ウスイロオサシテムシ *Ipelates curtus* (Portevin, 1919) とは体色が黄褐色であること以外に大きな違いはなく, *I. curtus* を *I. striatipennis* のシノニムとする研究者もいる(Schawaller, 1983).

### 2. *Lyrosoma pallidum* (Eschscholtz, 1829)

ツガルホソシテムシ

外ヶ浜町三麩竜飛(23exs., 1953.6.15, SK, [1576~1598])

なお, ラベルには「K. Shimoyama leg.」としかないが, 実際には同行の阿部昭二氏の採集品も含まれているかもしれない.

Silphidae シテムシ科

Silphinae ヒラタシテムシ亜科

### 1. *Dendroxena sexcarinata sexcarinata* Motschulsky, 1862

ヨツボシヒラタシテムシ

平川市葛川(1ex., 1952.5.27, SK, [1599]), 平川市滝ノ股(1ex., 1955.5.15, SK, [1600]), 平川市十和田山地(1ex., 1955.6.12, SK, [1601]; 4exs., 1955.6.17, SK, [1602~1605]; 1ex., 1975.6.1, SK, [1606]; 1ex., 1979.6.24, SK, [1607]), 黒石市青荷(1ex., 1940.5.26, SK, [1608]), 北海道厚岸町大黒島(2exs., 1980.6.14, 大西純, [1609·1610]), 八甲田山(1ex., 1986.7.9, SA, [1611]), むつ市

大湊(1ex., 1982.5.24, SS, [1612])

なお、下山(1978)にある平川市温川(1955.5.15; 1956.5.27)及び深浦町十二湖(1965.8.16)のラベルが付いた標本は発見できなかった。

## 2. *Necrodes littoralis* (Linnaeus, 1758)

オオモモブトシデムシ

平川市葛川(1♀, 1957.10.25, SK, [1613]; 1♀, 1958.11.3, SK, [1614]), 平川市新屋(1♂, 1973.4.23, SA, ※ゴミ捨て場, [1615]; 1♂, 1973.9.5, SA, [1616]), 平川市十和田山地(1♂, 1951.6.17, SK, [1617]; 1♀, 1962.8.14, SK, [1618]), 弘前市湯口山(1♂, 1985.7.28, SK, [1619]), 青森市田代平(1♂2♀, 1970.8.11, SA, ※灯火, [1620~1622]), 八甲田山(2♂3♀, 1974.8.13, SS, [1623~1627]; 1♀, 1981.8.23, SA, [1628]; 3♂, 1973.8.7, SA, ※灯火に飛来, [1629~1631]; 37♂, 1974.8.13, SA, [1632~1668]), むつ市近川(1♀, 1982.8.3, SA, ※灯火, [1669]; 1♂1♀, 1982.8.3, SA, [1670~1671]; 2♂2♀, 1982.8.21, SA, [1672~1675]; 1♂, 1982.4.29, SA, ※飛来, [1676]; 1♂, 1982.5.17, SA, 灯火, [1677]; 1♂, 1982.5.27, SA, ※灯火に飛来, [1678]; 3♂, 1982.6.9, SA, ※腐肉トラップ, [1679~1681]; 1♂, 1982.7.24, SA, [1682]; 3♂, 1982.8.3, SA, 灯火, [1683~1685]; 1♂, 1982.8.7, SA, ※灯火, [1686]; 1♂, 1982.8.18, SA, 灯火, [1687]; 2♂, 1982.8.23, SA, ※灯火, [1688~1689]; 1♂, 1982.8.29, SA, 灯火, [1690])

なお、下山(1978)にある平川市十和田山地(1956.6.17)及び青森市酸ヶ湯(1974.8.13)のラベルが付いた標本は発見できなかった。

## 3. *Necrodes nigricornis* Harold, 1875

モモブトシデムシ

平川市柏木町(1♀, 1980.9.12, SK, ※灯火に飛来, [1691]), 平川市新屋(1♂, 1972.7.22, SA, ※死がい, [1692]; 1♂, 1972.7.23, SA, ※死がい, [1693]), 黒石市温湯(1♂, 1943.7.18, SK, [1694]), 深浦町深浦(2♀, 1972.9.16, TF, [1695~1696]; 1♀, 1973.6.2, TF, [1697]; 1♂1♀, 1975.6.16, TF, [1698~1699]; 1♂, 1976.5.27, TF, [1700]; 1♂, 1976.5.31, TF, [1701]; 1♀, 1976.6.7, TF, [1702]; 1♀, 1976.10.2, TF, [1703]), むつ市近川(2♀, 1982.8.18, SA, ※灯火, [1704~1705]; 1♀, 1982.8.21, SA, [1706]; 1♀, 1982.8.29, SA, ※灯火, [1707])

なお、下山(1978)にある平川市温川(1958.9.21)及び深浦町深浦(1972.8.16; 1976.6.16)のラベルが付いた標本は発見できなかった。

## 4. *Necrophila (Eusilpha) japonica* (Motschulsky, 1862)

オオヒラタシデムシ

深浦町深浦(1ex., 1972.9.12, TF, [1708]; 1ex., 1972.9.16, TF, [1709]; 1ex., 1973.7.3, TF, [1710]; 3exs., 1975.

6.6, TF, [1711~1713]; 1ex., 1975.6.13, TF, [1714]; 6exs., 1976.10.9, TF, [1715~1720]; 1ex., 1976.10.16, TF, [1721]), むつ市大湊(1ex., 1981.7.29, SA, [1722]), 北海道七飯町大沼(1ex., 1968.7.3, SK, [1723]), 三馬(山)(石川県金沢市三馬?) (4exs., 1975.6.23, -, ※ミミズの屍, [1724~1727])

なお、下山(1978)にある深浦町深浦(1972.8.12, 16; 1973.9.7, 12, 13, 16; 1976.9.28, 30; 1976.10.2, 5, 12, 14)のラベルが付いた標本は発見できなかった。

## 5. *Oiceoptoma nigropunctatum* (Lewis, 1888)

クロボンヒラタシデムシ

平川市矢捨山(6exs., 1972.4.28, SK, ※死がい, [1728~1733]; 1ex., 1973.6.7, SS, ※ヘビの死骸, [1734]; 1ex., 1973.6.10, SS, ※ヘビの死骸, [1735]), 平川市温川(5exs., 1976.5.30, SK, [1736~1740]), 平川市ニツ森(1ex., 1971.7.14, SK, ※トラップ, [1741]), 平川市十和田山地(1ex., 1972.6.2, SK, [1742]), 黒石市青荷(1ex., 1971.5.24, SK, [1743]), 深浦町十二湖(2exs., 1964.8.16, SK, ※獣糞, [1744~1745]), 深浦町深浦(1ex., 1976.5.27, TF, [1746]; 3exs., 1973.6.2, TF, [1747~1749]; 3exs., 1976.5.31, TF, [1750~1752]), 八甲田山(1ex., 1973.8.5, SA, ※ヘビの死骸, [1753]), 大鰐町島田(3exs., 1974.7.27, 古川雄康, [1754~1756])

なお、下山(1978)にある黒石市温湯(1940.6.6)及び平川市温川(1956.5.27)のラベルが付いた標本は発見できなかった。

## 6. *Oiceoptoma subrufum* (Lewis, 1888)

カバイロヒラタシデムシ

深浦町深浦(1ex., 1976.5.31, TF, [1757]), 八甲田山(1ex., 1974.8.25, SA, [1758]), 大鰐町島田(6exs., 1974.7.27, 古川雄康, [1759~1764])

なお、下山(1978)にある黒石市温湯(1940.6.6)及び平川市温川(1967.6.16)のラベルが付いた標本は発見できなかった。

## 7. *Oiceoptoma thoracicum* (Linnaeus, 1758)

ビロウドヒラタシデムシ

平川市温川(1ex., 1956.5.27, SK, [1765]), 平川市十和田山地(1ex., 1972.6.2, SK, [1766]; 2exs., 1973.6.3, SK, [1767~1768]), 青森市酸ヶ湯(1ex., 1972.8.8, SA, [1769]), 青森市城ヶ倉(1ex., 1972.8.7, 古川雄康, [1770]), 八甲田山(1ex., 1972.6.2, SA, [1771])

なお、下山(1978)にある平川市温川(1958.9.21; 1958.11.3), 平川市大木平(1955.6.13)及び平川市十和田山地(1968.6.23)のラベルが付いた標本は発見できなかった。

## 8. *Phosphuga atrata atrata* (Linnaeus, 1758)

クロヒラタシデムシ

平川市温川 (2exs., 1954.11.21, SK, ※朽木越冬, [1772-1773]; 1ex., 1955.9.24, SK, ※朽木越冬, [1774]; 2exs., 1955.10.23, SK, ※朽木越冬, [1775-1776]; 3exs., 1958.11.3, SK, ※朽木越冬, [1777-1779]), 黒石市蛭貝沢 (1ex., 1945.10.17, SK, [1780]), 北海道礼文町礼文島 (1ex., 1971.8.9, SK, [1781]), 北海道平取町額平ダム (1ex., 1972.7.29, SK, [1782]), 北海道釧路市緑が丘 (1ex., 1973.7.26, 須摩靖彦, [1783]), 北海道稚内市野寒布 (1ex., 1986.6.11, SA, ※糖蜜トラップ, [1784]; 1ex., 1986.7.9, SA, ※糖蜜トラップ, [1785]), 樺太豊栄郡白縫村白浦 (1ex., 1943.7.1, 工藤吉郎, [1786])

### 9. *Silpha longicornis* Portevin, 1926

ホソヒラタシデムシ

平川市温川 (1ex., 1958.9.21, SK, [1787]; 1ex., 1958.11.3, SK, [1788]; 1ex., 1967.5.28, SK, [1789]; 1ex., 1973.10.9, SK, [1790]; 3exs., 1975.10.19, SK, [1791-1793]), 平川市大木平 (1ex., 1955.6.13, SK, [1794]), 平川市十和田山地 (1ex., 1968.6.23, SK, ※タケノコの液についていたもの, [1795]; 1ex., 1979.6.24, SK, [1796]), 黒石市蛭貝沢 (1ex., 1941.6.21, SK, [1797]), 深浦町青鹿山 (3exs., 1974.8.9, SK, [1798-1800]), 中泊町小泊矢形石山 (3exs., 1975.8.11, 笹森耕二, [1801-1803]) 北海道礼文町礼文島 (16exs., 1985.6.18, NY, [1804-1819]; 14exs., 1985.6.28, NY, [1820-1833]; 1ex., 1985.8.19, NY, [1834])

### 10. *Silpha perforata* Gebler, 1832

ヒラタシデムシ

北海道上川町層雲峡 (2exs., 1969.7.29, SK, [1835-1836]; 4exs., 1969.7.30, SK, [1837-1840]; 3exs., 1973.7.31, SK, [1841-1843]), 北海道新ひだか町ペテガリ山荘 (2exs., 1974.7.28, SK, [1844-1845]), 北海道平取町額平 (2exs., 1972.7.31, SK, ※幌尻〜額平川の道, [1846-1847]), 北海道厚岸町大黒島 (2exs., 1980.6.14, 大西純, [1848-1849]), 北海道稚内市緑 (8exs., 1986.7.6, NY, [1850-1857]; 4exs., 1986.7.12, NY, [1858-1861]), 北海道礼文町礼文島 (1ex., 1985.7.27, 木村啓, [1862]), 樺太豊栄郡白縫村白浦 (1ex., 1943.7.1, 工藤吉郎, [1863])

### 11. *Thanatophilus rugosus* (Linnaeus, 1758)

オニヒラタシデムシ

深浦町深浦 (1ex., 1973.6.2, TF, [1864]; 7exs., 1976.10.9, TF, [1865-1871]; 3exs., 1976.10.12, TF, [1872-1874]; 1ex., 1976.10.16, TF, [1875]; 11exs., 1976.10.18, TF, [1876-1886]; 4exs., 1976.10.20, TF, [1887-1890]; 1ex., 1976.10.22, TF, [1891]), むつ市近川 (1ex., 1982.6.16, SA, ※腐肉トラップ, [1892]; 1ex., 1982.6.19, SA, ※腐肉トラップ, [1893]; 21exs., 1982.7.2, SA, ※腐肉トラップ, [1894-1914])

なお, 下山 (1978) にある深浦町深浦 (1975.6.16; 1976.10.5, 7, 14) のラベルが付いた標本は発見できなかった。

### 12. *Thanatophilus sinuatus* (Fabricius, 1775)

ヒメヒラタシデムシ

平川市沖館 (1♂, 1964.9.2, SK, [1915]), 平川市柏木町 (4♂, 1974.8.21, SK, [1916-1919]), 平川市新屋 (3♀, 1972.4.5, SA, ※ゴミ捨て場, [1920-1922]; 1♂, 1972.5.21, SA, ※カニの死がい, [1923]), 黒石市温湯 (1♀, 1940.7.6, SK, [1924]), 深浦町深浦 (1♀, 1973.5.29, TF, [1925]; 1♀, 1973.6.2, TF, [1926]; 1♂, 1973.6.5, TF, [1927]), むつ市近川 (2♂1♀, 1982.5.27, SA, ※腐肉トラップ, [1928-1930]; 1♂, 1982.6.1, SA, ※腐肉トラップ, [1931]; 1♂2♀, 1982.6.12, SA, ※腐肉トラップ, [1932-1934]; 1♂, 1982.6.16, SA, ※腐肉トラップ, [1935]; 1♂, 1982.6.19, SA, ※腐肉トラップ, [1936]; 6♂4♀, 1982.7.2, SA, ※腐肉トラップ, [1937-1946]; 1♂2♀, 1982.7.2, SA, ※灯火, [1947-1949]), 北海道稚内市野寒布 (4♂2♀, 1986.7.24, SA, ※カニ死がい, [1950-1955])

なお, 下山 (1978) にある深浦町十二湖 (1963.6.21) のラベルが付いた標本は発見できなかった。

Nicrophorinae モンシデムシ亜科

### 13. *Nicrophorus concolor* Kraatz, 1877

クロシデムシ

平川市葛川 (3exs., 1956.9.30, SK, [1956-1958]), 平川市矢捨山 (1ex., 1973.6.7, SA, [1959]), 平川市新屋山 (1ex., 1974.6.10, 古川雄康, ※材の下から, [1960]), 青森市酸ヶ湯 (2exs., 1972.8.8, SK, [1961-1962]), 深浦町深浦 (1ex., 1976.5.31, TF, [1963]; 1ex., 1976.7.13, TF, [1964]; 5exs., 1976.10.2, TF, [1965-1969]; 2exs., 1976.10.9, TF, [1970-1971]; 1ex., 1976.10.12, TF, [1972]; 2exs., 1976.10.16, TF, [1973-1974]; 1ex., 1976.10.18, TF, [1975]; 5exs., 1976.10.20, TF, [1976-1980]; 1ex., 1981.6.6, 一, ※腐肉, [1981]), 深浦町十二湖 (1ex., 1965.8.16, SK, [1982]), むつ市近川 (1ex., 1982.7.2, SA, ※腐肉トラップ, [1983]; 1ex., 1982.7.10, SA, ※腐肉トラップ, [1984]; 1ex., 1982.8.4, SA, ※灯火, [1985]; 1ex., 1982.8.18, SA, ※灯火, [1986])

なお, 下山 (1978) にある黒石市温湯 (1940.7.16) 及び深浦町深浦 (1975.6.6, 13) のラベルが付いた標本は発見できなかった。

### 14. *Nicrophorus investigator* Zetterstedt, 1824

ヒロオビモンシデムシ

平川市温川 (1ex., 1973.10.9, SK, [1990]), 平川市十和田山地 (6exs., 1955.8.11, SK, ※カンヅメの汁, [1991-1996])

1996]), 八甲田山(1ex., 1972.8.8, 一, ※ヘビ・ガマの死がい, [1997]), 今別町高野崎(1ex., 1977.7.31, SK, [1998]), 五所川原市金木町(1ex., 1979.7.23, SK, [1999]), 中泊町中里(1ex., 1965.10.9, 今純一, [2000]), 北海道平取町額平(1ex., 1972.7.31, SK, ※幌尻〜額平川の道, [2001]) 北海道礼文町礼文島(10exs., 1985.8.19, NY, [2002~2011])

なお, 下山(1978)にある中泊町中里(1966.9.28)及び外ヶ浜町平館湯の沢(1977.7.31)のラベルが付いた標本は発見できなかった。

#### 15. *Nicrophorus japonicus* Harold, 1877

ヤマトモンシデムシ

むつ市近川(1ex., 1982.7.9, SA, ※腐肉トラップ, [2012]; 5exs., 1982.8.16, SA, ※灯火, [2013~2017])

#### 16. *Nicrophorus maculifrons* Kraatz, 1877

マエモンシデムシ

平川市葛川(6exs., 1976.5.30, SK, [2018~2023]), 平川市温川(1ex., 1976.5.30, SK, [2024]), 平川市十和田山地(4exs., 1976.6.1, SK, [2025~2028]; 2exs., 1976.6.13, SK, [2029~2030]), 大鰐町島田(1ex., 1973.7.27, 古川雄康, [2031]), 青森市酸ヶ湯(6exs., 1972.8.8, SA, ※下山(1978)では1972.7.8と誤記, [2032~2037]), 八甲田山(2exs., 1972.8.8, 一, ※ヘビ・ガマの死がい, [2038~2039]; 1ex., 1974.8.25, SA, [2040]), 今別町高野崎(3exs., 1977.7.31, SK, [2041~2043]), 北海道礼文町礼文島(1ex., 1985.8.19, NY, [2044])

なお, 下山(1978)にある外ヶ浜町平館湯の沢(1977.7.31)のラベルが付いた標本は発見できなかった。

#### 17. *Nicrophorus montivagus* Lewis, 1887

ヒメモンシデムシ

平川市温川(22exs., 1976.5.30, SK, [2045~2066]), 平川市葛川(4exs., 1976.5.18, SK, [2067~2070]), 平川市十和田山地(1ex., 1961.8.10, SK, [2071]; 2exs., 1976.6.1, SK, [2072~2073]), 黒石市青荷(1ex., 1940.5.26, SK, [2074]; 2exs., 1964.6.14, SK, [2075~2076]), 青森市酸ヶ湯(1ex., 1972.6.2, SA, ※腐肉トラップ, [2077]; 1ex., 1972.8.8, SA, [2078])

なお, 下山(1978)にある平川市温川(1976.5.18)及び外ヶ浜町三厩増川(1974.6.6)のラベルが付いた標本は発見できなかった。

#### 18. *Nicrophorus quadripunctatus* Kraatz, 1877

ヨツボシモンシデムシ

平川市二ツ森(2exs., 1971.7.10, SK, [2079~2080]), 平川市糠森(1ex., 1971.7.6, SK, ※トラップより, [2081]; 1ex., 1971.7.10, SK, ※トラップ, [2082]), 平川市矢捨山(1ex., 1963.6.22, SK, [2083]; 2exs., 1973.6.7, SS,

※ヘビの死骸, [2084~2085]; 2exs., 1973.6.12, SS, ※ヘビの死骸, [2086~2087]; 22exs., 1973.10.2, SA, [2088~2109]), 平川市温川(3exs., 1976.5.30, SK, [2110~2112]), 竹館村(現平川市)(1ex., 1953.8.15, SK, [2115]), 平川市新屋(1ex., 1972.7.22, SA, ※死がい, [2116]), 平川市十和田山地(1ex., 1955.8.11, SK, ※カンヅメの汁, [2117]; 1ex., 1963.8.29, SK, [2118]; 2exs., 1976.6.1, SK, [2119~2120]), 八甲田山(1ex., 1971.9.17, SA, [2121]; 1ex., 1972.8.8, 一, [2122]; 1ex., 1973.8.7, SA, [2123]), 青森市酸ヶ湯(2exs., 1972.8.8, SA, [2124~2125]), 大鰐町島田(1ex., 1973.7.27, 古川雄康, [2126]), 弘前市藍内(1ex., 1982.5.23, SK, [2127]), 鱒ヶ沢町乱岩ノ森(1ex., 1980.9.7, SK, [2128]), 深浦町十二湖(1ex., 1964.8.17, SK, [2129]; 3exs., 1965.8.16, SK, [2130~2132]), 深浦町追良瀬川(1ex., 1975.8.18, SK, [2133]), 深浦町深浦(3exs., 1976.5.16, TF, [2134~2136]; 6exs., 1976.5.29, TF, [2137~2142]; 7exs., 1976.6.4, TF, [2143~2149]; 9exs., 1976.10.9, TF, [2150~2158]; 5exs., 1976.10.12, TF, [2159~2163]; 2exs., 1976.10.16, TF, [2164~2165]; 6exs., 1976.10.18, TF, [2166~2171]; 2exs., 1976.10.20, TF, [2172~2173]; 2exs., 1978.10.18, TF, [2174~2175]), 外ヶ浜町平館野田(1ex., 1977.6.11, SK, [2176]), 今別町高野崎(1ex., 1977.7.31, SK, [2177]), 中泊町中里(1ex., 1966.9.28, 今純一, SK, [2178]), 五所川原市金木町(1ex., 1979.7.23, SK, [2179]), むつ市大畑町薬研(1ex., 1973.7.16, SK, [2180])

なお, 下山(1978)にある平川市十和田山地(1963.8.29; 1976.6.13), 平川市二ツ森(1971.7.6), 深浦町追良瀬(1965.8.16), 深浦町深浦(1975.9.28)及び外ヶ浜町平館湯の沢(1977.7.31)のラベルが付いた標本は発見できなかった。

#### 19. *Nicrophorus tenuipes* Lewis, 1887

ヒメクロシデムシ

北海道平取町幌尻山荘(1ex., 1972.7.30, SK, [1987]), 北海道平取町幌尻岳(1ex., 1972.7.31, SK, [1988]), 北海道礼文町礼文島(1ex., 1985.6.28, NY, [1989]; 1ex., 1985.8.15, NY, [2181])

#### 20. *Nicrophorus vespilloides* Herbst, 1783

ツノグロモンシデムシ

北海道稚内市野寒布(1ex., 1982.7.9, SA, ※糖蜜トラップ, [2182])

#### 21. *Ptomascopus morio* Kraatz, 1877

コクロシデムシ

平川市葛川(1ex., 1957.7.12, SK, [2183]), 平川市二ツ森(1ex., 1971.7.8, SK, ※トラップ, [2184]), 平川市柏木町(1ex., 1975.7.22, ?, ※灯火, [2185]), 深浦町十二湖(1ex., 1965.8.16, SK, [2186]), 深浦町深浦(2exs.,

1973.8.25, TF, [2187-2188]; 1ex., 1975.6.13, TF, [2189]; 1ex., 1976.5.31, TF, [2190]; 1ex., 1976.10.2, TF, [2191]; 9exs., 1976.10.9, TF, [2192-2200]; 2exs., 1976.10.12, TF, [2201-2202]; 2exs., 1976.10.16, TF, [2203-2204]; 3exs., 1976.10.18, TF, [2205-2207]; 3exs., 1976.10.20, TF, [2208-2210], むつ市近川 (3exs., 1982.6.12, SA, ※腐肉トラップ, [2211-2213]; 1ex., 1982.6.16, SA, ※魚肉トラップ, [2214]; 2exs., 1982.7.2, SA, ※腐肉トラップ, [2215-2216]; 4exs., 1982.7.3, SA, ※腐肉トラップ, [2217-2220]; 6exs., 1982.7.6, SA, ※腐肉トラップ, [2221-2226]; 4exs., 1982.8.18, SA, ※灯火, [2227-2230]), むつ市大湊 (3exs., 1981.7.27, SA, ※トラップ, [2231-2233]; 1ex., 1981.7.29, SA, ※トラップ, [2234])

#### 引用文献

- 青森県立郷土館 (1992) 昆虫編 (1) 下山健作コレクション チョウ目 (昆虫綱). 青森県立郷土館収蔵目録第 2 集. 87pp.
- 福田 彰・阿部 東・菊池幸夫・今 純一・山内 智 (1996) II. 調査結果, 4. 昆虫・蜘蛛. 白神山地の自然, pp.53-103. 青森県立郷土館.
- 堀 繁久 (2001) 日本本土から新記録のオオチシマホソシデムシ (和名新称). 月刊むし 367 : 5-7.
- 市田忠夫 (2007) 青森県に關係する名前を持つ昆虫. やぶなべ会報 22 : 26-37.
- 環境省 (2020) 環境省レッドリスト 2020 の公表について. 2020 年 03 月 27 日報道発表資料. 環境省自然環境局野生生物課希少種保全推進室. 環境省ホームページ. <https://www.env.go.jp/press/107905.html>
- 加藤敏行 (1999) 北海道並びに周辺地域のツガルホソシデムシと近縁種について. おじゃま虫通信 23:2-4. (未見:堀, 2001 より)
- Mroczkowski, M. (1959) *Lyrosoma chujoi* sp. n. from Japan (Col., Silphidae). 昆虫学評論 10 (2) : 49-50.
- 成田俊明 (1980) 青森県におけるオオチャイロハナムグリの記録. *Celastrina* 4 : 16-18.
- 成田俊明 (1992) 青森県のシデムシ科 Silphidae の記録. *Tsugaru-Konchû* 58 : 1-4.
- Nishikawa, M. (1997) *Lyrosoma ituropense* Hlisenkovský (Coleoptera, Agyrtidae) from Hokkaido, North Japan. *Elytra* 25 (1) : 121-122.
- 大平仁夫・山内智 (2010) 下山健作先生寄贈のコメツキムシ類標本について. 青森県立郷土館研究紀要 34 : 13-18.
- 佐藤隆志・太田正文・片山卓思 (2023) 下山健作コレクション甲虫類目録 (4) ゾウムシ上科 1. 青森県立郷土館研究紀要 47 : 25-28.
- Schawaller, W. (1983) Die Arten der Gattung *Ipelates* (sensu lato) (Coleoptera, Silphidae, Agyrtinae). *Revue Suisse de Zoologie* 90 : 101-110.
- Schawaller, W. (1998) Revision of the genus *Lyrosoma* Mannerheim, 1853 (Coleoptera, Agyrtidae). *Entomologische Blätter* 94 : 127-133.
- 下山健作 (1978) 青森県のシデムシ科目録. さやばね 4 : 7-10, 口絵 (figs. 1-18).
- 鈴木 茂 (2022) 日本列島の甲虫全種目録 (2022 年). <https://japanesebeetles.jimdofree.com/> (2023 年 1 月 22 日閲覧)
- 山内智・溝田浩二 (2001) 青森県立郷土館所蔵の下山健作コレクション: カミキリモドキ科目録. 青森県立郷土館調査研究年報 25 : 91-92.
- Yoo, I.-S., Sikes, D. & K.-J. Ahn (2013) A redescription of *Lyrosoma pallidum* (Eschscholtz) and distributional range extension of *Lyrosoma* Mannerheim (Coleoptera, Agyrtidae). *Zookeys* 329 : 23-32.
- 横山裕正・太田正文・片山卓思 (2023a) 下山健作コレクション甲虫類目録 (1) ハンミョウ科. 青森県立郷土館研究紀要 47 : 11-12.
- 横山裕正・片山卓思・太田正文 (2023b) 下山健作コレクション甲虫類目録 (2) オサムシ亜科. 青森県立郷土館研究紀要 47 : 13-18.
- 幸田洋平・太田正文・片山卓思 (2023) 下山健作コレクション・トンボ類目録. 青森県立郷土館研究紀要 47 : 9-10.