

# 下山健作コレクション・トンボ類目録<sup>1)</sup>

幸田洋平<sup>2)</sup>・太田正文<sup>3)</sup>・片山卓思<sup>4)</sup>

A list of Odonata (Insecta) in the SHIMOYAMA Kensaku Collection  
at the Aomori Prefectural Museum

YUKITA Youhei, OTA Masafumi and KATAYAMA Takashi

キーワード：下山健作コレクション目録，昆虫，トンボ目，青森県

## はじめに

下山健作氏(1909～1989)は、明治42(1909)年5月、青森県南津軽郡相馬村(現弘前市)に生まれ、青森県の昆虫の採集及び蒐集を通して分布に関する知見や、主に蝶類や甲虫類の生態の解明等において、多くの業績を残された在野の昆虫研究者である。当館の自然調査の調査員も長年務められた。こうした活動が認められ、青森県文化賞(1982年)、青森県褒賞(1984年)、勲五等双光旭日賞(1986年)を受賞されている。

下氏が生涯に集められた多数の標本は、遺族により一括して青森県立郷土館へ寄贈された。それらの中で、これまでに目録として公表されているのは、蝶類(青森県立郷土館, 1992)、セミ科(山内, 1993)、テントウムシ科(安富・山内, 1997)、カミキリモドキ科(山内・溝田, 2001)、コメツキムシ類(大平・山内, 2010)の5編のみである。他の多くの分類群は未整理であり、一刻も早い整理・目録化を必要としていた。そこで、県内の研究者に依頼し、当館のゲストキュレーターとして整理・目録化を進めていくこととした。

この目録は、2022年度にゲストキュレーターである幸田が、当コレクション中のトンボ類について同定・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。標本は当初、中型インロー箱数箱に特に規則性のない状態で保管されていたので、整理の過程で大型ドイツ箱2箱に分類順に並べ替えた。

## 1 下山健作コレクション・トンボ類の特色

本コレクションにおいてトンボ類は3亜目10科23種が確認された。このうち本県で得られた種は3亜目10科22種であり、これは、今日記録されている青森県のトンボ類93種(奈良岡ら, 2018及び奈良岡・幸田, 2022)の23.6%に当たる。また、確認された種のうち2020年版青森県レッドデータブック掲載種として重要希少野生生物(Bランク)が3種(ハッチョウトンボ、キイトンボ、ミヤマサナエ)、希少野生生物(Cランク)

が4種(ルリイトンボ、ハラビロトンボ、オオシオカラトンボ、カオジロトンボ)含まれる。これらの中には、本県を特徴づける種や、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、山地の高層湿原などの自然度の高い止水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を表すものとして、重要な資料であると考える。

## 2 下山健作コレクション・トンボ類目録

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、全て文一総合出版「ネイチャーガイド日本のトンボ改訂版(改訂第2版)」(尾園ら, 2022)に従っている。また、掲載した項目は、採集地(個体数, 採集年月日, [収蔵番号])をこの順に載せた。採集地名は旧市町村名を現市町村名に直したが、旧市町村名だけの場合はその後の( )内に現市町村名を記した。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。なお、採集者はほぼ全てが下山健作氏なので省略したが、3個体のみ他の採集者名があったので※印を付して採集年月日の後に記した。その他の記述があった場合も※印をつけて登録番号の後に載せた。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。

Odonata トンボ目

Zygoptera 均翅亜目

Lestidae アオイトトンボ科

1. *Lestes sponsa* (Hansemann, 1823) アオイトトンボ  
平川市榎ヶ峯(1♂, 1983.8.28, [1]; 1♂1♀, 1963.9.15, [2・3])

Calopterygidae カワトンボ科

2. *Calopteryx cornelia* Selys, 1853 ミヤマカワトンボ  
五所川原市金木(2♂2♀, 1979.7.24, [4~7])

1) 下山健作コレクション収蔵目録(6)

2) 青森県立郷土館ゲストキュレーター(〒031-0073 八戸市売市字左水門下12-86 メゾンクライムB)

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)

**3. *Mnais costalis* Selys, 1869** ニホンカワトンボ  
中泊町小泊 (1 ♂, 1980.6.20, [8]), 五所川原市金木 (1 ♀, 1979.7.9, [9])

Coenagrionidae イトトンボ科

**4. *Ceriagrion melanurum* Selys, 1876** キイトトンボ  
平川市沖館 (1 ♂, 1962.8.8, [10]), 深浦町十二湖 (1 ♂, 1964.8.18, [11])

**5. *Mortonagrion selenion* (Ris, 1916)**

モートンイトトンボ

平川市葛川 (2 ♂ 2 ♀, 1960.7.16, [12~15])

**6. *Enallagma circulatum* Selys, 1883** ルリイトトンボ  
深浦町十二湖 (1 ♂ 3 ♀, 1964.8.18, [16~19])

Anisozygoptera ムカシトンボ亜目

Epiophlebiidae ムカシトンボ科

**7. *Epiophlebia superstes* (Selys, 1889)** ムカシトンボ  
平川市御判如森 (1 ♂, 1957.6.13, [20])

Anisoptera 不均翅亜目

Aeshnidae ヤンマ科

**8. *Aeshna crenata* Hagen, 1856** オオルリボシヤンマ  
平川市櫛ヶ峯 (2 ♂ 1 ♀, 1983.8.8, [21~23]), 青森市酸ヶ湯 (1 ♂ 1 ♀, 1983.8.29, [24~25])

**9. *Aeshna juncea* (Linnaeus, 1758)** ルリボシヤンマ  
北海道斜里町知床五湖 (2 ♂ 2 ♀, 1970.8.1, [26~29])

**10. *Anax parthenope* (Selys, 1839)** ギンヤンマ  
平川市葛川 (1 ♀, 1960.7.28, [30])

Gomphidae サナエトンボ科

**11. *Trigomphus melampus* (Selys, 1869)** コサナエ  
深浦町十二湖 (1 ♂, 1970.6.23, [31])

**12. *Anisogomphus maacki* (Selys, 1872)** ミヤマサナエ  
平川市糠森 (1 ♀, 1972.7.24, [32])

Petaluridae ムカシヤンマ科

**13. *Tanypteryx pryeri* (Selys, 1889)** ムカシヤンマ  
弘前市百沢 (1 ♂, 1975.8.14, [33]), 鱒ヶ沢町 (1 ♀, 1981.7.12, [34]) ※中村川上流のジメジメした土際に産卵中)

Cordulegastridae オニヤンマ科

**14. *Anotogaster sieboldii* (Selys, 1854)** オニヤンマ  
弘前市百沢 (2 ♂, 1974.8.14, [35~36])

Corduliidae エゾトンボ科

**15. *Somatochlora uchidai* Forster, 1909** タカネトンボ  
平川市葛川 (1 ♂, 1956.8.2; 1 ♀, 1960.8.10, [37~38]), 平川市滝ノ股 (1 ♂, 1964.8.30, [39]), 深浦町十二湖 (1 ♀, 1984.8.16, [40]), 鱒ヶ沢町乱岩ノ森 (1 ♀, 1977.8.26, [41])

Libellulidae トンボ科

**16. *Leucorrhinia dubia* (Van der Linden, 1825)**  
カオジロトンボ  
平川市櫛ヶ峯 (1 ♂, 1965.7.12 [42]); 1 ♂ 1965.7.13, [43])

**17. *Sympetrum infuscatum* (Selys, 1883)** ノシメトンボ  
平川市柏木町 (1 ♂ 1 ♀, 1970.8.28; 1 ♂, 1970.8.24, ※以上, 下山久之 [44~46]); 2 ♂ 1 ♀, 1971.8.23, [47~49]), 平川市櫛ヶ峯 (1 ♀, 1983.8.28, [50])

**18. *Nannophya pygmaea* Rambur, 1842**

ハッチョウトンボ

深浦町十二湖 (4 ♂ 4 ♀, 1964.8.18, [51~58])

**19. *Pantala flavescens* (Fabricius, 1798)** ウスパキトンボ  
新郷村迷ヶ平 (1 ♂, 1972.7.27, [59]), 深浦町十二湖 (1 ♂ 3 ♀, 1964.8.18, [60~63])

**20. *Lyriothemis pachygastra* (Selys, 1878)**

ハラビロトンボ

岩木町(現弘前市) (1 ♂ 1 ♀, 1972.7.16, [64~65]), 東通村尻屋 (1 ♂, 1956.8.13, [66])

**21. *Orthetrum japonicum* (Uhler, 1858)** シオヤトンボ  
平川市温川 (2 ♂, 1956.6.4, [67~68])

**22. *Orthetrum melania* (Selys, 1883)**

オオシオカラトンボ

平川市大落前 (2 ♂ 2 ♀, 1981.7.23, [69~72]), 平川市矢捨山 (1 ♀, 1964.8.5, [73]), 十和田市猿倉 (8 ♂, 1985.8.11, [74~81])

**23. *Libellula quadrimaculata* Linnaeus, 1758**

ヨツボシトンボ

平川市温川 (1 ♂, 1956.6.2, [82])

## 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)—, トンボ類. 青森県.
- 青森県立郷土館 (1992) 昆虫編 (1) 下山健作コレクション ヨウ目 (昆虫綱). 青森県立郷土館収蔵目録第2集. 87pp.
- 奈良岡弘治・高橋克成・松尾芳樹 (2018) 青森県津軽地方, 上北郡, 下北郡, および十和田市で2015~2017年に確認したトンボ類. 青森自然史研究 23 : 95-109.
- 奈良岡弘治・幸田洋平 (2022) 青森県で発見されたネキトンボ. TOMBO 64 : 43-44.
- 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.
- 尾園暁・川島逸郎・二橋亮 (2022) ネイチャーガイド日本のトンボ改訂版 (改訂第2版). 文一総合出版.
- 山内智 (1993) 故下山健作先生採集のセミ科目録. 青森県立郷土館調査研究年報 17 : 169-170.
- 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.
- 安富和男・山内智 (1997) 故下山健作先生採集のテントウムシ科目録. 青森県立郷土館調査研究年報 21 : 61-64.