

下山健作コレクション甲虫類目録

(6) ゾウムシ上科 2

佐藤隆志¹⁾・原裕太郎²⁾

A list of Brentidae and Curculionidae (Insecta: Coleoptera: Curculionoidea) in the
SHIMOYAMA Kensaku Collection at the Aomori Prefectural Museum
SATO Takashi and HARA Yutaro

キーワード：下山健作コレクション目録, 昆虫, 鞘翅目, ミツギリゾウムシ科, ゾウムシ科

はじめに

当館では、在野の昆虫研究者として活躍された下山健作氏（1909～1989年）が収集した昆虫コレクションを一括して収蔵している。それらの標本の多くは未整理なので、2021年度から当館ゲストキュレーターの協力を得ながら、順次整理を進めているところである。

本目録では2023・2024年度にゲストキュレーターの佐藤が同定・調査を行ったミツギリゾウムシ科、ゾウムシ科ほかの報告で、本誌47号ヒゲナガゾウムシ科、オトシブミ科（佐藤・太田・片山, 2023）に続くもので、これによりゾウムシ類のコレクションを概ねまとめることができた。原はデータの確認・追加、本文の加筆訂正を行った。

1 下山健作コレクション・ゾウムシ上科の概要と青森県産ゾウムシ上科の種数について

本コレクションでは、報告済のヒゲナガゾウムシ科12種、オトシブミ科24種に加えて、本報告ではオトシブミ科1種の追加、ミツギリゾウムシ科5種（ホソクチゾウムシ亜科4種、ミツギリゾウムシ亜科1種）、ゾウムシ科89種（イボゾウムシ亜科2種、クモゾウムシ亜科12種、キクイゾウムシ亜科1種、ゾウムシ亜科19種、オサゾウムシ亜科4種、クチブトゾウムシ亜科20種、タコゾウムシ亜科1種、カツオゾウムシ亜科5種、ツツゾウムシ亜科2種、アナアキゾウムシ亜科23種）が確認され、合わせてゾウムシ上科は131種となった（表1）。うち他県産はゾウムシ科13種である。

青森県のゾウムシ類に関しては、尾崎95種（1993）、市田99種（1994）、市田ら23種（2000）、阿部217種（2004, 2005a, 2005b）、青森県立郷土館の調査で津軽半島49種（1982）、下北半島66種（1986）、赤石川流域105種（1991）、白神山地76種（1996）、下北丘陵63種（2001）、チョッキリゾウムシ・オトシブミでは中村35種（1989, 1990）と佐藤51種（2008）の報告がある。その後に筆者の佐藤は「青森県産ゾウムシに関する知見」として20種（佐藤, 2009）、12種（佐藤, 2010）、16種（佐藤, 2011）、30種（佐藤, 2012）、30種（佐藤, 2013）、14種（佐藤, 2014）、64種（佐藤, 2017a）、40種（佐藤, 2019）、23種（佐藤, 2020）、47種（佐藤, 2024）の初記録や生態を報告し、「象鼻虫ノート」ではホソクチゾウムシ亜科で東北を含む本県産を14種（佐藤, 2015）とし、ナナカマドノミゾウムシ sp. が本県ほか

に産することを明らかにし（佐藤, 2017b）、さらにハマベゾウムシ類（佐藤, 2005）、イボイボアナアキゾウムシ（佐藤, 2006）、タマクモゾウムシ属 *Egiona*（佐藤, 2007）の記録を報告した。また、日本産の種群をまとめたタコゾウムシ亜科（佐藤, 2023）やイネゾウムシモドキ亜属 *Dorytomus*（佐藤, 2024）に関する知見にも県産の種が含まれ、日本初記録としてミズベホソサルゾウムシ *Tapinotus sellatus*（Yoshitake & Sato, 2011）、カギアシネゾウムシ *Thryogenes ussuriensis*（Sato, 2020）を青森県から報告している。これらにより青森県産ゾウムシ類は暫定的だが449種である（表1）。

ゾウムシ類の分布・生息域は、高山のハイマツ帯から森林、平野、池沼や海岸線と広範囲に及び、木本・草本植物に限らず多くを寄主として利用する。例えば、ミズベホソサルゾウムシは沼地水面の浮き島・植物群落に特異的なクサレダマに依存、カギアシネゾウムシは池沼・水辺のカンガレイなどとの関連が深く、ニレノミゾウムシやハルニレノミゾウムシ、クロツヤノミゾウムシ、エゾノミゾウムシの複数種が同所でハルニレを利用してゐる。また土壌の浅層で根などを利用する種群も見られ、実に多様な環境で繁栄する適応力の高い甲虫といえる。ただし、多くの種数を誇るゾウムシ類であっても、開発による環境破壊には抗えず、調査の進展なく認知されないまま、レッドリスト未掲載で意図せず絶滅する種がいるであろうことは想像に難くない。

2 ミツギリゾウムシ科、ゾウムシ科目録

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 Alonso-Zarazaga et al. (2023) と小島・森本 (2004) 等を基に作成している。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現市町村名を記した後、（ ）内に旧名を記した（郡名は省略）。県外の場合は、道県名を省略しない以外は、県内と同様に記した。採集年月日及び採集者が不明の場合は「一」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。また、その他の記載があった場合には、※印をつけて採集者の後に載せ、青森県初記録の種には*を付した。

1) 青森県立郷土館ゲストキュレーター（〒036-8095 弘前市大字城東四丁目9-15）

2) 青森県立郷土館 研究主査（〒030-0802 青森市本町二丁目8-14）

CURCULIONOIDEA ゴウムシ上科

ATTELABIDAE オトシブミ科 (追加)

RHYNCHITINAE チョッキリゴウムシ亜科

Auletini ケシツブチョッキリ族

Pseudomesauletina

1. *Pseudomesauletes (Pseudomesauletes) uniformis* (Roelofs, 1875)

クロケシツブチョッキリ

つがる市木造平滝沼 (1 ex., 1967.8.8, 下山健作, ※ハマナシ, [2572])

BRENTIDAE ミツギリゴウムシ科

APIONINAE ホソクチゴウムシ亜科

Apionini ホソクチゴウムシ族

Aspidapiina

2. *Miniapion sulcirostre* (Sharp, 1891) セアカホソクチゴウムシ

平川市矢捨山 (1 ex., 1966.8.12, 下山健作, ※キノコから, [2573])

Kalcapiina

3. *Melanapion (Melanapion) naga* (Nakane, 1963)

ナガホソクチゴウムシ

黒石市森合沢 (1 ex., 1940.6.2, 一, [2574]), 平川市葛川 (1 ex., 1957.7.9, 下山健作, [2575])

4. *Melanapion* sp. ホソクチゴウムシの一種

平川市葛川 (1 ex., 1957.7.9, 下山健作, [2576]) (写真 1)

5. *Squamapion megatoma* Korotyaev, 1996

シロネホソクチゴウムシ

深浦町笹内川 (1 ex., 1978.8.8, 下山健作, [2577]) (写真 2)

BRENTINAE ミツギリゴウムシ亜科

Brentini ミツギリゴウムシ族

Arrhenodina オオミツギリゴウムシ亜族

6. *Pseudorychodes insignis* (Lewis, 1883)

ムツモンミツギリゴウムシ

黒石市蛭貝沢 (1 ex., 1945.6.20, 下山健作, [2578]), 平川市十和田山地 (1 ex., 1951.7.1, 下山健作, [2579] ; 2 exs., 1957.7.28, 下山健作, [2580・2581]), 平川市葛川 (1 ex., 1957.6.25, 下山健作, [2582] ; (1 ex., 1957.7.4, 下山健作, [2583]), 深浦町白神岳 (1 ex., 1971.6.20, 下山健作, [2584]), 鰯ヶ沢町乱岩ノ森 (1 ex., 1977.7.26, 下山健作, [2585])

CURCULIONIDAE ゴウムシ科

BRACHYCERINAE イボゴウムシ亜科

Erirhinini イネゴウムシ族

Erirhinina イネゴウムシ亜族

7. *Caenosilaplus babai* Chûjô & Morimoto, 1959

シラホシニセイネゴウムシ

深浦町十二湖 (1 ex., 1964.8.15, 阿部東, [2586]) (写真 3)

8. *Notaris scirpi mandschurica* (Voss, 1940)

キボシイネゴウムシ

五所川原市金木町 (1 ex., 1979.7.24, 一, [2587]) (写真 4)

CONODERINAE クモゴウムシ亜科

BARIDITAE ヒメゴウムシ上族

Baridini

Baridina

9. *Anthinobaris dispilota dispilota* (Solsky, 1870)

シラホシヒメゴウムシ

平川市尾崎 (1 ex., 1940.8.9, 一, [2588]), 東通村尻労 (6 exs., 1956.8.13, 下山健作, [2589~2594]), 深浦町十二湖 (1 ex., 1964.8.15, 下山健作, [2595]), 西目屋村目屋ダム (1 ex., 一, 一, [2596]), むつ市大湊 (2 exs., 1979.7.29, 佐藤明, [2597・2598])

10. *Baris ezoana* Kôno, 1940 エゾヒメゴウムシ

黒石市下山形下目内 (1 ex., 1940.5.22, 一, [2599]), 中泊町小泊七ツ滝 (1 ex., 1975.7.26, 下山健作, [2600])

11. *Moreobaris deplanata* (Roelofs, 1875) クワヒメゴウムシ

平川市葛川 (1 ex., 1957.7.9, 下山健作, [2601])

12. *Phrissoderes rufitarsis* (Roelofs, 1875) ツヤハダヒメゴウムシ

外ヶ浜町平館 (1 ex., 1976.7.28, 福田彰, [2602]) (写真 5)

13. *Pellobaris melancholica* (Roelofs, 1875)

ツヤケシヒメゴウムシ

黒石市青荷 (1 ex., 1967.8.1, 下山健作, ※ショウマの花より, [2603])

CEUTORHYNCHITAE サルゴウムシ上族

Ceutorhynchini

14. *Ceutorhynchus ibukianus* Hustache, 1916

アオバネサルゴウムシ *

平川市柏木町 (1 ex., 1971.7.16, 下山健作, [2604]) (写真 6)

Phytobiini

15. *Rhinoncus sibiricus* Faust, 1893

タデノクチブトサルゴウムシ

今別町蓼月 (6 exs., 1977.6.11, 下山健作, [2605~2610])

CONODERITAE クモゴウムシ上族

Coryssomerini

16. *Metialma nigromaculata* Hirano, Yoshitake & Fujisawa, 2020

シロスジヒラセクモゴウムシ

黒石市森合沢 (1 ex., 1940.6.2, 下山健作, ※サクラの葉より, [2611])

Mecopini オオツノクモゴウムシ族

17. *Mecopomorphus amurensis* (Heyden, 1884)

ノコギリクモゴウムシ

蓬田村 (1 ex., 1978.8.1, 下山健作, [2612])

18. *Phylaitis maculiventris* Voss, 1958 ツノクモゴウムシ

平川市葛川 (10 exs., 1957.9.10, 下山健作, [2613~2622])

Menemachini

19. *Telephae murakamii* Morimoto, 1960

ムラカミヒメクモゴウムシ

平川市稲荷平 (1 ex., 1984.7.13, 下山健作, [2623]), 鰯ヶ沢町乱岩ノ森 (1 ex., 1977.8.26, 下山健作, [2624])

Othippiini

20. *Egiona konoi* Nakane, 1963 アカオビタマクモゴウムシ

弘前市百沢 (1 ex., 1981.5.28, 下山健作, [2625])

COSSONINAE キクイゴウムシ亜科

Rhyncolini

Rhyncolina

21. *Xenomimetes alni* Konishi, 1955

ハンノキコブキクイゴウムシ

平川市十和田山地 (3 exs, 1964.6.25, 下山健作, [2626~2628])

CURCULIONINAE ゾウムシ亜科

Acalyptini デオゾウムシ族

Acalyptina

22. *Acalyptus carpini* (Fabricius, 1792) チビデオゾウムシ

西目屋村目屋ダム (12 exs., 1967.7.15, 下山健作, ※ノリウツギの花より, [2629~2640])

Anthonomini ハナゾウムシ族

23. *Anthonomus* (*Anthonomus*) *bisignifer* Schenkling, 1934

イチゴハナゾウムシ

平川市葛川 (6 exs., 1957.7.9, 下山健作, [2641~2646]), 西目屋村目屋ダム (2 exs., 1967.7.16, 下山健作, ※マメ科の花より, [2647~2648]; 1 ex., 1967.7.16, 下山健作, ※クリの花より, [2649]; 4 exs., 1967.8.15, 下山健作, [2650~2653]; 1 ex., 1967.8.15, 下山健作, ※ノリウツギの花より, [2654]), 深浦町十二湖 (1 ex., 1970.6.22, 下山健作, [2655])

24. *Anthonomus* (*Anthonomus*) *yusai* Kôno, 1939

ユアサハナゾウムシ

平川市新屋 (1 ex., 1971.11.23, 佐藤明, ※ケヤキの皮下, [2656])

25. *Bradybatus* (*Bradybatus*) *limbatus* Roelofs, 1875

ヘリアカナガハナゾウムシ

平川市矢捨山 (1 ex., 1977.5.10, 下山健作, [2657]), 黒石市中野山 (3 exs., 1979.5.27, 横山裕正, [2658~2660])

Cionini タマゾウムシ族

26. *Cionus tamazo* Kôno, 1930 マルモンタマゾウムシ

五所川原市 (15 exs., 1974.7.27, 木村啓, ※ビロウドモウズイカの花芽を食べていた, [2661~2675]), 今別町襲月 (16 exs., 1977.6.11, 下山健作, ※エビヒナノウスツボの蕾につく, [2676~2691]), 北海道厚岸町大黒島 (4 exs., 1980.6.14, 大西純, [2692~2695])

27. *Stereonychus thoracicus* Faust, 1887 アカタマゾウムシ

青森市飛行場 (1 ex., 1978.5.27, 下山健作, ※トネリコ, [2696])

Curculionini シギゾウムシ族

Curculionina

28. *Curculio* (*Curculio*) *convexus* (Roelofs, 1875)

セダカシギゾウムシ

黒石市青荷 (1 ex., 1940.5.26, 下山健作, [2697])

29. *Curculio* (*Curculio*) *dentipes* (Roelofs, 1875)

コナラシギゾウムシ

黒石市東英小学校校庭 (1 ex., 1942.5.26, 下山健作, [2698]), 平川市十和田山地 (1 ex., 1967.9.15, 下山健作, [2699]), 青森市高田 (1 ex., 1977.10.15, 下山健作, [2700]), むつ市近川 (1 ex., 1982.8.19, 佐藤明, [2701])

30. *Curculio* (*Curculio*) *distinguendus* (Roelofs, 1875)

クロシギゾウムシ

むつ市大湊 (1 ex., 1982.5.30, 佐藤明, [2702])

Ellescini

Dorytomina

31. *Dorytomus* (*Dorytomus*) *maculipennis* Roelofs, 1874

モンイネゾウムシ

平川市沖館 (1 ex., 1972.2.12, 古川雄康, ※ケヤキの皮下, [2703])

Mecinini コバンゾウムシ族

32. *Cleopomiarus flavoscutellatus* Morimoto, 1959

キボシコバンゾウムシ *

平川市葛川 (1 ex., 1957.7.9, 下山健作, [2704]) (写真7)

33. *Cleopomiarus vestitus* Roelofs, 1875 チビコバンゾウムシ

深浦町深浦吾妻沢 (3 exs., 1967.8.20, 木村啓, ※ウンラン, [2705~2707])

Rhamphini

Dinorhopalina

34. *Dinorhopala takahashii* (Kôno, 1930) タカハントゲゾウムシ

平川市矢捨山 (1 ex., 1964.5.5, 下山健作, ※サクラの若葉に止まっていた, [2708]; 1 ex., 1977.5.10, 下山健作, ※サクラの若葉より, [2709])

Rhamphina ノミゾウムシ亜族

35. *Orchestes* (*Alyctus*) *galloisi* Kôno, 1930 ガロアノミゾウムシ

中泊町小泊七ツ滝 (1 ex., 1973.7.26, 下山健作, [2710])

36. *Orchestes* (*Alyctus*) *jozanus* Kôno, 1930 キンケノミゾウムシ

平川市矢捨山 (1 ex., 1974.5.16, 下山健作, ※ナラの若葉, [2711])

37. *Orchestes* (*Amurorchestes*) *koltzei* Faust, 1887

カシワノミゾウムシ

黒石市 (旧山形村) (1 ex., 1951.6 上旬, 一, [2712])

38. *Orchestes* (*Orchestes*) *hustachei* (Klima, 1935)

ヤドリノミゾウムシ

平川市新屋 (4 exs., 1971.11.23, 佐藤明, ※ケヤキの皮下, [2713~2716])

39. *Orchestes* (*Orchestes*) *sanguinipes* Roelofs, 1874

アカアシノミゾウムシ

平川市新屋 (1 ex., 1971.11.23, 佐藤明, ※ケヤキの皮下, [2717])

Tychiini コガタゾウムシ族

Tychiina コガタゾウムシ亜族

40. *Tychius* (*Tychius*) *ivatensis* Kôno, 1930

オオギンスジゾウムシ

中泊町小泊 (6 exs., 1973.6.23, 下山健作, ※海岸のミヤコグサの下から, [2718~2723])

DRYOPHTHORINAE オサゾウムシ亜科

Cryptodermatini オオシロオビゾウムシ族

41. *Cryptoderma fortunei* (Waterhouse, 1853)

オオシロオビゾウムシ

鹿児島県奄美大島 Hotsuno (1 ex., 1962.7.25, 三宅義一, [2724])

Orthognathini オオゾウムシ族

Orthognathina

42. *Sipalinus gigas gigas* (Fabricius, 1775) オオゾウムシ

深浦町青鹿山 (2 exs., 1974.8.9, 下山健作, [2725~2726]), 中泊町小泊冬部 (1 ex., 1974.8.19, 下山健作, [2727]), 弘前市久渡寺山 (1 ex., 1979.6.7, 横山裕正, [2728]), 弘前市藍内 (1 ex., 1986.6.1, 下山健作, [2729]), 平川市柏木町 (1 ex., 1980.7.25, 下山健作, [2730]), むつ市近川 (6 exs., 1982.8.15, 佐藤明, [2731~2736])

Rhynchophorini オサゾウムシ族

Litosomina

43. *Sitophilus zeamais* Motschulsky, 1855 コクゾウムシ

黒石市温湯 (1 ex., 1940.5.13, 下山健作, [2737]), 六ヶ所村平沼 (1 ex., 1970.9.22, 古川雄康, ※ウンランの花, [2738]), 平川市新屋 (1 ex., 1972.5.21, 下山健作, [2739])

Sphenophorina

44. *Aplotes roelofsi* (Chevrolat, 1882) トホシオサゾウムシ
黒石市 (旧山形村) (1 ex., 1941.6.23, 下山健作, [2740])

ENTIMINAE クチブトゾウムシ亜科

Byrsopagini

45. *Byrsopages kiso kiso* Nakane, 1963 キソヤマゾウムシ
北海道羅臼平 (1 ex., 1970.7.30, 下山健作, [2741]) (写真 8), 北海道厚岸町大黒島 (1 ex., 1980.6.14, 大西純, [2742])

Cneorhinini フトヒョウタンゾウムシ族

46. *Catapionus gracilicornis gracilicornis* Roelofs, 1873

ハイイロヒョウタンゾウムシ

黒石市青荷 (1 ex., 1940.6.11, 下山健作, [2743]), 平川市櫛ヶ峰 (1 ex., 1964.7.12, 下山健作, [2744]), 平川市新屋 (1 ex., 1970.7.12, 下山健作, [2745]), 平川市十和田山地 (2 exs., 1980.6.13, 下山健作, ※フキの葉を食う, [2746・2747]; 1 ex., 1980.6.24, 下山健作, [2748]), 青森市八甲田大岳 (1 ex., 1968.8.1, 下山健作, [2749]), 中泊町小泊算用師 (9 exs., 1974.5.26, 下山健作, [2750~2758]), 外ヶ浜町平館野田 (6 exs., 1977.6.10, 下山健作, ※アザミ, [2759~2764]), 今別町襲月 (5 exs., 1977.6.10, 下山健作, [2765~2769]), 深浦町追良瀬川 (2 exs., 1977.6.17, 下山健作, [2770~2771]), 北海道羅臼岳 (1 ex., 1970.7.29, 下山健作, [2772]), 北海道厚岸町大黒島 (1 ex., 1980.6.14, 大西純, [2773]), 北海道稚内市ノシャップ (1 ex., 1986.6.6, 佐藤明, [2774])

47. *Catapionus viridimetallicus* (Motschulsky, 1860)

ハナウドゾウムシ

平川市櫛ヶ峰 (4 exs., 1964.7.12, 下山健作, [2775~2778]), 岩木山 (1 ex., 1970.6.21, 木村啓, [2779])

Dermatodini

48. *Dermatoxenus caesicollis* (Gyllenhal, 1833)

ヒメシロコブゾウムシ

黒石市青荷 (1 ex., 1940.6.11, 下山健作, [2780]), 深浦町青鹿山 (1 ex., 1974.8.9, 下山健作, [2781]), 今別町襲月 (2 exs., 1977.6.11, 下山健作, [2782~2783])

Cyphicerini クチブトゾウムシ族

Acanthotrachelina

49. *Calomycterus setarius* Roelofs, 1873

メナガクチブトゾウムシ (チビメナガゾウムシ)

西目屋村目屋ダム (2 exs., 1967.7.15, 下山健作, ※マメ科の花, [2784~2785])

Myllocerina

50. *Nothomylocerus griseus* (Roelofs, 1873)

カシワクチブトゾウムシ

深浦町十二湖 (1 ex., 1964.8.17, 下山健作, [2786]), 深浦町笹内川 (1 ex., 1978.8.8, 下山健作, [2787]), 西目屋村目屋ダム (3 exs., 1967.7.15, 下山健作, ※ノリウツギの花より, [2788~2790]), 外ヶ浜町平館野田 (1 ex., 1977.6.11, 下山健作, [2791]), 蓬田村 (1 ex., 1979.6.10, 下山健作, [2792]), 黒石市大川原 (1 ex., 1973.7.16, 横

山裕正, [2793]), 中泊町小泊七ツ滝 (1 ex., 1985.7.26, 下山健作, [2794])

Episomini シロコブゾウムシ族

51. *Episomus turritus turritus* (Gyllenhal, 1833) シロコブゾウムシ
弘前市黒滝 (3 exs., 1953.6.12, 下山健作, [2795~2797])

Phyllobiini ヒゲボソゾウムシ族

52. *Phyllobius (Nipponophyllobius) picipes* Motschulsky, 1861

コブヒゲボソゾウムシ

平川市櫛ヶ峰 (1 ex., 1964.7.12, 下山健作, [2798]), 平川市善光寺平 (1 ex., 1968.8.5, 下山健作, [2799]), 中泊町小泊七ツ滝 (1 ex., 1975.7.26, 下山健作, [2800]), 北海道羅臼岳 (1 ex., 1970.7.29, 下山健作, [2801]), 北海道上士幌町糠平温泉 (1 ex., 1973.6.24, 須磨靖彦, [2802])

53. *Phyllobius (Odontophyllobius) armatus* Roelofs, 1876

ケブカトゲアシヒゲボソゾウムシ=リンゴコフキゾウムシ
外ヶ浜町平館野田 (1 ex., 1977.6.10, 下山健作, [2803])

54. *Phyllobius (Otophyllobius) prolongatus* Motschulsky, 1866

リンゴヒゲボソゾウムシ

= (リンゴヒゲナガゾウムシ+アオヒゲボソゾウムシ)

深浦町十二湖 (1 ex., 1964.6.21, 下山健作, [2804]), 深浦町笹内川 (1 ex., 1978.8.8, 下山健作, [2805]), 青森市魔の岳 (1 ex., 1975.6.10, 柿崎敬一, [2806]), 平川市櫛ヶ峰 (2 exs., 1964.7.12, 下山健作, [2807~2808]), 平川市矢捨山 (4 exs., 1970.6.5, 下山健作, ※コブニレの葉上, [2809~2812]; 10 exs., 1970.6.11, 下山健作, ※コブニレの葉上, [2813~2822]), 十和田市猿倉 (1 ex., 1968.8.2, 下山健作, [2823]), 中泊町小泊七ツ滝 (1 ex., 1975.7.26, 下山健作, [2824]), 外ヶ浜町平館野田 (1 ex., 1977.6.10, 下山健作, [2825]), 黒石市二庄内 (2 exs., 1979.6.10, 横山裕正, [2826~2827])

Polydrusini ニセヒゲボソゾウムシ族

55. *Pachyrhinus (Pachyrhinus) scutellaris* (Roelofs, 1873)

マツトビゾウムシ

黒石市青荷 (1 ex., 1940.5.19, 下山健作, [2828]), 平川市糠森 (1 ex., 1975.4.20, 下山健作, ※ナラ生木の小枝の先端より, [2829])

56. *Eugnathus distinctus* Roelofs, 1873 コフキゾウムシ

西目屋村目屋ダム (1 ex., 1967.7.15, 下山健作, ※マメ科の花, [2830])

57. *Sitona amurensis* Faust, 1882 アムールチビコフキゾウムシ

西目屋村目屋ダム (4 exs., 1967.7.15, 下山健作, ※マメ科の花, [2831~2834])

58. *Sitona hispidulus* (Fabricius, 1777) ケチビコフキゾウムシ

平川市柏木町 (1 ex., 1971.11.15, 下山健作, [2835])

Tanymecini メカクシクチブトゾウムシ族

Tanymecina

59. *Chlorophanus grandis* Roelofs, 1873 オオアオゾウムシ

平川市葛川 (1 ex., 1957.7.3, 下山健作, [2836]; 1 ex., 1957.7.9, 下山健作, [2837]; 2 exs., 1957.7.12, 下山健作, [2838~2839]), 平川市十和田山地 (1 ex., 1979.9.22, 下山健作, [2840])

60. *Meotiorhynchus querendus* Sharp, 1896

シラフヒョウタンゾウムシ

北海道稚内市ノシャップ (1 ex., 1986.6.6, 佐藤明, [2841]), 北海道

稚内市声間 (5 exs., 1986.7.17, 佐藤明, ※砂浜の流木の下, [2842~2846])

61. *Scepticus konoi* Nakamura & Morimoto, 2015

クワヒョウタンゾウムシ

平川市十和田山地 (1 ex., 1981.11.1, 下山健作, [2847]), 北海道釧路市 Sennaura (1 ex., 1978.11.4, 大西純, [2848])

62. *Scepticus tigrinus* (Roelofs, 1873)

スナムグリヒョウタンゾウムシ

中泊町小泊 (13 exs., 1973.6.23, 下山健作, ※海岸のミヤコグサの下から, [2849~2861]), 中泊町小泊算用師 (1 ex., 1973.7.16, 下山健作, ※アザミより, [2862])

63. *Pseudocneorhinus bifasciatus* Roelofs, 1880 スグリゾウムシ

平川市矢捨山 (1 ex., 1964.8.10, 下山健作, [2863])

64. *Pseudocneorhinus obesus* Roelofs, 1873 カキスグリゾウムシ

黒石市青荷 (1 ex., 1966.6.17, 下山健作, ※ノリウツギの花より, [2864])

HYPERINAE タコゾウムシ亜科

Hyperini

65. *Hypera (Hypera) nigrirostris* (Fabricius, 1775)

ツメクサタコゾウムシ

北海道津別町沼沢チミケツブ湖 (1 ex., 1977.7.14, 下山健作, [2865])

LIXINAE カツオゾウムシ亜科

66. *Cleonis japonica japonica* Faust, 1904 ハスジゾウムシ

黒石市中野 (1 ex., 1940.5.12, 下山健作, [2866])

67. *Larinus (Phyllonomeus) meleagris* Petri, 1907

オオゴボウゾウムシ

東通村尻労 (2 exs., 1956.8.13, 下山健作, [2867~2868]), 平川市新屋 (3 exs., 1970.7.12, 下山健作, [2869~2871]; 1 ex., 1974.7.19, 下山健作, ※アザミ, [2872]), 平川市矢捨山 (1 ex., 1974.7.18, 下山健作, ※アザミ, [2873]), 平川市尾崎白岩 (1 ex., 1984.7.15, 下山健作, [2874]), 弘前市岳 (4 exs., 1974.7.14, 下山健作, ※アザミの葉, [2875~2878]), 深浦町追良瀬 (1 ex., 1975.6.13, 下山健作, [2879]), むつ市大湊 (1 ex., 1981.8.13, 佐藤明, [2880]), 北海道土士幌町糠平温泉 (1 ex., 1973.6.24, 須磨靖彦, [2881]), 北海道津別町沼沢チミケツブ湖 (3 exs., 1977.7.14, 桜庭俊光, [2882~2884]), 北海道厚岸町大黒島 (1 ex., 1980.6.14, 大西純, [2885])

68. *Lixus (Dilixellus) impressiventris* Roelofs, 1873

カツオゾウムシ

外ヶ浜町三厩竜飛 (1 ex., 1953.6.15, 一, [2886]), 外ヶ浜町三厩増川 (1 ex., 1974.7.7, 下山健作, [2887]), 黒石市二庄内 (1 ex., 1979.6.10, 下山健作, [2888]), 外ヶ浜町平館野田 (1 ex., 1977.6.11, 下山健作, [2889]), 中泊町小泊冬部 (1 ex., 1980.6.20, 下山健作, [2890])

69. *Lixus (Dilixellus) maculatus* Roelofs, 1873

アイノカツオゾウムシ

中泊町小泊冬部 (1 ex., 1980.6.20, 下山健作, [2891])

70. *Lixus (Eulixus) divaricatus* Motschulsky, 1861

オオカツオゾウムシ

外ヶ浜町三厩竜飛 (2 exs., 1953.6.15, 下山健作, [2892~2893]; 1 ex., 1977.10.10, 下山健作, [2894])

MESOPTILINAE ツツゾウムシ亜科

Carciliini ツツゾウムシ族

71. *Carcilia strigicollis* Roelofs, 1875 ツツゾウムシ

深浦町追良瀬 (1 ex., 1973.6.16, 下山健作, [2895]), 中泊町小泊七ツ滝 (1 ex., 1975.7.26, 下山健作, [2896]), 平川市十和田山地 (1 ex., 1978.7.24, 下山健作, [2897]), 蓬田村 (2 exs., 1978.8.1, 下山健作, [2898~2899])

Magdalidini ツツキクイゾウムシ族

72. *Magdalis (Odontomagdalis) jezoensis* Kôno, 1930

コクロツツキクイゾウムシ

中泊町小泊七ツ滝 (1 ex., 1975.7.26, 下山健作, [2900])

MOLYTINAE アナアキゾウムシ亜科

Aedemonini ナガクチカクシゾウムシ族

73. *Mechistocerus nipponicus* Kôno, 1932

マダラメカクシゾウムシ

平川市葛川 (2 exs., 1957.7.9, 下山健作, [2901~2902]), 深浦町十二湖 (3 exs., 1964.8.15, 下山健作, [2903~2905]), 中泊町小泊冬部 (1 ex., 1974.8.18, 下山健作, [2906])

74. *Monaulax rugicollis* Roelofs, 1875

アラムネクチカクシゾウムシ

中泊町小泊七ツ滝 (1 ex., 1975.7.26, 下山健作, [2907])

75. *Rhadinomerus* sp. ナガクチカクシゾウムシの一種 *

深浦町十二湖 (1 ex., 1970.6.21, 下山健作, [2908]) (写真9)

Cryptorhynchini

Cryptorhynchina

76. *Shirahoshizo juglandis* Zherikhin, 1991

クルミクチカクシゾウムシ

弘前市久渡寺山 (2 exs., 1979.6.9, 横山裕正, [2909~2910]), 黒石市二庄内 (1 ex., 1979.6.10, 横山裕正, [2911])

77. *Shirahoshizo opacus* Zherikhin, 1991

トウヒクチカクシゾウムシ

北海道利尻富士町鴛泊 (1 ex., 1971.8.4, 下山健作, [2912]), 北海道利尻山甘露泉水 (1 ex., 1971.8.4, 下山健作, [2913])

78. *Sybulus nigricollis* (Roelofs, 1879)

クロクビクチカクシゾウムシ

鱒ヶ沢町二ツ森 (1 ex., 1971.7.1, 下山健作, [2914])

Emphyastini

79. *Thalasselephas major* Egorov & Korotyaev, 1977

クロツヤハマベゾウムシ

北海道札幌市空沼 (1 ex., 1973.7.30, 下山健作, [2915])

Euderini

80. *Niphades (Scaphostethus) variegatus* Roelofs, 1873

クロコブゾウムシ

秋田県小阿仁町 (1 ex., 1979.5.6, 横山裕正, [2916])

Gasterocercini

81. *Orochlesis takaosana* Kôno, 1932

タカオマルクチカクシゾウムシ

深浦町追良瀬川 (1 ex., 1975.8.17, 下山健作, [2917])

82. *Syrotelus septentrionalis* (Roelofs, 1876)

オオクチカクシゾウムシ

黒石市青荷 (1 ex., 1940.6.11, 下山健作, [2918]; 1 ex., 1940.7.5, 下山健作, [2919]), 平川市葛川 (1 ex., 1957.7.21, 下山健作, [2920]), 平川市新屋 (1 ex., 1976.6.18, 下山健作, [2921]), 平川市十和田山地 (2 exs., 1978.7.29, 下山健作, [2922・2923]; 1 ex., 1982.7.2, 下山健作, ※朽木上, [2924])

Ithyporini ニセクチカクシゾウムシ族

83. *Ectatorhinus adamsii* Pascoe, 1872 マダラアシゾウムシ

平川市十和田山地 (1 ex., 1954.6.27, 下山健作, [2925]), 弘前市久渡寺山 (2 exs., 1979.6.9, 横山裕正, [2926・2927]), むつ市宇曾利川 (2 exs., 1980.6.8, 佐藤明, [2928・2929])

Lepyriini

84. *Lepyrus japonicus* Roelofs, 1873 フタキボシゾウムシ

平川市軍馬平 (1 ex., 1976.6.7, 下山健作, [2930])

Mecysolobini

85. *Merus (Merus) flavosignatus* (Roelofs, 1875)

キスジアシナガゾウムシ

平川市新屋 (1 ex., 1975.8.10, 下山健作, [2931])

Molytini

Hylobiina

86. *Hylobius (Callirus) haroldi* Faust, 1882

マツアナアキゾウムシ

むつ市大湊 (1 ex., 1982.6.6, 佐藤明, ※マツの伐採枝, [2932])

87. *Hylobius (Callirus) pinastri* (Gyllenhal, 1813)

チビマツアナアキゾウムシ

北海道利尻山ボン山 (1 ex., 1971.8.5, 下山健作, [2933]), 樺太栄浜郡白浦村 (1 ex., 1943.7.1, 工藤吉郎, [2934])

88. *Pimelocerus exsculptus* (Roelofs, 1876)

クリアナアキゾウムシ

むつ市近川 (1 ex., 1982.8.4, 佐藤明, ※灯火, [2935])

89. *Pimelocerus orientalis orientalis* (Motschulsky, 1866)

タマゴゾウムシ

十和田市乗鞍岳 (1 ex., 1964.7.11, 下山健作, [2936]), 平川市櫛ヶ峰 (3 exs., 1964.7.12, 下山健作, [2937・2939]), 平川市矢捨山 (1 ex., 1970.6.11, 下山健作, [2940]), 外ヶ浜町三厩増川 (1 ex., 1974.7.7, 下山健作, [2941]), 外ヶ浜町平館野田 (1 ex., 1977.6.11, 下山健作, [2942]), 深浦町吾妻川 (1 ex., 1979.10.4, 桜庭 J., [2943])

90. *Pimelocerus shikokuensis* (Kôno, 1934)

リンゴアナアキゾウムシ

弘前市座頭石 (1 ex., 1963.5.19, 下山健作, [2944]), 平川市温川 (1 ex., 1970.10.3, 下山健作, [2945]), 黒石市浅瀬石 (1 ex., 1972.6.5, 下山健作, [2946])

Pissodini

Pissodina

91. *Pissodes (Pissodes) nitidus* Roelofs, 1873 マツキボシゾウムシ

平川市沖館 (12 exs., 1968.5.10, 下山健作, ※ヒマラヤシダの若い樹皮に口器をさし込んでいる。また、交尾している。), [2947・2958]), 平川市矢捨山 (1 ex., 1975.5.23, 下山健作, [2959]), むつ市大湊 (1 ex., 1982.5.30, 佐藤明, [2960])

Sophrorhinini

92. *Colobodes konoii* Nakane, 1963 ウスモンテグトゲゾウムシ

深浦町十二湖 (1 ex., 1964.8.15, 下山健作, [2961]), 中泊町小泊冬部沢 (1 ex., 1974.8.18, 福田彰, [2962]), 中泊町小泊冬部 (2 exs., 1974.8.19, 下山健作, [2963・2964])

93. *Colobodes matsumurai* Kôno, 1932

シロモンテグトゲゾウムシ

黒石市青荷 (1 ex., 1940.7.5, 下山健作, [2965])

Trachodini カレキゾウムシ族

94. *Acicnemis albofasciata* (Ter-Minassian, 1953)

クロカレキゾウムシ

平川市葛川 (2 exs., 1957.7.9, 下山健作, [2966・2967]), 平川市十和田山地 (1 ex., 1967.7.4, 下山健作, [2968]), 今別町高野崎 (1 ex., 1977.7.31, 下山健作, [2969]), 五所川原市 (旧市浦村) (2 exs., 1980.6.19, 下山健作, [2970・2971])

95. *Acicnemis dorsonigrita* Voss, 1941 アトジロカレキゾウムシ

むつ市大湊 (1 ex., 1979.7.29, 佐藤明, [2972])

引用文献

- 阿部 東, 2004. 青森県津軽地方で採集したオトシブミとチョッキリ. *Celastrina*, (39) : 49-50.
- 阿部 東, 2005a. 青森県津軽地方を中心としたヒゲナガゾウムシ科の採集記録. *Celastrina*, (40) : 37-39.
- 阿部 東, 2005b. 青森県津軽地方で採集したゾウムシ類. *Celastrina*, (40) : 40-48.
- 青森営林局, 1935. 十和田・八甲田の動物. *Curculionidae・Anthribidae* : 48-50.
- Alonso-Zarazaga, M.A., H. Barrios, R. Borovec, P. Bouchard, R. Caldara, E. Colonnelli, L. Gültekin, P. Hlaváč, B. Korotyaev, C. H. C. Lyal, A. Machado, M. Meregalli, H. Pierotti, L. Ren, M. Sánchez-Ruiz, A. Sforzi, H. Silfverberg, J. Skuhrovec, M. Trýzna, A. J. Velázquez de Castro. & N. N. Yunakov, 2023. Cooperative Catalogue of Palaearctic Coleoptera Curculionoidea, 2nd Edition [online]. *Monografias Electrónicas S. E. A.*, 14. 780 pp. Sociedad Entomológica Aragonesa, Zaragoza. Available from: http://sea-entomologia.org/PDF/MeSEA_8_Catalogue_Palaearctic_Curculionoidea.pdf
- 福田彰・阿部東・菊池幸夫・今純一, 1996. 4. 昆虫・蜘蛛. 白山山地の自然—笹内川流域・十二湖周辺—. 青森県立郷土館調査報告, 37 : 53-103.
- 福田彰・阿部東・菊池幸夫・今純一, 2001. 下北丘陵の無脊椎動物. 下北丘陵の自然. 青森県立郷土館調査報告, 45 : 73-100.
- 市田忠夫, 1994. その他の昆虫. 青森市雲谷周辺の自然 : 167-264.
- 市田忠夫・尾崎俊寛・鈴樹亨純・櫛田俊明・工藤忠・斉藤仁志・田村隆宏, 2000. 青森市田代平高原昆虫相調査 (1999 年) 調査結果. *Celastrina*, (35) : 103-134.
- 市田忠夫, 2009. 青森市産昆虫リスト (除トンボ目・チョウ目). 新青森市史 別編 4 自然 付録 CD-ROM : 102-106.
- 工藤忠・鈴樹亨純・尾崎俊寛・櫛田俊明・市田忠夫・山本直樹・波多野良次・菊池昭雄, 1998. 青森市田代湿原昆虫相調査 (1997~98 年) 調査結果. *Celastrina*, (34) : 45-72.
- 小島弘昭・森本桂 2004. 日本産ゾウムシ上科のオンライン目録

とデータベース. 九州大学総合研究博物館研究報告, (2) : 33-147.

中村剛之, 1989. 青森県のオトシブミ(I). *Celastrina*, (22) : 5-10.

中村剛之, 1990. 青森県のオトシブミ(II). *Celastrina*, (25) : 13-16.

尾崎俊寛, 1993. I. COREOPTERA コウチュウ目. (3) 南八甲田山地の昆虫類相. 南八甲田山地総合学術調査報告書 : 104-185.

佐藤隆志, 2003. 岩木山の高山帯における興味深い甲虫類〜カミキリムシ・ハムシ・ゾウムシ類〜. *Celastrina*, (38) : 81-83.

佐藤隆志, 2005. 青森県におけるハマベゾウムシ類の記録. *Celastrina*, (40) : 53-56.

佐藤隆志, 2006. 青森県におけるイボイボアナアキゾウムシの記録. *Celastrina*, (41) : 19-20.

佐藤隆志, 2007. 青森県における *Egiona* タマクモゾウムシ属に関する知見. *Celastrina*, (42) : 49-50.

佐藤隆志, 2008. 青森県のチョッキリゾウムシ・オトシブミ. *Celastrina*, (43) : 5-12.

佐藤隆志, 2009. 青森県産ゾウムシに関する知見 1. *Celastrina*, (44) : 63-68.

佐藤隆志, 2010. 青森県産ゾウムシに関する知見 2. *Celastrina*, (45) : 11-14.

佐藤隆志, 2011. 青森県産ゾウムシに関する知見 3. *Celastrina*, (46) : 25-28.

佐藤隆志, 2012. 青森県産ゾウムシに関する知見 4. *Celastrina*, (47) : 85-90.

佐藤隆志, 2013. 青森県産ゾウムシに関する知見 5. *Celastrina*, (48) : 42-47.

佐藤隆志, 2014. 青森県産ゾウムシに関する知見 6. *Celastrina*, (49) : 49-54.

佐藤隆志, 2015. 象鼻虫ノート 1. *Celastrina*, (50) : 9-12.

佐藤隆志, 2017a. 青森県産ゾウムシに関する知見 7. *Celastrina*,

(52) : 68-77.

佐藤隆志, 2017b. 象鼻虫ノート 2. *Celastrina*, (52) : 65-67.

佐藤隆志, 2019. 青森県産ゾウムシに関する知見 8. *Celastrina*, (53) : 43-49.

佐藤隆志, 2020. 青森県産ゾウムシに関する知見 9. *Celastrina*, (55) : 45-54.

Sato, T., 2020. *Thryogenes ussuriensis* Egorov, 1979 (Coleoptera, Curculionidae) New for Japan. *Elytra*, Tokyo, New Series, 10(1) : 19-22.

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.

佐藤隆志, 2023. 日本産タコゾウムシ亜科に関する知見. 月刊むし, (632) : 18-31.

佐藤隆志, 2024. 青森県産ゾウムシに関する知見 10. *Celastrina*, (58) : 1-10.

佐藤隆志, 2024. 日本産イネゾウムシモドキ亜属 *Dorytomus* に関する知見. 月刊むし, (644) : 7-14.

下山健作・福田彰・阿部東・菊池幸夫, 1982. 6. 昆虫. 津軽半島の自然. 青森県立郷土館調査報告, 12 : 107-153.

下山健作・福田彰・阿部東・菊池幸夫, 1986. 6. 昆虫・蜘蛛. 下北半島の自然. 青森県立郷土館調査報告, 20 : 84-142.

下山健作・福田彰・阿部東・菊池幸夫, 1991. 4. 昆虫・蜘蛛. 赤石川流域の自然. 青森県立郷土館調査報告, 28 : 71-176.

津軽昆虫同好会編, 2001. コウチュウ目, 日本の甲虫. 山谷文吾氏寄贈昆虫標本目録 : 39-81. 黒石市教育委員会.

Yoshitake, H. & T. Sato, 2011. Occurrence of *Tapinotus sellatus* (Fabricius) (Coleoptera, Curculionidae, Ceutorhynchinae) in Japan. *Jpn. J. syst. Ent.*, 17 (2) : 347-350.

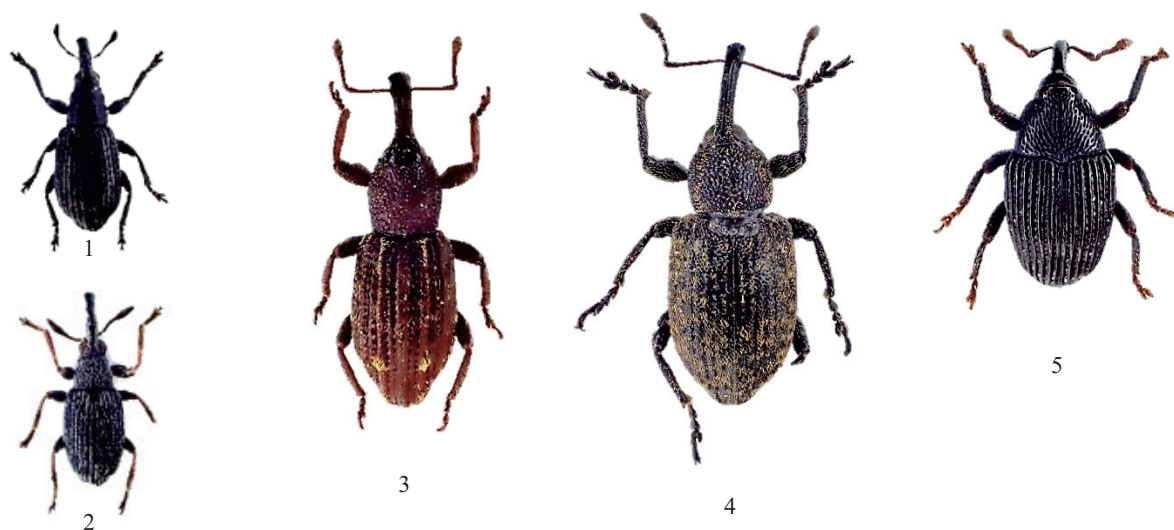


図 1-5. 1. *Melanapion* sp. ホソクチゾウムシの一種; 2. *Squamapion megatoma* Korotyaev, 1996 シロネホソクチゾウムシ; 3. *Caenosilapllus babai* Chûjô & Morimoto, 1959 シラホシニセイネゾウムシ; 4. *Notaris scirpi mandschurica* (Voss, 1940) キボシイネゾウムシ; 5. *Phrissoderes rufitarsis* (Roelofs, 1875) ツヤハダヒメゾウムシ

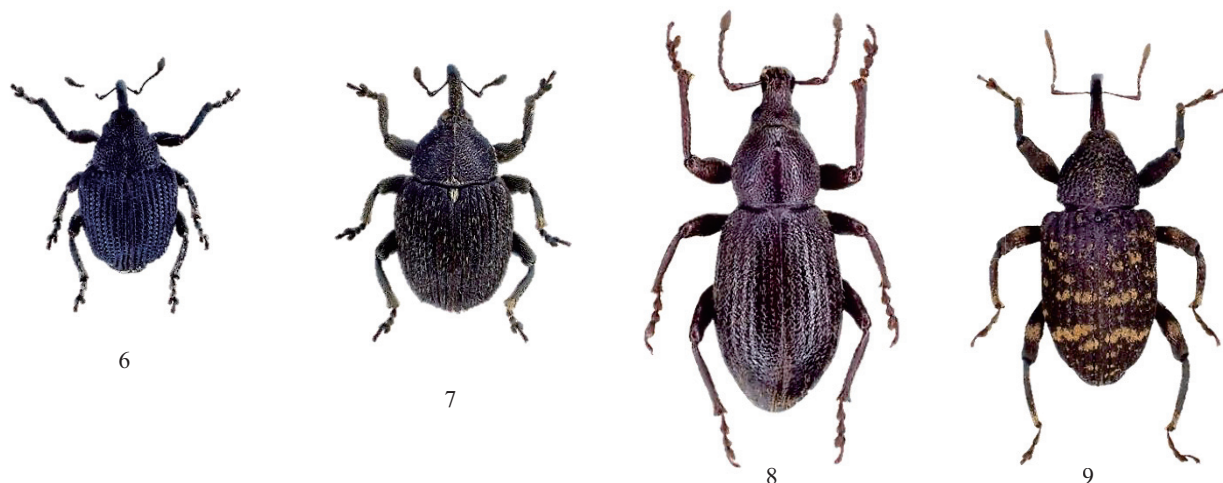


図 6-9. 6. *Ceutorhynchus ibukianus* Hustache, 1916 アオバネサルゾウムシ;
 7. *Cleopomiarus flavoscutellatus* Morimoto, 1959 キボシコバンゾウムシ;
 8. *Byrsopages kiso kiso* Nakane, 1963 キソヤマゾウムシ; 9. *Rhadinomerus* sp. ナガクチカクシゾウムシの一種

表 1. 日本産ゾウムシ上科種数 2024 (暫定) ※

CURCULIONOIDEA 日本産ゾウムシ上科 (SCOLYTINAE キクイムシ亜科と PLATYPODINAE ナガキクイムシ亜科を除く)	日 本	東北地方	青森県	下山健作 コレクション
総 種 類 数 (亜種含む) ¹	1,552	640	449	131
ANTHRIBIDAE ヒゲナガゾウムシ科	191	61	47	12
<i>Anthribinae</i> ヒゲナガゾウムシ亜科	149	47	35	8
<i>Apolectinae</i> クロオビヒゲナガゾウムシ亜科	1	1	1	1
<i>Choraginae</i> ノミヒゲナガゾウムシ亜科	41	13	11	3
ATTELABIDAE オトシブミ科	95	66	56	25
<i>Attelabinae</i> オトシブミ亜科	30	21	19	15
<i>Rhynchitinae</i> チョッキリゾウムシ亜科	65	45	37	10
BRENTIDAE ミツギリゾウムシ科	86	37	25	5
<i>Apioninae</i> ホソクチゾウムシ亜科	38	26	20	4
<i>Brentinae</i> ミツギリゾウムシ亜科	34	6	2	1
<i>Nanophyinae</i> チビゾウムシ亜科	14	5	3	0
CURCULIONIDAE ゾウムシ科	1,180	476	321	89
<i>Bagoinae</i> カギアシゾウムシ亜科	21	7	6	0
<i>Brachycerinae</i> イボゾウムシ亜科	20	9	7	2
<i>Conoderinae</i> クモゾウムシ亜科	184	89	59	12
<i>Bariditae</i> ヒメゾウムシ上族	55	19	16	5
<i>Ceutorhynchitae</i> サルゾウムシ上族	81	50	28	2
<i>Conoderitae</i> クモゾウムシ上族	47	19	15	5
<i>Orobitiditae</i> タマサルゾウムシ上族	1	1	0	0
<i>Cossoninae</i> キクイゾウムシ亜科	56	26	19	1
<i>Curculioninae</i> ゾウムシ亜科	237	124	93	19
<i>Cyclominae</i> ヘンテコゾウムシ亜科	2	2	1	0
<i>Dryophthorinae</i> オサゾウムシ亜科	40	10	5	4
<i>Entiminae</i> クチブトゾウムシ亜科	324	77	43	20
<i>Hyperinae</i> タコゾウムシ亜科	17	6	4	1
<i>Lixinae</i> カツオゾウムシ亜科	21	13	8	5
<i>Mesoptiliinae</i> ツツゾウムシ亜科	14	11	7	2
<i>Molytinae</i> アナアキゾウムシ亜科	244	102	69	23

※ 独自集計による日本産ゾウムシ上科種数.

1: 亜種を含めてカウントした種数.