

徳島県立博物館所蔵石田正明コレクションの ヒゲナガゾウムシ科に関する報告

外村俊輔¹・今田舜介²

[Shunsuke Tomura¹ and Shunsuke Imada²: Report on Anthribidae (Coleoptera) from the Masaaki Ishida Collection in the Tokushima Prefectural Museum, Japan]

Abstract: The late Masaaki Ishida (1920–1999) was a well-known coleopterist, particularly specializing in scarab beetles. His beetle collection is deposited in the Tokushima Prefectural Museum, Japan. This paper provides a list of Anthribidae species from his collection. The collection included a total of 207 specimens representing at least 43 species, collected between 1958 and 1992. Fifteen specimens were collected outside Japan, including material from Taiwan, Mindanao (Philippines), Kelara (India), Sulawesi (Indonesia), Papua New Guinea, and El Salvador.

キーワード: 目録, 鞘翅目, 東京都, 最古級標本

はじめに

故・石田正明氏（1920–1999）は東京都杉並区出身の著名なコガネムシ研究者であり、甲虫約7万点から構成される氏のコレクションは徳島県立博物館に保管されている（大原，2003）。この貴重なコレクションは現在も調査研究の対象となっており、たとえば近年の研究により国産のウスリーオオカミキリの標本を含むこと（笹岡・安藤，2024）や、滋賀県最古のアオドウガネの標本を含むこと（福谷ら，2024）などが判明している。

このたび、筆者らは石田正明コレクションのヒゲナガゾウムシ科 Anthribidae について調査したので、その目録を公表する。ヒゲナガゾウムシ科はコウチュウ目ゾウムシ上科の一群であり、熱帯を中心に世界から3,779種以上が知られ、コウチュウ目の約1%に該当する（Rheinheimer, 2004）。このうち日本からは181種が知られている（鈴木，2025）。同定は今田が行った。種の配列は Trýzna (2023) および鈴木 (2025) を参照した。また、ラベルが手書きで文字が読み取れなかった場合は「判読不能」と表記した。

結果

海外産9種15個体を含めて、少なくとも43種からなる207個体が確認された。各個体の採集年代は1958～1992年だった。国内の産地には、北海道、福島県、栃木県、群

馬県、埼玉県、千葉県、東京都、神奈川県、山梨県、長野県、静岡県、愛知県、三重県、京都府、大阪府、奈良県、鳥取県、鹿児島県が含まれていた。海外の産地は台湾、フィリピン（ミンダナオ島）、インド（ケララ州）、インドネシア（スラウェシ島）、パプアニューギニア、エルサルバドルであった。同定した標本のうち、1964年の杉並区産キノコヒゲナガゾウムシ（図1A）や、東京都産オオメナガヒゲナガゾウムシ（図1B）がとりわけ貴重である（後述）。

目録

1. イボタロウヒゲナガゾウムシ *Anthribus niveovariegatus* (Roelofs, 1879)

1 ex., 東京都高尾山, 1. V. 1970, H. Huzita

2. マダラフトヒゲナガゾウムシ *Basitropis nitidicutis nitidicutis* Jekel, 1855

1 ex., 福島県会津湯ノ花, 18. VI. 1979, Ishida-Ma.; 1 ex., 東京都奥多摩小川谷, 16. VII. 1971, 匿名

3. ツツケナガヒゲナガゾウムシ *Habrissus cylindricus* (Sharp, 1891)

1 ex., 東京都高尾山, 15. VII. 1974, Ishida-Ma.

4. ナガアシヒゲナガゾウムシ *Habrissus longipes* (Sharp, 1891)

1 ex., 三重県御在所岳, 6. VIII. 1986, Ishida-Ma.; 1 ex., 東京都奥多摩小川谷, 15. VII. 1971, Endo-Ka.; 2 exs., 東京都

2025年12月5日受付, 12月17日受理.

¹ 徳島県立博物館, 〒770-8070 徳島市八万町文化の森総合公園. Tokushima Prefectural Museum, Bunka-no-Mori Park, Hachiman-chô, Tokushima 770-8070, Japan.

² 滋賀県立琵琶湖博物館, 〒525-0001 草津市下物町 1091. Lake Biwa Museum, Oroshimo-chô, Kusatsu 525-0001, Japan.

高尾山, 3.VII. 1973, Ishida-Ma.; 1 ex., 東京都奥多摩日原, 15. VII. 1975, Syoda-Ta.; 4 exs., 東京都高尾山, 15. VII. 1974, Ishida-Ma.; 1 ex., 東京都高尾山, 14. IV. 1972, Ishida-Ma.

5. ネプトヒゲナガゾウムシ *Habrissus unciferoides* (Nakane, 1963)

1 ex., 静岡県伊豆半島天城峠, 16. VII. 1977, Ishida-Ma.; 1 ex., 東京都八王子恩方上, 4. VII. 1988, Kaoru Wada

6. キノコヒゲナガゾウムシ基亜種 *Euparius oculus oculus* (Sharp, 1891)

1 ex. (黒化型), 東京都八王子元八王子, 2. VII. 1976, Ishida-Ma.; 1 ex., 山梨県八ヶ岳山麓大泉, 12. VIII. 1978, Ishida-Ma.; 1 ex. (黒化型; 図 1A), 東京都杉並区下高井戸, 15. VI. 1964, S. Ohmomo; 2 exs., 東京都高尾山, 4. VIII. 1970, Ishida-Ma.; 1 ex., 東京都高尾山, 7. X. 1970, Ishida-Ma.; 2 exs., 東京都高尾山, 15. VII. 1974, Ishida-Ma.; 1 ex., 群馬県赤城山, 28. VIII. 1972, Ishida-Ma.; 2 exs. (黒化型), 東京都高尾山, 4. VIII. 1970, Ishida-Ma.; 1 ex. (黒化型), 東京都高尾山, 15. VII. 1974, Ishida-Ma.; 1 ex. (黒化型), 東京都調布布田, 21. VI. 1971, 匿名; 1 ex., 鳥取県大山, 18. VII. 1970, 匿名; 1 ex., 福島県福島市土場, 24. VII. 1971, S. Ohmomo

【備考】妹尾 (1987) を参照した限り, 1964 年の杉並区の標本は東京都 23 区内の現存する最古級の標本だと思われる。

7. キノコヒゲナガゾウムシ台湾亜種 *Euparius oculus formosanus* Jordan, 1912

1 ex., 台湾 (Nanshanxi), 15. VII. 1974, 杜欽竜; 1 ex., 台湾 (Nanshanxi), 20. X. 1974, 杜欽竜; 1 ex., 台湾 (Rosen), 19. V. 1974, Akiyama-Kô.

8. エグリバネヒゲナガゾウムシ *Autotropis basipennis* (Sharp, 1891)

1 ex., 東京都高尾山, 21. V. 1972, Ishida-Ma.

9. スネアカヒゲナガゾウムシ *Autotropis distinguenda* (Sharp, 1891)

3 exs., 松本, 16. VI. 1971, Endo-Ka.; 1 ex., 奈良県奈良公園, 5. VI. 1971, 匿名; 4 exs., 東京都高尾山, 21. V. 1972, Ishida-Ma.; 1 ex., 山梨県笹子峠, 16. V. 1973, Ishida-Ma.; 4 exs., 東京都高尾山, 30. V. 1974, Ishida-Ma.; 1 ex., 東京都奥多摩倉沢谷, 4. VI. 1973, Ishida-Ma.; 1 ex., 山梨県大菩薩, 9. VI. 1972, Ishida-Ma.; 1 ex., 東京都高尾山, 21. V. 1972, Ishida-Ma.

10. オノヒゲナガゾウムシ *Dendropemon japonicus* (Morimoto, 1979)

2 exs., 屋久島宮之浦, 13. VII. 1970, 匿名

11. シロオビフトヒゲナガゾウムシ *Eucorynus crassicornis* (Fabricius, 1801)

1 ex., 台湾 (Kemfing), 25. V. 1972, Akiyama-Kô; 1 ex., イ

ンド (ケララ州), 10. VI. 1971, T.R.S. Nathan

12. ウスモンツツヒゲナガゾウムシ *Ozotomerus japonicus japonicus* Sharp, 1891

1 male, 三重県御在所岳, 26. VII. 1992, Ishida-Ma.; 9 exs., 東京都高尾山, 4. VIII. 1970, Ishida-Ma.; 1 ex., 東京都高尾山, 27. VIII. 1970, Ishida-Ma.; 1 male, 東京都高尾山, 15. VI. 1971, Ishida-Ma.; 1 male, 東京都高尾山, 3. VII. 1973, Ishida-Ma.; 1 male, 東京都高尾山, 13. VII. 1968, Ishida-Ma.; 1 female, 奈良大阪県境, 生駒山地信貴山, 11. VII. 1981, Ishida-Ma.; 1 male, 奈良県大和, 14. VII. 1981, Ueno-Yuzi; 1 ex., 福島県福島市土場, 26. VII. 1971, S. Ohmomo

13. フタモンツツヒゲナガゾウムシ *Ozotomerus nigromaculatus* Morimoto, 1978

1 ex., 屋久島宮之浦, 7. VII. 1972, Kosaka-Ta.; 1 ex., 屋久島大川林道, 15. VII. 1972, Syoda-Ta.; 3 exs., 屋久島宮之浦, 13. VII. 1970, 匿名

14. キスジヒゲナガゾウムシ *Aphaulimia debilis* (Sharp, 1891)

4 exs., 神奈川県丹沢札掛, 15. VII. 1971, Ishida-Ma.

15. キボシメナガヒゲナガゾウムシ *Oxyderes fastigatus* (Jordan, 1924)

1 ex., 御蔵島, 14. VII. 1973, 匿名

16. オオメナガヒゲナガゾウムシ *Ulorhinus gokani* Morimoto, 1981

1 male (図 1B), 東京都奥多摩日原, 15. VIII. 1975, Syoda-Ta.

【備考】東京都の記録は限定的である (亀澤, 2011)。

17. セマルヒゲナガゾウムシ *Phloeobius gibbosus* Roelofs, 1879

1 male, 京都府丹後大宮クベ, VI. 1982, Ueno-Yuzi

18. セマルヒゲナガゾウムシ属種名未確定 *Phloeobius* sp.

1 ex., インドネシア (スラウエシ島), VII. 1988, N. Nishikawa

19. シロヒゲナガゾウムシ *Platystomos sellatus sellatus* (Roelofs, 1879)

1 male, 北海道札幌簾舞, 9. VII. 1988, Nagao-Yu.; 1 male, 東京都高尾山, 4. VIII. 1970, Ishida-Ma.; 1 female, 東京都高尾山, 27. VIII. 1970, Ishida-Ma.; 1 female, 東京都高尾山, 3. VII. 1973, Ishida-Ma.; 1 male, 群馬県武尊山, 25. VI. 1972, S. Ohmomo; 1 female, 福島県湯ノ花, 23. VII. 1967, S. Ohmomo

20. ウンモンヒゲナガゾウムシ *Asemorhinus nebulosus nebulosus* Sharp, 1891

1 female, 奄美大島, no date, 匿名; 1 male, 奈良県春日山, 14. V. 1971, 匿名; 1 female, 台湾 (Nanshanxi), 31. III. 1974, 杜欽竜 / K. Masumoto

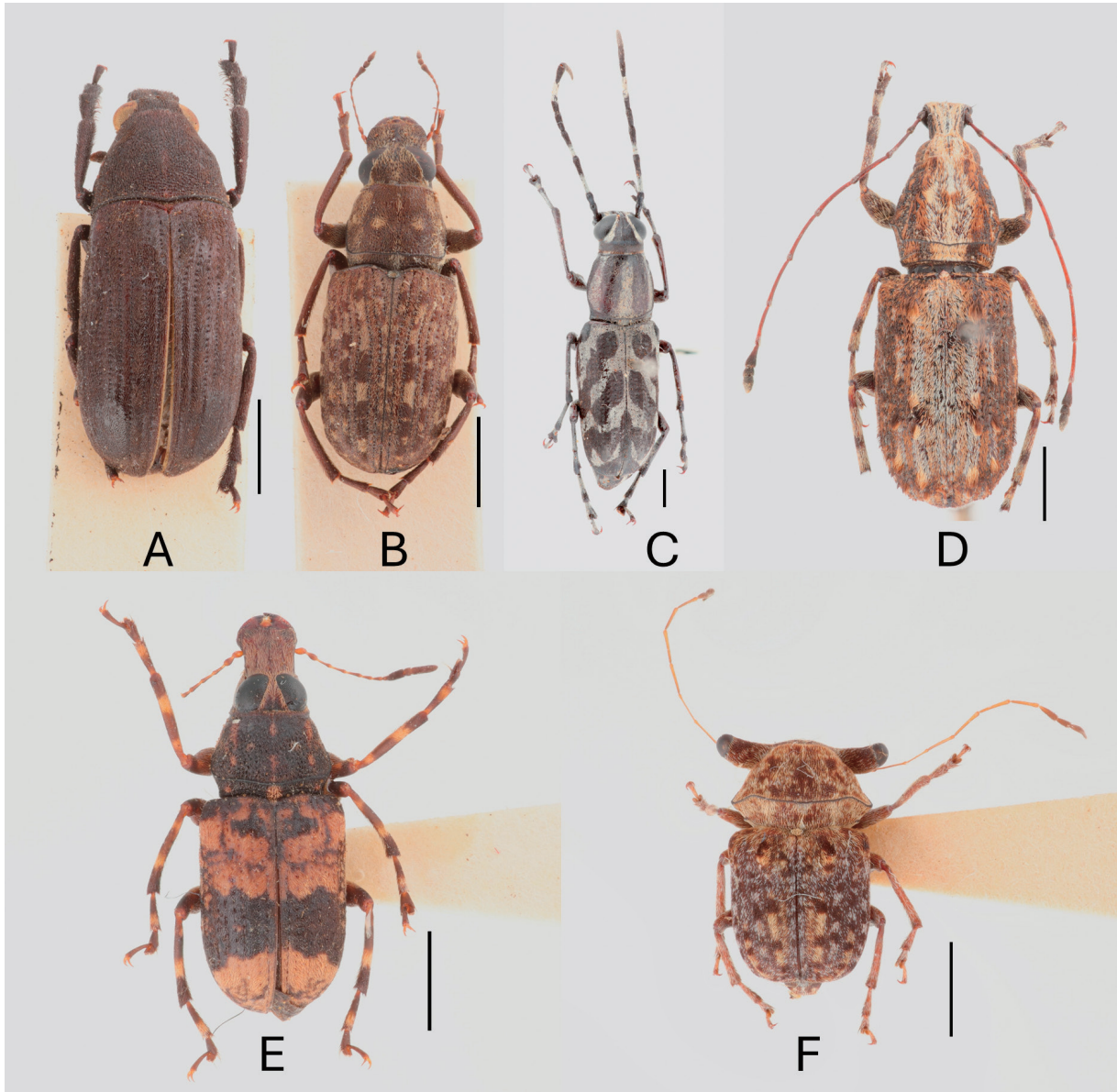


Fig. 1. Anthribidae from the Masaaki Ishida Collection. A: Black form of *Euparius oculatus oculatus* (Sharp, 1891) from Suginami-ku, Tokyo, Japan; B: *Ulorhinus gokani* Morimoto, 1981 from Okutama, Tokyo, Japan; C: *Xenocerus scalaris* Jordan, 1904 from Mindanao, Philippines; D: *Meconemus infuscatus* Fähræus, 1839 from El Salvador; E: *Acorynus asanoi* (Nakane, 1963) from Mikura-jima Island, Tokyo, Japan; F: *Exechesops leucopis* (Jordan, 1928) from Ichikawa, Chiba, Japan. Scale bars =1.0 mm.

21. マダラヒゲナガゾウムシ *Opanthribus tessellatus* (Boheman, 1829)

1 ex., 群馬県草津, 18. VII. 1968, Ishida-Ma.; 2 exs., 山梨県
 笹子峠, 16. V. 1973, Ishida-Ma.

22. クロオビマダラヒゲナガゾウムシ *Acorynus asanoi* (Nakane, 1963)

1 ex. (図 1E), 御蔵島, 16. VII. 1973, 匿名

【備考】御蔵島産の1個体がかつて *Acorynus asanoi mikuraensis* Nakane, 1978 として記載されたものの、個体変異の範疇として現在は本種の新参シノニムになっている (妹尾, 1987; 鈴木, 2025).

23. チャマダラヒゲナガゾウムシ *Acorynus latirostris* (Sharp, 1891)

1 ex., 静岡県水窪, 6. IV. 1969, Ishida-Ma.

24. *Acorynus* sp.

1 ex., インド (ケララ州), 10. V. 1971, T.R.S. Nathan

25. シリジロヒゲナガゾウムシ *Androcerus flabellicornis* (Sharp, 1891)

1 female, 福島県 [判読不能], 24. VII. 1971, S. Ohmomo;
 1 female, 福島県湯ノ花, 11. VI. 1972, 匿名

26. *Litocerus tuberculatus* Shibata, 1982

1 ex., 台湾 (Meifeng), 20. V. 1974, Akiyama-Kô.

27. *Litocerus* sp.

1 ex., インド (ケララ州), 10. V. 1971, T.R.S. Nathan

28. カオジロヒゲナガゾウムシ *Sphinctotropis laxus* (Sharp, 1891)

1 ex., 静岡県伊豆半島遠笠山, 21. V. 1972, M. Ito; 1 ex., 東京都府中農工大, 16. V. 1986, H. Tanaka; 1 ex., 東京都府中農工大, 17. V. 1986, H. Tanaka; 1 ex., 福島県福島市土場, 1. VI. 1965, S. Ohmomo; 1 ex., 山梨県富士籠坂峠, 24. VII. 1971, Ishida-Ma.; 2 exs., 東京都荻窪, 1. X. 1965, Ishida-Ma.; 1 ex., 東京都杉並区宮前3丁目, 23. V. 1992, Ishida-Ma.; 1 ex., 東京都杉並区宮前3丁目, 15. VIII. 1991, Ishida-Ma.; 2 exs., 群馬県法師, 6. VI. 1966, Ishida-Ma.; 3 exs., 福島県会津湯ノ花, 18. VI. 1979, Ishida-Ma.; 1 ex., 東京都高尾山小下沢, 30. V. 1966, Ishida-Ma.; 1 ex., 福島県福島市土場, 1. VI. 1965, S. Ohmomo; 1 ex., 静岡県遠笠山, 21. V. 1972, M. Ito; 1 ex., 山/滑川, 20. VII. 1964, S. Ohmomo; 1 ex., 神奈川県大山, 29. V. 1979, Ishida-Ma.; 1 ex., 東京都八王子西浅川, 7. V. 1979, Ishida-Ma.; 1 ex., 東京都奥多摩小川谷, 15. VII. 1971, Endo-Ka.

29. キマダラヒゲナガゾウムシ *Tropideres naevulus* Faust, 1887

1 ex., 東京都高尾山, 27. VI. 1965, S. Ohmomo; 1 ex., 福島県 [判読不能], 31. V. 1965, S. Ohmomo; 1 ex., [判読不能], 30. VII. 1964, S. Ohmomo; 10 exs., 群馬県草津, 17. VII. 1968, Ishida-Ma.; 1 ex., 群馬県草津, 18. VII. 1968, Ishida-Ma.; 4 exs., 群馬県草津, 18. VII. 1968, Ishida-Ma.; 2 exs., 群馬県草津, 19. VII. 1968, Ishida-Ma.; 5 exs., 長野県佐久飯盛山, 4. X. 1971, Ishida-Ma.; 1 ex., 福島県 [判読不能], 31. V. 1965, S. Ohmomo; 1 ex., 福島県湯ノ花, 18. VI. 1979, Ishida-Ma.; 1 ex., 東京都八王子浅川, 25. VII. 1969, Ishida-Ma.; 1 ex., 静岡県伊豆達磨山, 25. VII. 1966, Ishida-Ma.; 2 exs., 福島県南会津湯ノ花, 31. VI. 1968, Tamanuki-Ko.; 1 ex., 東京都裏高尾, 3. V. 1966, 匿名

30. クロフヒゲナガゾウムシ *Tropideres roelofsi* (Lewis, 1879)

1 ex., 東京都高尾山, 12. V. 1966, Ishida-Ma.; 1 ex., 愛知県定光寺, 13. IV. 1971, 匿名; 1 ex., 福島県吾妻土場温泉, 20. VII. 1965, S. Ohmomo

31. アカミヒゲナガゾウムシ *Tropideres securus* Boheman, 1839

2 exs., 福島県福島市弁天山, 31. V. 1965, S. Ohmomo

32. *Xenocerus scalaris* Jordan, 1894

1 female (図 1C), フィリピン (ミンダナオ島), 10. IX. 1976, Nishiyama-Ya.

【備考】 Heller (1918) で図示された *Xenocerus monstrator*

Heller, 1918 は本種の新参異名になっている (Rheinheimer, 2004).

33. *Xenocerus* sp.

1 male, パプアニューギニア (Wewak), IX. 1963, 匿名

34. エゴヒゲナガゾウムシ *Exechesops leucopsis* (Jordan, 1928)

4 exs. (図 1F), 千葉県市川国府台, 22. VII. 1971, Kasahara-Su.; 1 ex., 埼玉県狭山公園, 12. IV. 1981 蛹採集, 1. VII. 1981 羽化, Ishida-Ma.; 2 exs., 埼玉県狭山公園, 18. IX. 1978 幼虫採集, 24. V. 1979 羽化, Syoda-Ta.; 2 exs., 埼玉県入間狭山湖, 18. IX. 1978, Syoda-Ta.; 1 ex., 東京都杉並区宮前3丁目, 8. VIII. 1980, Ishida-Ma.

【備考】本種は, 前頭部と口吻が平らな面をなし, 雄では眼が突出部の先につくことから, 形態的に珍奇な昆虫として知られ, 生態面では幼虫がエゴの実を利用することで有名である (坂口, 1981).

35. クチブトコブヒゲナガゾウムシ *Gibber brevirostris* (Sharp, 1891)

1 ex., 山梨県大菩薩, 26. VI. 1966, K. Tsuji; 1 ex., 福島県福島市吾妻募川, 25. VII. 1968, S. Ohmomo

36. エグリコブヒゲナガゾウムシ *Gibber incisus* (Sharp, 1891)

1 ex., 東京都高尾山, 30. IV. 1972, 匿名; 1 ex., 東京都高尾山, 7. X. 1970, Ishida-Ma.

37. *Gibber* sp.

1 ex., 台湾 (Nanshanxi), 29. IV. 1974, K. Masumoto

38. チビヒゲナガゾウムシ属種名未確定 *Uncifer* spp.

2 exs., 東京都奥多摩倉沢谷, 4. VI. 1973, Ishida-Ma.; 2 exs., 東京都高尾山, 14. IV. 1972, Ishida-Ma.; 1 ex., 東京都杉並区荻窪, 21. IV. 1976, Ishida-Ma.

【備考】この属の種同定には多くの方向から標本を確認する必要があるが, 標本調査時に今田が利き手を骨折していたため, 種同定のための詳細な検討ができなかった.

39. *Meconemus tuberculatus* Labram & Imhoff, 1838

1 ex. (図 1D), エルサルバドル, 16. IV. 1958, Sugiyama-Re.

【備考】 Rheinheimer (2004) に図示されている種である。 *Meconemus infuscatus* Fähræus, 1839 は本種の新参異名である (Rheinheimer, 2004)。日本国内に中南米のヒゲナガゾウムシ科の標本が保管されている例は少なく, 貴重である。

40. クロオビヒゲナガゾウムシ *Apolecta lewisii* Sharp, 1891

1 ex., 栃木県日光市男体山, 27. VI. 1974, Ishida-Ma.; 6 exs., 山梨県富士籠坂峠, 24. VII. 1971, Ishida-Ma.; 1 male, 山梨県大菩薩, 15. VII. 1961, Ohgura; 1 male, 神奈川県丹沢札掛, 15. VII. 1971, Ishida-Ma.; 1 male, 東京都高尾山, 13. VII.

1968, Ishida-Ma.; 1 male, 山梨県大菩薩, 7. VI. 1971, 匿名; 1 male, 静岡県伊豆天城山, 26. V. 1971 羽化, Hujita-Hi.

41. クダヒゲナガゾウムシ *Apolecta paraplesia* Jordan, 1912

1 male, 台湾 (Nanshanxi), 8. XI. 1974, 杜欽竜

42. アカアシヒゲナガゾウムシ *Araecerus tarsalis* (Sharp, 1891)

1 male, 東京都奥多摩倉沢谷, 4. VI. 1973, Ishida-Ma.; 1 female, 山梨県大菩薩, 9. VI. 1972, Ishida-Ma.; 1 male, 2 females, 東京都高尾山, 21. V. 1972, Ishida-Ma.; 1 female, 東京都高尾山, 29. V. 1972, Ishida-Ma.; 2 females, 山梨県笹子峠, 16. V. 1973, Ishida-Ma.

43. ヤツボシヒゲナガゾウムシ属種名未確定 *Deropygus* sp.

1 ex., 神奈川県箱根宮ノ下, 1. VII. 1973. Ishida-Ma.

<https://japanesebeetles.jimdofree.com/> (2025年2月18日閲覧)

Trýzna, M. 2023. Anthribidae. In: Alonso-Zarazaga, M. A., Barrios, H., Borovec, R., Bouchard, P., Caldara, R., Colonnelli, E., Gültekin, L., Hlaváč, P., Korotyaev, B., Lyal, C. H. C., Machado, A., Meregalli, M., Pierotti, H., Ren, L., Sánchez-Ruiz, M., Sforzi, A., Silfverberg, H., Skuhrovec, J., Trýzna, M., Velázquez de Castro, A. J. & Yunakov, N. N., Cooperative Catalogue of Palaearctic Coleoptera. Curculionoidea, 2nd edition. Monografias electrónicas SEA 8. Sociedad Entomológica Aragonesa (S.E.A.), Zaragoza: 10–26. Available from: http://sea-entomologia.org/MeSEA14_2023.pdf (2025年7月18日閲覧)

引用文献

- 福谷愉海・西田有佑・笠井 敦. 2024. アオドウガネ(甲虫目:コガネムシ科)の日本における分布域の拡大過程と潜在的な生息適地の推定. 日本応用動物昆虫学会誌, 68 (4): 97–113.
- Heller, K. M. 1918. Philippinische Anthribidae. Tijdschrift voor Entomologie, 61: 242–265.
- 亀澤 洋. 2011. 東京都におけるオオメナガヒゲナガゾウムシの記録. 月刊むし, (490): 21–22.
- 大原賢二. 2003. 世界のコガネムシ科ほか甲虫類標本—石田正明コレクション—【館藏品紹介】. 徳島県立博物館博物館ニュース, (52). https://museum.bunmori.tokushima.jp/museum_documents/museumnews/mnews052/052_4_collection.html (2025年11月20日閲覧)
- Rheinheimer, J. 2004. Illustrierter Katalog und Bibliographie der Anthribidae der Welt (Insecta: Coleoptera). Mitteilungen des Entomologischen Vereins Stuttgart, 39: 1–243.
- 坂口浩平, 1981. 図説世界の昆虫 2 東南アジア編 II. 259 p. 保育社, 大阪.
- 笹岡康則・安藤清志. 2024. 宮崎県で採集されたウスリーオオカミキリの顛末記. さやばねニューシリーズ, (55): 32–35.
- 妹尾俊男. 1987. 東京都に生息するヒゲナガゾウムシ科甲虫類について (I). 教育・研究, 中央大学附属高等学校, 1: 67–84.
- 鈴木 茂. 2025. 日本列島の甲虫全種目録 (2024年).

