

# 国立科学博物館附属自然教育園（東京都港区白金）産甲虫類目録

野村周平<sup>1,\*</sup>・松原 豊<sup>2</sup>・山崎裕志<sup>3</sup>・上田衛門<sup>4</sup>・亀澤 洋<sup>5</sup>

<sup>1</sup>国立科学博物館動物研究部, <sup>2</sup>神奈川県横浜市, <sup>3</sup>東京都世田谷区, <sup>4</sup>東京都目黒区, <sup>5</sup>(株)環境指標生物

**Shûhei Nomura<sup>1</sup>, Yutaka Matsubara<sup>2</sup>, Hiroshi Yamazaki<sup>3</sup>, Eimon Ueda<sup>4</sup>, Hiromu Kamezawa<sup>5</sup>: List of beetle species (Insecta, Coleoptera) collected from the Institute for Nature Study, National Museum of Nature and Science, Minato-ku, Tokyo. Miscellaneous Reports of the Institute for Nature Study (51): 37-71, 2019.**

<sup>1</sup> Department of Zoology, National Museum of Nature and Science, <sup>2</sup>Yokohama-shi, Kanagawa, <sup>3</sup>Setagaya-ku, Tokyo, <sup>4</sup>Meguro-ku, Tokyo, <sup>5</sup>Bioindicator Co., Ltd.

## はじめに

国立科学博物館附属自然教育園は、東京都心の一角、港区白金にあり、敷地面積は20ヘクタールと小規模であるが、1,100種の種子植物が植栽され、スダジイやアカガシの老木、大樹が亭々として茂り、都心の貴重な緑地として保全されている(図1)。

当地では1950年代から、数回にわたって動植物相調査が行われ、その結果はたびたび公表されてきた。国立科学博物館附属自然教育園編(2007)「自然教育園動物目録」ではそれまでに文献上に登場したすべての動物種が記録された。コウチュウ目についても、51科476種が収録されている。

この自然教育園の自然環境を詳細に解明するため、国立科学博物館では2016～2018年度、動物研究部、植物研究部が中心となって、当地の生物相調査が実施された。当地は全域が天然記念物に指定され、通常は職員といえども、昆虫類の採集は制限されている。しかし今回はこの生物相調査のために、文化庁の許可の下で採集調査が実施された。

甲虫相については、上記の共同著者5名が調査にあたった。各種トラップを駆使した調査を行うとともに、調査員による、3年度で合計100人・日以上一般調査を実施して、採集記録を蓄積した。一部の重要な記録については、野村ほか(2018)、野村(2018)によって、既に報告している。

このたび、その3年度の調査結果を取りまとめ、甲虫類目録を作成したので、以下に報告する。

## 調査方法

### 1. 調査員各員の調査日

現地調査は2016年度からはじまり、本稿の共著者となっている5名に加えて、当時動物研究部の協力研究員となっていた中瀬悠太氏が調査に参加していた。各人員の各年度における調査日程は、以下に示すとおりである。2016年度は26人・日、2017年度50人・日、2018年度26人・日であり、3年度の合計は、102人・日となった。

#### 2016年度

7月25日：松原, 亀澤  
7月26日：中瀬, 亀澤 (NLT回収)  
7月28日：松原, 亀澤 (BT回収)  
8月18日：松原, 中瀬, 亀澤  
8月19日：亀澤 (NLT回収)  
8月25日：松原, 中瀬, 亀澤 (BT回収)  
9月15日：松原, 山崎, 亀澤  
9月16日：松原, 中瀬, 亀澤, 野村 (NLT回収)  
10月25日：松原, 山崎, 亀澤  
11月14日：松原, 山崎, 亀澤

\*E-mail: nomura@kahaku.go.jp



図1. 国立科学博物館附属自然教育園の調査環境.

A：園の入口付近；B：園内の通路周辺の様子；C：針葉樹の交じる樹林内の様子；D：休憩所の周辺；E：水生植物園付近の様子；F：木立の中の草地の様子.

2017年度：2017年

4月21日：山崎，松原，野村

4月30日：野村

5月7日：山崎，上田，松原，野村

5月14日：野村

5月21日：松原，野村

5月24日：山崎

5月28日：野村

6月9日：山崎

6月24日：上田，野村

6月25日：野村  
 6月29日：山崎, 松原, 野村  
 6月30日：野村  
 7月7日：野村  
 7月15日：上田, 松原, 野村  
 7月21日：山崎  
 7月22日：野村  
 7月26日：野村  
 8月16日：山崎, 上田, 松原, 野村  
 8月18日：上田 (BT 回収)  
 8月22日：上田 (BT 回収)  
 8月23日：上田 (BT 回収)  
 9月9日：山崎  
 9月10日：上田  
 9月21日：野村  
 9月29日：山崎, 松原, 野村  
 10月6日：松原, 野村  
 11月10日：山崎, 松原, 野村  
 11月29日：野村

2018年

2月15日：松原  
 3月15日：山崎, 松原

2018年度：

4月10日：山崎, 松原  
 4月24日：野村 (FIT1 回目回収)  
 4月27日：山崎, 松原  
 5月6日：野村 (FIT 回収)  
 5月8日：山崎  
 5月20日：野村 (FIT 回収)  
 5月22日：上田  
 5月23日：山崎  
 5月25日：松原  
 6月3日：野村 (FIT 回収)  
 6月17日：野村 (FIT 回収)  
 6月22日：山崎, 上田, 松原  
 7月1日：野村 (FIT 回収, バナナ設置)  
 7月8日：野村 (バナナ回収)  
 7月13日：山崎, 上田  
 7月15日：野村 (バナナ回収)  
 7月22日：野村 (バナナ回収)  
 7月24日：松原  
 8月1日：野村 (バナナ回収)

8月3日：山崎  
 8月21日：松原

2. 採集調査方法

1) 一般採集：トラップを使わない一般採集においては、各調査員 (図 2A, C) がビーティング (図 2A), スウィーピング (図 2B) などの方法によって、甲虫を採集した。採集された標本はそのほとんどが、採集者によって標本作成、同定された。

2) フライトインターセプトトラップ (FIT)：野村が行ったフライトインターセプトトラップは以下のような方法による。大型の透明ポリ袋 (0.1 mm 厚×950 mm×1420 mm, 北村商店製) を加工し、ナイロン紐で園内の照葉樹林中に設置する (図 2D)。衝突板の大きさは透明ポリ袋の大きさと同じ、タテ 950 mm×ヨコ 1420 mm の横長五角形である。衝突板の上片に沿って、同じポリシート製の細長い屋根を設置し、下辺に沿ってやはり同じポリシート製の船型の回収部を取り付けている。これを園内 4 か所に 1 基ずつ設置し、回収部にはソルビン酸 (防腐剤) と少量の界面活性剤を入れた水約 1 リットル (回収液) を注ぎ込んだ。約 2 週間後、回収液をこし袋でこしとり (図 2E)、回収液中に落ちた甲虫を引き揚げ、70%エタノール水溶液中に保存した。後日これを乾燥、マウントし、乾燥標本とした。

3) ライトトラップ：2016 年度に 1 回、亀澤、野村が蛾類のライトトラップ (LT) 採集に参加し、数種の甲虫を採集した (図 3A)。また、2018 年度には 5 月 22 日と 6 月 22 日に、蛾類のライトトラップに上田が参加して甲虫を採集した。

野村は、吊下げ式中瀬式ライトトラップ (NLT) を用いて、夜間灯火に集まる甲虫を採集した。中瀬式ライトトラップは、4 Wブラックライトを光源とし、単 3 電池 4 本を用いて点灯する電池式の蛍光灯によって集まる甲虫を回収することができる。夕刻設置時に点灯し、夜半過ぎまでの約 7 時間点灯し続けることができる。野村が 2017 年 6 月に 2 回実施したトラップ調査では、園内 4 か所に、地上 1 m (図 3B) の位置に 2 基、地上 5 m (図 3C) の位置に 2 基、合計 4 基を設置点灯し、翌日回収した。回収液は 50%エタノール水溶液を使用し (図 3D)、甲虫をピックアップ後、70%エタノール水溶液のバイアルに移した後、乾燥し、乾燥標本として保存した。設置期間は次の通り：2017 年 6 月 24～25 日、同 29～30 日。また 2016 年度に、亀澤、中瀬、松原によって同様の方法で中瀬式ライトトラップによる灯火採集を行った (図



図2. 甲虫相調査の調査員と調査方法1.

A：ビーティングをする亀澤；B：スウィーピングをする中瀬氏；C：調査員3名，左から松原，山崎，上田；D：園内に設置したFIT；E：同左の回収状況.

3E)。ただしこの時には，トラップの設置場所について，高さの区別は行われていない。

山崎は吊下げ式ライトトラップ（Hanging Light Trap: HLT）による採集を行った。その方法は，市販のクリアファイルを用いた図3Fに示すような空中設置式のライ

トトラップを，園内2か所において設置回収を行った。光源として明暗センサー付きの白色LEDライトを用い，保存液には約10%に希釈した酢酸を使用した。

4) ベートトラップ：今回の調査で野村は，ベートトラップを2種類用いた調査を行った。容器は共通で，2リ

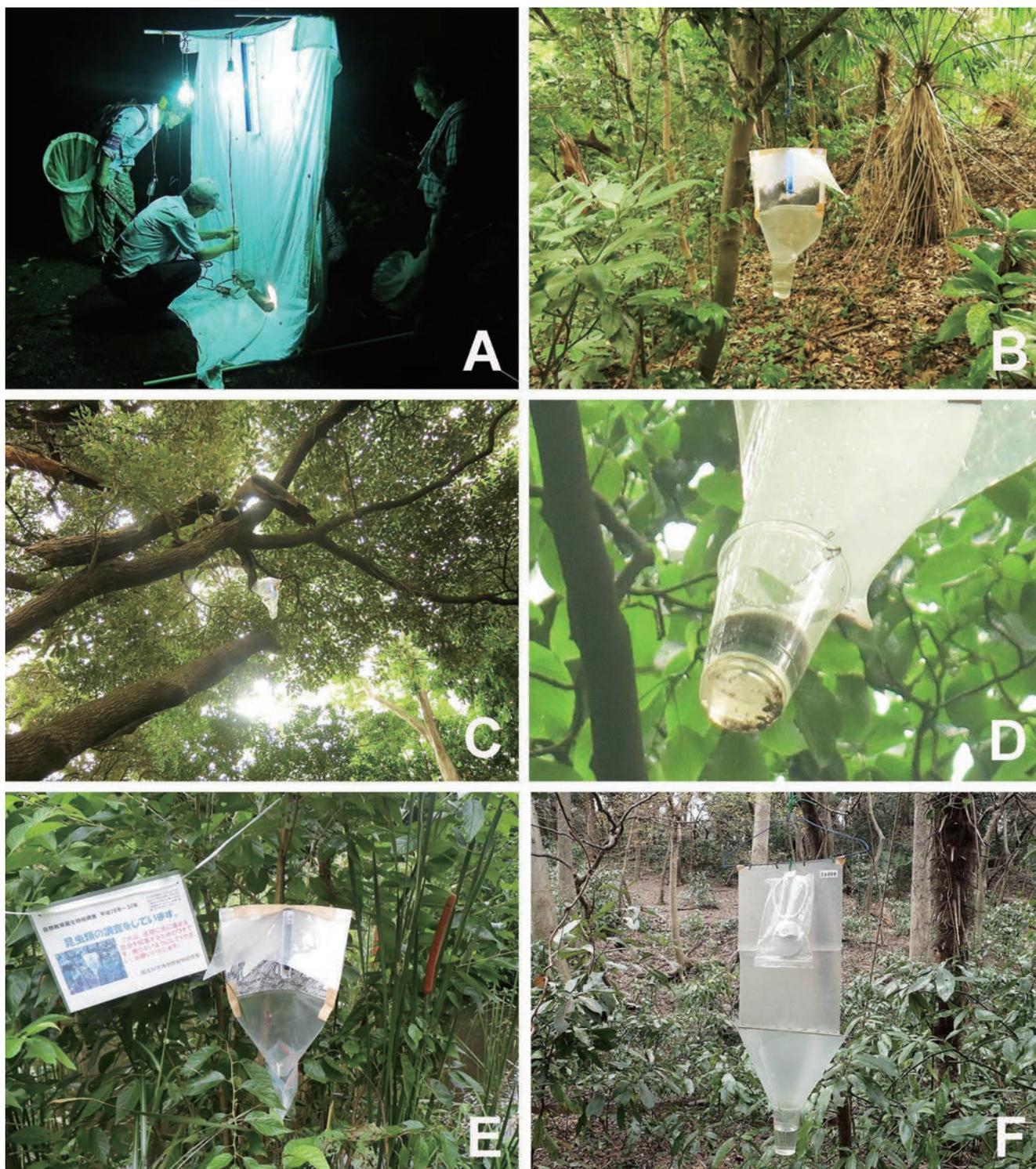


図3. 甲虫相の調査方法2.

A：蛾類のライトトラップ調査に参加して甲虫を採集する様子；B：野村が設置した中瀬式ライトトラップ（NLT），地上1 mに設置；C：同左，地上5 mに設置；D：同左，回収カップに落ちた甲虫の様子；E：亀澤，中瀬，松原が設置したNLT；F：山崎が設置した吊下げ式ライトトラップ（HLT）。

ットルと1.5リットルのペットボトルの容器を工作し，外面を塗装して作った，いわゆる「ノムラホイホイ」の形で行った。

2017年5月にさなぎ粉をエサとして用いたトラップ

を6本ずつ，以下に示す方法で3回設置回収した。園内の6カ所に1本ずつ，さなぎ粉を入れたボトルを，口が地面に接するようにして設置し（図4A），針金で固定して，1週間後に回収を行った。このさなぎ粉トラップの



図4. 甲虫相の調査方法3.

A：さなぎ粉を餌としたバートラップ (BT) の設置状況；B：さなぎ粉トラップで捕獲されたクロサビイロマルズオオハネカクシ；C：バナナを餌としたBTの設置状況1，樹幹に設置；D：同左，設置状況2，高所カギで樹上に設置；E：Dで多数採集されたカナブン；F：山崎が設置した羽毛トラップ (FT)。

設置期間は、以下のとおりである：2017年5月7～14日，同14～21日，同21～28日。

また，バナナをエサとして用いたトラップは，1本のボトルにバナナ1本を，皮をむいて皮も実もボトルの中

に入れて設置した。設置位置は樹幹に針金を用いて固定した場合（図4C）と，高所カギを用いて地上4mほどの横枝に吊下げた場合（図4D）があったが，特に区別していない。いずれも約一週間後に回収し（図4E），餌

を取り替えて、次の場所に設置した。2017 および 2018 年度の野村によるバナナトラップの設置期間は以下のとおりである：2017 年 6 月 30 日～7 月 7 日，同 7 月 7～15 日，同 15～22 日，同 22～26 日，2018 年 7 月 1～8 日，同 8～15 日，同 15～22 日，同 7 月 22 日～8 月 1 日。2016 年度についても、同様な方法で、亀澤，中瀬，松原が行った。

上田は、2017 年 8 月 16 日～23 日にかけて、プラスチック・コップを地中に埋める方法でトラップを設置し、エサとしては酢および腐肉（市販のベーコン）を使用した。

5) 羽毛トラップ (FT)：山崎によって、2018 年 4～5 月に、羽毛を用いたトラップが設置回収され、カントウコチビシデムシ、ヒメコブスジコガネの採集に成果を上げた。方法は、市販の羽毛枕の羽毛を利用し、洗濯ネットに入れた羽毛トラップを林床に設置する方法で行った(図 4F)。トラップは 1 か所に設置し、回収時には羽毛トラップをビーティングネット上に広げて羽毛の間についている甲虫類を拾い出すとともに、羽毛トラップの置いてあった地表の土を採集し、容器の上でふるい、土中にいる甲虫類も採集した。

## 結 果

### ○自然教育園産甲虫類目録

以下に、2016～2018 年度の調査で自然教育園から確認された甲虫類の種リストを掲げる。採集者の名前は以下のように略記し、種名の末尾に付す。以下に挙げる者以外の採集者名は略記しない：K：亀澤洋；M：松原豊；N：野村周平；Na：中瀬悠太；U：上田衛門；Y：山崎裕志。また、当該の標本が、さなぎ粉またはバナナを用いたバートトラップ (BT)，フライトインターセプトトラップ (FIT)，羽毛トラップ (FT)，ライトトラップ (LT)，あるいは中瀬式ライトトラップ (NLT)，で採集された場合にはそれぞれ，“by BT (sanagiko / banana)”，“by FIT”，“by FT”，“by LT”，“by NLT”，のように付記した。また、2017 年の野村による NLT での採集は、地上 1 m と地上 5 m を区別して行ったので、前者の場合には，“by NLT (1m)”，後者の場合には“by NLT (5m)”と付記した。特記しない場合には一般採集による。種名が確定したものうち、国立科学博物館附属自然教育園編(2007)「自然教育園動物目録」に掲載されていない種、すなわち今回初めて自然教育園から記録される種(野村、

2018, 野村ほか, 2018 によって記録された種も含む)については種名の末尾に\*印を付して示した。また、外来種であることが明白なものについては、種名の末尾に←印で示した。

#### ナガヒラタムシ科 Cupedidae

##### 1. ナガヒラタムシ *Tenomerga mucida* (Chevrolat)

〈採集データ〉1 ex., 25. vii. 2016, K; 3 exs., 16. viii. 2017, Y, by HLT; 1 ex., 3. viii. 2018, Y, by HLT.

#### オサムシ科 Carabidae

##### 2. トウキョウヒメハンミョウ *Cylindera kaleea yedoensis* (Kano) ←

〈採集データ〉2 exs., 18. viii. 2016, K; 1 ex., 29. vi. 2017, Y; 3 exs., 15. vii. 2017, U; 1 ex., 29. vi. 2017, M; 2 exs., 22. vii. 2017, N.

##### 3. エグリゴミムシ *Eustra japonica* Bates \*

〈採集データ〉1 ex., 22. vi. 2018, M.

##### 4. アオオサムシ *Carabus insulicola kantoensis* Ishikawa et Ujiie

東京都区部の市街地内では、大きな規模の緑地でしか見ることができない。自然教育園でも、近年数を急激に減らしている。

〈採集データ〉1 ex., 22. viii. 2017, U, by BT.

##### 5. チャヒメヒョウタンゴミムシ *Clivina westwoodi* Putzeys \*

〈採集データ〉6 exs., 24-25. vi. 2017, N, by NLT (1m).

##### 6. メダカチビカワゴミムシ *Asaphidion semilucidum* (Motschulsky)

〈採集データ〉1 ex., 10. xi. 2017, Y.

##### 7. アシミゾナガゴミムシ *Pterostichus sulcitaris* Morawitz \*

〈採集データ〉1 ex., 14. xi. 2016, M; 1 ex., 7-14. v. 2017, N, by BT (sanagiko).

##### 8. オオクロツヤヒラタゴミムシ *Crepidactyla nitida* Motschulsky \*

〈採集データ〉1 ex., 10. xi. 2017, Y.

##### 9. クロツヤヒラタゴミムシ *Synuchus cycloderus* (Bates) \*

〈採集データ〉3 exs., 14. v. 2017, N; 3 exs., 7-14. v. 2017, N, by BT (sanagiko)

##### 10. シラハタクロツヤヒラタゴミムシ *Synuchus crocatus* (Bates) \*

〈採集データ〉1 ex., 10. xi. 2017, Y.

##### 11. ヒメツヤヒラタゴミムシ *Synuchus dulcigradus* (Bates)

〈採集データ〉4 exs., 25. x. 2016, M; 1 ex., 25. x. 2016,

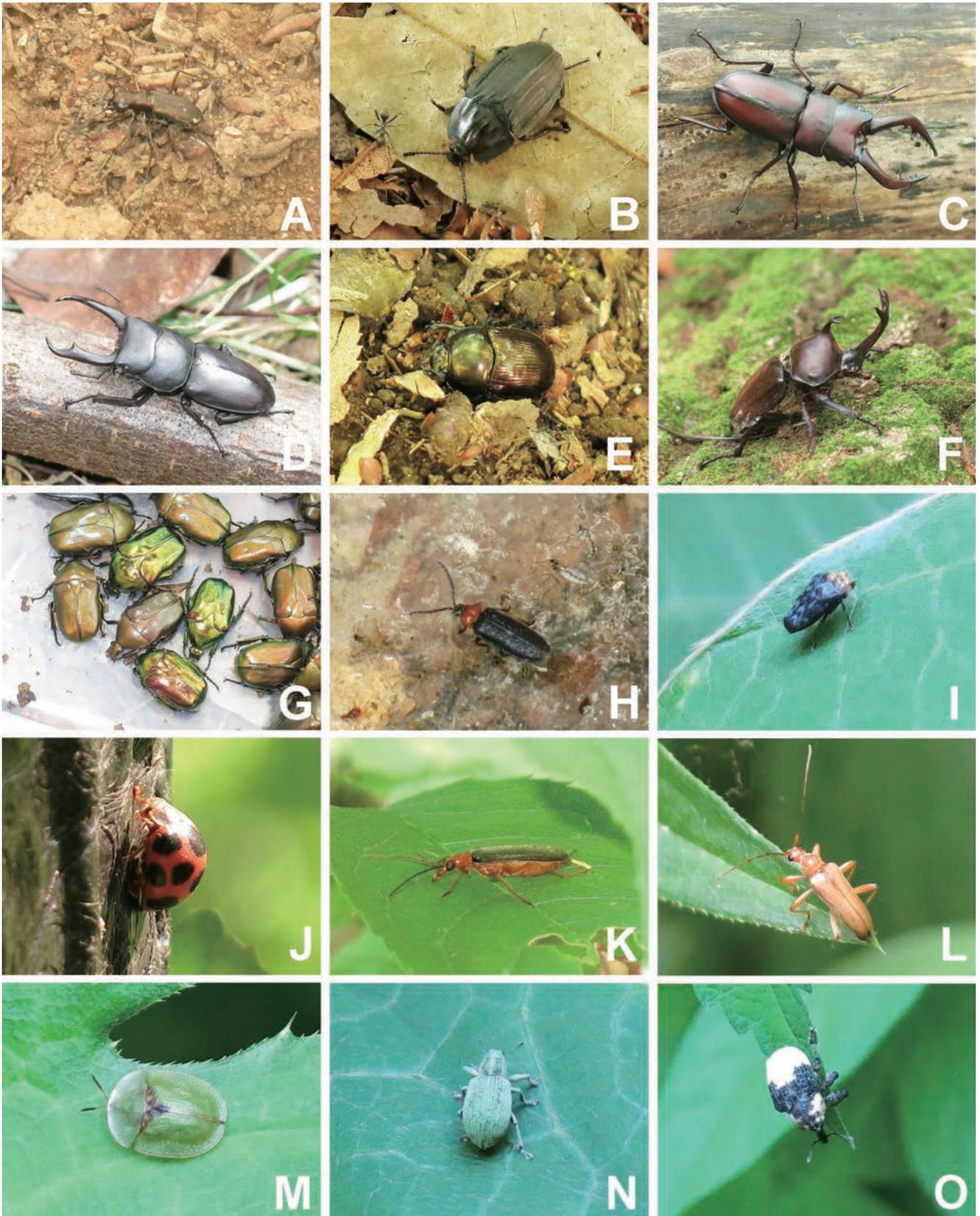


図5. 自然教育園における甲虫の生態写真および採集時の写真.

A：トウキョウヒメハンミョウ；B：オオヒラタシデムシ；C：ノコギリクワガタ；D：コクワガタ；E：センチコガネ；F：カブトムシ；G：カナブン（茶色）に交じって採集されたリュウキュウツヤハナムグリ（金緑色の3頭）；H：FITで採集されたムネクリイロボタル；I：クズノチビタママシ；J：トホシテントウ；K：カトウカミキリモドキ；L：チャイロヒメハナカミキリ；M：アオカメノコハムシ；N：コフキゾウムシ；O：オジロアシナガゾウムシ.

- K; 1 ex., 14. xi. 2016, M; 3 exs., 7-14. v. 2017, N, by BT (sanagiko) ; 1 ex., 21-28. v. 2017, N, by BT (sanagiko).
12. マルガタツヤヒラタゴミムシ *Synuchus arcuaticollis* (Motschulsky)  
 〈採集データ〉 3 exs., 7-14. v. 2017, N, by BT (sanagiko).
13. ハラアカモリヒラタゴミムシ *Eucolpodes japonicum* (Motschulsky)\*  
 〈採集データ〉 1 ex., 18. viii. 2016, K.
14. クロモリヒラタゴミムシ *Gyrochaetostylus atricomes* (Bates)\*  
 〈採集データ〉 1 ex., 24-25. vi. 2017, N, by NLT (5m).
15. ヒラタマルゴミムシ *Cosmodiscus platynotus* (Bates)  
 〈採集データ〉 1 ex., 9. vi. 2017, Y, by FIT.
16. ムナビロアトボシアオゴミムシ *Chlaenius tetragonoderus* Chaudoir\*  
 〈採集データ〉 2 exs., 25-26. vii. 2016, M, K, by NLT; 1 ex., 25. x. 2016, M; 2 exs., 25. x. 2016, K; 1 ex., 23. viii. 2017, U, by BT; 1 ex., 17. vi. -1. vii. 2018, N, by FIT; 1 ex., 3. viii. 2018, Y, by HLT.
17. クビアカツヤゴモクムシ *Trichotichnus longitarsis* Morawitz\* (図6A)  
 皇居や明治神宮からも記録されている(野村ら, 2000; 岡田ら, 2013). 関東地方の区部では大型緑地の暗い樹林に囲まれた小河川周辺の湿性草地にみられる。  
 〈採集データ〉 2 exs., 15-16. ix. 2016, M, Na, K, by NLT.
18. オオイクビツヤゴモクムシ *Trichotichnus nipponicus* Habu\*  
 〈採集データ〉 1 ex., 10-24. iv. 2018, N, by FIT.
19. オオズケゴモクムシ *Harpalus eous* Tschitschérine\*  
 〈採集データ〉 1 ex., 16. ix. 2016, N, by LT.
20. ウスアカクロゴモクムシ *Harpalus sinicus* Hope  
 〈採集データ〉 1 ex., 25-26. vii. 2016, K, by NLT; 1 ex., 15-16. ix. 2016, M, Na, K, by NLT; 2 exs., 16. ix. 2016, N, by LT.
21. ケウスゴモクムシ *Harpalus griseus* (Panzer)  
 〈採集データ〉 1 ex., 22. vi. 2018, U; 1 ex., 24-25. vi. 2017, N, by NLT (1m) ; 4 exs., 24-25. vi. 2017, N, by NLT (5m).
22. オオゴモクムシ *Harpalus capito* Morawitz  
 〈採集データ〉 1 ex., 24-25. vi. 2017, N, by NLT (5m).
23. ハコダテゴモクムシ *Nipponoharpalus discrepans* (Morawitz)  
 〈採集データ〉 1 ex., 25. vii. 2016, K; 1 ex., 18. viii. 2016, K; 6 exs., 22. v. 2018, U; 1 ex., 3-17. vi. 2018, N, by FIT; 1 ex., 22. vi. 2018, U.
24. イツホシマメゴモクムシ *Stenolophus quinquepustulatus* (Wiedemann)\*  
 〈採集データ〉 9 exs., 25-26. vii. 2016, M, K, by NLT.
25. キイロチビゴモクムシ *Acupalpus inornatus* Bates  
 〈採集データ〉 1 ex., 25-26. vii. 2016, M, K, by NLT; 2 exs., 22. v. 2018, U.
26. オオマルガタゴミムシ *Amara gigantea* (Motschulsky)\*  
 〈採集データ〉 1 ex., 15. ix. 2016, Y.
27. チビカタキバゴミムシ *Badister nakayamai* Morita\*  
 〈採集データ〉 1 ex., 14. xi. 2016, K.
28. アトモンミズギワゴミムシ *Bembidion niloticum batesi* Putzeys  
 〈採集データ〉 1 ex., 25-26. vii. 2016, M, K, by NLT; 1 ex., 18-19. viii. 2016, M, Na, K, by NLT; 1 ex., 22. vi. 2018, U, by LT.
29. ヨツモンコミズギワゴミムシ *Tachyura laetifica* (Bates)  
 〈採集データ〉 1 ex., 18-19. viii. 2016, M, Na, K, by NLT; 2 exs., 24-25. vi. 2017, N, by NLT (5m).
30. ウエノコミズギワゴミムシ *Paratachys uenoianus* (Habu)\*  
 〈採集データ〉 6 exs., 25-26. vii. 2016, M, K, by NLT.
31. ウスオビコミズギワゴミムシ *Paratachys sericans* (Bates)\*  
 〈採集データ〉 1 ex., 22. vi. 2018, U, by LT.
32. ウスイロコミズギワゴミムシ *Paratachys pallescens* (Bates)\*  
 〈採集データ〉 1 ex., 29-30. vi. 2017, N, by NLT (1m).
33. クロズホナシゴミムシ *Perigona nigriceps* (Dejean)\*  
 〈採集データ〉 1 ex., 24-25. vi. 2017, N, by NLT (1m).
34. ハギキノコゴミムシ *Coptodera subapicalis* Putzeys\*  
 〈採集データ〉 1 ex., 18. viii. 2016, K; 1 ex., 9. vi. 2017, Y; 1 ex., 13. vii. 2018, U; 3 exs., 3. viii. 2018, Y.
35. トゲアトキリゴミムシ *Aephnidius adelioides* (MacLeay)\*  
 〈採集データ〉 1 ex., 25. x. 2016, M; 1 ex., 17. vi. -1. vii. 2018, N, by FIT.
36. ヒラタアトキリゴミムシ *Parena cavipennis* (Bates)\*  
 〈採集データ〉 1 ex., 18. viii. 2016, K.
37. コヨツボシアトキリゴミムシ *Dolichoctis striatus striatus* Schmidt-Göbel\*  
 〈採集データ〉 1 ex., 18. viii. 2016, K; 1 ex., 18-19. viii.

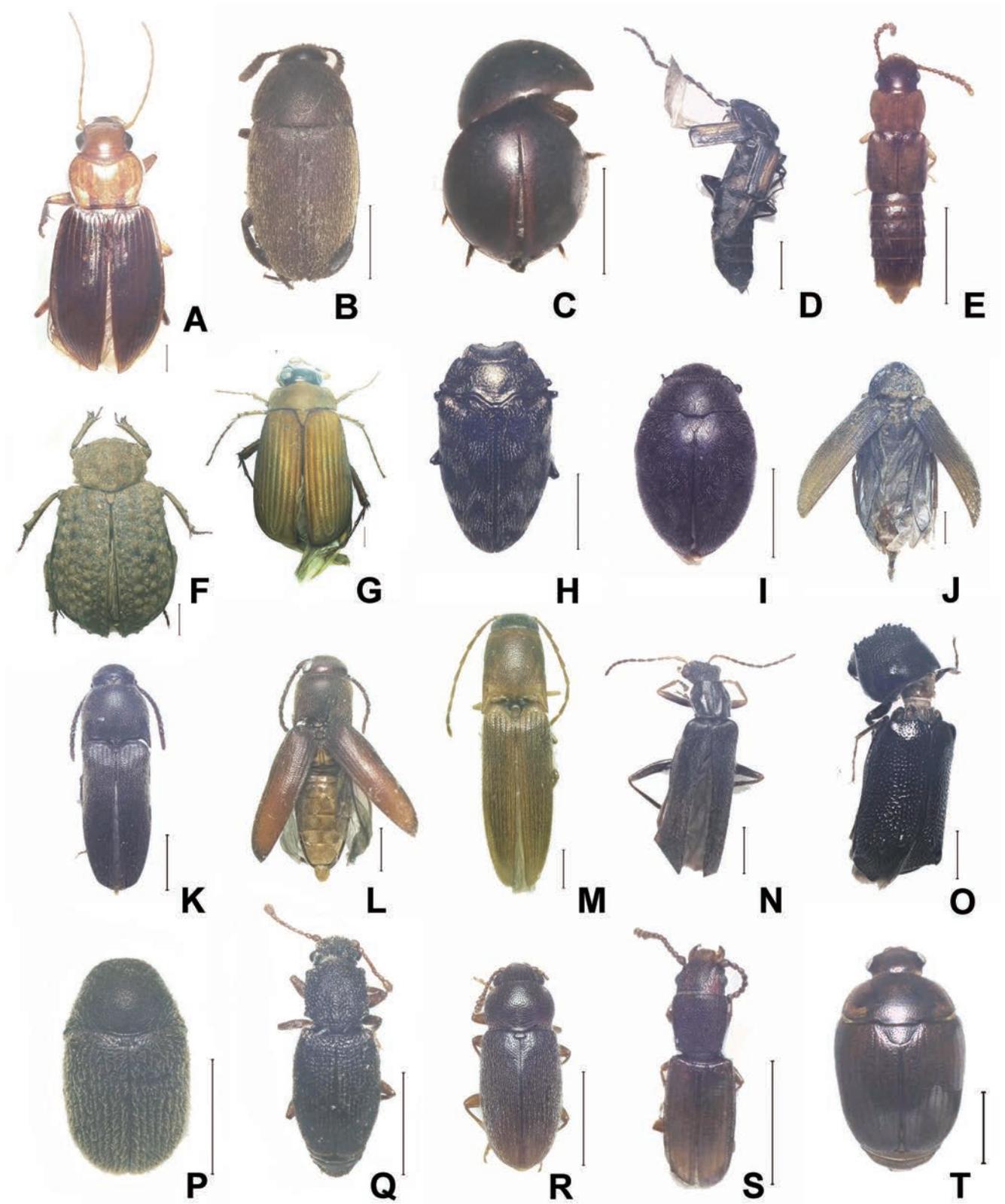


図6. 自然教育園から記録された甲虫1.

A: クビアカツヤゴモクムシ; B: イヌカイヒゲブトチビシデムシ; C: ツヤマルタマキノコムシ; D: アカモンヒラタハネカクシ; E: ナガモリツツハネカクシ; F: ヒメコブスジコガネ; G: クニタチビロウドコガネ; H: コウゾチビタマムシ; I: リュウキュウダエンチビドロムシ; J: オオメコヒゲナガハナノミ; K: コヒメミゾコメツキダマシ; L: ナガミゾコメツキダマシ; M: シロズツヤケシコメツキ; N: クロヒメクビボソジョウカイ; O: ガロアヒメナガシクイ; P: チビキノコシバンムシ; Q: トビイロデオネスイ; R: ガマキスイ; S: グルーベルホソチビヒラタムシ; T: クリイロマルケシキスイ. 各図のスケールはすべて1mm.

2016, M, Na, K, by NLT; 2 exs., 25. viii. 2016, K; 1 ex., 15. ix. 2016, M; 2 exs., 24-25. vi. 2017, N, by NLT (1m) ; 1 ex., 29. vi. 2017, Y; 2 exs., 15. vii. 2017, U; 2 exs., 16. viii. 2017, Y.

38. ジュウジアトキリゴミムシ *Lebia retrofasciata* Motschulsky

〈採集データ〉 1 ex., 25. vii. 2016, K; 1 ex., 9. ix. 2017, Y; 1 ex., 27. iv. 2018, M.

39. コルリアトキリゴミムシ *Lebia viridis* Say\* ←

〈採集データ〉 1 ex., 25. vii. 2016, M; 1 ex., 18. viii. 2016, M; 1 ex., 16. ix. 2016, N; 1 ex., 7. v. 2017, Y; 1 ex., 7. v. 2017, U; 1 ex., 29. vi. 2017, M; 2 exs., 24. vii. 2018, M.

40. メダカアトキリゴミムシ *Orionella lewisii* (Bates)\*

〈採集データ〉 1 ex., 25-26. vii. 2016, M, K, by NLT; 1 ex., 18. viii. 2016, M; 1 ex., 25. viii. 2016, M; 2 exs., 15. ix. 2016, K; 1 ex., 24-25. vi. 2017, N, by NLT (1m) ; 1 ex., 24-25. vi. 2017, N, by NLT (5m) ; 1 ex., 29. vi. 2017, Y; 3 exs., 29-30. vi. 2017, N, by NLT (5m).

41. アオアトキリゴミムシ *Calleida onoha* Bates

〈採集データ〉 1 ex., 22. vi. 2018, Y; 1 ex., 21. viii. 2018, M.

42. オオホソクビゴミムシ *Brachinus scotomedes* Redtenbacher\*

日没後に遊歩道を徘徊していた。東京都区部ではかなり珍しい種ではないかと思われる。

〈採集データ〉 1 ex., 15. vii. 2017, U; 1 ex., 22. v. 2018, U.

43. ミイデラゴミムシ *Pheropsophus jessoensis* Morawitz

〈採集データ〉 1 ex., 24. vii. 2018, M.

#### ゲンゴロウ科 Dytiscidae

44. ハイイロゲンゴロウ *Eretes sticticus* (Linnaeus)

〈採集データ〉 1 ex., 16. ix. 2016, N, by LT

#### ガムシ科 Hydrophilidae

45. トゲバゴマフガムシ *Berosus lewisius* Sharp

〈採集データ〉 2 exs., 18-19. viii. 2016, M, Na, K, by NLT.

46. キベリヒラタガムシ *Enochrus japonicus* (Sharp)\*

〈採集データ〉 1 ex., 25-26. vii. 2016, M, Na, K, by NLT; 1 ex., 29-30. vi. 2017, N, by NLT (1m).

47. オオヤマトオカツヤガムシ *Armostus ohyamatensis* Hoshina et M. Satô\*

〈採集データ〉 2 exs., 18-19. viii. 2016, M, Na, K, by

NLT; 1 ex., 16. ix. 2016, N, by LT; 1 ex., 25. x. 2016, K; 2 exs., 20. v. -3. vi. 2018, N, by FIT.

48. アカケシガムシ *Cercyon olibrus* Sharp\*

〈採集データ〉 2 exs., 29. vi. 2017, Y.

49. コウセンマルケシガムシ *Peratogonus reversus* Sharp\*

〈採集データ〉 1 ex., 20. v. -3. vi. 2018, N, by FIT; 1 ex., 17. vi. -1. vii. 2018, N, by FIT.

50. セマルマゲソガムシ *Megasternum japonicum* Shatrovskiy\*

〈採集データ〉 1 ex., 25. x. 2016, Y; 5 exs., 14. xi. 2016, K.

#### エンマムシ科 Histeridae

51. ツヤマルエンマムシ *Atholus pirithous* (Marseul)\*

〈採集データ〉 2 exs., 9. vi. 2017, Y.

52. コエンマムシ *Margarinotus niponicus* (Lewis)\*

〈採集データ〉 1 ex., 7-14. v. 2017, N, by BT (sanagiko).

53. インドナガエンマムシ *Platylister atratus* (Erichson)\*

←

国内では南西諸島から知られていたが、近年首都圏で点々と発見例が知られる (野村, 2018)。国内移入種と目されている。

〈採集データ〉 1 ex., 7-15. vii. 2017, N, by BT (banana)

(野村, 2018).

54. チャイロチビヒラタエンマムシの一種 *Eulomalus* sp.

〈採集データ〉 1 ex., 3-17. vi. 2018, N, by FIT.

55. コアカツブエンマムシ *Bacanius mikado* (Lewis)\*

〈採集データ〉 2 exs., 29-30. vi. 2017, N, by NLT (1m).

56. アカツブエンマムシ *Bacanius niponicus* Lewis\*

〈採集データ〉 1 ex., 9. vi. 2017, Y; 1 ex., 29. vi. 2017, Y.

#### ムクゲキノコムシ科 Ptiliidae

57. コゲチャナガムクゲキノコムシ *Dipentium japonicum* (K. Sawada)

野村・岸本 (2001) により、当園から記録された。森林土壌中に普通な種である。

〈採集データ〉 1 ex., 14. xi. 2016, K.

58. ハバピロムクゲキノコムシ *Acrotrichis thoracica* (Waltl)\*

〈採集データ〉 1 ex., 25. x. 2016, Y; 1 ex., 20. v. -3. vi. 2018, N, by FIT; 2 exs., 29-30. vi. 2017, N, by NLT (1m).

59. ムクゲキノコムシの一種 *Acrotrichis* sp.

〈採集データ〉 1 ex., 25. x. 2016, Y.

タマキノコムシ科 Leiodidae

60. ヒレルチビシテムシ *Catops hilleri* Kraatz  
 〈採集データ〉4 exs., 7-14. v. 2017, N, by BT (sanagiko); 2 exs., 14-21. v. 2017, N, by BT (sanagiko).

61. コクロチビシテムシ *Catops miensis* Nakane\*  
 〈採集データ〉9 exs., 7-14. v. 2017, N, by BT (sanagiko).

62. カバイロコチビシテムシ *Sciodrepoides fumatus* (Spence)\*  
 〈採集データ〉2 exs., 24. iv. -6. v. 2018, N, by FIT.

63. カントウコチビシテムシ *Sciodrepoides pluvialis* M. Nishikawa\*  
 東京都からは大田区の記録 (Nishikawa, 1992) に次ぐ確認例である。

〈採集データ〉1 ex., 10. iv. 2018, Y, by FT; 6 exs., 27. iv. 2018, Y, by FT; 3 exs., 8. v. 2018, Y, by FT.

64. イヌカイヒゲブトチビシテムシ *Colon inukaii* Hoshina\* (図6B)

東京都本土部初記録。岡山県, 福井県から記載され (Hoshina, 2009), 近隣では神奈川県, 伊豆諸島御蔵島からも見つかっている。

〈採集データ〉2 exs., 10-24. iv. 2018, N, by FIT; 1 ex., 6-20. v. 2018, N, by FIT; 1 ex., 3-17. vi. 2018, N, by FIT.

65. ツヤマルタマキノコムシ *Agathidium sublaevigatum* Portevin\* (図6C)

〈採集データ〉1 ex., 24. iv. -6. v. 2018, N, by FIT.

66. チビタマキノコムシ *Zeadolopus japonicus* (Champion)\*  
 〈採集データ〉2 exs., 6-20. v. 2018, N, by FIT; 1 ex., 17. vi. -1. vii. 2018, N, by FIT.

シテムシ科 Silphidae

67. オオヒラタシテムシ *Necrophila japonica* (Motschulsky)

〈採集データ〉3 exs., 22. viii. 2017, U, by BT; 5 exs., 14-21. v. 2017, N, by BT (sanagiko).

ハネカクシ科 Staphylinidae

68. セマルハバビロハネカクシ *Megarthus convexus* Sharp

〈採集データ〉1 ex., 20. v. -3. vi. 2018, N, by FIT; 1 ex., 27. iv. 2018, Y.

69. セスジチビハネカクシ *Micropeplus fulvus japonicus* Sharp

〈採集データ〉8 exs., 14. xi. 2016, K.

70. ニセヒゲブトムネトゲアリヅカムシ *Petaloscopus shirokanensis* Nomura\*  
 野村・岸本 (2001) によって当園内から発見されたが, その当時はまだ学名がなく, 未記載種 (*Petaloscopus* sp.) として記録された。その後, その名称で野村 (2013) でも紹介された。Nomura (2017) によって, 当園をタイプ産地として, 上記の学名で記載された。当園だけに産するものではなく, 関東地方一円と, 甲信越地域の一部に分布することが知られ (神奈川県録), 平地~低山地の里山二次林に特徴的に出現する。

〈採集データ〉1 ex., 24-25. vi. 2017, N, by NLT (Nomura, 2017).

71. テングアリヅカムシ *Tenguobythus nasalis* Arai et Nomura\*  
 前種と同じく, 野村・岸本 (2001) によって当園から記録されたが, 当時は属名も未決定だった (Gen. sp. undet.)。Arai & Nomura (2007) によって新属新種として記載された。

〈採集データ〉10 exs., 14. xi. 2016, K.

72. クロチビマルクビハネカクシ *Coproporus scitulus* (Weise)\*

〈採集データ〉1 ex., 24. iv. -6. v. 2018, N, by FIT; 2 exs., 3-17. vi. 2018, N, by FIT.

73. チャバネニセキノコハネカクシ *Bolitobius princeps* (Sharp)\*

〈採集データ〉5 exs., 10-24. iv. 2018, N, by FIT; 1 ex., 24. iv. -6. v. 2018, N, by FIT.

74. ハスモンヒメキノコハネカクシ *Sepedophilus pumilus* (Sharp)

〈採集データ〉2 exs., 14. xi. 2016, K.

75. ムクゲヒメキノコハネカクシ *Sepedophilus germanus* (Sharp)

〈採集データ〉4 exs., 10-24. iv. 2018, N, by FIT.

76. ヒメキノコハネカクシの一種 *Sepedophilus* sp. 1

〈採集データ〉2 exs., 25. vii. 2016, K; 2 exs., 15. ix. 2016, M.

77. ヒメキノコハネカクシの一種 *Sepedophilus* sp. 2

〈採集データ〉3 exs., 25. x. 2016, Y; 1 ex., 14. xi. 2016, Y.

78. ヒメキノコハネカクシの一種 *Sepedophilus* sp. 3

〈採集データ〉1 ex., 25. x. 2016, M.

79. ヒメキノコハネカクシの一種 *Sepedophilus* sp. 4

〈採集データ〉1 ex., 14. xi. 2016, K.

80. キバリマルクビハネカクシ *Tachinus mimulus* Sharp

- 〈採集データ〉1 ex., 25. x. 2016, Y; 1 ex., 14. xi. 2016, K.  
 81. キバネセミゾハネカクシ *Myrmecocephalus sapidus* (Sharp)\*  
 〈採集データ〉2 exs., 16. ix. 2016, N, by LT.
82. コクロヒゲブトハネカクシ *Aleochara parens* Sharp\*  
 〈採集データ〉2 exs., 14-21. v. 2017, N, by BT (sanagiko); 1 ex., 21-28. v. 2017, N, by BT (sanagiko).
83. ヒゲブトハネカクシの一種 Aleocharinae, sp. 1  
 〈採集データ〉9 exs., 25-28. vii. 2016, K, by BT (banana).
84. ヒゲブトハネカクシの一種 Aleocharinae, sp. 2  
 〈採集データ〉9 exs., 18-19. viii. 2016, M, Na, K, by NLT.
85. ヒゲブトハネカクシの一種 Aleocharinae, sp. 3  
 〈採集データ〉4 exs., 25-28. vii. 2016, K, by BT (banana); 2 exs., 18-19. viii. 2016, M, Na, K, by NLT.
86. ヒゲブトハネカクシの一種 Aleocharinae, sp. 4  
 〈採集データ〉1 ex., 25. x. 2016, Y; 1 ex., 14. xi. 2016, Y; 6 exs., 10-24. iv. 2018, N, by FIT.
87. ヒゲブトハネカクシの一種 Aleocharinae, sp. 5  
 〈採集データ〉1 ex., 14. xi. 2016, Y.
88. ヒゲブトハネカクシの一種 Aleocharinae, sp. 6  
 〈採集データ〉3 exs., 25. x. 2016, M.
89. ヒゲブトハネカクシの一種 Aleocharinae, sp. 7  
 〈採集データ〉2 exs., 10-24. iv. 2018, N, by FIT.
90. アカケシデオキノコムシ *Scaphisoma rufum* Achard\*  
 〈採集データ〉1 ex., 25. vii. 2016, K; 1 ex., 16. ix. 2016, K, by LT.
91. ツマキケシデオキノコムシ *Scaphisoma haemorrhoidale* Reitter\*  
 〈採集データ〉1 ex., 15. ix. 2016, Y; 1 ex., 16. ix. 2016, K, by LT.
92. クリイロケシデオキノコムシ *Scaphisoma castaneipenne* Reitter\*  
 〈採集データ〉1 ex., 6-20. v. 2018, N, by FIT.
93. アカモンヒラタハネカクシ *Siagonium haroldi* Weise\* (図 6D)  
 〈採集データ〉1 ex., 10-24. iv. 2018, N, by FIT.
94. ヤマトモリツツハネカクシ *Thoracophorus certatus* Sharp\*  
 〈採集データ〉2 exs., 20. v. -3. vi. 2018, N, by FIT; 3 exs., 3-17. vi. 2018, N, by FIT.
95. ナガモリツツハネカクシ *Nacaeus longulus* (Sharp)\* (図 6E)  
 〈採集データ〉2 exs., 25. x. 2016, Y; 1 ex., 26. x. 2016, K.
96. ツماغロカワベハネカクシ *Bledius lucidus* Sharp\*  
 〈採集データ〉1 ex., 25-26. vii. 2016, M, Na, K, by NLT; 2 exs., 18-19. viii. 2016, M, Na, K, by NLT; 1 ex., 15-16. ix. 2016, M, Na, K, by NLT.
97. タカハシセスジハネカクシ *Oxytelus takahashii* T. Ito\*  
 〈採集データ〉2 exs., 25. x. 2016, Y.
98. シワバネセスジハネカクシ *Anotylus mimulus* (Sharp)\*  
 〈採集データ〉4 exs., 14-21. v. 2017, N, by BT (sanagiko).
99. ルイスツヤセスジハネカクシ *Anotylus lewisius* (Sharp)  
 〈採集データ〉2 exs., 16. ix. 2016, N.
100. ルイスヒメコケムシ *Euconus lewisii* Sharp  
 〈採集データ〉1 ex., 25. x. 2016, K; 4 exs., 6-20. v. 2018, N, by FIT; 2 exs., 20. v. -3. vi. 2018, N, by FIT; 2 exs., 3-17. vi. 2018, N, by FIT.
101. ムナビロコケムシの一種 *Cephenodes* sp.  
 〈採集データ〉1 ex., 25. x. 2016, K.
102. ニホンヒメメダカハネカクシ *Stenus japonicus* Sharp\*  
 〈採集データ〉2 exs., 14. xi. 2016, K; 2 exs., 25. viii. 2016, M; 5 exs., 15. ix. 2016, K; 1 ex., 15. ix. 2016, M.
103. キアシホソメダカハネカクシ *Stenus rugipennis* Sharp  
 〈採集データ〉1 ex., 17. vi. -1. vii. 2018, N, by FIT.
104. アリガタハネカクシ亜科の一種 Paederinae, sp.  
 〈採集データ〉2 exs., 24-25. vi. 2017, N, by NLT (1m).
105. クロズトガリハネカクシ *Lithocharis nigriceps* Kraatz\*  
 〈採集データ〉1 ex., 25-26. vii. 2016, M, Na, K, by NLT; 9 exs., 25-26. vii. 2016, M, K, by NLT.
106. フチドリツヤケシハネカクシ *Ophryomedon crenatus* Wasmann\*  
 〈採集データ〉1 ex., 25. x. 2016, K.
107. ツماغロムネスジハネカクシ *Hesperus tiro* (Sharp)  
 〈採集データ〉1 ex., 10-24. iv. 2018, N, by FIT.
108. ヘリアカバコガシラハネカクシ *Philonthus tardus* Kraatz  
 〈採集データ〉3 exs., 25. x. 2016, Y; 6 exs., 25. x. 2016, K.
109. キアシチビコガシラハネカクシ *Philonthus numata* Dvořák\*  
 〈採集データ〉2 exs., 14-21. v. 2017, N, by BT (sanagiko).
110. コガシラハネカクシの一種 *Philonthus* sp. 1

〈採集データ〉5 exs., 25-26. vii. 2016, M, Na, K, by NLT; 1 ex., 24-25. vi. 2017, N, by NLT (1m).

111. コガシラハネカクシの一種 *Philonthus* sp. 2

〈採集データ〉4 exs., 25. x. 2016, Y; 1 ex., 25. x. 2016, K; 4 exs., 14. xi. 2016, M; 1 ex., 14. xi. 2016, Y.

112. コガシラハネカクシの一種 *Philonthus* sp. 3

〈採集データ〉1 ex., 24. iv. -6. v. 2018, N, by FIT; 1 ex., 30. v. -3. vi. 2018, N, by FIT.

113. クロサビイロマルズオオハネカクシ *Ocypus lewisius* Sharp

〈採集データ〉1 ex., 14. xi. 2016, Y; 3 exs., 14. xi. 2016, M; 2 exs., 7-14. v. 2017, N, by BT (sanagiko) ; 1 ex., 6-20. v. 2018, N, by FIT; 1 ex., 3-17. vi. 2018, N, by FIT.

114. アカバトガリオオズハネカクシ *Platydracus brevicornis* (Motschulsky)

〈採集データ〉3 exs., 25. x. 2016, M; 2 exs., 25. x. 2016, Y; 1 ex., 14. xi. 2016, Y; 2 exs., 22. viii. 2017, U, by BT.

#### センチコガネ科 Geotrupidae

115. センチコガネ *Phelotrupes laevistriatus* (Motschulsky)

〈採集データ〉2 exs., 25. x. 2016, Y; 1 ex., 14. xi. 2016, Y; 3 exs., 14-21. v. 2017, N, by BT (sanagiko) ; 3 exs., 21-28. v. 2017, N, by BT (sanagiko) ; 1 ex., 24. iv. -6. v. 2018, N, by FIT.

#### コブスジコガネ科 Trogidae

116. ヒメコブスジコガネ *Glyptotrox opacotuberculatus* (Motschulsky)\* (図6F)

当園からは初めて記録される種だが、FITで多数採集された。近似のチビコブスジコガネは皇居などから記録されているが、当園からは発見されていない。

〈採集データ〉7 exs., 10-24. iv. 2018, N, by FIT.

#### クワガタムシ科 Lucanidae

117. ノコギリクワガタ *Prosopocoilus inclinatus inclinatus* (Motschulsky)

〈採集データ〉2 exs., 21. vii. 2017, Y, by HLT; 2 exs., 16. viii. 2017, Y, by HLT; 1 ex., 10. ix. 2017, U; 1 ex., 14-21. v. 2017, N, by BT (sanagiko)

118. コクワガタ *Dorcus rectus rectus* (Motschulsky)

〈採集データ〉7 exs., 18-25. viii. 2016, M, K, by BT (banana) ; 1 ex., 7. v. 2017, U.

#### コガネムシ科 Scarabaeidae

119. クロマルエンマコガネ *Onthophagus ater* Waterhouse

〈採集データ〉1 ex., 25. vii. 2016, K; 2 exs., 10-24. iv. 2018, N, by FIT; 1 ex., 24. iv. -6. v. 2018, N, by FIT; 1 ex., 6-20. v. 2018, N, by FIT; 2 exs., 3-17. vi. 2018, N, by FIT; 1 ex., 17. vi. -1. vii. 2018, N, by FIT.

120. コブマルエンマコガネ *Onthophagus atripennis* Waterhouse

〈採集データ〉9 exs., 14-21. v. 2017, N, by BT (sanagiko).

121. ツヤエンマコガネ *Parascatonomus nitidus* (Waterhouse)

普段見かけることは稀なエンマコガネであるが、腐肉トラップを使うと、東京都区部の市街地内でも容易に見つけることができる。

〈採集データ〉1 ex., 15. vii. 2017, U; 6 exs., 22. viii. 2017, U, by BT.

122. クロツツマグソコガネ *Saprosites japonicus* Waterhouse\*

〈採集データ〉9 exs., 15. ix. 2016, K; 1 ex., 15. ix. 2016, Y.

123. コイチャコガネ *Adoretus tenuimaculatus* Waterhouse

〈採集データ〉1 ex., 15. ix. 2016, Y; 1 ex., 27. iv. 2018, Y.

124. ビロウドコガネ *Maladera japonica* (Motschulsky)

〈採集データ〉1 ex., 15. vii. 2017, U; 1 ex., 16. viii. 2017, Y, by HLT; 1 ex., 9. ix. 2017, Y, by HLT; 1 ex., 20. v. -3. vi. 2018, N, by FIT; 4 exs., 3-17. vi. 2018, N, by FIT; 2 exs., 17. vi. -1. vii. 2018, N, by FIT.

125. マルガタビロウドコガネ *Maladera secreta* (Brenske)

〈採集データ〉1 ex., 25-26. vii. 2016, K; 2 exs., 18-19. viii. 2016, M, Na, K, by NLT; 1 ex., 15-16. ix. 2016, M, Na, K, by NLT; 2 exs., 16. ix. 2016, N, by LT; 1 ex., 24. v. 2017, Y, by HLT; 2 exs., 9. vi. 2017, Y, by HLT.

126. クニタチビロウドコガネ *Nipponoserica kunitachiana* Nomura\* (図6G)

〈採集データ〉2 exs., 20. v. -3. vi. 2018, N, by FIT.

127. クロコガネ *Nigrotrichia kiotonensis* (Brenske)

〈採集データ〉1 ex., 9. vi. 2017, Y, by HLT; 1 ex., 16. viii. 2017, Y, by HLT.

128. コクロコガネ *Pedinotrichia picea* (Waterhouse)

〈採集データ〉3 exs., 25-26. vii. 2016, K, by NLT.

129. オオクロコガネ *Pedinotrichia parallela* (Motschulsky)\*

- 〈採集データ〉1 ex., 22. vi. 2018, Y.
130. オオキイロコガネ *Pollaplonyx flavidus* Waterhouse  
 〈採集データ〉1 ex., 24. v. 2017, Y, by HLT; 2 exs., 27. iv. 2018, Y, by HLT; 2 exs., 8. v. 2018, Y, by HLT; 1 ex., 23. v. 2018, Y, by HLT; 1 ex., 22. vi. 2018, Y, by HLT.
131. コフキコガネ *Melolontha japonica* Burmeister  
 〈採集データ〉1 ex., 25-26. vii. 2016, K, by NLT.
132. ナガチャコガネ *Heptophylla picea* Motschulsky  
 〈採集データ〉1 ex., 17. vi. -1. vii. 2018, N, by FIT.
133. アオドウガネ *Anomala albopilosa albopilosa* (Hope)  
 〈採集データ〉7 exs., 18-19. viii. 2016, M, Na, K, by NLT; 1 ex., 25. vii. 2016, K.
134. サクラコガネ *Anomala daimiana* Harold  
 〈採集データ〉1 ex., 25-26. vii. 2016, K, by NLT.
135. スジコガネ *Mimela testaceipes* (Motschulsky)  
 〈採集データ〉1 ex., 3. viii. 2018, Y, by HLT.
136. マメコガネ *Popillia japonica* Newman  
 〈採集データ〉1 ex., 25. vii. 2016, M; 1 ex., 25. vii. 2016, K; 1 ex., 21. vii. 2017, Y; 1 ex., 3. viii. 2018, Y.
137. セマダラコガネ *Exomala orientalis* (Waterhouse)  
 〈採集データ〉1 ex., 15. vii. 2017, U; 1 ex., 22. vi. 2018, U.
138. カブトムシ *Trypoxylus dichotomus septentrionalis* Kôno  
 〈採集データ〉9 exs., 7-15. vii. 2017, N, by BT (banana).
139. コカブトムシ *Eophileurus chinensis chinensis* (Faldermann)  
 〈採集データ〉1 ex., 16. ix. 2016, K; 1 ex., 7-15. vii. 2017, N, by BT (banana).
140. ヒラタハナムグリ *Nipponovalgus angusticollis angusticollis* (Waterhouse)  
 〈採集データ〉1 ex., 24. v. 2017, Y, by HLT; 1 ex., 24. vi. 2017, U; 1 ex., 7. v. 2017, M; 1 ex., 10-24. iv. 2018, N, by FIT; 4 exs., 24. iv. -6. v. 2018, N, by FIT.
141. カナブン *Pseudotrynorrhina japonica* (Hope)  
 〈採集データ〉1 ex., 18-25. viii. 2016, M, Na, K, by BT (banana); 5 exs., 14-21. v. 2017, N, by BT (sanagiko).
142. リュウキュウツヤハナムグリ *Protaetia pryeri oschimana* (Nonfried)\* ←  
 本種以下3種のハナムグリについては、野村ほか(2018)が先行して本調査における発見経緯を報告した。本種は南西諸島方面からの国内外来種と目され、当園からは初めての記録となる。
- 〈採集データ〉1 ex., 1-8. vii. 2018, N, by BT (banana); 3 exs., 15-22. vii. 2018, N, by BT (banana) (以上すべて野村ほか, 2018).
143. シロテンハナムグリ *Protaetia orientalis submarmorea* (Burmeister)\*  
 本種は、2007年までの当園の目録に記録がなかったが、今回初めて記録されることになる。都心各地の緑地で普通に見られるが、当園では他のハナムグリ類に比してあまり多くない。  
 〈採集データ〉2 exs., 7-15. vii. 2017, N, by BT (banana); 2 exs., 8-15. vii. 2018, N, by BT (banana); 1 ex., 15-22. vii. 2018, N, by BT (banana) (以上すべて野村ほか, 2018).
144. シラホシハナムグリ *Protaetia brevitarsis* (Lewis)  
 上記2種とは異なり、本種はすでに当園から記録されているが、1952年の古い資料である。近年リュウキュウツヤハナムグリと同時に、都区内南部の緑地で発生数が増えているようで、当園においては、前種よりもやや優勢である。  
 〈採集データ〉1 ex., 1-8. vii. 2018, N, by BT (banana); 1 ex., 8-15. vii. 2018, N, by BT (banana); 7 exs., 15-22. vii. 2018, N, by BT (banana); 1 ex., 22. vii. -1. viii. 2018, N, by BT (banana) (以上すべて野村ほか, 2018).
- マルハナノミダマシ科 Eucinetidae
145. ツマアカマルハナノミダマシ *Eucinetus haemorrhoidalis* (Germar)\*  
 大きな落ち枝を叩いて得られた。東京都区部では2000年代以降は記録がないようである。  
 〈採集データ〉1 ex., 22. vi. 2018, U.
- タマキノコムシモドキ科 Clambidae
146. タマキノコムシモドキの一種 *Clambus* sp. 1  
 〈採集データ〉1 ex., 6-20. v. 2018, N, by FIT.
147. タマキノコムシモドキの一種 *Clambus* sp. 2  
 〈採集データ〉1 ex., 6-20. v. 2018, N, by FIT.
- マルハナノミ科 Scirtidae
148. コキムネマルハナノミ *Sacodes nakanei* (Klausnitzer)\*  
 〈採集データ〉2 exs., 21. v. 2017, N.
149. マルハナノミの一種 Scirtidae, sp. 1  
 〈採集データ〉2 exs., 25. vii. 2016, M.
150. マルハナノミの一種 Scirtidae, sp. 2  
 〈採集データ〉1 ex., 25. vii. 2016, K; 1 ex., 25. vii. 2016,

M; 1 ex., 16. ix. 2016, N, by LT.

タマムシ科 Buprestidae

151. オオウグイスナガタマムシ *Agrilus asiaticus* Kerremans \*

〈採集データ〉1 ex., 22. vi. 2018, Y.

152. クワナガタマムシ *Agrilus komareki* Obenberger \*

〈採集データ〉1 ex., 27. iv. 2018, Y.

153. ヒコサンナガタマムシ *Agrilus yamabusi* Miwa et Chūjō \*

〈採集データ〉1 ex., 23. v. 2018, Y.

154. ヒメアサギナガタマムシ *Agrilus hattorii* Nakane \*

〈採集データ〉1 ex., 27. iv. 2018, Y.

155. アオグロナガタマムシ *Agrilus viridiobscurus* E.Saunders \*

〈採集データ〉3 exs., 23. v. 2018, Y.

156. ムネアカチビナカボソタマムシ *Nalanda rutilicollis rutilicollis* (Obenberger)

〈採集データ〉1 ex., 15. vii. 2017, M.

157. クズノチビタマムシ *Trachys auricollis* E.Saunders

〈採集データ〉1 ex., 25. vii. 2016, K; 3 exs., 18. viii. 2016, M; 2 exs., 15. ix. 2016, Y; 2 exs., 7. v. 2017, Y; 1 ex., 24. v. 2017, Y; 1 ex., 9. vi. 2017, Y.

158. ウメチビタマムシ *Trachys inconspicuus* E.Saunders \*

〈採集データ〉2 exs., 29. vi. 2017, Y; 4 exs., 29. ix. 2017, Y.

159. サシゲチビタマムシ *Trachys robustus* E.Saunders

〈採集データ〉3 exs., 25. vii. 2016, M; 4 exs., 18. viii. 2016, M.

160. コウゾチビタマムシ *Trachys broussonetiae* Y. Kurosawa \* (図6H)

〈採集データ〉2 exs., 25. vii. 2016, M; 2 exs., 25. vii. 2016, K; 1 ex., 18. viii. 2016, M; 4 exs., 24. vi. 2017, U.

161. ナミガタチビタマムシ *Trachys griseofasciatus* E.Saunders

〈採集データ〉2 exs., 15. iii. 2018, Y; 1 ex., 10. iv. 2018, Y.

162. マルガタチビタマムシ *Trachys ineditus* E.Saunders

〈採集データ〉1 ex., 7. v. 2017, Y; 1 ex., 27. iv. 2018, Y.

163. ヤノナミガタチビタマムシ *Trachys yanoi* Y. Kurosawa \*

〈採集データ〉2 exs., 10. iv. 2018, Y.

チビドロムシ科 Limnichidae

164. リュウキュウダエンチビドロムシ *Pelochares ryukyensis* M. Satō \* (図6I)

〈採集データ〉3 exs., 25-26. vii. 2016, M, K, by NLT.

ナガハナノミ科 Ptilodactylidae

165. ヒゲナガハナノミ *Paralichas pectinatus* (Kiesenwetter)

〈採集データ〉2 exs., 24. v. 2017, Y; 5 exs., 21. v. 2017, M; 2 exs., 8. v. 2018, Y; 1 ex., 23. v. 2018, Y.

166. オオメコヒゲナガハナノミ *Ptilodactyla ramea* Lewis \* (図6J)

〈採集データ〉1 ex., 3-17. vi. 2018, N, by FIT.

コメツキダマシ科 Eucnemidae

167. エノキコメツキダマシ *Dyscharachthis amplicollis* (Fleutiaux) \*

〈採集データ〉1 ex., 16. viii. 2017, Y, by HLT; 2 exs., 24-25. vi. 2017, N, by NLT (1m).

168. コチャイロコメツキダマシ *Fornax nipponicus* Fleutiaux \*

〈採集データ〉1 ex., 18. viii. 2016, M; 3 exs., 15. vii. 2017, U.

169. ヒメチャイロコメツキダマシ *Fornax consobrinus* Hisamatsu \*

〈採集データ〉1 ex., 25-26. vii. 2016, M, K, by NLT; 2 exs., 3. viii. 2018, Y, by HLT.

170. スジヒゲコメツキダマシ *Proxyllobius helleri* Fleutiaux \*

小島ら (2014) によって、皇居から記録されている。

〈採集データ〉1 ex., 20. v. -3. vi. 2018, N, by FIT; 1 ex., 3-17. vi. 2018, N, by FIT.

171. コヒメミゾコメツキダマシ *Dromaeolus brevipes* Fleutiaux \* (図6K)

東京都本土部初記録と思われる。

〈採集データ〉1 ex., 17. vi. -1. vii. 2018, N, by FIT.

172. ナガミゾコメツキダマシ *Dirrhagofarsus lewisi* (Fleutiaux) \* (図6L)

東京都本土部初記録と思われる。

〈採集データ〉1 ex., 17. vi. -1. vii. 2018, N, by FIT.

コメツキムシ科 Elateridae

173. サビキコリ *Agrypnus binodulus binodulus* (Motschulsky)

- 〈採集データ〉1 ex., 25. vii. 2016, M; 1 ex., 25-26. vii. 2016, K, by NLT; 1 ex., 18-19. viii. 2016, M, Na, K, by NLT; 2 exs., 15. ix. 2016, K; 1 ex., 7. v. 2017, Y; 1 ex., 24. v. 2017, Y; 1 ex., 21. vii. 2017, Y, by HLT; 1 ex., 16. viii. 2017, Y; 1 ex., 9. ix. 2017, Y.
174. ムナビロサビキコリ *Agrypnus cordicollis* (Candèze)  
 〈採集データ〉1 ex., 15. ix. 2016, M; 3 exs., 18-25. viii. 2016, M, Na, K, by NLT; 1 ex., 24. v. 2017, Y, by HLT; 2 exs., 9. vi. 2017, Y, by HLT; 2 exs., 9. vi. 2017, Y.
175. ヒゲコメツキ *Pectocera fortunei fortunei* Candèze  
 〈採集データ〉1 ex., 24. v. 2017, Y, by HLT; 1 ex., 24. vi. 2017, U; 1 ex., 7. v. 2017, M; 1 ex., 21. v. 2017, M; 1 ex., 22. v. 2018, U, by LT; 1 ex., 6-20. v. 2018, N, by FIT; 1 ex., 22. vi. 2018, Y, by HLT.
176. シモフリコメツキ *Actenicerus pruinosus* (Motschulsky)  
 〈採集データ〉3 exs., 21. iv. 2017, Y; 2 exs., 10. iv. 2018, Y.
177. トラフコメツキ *Selatosomus onerosus* (Lewis)  
 〈採集データ〉2 exs., 21. iv. 2017, Y; 1 ex., 10. iv. 2018, M; 1 ex., 27. iv. 2018, Y.
178. オオクシヒゲコメツキ *Tetrigus lewisi* Candèze  
 〈採集データ〉8 exs., 25-26. vii. 2016, M, K, by NLT; 2 exs., 18-25. viii. 2016, M, Na, K, by NLT.
179. オオナガコメツキ *Nipponoelater sieboldi sieboldi* (Candèze)  
 〈採集データ〉4 exs., 18-19. viii. 2016, M, Na, K, by NLT; 1 ex., 18-25. viii. 2016, M, Na, K, by BT (banana); 5 exs., 25-26. vii. 2016, K, by NLT.
180. ヒメオオナガコメツキ *Nipponoelater kometsuki* (Kishii)\*  
 〈採集データ〉4 exs., 3. viii. 2018, Y, by HLT.
181. オオサビコメツキ *Lacon maeklinii* (Candèze)\*  
 〈採集データ〉1 ex., 29. vi. 2017, Y, by HLT; 2 exs., 15. vii. 2017, U; 1 ex., 21. vii. 2017, Y, by HLT; 1 ex., 16. viii. 2017, Y, by HLT; 1 ex., 3-17. vi. 2018, N, by FIT; 1 ex., 13. vii. 2018, Y; 1 ex., 13. vii. 2018, Y, by HLT; 1 ex., 3. viii. 2018, Y, by HLT.
182. アカハラクロコメツキ *Ampedus hypogastricus hypogastricus* (Candèze)\*  
 〈採集データ〉1 ex., 29. vi. 2017, Y, by HLT; 5 exs., 24. iv. -6. v. 2018, N, by FIT; 2 exs., 20. v. -3. vi. 2018, N, by FIT.
183. ヒメクロコメツキ *Ampedus carbunculus* (Lewis)\*  
 〈採集データ〉1 ex., 10-24. iv. 2018, N, by FIT; 2 exs., 24. iv. -6. v. 2018, N, by FIT; 1 ex., 10. iv. 2018, Y.
184. チャイロコメツキ *Haterumelater bicarinatus bicarinatus* (Candèze)\*  
 〈採集データ〉1 ex., 25. vii. 2016, M; 1 ex., 25-26. vii. 2016, M, K, by NLT; 3 exs., 25-26. vii. 2016, K, by NLT.
185. アラハダチャイロコメツキ *Reitterelater rugipennis* (Lewis)\*  
 〈採集データ〉1 ex., 24-25. vi. 2017, N, by NLT (1m); 2 exs., 29-30. vi. 2017, N, by NLT (1m).
186. クロツヤハダコメツキ *Hemicrepidius secessus secessus* (Candèze)  
 〈採集データ〉3 exs., 29. vi. 2017, Y, by HLT; 2 exs., 20. v. -3. vi. 2018, N, by FIT; 3 exs., 3-17. vi. 2018, N, by FIT.
187. クシコメツキ *Melanotus legatus legatus* Candèze  
 〈採集データ〉9 exs., 9. vi. 2017, Y, by HLT.
188. ルイスクシコメツキ *Melanotus lewisi lewisi* Schenkling\*  
 〈採集データ〉1 ex., 25. vii. 2016, K; 3 exs., 25-26. vii. 2016, M, Na, K, by NLT; 1 ex., 25-26. vii. 2016, K, by NLT; 1 ex., 18-19. viii. 2016, M, Na, K, by NLT; 2 exs., 13. vii. 2018, Y, by HLT; 1 ex., 3. viii. 2018, Y.
189. クロツヤクシコメツキ *Melanotus annosus* Candèze\*  
 〈採集データ〉8 exs., 24. iv. -6. v. 2018, N, by FIT.
190. ヒメクシコメツキ *Melanotus legatoides* Kishii\*  
 〈採集データ〉3 exs., 24. iv. -6. v. 2018, N, by FIT; 1 ex., 20. v. -3. vi. 2018, N, by FIT.
191. ヒラタクロクシコメツキ *Melanotus correctus correctus* Candèze\*  
 〈採集データ〉2 exs., 27. iv. 2018, Y.
192. マルクビクシコメツキ *Melanotus fortnumi fortnumi* Candèze\*  
 〈採集データ〉3 exs., 10. iv. 2018, Y.
193. ヒゲナガコメツキ *Mulsanteus junior junior* (Candèze)  
 〈採集データ〉1 ex., 24. v. 2017, Y, by HLT; 3 exs., 9. vi. 2017, Y, by HLT; 2 exs., 9. vi. 2017, Y.
194. アカヒゲヒラタコメツキ *Neopristilophus serrifer serrifer* (Candèze)\*  
 〈採集データ〉1 ex., 9. vi. 2017, Y, by HLT; 1 ex., 29. vi. 2017, Y, by HLT; 1 ex., 24. vi. 2017, U; 1 ex., 24. iv. -6. v. 2018, N, by FIT.
195. キバネクチボソコメツキ *Glyphonyx bicolor bicolor* Candèze\*

〈採集データ〉1 ex., 25. vii. 2016, M; 1 ex., 25. vii. 2016, K; 1 ex., 15. vii. 2017, U; 2 exs., 22. vi. 2018, Y; 1 ex., 13. vii. 2018, Y; 1 ex., 13. vii. 2018, Y, by HLT.

196. アカアシハナコメツキ *Displatynychus adjutor* (Candèze)\*

〈採集データ〉2 exs., 20. v. -3. vi. 2018, N, by FIT; 4 exs., 3-17. vi. 2018, N, by FIT; 1 ex., 23. v. 2018, Y; 1 ex., 22. vi. 2018, Y, by HLT; 1 ex., 24-25. vi. 2017, N, by NLT (1m); 1 ex., 3. viii. 2018, Y, by HLT.

197. クリイロニセコメツキ *Podeonius aquilus aquilus* (Candèze)\*

〈採集データ〉2 exs., 25. vii. 2016, K; 2 exs., 3. viii. 2018, Y, by HLT.

198. コナガコメツキ *Ectamenogonus plebejus* (Candèze)

〈採集データ〉1 ex., 25-26. vii. 2016, K, by NLT; 1 ex., 3. viii. 2018, Y, by HLT.

199. クチプトコメツキ *Parasilesis musculus musculus* (Candèze)\*

〈採集データ〉1 ex., 17. vi. -1. vii. 2018, N, by FIT.

200. シロウズツヤケシコメツキ *Megapenthes shirozui* Kishii\* (図6M)

東日本では稀な種で、関東地方では山地の原生的なブナ、ミズナラ林でわずかな個体が樹洞から見つかっている。

〈採集データ〉2 exs., 24-25. vi. 2017, N, by NLT (1m); 1 ex., 24-25. vi. 2017, N, by NLT (5m); 2 exs., 29-30. vi. 2017, N, by NLT (1m).

#### ベニボタル科 Lycidae

201. クロハナボタル *Plateros coracinus coracinus* (Kiesenwetter)

〈採集データ〉2 exs., 25. vii. 2016, K; 1 ex., 25. vii. 2016, M; 1 ex., 24-25. vi. 2017, N, by NLT (5m).

#### ホタル科 Lampyridae

202. ムネクリイロボタル *Cyphonocerus ruficollis* Kiesenwetter

〈採集データ〉2 exs., 9. vi. 2017, Y; 2 exs., 6-20. v. 2018, N, by FIT; 1 ex., 23. v. 2018, Y; 3 exs., 25. v. 2018, M.

203. ゲンジボタル *Luciola cruciata* Motschulsky

園内で継続的に発生しているものであり、矢野 (2018) によって、これまでの発生状況がとりまとめられている。

〈採集データ〉1 ex., 22. vi. 2018, M.

#### ジョウカイボン科 Cantharidae

204. クロヒメクビボソジョウカイ *Asiopodabrus malthinoides malthinoides* (Kiesenwetter)\* (図6N)

〈採集データ〉1 ex., 10-24. iv. 2018, N, by FIT; 1 ex., 6-20. v. 2018, N, by FIT; 1 ex., 10. iv. 2018, Y.

205. ウスイロクビボソジョウカイ *Asiopodabrus temporalis* (Harold)

〈採集データ〉10 exs., 21. iv. 2017, Y.

206. ヒメジョウカイ *Lycocerus japonicus* (Kiesenwetter)

〈採集データ〉1 ex., 21. iv. 2017, Y.

207. ヤトセスジジョウカイ *Lycocerus yato* (Takahashi)\*

湿地性の種で発生は春期に限られる。東京23区内からは初めての記録と思われる。

〈採集データ〉1 ex., 7. v. 2017, M; 1 ex., 10. iv. 2018, M; 1 ex., 27. iv. 2018, M.

#### ヒメトゲムシ科 Nosodendridae

208. クロヒメトゲムシ *Nosodendron coenosum* (Wollaston)\*

黒色半球形の特徴のない種で、当園からは初めての記録となる。当園からほど近い都立林試の森公園(目黒区・品川区)からはすでに発見されており、生態や詳細な形態が報じられている(野村・亀澤, 2014)。皇居からも記録されている(野村ほか, 2000)。

〈採集データ〉1 ex., 15. vii. 2017, M; 1 ex., 3. viii. 2018, Y.

#### カツオブシムシ科 Dermestidae

209. ベニモンチビカツオブシムシ *Orphinus japonicus* Arrow

〈採集データ〉2 exs., 25. vii. 2016, M; 1 ex., 24. vi. 2017, U.

#### ナガシクイムシ科 Bostrichidae

210. セマダラナガシクイ *Lichenophanes carinipennis* (Lewis)\*

〈採集データ〉2 exs., 25-26. vii. 2016, M, Na, K, by NLT.

211. ガロアヒメナガシクイ *Xylopsocus galloisi* Lesne\* (図6O)

〈採集データ〉1 ex., 20. v. -3. vi. 2018, N, by FIT.

#### ヒョウホンムシ科 Ptinidae

212. フルホンシバンムシ *Gastrallus immarginatus* (Müller)\*

- 〈採集データ〉1 ex., 24. vi. 2017, U; 1 ex., 24-25. vi. 2017, N, by NLT (5m).
213. ツツガタシバンムシ *Gastrallus affinis* Sakai \*
- 〈採集データ〉1 ex., 25. vii. 2016, M; 1 ex., 15. vii. 2017, U; 1 ex., 17. vi. -1. vii. 2018, N, by FIT; 1 ex., 22. vi. 2018, U; 1 ex., 3. viii. 2018, Y, by HLT.
214. ヒメトサカシバンムシ *Anhedobia capucina* (Reitter) \*
- 〈採集データ〉1 ex., 10-24. iv. 2018, N, by FIT.
215. ニセスジキノコシバンムシ? *Stagetodes tetsuyai* Sakai?
- 〈採集データ〉1 ex., 24. iv. -6. v. 2018, N, by FIT.
216. シバンムシの一種 Anobiinae, sp.
- 〈採集データ〉1 ex., 17. vi. -1. vii. 2018, N, by FIT.
217. クリイロタマキノコシバンムシ *Byrrhodes nipponicus* Sakai \*
- 〈採集データ〉1 ex., 20. v. -3. vi. 2018, N, by FIT.
218. チビキノコシバンムシ *Sculptotheca hilleri* (Schilsky) \* (図 6P)
- 〈採集データ〉1 ex., 29-30. vi. 2017, N, by NLT (1m).
219. ケジロヒヨウホンムシ *Hanumanus senilis senilis* (Kiesenwetter) \*
- 〈採集データ〉2 exs., 3-17. vi. 2018, N, by FIT; 2 exs., 17. vi. -1. vii. 2018, N, by FIT; 1 ex., 22. vi. 2018, Y.
- コクヌスト科 Trogossitidae
220. ハロルドヒメコクヌスト *Ancyrona haroldi* Reitter \*
- 〈採集データ〉2 exs., 25. vii. 2016, K; 2 exs., 15. ix. 2016, K; 2 exs., 15. ix. 2016, Y; 1 ex., 25. x. 2016, Y.
- カッコウムシ科 Cleridae
221. ツマグロツツカッコウムシ *Tenerus hilleri* Harold \*
- ミズキの倒木に日没後に産卵に来ていたほか, FIT でも得られている。東京都区部では少ない種であると思われる。
- 〈採集データ〉1 ex., 16. viii. 2017, Y, by HLT; 1 ex., 15. vii. 2017, U.
222. ムナグロナガカッコウムシ *Opilo niponicus* Lewis \*
- 〈採集データ〉1 ex., 25. vii. 2016, K; 1 ex., 24. vi. 2017, U; 1 ex., 22. vi. 2018, M.
223. キオビナガカッコウムシ *Opilo mollis* (Linnaeus)
- 〈採集データ〉2 exs., 13. vii. 2018, Y.
- ジョウカイモドキ科 Melyridae
224. ヒロオビジョウカイモドキ *Intybia historio* (Kiesenwetter) \*
- 〈採集データ〉1 ex., 25. vii. 2016, M; 1 ex., 29. ix. 2017, Y.
225. クギヌキヒメジョウカイモドキ *Kuatunia oblongula oblongula* (Kiesenwetter)
- 〈採集データ〉5 exs., 10. iv. 2018, M; 1 ex., 8. v. 2018, Y; 1 ex., 8. v. 2018, Y, by HLT; 1 ex., 22. vi. 2018, Y, by HLT.
- キスイモドキ科 Byturidae
226. ズグロキスイモドキ *Byturus atricollis* Reitter \*
- 〈採集データ〉2 exs., 21. v. 2017, N; 7 exs., 10. iv. 2018, Y.
- ムクゲキスイムシ科 Biphyllidae
227. ハスモンムクゲキスイ *Biphyllus rufopictus* (Wollaston) \*
- 〈採集データ〉1 ex., 23. viii. 2017, U, by BT; 1 ex., 8. v. 2018, Y.
228. アカグロムクゲキスイ *Biphyllus lewisi* (Reitter) \*
- 〈採集データ〉1 ex., 25. vii. 2016, K.
229. クリイロムクゲキスイ *Biphyllus throscooides* (Wollaston) \*
- 〈採集データ〉1 ex., 29-30. vi. 2017, N, by NLT (1m).
- オオキスイムシ科 Helotidae
230. ヨツボシオオキスイ *Helota gemmata* Gorham
- 〈採集データ〉1 ex., 15. vii. 2017, M; 1 ex., 8-15. vii. 2018, N, by BT (banana); 1 ex., 15-22. vii. 2018, N, by BT (banana).
- ヒメキノコムシ科 Sphindidae
231. マルヒメキノコムシ *Aspidiphorus japonicus* Reitter \*
- 〈採集データ〉3 exs., 10. ix. 2017, U.
232. ヒメキノコムシの一種 *Aspidiphorus* sp. 1
- 〈採集データ〉6 exs., 25. vii. 2016, M; 1 ex., 3-17. vi. 2018, N, by FIT.
233. ヒメキノコムシの一種 *Aspidiphorus* sp. 2
- 〈採集データ〉2 exs., 25. vii. 2016, M.
234. クリイロヒメキノコムシ *Sphindus castaneipennis* Reitter \*
- 〈採集データ〉1 ex., 25. vii. 2016, M; 3 exs., 10. ix. 2017, U.

オオキノコムシ科 (コメツキモドキ科を含む) Erotylidae (incl. Languriidae)

235. ケシコメツキモドキ *Microlanguria jansonii jansonii* (Crotch)\*

〈採集データ〉1 ex., 25. vii. 2016, M; 3 exs., 21. v. 2017, N; 1 ex., 29. vi. 2017, M; 5 exs., 27. iv. 2018, Y; 1 ex., 24. vii. 2018, M.

236. ヒラタコメツキモドキ *Cathartocryptus hiranoi* (Sasaji)\*

〈採集データ〉2 exs., 25-26. vii. 2016, M, Na, K, by NLT.

237. ヒラナガムクゲキスイ *Cryptophilus obliterated* Reitter\*

〈採集データ〉1 ex., 25. x. 2016, Y; 1 ex., 14. xi. 2016, Y; 1 ex., 14. xi. 2016, M; 1 ex., 30. iv. -7. v. 2017, N, by BT (sanagiko).

238. アカスジナガムクゲキスイ *Cryptophilus hiranoi* Sasaji\*

〈採集データ〉1 ex., 14. xi. 2016, Y.

239. カタモンオオキノコムシ *Aulacochilus japonicus* Crotch

〈採集データ〉3 exs., 15. ix. 2016, Y; 1 ex., 29. ix. 2017, Y; 1 ex., 24. vi. 2017, U.

240. セモンホソオオキノコムシ *Dacne picta* Crotch

〈採集データ〉4 exs., 25-26. vii. 2016, M, Na, K, by NLT; 1 ex., 18. viii. 2016, M; 1 ex., 25. x. 2016, Y; 2 exs., 14. xi. 2016, Y; 1 ex., 24. v. 2017, Y, by HLT; 1 ex., 29. vi. 2017, Y, by HLT.

241. ニホンホソオオキノコムシ *Dacne japonica* Crotch

〈採集データ〉1 ex., 24. vi. 2017, U.

242. ヒメオビオオキノコムシ *Episcapha fortunei fortunei* Crotch

〈採集データ〉1 ex., 25. vii. 2016, K; 1 ex., 18. viii. 2016, M; 2 exs., 7. v. 2017, Y; 2 exs., 9. vi. 2017, Y; 1 ex., 29. vi. 2017, Y; 1 ex., 27. iv. 2018, M.

243. アカハバビロオオキノコムシ *Neotriplax lewisii* (Crotch)

〈採集データ〉1 ex., 10. xi. 2017, Y; 1 ex., 10. ix. 2017, U; 1 ex., 6-20. v. 2018, N, by FIT

244. ホソチビオオオキノコムシ *Triplax japonica* Crotch\*

〈採集データ〉8 exs., 25. x. 2016, Y.

ネスイムシ科 Monotomidae

245. トビイロデオネスイ *Monotoma picipes* Herbst\* (図

6Q)

〈採集データ〉1 ex., 25. x. 2016, K.

キスイムシ科 Cryptophagidae

246. ムネスジキスイ *Henotiderus centromaculatus* Reitter\*

〈採集データ〉1 ex., 25-26. vii. 2016, M, K, by NLT.

247. ガマキスイ *Telmatophilus orientalis* Sasaji\* (図6R)

〈採集データ〉1 ex., 16. ix. 2016, N, by LT.

248. キスイムシの一種 *Cryptophagus* sp.

〈採集データ〉2 exs., 25. x. 2016, Y; 2 exs., 25. x. 2016, K; 6 exs., 14. xi. 2016, Y.

249. クロモンキスイ *Cryptophagus decoratus* Reitter\*

〈採集データ〉3 exs., 10-24. iv. 2018, N, by FIT; 3 exs., 6-20. v. 2018, N, by FIT

250. マルガタキスイ *Curelius japonicus* (Reitter)\*

〈採集データ〉2 exs., 25-26. vii. 2016, M, K, by NLT; 1 ex., 15-16. ix. 2016, M, Na, K, by NLT; 3 exs., 16. ix. 2016, K, by LT; 1 ex., 16. ix. 2016, N, by LT.

ホソヒラタムシ科 Silvanidae

251. ブナホソヒラタムシ *Silvanoprus fagi* (Guérin-Ménéville)\*

〈採集データ〉3 exs., 25. vii. 2016, K; 3 exs., 25-26. vii. 2016, M, K, by NLT; 2 exs., 18. viii. 2016, K.

252. ホソミツカドホソヒラタムシ *Silvanoprus grouvellei* (Reitter)\*

〈採集データ〉1 ex., 13. vii. 2018, Y; 1 ex., 22. vi. 2018, U.

253. ホホビロホソヒラタムシ *Silvanoprus longicollis* (Reitter)\*

〈採集データ〉1 ex., 29. vi. 2017, Y.

254. ミツカドホソヒラタムシ *Silvanoprus scuticollis* (Walker)\*

〈採集データ〉1 ex., 16. viii. 2017, Y; 6 exs., 24-25. vi. 2017, N, by NLT (1m).

255. マルムネホソヒラタムシ *Silvanolomus inermis* (Reitter)\*

〈採集データ〉1 ex., 24-25. vi. 2017, N, by NLT (5m); 1 ex., 29-30. vi. 2017, N, by NLT (5m).

256. ニセミツモンセマルヒラタムシ *Psammoecus triguttatus* Reitter\*

〈採集データ〉2 exs., 15. vii. 2017, U.

257. ミツモンセマルヒラタムシ *Psammoecus trimaculatus* Motschulsky

- 〈採集データ〉 3 exs., 25. vii. 2016, K; 1 ex., 14. xi. 2016, K.
- ヒメハナムシ科 Phalacridae
258. ヒメハナムシの一種 *Stilbus* sp. 1  
 〈採集データ〉 1 ex., 14. xi. 2016, M.
259. ヒメハナムシの一種 *Stilbus* sp. 2  
 〈採集データ〉 1 ex., 15. ix. 2016, K.
- チビヒラタムシ科 Laemophloeidae
260. オオキバチビヒラタムシ *Nipponophloeus dorcoides* (Reitter)\*  
 〈採集データ〉 1 ex., 16. viii. 2017, Y, by HLT.
261. グルーバルホソチビヒラタムシ *Leptophloeus convexiusculus* (Grouvelle)\* (図 6S)  
 〈採集データ〉 1 ex., 29-30. vi. 2017, N, by NLT (5m).
262. セマルチビヒラタムシ *Xylolestes laevior* (Reitter)\*  
 〈採集データ〉 1 ex., 25-26. vii. 2016, M, Na, K, by NLT; 9 exs., 18. viii. 2016, K.
263. ウスリーチビヒラタムシ *Notolaemus ussuriensis* Iablokoff-Khnzorian\*  
 〈採集データ〉 1 ex., 18. viii. 2016, K; 1 ex., 16. ix. 2016, K, by LT.
264. ルイスチビヒラタムシ *Notolaemus lewisi* (Reitter)\*  
 〈採集データ〉 7 exs., 22. vi. 2018, U; 1 ex., 13. vii. 2018, U; 1 ex., 3. viii. 2018, Y.
- ケシキスイ科 Nitidulidae
265. クロモンムクゲケシキスイ *Aethina flavicollis* Reitter\*  
 〈採集データ〉 2 exs., 25. vii. 2016, K; 4 exs., 7. v. 2017, Y; 1 ex., 24. v. 2017, Y; 2 exs., 9. vi. 2017, Y; 3 exs., 27. iv. 2018, Y; 1 ex., 23. v. 2018, Y; 1 ex., 22. vi. 2018, Y.
266. アカマダラケシキスイ *Phenolia picta* (MacLeay)\*  
 〈採集データ〉 4 exs., 18-25. viii. 2016, M, Na, K, by BT (banana); 1 ex., 24-25. vi. 2017, N, by NLT (1m); 1 ex., 9. ix. 2017, Y.
267. ヒメアカマダラケシキスイ *Phenolia sadanarii* (S. -T. Hisamatsu)\*  
 〈採集データ〉 2 exs., 24. iv. -6. v. 2018, N, by FIT; 1 ex., 20. v. -3. vi. 2018, N, by FIT.
268. コヨツボシケシキスイ *Glischrochilus ipsoides* (Reitter)\*  
 〈採集データ〉 1 ex., 7. v. 2017, Y; 3 exs., 29. vi. 2017, Y; 1 ex., 29-30. vi. 2017, N, by NLT (1m); 1 ex., 24. iv. -6. v. 2018, N, by FIT.
269. ヨツボシケシキスイ *Glischrochilus japonius* (Motschulsky)  
 〈採集データ〉 3 exs., 18-25. viii. 2016, M, Na, K, by BT (banana); 1 ex., 16. viii. 2017, M; 1 ex., 30. vi. -7. vii. 2017, N, by BT (banana).
270. ウスオビカケシキスイ *Pocadites dilatimanus* (Reitter)\*  
 〈採集データ〉 2 exs., 9. ix. 2017, Y, by HLT; 3 exs., 9. ix. 2017, Y; 1 ex., 7. v. 2017, U; 3 exs., 10-24. iv. 2018, N, by FIT.
271. マルガタカケシキスイ *Hebasculinus japonus* (Reitter)\*  
 〈採集データ〉 1 ex., 25. vii. 2016, M; 7 exs., 25. viii. 2016, K.
272. マルキマダラケシキスイ *Stelidota multiguttata* Reitter  
 〈採集データ〉 2 exs., 15. ix. 2016, K; 1 ex., 15. ix. 2016, Y; 4 exs., 25. x. 2016, K; 1 ex., 14. xi. 2016, K.
273. アミモンヒラタケシキスイ *Ussuriphia hilleri* (Reitter)\*  
 〈採集データ〉 1 ex., 25. vii. 2016, M; 1 ex., 24. vi. 2017, U; 5 exs., 10. ix. 2017, U.
274. ナミモンコケシキスイ *Cryptarcha strigata* (Fabricius)\*  
 〈採集データ〉 1 ex., 18-25. viii. 2016, M, Na, K, by BT (banana); 4 exs., 15. vii. 2017, M.
275. ヘリグロヒラタケシキスイ *Omosita discoidea* (Fabricius)\*  
 〈採集データ〉 9 exs., 30. iv. -7. v. 2017, N, by BT (sanagiko).
276. モンチビヒラタケシキスイ *Epuraea ocularis* Fairmaire\*  
 〈採集データ〉 10 exs., 25-28. vii. 2016, K, by BT (banana).
277. クリイロマルケシキスイ *Palodes umbratilis* Reitter\* (図 6T)  
 〈採集データ〉 2 exs., 3-17. vi. 2018, N, by FIT; 3 exs., 17. vi. -1. vii. 2018, N, by FIT.
278. ハラグロデオキシスイ *Carpophilus sibiricus* Reitter\*  
 〈採集データ〉 1 ex., 18-25. viii. 2016, M, Na, K, by BT (banana).
279. クリイロデオキシスイ *Carpophilus marginellus* Motschulsky\*

〈採集データ〉1 ex., 10-24. iv. 2018, N, by FIT.

カクホソカタムシ科 Cerylonidae

280. アナムネカクホソカタムシ *Thyroderus porcatus* Sharp \*

〈採集データ〉6 exs., 24-25. vi. 2017, N, by NLT (1m) ; 3 exs., 29-30. vi. 2017, N, by NLT (1m) ; 1 ex., 17. vi. -1. vii. 2018, N, by FIT.

281. アシブトカクホソカタムシ *Philothermopsis crassipes* (Sharp)\* (図7A)

〈採集データ〉1 ex., 24-25. vi. 2017, N, by NLT (1m) ; 2 exs., 17. vi. -1. vii. 2018, N, by FIT.

ミジンムシダマシ科 Discolomatidae

282. クロミジンムシダマシ *Aphanocephalus hemisphericus* Wollaston \*

〈採集データ〉2 exs., 25. viii. 2016, M; 4 exs., 15. ix. 2016, K; 1 ex., 15. ix. 2016, Y; 1 ex., 16. ix. 2016, K, by LT; 1 ex., 8. v. 2018, Y, by HLT; 1 ex., 22. vi. 2018, Y.

テントウムシダマシ科 Endomychidae

283. ヨツボシテントウダマシ *Ancylopus pictus asiaticus* Strohecker

〈採集データ〉1 ex., 22. vi. 2018, M.

テントウムシ科 Coccinellidae

284. クロツヤテントウ *Serangium japonicum* Chapin \*

〈採集データ〉1 ex., 24-25. vi. 2017, N, by NLT (5m) ; 2 exs., 29. ix. 2017, M; 1 ex., 6. x. 2017, M; 1 ex., 25. v. 2018, M.

285. ムツボシテントウ *Sticholotis punctata* Crotch

〈採集データ〉1 ex., 15. ii. 2018, M.

286. アトホシヒメテントウ *Nephus phosphorus* (Lewis)\*

〈採集データ〉1 ex., 15. iii. 2018, M; 1 ex., 22. vi. 2018, M.

287. ババヒメテントウ *Scymnus (Neopullus) babai* Sasaji \*

アシに固有の湿地性種で、池の周囲で採集された。

〈採集データ〉6 exs., 15. vii. 2017, M; 2 exs., 16. viii. 2017, M; 1 ex., 27. iv. 2018, M.

288. クロヘリヒメテントウ *Scymnus (Neopullus) hoffmanni* Weise\* (図7B)

湿地および周辺の草地性環境に生息する。池の周囲で採集された。

〈採集データ〉2 exs., 25. vii. 2016, K; 1 ex., 15. ix. 2016,

K; 1 ex., 16. ix. 2016, N, by LT; 3 exs., 21. iv. 2017, M.

289. オトヒメテントウ *Scymnus (Neopullus) otohime* H. Kamiya \*

〈採集データ〉1 ex., 25. vii. 2016, K.

290. カワムラヒメテントウ *Scymnus (Pullus) kawamura* (Ohta)\*

〈採集データ〉9 exs., 25. vii. 2016, K; 1 ex., 18. viii. 2016, K.

291. オニヒメテントウ *Scymnus (Pullus) giganteus* H. Kamiya \*

〈採集データ〉1 ex., 24. vii. 2018, M.

292. コクロヒメテントウ *Scymnus (Pullus) posticalis* Sicaud

〈採集データ〉1 ex., 10. iv. 2018, M; 2 exs., 22. vi. 2018, M; 4 exs., 24. vii. 2018, M; 1 ex., 21. viii. 2018, M.

293. ハレヤヒメテントウ *Sasajiscymnus hareja* (Weise)\*

〈採集データ〉1 ex., 9. ix. 2017, Y; 1 ex., 10. iv. 2018, Y; 1 ex., 22. vi. 2018, M.

294. クモガタテントウ *Psyllobora vigintimaculata* (Say)\*←

北米原産の外來種で、うどんこ病菌を食べる菌食性種である。

〈採集データ〉1 ex., 18. viii. 2016, M; 1 ex., 15. vii. 2017, U; 1 ex., 22. vi. 2018, M; 1 ex., 21. viii. 2018, M.

295. モンクチビルテントウ *Platynaspidium maculosus* (Weise)\*←

中国、台湾、ベトナムなどから知られていた種だが、日本では沖縄で最初に発見され、その後九州及び本州に分布を拡大している。近年東京周辺でもよく見られるようになった。

〈採集データ〉1 ex., 18. viii. 2016, M; 2 exs., 15. ix. 2016, M; 1 ex., 14. xi. 2016, M; 1 ex., 9. ix. 2017, Y; 1 ex., 29. ix. 2017, Y; 1 ex., 15. vii. 2017, U; 1 ex., 15. vii. 2017, M; 2 exs., 29. ix. 2017, M.

296. ヨツボシテントウ *Phymatosternus lewisii* (Crotch)\*

〈採集データ〉1 ex., 18. viii. 2016, M; 1 ex., 15. ix. 2016, K; 1 ex., 25. x. 2016, K; 2 exs., 15. vii. 2017, M; 1 ex., 22. vi. 2018, U; 1 ex., 22. vi. 2018, M; 1 ex., 24. vii. 2018, M.

297. アカイロテントウ *Rodolia concolor* (Lewis)

〈採集データ〉1 ex., 25. vii. 2016, M; 1 ex., 25. vii. 2016, K.

298. ベニヘリテントウ *Rodolia limbata* (Motschulsky)

〈採集データ〉7 exs., 25. vii. 2016, K; 1 ex., 18. viii. 2016, K; 1 ex., 29. vi. 2017, M.

299. ムネハラアカクロテントウ *Rhyzobius lophanthae*

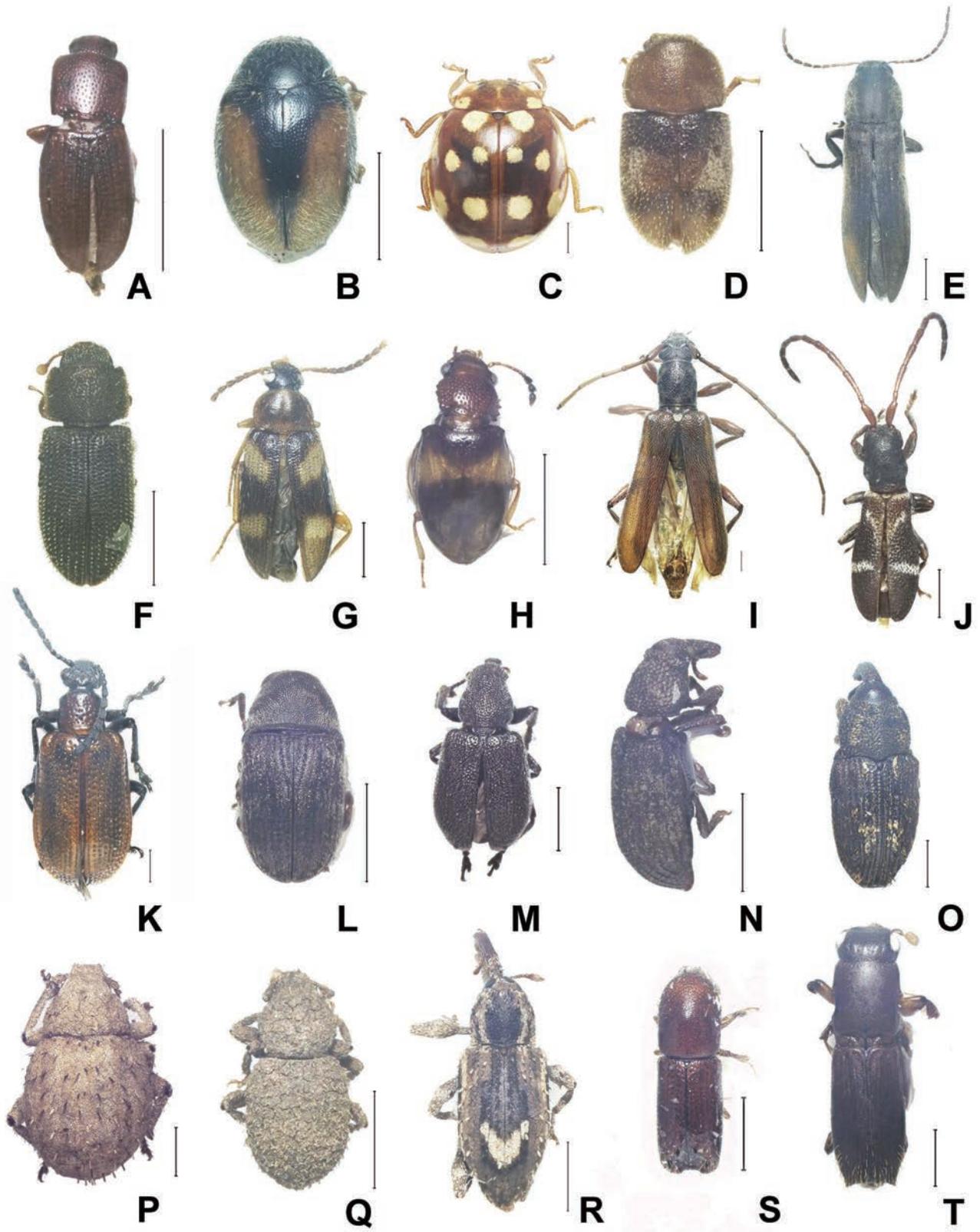


図 7. 自然教育園から記録された甲虫 2.

A: アシプトカクホソカタムシ; B: クロヘリヒメテントウ; C: シロジュウシホシテントウ; D: フタオビツツキノコムシ;  
 E: カタクボホソナガクチキ; F: ハヤシヒメヒラタホソカタムシ; G: ニッコウヒメクチキムシ; H: ムネアカチビ  
 キカウムシ; I: テツイロヒメカミキリ; J: ヒシカミキリ; K: キイロクビナガハムシ; L: ビロウドノミヒゲナガゾ  
 ウムシ; M: クロケシツブチョッキリ; N: アトボソクイサビゾウムシ; O: チャイロヒメゾウムシ; P: ハリゲス  
 グリゾウムシ; Q: フトゲチビツチゾウムシ; R: シバタカレキゾウムシ; S: シャウフスキクイムシ; T: カシノナ  
 ガクイムシ. 各図のスケールはすべて 1 mm.

(Blaisdell)\* ←

オーストラリア原産でカイガラムシの天敵として世界各地に移入されている。日本では関西および関東で分布が知られている。

〈採集データ〉1 ex., 15. vii. 2017, M.

300. ムーアシロホシテントウ *Calvia muiri* (Timberlake)\*

〈採集データ〉6 exs., 25. vii. 2016, K; 1 ex., 25. vii. 2016, M; 2 exs., 18. viii. 2016, M.

301. シロホシテントウ *Vibidia duodecimguttata* (Poda)

〈採集データ〉1 ex., 29. ix. 2017, M; 1 ex., 21. viii. 2018, M.

302. シロジュウシホシテントウ *Calvia quatuordecimguttata* (Linnaeus)\* (図7C)

東京23区内での記録は極めて少ないが、自然教育園ではよく見られる。通常は黄褐色の地色に白い紋を持つが、地色が黒くなる暗色型が採集された。

〈採集データ〉1 ex., 25. vii. 2016, M; 1 ex. (暗色型), 14. xi. 2016, M; 1 ex., 29. vi. 2017, Y; 1 ex., 15. vii. 2017, U; 1 ex., 15. iii. 2018, M; 2 exs., 21. viii. 2018, M; 3 exs., 27. iv. 2018, Y.

303. ヒメアカホシテントウ *Chilocorus kuwanae* Silvestri

〈採集データ〉1 ex., 7. v. 2017, Y; 1 ex., 29. vi. 2017, Y; 1 ex., 22. vi. 2018, M.

304. ナミテントウ *Harmonia axyridis* (Pallas)

〈採集データ〉2 exs., 25. vii. 2016, M; 1 ex., 15. ix. 2016, Y; 1 ex., 9. vi. 2017, Y; 1 ex., 29. vi. 2017, Y; 1 ex., 29. ix. 2017, Y; 1 ex., 7. v. 2017, U; 1 ex., 10. ix. 2017, U; 2 exs., 15. vii. 2017, M.

305. キイロテントウ *Kiuro koebelei* (Timberlake)

〈採集データ〉1 ex., 21. iv. 2017, Y; 1 ex., 21. viii. 2018, M.

306. ダンダラテントウ *Menochilus sexmaculatus* (Fabricius)\*

〈採集データ〉1 ex., 22. vi. 2018, M.

307. ニジュウヤホシテントウ *Henosepilachna vigintioctopunctata* (Fabricius)

〈採集データ〉1 ex., 29. vi. 2017, Y; 2 exs., 21. viii. 2018, M.

308. トホシテントウ *Diekeana admirabilis* (Crotch)

〈採集データ〉1 ex., 25. vii. 2016, M; 2 exs., 25. vii. 2016, K; 1 ex., 15. ix. 2016, Y; 1 ex., 24. v. 2017, Y; 1 ex., 9. vi. 2017, Y; 1 ex., 24. vi. 2017, U; 2 exs., 15. vii. 2017, U; 1 ex., 29. ix. 2017, M; 1 ex., 27. iv. 2018, M.

309. ヒメカメノコテントウ *Propylea japonica* (Thunberg)

〈採集データ〉1 ex., 25. vii. 2016, M; 1 ex., 9. vi. 2017, Y; 1 ex., 29. vi. 2017, Y; 1 ex., 10. iv. 2018, Y; 1 ex., 22. vi. 2018, Y; 3 exs., 22. vi. 2018, M; 2 exs., 24. vii. 2018, M.

310. フタホシテントウ *Hyperaspis japonica* (Crotch)\*

〈採集データ〉2 exs., 15. iii. 2018, M; 6 exs., 22. vi. 2018, M; 1 ex., 22. vi. 2018, Y; 1 ex., 21. viii. 2018, M.

ミジンムシ科 Corylophidae

311. ベニモンツヤミジンムシ *Clypastraea polita* (Matthews)\*

〈採集データ〉1 ex., 24. v. 2017, Y, by HLT; 1 ex., 29-30. vi. 2017, N, by NLT (5m); 1 ex., 10-24. iv. 2018, N, by FIT; 1 ex., 13. vii. 2018, Y.

312. ミジンムシの一種 *Arthrolips* sp.

〈採集データ〉1 ex., 6-20. v. 2018, N, by FIT.

313. ナカグロミジンムシ *Arthrolips lewisii* Matthews\*

〈採集データ〉1 ex., 27. iv. 2018, Y; 1 ex., 27. iv. 2018, Y, by HLT.

ヒメマキムシ科 Latridiidae

314. ヤマトケシマキムシ *Melanophthalma japonica* Johnson\*

〈採集データ〉1 ex., 18-19. viii. 2016, M, Na, K, by NLT; 1 ex., 15-16. ix. 2016, M, Na, K, by NLT; 6 exs., 16. ix. 2016, K, by LT.

315. ニセクロオビケシマキムシ *Corticaria geisha* Johnson\*

〈採集データ〉2 exs., 25. x. 2016, K; 2 exs., 25. x. 2016, Y; 6 exs., 14. xi. 2016, M.

316. ウスチャケシマキムシ *Corticaria gibbosa* (Herbst)\*

〈採集データ〉1 ex., 29-30. vi. 2017, N, by NLT (5m).

317. ヒメマキムシ *Stephostethus chinensis* (Reitter)\*

〈採集データ〉1 ex., 27. iv. 2018, Y.

コキノコムシ科 Mycetophagidae

318. コモンヒメコキノコムシ *Litargus japonicus* Reitter\*

〈採集データ〉2 exs., 24-25. vi. 2017, N, by NLT (1m); 1 ex., 24-25. vi. 2017, N, by NLT (5m); 2 exs., 29-30. vi. 2017, N, by NLT (5m); 1 ex., 22. vi. 2018, Y; 2 exs., 13. vii. 2018, Y; 1 ex., 3. viii. 2018, Y.

ツツキノコムシ科 Ciidae

319. フタオビツツキノコムシ *Cis bifasciatus* Reitter\* (図7D)

本種は本州中部以西を中心に分布するとされている

(川那部, 2003) が, 東京都区部では市街地内の小規模な緑地でも見つかることが少なくない。

〈採集データ〉 1 ex., 25. viii. 2016, K; 2 exs., 7. v. 2017, U; 2 exs., 22. vi. 2018, Y; 3 exs., 22. vi. 2018, U; 1 ex., 13. vii. 2018, Y.

320. キムネツツキノコムシ *Cis subrobustus* Miyatake \*

〈採集データ〉 1 ex., 15. ix. 2016, Y; 1 ex., 25. viii. 2016, M.

321. キタツツキノコムシ *Cis seriatopilus* Motschulsky

〈採集データ〉 3 exs., 7. v. 2017, U; 1 ex., 24. vi. 2017, U.

322. ツツキノコムシの一種 *Cis* sp.

〈採集データ〉 10 exs., 25. vii. 2016, K.

323. マダラホソツツキノコムシ *Orthocis ornatus* (Reitter) \*

〈採集データ〉 3 exs., 25. vii. 2016, K; 1 ex., 10. iv. 2018, Y, by HLT.

324. フタツノツヤツツキノコムシ *Euxestocis bicornutus* Miyatake \*

〈採集データ〉 2 exs., 15. ix. 2016, K.

325. フタツノツツキノコムシ *Neoenearthron bicarinatum* Miyatake \*

〈採集データ〉 2 exs., 10-24. iv. 2018, N, by FIT.

326. ツヤツツキノコムシの一種 *Octotemnus* sp.

〈採集データ〉 2 exs., 10-24. iv. 2018, N, by FIT.

327. ヨツバアラゲツツキノコムシ *Acanthocis quadridentatus* Nobuchi et Wada \*

広葉樹の落ち枝を叩いて得られた。本種は南西諸島から四国にかけて分布しているとされている(川那部, 2004) が, 最近になって東京都や神奈川県で見つかっている。東京都区部では初記録と思われる。

〈採集データ〉 4 exs., 13. vii. 2018, U.

キノコムシダマシ科 Tetratomidae

328. カツオガタナガクチキムシ *Synstrophus macrophthalmus* (Reitter)

〈採集データ〉 2 exs., 25. vii. 2016, K; 1 ex., 15. ix. 2016, M.

329. アヤモンヒメナガクチキムシ *Holostrophus orientalis* Lewis \*

〈採集データ〉 1 ex., 24. v. 2017, Y; 1 ex., 16. viii. 2017, Y; 1 ex., 24. vi. 2017, U; 1 ex., 10. ix. 2017, U; 1 ex., 21. v. 2017, M; 3 exs., 24. iv. -6. v. 2018, N, by FIT.

ナガクチキムシ科 Melandryidae

330. ズカクシナガクチキムシ *Anisoxya conicollis* Cham-

pion \*

〈採集データ〉 1 ex., 24. vi. 2017, U.

331. ピロウドホソナガクチキムシ *Phloeotrya obscura* (Lewis) \*

〈採集データ〉 1 ex., 27. iv. 2018, Y; 1 ex., 23. v. 2018, Y; 1 ex., 13. vii. 2018, Y.

332. クロホソナガクチキ *Phloiodya rugicollis* Marseul \*

〈採集データ〉 1 ex., 25. vii. 2016, K; 1 ex., 29-30. vi. 2017, N, by NLT (1m); 1 ex., 24. iv. -6. v. 2018, N, by FIT.

333. ミヤケヒメナガクチキムシ *Symphora brunnea brunnea* (Marseul) \*

〈採集データ〉 1 ex., 9. vi. 2017, Y.

334. カタクボホソナガクチキ *Phloeotrinus filiformis* (Marseul) \* (図 7E)

〈採集データ〉 1 ex., 24-25. vi. 2017, N, by NLT (1m); 2 exs., 29-30. vi. 2017, N, by NLT (5m).

ハナノミ科 Mordellidae

335. ナミアカヒメハナノミ *Falsomordellina luteoloides* (Nomura) \*

〈採集データ〉 1 ex., 29-30. vi. 2017, N, by NLT (1m); 1 ex., 3-17. vi. 2018, N, by FIT; 2 exs., 17. vi. -1. vii. 2018, N, by FIT.

336. チャイロヒメハナノミ *Glipostenoda rosseola* (Marseul) \*

〈採集データ〉 9 exs., 25. vii. 2016, K.

337. ヤマトヒメハナノミ *Mordellina yamamotoi* (Nomura) \*

〈採集データ〉 1 ex., 25. vii. 2016, K.

338. アマミヒメハナノミ *Mordellina amamiensis* (Nomura) \*

〈採集データ〉 9 exs., 25. vii. 2016, K.

339. ナガトゲヒメハナノミ *Tolidostena japonica* (Tokeji) \*

〈採集データ〉 1 ex., 24-25. vi. 2017, N, by NLT (1m); 2 exs., 29-30. vi. 2017, N, by NLT (5m).

コブゴミムシダマシ科 Zopheridae

340. ヨコモンヒメヒラタホソカタムシ *Synchita bitomoides* (Sharp) \*

〈採集データ〉 1 ex., 9. ix. 2017, Y.

341. ハヤシヒメヒラタホソカタムシ *Synchita hayashii* (Sasaji) \* (図 7F)

〈採集データ〉 1 ex., 25. viii. 2016, K; 1 ex., 24-25. vi.

2017, N, by NLT (5m).

342. ベニモンヒメヒラタホソカタムシ *Synchita rufosignata* (Sasaji)\*

〈採集データ〉1 ex., 10-24. iv. 2018, N, by FIT; 1 ex., 23. v. 2018, Y; 4 exs., 3. viii. 2018, Y.

343. ツヤケシヒメホソカタムシ *Microprius opacus* (Sharp)\*

〈採集データ〉1 ex., 25. vii. 2016, M; 1 ex., 25-26. vii. 2016, M, Na, K, by NLT.

344. ツヤナガヒラタホソカタムシ *Pycnomerus vilis* Sharp \*

〈採集データ〉1 ex., 24. v. 2017, Y, by HLT; 1 ex., 9. vi. 2017, Y; 1 ex., 24-25. vi. 2017, N, by NLT (1m) ; 3 exs., 29. vi. 2017, Y, by HLT; 3 exs., 29. vi. 2017, Y; 1 ex., 29-30. vi. 2017, N, by NLT (1m) ; 1 ex., 29. ix. 2017, Y.

345. オカダユミセスジホソカタムシ *Lasconotus okadai* Aoki \*

青木 (2013) により, 園内での大発生が記録されている。  
〈採集データ〉1 ex., 22. vi. 2018, Y; 6 exs., 13. vii. 2018, Y.

ゴミムシダマシ科 Tenebrionidae

346. コブスジツノゴミムシダマシ *Boletoxenus bellicosus* (Lewis)\*

〈採集データ〉9 exs., 25. vii. 2016, K; 1 ex., 25. viii. 2016, K.

347. ムネビロスナゴミムシダマシ *Gonocephalum japanum* Motschulsky

〈採集データ〉1 ex., 15. vii. 2017, U.

348. モンキゴミムシダマシ *Diaperis lewisi* Bates

〈採集データ〉3 exs., 25-26. vii. 2016, M, Na, K, by NLT; 2 exs., 25. x. 2016, M; 3 exs., 24. vi. 2017, U; 1 ex., 24-25. vi. 2017, N, by NLT (5m).

349. アオツヤキノコゴミムシダマシ *Platydema marseuli* Lewis \*

〈採集データ〉9 exs., 25. vii. 2016, K; 1 ex., 25. viii. 2016, K.

350. クロオビキノコゴミムシダマシ *Platydema pallidicollae* (Lewis)\*

〈採集データ〉8 exs., 25. v. 2018, M.

351. ヒメオビキノコゴミムシダマシ *Platydema nigropicta* Nakane \*

〈採集データ〉2 exs., 25. v. 2018, M.

352. タケイキノコゴミムシダマシ *Platydema takeii* Nakane \*

コナラの立枯れから得られた。本種は, 同属のベニモンキノコゴミムシダマシやアオツヤキノコゴミムシダマシと比べると見られる機会はかなり少ないが, 東京都区部においてはけっして珍しくない。

〈採集データ〉1 ex., 24. vi. 2017, U.

353. ベニモンキノコゴミムシダマシ *Platydema subfascia subfascia* (Walker)

〈採集データ〉6 exs., 25. vii. 2016, K.

354. ヒメナガニジゴミムシダマシ *Ceropria induta* (Wiedemann)

〈採集データ〉1 ex., 9. vi. 2017, Y.

355. フトナガニジゴミムシダマシ *Ceropria laticollis* Fairmaire \*

〈採集データ〉4 exs., 25. vii. 2016, K; 1 ex., 25-26. vii. 2016, M, K, by NLT; 1 ex., 16. ix. 2016, K, by LT; 2 exs., 13. vii. 2018, Y.

356. セスジナガキマワリ *Strongylium cultellatum* Maklin \*

〈採集データ〉2 exs., 25. vii. 2016, K; 1 ex., 25. viii. 2016, K; 2 exs., 16. viii. 2017, Y, by HLT; 2 exs., 15. vii. 2017, U; 1 ex., 13. vii. 2018, Y.

357. ミツノゴミムシダマシ *Toxicum tricornutum* Waterhouse \*

〈採集データ〉1 ex., 18. viii. 2016, M; 3 exs., 9. ix. 2017, Y; 1 ex., 29. ix. 2017, Y; 1 ex., 16. viii. 2017, M; 1 ex., 3. viii. 2018, Y.

358. マルセルエグリゴミムシダマシ *Uloma marseuli marseuli* Nakane \*

〈採集データ〉1 ex., 25-28. vii. 2016, M, K, by BT (banana) ; 1 ex., 18-19. viii. 2016, M, Na, K, by NLT; 2 exs., 16. viii. 2017, Y, by HLT; 1 ex., 3-17. vi. 2018, N, by FIT; 1 ex., 13. vii. 2018, Y, by HLT; 2 exs., 3. viii. 2018, Y, by HLT.

359. アメイロホソゴミムシダマシ *Corticeus gentilis* Lewis \*

〈採集データ〉1 ex., 29-30. vi. 2017, N, by NLT (5m).

360. ルリゴミムシダマシ *Derosphaerus subviolaceus* (Motschulsky)

〈採集データ〉1 ex., 25. vii. 2016, K; 1 ex., 29. vi. 2017, Y; 2 exs., 15. vii. 2017, U; 1 ex., 24-25. vi. 2017, N, by NLT (1m).

361. クロツヤキマワリ *Plesiophthalmus spectabilis* Harold \*

〈採集データ〉1 ex., 1-8. vii. 2018, N, by BT (banana).

362. サトユミアシゴミムシダマシ *Promethis valgipes* (Marseul)\*

- 〈採集データ〉1 ex., 18. viii. 2016, M; 1 ex., 16. ix. 2016, K; 1 ex., 7. v. 2017, U; 2 exs., 15. vii. 2017, U; 1 ex., 24. vii. 2018, M.
363. ニホンキマワリ *Plesiophthalmus nigrocyaneus nigrocyaneus* Motschulsky  
 〈採集データ〉1 ex., 25. vii. 2016, K; 1 ex., 17. viii. 2016, 支倉千賀子採集; 1 ex., 24. vi. 2017, U; 1 ex., 22. vi. 2018, Y; 2 exs., 13. vii. 2018, Y.
364. ホンドクロオオクチキムシ *Upinella fuliginosa* (Mäklin)  
 〈採集データ〉1 ex., 25. viii. 2016, M; 1 ex., 16. ix. 2016, K, by LT; 2 exs., 15. vii. 2017, U; 1 ex., 6-20. v. 2018, N, by FIT; 2 exs., 17. vi. -1. vii. 2018, N, by FIT.
365. ナミクチキムシ *Upinella melanaria* (Mäklin)  
 〈採集データ〉3 exs., 15. ix. 2016, Y; 1 ex., 25. x. 2016, M; 1 ex., 25. x. 2016, Y; 1 ex., 7. v. 2017, Y; 1 ex., 29. ix. 2017, Y; 1 ex., 10. xi. 2017, Y; 1 ex., 6-20. v. 2018, N, by FIT; 1 ex., 27. iv. 2018, Y.
366. クリノウスイロクチキムシ *Borboresthes simiola* (Lewis)\*  
 〈採集データ〉1 ex., 29. vi. 2017, Y.
367. クリイロクチキムシ *Borboresthes acicularis* (Marseul)\*  
 〈採集データ〉1 ex., 16. viii. 2017, Y, by HLT; 1 ex., 15. vii. 2017, U; 2 exs., 22. vi. 2018, Y; 1 ex., 24-25. vi. 2017, N, by NLT (1m); 1 ex., 29-30. vi. 2017, N, by NLT (1m); 3 exs., 29-30. vi. 2017, N, by NLT (5m).
368. ホンドトビイロクチキムシ *Borboresthes cruralis* (Marseul)\*  
 〈採集データ〉3 exs., 25. vii. 2016, M; 3 exs., 25. vii. 2016, K; 1 ex., 18. viii. 2016, M.
369. クロツヤバネクチキムシ *Hymenalia unicolor* Nakane\*  
 〈採集データ〉1 ex., 29. vi. 2017, Y.
370. ニッコウヒメクチキムシ *Mycetochara tsuyukii* Akita et Masumoto\* (図7G)  
 東京都初記録。近年に記載された種で (Akita et Masumoto, 2014), 皇居から小島ら (2014) によって記録されたホソガタヒメクチキムシ *Mycetochara elongata* Miyatake や亀澤 (2013) が奥多摩地方から記録したムネアカヒメクチキムシ *M. scutellaris* (Lewis) も本種の可能性が高い。  
 〈採集データ〉1 ex., 6-20. v. 2018, N, by FIT; 2 exs., 3-17. vi. 2018, N, by FIT.
371. ヒゲブトゴミムシ *Luprops orientalis* (Motschulsky)  
 〈採集データ〉1 ex., 25. vii. 2016, K; 2 exs., 15. ix. 2016, K; 1 ex., 7. v. 2017, Y; 2 exs., 24. v. 2017, Y; 1 ex., 9. vi. 2017, Y; 1 ex., 29. vi. 2017, Y; 1 ex., 21. vii. 2017, Y; 1 ex., 16. viii. 2017, Y.
372. オオメキバネハムシ *Lagria rufipennis* Marseul\*  
 〈採集データ〉6 exs., 22. vi. 2018, Y.
- カミキリモドキ科 Oedemeridae
373. アオグロカミキリモドキ *Ischnomera nigrocyanea nigrocyanea* (Lewis)\*  
 〈採集データ〉1 ex., 7. v. 2017, Y; 2 exs., 10. iv. 2018, Y; 1 ex., 27. iv. 2018, Y.
374. カトウカミキリモドキ *Nacertes katoii* (Kôno)\*  
 〈採集データ〉1 ex., 21. v. 2017, N; 3 exs., 24-25. vi. 2017, N, by NLT (1m).
- アカハネムシ科 Pyrochroidae
375. ムナビロアカハネムシ *Pseudopyrochroa laticollis* (Lewis)\*  
 〈採集データ〉1 ex., 21. iv. 2017, Y.
- チビキカワムシ科 Salpingidae
376. ヒメクチキムシ *Elacatis ocularis* (Lewis)\*  
 〈採集データ〉1 ex., 10. iv. 2018, Y, by HLT; 1 ex., 8. v. 2018, Y; 1 ex., 3. viii. 2018, Y.
377. ツヤチビキカワムシ *Chilopeltis laevipennis* (Marseul)\*  
 広葉樹の落ち枝を叩いて得られた。本種は原色日本甲虫図鑑 III (保育社) では「ふつう」とされているが、東京都区部ではこれまで記録がなかったようである。  
 〈採集データ〉4 exs., 24. vi. 2017, U; 4 exs., 22. vi. 2018, U.
378. クリイロチビキカワムシ *Lissodema dentatum* Lewis\*  
 〈採集データ〉6 exs., 24. vi. 2017, U; 2 exs., 24-25. vi. 2017, N, by NLT (1m); 2 exs., 20. v. -3. vi. 2018, N, by FIT.
379. ムネアカチビキカワムシ *Lissodema unifasciatum* Pic\* (図7H)  
 〈採集データ〉1 ex., 25-26. vii. 2016, M, K, by NLT; 1 ex., 24-25. vi. 2017, N, by NLT (5m); 1 ex., 29-30. vi. 2017, N, by NLT (5m).
- アリモドキ科 Anthicidae
380. アカホソアリモドキ *Clavicollis fugiens* (Marseul)

〈採集データ〉1 ex., 24. iv. -6. v. 2018, N, by FIT; 1 ex., 6-20. v. 2018, N, by FIT; 2 exs., 20. v. -3. vi. 2018, N, by FIT.

381. キアシクビボソムシ *Macratrìa japonica* Harold \*

〈採集データ〉1 ex., 25. vii. 2016, K; 2 exs., 10. iv. 2018, Y; 2 exs., 22. vi. 2018, Y; 1 ex., 13. vii. 2018, U.

ハナノミダマシ科 Scaptiidae

382. クロフナガタハナノミ *Anaspis marseuli* Csiki

〈採集データ〉3 exs., 24. iv. -6. v. 2018, N, by FIT; 1 ex., 20. v. -3. vi. 2018, N, by FIT; 1 ex., 10. iv. 2018, Y; 2 exs., 27. iv. 2018, Y; 1 ex., 23. v. 2018, Y; 1 ex., 23. v. 2018, Y, by HLT.

カミキリムシ科 Cerambycidae

383. ウスバカミキリ *Aegosoma sinicum sinicum* White

〈採集データ〉1 ex., 25. vii. 2016, K; 4 exs., 25-26. vii. 2016, M, K, by NLT; 1 ex., 21. vii. 2017, Y.

384. ヒナルリハナカミキリ *Dinoptera minuta* (Gebler)

〈採集データ〉4 exs., 21. iv. 2017, Y; 4 exs., 10. iv. 2018, Y.

385. チャイロヒメハナカミキリ *Pidonia aegrota aegrota* (Bates) \*

山地性の種で都区部からの記録は注目される。皇居や明治神宮での調査でも確認されていないが、ここでは春季にミズキの花などで確認でき、個体数も少なくない。

〈採集データ〉1 ex., 21. iv. 2017, Y; 1 ex., 7. v. 2017, M; 3 exs., 27. iv. 2018, Y; 1 ex., 27. iv. 2018, M; 1 ex., 20. v. 2018, N; 1 ex., 23. v. 2018, Y.

386. トガリバアカネトラカミキリ *Anaglyptus niponensis* Bates

〈採集データ〉1 ex., 21. iv. 2017, Y; 1 ex., 7. v. 2017, Y.

387. ヨツスジトラカミキリ *Chlorophorus quinquefasciatus* (Castelnau et Gory)

〈採集データ〉1 ex., 25. vii. 2016, M; 1 ex., 22. vii. 2017, N; 3 exs., 24. vii. 2018, M.

388. ヒメクロトラカミキリ *Rhaphuma diminuta diminuta* (Bates)

〈採集データ〉2 exs., 7. v. 2017, Y; 1 ex., 7. v. 2017, U; 1 ex., 7. v. 2017, M; 1 ex., 21. v. 2017, M; 1 ex., 24. vi. 2017, U; 3 exs., 10. iv. 2018, Y.

389. フタオビミドリトラカミキリ *Chlorophorus muscosus* (Bates)

沿岸性の種といわれ、東京都本土部での記録は少ない。

時としてかなり内陸からも記録されることがある。

〈採集データ〉1 ex., 13. vii. 2018, Y; 2 exs., 22. vi. 2018, M.

390. トラフカミキリ *Xylotrechus chinensis kurosawai* Fujita

〈採集データ〉1 ex., 25. vii. 2016, M.

391. キマダラヤマカミキリ *Aeolesthes chrysothrix chrysothrix* (Bates)

〈採集データ〉1 ex., 27. iv. 2018, M.

392. ヤハズカミキリ *Uraecha bimaculata bimaculata* Thomson

〈採集データ〉1 ex., 25. vii. 2016, K; 1 ex., 29. vi. 2017, Y; 1 ex., 21. vii. 2017, Y, by HLT.

393. キボシカミキリ *Psacotheta hilaris hilaris* (Pascoe)

〈採集データ〉1 ex., 10. ix. 2017, U.

394. テツイロヒメカミキリ *Ceresium sinicum* A. White \*

(図7I) 〈採集データ〉1 ex., 24-25. vi. 2017, N, by NLT (5m).

395. ナガゴマフカミキリ *Mesosa longipennis* Bates

〈採集データ〉2 exs., 25. viii. 2016, K; 1 ex., 15. ix. 2016, K; 3 exs., 9. vi. 2017, Y; 1 ex., 29. vi. 2017, Y; 1 ex., 21. vii. 2017, Y, by HLT; 1 ex., 24. vi. 2017, U; 1 ex., 15. vii. 2017, U.

396. カタシロゴマフカミキリ *Mesosa hirsuta hirsuta* Bates

〈採集データ〉1 ex., 25. viii. 2016, K; 1 ex., 15. ix. 2016, K; 2 exs., 13. vii. 2018, Y.

397. ヒシカミキリ *Microlera ptinoides* Bates \* (図7J)

〈採集データ〉2 exs., 29. vi. 2017, Y; 1 ex., 20. v. -3. vi. 2018, N, by FIT; 2 exs., 27. iv. 2018, Y; 2 exs., 23. v. 2018, Y; 1 ex., 22. vi. 2018, U.

398. ヒメヒゲナガカミキリ *Monochamus subfasciatus subfasciatus* (Bates)

〈採集データ〉1 ex., 9. vi. 2017, Y; 1 ex., 24. vi. 2017, U; 1 ex., 17. vi. -1. vii. 2018, N, by FIT.

399. ビロウドカミキリ *Acalolepta fraudatrix fraudatrix* (Bates)

〈採集データ〉1 ex., 9. vi. 2017, Y; 1 ex., 23. v. 2018, Y; 1 ex., 22. vi. 2018, Y.

400. ニセビロウドカミキリ *Acalolepta sejuncta sejuncta* (Bates) \*

〈採集データ〉1 ex., 25. vii. 2016, M; 2 exs., 15. ix. 2016, Y; 1 ex., 18. viii. 2016, K; 1 ex., 9. vi. 2017, Y; 2 exs., 24. vi. 2017, U; 2 exs., 29. vi. 2017, Y.

401. アトモンサビカミキリ *Pterolophia granulata* (Motschulsky)  
 〈採集データ〉 1 ex., 15. ix. 2016, Y; 1 ex., 25. x. 2016, Y; 1 ex., 25. x. 2016, K; 1 ex., 21. vii. 2017, Y; 1 ex., 10. ix. 2017, U; 1 ex., 10. iv. 2018, Y; 1 ex., 27. iv. 2018, Y; 2 exs., 22. vi. 2018, Y.
402. アトジロサビカミキリ *Pterolophia zonata* (Bates)  
 〈採集データ〉 1 ex., 25. vii. 2016, K; 1 ex., 25-26. vii. 2016, K, by NLT; 2 exs., 24. v. 2017, Y; 2 exs., 9. vi. 2017, Y; 1 ex., 24-25. vi. 2017, N, by NLT (1m) ; 2 exs., 29. vi. 2017, Y; 1 ex., 16. viii. 2017, Y, by HLT; 1 ex., 24. vi. 2017, U.
403. ワモンサビカミキリ *Pterolophia annulata* (Chevrolat) \*  
 〈採集データ〉 1 ex., 23. v. 2018, Y.
404. カノコサビカミキリ *Apomecyna naevia naevia* Bates  
 〈採集データ〉 1 ex., 9. ix. 2017, Y; 4 exs., 3. viii. 2018, Y.
405. フタオビアラゲカミキリ *Arhopaloscelis nipponensis* (Pic) \*  
 〈採集データ〉 1 ex., 24. v. 2017, Y; 4 exs., 9. vi. 2017, Y; 1 ex., 29. vi. 2017, Y; 3 exs., 24. vi. 2017, U; 1 ex., 23. v. 2018, Y; 1 ex., 22. vi. 2018, U.
406. シナノクロフカミキリ *Asaperda agapanthina* Bates  
 〈採集データ〉 1 ex., 7. v. 2017, Y; 1 ex., 9. vi. 2017, Y; 1 ex., 7. v. 2017, U; 1 ex., 20. v. -3. vi. 2018, N, by FIT.
407. ニイジマチビカミキリ *Egesina bifasciana bifasciana* (Matsushita) \*  
 〈採集データ〉 1 ex., 21. vii. 2017, Y, by HLT; 1 ex., 29. vi. 2017, M.
408. ガロアケシカミキリ *Exocentrus galloisi* Matsushita \*  
 〈採集データ〉 5 exs., 9. vi. 2017, Y; 1 ex., 24-25. vi. 2017, N, by NLT (1m) ; 2 exs., 24-25. vi. 2017, N, by NLT (5m).
409. アトモンマルケシカミキリ *Exocentrus lineatus* Bates  
 〈採集データ〉 1 ex., 13. vii. 2018, Y.
410. クモガタケシカミキリ *Exocentrus fasciolatus* Bates  
 〈採集データ〉 2 exs., 24. vi. 2017, U.
411. ケシカミキリ *Sciades tonsus* (Bates) \*  
 〈採集データ〉 6 exs., 9. vi. 2017, Y; 3 exs., 29. vi. 2017, Y; 1 ex., 23. v. 2018, Y.
412. リンゴカミキリ *Oberea japonica* (Thunberg)  
 〈採集データ〉 1 ex., 29. vi. 2017, Y.
- ハムシ科 Chrysomelidae
413. キイロクビナガハムシ *Lilioceris rugata* (Baly) \* (図 7K)  
 〈採集データ〉 1 ex., 25. vii. 2016, K; 1 ex., 15. vii. 2017, U; 1 ex., 7. v. 2017, M; 5 exs., 15. vii. 2017, M; 1 ex., 22. vi. 2018, Y.
414. キバラルリクビボソハムシ *Lema concinnipennis* Baly \*  
 〈採集データ〉 1 ex., 25. vii. 2016, M; 1 ex., 9. vi. 2017, Y; 1 ex., 21. iv. 2017, Y; 2 exs., 29. vi. 2017, Y.
415. アカクビボソハムシ *Lema diversa* Baly  
 〈採集データ〉 1 ex., 29. ix. 2017, Y; 1 ex., 23. v. 2018, Y.
416. ヤマイモハムシ *Lema honorata* Baly  
 〈採集データ〉 1 ex., 9. ix. 2017, Y; 3 exs., 10. ix. 2017, U; 2 exs., 22. vi. 2018, Y.
417. トホシクビボソハムシ *Lema decempunctata* (Gebler)  
 〈採集データ〉 1 ex., 27. iv. 2018, M; 3 exs., 22. vi. 2018, M.
418. カタクリハムシ *Sangariola punctatostriata* (Motschulsky)  
 ウバユリから採集された。東京 23 区内の記録は非常に少ない。  
 〈採集データ〉 1 ex., 7. v. 2017, M; 1 ex., 27. iv. 2018, Y.
419. アオバネサルハムシ *Basilepta fulvipes* (Motschulsky)  
 〈採集データ〉 1 ex., 22. vi. 2018, M.
420. アカガネサルハムシ *Acrothinium gaschkevitchii* (Motschulsky)  
 〈採集データ〉 1 ex., 7. v. 2017, M; 1 ex., 15. vii. 2017, U; 1 ex., 25. v. 2018, M.
421. マルキバネサルハムシ *Pagria ussuriensis* Moseyko et Medvedev \*  
 〈採集データ〉 3 exs., 24. vii. 2018, M.
422. マダラアラゲサルハムシ *Demotina fasciculata* Baly \*  
 〈採集データ〉 2 exs., 15. ix. 2016, M; 3 exs., 15. ix. 2016, Y; 1 ex., 15. ix. 2016, K; 1 ex., 25. x. 2016, K; 1 ex., 10. ix. 2017, U; 3 exs., 10. iv. 2018, Y; 1 ex., 27. iv. 2018, Y; 1 ex., 10-24. iv. 2018, N, by FIT.
423. ヒメアラゲサルハムシ *Demotina vernalis* Isono \*  
 〈採集データ〉 1 ex., 15. iii. 2018, Y; 1 ex., 22. vi. 2018, Y.
424. ムナゲクロサルハムシ *Basilepta hirticollis* (Baly) \*  
 〈採集データ〉 2 exs., 22. vi. 2018, Y.
425. イモサルハムシ *Colasposoma dauricum* Mannerheim  
 〈採集データ〉 1 ex., 22. vi. 2018, Y.
426. ニホンケブカサルハムシ *Lypesthes japonicus* Ohno \*

- 〈採集データ〉1 ex., 27. iv. 2018, Y.
427. チビカサハラハムシ *Demotina decorata* Baly\*  
 〈採集データ〉2 exs., 25. vii. 2016, M; 2 exs., 18. viii. 2016, M.
428. カシワツツハムシ *Cryptocephalus scitulus* Baly\*  
 〈採集データ〉1 ex., 29. vi. 2017, M; 1 ex., 22. vi. 2018, Y.
429. キボシツツハムシ *Cryptocephalus perelegans perelegans* Baly\*  
 もともと本州以西を中心に分布していた種であり、最近までは東京都では記録がなかったが、今や都区部の市街地内でも数を急激に増やしてきている様子である。  
 〈採集データ〉1 ex., 29. vi. 2017, M; 1 ex., 22. vi. 2018, U; 1 ex., 22. vi. 2018, M.
430. ニレハムシ *Pyrrhalta maculicollis* (Motschulsky)  
 〈採集データ〉1 ex., 15. ix. 2016, K; 1 ex., 23. v. 2018, Y; 2 exs., 22. vi. 2018, Y.
431. イチモンジハムシ *Morphosphaera japonica* (Hornstedt)\*  
 〈採集データ〉1 ex., 24. vi. 2017, U.
432. ヤナギルリハムシ *Plagioderia versicolora* (Laicharting)  
 〈採集データ〉4 exs., 25. vii. 2016, K; 1 ex., 25. vii. 2016, M; 2 exs., 22. vi. 2018, Y.
433. ハンノキハムシ *Agelastica coerulea* Baly\*  
 〈採集データ〉3 exs., 25. vii. 2016, K; 3 exs., 25. vii. 2016, M; 1 ex., 9. vi. 2017, Y; 2 exs., 21. vii. 2017, Y, by HLT.
434. アカバナトビハムシ *Altica oleracea* (Linnaeus)  
 〈採集データ〉2 exs., 25. vii. 2016, M; 2 exs., 18. viii. 2016, M.
435. イタドリハムシ *Gallerucida bifasciata* Motschulsky  
 〈採集データ〉1 ex., 23. v. 2018, Y.
436. ヤツボシハムシ *Gonioctena nigroplagiata* Baly\*  
 〈採集データ〉1 ex., 27. iv. 2018, M.
437. クロウリハムシ *Aulacophora nigripennis nigripennis* Motschulsky  
 〈採集データ〉1 ex., 18. viii. 2016, K; 1 ex., 18. viii. 2016, M; 1 ex., 29. vi. 2017, Y; 1 ex., 9. ix. 2017, Y; 1 ex., 24. vi. 2017, U; 1 ex., 29. vi. 2017, M; 1 ex., 10. iv. 2018, Y; 1 ex., 27. iv. 2018, Y; 1 ex., 23. v. 2018, Y; 1 ex., 13. vii. 2018, Y.
438. クロウスバハムシ *Luperus moorii* Baly\*  
 〈採集データ〉1 ex., 10. iv. 2018, Y.
439. フタスジヒメハムシ *Medythia nigrobilineata* (Motschulsky)\*  
 〈採集データ〉1 ex., 15. vii. 2017, M; 1 ex., 16. viii. 2017, M; 1 ex., 22. vi. 2018, M.
440. キバラヒメハムシ *Charaea flaviventre* (Motschulsky)  
 〈採集データ〉1 ex., 25. vii. 2016, M; 2 exs., 23. v. 2018, Y; 1 ex., 22. vi. 2018, Y; 1 ex., 13. vii. 2018, Y.
441. ヒメテントウノミハムシ *Argopistes tsekooni* Chen\*  
 〈採集データ〉2 exs., 25. vii. 2016, K; 1 ex., 25. x. 2016, M; 1 ex., 29. ix. 2017, Y; 1 ex., 7. v. 2017, M; 2 exs., 29. ix. 2017, M.
442. ヘリグロテントウノミハムシ *Argopistes coccinelliformis* Csiki\*  
 〈採集データ〉2 exs., 25. vii. 2016, K; 2 exs., 22. vi. 2018, Y; 1 ex., 22. vi. 2018, U; 1 ex., 22. vi. 2018, M.
443. ツブノミハムシ *Aphthona perminuta* Baly\*  
 〈採集データ〉1 ex., 29. vi. 2017, Y.
444. カラタチトビハムシ *Podagricomela weisei* Heikertinger\*←  
 最近千葉県や東京都で見つかった外来種である。カラタチを食草とするが、本調査においては何故か二度とも広葉樹の立枯れから得られた。  
 〈採集データ〉2 exs., 10. ix. 2017, U; 1 ex., 22. vi. 2018, U.
445. オオバコトビハムシ *Longitarsus scutellaris* (Rey)  
 〈採集データ〉8 exs., 15. ix. 2016, K; 1 ex., 29. vi. 2017, Y; 1 ex., 10. iv. 2018, Y.
446. クロボシトビハムシ *Longitarsus bimaculatus* (Baly)\*  
 〈採集データ〉2 exs., 25. vii. 2016, M.
447. オオアシナガトビハムシ *Longitarsus nitidus* Jacoby  
 〈採集データ〉1 ex., 22. vi. 2018, Y.
448. ナトビハムシ *Psylliodes punctifrons* Baly\*  
 〈採集データ〉2 exs., 25. vii. 2016, K; 1 ex., 18. viii. 2016, M; 1 ex., 25. viii. 2016, M; 1 ex., 25. x. 2016, M; 1 ex., 7. v. 2017, Y; 3 exs., 24. v. 2017, Y; 1 ex., 9. vi. 2017, Y.
449. イノコヅチカメノコハムシ *Cassida japana* Baly  
 〈採集データ〉3 exs., 25. vii. 2016, K; 2 exs., 25. vii. 2016, M; 1 ex., 15. ix. 2016, Y; 1 ex., 24. v. 2017, Y; 1 ex., 9. vi. 2017, Y; 2 exs., 29. vi. 2017, Y.
450. アオカメノコハムシ *Cassida rubiginosa* Müller  
 園内のアザミ類でよく見られるが、東京23区内では唯一の生息地と思われる。  
 〈採集データ〉3 exs., 25. vii. 2016, K; 1 ex., 25. vii. 2016, M; 2 exs., 7. v. 2017, Y; 1 ex., 24. v. 2017, Y; 1 ex., 9. vi.

2017, Y.

451. チャバラマメゾウムシ *Borowiecius ademptus* (Sharp)\*  
 〈採集データ〉3 exs., 10. iv. 2018, Y; 1 ex., 27. iv. 2018, Y.

ヒゲナガゾウムシ科 Anthribidae

452. イトヒゲナガゾウムシ *Exillis japonicola* Nakane\*  
 〈採集データ〉2 exs., 24. vi. 2017, U; 4 exs., 22. vi. 2018, U; 1 ex., 24. vii. 2018, M.

453. キノコヒゲナガゾウムシ *Euparius oculatus oculatus* (Sharp)  
 〈採集データ〉1 ex., 25. viii. 2016, M; 1 ex., 15. ix. 2016, K; 1 ex., 16. viii. 2017, Y, by HLT; 2 exs., 9. ix. 2017, Y; 1 ex., 13. vii. 2018, Y; 1 ex., 22. vi. 2018, U.

454. エゴヒゲナガゾウムシ *Exechesops leucopsis* (Jordan)  
 〈採集データ〉1 ex., 16. viii. 2017, Y; 2 exs., 13. vii. 2018, U.

455. シロヒゲナガゾウムシ *Platystomos sellatus sellatus* (Roelofs)\*  
 〈採集データ〉2 exs., 29. vi. 2017, Y; 1 ex., 21. vii. 2017, Y; 1 ex., 7. v. 2017, U; 1 ex., 21. v. 2017, M; 1 ex., 20. v. -3. vi. 2018, N, by FIT; 1 ex., 8. v. 2018, Y; 2 exs., 22. vi. 2018, Y.

456. カオジロヒゲナガゾウムシ *Sphinctotropis laxa* (Sharp)  
 〈採集データ〉1 ex., 15. ix. 2016, K; 2 exs., 7. v. 2017, Y; 1 ex., 9. ix. 2017, Y; 1 ex., 29. ix. 2017, Y; 1 ex., 24. iv. -6. v. 2018, N, by FIT; 1 ex., 27. iv. 2018, M; 1 ex., 3-17. vi. 2018, N, by FIT; 1 ex., 17. vi. -1. vii. 2018, N, by FIT.

457. スネアカヒゲナガゾウムシ *Autotropis distinguenda* (Sharp)  
 〈採集データ〉1 ex., 22. vi. 2018, Y, by HLT.

458. キマダラヒゲナガゾウムシ *Tropideres naevulus* Faust\*  
 〈採集データ〉1 ex., 7. v. 2017, M.

459. コモンヒメヒゲナガゾウムシ *Rhaphitropis guttifer guttifer* (Sharp)  
 〈採集データ〉1 ex., 22. vi. 2018, U.

460. ピロウドノミヒゲナガゾウムシ *Choragus velutinus* Johraku\* (図 7L)  
 〈採集データ〉1 ex., 25. vii. 2016, K.

オトシブミ科 Attelabidae

461. クロケシツブチヨッキリ *Pseudomesauletes uniformis* (Roelofs)\* (図 7M)  
 〈採集データ〉2 exs., 25. vii. 2016, M; 1 ex., 25. vii. 2016,

K; 1 ex., 18. viii. 2016, M; 3 exs., 22. vi. 2018, Y.

462. チビイクビチヨッキリ *Caenorhinus minimus minimus* (Kôno)\*  
 〈採集データ〉1 ex., 18. viii. 2016, M.

463. コナライクビチヨッキリ *Deporaus unicolor* (Roelofs)\*  
 〈採集データ〉1 ex., 24. v. 2017, Y.

464. エゴツルクビオトシブミ *Cycnotrachelodes roelofsi* (Harold)  
 〈採集データ〉1 ex., 25. vii. 2016, K.

465. ヒメクロオトシブミ *Compsapoderus erythrogaster* (Snellen van Vollenhoven)  
 〈採集データ〉1 ex., 25. vii. 2016, K; 1 ex., 22. vi. 2018, Y.

466. カシルリオトシブミ *Euops niger* Kôno  
 〈採集データ〉1 ex., 25. vii. 2016, M; 1 ex., 25. vii. 2016, K; 1 ex., 25. viii. 2016, K; 1 ex., 29. vi. 2017, Y; 1 ex., 15. vii. 2017, U.

ミツギリゾウムシ科 Brentidae

467. ケシチビゾウムシの一種 *Nanophyes* sp.  
 〈採集データ〉9 exs., 25. vii. 2016, K.

468. コゲチャホソクチゾウムシ *Holotrichapion semisericeum* (Wagner)  
 〈採集データ〉1 ex., 25. x. 2016, Y.

469. ケブカホソクチゾウムシ *Sergiola griseopubescens* (Roelofs)\*  
 〈採集データ〉1 ex., 7. v. 2017, Y; 1 ex., 24. v. 2017, Y.

オサゾウムシ科 Dryophthoridae

470. アトボソクイサビゾウムシ *Dryophthorus konishii* Morimoto\* (図 7N)  
 〈採集データ〉1 ex., 6-20. v. 2018, N, by FIT; 1 ex., 3-17. vi. 2018, N, by FIT.

471. ササコクゾウムシ *Diocalandra sasa* Morimoto\*  
 〈採集データ〉1 ex., 23. v. 2018, Y.

472. オオゾウムシ *Sipalinus gigas gigas* (Fabricius)  
 〈採集データ〉1 ex., 24-25. vi. 2017, N, by NLT (5m).

イネゾウムシ科 Brachyceridae

473. イネミズゾウムシ *Lissorhoptrus oryzophilus* Kuschel\*  
 ←  
 〈採集データ〉1 ex., 24. iv. -6. v. 2018, N, by FIT.

- ゾウムシ科 Curculionidae
474. ユアサハナゾウムシ *Anthonomus yuasai* Kôno\*  
 〈採集データ〉1 ex., 27. iv. 2018, Y.
475. イヌビワシギゾウムシ *Curculio funebris* (Roelofs)\*  
 〈採集データ〉1 ex., 7. v. 2017, Y.
476. シイシギゾウムシ *Curculio hilgendorfi* (Harold)  
 〈採集データ〉1 ex., 15. ix. 2016, Y.
477. カシワノミゾウムシ *Orchestes koltzei* Faust\*  
 〈採集データ〉1 ex., 24. iv. -6. v. 2018, N, by FIT.
478. アカアシノミゾウムシ *Orchestes sanguinipes* Roelofs\*  
 〈採集データ〉1 ex., 29. ix. 2017, Y; 1 ex., 27. iv. 2018, Y.
479. ヒラセノミゾウムシ *Orchestes dorsoplanatus* Roelofs\*  
 〈採集データ〉1 ex., 24. vii. 2018, M; 1 ex., 21. viii. 2018, M.
480. クワササラゾウムシ *Demimaea mori* Kôno\*  
 〈採集データ〉1 ex., 25. vii. 2016, K; 1 ex., 18. viii. 2016, M; 1 ex., 29. vi. 2017, M; 1 ex., 29. ix. 2017, M.
481. タバゲササラゾウムシ *Demimaea fascicularis* (Roelofs)  
 〈採集データ〉1 ex., 29. vi. 2017, M; 2 exs., 10. ix. 2017, U; 8 exs., 24. vii. 2018, M; 3 exs., 21. viii. 2018, M.
482. チャイロヒメゾウムシ *Dendrobaris maculata* (Roelofs)\* (図70)  
 〈採集データ〉1 ex., 15. ix. 2016, Y; 1 ex., 20. v. -3. vi. 2018, N, by FIT; 1 ex., 17. vi. -1. vii. 2018, N, by FIT.
483. カナムグラヒメゾウムシ *Psilarthroides czerskyi* (Zaslavskij)\*  
 〈採集データ〉1 ex., 25. vii. 2016, M.
484. ムネミゾサルゾウムシ *Cardipennis sulcithorax* (Hustache)\*  
 〈採集データ〉9 exs., 25. vii. 2016, K; 1 ex., 15. ix. 2016, Y.
485. カナムグラサルゾウムシ *Cardipennis shaowuensis* (Voss)\*  
 〈採集データ〉1 ex., 25. vii. 2016, M.
486. ニセクチブトキクイゾウムシの一種 *Stenoscelodes* sp.  
 〈採集データ〉1 ex., 25. vii. 2016, K; 1 ex., 23. v. 2018, Y; 3 exs., 22. vi. 2018, Y; 1 ex., 13. vii. 2018, Y; 1 ex., 13. vii. 2018, Y, by HLT.
487. チビクチカクシゾウムシ *Deiradocranus setosus* (Morimoto)\*  
 〈採集データ〉8 exs., 15. ix. 2016, K; 2 exs., 25. x. 2016, Y; 2 exs., 25. x. 2016, K.
488. ヒサゴクチカクシゾウムシ *Simulatacalles simulator* (Roelofs)  
 〈採集データ〉1 ex., 25. vii. 2016, M; 1 ex., 18. viii. 2016, M; 3 exs., 25. viii. 2016, K; 2 exs., 15. ix. 2016, M.
489. ワタナベヒサゴクチカクシゾウムシ *Simulatacalles watanabei* Morimoto et Miyakawa  
 〈採集データ〉1 ex., 14. xi. 2016, K.
490. タカオマルクチカクシゾウムシ *Orochlesis takaosana* Kôno\*  
 〈採集データ〉1 ex., 22. vi. 2018, Y.
491. アカナガクチカクシゾウムシ *Rhadinomerus annulipes* (Roelofs)\*  
 〈採集データ〉1 ex., 18. viii. 2016, K; 2 exs., 24. iv. -6. v. 2018, N, by FIT; 1 ex., 3-17. vi. 2018, N, by FIT; 1 ex., 8. v. 2018, Y, by HLT; 1 ex., 23. v. 2018, Y; 1 ex., 22. vi. 2018, Y; 1 ex., 22. vi. 2018, U; 1 ex., 13. vii. 2018, Y, by HLT.
492. ヤサイゾウムシ *Listroderes costirostris* Schoenherr\*  
 ←  
 〈採集データ〉1 ex., 29. ix. 2017, Y.
493. ケブカヒメカタゾウムシ *Arrhaphogaster pilosa* Roelofs\*  
 〈採集データ〉1 ex., 7. v. 2017, Y; 2 exs., 24. v. 2017, Y; 1 ex., 24. iv. -6. v. 2018, N, by FIT; 2 exs., 6-20. v. 2018, N, by FIT; 1 ex., 20. v. -3. vi. 2018, N, by FIT; 1 ex., 17. vi. -1. vii. 2018, N, by FIT.
494. メナガクチブトゾウムシ *Calomycterus setarius* Roelofs\*  
 〈採集データ〉1 ex., 9. vi. 2017, Y.
495. ヒレルクチブトゾウムシ *Pseudoedophrys hilleri* (Faust)\*  
 〈採集データ〉1 ex., 15. vii. 2017, U; 3 exs., 22. vi. 2018, Y.
496. オオクチブトゾウムシ *Phyllolytus variabilis* (Roelofs)\*  
 〈採集データ〉1 ex., 25. vii. 2016, M.
497. クリイロクチブトゾウムシ *Cyrtepistomus castaneus* (Roelofs)\*  
 〈採集データ〉1 ex., 14. xi. 2016, K.
498. チビヒョウタンゾウムシ *Myosides seriehispidus* Roelofs  
 〈採集データ〉2 exs., 25. vii. 2016, K; 1 ex., 18. viii. 2016, M; 1 ex., 16. ix. 2016, K, by LT; 1 ex., 25. x. 2016, Y; 2 exs., 14. xi. 2016, K; 1 ex., 15. ix. 2016, K; 1 ex., 24-25. vi.

- 2017, N, by NLT (1m) ; 1 ex., 3-17. vi. 2018, N, by FIT.
499. カシワクチブトゾウムシ *Nothomylocerus griseus* (Roelofs)  
〈採集データ〉1 ex., 18. viii. 2016, K.
500. ケブカクチブトゾウムシ *Lepidepistomodes fumosus* (Faust)\*  
〈採集データ〉1 ex., 24. iv. -6. v. 2018, N, by FIT; 1 ex., 6-20. v. 2018, N, by FIT; 1 ex., 17. vi. -1. vii. 2018, N, by FIT.
501. コカシワクチブトゾウムシ *Lepidepistomodes griseoides* (Zumpt)\*  
〈採集データ〉4 exs., 7. v. 2017, Y; 1 ex., 24. v. 2017, Y.
502. スグリゾウムシ *Pseudocneorhinus bifasciatus* Roelofs  
〈採集データ〉1 ex., 25. vii. 2016, K; 5 exs., 25. vii. 2016, M; 2 exs., 25. vii. 2016, K.
503. ハリゲスグリゾウムシ *Pseudocneorhinus adamsi* Roelofs\* (図7P)  
東京都本土部初記録と思われる。  
〈採集データ〉1 ex., 25. vii. 2016, K.
504. ヒサゴコフキゾウムシ *Parasitones aberrans* (Faust)\*  
〈採集データ〉1 ex., 18. viii. 2016, M; 2 exs., 15. ix. 2016, Y.
505. コフキゾウムシ *Eugnathus distinctus* Roelofs  
〈採集データ〉1 ex., 25. vii. 2016, M; 2 exs., 18. viii. 2016, M; 1 ex., 15. ix. 2016, K.
506. ホソゲチビツチゾウムシ *Trachyphloeosoma advena* Zimmerman\*  
〈採集データ〉2 exs., 20. v. -3. vi. 2018, N, by FIT; 6 exs., 3-17. vi. 2018, N, by FIT.
507. フトゲチビツチゾウムシ *Trachyphloeosoma roelofsi* Sharp\* (図7Q)  
東京都本土部初記録と思われる。  
〈採集データ〉1 ex., 14. xi. 2016, K.
508. ツヤツチゾウムシ *Asphalmus japonicus* Sharp\*  
〈採集データ〉4 exs., 24. iv. -6. v. 2018, N, by FIT; 2 exs., 6-20. v. 2018, N, by FIT; 2 exs., 20. v. -3. vi. 2018, N, by FIT; 1 ex., 23. v. 2018, Y.
509. アルファルフアタコゾウムシ *Hypera postica* (Gyllenhal)\* ←
- 〈採集データ〉1 ex., 8. v. 2018, Y, by HLT.
510. オオミスジマルゾウムシ *Phaeopholus major* Roelofs\*  
タブにつく種で、東京都本土部初記録と思われる。  
〈採集データ〉1 ex., 29. ix. 2017, M; 1 ex., 24. vii. 2018, M.
511. コゲチャツツゾウムシ *Carcilia tenuistriata* Heller\*  
〈採集データ〉1 ex., 29. vi. 2017, Y.
512. オジロアシナガゾウムシ *Sternuchopsis trifida* (Pascoe)\*  
〈採集データ〉1 ex., 21. iv. 2017, Y; 1 ex., 29. vi. 2017, M; 1 ex., 27. iv. 2018, Y; 1 ex., 13. vii. 2018, Y; 1 ex., 25. v. 2018, M.
513. ダルマカレキゾウムシ *Trachodes subfasciatus* Voss  
〈採集データ〉1 ex., 6-20. v. 2018, N, by FIT.
514. シバタカレキゾウムシ *Acicnemis shibatai* Voss\* (図7R)  
シイヤカシなどの枯木につく種で、東京都本土部初記録と思われる。  
〈採集データ〉2 exs., 18. viii. 2016, K; 2 exs., 15. ix. 2016, K; 6 exs., 15. ix. 2016, Y.
515. ハルニレノキクイムシ *Neopteleobius scutulatus* (Blandford)\*  
〈採集データ〉1 ex., 15. ix. 2016, Y; 1 ex., 25. x. 2016, Y.
516. ドングリクイムシ *Caccotrypes graniceps* (Eichhoff)  
〈採集データ〉1 ex., 10-24. iv. 2018, N, by FIT; 1 ex., 24. iv. -6. v. 2018, N, by FIT; 1 ex., 20. v. -3. vi. 2018, N, by FIT.
517. クリノミクイムシ *Coccotrypes cardamomi* Schaufuss  
〈採集データ〉1 ex., 24. iv. -6. v. 2018, N, by FIT; 1 ex., 3-17. vi. 2018, N, by FIT; 5 exs., 17. vi. -1. vii. 2018, N, by FIT.
518. シイノキクイムシ *Debus emarginatus* (Eichhoff)\*  
東京都本土部初記録と思われる。  
〈採集データ〉1 ex., 10-24. iv. 2018, N, by FIT.
519. ヒサカキノクイムシ *Xyleborinus octiesdentatus* (Murayama)\*  
〈採集データ〉1 ex., 24-25. vi. 2017, N, by NLT (1m) ; 5 exs., 24. iv. -6. v. 2018, N, by FIT.
520. シャウフスキクイムシ *Xyleborinus schaufussi* (Blandford)\* (図7S)  
東京都本土部初記録と思われる。  
〈採集データ〉1 ex., 24-25. vi. 2017, N, by NLT (1m).
521. サクセスクイムシ *Xyloborinus saxeseni* (Ratzeburg)\*  
〈採集データ〉3 exs., 24-25. vi. 2017, N, by NLT (5m).
522. キクイムシの一種 *Xyleborus* sp.  
〈採集データ〉1 ex., 29-30. vi. 2017, N, by NLT (5m) ; 1 ex., 6-20. v. 2018, N, by FIT; 1 ex., 3-17. vi. 2018, N, by

FIT.

523. キクイムシの一種 *Hypothenemus* sp.  
 〈採集データ〉 1 ex., 29-30. vi. 2017, N, by NLT (5m).
524. キクイムシの一種 *Ipidae*, sp. 1  
 〈採集データ〉 1 ex., 25. viii. 2016, M.
525. キクイムシの一種 *Ipidae*, sp. 2  
 〈採集データ〉 1 ex., 15-16. ix. 2016, M, Na, K, by NLT;  
 1 ex., 10-24. iv. 2018, N, by FIT.
526. キクイムシの一種 *Ipidae*, sp. 3  
 〈採集データ〉 1 ex., 25-26. vii. 2016, M, Na, K, by NLT;  
 9 exs., 24-25. vi. 2017, N, by NLT (5m).
527. キクイムシの一種 *Ipidae*, sp. 4  
 〈採集データ〉 1 ex., 25-26. vii. 2016, M, Na, K, by NLT.
528. キクイムシの一種 *Ipidae*, sp. 5  
 〈採集データ〉 3 exs., 10-24. iv. 2018, N, by FIT.
529. キクイムシの一種 *Ipidae*, sp. 6  
 〈採集データ〉 1 ex., 3-17. vi. 2018, N, by FIT.
530. キクイムシの一種 *Ipidae*, sp. 7  
 〈採集データ〉 5 exs., 24. iv. -6. v. 2018, N, by FIT; 1  
 ex., 6-20. v. 2018, N, by FIT; 1 ex., 3-17. vi. 2018, N, by  
 FIT.
531. キクイムシの一種 *Ipidae*, sp. 8  
 〈採集データ〉 1 ex., 20. v. -3. vi. 2018, N, by FIT.
532. キクイムシの一種 *Ipidae*, sp. 9  
 〈採集データ〉 2 exs., 6-20. v. 2018, N, by FIT; 1 ex., 20.  
 v. -3. vi. 2018, N, by FIT.
533. キクイムシの一種 *Ipidae*, sp. 10  
 〈採集データ〉 1 ex., 3-17. vi. 2018, N, by FIT.
534. キクイムシの一種 *Ipidae*, sp. 11  
 〈採集データ〉 2 exs., 24. iv. -6. v. 2018, N, by FIT; 6  
 exs., 17. vi. -1. vii. 2018, N, by FIT.
535. キクイムシの一種 *Ipidae*, sp. 12  
 〈採集データ〉 1 ex., 10-24. iv. 2018, N, by FIT.
536. カシノナガキクイムシ *Platypus quercivorus* (Murayama)\* (図7T)  
 東京都本土部初記録と思われる。ナラ枯れの病原菌を  
 媒介する種で、今後の被害が懸念される。  
 〈採集データ〉 1 ex., 17. vi. -1. vii. 2018, N, by FIT.  
 以上、68科536種をリストアップした。

## 考 察

2016～2018年度における、自然教育園の採集調査で68科536種を確認した(種名未決定種を含む)。前述のように、国立科学博物館附属自然教育園編(2007)「自然教育園動物目録」により、51科476種の甲虫がすでに自然教育園から記録されているので、今回それを上回る科数種数が記録されたことになる。

この2つの甲虫リストを比較してみるときわめて興味深いことが判明した。今回確認された536種のうち、2007年のリストに挙げられていない、すなわち今回の報告で初めて自然教育園から記録される甲虫の種数は、312種(58.2%)に上った。一方で2007年のリストと、今回のリストの間の共通種は、178種(33.2%)であった。つまり全く同じ地点、区域の比較なのに、半数以上が今回初記録であり、共通種はわずか3割強ということであった。

この要因として、一つ押さえておかなければならないことは、2007年のリストは、決して2007年に総合的な調査が行われたのではなく、2007年以前の半世紀以上にわたる自然教育園の分布記録を累積したものであったという点である。

特に種数が多いのは1952年に刊行された、「国立自然教育園第1集昆虫綱」であって、この時には、ゲンゴロウ科9種、シデムシ科10種、フタコブルリハナカミキリのような、現在では望むべくもない種、種数が記録されている。その後半世紀の間に、園内の環境も、また特に園を取り巻く環境が激変してしまったことは想像に難くない。

ちなみに今回の536種をさらに2007年のリストに累積すると、70科834種の甲虫が記録されたことになる。これは皇居から記録されている甲虫の種数に匹敵する数である。

分布や生態の上で興味深い種については、個別のコメントを各種の行に挿入した。東京都本土部から初めて記録される種が以下の通り11種あった：イヌカイヒゲブトチビシデムシ、コヒメミゾコメツキダマシ、ナガミゾコメツキダマシ、ニッコウヒメクチキムシ、ハリゲスグリゾウムシ、フトゲチビツチゾウムシ、オオミスジマルゾウムシ、シバタカレキゾウムシ、シイノキクイムシ、シャウフスキクイムシ、カシノナガキクイムシ。

特に初記録種リストの末尾に示されたカシノナガキクイムシは、関西地方で猛威を振るっている「ナラ枯れ」の病原体である「ナラ菌」を媒介し、大規模なナラ枯れ

を発生させることで非常に恐れられている種である。本種が初めて東京都心で発見されたことについては、今後の趨勢に強い懸念を抱かざるを得ない。園内ひいては都心での被害を拡大しないような対策が求められる。

今回記録された536種の甲虫のうち、少なくとも11種(2.1%)は外来種(国内外)であることが明らかである。このうちトウキョウヒメハンミョウを除く10種はいずれも今回初めて自然教育園から記録されたものである。つまり少なくとも自然教育園においては、かなり短い期間に甲虫相が激しく入れ替わっており、新たに園内に侵入する種の中には、外来種が少なからず含まれていることが明白である。

## 謝 辞

今回の筆者らの調査について、甲虫各種の同定でご援助いただいた以下の皆様に厚く御礼申し上げます。森田誠司氏(東京都品川区)、林靖彦氏(兵庫県川西市)、西川正明氏(神奈川県海老名市)、関章弘氏(東京都世田谷区)、鈴木互氏(同世田谷区)、高橋和弘氏(神奈川県平塚市)、滝沢春雄氏(埼玉県蓮田市)。

また、著者らによる自然教育園内の調査について種々お世話いただいた、中瀬悠太氏(信州大学)、遠藤拓洋氏、ならびに支倉千賀子氏に、心より感謝申し上げます。

## 引用文献

- Arai S. & Nomura, S. 2007. A new genus, *Tenguobythus*, and five new species of the Iniocyphine subtribe Natypleurina from Japan (Coleoptera, Staphylinidae, Pselaphinae). *Entomological Science*, 10 : 407-419.
- Akita, K. & Masumoto, K. 2014. New or little-known Tenebrionid species (Coleoptera) from Japan, (15) A revisional study of the genus *Mycetochara* Berthold (Alleculinae, Alleculini). *Elytra*, Tokyo, new series, 4 (2) : 213-235.
- 青木淳一. 2013. ミズキの枯死とホソカタムシの大発生. 濱尾章二・松浦啓一編「大都会に息づく照葉樹の森 自然教育園の生物多様性と環境」, 国立科学博物館叢書 14. 157+xxii pp. 72-75. 東海大学出版会, 秦野.
- Hoshina, H. 2009. A taxonomic revision of the subfamily Coloninae (Coleoptera, Leiodidae) from Japan and Taiwan. *Tijdschrift voor Entomologie*, 152 : 237-286, Figs 1-235.
- 亀澤洋. 2013. 甲虫の生息場所としての「乾燥した樹洞」について. さやばねニューシリーズ, (11) : 4-14.
- 川那部真. 2003. 日本産ツツキノコムシ科検索図説 III. 甲虫ニュース, (144) : 1-8.
- 川那部真. 2004. 日本産ツツキノコムシ科検索図説 V. 甲虫ニュース, (146) : 1-5.
- 小島弘昭・亀澤洋・鈴木互・鶴智之・後藤秀章・野村周平. 2014. 皇居における衝突誘引式トラップで得られた甲虫. 国立科博専報, (50) : 325-358.
- Nishikawa, M. 1992. New lowland *Sciodreporoides* (Coleoptera, Cholevidae) from the Kwantô Plains, Central Japan. *Elytra*, Tokyo, 20 (2) : 197-201.
- 野村周平. 2013. 自然教育園における土壌甲虫アリヅカムシの調査と研究. 濱尾章二・松浦啓一編「大都会に息づく照葉樹の森 自然教育園の生物多様性と環境」, 国立科学博物館叢書 14. 157+xxii pp. 112-116. 東海大学出版会, 秦野.
- Nomura, S. 2017. Two new species of the genus *Petaloscapus* Jeannel (Coleoptera, Staphylinidae, Pselaphinae) from Kanto to Chûbu districts, eastern Honshu, Japan. *Elytra, New Series*, 7 : 277-286.
- 野村周平. 2018. 都内2緑地におけるインドナガエンマムシ(エンマムシ科)の記録. さやばねニューシリーズ, (32) : 35-36.
- 野村周平・平野幸彦・斉藤明子・上野俊一・渡辺泰明. 2000. 皇居の甲虫相. 国立科学博物館専報, (36) : 187-255.
- 野村周平・亀澤洋. 2014. 東京都品川区におけるクロヒメトゲムシ(ヒメトゲムシ科)の採集記録と走査型電子顕微鏡による形態観察. さやばねニューシリーズ (13) : 21-25.
- 野村周平・岸本年郎. 2001. 自然教育園の土壌甲虫相(1) ハネカクシ上科. 自然教育園報告, (33) : 301-312.
- 野村周平・上田衛門・松原豊・山崎裕志・亀澤洋. 2018. 国立科学博物館附属自然教育園(東京都港区白金)におけるハナムグリ類3種の記録. さやばねニューシリーズ, (32) : 44-48.
- 岡田圭司・平野幸彦・新里達也. 2013. 明治神宮の甲虫類. 鎮座百年記念第二次明治神宮境内総合調査報告書, 283-330.
- 矢野亮. 2018. 自然教育園におけるゲンジボタル40年間の観察記録. 自然教育園報告, (49) : 1-22.