

## 資料 (Note)

## 茨城県小美玉市で記録されたコウチュウ目ハムシ科昆虫の目録

坂本紀之<sup>1</sup>・西元重雄<sup>2</sup>・重藤裕彬<sup>3</sup>・滝沢春雄<sup>4</sup>

(2024 年 1 月 12 日受理)

A List of Chrysomelidae (Order Coleoptera) Recorded in Omitama City,  
Ibaraki Prefecture, Central JapanNoriyuki SAKAMOTO<sup>1</sup>, Shigeo NISHIMOTO<sup>2</sup>, Hiroaki SHIGETO<sup>3</sup> and Haruo TAKIZAWA<sup>4</sup>

(Accepted January 12, 2024)

## Abstract

To clarify the leaf beetle fauna in Omitama City, Ibaraki, central Japan, we carried out field surveys in 2022, and re-identified voucher specimens, which were recorded until 2018 by previous studies. Based on the field and bibliographical surveys, a total of 149 chrysomelid species (involving two unidentified species) are included in the present list. Among those, 54 species are newly recorded from Omitama, six of which are new to Ibaraki Prefecture. Those are *Coenobius picipes*, *Cryptocephalus luridipennis pallescens*, *Cleoporus variabilis*, *Crepidodera sahalinensis*, *Lythrarina komiyamai*, and *Sphaeroderma japanum*.

**Key words:** alien species, Ibaraki Prefecture, Kanto District, leaf beetle, new record.

## はじめに

小美玉市は茨城県の中央部に位置する面積約 144.7 km<sup>2</sup>, 最高標高 34 m の平坦な地域である。面積のおよそ 1/3 が農地となっているが、雑木林が点在しており、また、いくつかの比較的良好な沼や湿地が残されている。これまで、小美玉市における調査では、疋田が 1 種、小美玉生物の会が 105 種、合計 106 種のハムシ科 (Chrysomelidae) 昆虫が記録されているが (疋田, 2009;

小美玉生物の会, 2018), 茨城県内では 259 種が記録されていることを鑑みると (高野・大桃, 2000, 2005, 2008; 大桃・高野, 2011, 2014, 2016; 大桃・久松, 2011; 原田・滝沢, 2012; 大桃ほか, 2014; 金子・金子, 2015, 2018, 2022 など), 同市におけるハムシ類の種数はさらなる増加が見込まれる。

筆者らは、2022 年に小美玉市において、北米原産の外来種であるメリケントビハムシ *Disonycha politula* Horn の調査を行ったが (重藤ほか, 2023), それに平

<sup>1</sup> ミュージアムパーク茨城県自然博物館ボランティア昆虫チーム 〒306-0622 茨城県坂東市大崎 700 (Insect Team of Ibaraki Nature Museum Volunteers, 700 Osaki, Bando, Ibaraki 306-0622, Japan).

<sup>2</sup> 茨城県立水海道第一高等学校 〒303-0025 茨城県常総市水海道亀岡町 2543 (2543 Mitsukaidokameokacho, Joso, Ibaraki 303-0025, Japan) (元ミュージアムパーク茨城県自然博物館)。

<sup>3</sup> 北海道大学大学院昆虫体系学研究室 〒060-8589 札幌市北区北 9 条西 9 丁目 (Systematic Entomology, Graduate School of Agriculture, Hokkaido University, N9, W9 Sapporo, Hokkaido 060-8589, Japan).

<sup>4</sup> 〒393-0033 長野県諏訪郡下諏訪町高木 9548 プチモンド諏訪レイク 1310 (Petit Monde Suwa Lake 1310, 9548 Shimosuwamachi, Suwa, Nagano 393-0033, Japan).

行してハムシ科昆虫全般も採集し、同市未記録と思われる 54 種を含む多くのハムシ科昆虫が得られた。そこで、これまでの記録に使用された証拠標本の再調査および文献調査を行い、野外調査の結果とあわせることで、新しい小美玉市産ハムシ科昆虫の目録を作成した。

### 調査方法

目録は 2022 年の現地野外調査の結果と、坂本がそれまでに採集した標本および小美玉生物の会 (2018) が刊行した「小美玉市の自然」の記録に基づいて作成した。野外調査は筆者らが 2022 年 3 月から 11 月にかけて、小美玉市内全域 (旧美野里町, 旧小川町, 旧玉里村) で 11 回行った。その際、ハムシ科昆虫の採集でよく行われるルッキングやスリーピングの手法を用いた。「小美玉市の自然」に記載された種については、確認できた標本を再同定した。採集地を図 1 に示した。

和名、学名および記載順は、主に「日本産ハムシ科生態覚書 (1)~(8)」(滝沢, 2006, 2007a, b, 2009, 2011, 2012, 2013, 2014) に準じた。ハムシ科の亜科分類にはさまざまな考え方があがるが、本報文では旧来のデータとの比較のしやすさから、木元・滝沢 (1994) の亜科分類に従った。採集記録の記載は、採集もしくは確認

した種、個体数、採集地、採集年月日、採集者の順に記した。採集地は小美玉市の字名を記し、初出の字名はひらがなの読みを付けた。採集者は、例えば“坂本紀之”を“NS”と示しほかも同様に記した (西元重雄: SN, 重藤裕彬: HS, 滝沢春雄: HT)。また「小美玉市の自然」(2018) に記録されているもので標本を確認出来たものは“採集地 (生物誌, 2018)”と記した。

なお、報告に用いた標本のうち重藤と滝沢が採集した標本は、ミュージアムパーク茨城県自然博物館と採集者が分けて保管している。坂本と西元が採集した標本および、「小美玉市の自然」に記載され今回確認した標本は、すべてミュージアムパーク茨城県自然博物館で収蔵している。

### 結 果

茨城県小美玉市で著者らが行った現地調査、および坂本が以前に採集した標本で 130 種、「小美玉市の自然」(小美玉生物の会, 2018) の既存標本で 31 種、総数で 14 亜科 149 種のハムシ科昆虫が確認された (表 1)。モモグロチビツツハムシの近似種 *Cryptocephalus* sp. nr. *kiyosatonus* とアシナガトビハムシ属未同定種 *Longitarsus* sp. の 2 種も記録に含め同市で、新たに 54 種のハムシ科昆虫が確認された (目録の種名の前

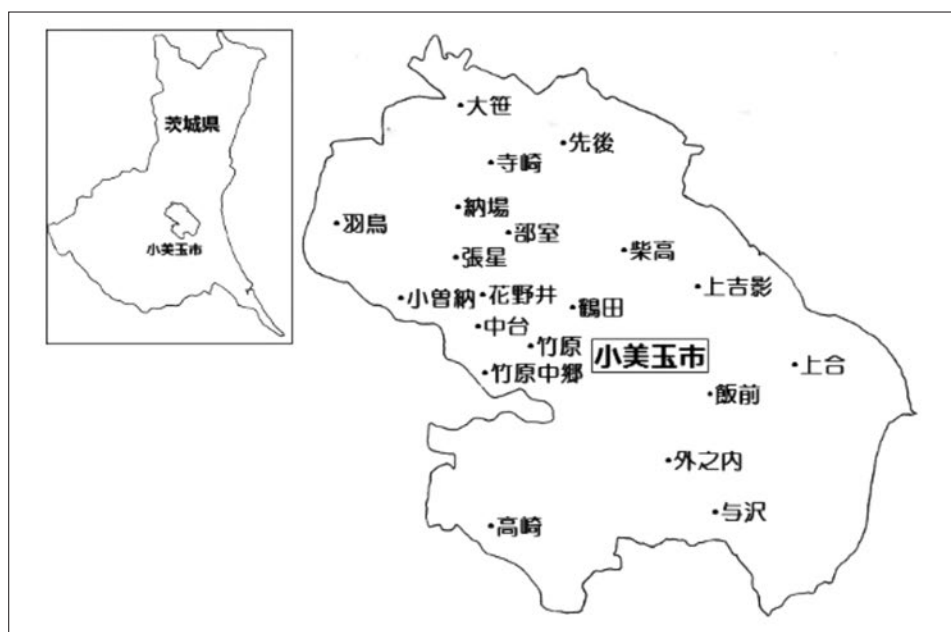


図 1. 小美玉市内のハムシ科昆虫採集地。

Fig. 1. Collection sites of “Chrysomelidae” (Order Coleoptera) in Omitama City.

表 1. 2022 年までに茨城県小美玉市で記録されたハムシ科昆虫の亜科別種数.

Table 1. The number of species for each subfamily in the Chrysomelidae recorded in Omitama City up to 2022.

| 亜科名<br>Subfamily name    | 種数 Number of species               |                                                      | 総種数<br>Total |
|--------------------------|------------------------------------|------------------------------------------------------|--------------|
|                          | 野外調査 <sup>1)</sup><br>Field survey | 小美玉市の生物 <sup>2)</sup><br>In "The life of<br>Omitama" |              |
| マメゾウムシ亜科 Bruchinae       | 4                                  | 1                                                    | 5            |
| モモブトハムシ亜科 Zeugophorinae  | 1                                  | 0                                                    | 1            |
| ネクイハムシ亜科 Donaciinae      | 1                                  | 3                                                    | 4            |
| クビナガハムシ亜科 Criocerinae    | 12                                 | 7                                                    | 14           |
| ナガツツハムシ亜科 Clytrinae      | 3                                  | 0                                                    | 3            |
| ツツハムシ亜科 Cryptocephalinae | 9                                  | 2                                                    | 11           |
| ムシクソハムシ亜科 Chlamisinae    | 2                                  | 1                                                    | 2            |
| ツヤハムシ亜科 Lamprosomatinae  | 1                                  | 0                                                    | 1            |
| サルハムシ亜科 Eumolpinae       | 11                                 | 2                                                    | 13           |
| ハムシ亜科 Chrysomelinae      | 9                                  | 0                                                    | 9            |
| ヒゲナガハムシ亜科 Galerucinae    | 15                                 | 8                                                    | 20           |
| ノミハムシ亜科 Alticinae        | 53                                 | 6                                                    | 57           |
| トゲハムシ亜科 Hispinae         | 2                                  | 0                                                    | 2            |
| カメノコハムシ亜科 Cassidinae     | 7                                  | 1                                                    | 7            |
| 合計 Total                 | 130                                | 31                                                   | 149          |

1) 坂本が以前に採集した標本を含む.

2) 「小美玉市の生物 (2018)」の記録の中で、確認した標本.

に \* 印を付した). この中でクロアシヒメツツハムシ *Coenobius piceipes* Gressitt, ニセコヤツボシツツハムシ *Cryptocephalus luridipennis pallescens* Kraatz, ヒトミヒメサルハムシ *Cleoporus variabilis* (Baly), スズキミドリトビハムシ *Crepidodera sahalinensis* Konstantinov, コナスビトビハムシ *Lythrraria komiyamai* (Ohno), ヒゲナガタマノミハムシ *Sphaeroderma japanum* Baly の 6 種は, これまで茨城県内での記録は無く, 本県初記録と思われる.

#### 小美玉市産ハムシの目録

##### マメゾウムシ亜科 Subfamily Bruchinae (5 種)

1. ネムノキマメゾウムシ *Bruchidius terrenus* (Sharp, 1886)  
1 ex., 部室 (へむろ), 24 IV 2022, NS; 21 exs., 上合 (かみあい), 7 VIII 2022, HT.
2. シリアカマメゾウムシ *Bruchidius urbanus* (Sharp, 1886)  
先後 (まつのち) (生物誌, 2018).
3. エンドウゾウムシ *Bruchus pisorum* (Linnaeus, 1758)  
1 ex., 張星 (はりほし), 5 V 1999, NS, 外来種.
4. チャバラマメゾウムシ *Borowiecius ademptus* (Sharp,

1886)

1 ex., 張星, 4 V 2001, NS, 1 ex., 同地, 17 IV 2022, HT.

5. アズキマメゾウムシ *Callosobruchus chinensis* (Linnaeus, 1756)

1 ex., 張星, 22 VI 2018, NS; 3 exs., 小曾納 (おそのう), 30 VIII 2022, HT; 羽鳥 (はとり) (生物誌, 2018), 外来種.

##### モモブトハムシ亜科 Subfamily Zeugophorinae (1 種)

1. アカイロナガハムシ *Zeugophora varipes* (Jacoby, 1885)  
1 ex., 張星, 17 IV 2022, HS; 鶴田 (つるた) (生物誌, 2018).

##### ネクイハムシ亜科 Subfamily Donaciinae (4 種)

1. キアシネクイハムシ *Donacia bicoloricornis* Chen, 1941  
1 ex., 外之内 (とのうち), 27 VI 2021, NS, 17 exs., 同地, 19 VI 2022, HT and HS.
2. フトネクイハムシ *Donacia clavareau* Jacobson, 1906  
柴高 (しばたか) (生物誌, 2018).
3. イネネクイハムシ *Donacia provostii* Fairmaire, 1885  
部室 (生物誌, 2018).

4. キヌツヤミズクサハムシ *Plateumaris sericea sibirica* (Solsky, 1872)  
竹原 (たけはら) (生物誌, 2018).

#### クビナガハムシ亜科 Subfamily Criocerinae (14 種)

1. トホシクビボソハムシ *Lema decempunctata* Gebler, 1830  
2 exs., 高崎 (たかさき), 11 VI 2022, HT; 1 ex., 羽鳥, 30 VIII 2022, HT, 同地 (生物誌, 2018).
2. \* キバラルリクビボソハムシ *Lema concinnipennis* Baly, 1865  
3 exs., 張星, 3 V 2022, HT; 1 ex., 同地, 29 V 2022, HT; 2 exs., 納場 (のうば), 3 V 2022, HT; 2 exs., 高崎, 11 VI 2022, HT; 5 exs., 先後, 19 VI 2022, HT and HS; 1 ex., 同地, 18 VIII 2022, HT; 1 ex., 上合, 7 VIII 2022, HT; 1 ex., 羽鳥, 30 VIII 2022, HT; 1 ex., 同地, 6 IX 2022, HT; 1 ex., 小曾納, 30 VIII 2022, HT.
3. トゲアシクビボソハムシ *Lema coronata* Baly, 1873  
1 ex., 上合, 18 VIII 2022, HT; 1 ex., 羽鳥, 6 IX 2022, HT; 小岩戸 (こいわと) (生物誌, 2018).
4. キオビクビボソハムシ *Lema delicatula* Baly, 1873  
1 ex., 張星, 27 IV 2018, NS; 1 ex., 上合, 7 VIII 2022, HT.
5. スゲクビボソハムシ *Lema dilecta* Baly, 1873  
1 ex., 小曾納, 30 VIII 2022, HT; 1 ex., 大笹 (おおざさ), 6 IX 2022, HT; 花野井 (はなのい) (生物誌, 2018).
6. アカクビボソハムシ *Lema diversa* Baly, 1873  
1 ex., 高崎, 11 VI 2022, HT; 1 ex., 先後, 19 VI 2022, HS; 1 ex., 上合, 7 VIII 2022, HT; 1 ex., 大笹, 6 IX 2022, HT; 花野井 (生物誌, 2018).
7. セアカクビボソハムシ *Lema scutellaris* (Kraatz, 1879)  
1 ex., 先後, 18 VII 2018, NS; 1 ex., 羽鳥, 6 IX 2022, HT.
8. \* キベリクビボソハムシ *Lema adamsii* Baly, 1865  
1 ex., 高崎, 11 VI 2022, HT.
9. ヤマイモハムシ *Lema honorata* Baly, 1873

1 ex., 高崎, 11 VI 2022, HT; 3 exs., 先後, 19 VI 2022, HT and HS; 2 exs., 上合, 7 VIII 2022, HT.

10. ユリクビナガハムシ *Liliocerus merdigera* (Linnaeus, 1758)  
羽鳥 (生物誌, 2018).

11. キイロクビナガハムシ *Liliocerus rugata* (Baly, 1865)  
張星 (生物誌, 2018).

12. アカクビナガハムシ *Liliocerus subpolita* (Motschulsky, 1860)  
1 ex., 飯前 (いいさき), 27 V 2021, NS; 2 exs., 上合, 29 V 2022, HT; 1 ex., 同地, 7 VIII 2022, HT; 1 ex., 高崎, 11 VI 2022, HT.

13. アワクビボソハムシ *Oulema dilutipes* (Fairmaire, 1885)  
1 ex., 張星, 29 V 2022, HT; 1 ex., 高崎, 11 VI 2022, HT; 2 exs., 上合, 7 VIII 2022, HT; 1 ex., 先後, 18 VIII 2022, HT; 1 ex., 花野井, 30 VIII 2022, HT; 1 ex., 羽鳥, 6 IX 2022, HT.

14. イネクビボソハムシ *Oulema oryzae* (Kuwayama, 1929)  
1 ex., 高崎, 11 VI 2022, HT; 鶴田 (生物誌, 2018).

#### ナガツツハムシ亜科 Subfamily Clytrinae (3 種)

1. \* キボシルリツツハムシ *Smaragdina aurita* (Linnaeus, 1766)  
1 ex., 高崎, 11 VI 2022, HT.

2. \* キイロナガツツハムシ *Smaragdina nipponensis* (Chûjô, 1951)  
1 ex., 高崎, 26 V 2019, NS.

3. ムナキルリハムシ *Smaragdina semiaurantiaca* (Fairmaire, 1888)  
1 ex., 先後, 17 IV 2022, HS; 1 ex., 同地, 29 V 2022, HT; 1 ex., 部室, 24 IV 2022, NS; 1 ex., 張星, 3 V 2022, HT; 1 ex., 納場, 3 V 2022, HT.

#### ツツハムシ亜科 Subfamily Cryptocephalinae (11 種)

1. タマツツハムシ *Adiscus lewisii* (Baly, 1873)  
羽鳥 (生物誌, 2018).

2. \* クロアシヒメツツハムシ *Coenobius piceipes* Gressitt, 1942  
2 exs., 上合, 7 VIII 2022, HT.
3. \* ルリツツハムシ *Cryptocephalus aeneoblitus* Takizawa, 1975  
1 ex., 先後, 19 VI 2022, HS.
4. バラルリツツハムシ *Cryptocephalus approximatus* Baly, 1873  
1 ex., 張星, 29 V 2022, NS; 1 ex., 上合, 29 V 2022, HT;  
1 ex., 先後, 29 V 2022, HT.
5. チビルリツツハムシ *Cryptocephalus confusus* Suffrian, 1854  
1 ex., 上合, 28 IV 2019, NS; 1 ex., 同地, 29 V 2022, HT;  
1 ex., 張星, 3 V 2022, HT.
6. ヤツボシツツハムシ *Cryptocephalus japanus* Baly, 1873  
1 ex., 上合, 25 IV 2021, NS; 2 exs., 同地, 29 V 2022, HT.
7. \* ニセコヤツボシツツハムシ *Cryptocephalus luridipennis pallescens* Kraatz, 1879  
3 exs., 先後, 3 V 2022, HT.
8. ヨツモンクロツツハムシ *Cryptocephalus nobilis* Kraatz, 1879  
中延 (なかのべ) (生物誌, 2018).
9. クロボシツツハムシ *Cryptocephalus signaticeps* Baly, 1873  
1 ex., 張星, 3 V 1999, NS.
10. ジュウシホシツツハムシ *Cryptocephalus tetradecaspilotus* Baly, 1873  
1 ex., 先後, 20 VII 2003, NS; 27 exs., 同地, 19 VI 2022, HT and HS; 3 exs., 同地, 18 VIII 2022, HT.
11. \* モモグロチビツツハムシ近縁種 *Cryptocephalus* sp. nr. *kiyosatonus* Kimoto, 1964  
37 exs., 先後, 29 V 2022, HT; 19 exs., 同地, 19 VI 2022, HT.

## ムシクソハムシ亜科 Subfamily Chlamisinae (2 種)

1. \* ツツジムシクソハムシ *Chlamisus laticollis* (Chûjô, 1942)  
1 ex., 羽鳥, 6 IX 2022, HT; 1 ex., 与沢 (よざわ), 25 IX 2022, HT.
2. ムシクソハムシ *Chlamisus spilotus* (Baly, 1873)  
1 ex., 張星, 3 V 2022, HT; 竹原中郷 (たけはらなかごう) (生物誌, 2018).

## ツヤハムシ亜科 Subfamily Lamprosomatinae (1 種)

1. ドウガネツヤハムシ *Oomorphoides cupreatus* (Baly, 1873)  
2 exs., 張星, 3 V 1999, NS and HT; 2 exs., 上合, 29 V 2022, HT; 1 ex., 高崎, 11 VI 2022, HT; 1 ex., 羽鳥, 30 VIII 2022, HT; 1 ex., 同地, 6 IX 2022, HT.

## サルハムシ亜科 Subfamily Eumolpinae (13 種)

1. アカガネサルハムシ *Acrothium gaschkevitchii* (Motschulsky, 1861)  
1 ex., 張星, 15 V 2022, NS; 1 ex., 高崎, 11 VI 2022, HT.
2. アオバネサルハムシ *Basilepta fulvipes* (Motschulsky, 1860)  
1 ex., 飯前, 27 VI 2021, NS; 5 exs., 張星, 29 V 2022, HT; 7 exs., 先後, 29 V 2022, HT; 4exs., 高崎, 11 VI 2022, HT; 3 exs., 外之内, 19 VI 2022, HT.
3. \* ヒトミヒメサルハムシ *Cleoporus variabilis* (Baly, 1874)  
1 ex., 先後, 19 VI 2022, HS.
4. イモサルハムシ *Colasposoma dauricum* Mannerheim, 1849  
1 ex., 中台 (なかだい), 23 V 2021, NS; 1 ex., 納場, 3 V 2022, HT; 2 exs., 高崎, 11 VI 2022, HT; 1 ex., 先後, 19 VI 2022, HT.
5. マダラカサハラハムシ *Demotina fasciculata* Baly, 1874  
1 ex., 上合, 28 IV 2019, NS; 1 ex., 同地, 29 V 2022, HT; 1 ex., 張星, 17 IV 2022, HT; 1 ex., 先後, 29 V 2022, HT; 1 ex., 同地, 18 VIII 2022, HT; 1 ex., 羽鳥, 30 VIII 2022, HT; 1 ex., 外之内, 25 IX 2022, HT.
6. カサハラハムシ *Demotina modesta* Baly, 1874

竹原中郷 (生物誌, 2018).

7. ドウガネサルハムシ *Heteraspis lewisii* (Baly, 1874)

1 ex., 張星, 22 VI 2018, NS, 2 exs., 同地, 29 V 2022, HT; 3 exs., 先後, 29 V 2022, HT; 6 exs., 同地, 19 VI 2022, HT and HS; 1 ex., 外之内, 19 VI 2022, HT; 2 exs., 上合, 7 VIII 2022, HT; 1 ex., 羽鳥, 30 VIII 2022, HT, 1 ex., 同地, 6 IX 2022, HT; 1 ex., 小曾納, 30 VIII 2022, HT; 1 ex., 外之内, 25 IX 2022, HT.

8. クロオビカサハラハムシ *Hyperaxis fasciata* (Baly, 1874)

1 ex., 花野井, 23 V 2018, NS; 1 ex., 先後, 17 IV 2022, HT; 3 exs., 張星, 3 V 2022, HT, 3 exs., 同地, 30 X 2022, HS; 1 ex., 納場, 3 V 2022, HT; 1 ex., 羽鳥, 30 VIII 2022, HT.

9. コフキケブカサルハムシ *Lypesthes ater* Motschulsky, 1861

1 ex., 納場, 3 V 2022, HT; 1 ex., 先後, 3 V 2022, HT, 1 ex., 同地, 14 V 2022, NS, 5 exs., 同地, 19 VI 2022, HT and HS.

10. ニホンケブカサルハムシ *Lypesthes japonica* Ohno, 1958

張星 (生物誌, 2018).

11. \* ムネアカキバネサルハムシ *Pagria consimilis* (Baly, 1874)

1 ex., 張星, 22 VI 2018, NS, 1 ex., 同地, 3 V 2022, HT, 2 exs., 同地, 30 X 2022, HS; 1 ex., 高崎, 11 VI 2022, HT; 1 ex., 外之内, 19 VI 2022, HT.

12. \* ツヤキバネサルハムシ *Pagria grata* (Baly, 1874)

1 ex., 中台, 23 V 2018, NS; 1 ex., 納場, 3 V 2022, HT; 1 ex., 張星, 29 V 2022, HT; 1 ex., 高崎, 11 VI 2022, HT; 2 exs., 先後, 19 VI 2022, HT, 1 ex., 同地, 6 IX 2022, HT; 45 exs., 上合, 7 VIII 2022, HT.

13. \* マルキバネサルハムシ *Pagria ussuriensis* Moseyko and Medvedev, 2005

1 ex., 小岩戸, 9 VI 2001, NS; 1 ex., 張星, 29 V 2022, HT; 1 ex., 先後, 29 V 2022, HT; 3 exs., 同地, 19 VI

2022, HT; 1 ex., 上合, 29 V 2022, HT; 2 exs., 同地, 7 VIII 2022, HT; 1 ex., 高崎, 11 VI 2022, HT; 1 ex., 与沢, 25 IX 2022, HT.

ハムシ亜科 Subfamily Chrysomelinae (9 種)

1. ヨモギハムシ *Chrysolina aurichalcea* (Mannerheim, 1825)

2 exs., 上合, 29 V 2022, HT and NS; 1 ex., 先後, 29 V 2022, HT; 1 ex., 羽鳥, 30 VIII 2022, HT, 1 ex., 同地, 6 IX 2022, HT; 1 ex., 大笹, 6 IX 2022, HT; 1 ex., 外之内, 25 IX 2022, HT; 1 ex., 飯前, 9 XI 2022, HT.

2. ハツカハムシ *Chrysolina exanthematica* (Wiedemann, 1821)

1 ex., 張星, 23 IX 1999, NS; 幼虫 1 ex., 先後, 3 V 2022, HT, 幼虫 1 ex., 同地, 29 V 2022, HT.

3. オオルリハムシ *Chrysolina virgata* (Motschulsky, 1860)

1 ex., 先後, 23 VII 1999, NS, 13 exs., 同地, 19 VI 2022, HT and HS, 3 exs., 同地, 3 VIII 2022, HT.

4. クルミハムシ *Gastrolina depressa* Baly, 1859

1 ex., 先後, 6 IX 1998, NS.

5. コガタルリハムシ *Gastrophysa atrocyanea* Motschulsky, 1860

6 exs., 張星, 26 III 2022, HT, 5 exs., 同地, 17 IV 2022, HT and HS, 1 ex., 同地, 3 V 2022, HT, 1 ex., 同地, 29 V 2022, HT; 1 ex., 寺崎 (てらざき), 17 IV 2022, HT; 1 ex., 先後, 17 IV 2022, HT, 1 ex., 同地, 3 V 2022, HT; 1 ex., 納場, 3 V 2022, HT; 2 exs., 上合, 29 V 2022, HT and NS; 1 ex., 高崎, 11 VI 2022, HT.

6. ヤツボシハムシ *Gonioctena (Sinomela) nigroplagiata* Baly, 1862

1 ex., 中台, 23 V 2021, NS; 1 ex., 高崎, 11 VI 2022, HT; 1 ex., 上合, 7 VIII 2022, HT.

7. フジハムシ *Gonioctena (Brachyphytopecta) rubripennis* Baly, 1862

2 exs., 張星, 3 V 2022, HT; 1 ex., 高崎, 11 VI 2022, HT; 1 ex., 上合, 29 V 2022, NS.

8. ダイコンハムシ *Phaedon brassicae* Baly, 1874  
1 ex., 花野井, 7 V 2000, NS; 1 ex., 羽鳥, 30 VIII 2022, HT; 1 ex., 小曾納, 30 VIII 2022, HT; 1 ex., 与沢, 25 IX 2022, HT; 3 exs., 張星, 30 X 2022, HT and HS; 1 ex., 飯前, 9 XI 2022, HT.

9. ヤナギルリハムシ *Plagiodera versicolora* (Laicharting, 1781)  
1 ex., 先後, 17 IV 2022, HT, 1 ex., 同地, 3 V 2022, HT, 1 ex., 同地, 29 V 2022, HT, 1 ex., 同地, 11 VI 2022, HT, 1 ex., 同地, 19 VI 2022, HT, 1 ex., 同地, 18 VIII 2022, HT; 1 ex., 上合, 24 IV 2022, NS, 1 ex., 同地, 29 V 2022, HT, 4 exs., 同地, 7 VIII 2022, HT; 1 ex., 張星, 3 V 2022, HT, 1 ex., 同地, 29 V 2022, HT; 5 exs., 納場, 3 V 2022, HT; 1 ex., 高崎, 11 VI 2022, HT.

#### ヒゲナガハムシ亜科 Subfamily Galerucinae (20 種)

1. ハンノキハムシ *Agelastica coerulea* Baly, 1874  
張星 (生物誌, 2018).
2. ムナグロツヤハムシ *Arthrotus niger* Motschulsky, 1857  
21 exs., 先後, 17 IV 2022, HT and HS, 13 exs., 同地, 3 V 2022, HT, 1 ex., 同地, 22 V 2022, NS, 2 exs., 同地, 29 V 2022, HT, 12 exs., 同地, 19 VI 2022, HT and HS, 1 ex., 同地, 18 VIII 2022, HT; 1 ex., 高崎, 11 VI 2022, HT.
3. ウリハムシモドキ *Atrachya menetriesi* (Faldernann, 1835)  
1 ex., 張星, 20 VI 2020, NS; 1 ex., 高崎, 11 VI 2022, HT; 3 exs., 先後, 19 VI 2022, HT and HS; 1 ex., 羽鳥, 30 VIII 2022, HT, 1 ex., 同地, 6 IX 2022, HT; 1 ex., 上吉影 (かみよしかげ), 9 XI 2022, HT.
4. ウリハムシ *Aulacophora indica* (Gmelin, 1790)  
1 ex., 張星, 29 V 2022, NS, 1 ex., 同地, 30 X 2022, HS; 1 ex., 高崎, 11 VI 2022, HT; 8 exs., 上合, 7 VIII 2022, HT; 1 ex., 羽鳥, 30 VIII 2022, HT, 1 ex., 同地, 6 IX 2022, HT; 1 ex., 小曾納, 30 VIII 2022, HT; 1 ex., 外之内, 25 IX 2022, HT.
5. クロウリハムシ *Aulacophora nigripennis nigripennis* Motschulsky, 1857  
1 ex., 高崎, 26 V 2019, NS, 1 ex., 同地, 11 VI 2022, HT;

3 exs., 張星, 17 IV 2022, HT and HS, 4 exs., 同地, 3 V 2022, HT, 1 ex., 同地, 29 V 2022, HT, 1 ex., 同地, 30 X 2022, HT; 1 ex., 納場, 3 V 2022, HT; 1 ex., 上合, 29 V 2022, HT, 7 exs., 同地, 7 VIII 2022, HT; 6 exs., 先後, 19 VI 2022, HT, 1 ex., 同地, 18 VIII 2022, HT; 1 ex., 羽鳥, 30 VIII 2022, HT, 1 ex., 同地, 9 IX 2022, HT; 1 ex., 小曾納, 30 VIII 2022, HT; 1 ex., 花野井, 30 VIII 2022, HT; 1 ex., 外之内, 25 IX 2022, HT; 1 ex., 飯前, 9 XI 2022, HT.

6. クワハムシ *Fleutiauxia armata* (Baly, 1874)  
7 exs., 張星, 3 V 2022, HT, 1 ex., 同地, 29 V 2022, HT; 1 ex., 花野井, 22 V 2022, NS; 1 ex., 上合, 29 V 2022, HT; 1 ex., 先後, 19 VI 2022, HT.

7. \*ネギオオアラメハムシ *Galeruca extensa* Motschulsky, 1861  
堅倉 (かたくら) (生物誌, 2018, ただしアザミオオハムシ *Galeruca vicina* Solsky として記載).

8. イチゴハムシ *Galerucella distincta* (Baly, 1874)  
1 ex., 部室, 25 V 2021, NS; 1 ex., 先後, 3 V 2022, HT, 1 ex., 同地, 19 VI 2022, HT; 1 ex., 高崎, 11 VI 2022, HT; 1 ex., 羽鳥, 6 IX 2022, HT.

9. ジュンサイハムシ *Galerucella nipponensis* (Laboissiere, 1874)  
高崎 (生物誌, 2018).

10. イタドリハムシ *Gallerucida bifasciata* Motschulsky, 1860  
張星 (生物誌, 2018).

11. クロウスバハムシ *Luperus moorii* Baly, 1874  
1 ex., 張星, 4 V 1999, NS, 1 ex., 同地, 3 V 2022, HT, 同地 (生物誌, 2018).

12. フタスジヒメハムシ *Medythia nigrobilineata* (Motschulsky, 1860)  
1 ex., 先後, 29 V 2022, HT, 2 exs., 同地, 19 VI 2022, HT; 1 ex., 大笹, 6 IX 2022, HT; 竹原 (生物誌, 2018).

13. ホタルハムシ *Monolepta dichroa* Harold, 1877

- 1 ex., 与沢, 27 VI 2021, NS; 1 ex., 張星, 3 VII 2022, HT; 1 ex., 羽鳥, 30 VIII 2022, HT; 1 ex., 小曾納, 30 VIII 2022, HT; 1 ex., 外之内, 25 IX 2022, HT.
14. キイロアシナガハムシ *Monolepta pallidula* (Baly, 1874)  
1 ex., 上合, 27 IV 2020, NS; 1 ex., 外之内, 25 IX 2022, HT.
15. ブタクサハムシ *Ophraella communis* Lesage, 1986  
26 exs., 上合, 7 VIII 2022, HT; 寺崎 (生物誌, 2018), 外来種.
16. アトボシハムシ *Paridea angulicollis* (Motschulsky, 1853)  
1 ex., 高崎, 26 V 2019, NS; 1 ex., 納場, 3 V 2022, HT; 1 ex., 上合, 29 V 2022, HT, 1 ex., 同地, 7 VIII 2022, HT.
17. ヨツボシハムシ *Paridea quadriplagiata* (Baly, 1874)  
1 ex., 高崎, 15 V 1999, NS; 1 ex., 上合, 29 V 2022, HT; 1 ex., 羽鳥, 6 IX 2022, HT.
18. サンゴジュハムシ *Pyrrhalta lineatipes* (Takei, 1916)  
1 ex., 花野井, 21 VII 2017, NS; 幼虫 多数, 張星, 29 V 2022, HT; 1 ex., 羽鳥, 30 VIII 2022, HT; 1 ex., 大笹, 6 IX 2022, HT; 1 ex., 飯前, 9 XI 2022, HT.
19. ニレハムシ *Pyrrhalta maculicollis* (Motschulsky, 1853)  
1 ex., 張星, 27 III 1999, NS, 1 ex., 同地, 3 V 2022, HT.
20. エノキハムシ *Pyrrhalta tibialis* (Baly, 1874)  
堅倉 (生物誌, 2018).
- ノミハムシ亜科 Subfamily Alticinae (57 種)
1. \* ヒメカミナリハムシ *Altica caerulea* (Baly, 1874)  
2 exs., 張星, 29 V 2022, HT, 1 ex., 同地, 30 X 2022, HS; 1 ex., 先後, 29 V 2022, HT, 1 ex., 同地, 19 VI 2022, HS; 1 ex., 高崎, 11 VI 2022, HT; 4 exs., 上合, 7 VIII 2022, HT; 1 ex., 大笹, 6 IX 2022, HT; 1 ex., 外之内, 25 IX 2022, HT.
2. カミナリハムシ *Altica aenea* (Olivier, 1808)  
1 ex., 上合, 15 V 2021, NS; 1 ex., 羽鳥, 30 VIII 2022, HT; 1 ex., 飯前, 9 XI 2022, HT.
3. \* キタカミナリハムシ *Altica japonica* Ohno, 1960  
1 ex., 小岩戸, 22 IV 2004, NS; 1 ex., 高崎, 11 VI 2022, HT.
4. \* アカバナカミナリハムシ *Altica oleracea* (Linnaeus, 1758)  
1 ex., 花野井, 23 V 2021, NS; 2 exs., 納場, 3 V 2022, HT; 3 exs., 張星, 29 V 2022, HT; 3 exs., 上合, 29 V 2022, HT, 1 ex., 同地, 7 VIII 2022, HT; 1 ex., 高崎, 11 VI 2022, HT; 2 exs., 先後, 19 VI 2022, HS; 1 ex., 羽鳥, 30 VIII 2022, HT; 1 ex., 外之内, 25 IX 2022, HT; 1 ex., 上吉影, 9 XI 2022, HT.
5. \* キイロツブノミハムシ *Aphthona abdominalis* Duftschmid, 1825  
1 ex., 寺崎, 17 IV 2022, HT; 1 ex., 羽鳥, 30 VIII 2022, HT; 1 ex., 大笹, 6 IX 2022, HT; 1 ex., 外之内, 25 IX 2022, HT.
6. アヤメツブノミハムシ *Aphthona interstitialis* Weise, 1887  
10 exs., 納場, 3 V 2022, HT; 1 ex., 羽鳥, 23 VI 2002, NS, 1 ex., 同地, 30 VIII 2022, HT; 1 ex., 花野井, 30 VII 2022, HT; 8 exs., 上合, 7 VIII 2022, HT; 1 ex., 上吉影, 9 XI 2022, HT.
7. ツブノミハムシ *Aphthona perminuta* Baly, 1875  
1 ex., 張星, 26 III 2022, HT, 17 exs., 同地, 17 IV 2022, HT and HS, 6 exs., 同地, 3 V 2022, HT; 2 exs., 先後, 17 IV 2022, HT, 1 ex., 同地, 3 V 2022, HT, 5 exs., 同地, 29 V 2022, HT, 1 ex., 同地, 6 IX 2022, HT; 1 ex., 上合, 29 V 2022, HT; 1 ex., 高崎, 11 VI 2022, HT; 1 ex., 飯前, 9 XI 2022, HT.
8. \* キアシツブノミハムシ *Aphthona semiviridis* Jacoby, 1885  
1 ex., 上合, 28 IV 2019, NS, 2 exs., 同地, 29 V 2022, HT.
9. \* サメハダツブノミハムシ *Aphthona strigosa* Baly,

- 1874  
11 exs., 張星, 3 V 2022, HT; 1 ex., 高崎, 11 VI 2022, HT; 2 exs., 先後, 19 VI 2022, HS; 1 ex., 上合, 7 VIII 2022, HT; 1 ex., 外之内, 25 IX 2022, HT.
10. \* ヘリグロテントウノミハムシ *Argopistes coccinelliformis* Csiki, 1940  
1 ex., 小岩戸, 3 V 2022, HT; 4 exs., 先後, 19 VI 2022, HS; 1 ex., 上合, 7 VIII 2022, HT.
11. \* アカイロマルノミハムシ *Argopus punctipennis* (Motschulsky, 1866)  
1 ex., 外之内, 25 IX 2022, HT
12. オオアカマルノミハムシ *Argopus clypeatus* Baly, 1874  
1 ex., 張星, 23 IV 2020, NS, 1 ex., 同地, 3 V 2022, HT; 1 ex., 高崎, 11 VI 2022, HT.
13. \* フタイロヒサゴトビハムシ *Chaetocnema bicolorata* Kimoto, 1971  
1 ex., 竹原, 7 V 2000, NS; 1 ex., 高崎, 11 VI 2022, HT; 1 ex., 上合, 7 VIII 2022, HT; 3 exs., 大笹, 6 IX 2022, HT; 1 ex., 外之内, 25 IX 2022, HT; 1 ex., 上吉影, 9 XI 2022, HT.
14. \* ヒメドウガネトビハムシ *Chaetocnema concinnicollis* (Baly, 1874)  
1 ex., 張星, 26 III 2022, HT, 2 exs., 同地, 17 IV 2022, HT and HS, 3 exs., 同地, 3 V 2022, HT, 2 exs., 同地, 29 V 2022, HT; 2 exs., 先後, 17 IV 2022, HT, 1 ex., 同地, 3 V 2022, HT, 1 ex., 同地, 29 V 2022, HT, 3 exs., 同地, 19 VI 2022, HT and HS, 1 ex., 同地, 6 IX 2022, HT; 1 ex., 納場, 3 V 2022, HT; 3 exs., 上合, 29 V 2022, HT, 7 exs., 同地, 7 VIII 2022, HT; 1 ex., 高崎, 11 VI 2022, HT; 1 ex., 羽鳥, 30 VIII 2022, HT; 1 ex., 外之内, 25 IX 2022, HT; 1 ex., 飯前, 9 XI 2022, HT.
15. \* キイチゴトビハムシ *Chaetocnema constricta* Ruan, Konstantinov and Yang, 2014  
1 ex., 花野井, 30 VIII 2022, HT; 4 exs., 羽鳥, 30 VIII 2022, HT.
16. ヒサゴトビハムシ *Chaetocnema ingenua* (Baly, 1876)  
1 ex., 上合, 7 VIII 2022, HT.
17. \* テンサイトビハムシ *Chaetocnema picipes* Stephens, 1831  
2 exs., 張星, 17 IV 2022, HT and HS, 1 ex., 同地, 3 V 2022, HT.
18. \* ワタラセヒサゴトビハムシ *Chaetocnema syowaensis* Takizawa, 2021  
1 ex., 先後, 17 IV 2022, HT.
19. \* スズキミドリトビハムシ *Crepidodera sahalinensis* Konstantinov, 1996  
張星 (生物誌, 2018, ただしミドリトビハムシ *Crepidodera japonica* Baly として記載).
20. \* メリケントビハムシ *Disonycha politula* Horn, 1839  
1 ex., 張星, 23 XI 2020, NS, 2 exs., 同地, 30 XI 2020, NS, 6 exs., 同地, 12 XII 2020, NS, 5 exs., 同地, 5 I 2021, NS, 2 exs., 同地, 4 VII 2021, NS, 2 exs., 同地, 17 IV 2022, HS and NS, 5 exs., 同地, 3 V 2022, HT, 6 exs., 同地, 29 V 2022, HT and SN, 9 exs., 同地, 30 X 2022, SN; 1 ex., 先後, 17 IV 2022, HT, 2 exs., 同地, 3 V 2022, HT, 1 ex., 同地, 29 V 2022, HT, 1 ex., 同地, 19 VI 2022, HT; 3 exs., 納場, 3 V 2022, HT; 4 exs., 高崎, 11 VI 2022, HT; 17 exs., 上合, 7 VIII 2022, HT; 1 ex., 大笹, 6 IX 2022, HT; 7 exs., 外之内, 25 IX 2022, HT, 外来種.
21. タバコノミハムシ *Epitrix hirtipennis* (Melsheimer, 1847)  
4 exs., 上合, 7 VIII 2022, HT; 1 ex., 羽鳥, 30 VIII 2022, HT; 1 ex., 小曾納, 30 VIII 2022, HT; 1 ex., 先後, 6 IX 2022, HT; 1 ex., 大笹, 6 IX 2022, HT; 1 ex., 外之内, 25 IX 2022, HT; 1 ex., 与沢, 25 IX 2022, HT; 1 ex., 張星, 30 X 2022, HT, 外来種.
22. \* ヒゲナガルリマルノミハムシ *Hemipyxis plagioderoides* (Motschulsky, 1860)  
1 ex., 上合, 29 V 2022, HT.
23. ナガトビハムシ *Liprus punctatostriatus* Motschulsky, 1860  
堅倉 (生物誌, 2018).

24. \*クロボシトビハムシ *Longitarsus bimaculatus* (Baly, 1874)  
1 ex., 上合, 25 IV 2021, NS, 3 exs., 同地, 29 V 2022, HT; 1 ex., 飯前, 27 IV 2021, NS, 1 ex., 同地, 9 XI 2022, HT; 4 exs., 先後, 17 IV 2022, HT and HS, 1 ex., 同地, 18 VIII 2022, HT, 2 exs., 同地, 3 V 2022, HT; 1 ex., 高崎, 11 VI 2022, HT; 1 ex., 羽鳥, 30 VIII 2022, HT, 1 ex., 同地, 6 IX 2022, HT; 1 ex., 外之内, 25 IX 2022, HT.
25. \*ムラサキアシナガトビハムシ *Longitarsus boraginicolus* Ohno, 1968  
7 exs., 小岩戸, 3 V 2022, HT; 1 ex., 先後, 3 V 2022, HT, 2 exs., 同地, 29 V 2022, HT, 3 exs., 同地, 19 VI 2022, HT and HS; 1 ex., 上合, 7 VIII 2022, HT; 1 ex., 与沢, 25 IX 2022, HT.
26. イヌノフグリトビハムシ *Longitarsus holsaticus* (Linnaeus, 1758)  
1 ex., 張星, 20 VII 2000, NS, 4 exs., 同地, 26 III 2022, HT, 2 exs., 同地, 17 IV 2022, HT, 2 exs., 同地, 3 V 2022, HT; 1 ex., 納場, 3 V 2022, HT; 2 exs., 先後, 19 VI 2022, HS.
27. \*コクロアシナガトビハムシ *Longitarsus morrisonus* Chûjô, 1937  
3 exs., 張星, 29 V 2022, HT, 1 ex., 同地, 30 X 2022, HT; 2 exs., 先後, 29 V 2022, HT, 10 exs., 同地, 19 VI 2022, HT; 2 exs., 高崎, 11 VI 2022, HT.
28. \*オオアシナガトビハムシ *Longitarsus nitidus* Jacoby, 1885  
1 ex., 高崎, 11 VI 2022, HT; 13 exs., 先後, 19 VI 2022, HT and HS; 1 ex., 上合, 7 VIII 2022, HT.
29. \*チュウジョウアシナガトビハムシ *Longitarsus ohnoi* Gruev, 1995  
1 ex., 高崎, 11 VI 2022, HT; 1 ex., 先後, 19 VI 2022, HT.
30. オオバコアシナガトビハムシ *Longitarsus lewisii* (Baly, 1874)  
3 exs., 先後, 17 IV 2022, HT and HS, 1 ex., 同地, 6 IX 2022, HT; 2 exs., 張星, 17 IV 2022, HS and HS, 2 exs., 同地, 3 V 2022, HT; 1 ex., 同地, 29 V 2022, HT; 2 exs., 納場, 3 V 2022, HT; 1 ex., 上合, 29 V 2022, HT, 2 exs., 同地, 7 VIII 2022, HT; 1 ex., 高崎, 11 VI 2022, HT; 1 ex., 小曾納, 30 VIII 2022, HT; 1 ex., 大笹, 6 IX 2022, HT; 1 ex., 外之内, 25 IX 2022, HT.
31. \*アシナガトビハムシ属未同定種 *Longitarsus* sp.  
1 ex., 張星, 3 V 2022, HT.
32. クワノミハムシ *Luperomorpha funesta* (Baly, 1874)  
8 exs., 張星, 3 V 2022, HT; 1 ex., 羽鳥, 30 VIII 2022, HT.
33. キアシノミハムシ *Luperomorpha tenebrosa* (Jacoby, 1885)  
1 ex., 羽刈, 4 VI 2000, NS; 4 exs., 先後, 29 V 2022, HT.
34. \*コナスビトビハムシ *Lythraria komiyamai* (Ohno, 1960)  
2 exs., 先後, 3 V 2022, HT, 4 exs., 同地, 29 V 2022, HT, 4 exs., 同地, 19 VI 2022, HT, 3 exs., 同地, 18 VIII 2022, HT.
35. \*トガリカクメトビハムシ *Neocrepidodera acuminata* (Jacoby, 1885)  
1 ex., 高崎, 11 VI 2022, HT; 1 ex., 外之内, 25 IX 2022, HT.
36. \*カクメネチビトビハムシ *Neocrepidodera recticollis* (Jacoby, 1885)  
2 exs., 先後, 29 V 2022, HT, 22 exs., 同地, 19 VI 2022, HT and HS; 1 ex., 大笹, 6 IX 2022, HT; 1 ex., 羽鳥, 6 IX 2022, HT; 1 ex., 外之内, 25 IX 2022, HT.
37. ルリマルノミハムシ *Nonarthra cyanea* Baly, 1874  
1 ex., 張星, 3 IV 2022, NS; 1 ex., 納場, 3 V 2022, HT; 2 exs., 先後, 29 V 2022, HT; 4 exs., 上合, 29 V 2022, HT; 1 ex., 羽鳥, 30 VIII 2022, HT; 1 ex., 大笹, 6 IX 2022, HT.
38. \*ヒメトビハムシ *Hermaphysalis adamsii* (Baly, 1874)

- 4 exs., 張星, 3 V 2022, HT; 1 ex., 同地, 29 V 2022, HT; 2 exs., 同地, 19 VI 2022, HT and HS; 3 exs., 納場, 3 V 2022, HT; 1 ex., 先後, 29 VI 2022, HT; 2 exs., 上合, 7 VIII 2022, HT; 1 ex., 羽鳥, 30 VIII 2022, HT; 1 ex., 大笹, 6 IX 2022, HT; 1 ex., 外之内, 25 IX 2022, HT.
39. \* タマアシトビハムシ *Philopona vibex* (Erichson, 1834)  
1 ex., 先後, 17 IV 2022, HT; 1 ex., 上合, 24 IV 2022, NS.
40. チュウジョウキスジノミハムシ *Phyllotreta chujoe* Madar, 1959  
1 ex., 外之内, 25 X 2022, HT; 張星 (生物誌, 2018).
41. ホソキスジノミハムシ *Phyllotreta rectilineata* Chen, 1939  
1 ex., 先後, 19 VI 2022, HT.
42. \* シラハタキスジノミハムシ *Phyllotreta shirahatai* Madar, 1959  
1 ex., 張星, 7 IV 2001, NS; 1 ex., 外之内, 25 IX 2022, HT.
43. キスジノミハムシ *Phyllotreta striolata* (Fabricius, 1803)  
2 exs., 納場, 3 V 2022, HT; 1 ex., 先後, 3 V 2022, HT; 1 ex., 同地, 29 V 2022, HT; 5 exs., 同地, 19 VI 2022, HT and HS; 5 exs., 上合, 29 V 2022, HT; 3 exs., 同地, 7 VIII 2022, HT; 3 exs., 張星, 17 IV 2022, HS; 1 ex., 高崎, 11 VI 2022, HT; 1 ex., 羽鳥, 30 VIII 2022, HT; 1 ex., 大笹, 6 IX 2022, HT; 1 ex., 外之内, 25 IX 2022, HT; 羽刈 (はかり) (生物誌, 2018).
44. チャバネツヤハムシ *Phygasia fulvipennis* (Baly, 1874)  
1 ex., 高崎, 11 VI 2022, HT; 1 ex., 先後, 19 VI 2022, HT; 竹原中郷 (生物誌, 2018).
45. \* カラタチトビハムシ *Podagricomela weisei* Heikertinger, 1924  
1 ex., 張星, 26 III 2022, HT; 1 ex., 同地, 3 V 2022, HT; 1 ex., 同地, 7 V 2022, NS; 5 exs., 同地, 29 V 2022, HT; 4 exs., 高崎, 11 VI 2022, HT, 外来種.
46. フタホシオオノミハムシ *Pseudodera xanthospila* Baly, 1862  
中延 (生物誌, 2018).
47. \* アサトビハムシ *Psylliodes attenuata* (Koch, 1803)  
1 ex., 張星, 26 III 2022, HT; 10 exs., 同地, 17 IV 2022, HT and HS; 30 exs., 同地, 3 V 2022, HT; 1 ex., 同地, 3 VII 2022, HT; 1 ex., 中延, 8 IV 2022, NS; 13 exs., 先後, 17 IV 2022, HT; 2 exs., 同地, 3 V 2022, HT; 7 exs., 同地, 19 VI 2022, HT and HS; 5 exs., 納場, 3 V 2022, HT; 2 exs., 高崎, 11 VI 2022, HT; 6 exs., 上合, 7 VIII 2022, HT; 1 ex., 羽鳥, 30 VIII 2022, HT; 1 ex., 小曾納, 30 VIII 2022, HT.
48. ルリナガスネトビハムシ *Psylliodes bretteghami* Baly, 1862  
1 ex., 張星, 30 IV 2000, NS; 3 exs., 同地, 3 V 2022, HT; 5 exs., 同地, 29 V 2022, HT; 3 exs., 同地, 3 VII 2022, HT; 1 ex., 高崎, 11 VI 2022, HT; 2 exs., 先後, 19 VI 2022, HT; 1 ex., 上合, 7 VIII 2022, HT; 1 ex., 外之内, 25 IX 2022, HT; 1 ex., 与沢, 25 IX 2022, HT.
49. ナトビハムシ *Psylliodes punctifrons* Baly, 1874  
1 ex., 部室, 27 V 2018, NS; 1 ex., 張星, 17 IV 2022, HT; 3 exs., 同地, 29 V 2022, HT; 1 ex., 同地, 30 X 2022, HT; 1 ex., 同地, 9 XI 2022, HT; 1 ex., 納場, 3 V 2022, HT; 2 exs., 先後, 29 V 2022, HT; 1 ex., 高崎, 11 VI 2022, HT; 1 ex., 小曾納, 30 VIII 2022, HT; 1 ex., 与沢, 25 IX 2022, HT.
50. \* ダイコンナガスネトビハムシ *Psylliodes subrugosa* Jacoby, 1885  
2 exs., 張星, 17 VI 2000, NS; 2 exs., 同地, 17 IV 2022, HT and HS; 3 exs., 同地, 3 V 2022, HT; 1 ex., 同地, 30 X 2022, HS; 7 exs., 納場, 3 V 2022, HT; 1 ex., 高崎, 11 VI 2022, HT; 1 ex., 羽鳥, 30 VIII 2022, HT; 1 ex., 大笹, 6 IX 2022, HT; 1 ex., 外之内, 25 IX 2022, HT; 1 ex., 飯前, 9 X 2022, HT.
51. \* ナスナガスネトビハムシ *Psylliodes viridana* Motschulsky, 1858  
1 ex., 先後, 17 IV 2022, HT; 1 ex., 張星, 3 V 2022, HT; 2 exs., 高崎, 11 VI 2022, HT; 8 exs., 上合, 7 VIII 2022, HT; 1 ex., 羽鳥, 30 VIII 2022, HT; 1 ex., 外之内, 25 IX

- 2022, HT; 1 ex., 与沢, 25 IX 2022, HT; 1 ex., 飯前, 9 X 2022, HT.
52. カタクリハムシ *Sangariola punctatostrata* (Motschulsky, 1860)  
1 ex., 張星, 17 IV 2022, HT; 1 ex., 部室, 24 IV 2022, NS.
53. ツマキタマノミハムシ *Sphaeroderma apicale* Baly, 1874  
2 exs., 先後, 17 IV 2022, HT and HS, 5 exs., 同地, 3 V 2022, HT, 1 ex., 同地, 14 V 2022, NS, 2 exs., 同地, 29 V 2022, HT; 3 exs., 張星, 3 V 2022, HT; 1 ex., 上合, 29 V 2022, HT.
54. \* ヒゲナガタマノミハムシ *Sphaeroderma japanum* Baly, 1874  
1 ex., 高崎, 11 VI 2022, HT; 1 ex., 先後, 19 VI 2022, HS.
55. \* ヌカキビタマトビハムシ *Sphaeroderma seriatum* Baly, 1874  
1 ex., 張星, 10 VI 2000, NS.
56. \* キイロタマノミハムシ *Sphaeroderma unicolor* Kimoto, 1965  
1 ex., 小曾納, 30 VIII 2022, HT; 1 ex., 張星, 30 X 2022, HS.
57. \* ヒゲナガアラハダトビハムシ *Trachyaphthona sordida* (Baly, 1874)  
1 ex., 先後, 29 VII 2018, NS, 4 exs., 同地, 19 VI 2022, HT and HS; 1 ex., 花野井, 23 V 2021, NS; 3 exs., 上合, 29 V 2022, HT, 4 exs., 同地, 7 VIII 2022, HT; 2 exs., 高崎, 11 VI 2022, HT.

#### トゲハムシ亜科 Subfamily Hispinae (2 種)

1. カタビロトゲハムシ *Dactylispa subquadrata* (Baly, 1874)  
1 ex., 竹原中郷, 2 V 1999, NS.
2. \* クロトゲハムシ *Hispellinus moerens* (Baly, 1874)  
5 exs., 先後, 29 V 2022, HT.

#### カメノコハムシ亜科 Subfamily Cassidinae (7 種)

1. ジンガサハムシ *Aspidimorpha indica* Boheman, 1854  
1 ex., 張星, 26 III 2022, HT; 1 ex., 高崎, 11 VI 2022, HT; 羽鳥 (生物誌, 2018).
2. \* セモンジンガサハムシ *Cassida crucifera* (Kraatz, 1879)  
1 ex., 先後, 29 IX 2018, NS.
3. \* ヒメジンガサハムシ *Cassida fusciorufa* Motschulsky, 1866  
2 exs., 張星, 29 V 2022, HT; 1 ex., 先後, 29 V 2022, HT.
4. \* イノコズチカメノコハムシ *Cassida japana* Baly, 1874  
1 ex., 竹原, 28 II 2021, NS; 1 ex., 張星, 3 V 2022, HT; 1 ex., 上合, 29 V 2022, HT, 1 ex., 同地, 7 VIII 2022, HT; 1 ex., 高崎, 11 VI 2022, HT; 1 ex., 羽鳥, 30 VIII 2022, HT.
5. カメノコハムシ *Cassida nebulosa* Linnaeus, 1758  
1 ex., 張星, 11 VI 2021, NS, 8 exs., 同地, 17 IV 2022, HT and HS, 2 exs., 同地, 3 V 2022, HT, 5 exs., 同地, 29 V 2022, HT, 1 ex., 同地, 3 VII 2022, HT; 1 ex., 納場, 3 V 2022, HT; 2 exs., 高崎, 11 VI 2022, HT; 2 exs., 先後, 19 VI 2022, HT and HS.
6. ヒメカメノコハムシ *Cassida piperata* Hope, 1842  
1 ex., 張星, 26 III 2022, HT and NS, 1 ex., 同地, 3 V 2022, HT, 1 ex., 同地, 29 V 2022, HT; 2 exs., 納場, 3 V 2022, HT.
7. イチモンジカメノコハムシ *Thlaspidia biramosa* (Boheman, 1855)  
1 ex., 高崎, 11 VI 2022, HT; 1 ex., 上合, 7 VIII 2022, HT.

#### 考 察

茨城県内におけるハムシ科昆虫については、マメゾウムシ亜科も含め茨城県全域で 259 種 (原田・滝沢, 2012; 疋田, 2009; 高野・大桃, 2000, 2005, 2008; 大桃・高野, 2011, 2014, 2016; 金子・金子, 2018), 筑波山

で 100 種（大桃ほか, 2014; 金子・金子, 2015）、茨城県北部で 135 種（金子・金子, 2022）が報告されている。今回、筆者らが行った野外調査および標本調査により、茨城県中央部に位置する小美玉市において 54 種の初記録種を含む 149 種のハムシ科昆虫が確認された。面積の多くが農業地帯となっており、植生が単調で地形的変化の少ない同市において、多くの初記録種が見いだされ、結果として県全域の種数の半数を超える種が確認された。それは、2022 年のハムシ科昆虫に狙いを定めた市内各所での集中的採集や 2000 年頃からの採集標本の積み重ねによるものと思われる。特に小美玉市の初記録となった 54 種の内 36 種が、ノミハムシ亜科であった。ノミハムシ亜科の昆虫は、多くが数ミリ程度と小さく、採集や同定が難しいが、今回明らかにすることができた。

小美玉市のハムシ相の特筆すべき点として、ネクイハムシ類やジウシホシツツハムシ、オオルリハムシなどの湿地に生息する種が得られていることがあげられる。これらの種は先後の八幡池や外之内の北山池など、わずかに残されている良好な湿地から得られている。これらの湿地に生育している特定の植物に依存して生活していることを考えると、種の保全には現在の良好な環境を残していく必要がある。このほか、ユリクビナガハムシが得られているのも興味深い。関東地方における本種の記録は少なく、茨城県においては正田（2009）による水戸市と小美玉市の記録ならびに小美玉生物の会（2018）の同市における記録の 2 例しかない。

茨城県初記録となった 6 種のハムシ科昆虫は、小型で判別が難しいため、これまで確認が難しかったものと考えられる。また、このうち、ニセコヤツボシツツハムシ、ヒトミヒメサルハムシ、コナスビトビハムシ、ヒゲナガタマノミハムシの 4 種は、先後の八幡池で採集されている。

さらに、近年県内に侵入してきたと思われるメリケントビハムシ（重藤ほか, 2023）とカラタチトビハムシ（坂本ほか, 2020）も市内で確認した。北米原産のメリケントビハムシは、同じく北米より帰化した植物で近年全国に分布が拡大しているアオゲイトウ類を食草としており、国内に急速に拡散している（重藤ほか, 2023）。カラタチトビハムシは、中国原産で柚子や蜜柑などの柑橘類を食草としており、本県をはじめ東京都、千葉県、埼玉県で確認されている（坂本ほか,

2020）。本種を市内 2 カ所で確認したが、何れも発生個体数が多く柑橘類の葉をかなり食害しており、農業被害に繋がるのではないかと懸念される。

ハムシ類は小さく気付きにくい、身近に生息して特定の植物を摂食している。今後も小美玉市内のハムシ類の生息状況の変化を知るために、注意深く野外調査を行っていきたい。

## 謝 辞

「小美玉市の自然」（2018）に掲載されている種の再調査のため、それらの証拠標本を貸与して戴いた、小美玉生物の会会長の櫻井 浩氏に厚くお礼申し上げる。

## 引用文献

- 原田晴康・滝沢春雄. 2012. 日本における侵入害虫タバコノミハムシの発生. 日本応用動物昆虫学会誌, 56: 117-120.
- 正田直之. 2009. 2008 年茨城県の昆虫類の動向 コウチュウ目（分布拡大種）. 茨城県自然博物館総合調査報告書—2008 年茨城県の昆虫類および無脊椎動物の動向—, pp. 25-26, ミュージアムパーク茨城県自然博物館.
- 金子道夫・金子岳夫. 2015. 筑波山山域での甲虫の記録. りぼし, (44): 2-57.
- 金子道夫・金子節子. 2018. 茨城県の甲虫の記録 第 1 報. りぼし, (47): 33-116.
- 金子道夫・金子節子. 2022. 茨城県の甲虫の記録 第 3 報. —茨城県北部のカタビロハムシ科とハムシ科—. りぼし, (51): 14-28.
- 木元新作・滝沢春雄. 1994. 日本産ハムシ類幼虫・成虫分類図説. 539 pp. 東海大学出版会.
- 大桃定洋・久松正樹. 2011. 筑波山の甲虫目録. 茨城県自然博物館研究報告, (14): 33-74.
- 大桃定洋・久松正樹・中川裕喜. 2014. 筑波山の甲虫目録・補遺 (1). 茨城県自然博物館研究報告, (17): 25-57.
- 大桃定洋・高野 勉. 2011. 茨城県産甲虫リスト補遺 (3). りぼし, (40): 2-22.
- 大桃定洋・高野 勉. 2014. 茨城県産甲虫リスト補遺 (4). りぼし, (43): 2-36.
- 大桃定洋・高野 勉. 2016. 茨城県産甲虫リスト補遺 (5). りぼし, (45): 2-21.
- 小美玉生物の会. 2018. 小美玉市の生物. 212 pp., 小美玉生物の会.
- 坂本紀之・清水実嗣・西元重雄. 2020. カラタチトビハムシ（コウチュウ目：ハムシ科）の茨城県での初記録. 茨城県自然博物館研究報告, (23): 57-58.
- 重藤裕彬・滝沢春雄・坂本紀之・西元重雄・吉 武. 啓. 2023. 日本に侵入・定着したメリケントビハムシ. 月刊

- むし, (626): 10–16.
- 高野 勉・大桃定洋. 2000. 茨城県産甲虫リスト. るりぼし, (23): 2–55.
- 高野 勉・大桃定洋. 2005. 茨城県産甲虫リスト補遺 (1). るりぼし, (32): 35–61.
- 高野 勉・大桃定洋. 2008. 茨城県産甲虫リスト補遺 (2). るりぼし, (36): 18–37.
- 滝沢春雄. 2006. 日本産ハムシ科生態覚書 (1). 神奈川虫報, (156): 1–8.
- 滝沢春雄. 2007a. 日本産ハムシ科生態覚書 (2). 神奈川虫報, (157): 17–26.
- 滝沢春雄. 2007b. 日本産ハムシ科生態覚書 (3). 神奈川虫報, (158): 37–48.
- 滝沢春雄. 2009. 日本産ハムシ科生態覚書 (4). 神奈川虫報, (168): 1–11.
- 滝沢春雄. 2011. 日本産ハムシ科生態覚書 (5). 神奈川虫報, (173): 35–51.
- 滝沢春雄. 2012. 日本産ハムシ科生態覚書 (6). 神奈川虫報, (177): 33–51.
- 滝沢春雄. 2013. 日本産ハムシ科生態覚書 (7). 神奈川虫報, (179): 17–33.
- 滝沢春雄. 2014. 日本産ハムシ科生態覚書 (8). 神奈川虫報, (182): 37–46.

#### (要 旨)

坂本紀之・西元重雄・重藤裕彬・滝沢春雄. 茨城県小美玉市で記録されたコウチュウ目ハムシ科昆虫の目録. 茨城県自然博物館研究報告 第 27 号 (2024) pp. 39-52.

茨城県小美玉市のハムシ相を解明するため, 2022 年に野外調査を行った. また, 小美玉の生物の会 (2018) において同地から記録されている証拠標本もあわせて調査した. その結果, 小美玉市におけるハムシ科昆虫の種数は 149 種となった. このうち, 54 種は同市初記録, クロアシヒメツツハムシ, ニセコヤツボシツツハムシ, ヒトミヒメサルハムシ, スズキミドリトビハムシ, コナスビトビハムシ, ヒゲナガタマノミハムシの 6 種は茨城県初記録である. また, これまで茨城県からは記録されていないと思われる 2 種の未同定種も確認した.

(キーワード): 外来種, 茨城県, 関東, ハムシ, 初記録.