

# 白井市のカメムシ目（異翅亜目・頸吻亜目）

雨宮 将人

## 1 はじめに

白井市では過去、まとまった自然環境の調査は行われていないため動物相の情報は得られていない。このような状況を踏まえて、今回の調査は白井市の自然の現状を把握することを目的としており、その一環としてカメムシ目の調査を行った。なお、今年度の調査においては腹吻亜目（Sternorrhyncha（キジラミ上科・コナジラミ上科・アブラムシ上科・カイガラムシ上科）は扱わず、異翅亜目 Heteroptera）・頸吻亜目（Auchenorrhyncha）のみを対象とした。

異翅亜目（Heteroptera）は日本全体から 47 科約 920 種（友国, 1996）、千葉県からは 32 科 159 属 213 種（2002 年段階）の記録があり、頸吻亜目（Auchenorrhyncha）は日本全体から 19 科 337 属 779 種の記録があるが、千葉県では生息調査が不十分なので生息種数は不明である（千葉県, 2002）。関東地方では神奈川県で異翅亜目 382 種、頸吻亜目 260 種（林・尾崎, 2004）、埼玉県で異翅亜目 361 種、頸吻亜目 367 種（林, 1998）などの記録があるが、これらの県に比べると千葉県の生息調査は十分な状況ではない。白井市の周辺地域では我孫子市で異翅亜目 110 種、頸吻亜目 53 種（緑生研究所, 1992）、市川市で異翅亜目 166 種（鈴木, 2004）などの記録がされているが情報はまだ少なく、地域的にも調査が不十分であるといえる。

調査は市内全域を対象としたが、調査期間が短かったため十分とはいえないが、基礎となる情報として結果を報告する。

## 2 調査地及び調査方法

調査は事前調査として 2004 年 6 月から 10 月にかけて谷田（緯度 35° 47' , 経度 140° 05' ）で行い、2005 年 5 月から 10 月にかけて市内全域で調査を行った。また、補足調査として 2008 年 6・8 月に平塚（緯度 35° 49' , 経度 140° 05' ）、8 月に冨塚（緯度 35° 49' , 経度 140° 02' ）、谷田（緯度 35° 47' , 経度 140° 05' ）で調査を行った。全域調査は緑地が比較的残されていると思われる場所で行い、調査地は次の通りである。折立（緯度 35° 47' , 経度 140° 05' ）、神々廻（緯度 35° 48' , 経度 140° 04' ）、名内（緯度 35° 49' , 経度 140° 03' ）、復（緯度 35° 46' , 経度 140° 03' ）、今井（緯度 35° 49' , 経度 140° 04' ）、谷田（緯度 35° 47' , 経度 140° 05' ）、河原子（緯度 35° 48' , 経度 140° 03' ）、平塚（緯度 35° 49' , 経度 140° 05' ）。

調査にあたっては、捕虫網を用いて草地や樹林の茂みでのすくい採りや、茂みや枯木での叩き網、倒木下や樹皮下、石下などの目視による採集を行った。採集した個体は持ち帰った後、同定を行った。

## 3 結果

今回、白井市より異翅亜目 29 科 140 種、頸吻亜目 11 科 60 種が記録できた（採集品には不明種が複数種含まれているが除外した）。表 1 に内訳を示した。地区別では谷田で異翅亜目 85 種、頸吻亜目 48 種、折立で異翅亜目 49 種、頸吻亜目 18 種、神々廻で異翅亜目 57 種、頸吻亜目 17

表 1. カメムシ目（異翅亜目・頸吻亜目）種数一覧

| 異翅亜目                          |                           |    |     |
|-------------------------------|---------------------------|----|-----|
| クビナガカメムシ下目 Enicocephalomorpha | クビナガカメムシ科 Enicocephalidae | 1  |     |
| アメンボ下目 Gerromorpha            | ケシミズカメムシ科 Hebridae        | 1  |     |
|                               | イトアメンボ科 Hydrometridae     | 1  |     |
|                               | カタビロアメンボ科 Veliidae        | 2  |     |
|                               | アメンボ科 Gerridae            | 3  |     |
|                               | ミズギワカメムシ科 Saldidae        | 2  |     |
| ミズギワカメムシ下目 Leptopodomorpha    | ミズギワカメムシ科 Saldidae        | 2  |     |
| タイコウチ下目 Nepomorpha            | コオイムシ科 Belostomatidae     | 1  |     |
|                               | ミズムシ科 Corixidae           | 3  |     |
|                               | マツモムシ科 Notonectidae       | 1  |     |
|                               | カスミカメムシ科 Miridae          | 25 |     |
| トコジラミ下目 Cimicomorpha          | マキバサシガメ科 Nabidae          | 3  |     |
|                               | ハナカメムシ科 Anthocoridae      | 2  |     |
|                               | グンバイムシ科 Tingidae          | 5  |     |
|                               | サシガメ科 Reduviidae          | 16 |     |
|                               | ヒラタカメムシ科 Pentatomomorpha  | 1  |     |
|                               | イトカメムシ科 Berytidae         | 2  |     |
|                               | ナガカメムシ科 Lygaeidae         | 20 |     |
| カメムシ下目 Pentatomomorpha        | メダカナガカメムシ科 Malcidae       | 1  |     |
|                               | ホシカメムシ科 Pyrrhocoridae     | 1  |     |
|                               | オオホシカメムシ科 Largidae        | 2  |     |
|                               | ホソヘリカメムシ科 Alydidae        | 3  |     |
|                               | ヘリカメムシ科 Coreidae          | 9  |     |
|                               | ヒメヘリカメムシ科 Rhopalidae      | 3  |     |
|                               | クヌギカメムシ科 Urostylidae      | 1  |     |
|                               | マルカメムシ科 Plataspidae       | 2  |     |
|                               | ツチカメムシ科 Cydnidae          | 6  |     |
|                               | キンカメムシ科 Scutelleridae     | 1  |     |
|                               | カメムシ科 Pentatomidae        | 17 |     |
|                               | ツノカメムシ科 Acanthosomatidae  | 5  |     |
|                               | Total                     |    | 140 |

頸吻亜目(ヨコバイ科は亜科レベルまで表示)

|                              |                        |                        |   |
|------------------------------|------------------------|------------------------|---|
| ハゴロモ型下目 Fulgoromorpha        | ヒシウンカ科 Cixiidae        | 2                      |   |
|                              | ウンカ科 Delphacidae       | 11                     |   |
|                              | ハネナガウンカ科 Derbidae      | 1                      |   |
|                              | グンバイウンカ科 Tropiduchidae | 2                      |   |
|                              | アオバハゴロモ科 Flatidae      | 2                      |   |
|                              | ハゴロモ科 Ricaniidae       | 2                      |   |
|                              | セミ型下目 Cicadomorpha     | セミ科 Cicadidae          | 5 |
|                              |                        | コガシラアワフキムシ科 Cercopidae | 1 |
|                              |                        | アワフキムシ科 Aphrophoridae  | 7 |
|                              |                        | ツノゼミ科 Membracidae      | 2 |
| ヨコバイ科 Cicadeliidae           |                        | (25)                   |   |
| ミミズク亜科 Ledorinae             |                        | 1                      |   |
| オオヨコバイ亜科 Cicadellinae        |                        | 3                      |   |
| ズキンヨコバイ亜科 Idiocerinae        |                        | 1                      |   |
| アオズキンヨコバイ亜科 Lassinae         |                        | 1                      |   |
| クロヒラタヨコバイ亜科 Penthimiinae     |                        | 1                      |   |
| ヒラタヨコバイ亜科 Aphrodinae         |                        | 1                      |   |
| ブチミヤクヨコバイ亜科 Selenocephalinae |                        | 1                      |   |
| ホシヨコバイ亜科 Xestocephalinae     |                        | 1                      |   |
| ホソサジヨコバイ亜科 Nirvaninae        |                        | 1                      |   |
| ヨコバイ亜科 Deltocephalinae       | 11                     |                        |   |
| ヒメヨコバイ亜科 Typhlocybinae       | 3                      |                        |   |
| Total                        |                        | 60                     |   |

種, 名内で異翅亜目 27 種, 頸吻亜目 7 種, 復で異翅亜目 19 種, 今井で異翅亜目 15 種, 頸吻亜目 4 種, 河原子で異翅亜目 4 種, 船戸で異翅亜目 53 種, 頸吻亜目 4 種, 富塚で異翅亜目 12 種, 頸吻亜目 1 種であった。各科の種数は表 1 の通りである。

#### 4 考 察

今回の調査の結果確認されたカメムシ目(異翅亜目・頸吻亜目)に我孫子市, 市川市の記録種を加えると異翅亜目で 200 種以上, 頸吻亜目で 80 種以上が千葉県北西部から記録されることになる。異翅亜目では千葉県北西部の平野部に生息するかなりの部分が把握されたものと思われる。頸吻亜目では県内の生息状況が不明のため評価出来ないが, ウンカ・ヨコバイ類は種類も多いため, 今後多くの種が記録されるものと思われる。白井市に生息するカメムシ目では, 異翅亜目でカスミカメムシ科などに種名未確定のものが複数含まれていることや, グンバウムシ科やナガカメムシ科など調査不十分と思われるものがあることから今後多くの種が記録されるものと思われる。また, 水生半翅類(アメンボ下目・ミズギワカメムシ下目・タイコウチ下目)においても水田域などの小水域で確認出来た種が少なく, 特にミズカマキリなど大型の種が確認出来なかったため, 今後の調査が望まれる。

「千葉県の保護上重要な野生生物 千葉県レッドリスト(動物編) 2006年改訂版」(千葉県, 2006)の記載種としてはフタバシツチカメムシ *Adomerus biguttulus* (Hsiao) (折立地区), イネカメムシ *Lagynotomus elongatus* (Dallas) (平塚地区)が確認された。いずれも草地環境に生息する種である。南方系の種としては, ヒコサンテングカスミカメ *Termatophylum*

*hikosanum* Miyamoto (神々廻地区), ミナミトゲヘリカメムシ *Paradasynus spinosus* Hsiao (神々廻地区, 谷田地区), シロヘリクチブトカメムシ *Andrallus spinidens* (Fabricius) (神々廻地区, 谷田地区), キノカワハゴロモ *Atracis formosana* Jacobi (折立地区) が確認された。ミナミトゲヘリカメムシは神々廻地区で幼虫も多数確認出来たことから定着の可能性もあり, 今後の推移が注目される。また, 外来生物としてヨコヅナサシガメ *Agiriosphodrus dohrni* (Signoret) (折立地区, 今井地区), アワダチソウグンバイ *Corythucha marmorata* (Uhler) (平塚地区) が確認された。ヨコヅナサシガメは中国原産のカメムシで, 以前は本州中部以西に分布していたが, 東日本に向け分布圏を広げつつあると考えられている(友国, 1993)。今井地区ではサクラの樹幹で幼虫の集団も確認されており, 今後の分布や定着の推移が注目される。アワダチソウグンバイは北米原産のカメムシで, 2000年に兵庫県で最初に確認されて以降分布を広げ, 22都府県で発生報告があり, 広く分布している(神奈川県農業技術センター, 2007)。種はセイタカアワダチソウやブタクサなどキク科植物に寄生するが, キク科作物も加害するため, 今後の推移が注目される。

確認種の生息環境としては, 調査時間が異なるため十分な比較は出来ないが, 谷田地区のように比較的まとまった樹林地の存在している地区や, 神々廻地区や折立地区, 平塚地区のように水田と樹林が混在する地区に多くの種が確認されており, 重要な生息環境になっていると推測される。

今年度の調査では大半の地区が一年間という短い調査期間であるため, 十分な調査精度ではないかと思われるが, 千葉県北西部の記録としては多くの種が確認されたことは一応の成果といえよう。

## 5 謝 辞

本目録を作成するにあたり, 採集された標本を提供して頂いた山崎秀雄氏, 原田慈照氏, 種の同定にあたり労を煩わせた初芝伸吾氏に感謝申し上げます。

## 6 参考文献

- 神奈川県農業技術センター. 2007. 病虫害発生予察特殊報(第4号). 神奈川県農業技術センター病虫害防除部. 平塚市.
- 友国雅章. 1993. ヨコヅナサシガメ. 日本原色カメムシ図鑑:175. 全国農村教育協会. 東京.
- 友国雅章. 1996. 日本産カメムシ亜目科名表. 日本動物大百科8昆虫I:171-175. 平凡社. 東京.
- 財団法人千葉県環境財団. 2006. 千葉県の保護上重要な野生生物 千葉県レッドリスト(動物編)  
(2006年改訂版). 36pp. 千葉県生活環境部自然保護課. 千葉.
- 鈴木裕. 2002. 市川市のカメムシ類. 市川市自然環境実態調査報告書 2001:235-242. 市川市自然環境調査会. 千葉.
- 鈴木裕. 2004. 市川市のカメムシ類. 市川市自然環境実態調査報告書 2001:855-868. 市川市・市川市自然環境調査会. 千葉.
- 千葉県環境部自然保護課(編). 2000. カメムシ目千葉県の保護上重要な野生生物-千葉県レッドデータブック-動物編:223-233. 千葉県環境部自然保護課. 千葉.
- 千葉県. 2002. カメムシ目(半翅目). 財団法人千葉県史料研究財団(編). 千葉県の自然誌本編6:407. 千葉県. 千葉.
- 林正美. 1998. 埼玉県の半翅類. 埼玉県昆虫誌I:147-234. 埼玉昆虫談話会. 埼玉.
- 林正美・尾崎光彦. 2004. カメムシ目(異翅亜目・顎吻亜目). 神奈川県昆虫誌I:213-272頁. 神奈川県昆虫談話会. 神奈川.
- 緑生研究所(編). 1992. 我孫子市昆虫目録. 213-272頁. 我孫子市自然環境調査昆虫調査報

告書：213-272. 我孫子市環境保全課. 千葉.

## 7 白井市のカメムシ目（異翅亜目・頸吻亜目）リスト

- ① 採集者名のないものは全て筆者による.
- ② 学名は出来る限り新しいものを用いた.
- ③ 調査で採集し、同定された標本は筆者が保有している.

### 異翅亜目 Heteroptera

#### クビナガカメムシ下目 Enicocephalomorpha

#### クビナガカメムシ科 Enicocephalidae

ヒメクビナガカメムシ *Hoplitocoris (Pseudenicocephalus) lewisi* (Distant)

神々廻 3exs. 2005. 6. 26 山崎秀雄採集

ライトトラップで採集されたものである.

#### アメンボ下目 Gerromorpha

#### ケシミズカメムシ科 Hebridae

ケシミズカメムシ *Hebrus nipponicus* Horvath

富塚 2exs. 2008. 8. 19 原田慈照採集

#### イトアメンボ科 Hydrometridae

ヒメイトアメンボ *Hydrometra procera* (Horvath)

谷田 5exs. 2004. 7. 27, 谷田 1ex. 2004. 10. 1

いずれもライトトラップで採集されたものである.

#### カタビロアメンボ科 Veliidae

ホルバートケシカタビロアメンボ *Microvelia horvathi* Lundblad

谷田 1ex. 2004. 7. 27

ライトトラップで採集されたものである.

マダラケシカタビロアメンボ *Microvelia reticulata* (Burmeister)

神々廻 9exs. 2005. 7. 3

#### アメンボ科 Gerridae

#### ウミアメンボ亜科 Halobatinae

シマアメンボ *Metrocoris histrio* (White)

名内 1ex. 2005. 10. 21

#### アメンボ亜科 Gerrinae

アメンボ *Aquarius paludum paludum* (Fabricius)

神々廻 1ex. 2005. 7. 3, 名内 1ex. 2005. 10. 3, 平塚 7exs. 2008. 6. 15

ヒメアメンボ *Gerris (Gerris) latiabdominis* Miyamoto

神々廻 2exs. 2005. 6. 1, 神々廻 1ex. 2005. 7. 3, 神々廻 2exs. 2005. 6. 26 山崎秀雄採集, 神々廻 1ex. 2005. 6. 26 山崎秀雄採集

#### ミズギワカメムシ下目 Leptopodomorpha

#### ミズギワカメムシ科 Saldidae

トゲミズギワカメムシ *Saldoida armata* Horvath

富塚 2exs. 2008. 8. 19 原田慈照採集

水田周辺で採集されたものである。

ミズギワカメムシ *Saldula saltatoria* (Linnaeus)

谷田 1ex. 2004.7.28

湿地のベイトトラップで採集されたものである。

タイコウチ下目 Nepomorpha

コオイムシ科 Belostomatidae

オオコオイムシ *Appasus major* (Esaki)

谷田 3exs. 2004.7.28, 谷田 1ex. 2004.10.2

ミズムシ科 Corixidae

ミズムシ亜科 Corixinae

ハラグロコミズムシ *Sigara nigroventralis* (Matsumura)

谷田 4exs. 2004.7.27, 谷田 1ex. 2004.10.1, 富塚 1ex. 2008.8.19 原田慈照採集

コミズムシ *Sigara substriata* (Uhler)

折立 1ex. 2005.7.16 山崎秀雄採集, 神々廻 2exs. 2005.6.26 山崎秀雄採集, 神々廻 3exs. 2005.7.29 山崎秀雄採集

ミヤケミズムシ *Xenocorixa vittipennis* (Horvath)

神々廻 4exs. 2005.6.26 山崎秀雄採集, 神々廻 1ex. 2005.7.29 山崎秀雄採集

マツモムシ科 Notonectidae

コマツモムシ *Anisops ogasawarensis* Matsumura

折立 1ex. 2005.7.16 山崎秀雄採集, 神々廻 1ex. 2005.6.26 山崎秀雄採集, 谷田 1ex. 2004.10.1

トコジラミ下目 Cimicomorpha

カスミカメムシ科 (メクラカメムシ科) Miridae

キノコカスミカメ亜科 Cylapinae

コモンキノコカスミカメ *Peritropis advena* Kerzhner

折立 1ex. 2005.7.16 山崎秀雄採集

アオナガカスミカメムシ亜科 Orthotylinae

クロマルカスミカメ *Orthocephalus funestus* Jakovlev

折立 2exs. 2005.5.11

チビカスミカメ亜科 Phylinae

ツヤヒョウタンカスミカメ *Pilophorus lucidus* Linnavuori

神々廻 1ex. 2005.7.2

ヒョウタンカスミカメ *Pilophorus setulosus* Horvath

折立 1ex. 2005.7.2, 折立 1ex. 2005.8.10 山崎秀雄採集, 神々廻 1ex. 2005.6.1, 神々廻 3exs. 2005.7.2, 神々廻 1ex. 2005.7.3, 神々廻 1ex. 2005.6.26 山崎秀雄採集, 復 2exs. 2005.7.3, 復 1ex. 2005.8.18, 平塚 1ex. 2008.6.15

クロヒョウタンカスミカメ *Pilophorus typicus* (Distant)

谷田 3exs. 2004.10.1, 名内 2exs. 2005.10.3

コミドリチビトビカスミカメ *Campylomma chinense* Schuh

谷田 1ex. 2004.10.1

シダカスミカメ亜科 Bryocorinae

ズアカシダカスミカメ *Manalocoris filicis* (Linnaeus)

谷田 4exs. 2005.5.11, 神々廻 1ex. 2005.10.3

ツヤカスミカメ亜科 Deraeocorinae

ケブカアカツヤカスミカメ *Deraeocoris koreanus* Linnavuori

谷田 3exs. 2004.7.27

ヒコサンテングカスミカメ *Termatophyllum hikosanum* Miyamoto

神々廻 1ex. 2005.10.3

カスミカメムシ亜科 Mirinae

ウスモンカスミカメ *Adelphocoris demissus* Horvath

谷田 4exs. 2004.7.27

ウスアカカスミカメ *Adelphocoris piceosetosus* Kulik

谷田 1ex. 2004.7.27

ナカグロカスミカメ *Adelphocoris suturalis* (Jakovlev)

谷田 1ex. 2004.6.19, 谷田 1ex. 2004.7.27, 谷田 5exs. 2004.10.1

キアシクロカスミカメ *Adelphocoris tenebrosus* (Reuter)

神々廻 3exs. 2005.6.1

ヒゲナガカスミカメ *Adelphocorisella lespedezae* Miyamoto et Yasunaga

谷田 4exs. 2004.10.1

コアオカスミカメ *Apolygus lucorum* (Meyer-Dur)

谷田 1ex. 2004.7.28

ツマグロアオカスミカメ *Apolygus spinolae* (Meyer-Dur)

谷田 1ex. 2004.10.1

ヒメセダカカスミカメ *Charagochilus angusticollis* Linnavuori

谷田 1ex. 2004.7.27, 折立 4exs. 2005.7.2, 名内 1ex. 2005.10.3

アカホシカスミカメ *Creontiades coloripes* Hsiao

谷田 3exs. 2004.10.1

メンガタカスミカメ *Eurystylus coelestialium* (Kirkaldy)

折立 1ex. 2005.7.2, 折立 1ex. 2005.8.10 山崎秀雄採集, 神々廻 1ex. 2005.6.1 山崎秀雄採集

オオクロセダカカスミカメ *Proboscidoecoris varicornis* (Jakovlev)

折立 1ex. 2005.8.10 山崎秀雄採集, 神々廻 3exs. 2005.8.2 山崎秀雄採集, 神々廻 1ex. 2005.8.14 山崎秀雄採集, 名内 1ex. 2005.10.3, 平塚 3exs. 2005.7.20 山崎秀雄採集, 平塚 5exs. 2005.8.5 山崎秀雄採集

フタトゲムギカスミカメ *Stenodema (Brachystira) calcaratum* (Fallen)

神々廻 1ex. 2005.8.14 山崎秀雄採集, 平塚 1ex. 2008.6.15

フタスジカスミカメ *Stenotus binotatus* (Fabricius)

神々廻 6exs. 2005.6.1

アカスジカスミカメ *Stenotus rubrovittatus* (Matsumura)

谷田 2exs. 2004.7.27, 谷田 1ex. 2004.7.28, 谷田 3exs. 2004.10.1, 折立 1ex. 2005.7.2

ウスモンミドリカスミカメ *Taylorilygus apicalis* (Fieber)

谷田 1ex. 2004.10.1

イネホソミドリカスミカメ *Trigonotylus coelestialium* (Kirkaldy)

谷田 1ex. 2004.6.19, 谷田 2exs. 2004.7.27, 谷田 9exs. 2004.10.1, 平塚 3exs. 2005.8.5 山崎秀雄採集

マキバサシガメ科 Nabidae

マキバサシガメ亜科 Nabinae

アシプトマキバサシガメ *Prostemma hilgendorffi* Stein

富塚 1ex. 2008.8.19 原田慈照採集

ハネナガマキバサシガメ *Nabis (Nabis) stenoferus* Hsiao

谷田 3exs. 2004.6.19, 谷田 3exs. 2004.7.27, 谷田 1ex. 2004.7.28, 谷田 6exs. 2004.10.1, 折立 1ex. 2005.7.2, 神々廻 1ex. 2005.6.1, 神々廻 1ex. 2005.8.14 山崎秀雄採集, 名内 1ex. 2005.10.21, 平塚 2exs. 2005.7.20 山崎秀雄採集

セスジマキバサシガメ *Stenonabis uhleri* Miyamoto

平塚 1ex. 2005.7.20 山崎秀雄採集

ハナカメムシ科 Anthocoridae

Anthocorinae

ヒメハナカメムシ *Orius (Heterorius) sauteri* (Poppius)

折立 5exs. 2005.7.2, 復 2exs. 2005.7.3

Lyctocorinae

ヤサハナカメムシ *Amphiareus obscuriceps* (Poppius)

谷田 1ex. 2004.10.1

グンバイムシ科 Tingidae

オオウチワグンバイ *Cantacader japonicus* Drake

谷田 2exs. 2004.7.27

キクグンバイ *Galeatus spinifrons* (Fallen)

谷田 1ex. 2004.7.28

ツツジグンバイ *Stephanitis pyrioides* (Scott)

平塚 1ex. 2008.8.17, 平塚 2exs. 2008.8.17 原田慈照採集

ヒメグンバイ *Uhlerites debilis* (Uhler)

谷田 1ex. 2004.6.19

アワダチソウグンバイ *Corythucha marmorata* (Uhler)

平塚 6exs. 2008.6.15

2005年調査時までは確認出来ていなかったもので、最近、分布を広げたものと考えられる。

サシガメ科 Reduviidae

アシナガサシガメ亜科 Emesinae

ヒメマダラカモドキサシガメ *Empicoris minutus* Usinger

名内 1ex. 2005.10.21

セスジアシナガサシガメ *Gardena brevicollis* Stal

谷田 2exs. 2008.8.17, 平塚 3exs. 2008.8.17, 平塚 2exs. 2008.8.17 原田慈照採集

ピロウドサシガメ亜科 Ectrychodiinae

ピロウドサシガメ *Ectrychotes andreae* (Thunberg)

今井 1ex. 2005.10.3

アカシマサシガメ *Haematoloecha nigrorufa* (Stal)

折立 2exs. 2005.5.23 山崎秀雄採集

モンシロサシガメ亜科 Harpactorinae

ヨコヅナサシガメ *Agiriosphodrus dohrni* (Signoret)

折立 2exs. 2005.5.28 山崎秀雄採集, 今井 3exs. 2005.10.3 (その他, 幼虫を多数目撃)

街路樹のサクラの樹幹に幼虫が多く見られる。

ハネナシサシガメ *Coranus dilatatus* (Matsumura)

谷田 1ex. 2004.7.27

アカサシガメ *Cydnocoris russatus* Stal

神々廻 2exs. 2005.6.1

オオトビサシガメ *Isyndus obscurus* (Dallas)

谷田 4exs. 2004.10.1

トゲサシガメ *Polididus armatissimus* Stal

平塚 1ex. 2005.8.5 山崎秀雄採集, 平塚 1ex. 2008.8.17 原田慈照採集, 富塚 2exs. 2008.8.19 原田慈照採集



シマサシガメ *Sphedanolestes impressicollis* (Stal)

折立 1ex. 2005. 5. 28 山崎秀雄採集

トビイロサシガメ亜科 Stenopodinae

トビイロサシガメ *Oncocephalus assimilis* Reuter

平塚 1ex. 2005. 9. 10 山崎秀雄採集

クロトビイロサシガメ *Oncocephalus breviscutum* Reuter

平塚 1ex. 2005. 9. 10 山崎秀雄採集

ライトトラップで採集されたものである。

ヒメトビイロサシガメ *Staccia diluta* (Stal)

神々廻 2exs. 2005. 8. 2 山崎秀雄採集

クロモンサシガメ亜科 Peiratinae

クロサシガメ *Peirates cinctiventris* (Horvath)

谷田 2exs. 2004. 10. 1, 神々廻 1ex. 2005. 8. 2 山崎秀雄採集, 神々廻 1ex. 2005. 8. 14 山崎秀雄採集, 平塚 1ex. 2005. 7. 20 山崎秀雄採集

クロモンサシガメ *Peirates turpis* Walker

折立 1ex. 2005. 7. 2, 今井 1ex. 2005. 10. 3

キイロサシガメ *Sirthenea flavipes* (Stal)

谷田 6exs. 2004. 10. 1, 神々廻 1ex. 2005. 7. 10 山崎秀雄採集, 平塚 1ex. 2005. 9. 10 山崎秀雄採集

カメムシ下目 Pentatomomorpha

ヒラタカメムシ科 Pentatomomorpha

トビイロオオヒラタカメムシ *Neuroctenus castaneus* (Jakovlev)

折立 2exs. 2005. 5. 23 山崎秀雄採集

イトカメムシ科 Berytidae

ヒメイトカメムシ *Metacanthus pulchellus* Dallas

復 3exs. 2005. 8. 18

イトカメムシ *Yemma exilis* Horvath

復 1ex. 2005. 8. 18, 平塚 1ex. 2008. 8. 17 原田慈照採集

ナガカメムシ科 Lygaeidae

ムラサキナガカメムシ亜科 Ischnorhynchinae

ムラサキナガカメムシ *Pylorgus colon* (Thunberg)

谷田 1ex. 2004. 7. 27, 谷田 2exs. 2004. 10. 1

ヒメナガカメムシ亜科 Orsillinae

ヒメナガカメムシ *Nysius plebeius* Distant

谷田 2exs. 2004. 6. 19, 谷田 8exs. 2004. 7. 27, 谷田 4exs. 2004. 7. 28, 谷田 5exs. 2005. 5. 11, 折立 1ex. 2005. 7. 2, 神々廻 1ex. 2005. 6. 1, 神々廻 1ex. 2005. 8. 2 山崎秀雄採集, 名内 1ex. 2005. 10. 21, 今井 3exs. 2005. 10. 3, 平塚 1ex. 2005. 7. 20 山崎秀雄採集, 平塚 4exs. 2005. 9. 10 山崎秀雄採集, 平塚 1ex. 2008. 8. 17 原田慈照採集, 富塚 1ex. 2008. 8. 19 原田慈照採集

近似種がいるが、ここではヒメナガカメムシとした。

ヒラタナガカメムシ亜科 Cyminae

ヒメヒラタナガカメムシ *Cymus aurescens* Distant

折立 2exs. 2005. 7. 2

コバネナガカメムシ亜科 Blissinae

コバネナガカメムシ *Dimorphopterus pallipes* (Distant)

谷田 2exs. 2004. 6. 19, 谷田 1ex. 2004. 7. 28, 谷田 1ex. 2004. 10. 2, 復 4exs. 2005. 8. 18, 今井 1ex. 2005. 10. 3

ホソコバナナガカメムシ *Macropes obnubilus* (Scott)

折立 4exs. 2005.5.11, 名内 3exs. 2005.10.3, 平塚 2exs. 2008.6.15

オオメナガカメムシ亜科 Geocorinae

ヒメオオメナガカメムシ *Geocoris proteus* Distant

谷田 1ex. 2004.7.27, 谷田 6exs. 2004.10.1, 折立 1ex. 2005.7.2, 今井 3exs. 2005.10.3, 河原子 1ex.

2005.5.10 山崎秀雄採集, 富塚 2exs. 2008.8.19 原田慈照採集

オオメナガカメムシ *Geocoris varius* (Uhler)

谷田 3exs. 2004.7.28, 谷田 1ex. 2004.10.1, 谷田 2exs. 2004.10.2, 神々廻 1ex. 2005.6.1, 復 2exs. 2005.7.3,

平塚 1ex. 2008.8.17 原田慈照採集

ヒゲナガカメムシ亜科 Pachygronthinae

ヒゲナガカメムシ *Pachygrontha antennata* (Uhler)

谷田 1ex. 2004.7.28, 神々廻 1ex. 2005.8.2 山崎秀雄採集

ナガカメムシ亜科 (ヒョウタンナガカメムシ亜科) Rhyparochrominae

サビヒョウタンナガカメムシ *Horridipamera inconspicua* Dallas

谷田 2exs. 2004.7.27, 谷田 5exs. 2004.10.1, 神々廻 7exs. 2005.7.10 山崎秀雄採集, 神々廻 2exs. 2005.8.14

山崎秀雄採集, 平塚 2exs. 2005.7.20 山崎秀雄採集, 平塚 6exs. 2005.8.5 山崎秀雄採集

キベリヒョウタンナガカメムシ *Horridipamera lateralis* (Scott)

谷田 2exs. 2004.7.27, 谷田 1ex. 2004.10.1, 折立 3exs. 2005.7.16 山崎秀雄採集, 折立 1ex. 2005.8.10 山

崎秀雄採集, 神々廻 1ex. 2005.7.3, 神々廻 2exs. 2005.7.10 山崎秀雄採集, 神々廻 1ex. 2005.7.29 山崎秀

雄採集, 神々廻 4exs. 2005.8.2 山崎秀雄採集, 神々廻 2exs. 2005.8.14 山崎秀雄採集, 平塚 7exs. 2005.7.20

山崎秀雄採集, 平塚 1ex. 2005.8.5 山崎秀雄採集

オオモンシロナガカメムシ *Metochus abbreviatus* (Scott)

平塚 1ex. 2005.8.5 山崎秀雄採集

オオチャイロナガカメムシ *Neolethaeus assamensis* (Distant)

折立 1ex. 2005.7.16 山崎秀雄採集

ライトトラップで採集されたものである。

チャイロナガカメムシ *Neolethaeus dallasi* (Scott)

谷田 1ex. 2004.7.27, 谷田 1ex. 2004.10.1, 折立 2exs. 2005.7.2

モンシロナガカメムシ *Panaorus albomaculatus* (Scott)

谷田 1ex. 2004.7.27, 折立 2exs. 2005.7.2, 神々廻 1ex. 2005.6.26 山崎秀雄採集, 神々廻 1ex. 2005.7.3,

神々廻 4exs. 2005.7.10 山崎秀雄採集, 神々廻 1ex. 2005.8.14 山崎秀雄採集, 富塚 1ex. 2008.8.19 原田慈照

採集

シロヘリナガカメムシ *Panaorus japonicus* (Stal)

谷田 6exs. 2004.10.1, 名内 1ex. 2005.10.3

アカアシホソナガカメムシ *Paromius gracilis* (Rambur)

谷田 2exs. 2004.10.1

クロアシホソナガカメムシ *Paromius jejunos* (Distant)

谷田 1ex. 2004.6.19, 谷田 4exs. 2004.10.1, 谷田 1ex. 2004.10.2, 神々廻 1ex. 2005.6.1, 神々廻 3exs.

2005.7.10 山崎秀雄採集, 神々廻 1ex. 2005.8.14 山崎秀雄採集, 名内 2exs. 2005.10.21, 復 1ex. 2005.8.18,

今井 2exs. 2005.10.3, 平塚 1ex. 2005.7.20 山崎秀雄採集, 平塚 3exs. 2005.8.5 山崎秀雄採集, 平塚 1ex.

2005.9.10 山崎秀雄採集

ウスチャヒョウタンナガカメムシ *Remaudiereana flavipes* (Motschulsky)

谷田 1ex. 2004.10.1, 神々廻 1ex. 2005.8.2 山崎秀雄採集

イチゴチビナガカメムシ *Stigmatonotum geniculatum* (Motschulsky)

谷田 1ex. 2004.10.1, 平塚 1ex. 2005.9.10 山崎秀雄採集

コバナヒョウタンナガカメムシ *Togo hemipterus* (Scott)

谷田 2exs. 2004. 7. 27, 谷田 1ex. 2004. 7. 28, 谷田 4exs. 2004. 10. 1, 谷田 1ex. 2008. 8. 17, 復 1ex. 2005. 8. 18, 今井 1ex. 2005. 10. 3, 平塚 1ex. 2008. 6. 15, 平塚 1ex. 2008. 8. 17 原田慈照採集

メダカナガカメムシ科 Malcidae

メダカナガカメムシ *Chauliops fallax* Scott

谷田 4exs. 2004. 6. 19, 谷田 3exs. 2004. 10. 1, 復 2exs. 2005. 7. 3

ホシカメムシ科 Pyrrhocoridae

クロホシカメムシ *Pyrrhocoris sinuaticollis* Reuter

谷田 4exs. 2004. 7. 27, 谷田 3exs. 2004. 10. 1, 神々廻 1ex. 2005. 8. 2 山崎秀雄採集, 神々廻 2exs. 2005. 8. 14 山崎秀雄採集, 今井 2exs. 2005. 10. 3, 平塚 4exs. 2005. 7. 20 山崎秀雄採集, 平塚 3exs. 2005. 8. 5 山崎秀雄採集, 平塚 1ex. 2005. 9. 10 山崎秀雄採集, 平塚 1ex. 2008. 8. 17

近似種のフタモンホシカメムシも確認されるかと思われたが, 採集個体は全て本種であった。

オオホシカメムシ科 Largidae

ヒメホシカメムシ *Physopelta cincticollis* Stal

谷田 1ex. 2004. 6. 19, 谷田 1ex. 2004. 10. 1, 折立 1ex. 2005. 8. 10 山崎秀雄採集, 神々廻 1ex. 2005. 7. 2, 神々廻 1ex. 2005. 7. 29 山崎秀雄採集, 平塚 1ex. 2008. 6. 15

オオホシカメムシ *Physopelta gutta* (Burmeister)

谷田 1ex. 2004. 10. 1, 折立 1ex. 2005. 8. 10 山崎秀雄採集, 神々廻 1ex. 2005. 7. 29 山崎秀雄採集, 神々廻 1ex. 2005. 8. 2 山崎秀雄採集, 神々廻 1ex. 2005. 8. 14 山崎秀雄採集, 名内 1ex. 2005. 10. 3, 名内 1ex. 2005. 10. 21, 平塚 1ex. 2005. 8. 5 山崎秀雄採集

ホソヘリカメムシ科 Alydidae

クモヘリカメムシ *Leptocoris chinensis* (Dallas)

谷田 2exs. 2004. 6. 19, 谷田 1ex. 2004. 7. 27, 谷田 1ex. 2004. 7. 28, 谷田 7exs. 2004. 10. 1, 神々廻 1ex. 2005. 7. 2, 神々廻 1ex. 2005. 7. 10 山崎秀雄採集, 神々廻 1ex. 2005. 7. 29 山崎秀雄採集, 神々廻 2exs. 2005. 8. 2 山崎秀雄採集, 神々廻 1ex. 2005. 10. 3, 名内 1ex. 2005. 10. 3, 名内 1ex. 2005. 10. 21, 今井 1ex. 2005. 10. 3, 平塚 1ex. 2005. 8. 5 山崎秀雄採集, 平塚 2exs. 2005. 9. 10 山崎秀雄採集

ヒメクモヘリカメムシ *Paraplesius unicolor* Scott

神々廻 1ex. 2005. 7. 29 山崎秀雄採集

ホソヘリカメムシ *Riptortus clavatus* (Thunberg)

谷田 5exs. 2004. 7. 27, 谷田 2exs. 谷田 2exs. 2004. 10. 2, 2004. 10. 1, 神々廻 1ex. 2005. 8. 2 山崎秀雄採集, 神々廻 1ex. 2005. 8. 14 山崎秀雄採集, 神々廻 1ex. 2005. 10. 3, 名内 1ex. 2005. 10. 21, 復 1ex. 2005. 8. 18, 平塚 4exs. 2005. 8. 5 山崎秀雄採集

ヘリカメムシ科 Coreidae

ホオズキヘリカメムシ (ホオズキカメムシ) *Acanthocoris sordidus* (Thunberg)

谷田 1ex. 2004. 10. 1, 谷田 1ex. 2004. 10. 2, 折立 3exs. 2005. 5. 23 山崎秀雄採集, 折立 1ex. 2005. 5. 28 山崎秀雄採集, 復 1ex. 2005. 8. 18, 平塚 1ex. 2008. 6. 15, 富塚 1ex. 2008. 8. 19 原田慈照採集

オオクモヘリカメムシ *Anacanthocoris stricornis* (Scott)

谷田 1ex. 2004. 7. 27, 谷田 3exs. 2004. 10. 1, 神々廻 3exs. 2005. 6. 1, 神々廻 1ex. 2005. 8. 2 山崎秀雄採集

ホソハリカメムシ *Cletus punctiger* (Dallas)

谷田 1ex. 2004. 6. 19, 谷田 3exs. 2004. 7. 27, 谷田 1ex. 2004. 7. 28, 谷田 9exs. 2004. 10. 1, 折立 1ex. 2005. 5. 28 山崎秀雄採集, 折立 1ex. 2005. 7. 2, 折立 1ex. 2005. 8. 10 山崎秀雄採集, 神々廻 1ex. 2005. 6. 1, 神々廻 2exs. 2005. 7. 10 山崎秀雄採集, 神々廻 1ex. 2005. 8. 2 山崎秀雄採集, 神々廻 2exs. 2005. 8. 14 山崎秀雄採集, 復 4exs. 2005. 8. 18, 今井 1ex. 2005. 10. 3, 平塚 1ex. 2005. 7. 20 山崎秀雄採集, 平塚 2exs. 2008. 6. 15

ハリカメムシ *Cletus Schmidtii* Kiritshenko

谷田 1ex. 2004. 6. 19, 谷田 2exs. 2004. 10. 2, 神々廻 1ex. 2005. 7. 29 山崎秀雄採集, 神々廻 1ex. 2005. 8. 14 山崎秀雄採集

ハラビロヘリカメムシ *Homoeocerus dilatatus* Horvath

谷田 5exs. 2004. 7. 28, 谷田 1ex. 2004. 10. 1, 谷田 2exs. 2004. 10. 2, 河原子 1ex. 2005. 5. 10 山崎秀雄採集, 平塚 1ex. 2008. 6. 15

ホシハラビロヘリカメムシ *Homoeocerus unipunctatus* (Thunberg)

谷田 1ex. 2004. 6. 19, 谷田 3exs. 2004. 10. 1, 折立 1ex. 2005. 5. 23 山崎秀雄採集, 神々廻 2exs. 2005. 6. 1, 復 1ex. 2005. 8. 18, 名内 1ex. 2005. 10. 3, 平塚 1ex. 2005. 9. 10 山崎秀雄採集

ツマキヘリカメムシ *Hygia (Hygia) opaca* (Uhler)

谷田 3exs. 2004. 10. 1, 谷田 2exs. 2004. 10. 2, 折立 1ex. 2005. 5. 28 山崎秀雄採集, 折立 1ex. 2005. 7. 2, 神々廻 1ex. 2005. 6. 1, 神々廻 1ex. 2005. 6. 1 山崎秀雄採集, 神々廻 1ex. 2005. 7. 3, 神々廻 1ex. 2005. 10. 3, 名内 1ex. 2005. 10. 3, 今井 1ex. 2005. 10. 3, 平塚 2exs. 2008. 6. 15, 平塚 6exs. 2008. 8. 17

ミナミトゲヘリカメムシ *Paradasynus spinosus* Hsiao

谷田 1ex. 2004. 10. 1, 神々廻 1ex. 2005. 10. 3, 神々廻 1ex. 2005. 10. 21 (その他, 幼虫を多数目撃)  
神々廻ではモクレンに寄生する 5 齢幼虫が複数個体確認された。

キバラヘリカメムシ *Plinactus bicoloripes* Scott

名内 2exs. 2005. 10. 3

#### ヒメヘリカメムシ科 Rhopalidae

スカシヒメヘリカメムシ *Liorhyssus hyalinus* (Fabricius)

折立 1ex. 2005. 8. 10 山崎秀雄採集, 名内 1ex. 2005. 10. 21

アカヒメヘリカメムシ *Rhopalus (Aeschynteles) maculatus* (Fieber)

谷田 2exs. 2004. 6. 19, 谷田 1ex. 2004. 7. 27, 谷田 1ex. 2004. 10. 1, 折立 1ex. 2005. 7. 2, 折立 1ex. 2005. 7. 16 山崎秀雄採集, 名内 1ex. 2005. 10. 21, 復 1ex. 2005. 8. 18, 平塚 2exs. 2005. 7. 20 山崎秀雄採集, 平塚 2exs. 2008. 6. 15, 富塚 1ex. 2008. 8. 19 原田慈照採集

ブチヒゲヘリカメムシ *Stictopleurus punctatonevrosus* (Goeze)

谷田 1ex. 2004. 7. 28, 谷田 1ex. 2004. 10. 1, 折立 4exs. 2005. 7. 2, 神々廻 1ex. 2005. 6. 1, 神々廻 1ex. 2005. 8. 2 山崎秀雄採集, 神々廻 1ex. 2005. 8. 14 山崎秀雄採集, 名内 1ex. 2005. 10. 3, 復 1ex. 2005. 8. 18, 今井 3exs. 2005. 10. 3

#### クヌギカメムシ科 Urostylidae

*Urostylis* sp.

神々廻 1ex. 2005. 6. 1

ヘラクヌギカメムシかサジクヌギカメムシであるが, 雌個体のみの確認であるので, ここでは種名を保留した。

#### マルカメムシ科 Plataspidae

タデマルカメムシ *Coptosoma parvipictum* Montandon

谷田 6exs. 2004. 10. 2, 谷田 1ex. 2005. 5. 11

マルカメムシ *Megacocta punctatissima* (Montandon)

谷田 1ex. 2004. 6. 19, 谷田 2exs. 2004. 7. 28, 谷田 4exs. 2004. 10. 1, 谷田 1ex. 2005. 5. 11, 折立 1ex. 2005. 5. 23 山崎秀雄採集, 折立 1ex. 2005. 5. 28 山崎秀雄採集, 神々廻 1ex. 2005. 6. 1, 名内 1ex. 2005. 10. 3, 名内 1ex. 2005. 10. 21, 復 1ex. 2005. 7. 3, 復 1ex. 2005. 8. 18, 河原子 1ex. 2005. 5. 10 山崎秀雄採集, 平塚 1ex. 2008. 6. 15

#### ツチカメムシ科 Cydnidae

##### ツチカメムシ亜科 Cydninae

ヒメツチカメムシ *Fromundus pygmaeus* (Dallas)

- 谷田 1ex. 2004.6.19, 谷田 1ex. 2008.8.17
- ヒメクロツチカメムシ *Geotomus palliditarsus* (Scott)  
折立 3exs. 2005.8.10 山崎秀雄採集  
ライトトラップで採集されたものである。
- ツチカメムシ *Macrocytus japonensis* (Scott)  
谷田 3exs. 2004.7.27, 谷田 2exs. 2004.7.28, 谷田 1ex. 2008.8.17, 折立 3exs. 2005.8.10 山崎秀雄採集, 神々廻 1ex. 2005.6.1, 神々廻 1ex. 2005.7.29 山崎秀雄採集, 神々廻 2exs. 2005.8.2 山崎秀雄採集, 神々廻 2exs. 2005.8.14 山崎秀雄採集, 平塚 1ex. 2005.7.20 山崎秀雄採集, 平塚 2exs. 2005.8.5 山崎秀雄採集, 平塚 2exs. 2005.9.10 山崎秀雄採集
- マルツチカメムシ *Microporus nigritus* (Fabricius)  
谷田 1ex. 2004.7.27, 谷田 1ex. 2008.8.17,
- モンツチカメムシ亜科 *Sehirinae*
- フタボシツチカメムシ *Adomerus biguttulus* (Hsiao)  
折立 1ex. 2005.7.16 山崎秀雄採集  
ライトトラップで採集されたものである。
- ミツボシツチカメムシ *Adomerus triguttulus* (Motschulsky)  
谷田 3exs. 2004.10.1, 折立 2exs. 2005.7.2, 神々廻 1ex. 2005.6.1
- キンカメムシ科 *Scutelleridae*
- アカスジキンカメムシ *Poecilocoris lewisi* (Distant)  
折立 2exs. 2005.7.2, 神々廻 1ex. 2005.7.2, 神々廻 1ex. 2005.10.3, 神々廻 1ex. 2005.10.21
- カメムシ科 *Pentatomidae*  
クロカメムシ亜科 *Podopinae*
- ハナダカカメムシ *Dybowskyia reticulata* (Dallas)  
平塚 2exs. 2008.6.15
- クロカメムシ (イネクロカメムシ) *Scotinophara lurida* (Burmeister)  
谷田 2exs. 2004.10.1, 神々廻 1ex. 2005.8.2 山崎秀雄採集, 神々廻 1ex. 2005.8.14 山崎秀雄採集, 名内 1ex. 2005.10.3, 今井 1ex. 2005.10.3, 平塚 1ex. 2005.7.20 山崎秀雄採集, 平塚 1ex. 2005.8.5 山崎秀雄採集, 平塚 1ex. 2005.9.10 山崎秀雄採集, 富塚 3exs. 2008.8.19 原田慈照採集
- カメムシ亜科 *Pentatominae*
- ウズラカメムシ *Aelia fieberi* Scott  
谷田 2exs. 2004.7.27, 谷田 2exs. 2004.10.1, 折立 1ex. 2005.5.23 山崎秀雄採集, 折立 1ex. 2005.5.28 山崎秀雄採集, 神々廻 2exs. 2005.6.1, 神々廻 1ex. 2005.7.3, 復 1ex. 2005.8.18, 平塚 1ex. 2008.8.17 原田慈照採集
- シロヘリカメムシ *Aenalia lewisi* (Scott)  
神々廻 3exs. 2005.6.1
- ブチヒゲカメムシ *Dolycoris baccalum* (Linnaeus)  
谷田 1ex. 2004.6.19, 谷田 3exs. 2004.10.1, 折立 1ex. 2005.7.2
- ナガメ *Eurydema rugosa* Motschulsky  
谷田 1ex. 2004.7.27, 谷田 1ex. 2004.7.28, 谷田 1ex. 2004.10.1, 神々廻 2exs. 2005.7.3, 平塚 1ex. 2008.6.15, 平塚 1ex. 2008.8.17 原田慈照採集
- トゲシラホシカメムシ *Eysarcoris aeneus* (Scopoli)  
谷田 1ex. 2004.10.1, 復 1ex. 2005.8.18, 富塚 1ex. 2008.8.19 原田慈照採集
- ツヤマルシラホシカメムシ (ムラサキシラホシカメムシ) *Eysarcoris annamita* Breddin  
谷田 3exs. 2004.7.27, 谷田 1ex. 2004.7.28, 谷田 5exs. 2004.10.1, 谷田 1ex. 2008.8.17, 神々廻 1ex. 2005.10.3, 名内 1ex. 2005.10.3, 平塚 2exs. 2008.6.15

シラホシカメムシ *Eysarcoris ventralis* (Westwood)

谷田 2exs. 2004. 7. 27, 谷田 5exs. 2004. 10. 1, 折立 2exs. 2005. 8. 10 山崎秀雄採集, 神々廻 4exs. 2005. 6. 26 山崎秀雄採集, 神々廻 4exs. 2005. 7. 10 山崎秀雄採集, 神々廻 1ex. 2005. 7. 29 山崎秀雄採集, 神々廻 3exs. 2005. 8. 2 山崎秀雄採集, 神々廻 2exs. 2005. 8. 14 山崎秀雄採集, 復 1ex. 2005. 8. 18, 平塚 1ex. 2005. 8. 5 山崎秀雄採集

ツヤアオカメムシ *Glaucias subpunctatus* (Walker)

谷田 2exs. 2004. 10. 1, 折立 1ex. 2005. 8. 10 山崎秀雄採集, 名内 2exs. 2005. 10. 21, 平塚 1ex. 2005. 9. 10 山崎秀雄採集, 平塚 1ex. 2008. 6. 15

クサギカメムシ *Halyomorpha picus* (Stal)

谷田 1ex. 2004. 6. 19, 谷田 2exs. 2004. 7. 27, 谷田 1ex. 2004. 10. 1, 谷田 2exs. 2004. 10. 2, 折立 1ex. 2005. 7. 2, 神々廻 1ex. 2005. 7. 29 山崎秀雄採集, 神々廻 1ex. 2005. 8. 2 山崎秀雄採集, 神々廻 1ex. 2005. 10. 3, 名内 1ex. 2005. 10. 3, 名内 1ex. 2005. 10. 21, 平塚 1ex. 2005. 9. 10 山崎秀雄採集

イネカメムシ *Lagynotomus elongatus* (Dallas)

平塚 1ex. 2005. 8. 5 山崎秀雄採集, 平塚 2exs. 2005. 9. 10 山崎秀雄採集  
いずれもライトトラップで採集されたものである。

アオクサカメムシ *Nezara antennata* Scott

谷田 3exs. 2004. 7. 27, 谷田 3exs. 2004. 10. 1, 神々廻 1ex. 2005. 7. 10 山崎秀雄採集, 神々廻 2exs. 2005. 7. 29 山崎秀雄採集, 神々廻 1ex. 2005. 8. 2 山崎秀雄採集, 神々廻 2exs. 2005. 8. 14 山崎秀雄採集, 平塚 2exs. 2005. 7. 20 山崎秀雄採集, 平塚 1ex. 2005. 8. 5 山崎秀雄採集

イチモンジカメムシ *Piezodorus hybneri* (Gmelin)

谷田 3exs. 2004. 7. 27, 名内 1ex. 2005. 10. 21, 平塚 2exs. 2005. 7. 20 山崎秀雄採集, 平塚 2exs. 2005. 8. 5 山崎秀雄採集

チャバネアオカメムシ *Plautia stali* Scott

谷田 3exs. 2004. 6. 19, 谷田 1ex. 2004. 7. 28, 谷田 5exs. 2004. 10. 1, 谷田 1ex. 2004. 10. 2, 谷田 1ex. 2005. 5. 11, 谷田 2exs. 2008. 8. 17, 折立 3exs. 2005. 5. 11, 折立 1ex. 2005. 8. 10 山崎秀雄採集, 神々廻 1ex. 2005. 8. 2 山崎秀雄採集, 神々廻 1ex. 2005. 10. 3, 神々廻 1ex. 2005. 8. 14 山崎秀雄採集, 名内 1ex. 2005. 10. 3, 名内 2exs. 2005. 10. 21, 平塚 2exs. 2005. 8. 5 山崎秀雄採集, 平塚 2exs. 2005. 9. 10 山崎秀雄採集, 平塚 1ex. 2008. 6. 15

#### クチブトカメムシ亜科 Asopinae

シロヘリクチブトカメムシ *Andrallus spinidens* (Fabricius)

谷田 1ex. 2004. 10. 1, 神々廻 1ex. 2005. 7. 10 山崎秀雄採集  
いずれもライトトラップで採集されたものである。

#### エビイロカメムシ亜科 Phyllocephalinae

エビイロカメムシ *Gonopsis affinis* (Uhler)

復 1ex. 2005. 8. 18

#### ツノカメムシ科 Acanthosomatidae

セアカツノカメムシ *Acanthosoma denticauda* Jakovlev

谷田 3exs. 2004. 6. 19, 谷田 1ex. 2004. 7. 28, 折立 1ex. 2005. 7. 2, 平塚 1ex. 2005. 8. 5 山崎秀雄採集

ヒメハサミツノカメムシ *Acanthosoma forficula* Jakovlev

谷田 1ex. 2004. 10. 2

アオモンツノカメムシ *Elasmotethus nubilus* (Dallas)

谷田 1ex. 2004. 10. 1, 折立 2exs. 2005. 7. 16 山崎秀雄採集, 折立 2exs. 2005. 8. 10 山崎秀雄採集, 神々廻 2exs. 2005. 7. 29 山崎秀雄採集, 平塚 2exs. 2005. 8. 5 山崎秀雄採集, 平塚 1ex. 2005. 9. 10 山崎秀雄採集

ヒメツノカメムシ *Elasmucha putoni* Scott

神々廻 1ex. 2005. 10. 3

エサキモンキツノカメムシ *Sastragala esakii* Hasegawa

谷田 3exs. 2004.6.19, 折立 3exs. 2005.5.11, 折立 1ex. 2005.7.2, 名内 1ex. 2005.10.21, 平塚 1ex. 2005.8.5  
山崎秀雄採集

顎吻亜目 Auchenorrhyncha

ハゴロモ型下目 Fulgoromorpha

ヒシウンカ科 Cixiidae

ヤナギカワウンカ *Andes marmoratus* (Uhler)

谷田 1ex. 2004.6.19, 谷田 1ex. 2004.7.27, 谷田 1ex. 2004.7.28

ヒシウンカ *Pentastiridius apicalis* (Uhler)

谷田 1ex. 2004.7.27, 谷田 1ex. 2004.7.28

ウンカ科 Delphacidae

ナガウンカ亜科 Stenocraninae

ホソスジナガウンカ *Stenocranus chenzhouensis* Ding

谷田 1ex. 2004.7.28, 谷田 2exs. 2004.10.2

ハリマナガウンカ *Stenocranus harimensis* Matsumura

名内 1ex. 2005.10.21

テラウチウンカ *Terauchiana singularis* Matsumura

谷田 7exs. 2004.7.27, 谷田 1ex. 2004.10.1

ウンカ亜科 Delphacinae

タケウンカ *Epeurysa nawaii* Matsumura

谷田 1ex. 2004.7.28, 折立 1ex. 2005.7.2, 名内 2exs. 2005.10.3, 名内 3exs. 2005.10.21, 復 1ex. 2005.7.3,  
復 4exs. 2005.8.18

ヒメトビウンカ *Laodelphax stratella* (Fallen)

復 3exs. 2005.8.18

ニセトビイロウンカ *Nilaparvata muii* (China)

谷田 1ex. 2004.7.27

セジエオウンカ *Sogatella furcifera* (Horvath)

谷田 1ex. 2004.10.1.

セジロウンカモドキ *Sogatella kolophon* (Kirkaldy)

谷田 1ex. 2004.10.1

シロウズウンカ *Toya propinqua* (Fieber)

谷田 1ex. 2004.10.1

コブウンカ *Tropidocephala brunneipennis* Signoret

谷田 9exs. 2004.7.28, 谷田 1ex. 2005.5.11

ハネナガウンカ科 Derbidae

アカハネナガウンカ *Diostrombus politus* Uhler

谷田 1ex. 2004.10.1

グンバイウンカ科 Tropiduchidae

タテスジグンバイウンカ *Catullia vittata* Matsumura

谷田 1ex. 2004.10.1

ヒラタグンバイウンカ *Ossoides lineatus* Bierman

谷田 2exs. 2004.7.28, 復 1ex. 2005.8.18

アオバハゴロモ科 Flatidae

キノカワハゴロモ *Atracis formosana* Jacobi

折立 1ex. 2005. 8. 10 山崎秀雄採集, 富塚 2exs. 2008. 8. 19 原田慈照採集

アオバハゴロモ *Geisha distinctissima* (Walker)

谷田 2exs. 2004. 7. 28, 谷田 4exs. 2004. 10. 1, 谷田 1ex. 2004. 10. 2, 折立 1ex. 2005. 10. 3, 名内 1ex. 2005. 10. 3,  
復 1ex. 2005. 8. 18

#### ハゴロモ科 Ricaniidae

ベッコウハゴロモ *Orosanga japonicus* (Melichar)

谷田 3exs. 2004. 7. 27, 谷田 5exs. 2004. 7. 28, 復 2exs. 2005. 8. 18

アミガサハゴロモ *Pochazia albomaculata* (Uhler)

谷田 3exs. 2004. 7. 27, 谷田 2exs. 2004. 7. 28, 谷田 3exs. 2004. 10. 1, 谷田 1ex. 2004. 10. 2, 名内 1ex. 2005. 10. 3,  
復 2exs. 2005. 8. 18

#### セミ型下目 Cicadomorpha

##### セミ科 Cicadidae

アブラゼミ *Graptopsaltria nigrofuscata* (Motschulsky)

谷田 鳴き声. 2004. 7. 27, 折立 鳴き声. 2005. 8. 18, 神々廻 鳴き声. 2005. 8. 18, 復鳴き声. 2005. 8. 18

ツクツクボウシ *Meimuna opalofera* (Walker)

折立 鳴き声. 2005. 8. 18, 復 鳴き声. 2005. 8. 18

ミンミンゼミ *Oncotympana maculaticollis* (Motschulsky)

谷田 鳴き声. 2004. 7. 27, 折立 鳴き声. 2005. 8. 18, 復 1ex. 2005. 8. 18

ニイニイゼミ *Platypleura kaempferi* (Fabricius)

谷田 鳴き声. 2004. 7. 27, 神々廻 1ex. 2005. 10. 3

ヒグラシ *Tanna japonensis japonensis* (Distant)

谷田 3exs. 2004. 7. 27, 谷田 鳴き声. 2005. 8. 18, 神々廻 1ex. 2005. 8. 18, 復 鳴き声. 2005. 8. 18

#### コガシラアワフキムシ科 Cercopidae

コガシラアワフキ *Eoscarta assimilis* (Uhler)

谷田 3exs. 2004. 6. 19, 谷田 2exs. 2004. 7. 27, 折立 1ex. 2005. 7. 2, 折立 2exs. 2005. 7. 16 山崎秀雄採集,  
神々廻 1ex. 2005. 7. 2, 復 1ex. 2005. 7. 3

#### アワフキムシ科 Aphrophoridae

シロオビアワフキ *Aphrophora intermedia* Uhler

谷田 1ex. 2004. 6. 19, 谷田 1ex. 2004. 7. 27, 谷田 1ex. 2004. 7. 28, 谷田 1ex. 2004. 10. 2, 折立 1ex. 2005. 7. 2,  
平塚 1ex. 2008. 6. 15

イシダアワフキ *Aphrophora ishidae* Matsumura

谷田 4exs. 2004. 10. 1, 谷田 1ex. 2004. 10. 2, 折立 1ex. 2005. 10. 21, 神々廻 1ex. 2005. 7. 2, 神々廻 2exs.  
2005. 10. 3

モンキアワフキ *Aphrophora major* Matsumura

谷田 1ex. 2004. 7. 27

ハマベアワフキ *Aphrophora maritima* Matsumura

谷田 3exs. 2004. 7. 28, 谷田 3exs. 2004. 10. 1, 名内 1ex. 2005. 10. 3, 名内 1ex. 2005. 10. 21, 復 1ex. 2005. 8. 18,  
今井 1ex. 2005. 10. 3

ヒメモンキアワフキ *Aphrophora rugosa* Matsumura

谷田 1ex. 2004. 6. 19

ホシアワフキ *Aphrophora stictica* Matsumura

谷田 1ex. 2004. 6. 19, 谷田 1ex. 2004. 7. 27, 谷田 4exs. 2004. 10. 1



クロスジアワフキ *Aphrophora vittata* Matsumura

谷田 4exs. 2004.7.27, 谷田 3exs. 2004.10.1, 折立 2exs. 2005.7.16 山崎秀雄採集, 神々廻 1ex. 2005.10.3

ツノゼミ科 Membracidae

マルツノゼミ *Gargara genistae* (Fabricius)

神々廻 2exs. 2005.6.1

トビイロツノゼミ *Machaerotypus sibiricus* (Lethierry)

谷田 1ex. 2004.6.19, 谷田 5exs. 2004.10.2, 折立 1ex. 2005.5.23 山崎秀雄採集

ヨコバイ科 Cicadeliidae

ミミズク亜科 Ledrinae

ミミズク *Ledra auditura* Walker

谷田 3exs. 2004.7.27, 折立 1ex. 2005.7.16 山崎秀雄採集, 神々廻 1ex. 2005.6.26 山崎秀雄採集

オオヨコバイ亜科 Cicadellinae

オオヨコバイ族 Cicadellini

ツマグロオオヨコバイ *Bothrogonia ferruginea* (Fabricius)

谷田 1ex. 2004.6.19, 谷田 1ex. 2004.10.1, 谷田 2exs. 2004.10.2, 谷田 1ex. 2005.5.11, 神々廻 2exs. 2005.6.1, 今井 3exs. 2005.10.3, 平塚 1ex. 2005.8.5 山崎秀雄採集

オオヨコバイ *Cicadella viridis* (Linnaeus)

谷田 6exs. 2004.7.27, 谷田 9exs. 2004.10.1, 神々廻 1ex. 2005.6.1, 神々廻 1ex. 2005.8.2 山崎秀雄採集, 今井 2exs. 2005.10.3, 平塚 1ex. 2005.7.20 山崎秀雄採集, 平塚 1ex. 2008.6.15

マエジロオオヨコバイ *Kolla atramentaria* (Motschulsky)

谷田 3exs. 2004.7.28, 谷田 1ex. 2005.5.11, 神々廻 1ex. 2005.6.1, 復 1ex. 2005.8.18

ズキンヨコバイ亜科 Idiocerinae

ズキンヨコバイ *Podulmorinus vitticollis* (Matsumura)

谷田 1ex. 2004.7.27

アオズキンヨコバイ亜科 Lassinae

アオズキンヨコバイ *Batracomorphus mundus* (Matsumura)

谷田 1ex. 2004.10.1

クロヒラタヨコバイ亜科 Penthimiinae

クロヒラタヨコバイ *Penthimia nitida* Lethierry

折立 2exs. 2005.5.11, 神々廻 1ex. 2005.6.1

ヒラタヨコバイ亜科 Aphrodinae

クロサジヨコバイ (シマサジヨコバイ) *Planaphrodes nigricans* (Matsumura)

折立 1ex. 2005.7.2, 神々廻 1ex. 2005.7.3

ブチミヤクヨコバイ亜科 Selenocephalinae

ブチミヤクヨコバイ *Drabescus nigrifemoratus* (Matsumura)

谷田 1ex. 2004.10.1, 平塚 1ex. 2008.6.15

ホシヨコバイ亜科 Xestocephalinae

ホシヨコバイ *Xestocephalus japonicus* Ishihara

谷田 1ex. 2004.7.28, 復 3exs. 2005.8.18

ホソサジヨコバイ亜科 Nirvaninae

ホソサジヨコバイ *Nirvana pallida* Melichar

折立 2exs. 2005.10.3

ヨコバイ亜科 Deltocephalinae

Opsiini

ヒシモンヨコバイ *Hishimonus sellatus* (Uhler)

谷田 2exs. 2004.10.1

#### Balcluthini

カスリヨコバイ *Balclutha punctata* (Fabricius)

今井 2exs. 2005.10.3

#### Deltocephalini

イナズマヨコバイ *Inazuma dorsalis* (Motschulsky)

折立 1ex. 2005.7.2, 神々廻 1ex. 2005.8.2 山崎秀雄採集

イネマダラヨコバイ *Recilia oryzae* (Matsumura)

谷田 1ex. 2004.7.27

#### Scaphytopiini

ベニスジトガリヨコバイ *Stymphalus rubrolineatus* (Stal)

谷田 1ex. 2004.10.1

#### Fieberiellini

ヒトツメヨコバイ *Phlogotettix cyclops* (Mulsant et Rey)

谷田 1ex. 2004.7.27, 谷田 1ex. 2004.10.1

#### Stirellini

オオトガリヨコバイ *Doratulina grandis* (Matsumura)

谷田 3exs. 2004.7.28

トガリヨコバイ *Doratulina producta* (Matsumura)

谷田 1ex. 2004.10.1

ツマグロヨコバイ *Nephotettix cincticeps* (Uhler)

谷田 4exs. 2004.7.27, 谷田 1ex. 2004.10.1, 神々廻 2exs. 2005.8.2 山崎秀雄採集, 名内 1ex. 2005.10.21,  
平塚 1ex. 2005.7.20 山崎秀雄採集

#### Athysanini

リンゴマダラヨコバイ *Orientus ishidae* (Matsumura)

谷田 1ex. 2004.6.19, 谷田 1ex. 2004.10.1

シラホシスカシヨコバイ *Scaphoideus festivus* Matsumura

谷田 1ex. 2004.10.1

#### ヒメヨコバイ亜科 Typhlocybinae

#### Erythroneurini

スズキヒメヨコバイ *Arboridia suzukii* Matsumura

折立 1ex. 2005.7.2

ヨツモンヒメヨコバイ *Empoasca (Empoasca) limbata* (Matsumura)

谷田 1ex. 2004.10.1

#### Zyginellini

ホシヒメヨコバイ *Limassolla multipunctata* (Matsumura)

名内 9exs. 2005.10.3, 名内 1ex. 2005.10.21