

白井市のコウチュウ目

山崎 秀雄 宮内 博至

I. はじめに

調査は折立と神々廻の指定された場所とその周囲、および、それぞれコウチュウ目の生息していそうな場所を選び行った。生息確認のため、すべての種を同定可能な数の1頭以上を採集し、それらを標本として各自保管している。調査の月日、場所、方法は下に示す。調査対象地は狭い「〇〇公園」、「〇△の森」などと特定された場所でないで、調査地名は町名とした。ただ、これでは地域が広すぎて生息地が特定できないので、千葉県の上3次メッシュマップ番号を（ ）内に記入した。これにより、将来、環境変化があっても、おおよその生息地は分かるようにした。なお、生息地を緯度経度では表すには移動性のある昆虫類では現状に合わないで、普遍性のある千葉県のメッシュマップ番号とした。

調査は山崎が25回、宮内が75回、計100回である。同定は各自で行い同定ができないものは、後に同定依頼などをして報告することとした。今回確認したのは63科628種で、それは2005年・2006年・2007年・2008年の現地調査と文献調査によるものである。

昆虫の生息調査は、採集して標本とし、同定して保存するのが基本である。しかし、蝶類やトンボ類のように大型で種名が確認しやすい仲間が多い場合は、熟達した調査者である場合は目視記録でもよい。ただし、採集して直接確認が必要な種は捕獲して確認後に逃がす。また、確認した種のすべての標本を最低1ペア以上残す必要はある。コウチュウ目調査では、調査日ごとに確認のため数の多少はあるが採集をし、標本として保管する。それは、後に分類の基準が変わったときの確認用であり、また、その地域に生息していた直接の証にもなる。多くの標本は調査者が保管せざるを得ない現状で、保管者の命は有限であり1代限りで、その後散逸、または虫やカビにやられて消滅する場合はほとんどである。

当市には郷土資料館があるので、今回の総合的調査基礎資料である、昆虫や植物の標本類はここに保管することが望ましい。ともすると郷土資料館は「歴史や民俗」の資料収集や展示、普及活動が中心だが、自然も立派な郷土資料である。今回の資料と同じ物を別途収集するのなら、莫大な費用がかかろう。おそらく、調査者に資料の寄贈を申し出れば多くの方が賛同するであろう。遺跡の発掘調査では文書による発表（文書保存）と資料の保管は義務づけられているので、それと同等と考えれば自治体で保管は当然と考えられないだろうか。

なお、2006年5月23日、白井市南山3丁目（二重川周辺）（1765）で採集の標本を宮内にご恵与くださった、深川幸雄氏、2005年12月25日、復（1765・75）、平塚（1717）、今井（1705・06）の宮内の調査に協力し、そのときのデータの提供並びにアオバネホソクビゴミムシの同定をしていただいた鈴木智史氏、2008年3月30日、白井市民キャンプ場南側の谷津（平塚）（1717）、平塚（1717）の宮内の調査に協力していただいた高橋学氏に感謝もうしあげる。

II. 調査について

以下に著者らの調査月日、場所、方法を示した。調査依頼は 2005 年単年であり、山崎と宮内
が担当した。著者は、本報告書の公刊が遅れることを知り、内容をより充実するため 2006 年と
2007 年は宮内が、また 2008 年は宮内と山崎がそれぞれ追加調査を行った。昆虫の確認場所は千
葉県の 3 次メッシュマップ番号を併記した。この枠の位置は環境省のメッシュ枠と同じだが、番
号は千葉県独自のものである。なお、ここの調査日の記述は目録の確認標本データと一致する。

1. 山崎秀雄の場合

(1) 2005 年

- 4 月 9 日 (晴) 調査員の初顔合わせ、現地視察。現地視察中に目視による任意採集調査。
- 4 月 18 日 (曇) 神々廻 (1736) の運動公園周辺、カエデの花を訪れる甲虫など。目視による任
意採集調査。
- 4 月 29 日 (晴) 折立 (1734) 折立橋周辺とその北西一帯、目視による任意採集調査。
神々廻 (1736) 指定草地とその周囲の林、目視による任意採集調査。
- 5 月 10 日 (晴) 折立 (1734)、河原子 (1725)、神々廻 (1736) の目視による任意採集調査。神々
廻の草地隣の林内に飛翔妨害トラップ (FIT : flying interception trap, 後述) を 4
個設置。
- 5 月 13 日 (晴) 神々廻 (1736) 飛翔妨害トラップの器具の回収。ほとんど成果なし。
- 5 月 23 日 (晴) 折立 (1733・34) 目視による任意採集調査。
- 5 月 28 日 (曇) 折立 (1733・34) と神々廻 (1736) の目視による任意採集調査。
- 6 月 1 日 (晴) 神々廻 (1736) の神々廻市民の森とその周辺の目視による任意採集調査。神々
廻市民の森にピットフォールトラップを設置、各々のベイト (誘引物) には糖蜜と蛹
粉を用いた。
- 6 月 5 日 (晴) 藤平氏と現地調査地確認。その後ピットフォールトラップ回収。
- 6 月 19 日 (曇) 折立 (1733・34) 昼間は目視による任意採集調査。夜は、折立橋近くのクヌギ
林伐採地で灯火採集調査。
- 6 月 26 日 (晴) 折立 (1733・34) と神々廻 (1736) の目視による任意採集調査。夜は神々廻の
草地 (1736) で灯火採集調査。
- 7 月 10 日 (晴) 神々廻 (1736・46) の目視による任意採集調査。夜は市民プール西側下近く (1735)
で灯火採集。
- 7 月 16 日 (晴) 折立 (1733・34) の目視による任意採集調査。折立橋近くの雑木林伐採地の伐
採木集積場近くに飛翔妨害トラップを設置、夜は当所で灯火採集調査。
- 7 月 20 日 (曇) 折立 (1734) 飛翔妨害トラップの獲物の回収、目視による任意採集調査。夜は
船戸の下手賀沼畔土手上 (1717) で灯火採集調査。
- 7 月 25 日 (曇、時々雨) 折立 (1734) の飛翔妨害トラップの器具・獲物回収。日没から降雨の
ため、夜間灯火採集調査は中止。
- 7 月 29 日 (晴) 折立 (1734) の目視による任意採集調査と神々廻 (1736) の草地で夜間灯火採
集調査。
- 8 月 2 日 (晴) 神々廻 (1736) 草地脇の林から、落葉層を篩い (ベルレーゼ法) ツルグレン装
置にかける資料採取。その後、市民プール下 (1735) で夜間灯火採集と木材置き場
(1746) の夜間見廻り調査。
- 8 月 5 日 (晴) 折立の雑木林伐採地 (1734) の伐採木集積場に接し飛翔妨害トラップを設置後、

真木ノ内の下手賀沼土手にて夜間灯火採集調査。ライトトラップ設置地点は柏市（旧沼南町）との境界部分である。

- 8月10日（晴）雑木林伐採地の飛翔妨害トラップの獲物回収。夜は近くのグラウンドで灯火採集調査。
- 8月14日（晴）雑木林伐採地の飛翔妨害トラップの獲物回収。夜間は市民プール下（1735）で灯火採集調査。月齢が上弦を過ぎているので、夜間採集条件にはよくなかった。
- 8月18日（晴）折立（1734）を目視による任意採集調査と雑木林伐採地の飛翔妨害トラップの器具と獲物回収。隣のスギとクヌギの混交林の林床から、ツルグレン装置用資料採取。
- 9月10日（晴）真木ノ内（1717）の下手賀沼土手で夜間灯火採集調査。ライトトラップ設置地点は柏市（旧沼南町）との境である。これで、2005年の調査を終えることにした。

（2）2006年

野外調査はしていない。文献調査とその追加記録、考察などを行う。

（3）2007年

野外調査はしていない。

（4）2008年

- 6月2日（晴）清戸地域（1747）の目視による任意採集調査
- 6月10日（晴）谷田地域（1748）の目視による任意採集調査
- 8月2日（晴）谷田地域（1748）の家畜糞置場の空地で夜間灯火採集と見回り採集調査

2. 宮内博至の場合

（1）2005年

- 4月2日 手賀沼及びその周辺（平塚）（1706・07・16・17）の目視による任意採集調査。
- 4月5日 復（1754・64・65）、折立（1733・34）の目視による任意採集調査。
- 4月9日 調査員の初顔合わせ、現地視察。現地視察中に目視による任意採集調査。視察地は折立（1733・34）、神々廻（1735・36）。
- 4月17日 復（1774）、谷田（1757）、白井高等学校周辺（池の上1丁目）（1774）の目視による任意採集調査。
- 4月19日 根（1753・63）の目視による任意採集調査。
- 4月30日 折立（1733・34）の目視による任意採集調査。
- 5月14日 清戸（神崎川周辺）（1756）の目視による任意採集調査。
- 5月22日 白井市民キャンプ場及びその周辺（1717）、手賀沼及びその周辺（平塚）（1706・07・16・17）の目視による任意採集調査。
- 5月26日 手賀沼及びその周辺（今井）（1706・07）の目視による任意採集調査。
- 5月28日 折立（1733・34）の目視による任意採集調査。
- 6月1日 復（1754・64・65）、谷田（1757）の目視による任意採集調査。
- 6月24日 白井市民キャンプ場南側の谷津（平塚）（1717）の目視による任意採集調査及びピットフォールトラップを設置。ベイト（誘引物）は糖蜜、煮干し。
- 6月26日 白井市民キャンプ場南側の谷津（平塚）（1717）の目視による任意採集調査及びピットフォールトラップ回収。
手賀沼及びその周辺（平塚）（1706・07・16・17）の目視による任意採集調査。
- 7月3日 折立（1733・34）の目視による任意採集調査。
- 7月9日 谷田（1757）の目視による任意採集調査。

- 7月23日 平塚(1717)の目視による任意採集調査及びピットフォールトラップを設置。ベイト(誘引物)は糖蜜, 煮干し。
- 7月25日 平塚(1717)の目視による任意採集調査及びピットフォールトラップ回収。
- 8月9日 清戸・神々廻(1746・56・57)の目視による任意採集調査。
- 8月17日 白井市民キャンプ場南側の谷津(平塚)(1717)の目視による任意採集調査。
- 8月27日 折立(1733・34)の目視による任意採集調査。
- 9月1日 清戸・神々廻(神崎川周辺)(1746・56)の目視による任意採集調査。
- 9月3日 平塚(1717)の目視による任意採集調査。
- 9月10日 手賀沼及びその周辺(平塚)(1706・07・16・17)の目視による任意採集調査。
- 9月17日 折立(1733・34)の目視による任意採集調査及びピットフォールトラップを設置。ベイト(誘引物)は糖蜜, 煮干し。
- 9月24日 折立(1733・34)でピットフォールトラップ回収。雨天により目視による任意採集調査はあまりできず。
- 10月1日 復(1765・75)の目視による任意採集調査及びピットフォールトラップを設置。ベイト(誘引物)は糖蜜, 煮干し。
- 10月8日 復(1765・75)でピットフォールトラップ回収。雨天により目視による任意採集調査はあまりできず。
- 10月29日 平塚(1717)の目視による任意採集調査。
- 11月20日 平塚(1717)の目視による任意採集調査。
- 12月11日 平塚(1717)の目視による任意採集調査。
- 12月25日 鈴木智史氏とともに復(1765・75), 平塚(1717), 今井(1705・06)の目視による任意採集調査。

(2) 2006年

- 2月18日 折立(1733・34)の目視による任意採集調査。
- 3月11日 復(1773・74・83)の目視による任意採集調査。
- 3月18日 平塚(1717)の目視による任意採集調査。
- 3月25日 七次台(七次第二公園)(1743), 根・けやき台(1762・63), 根(1743・44・53・54)の目視による任意採集調査。
- 4月1日 清戸・神々廻(神崎川周辺)(1746・56・57), 谷田(1757)の目視による任意採集調査。
- 4月15日 折立(1733・34)の目視による任意採集調査。
- 4月22日 手賀沼及びその周辺(平塚)(1706・07・16・17), 白井市民キャンプ場及びその周辺(1717), 白井市民キャンプ場南側の谷津(平塚)(1717)の目視による任意採集調査。
- 5月6日 復(1755・65)(1765・75)の目視による任意採集調査。
- 6月4日 平塚(1717)の目視による任意採集調査。
- 6月24日 白井市民キャンプ場南側の谷津(平塚)(1717)の目視による任意採集調査。
- 7月4日 今井(1705・06)の目視による任意採集調査。
- 7月8日 復(1765・75)の目視による任意採集調査。
- 7月29日 今井(1705・06)の目視による任意採集調査。夜間は灯火採集・見回り任意採集調査。
- 8月5日 清戸(神崎川周辺)(1756)の目視による任意採集調査及び白井市民キャンプ場南側の谷津(平塚)(1717)の夜間灯火採集・見回り任意採集調査。
- 8月19日 折立(1733・34)の夜間灯火採集・見回り任意採集調査。

- 9月 3日 平塚 (1717) の夜間灯火採集・見回り任意採集調査.
- 9月 5日 復 (1765・75) の目視による任意採集調査及びピットフォールトラップを設置.
ベイト (誘引物) は糖蜜, 煮干し.
- 9月 9日 復 (1765・75) ピットフォールトラップ回収及び復 (1773・74・83) の目視による
任意採集調査.
- 9月 19日 今井 (1705・06) の目視による任意採集調査.
- 10月 7日 手賀沼及びその周辺 (平塚) (1706・07・16・17), 白井市民キャンプ場南側の谷津
(平塚) (1717) の目視による任意採集調査.
- 10月 17日 平塚 (1717) の目視による任意採集調査.
- 10月 30日 谷田 (1757) の目視による任意採集調査.
- 11月 28日 折立 (1733・34) の目視による任意採集調査.

(3) 2007年

- 1月 28日 折立 (1733・34) の目視による任意採集調査.
- 6月 23日 白井市民キャンプ場南側の谷津 (平塚) (1717), 延明寺・平塚分校周辺 (平塚) (1716・
17) の目視による任意採集調査.

(4) 2008年

- 1月 2日 白井市民キャンプ場南側の谷津 (平塚) (1717), 平塚 (1717) の目視による任意採
集調査.
- 1月 20日 折立 (1733・34) の目視による任意採集調査.
- 1月 26日 復 (1765・75) の目視による任意採集調査.
- 2月 10日 復 (1773・74・83) の目視による任意採集調査.
- 2月 16日 今井 (1705・06) の目視による任意採集調査.
- 3月 30日 高橋学氏と共に白井市民キャンプ場南側の谷津 (平塚) (1717), 平塚 (1717) の目
視による任意採集調査.
- 4月 13日 折立・河原子 (1733・34) の目視による任意採集調査.
- 4月 26日 復 (1765・75) の目視による任意採集調査.
- 5月 17日 平塚 (1717) の目視による任意採集調査.
- 5月 31日 白井市民キャンプ場南側の谷津 (平塚) (1717), 平塚 (1717) の目視による任意採
集調査.
- 6月 14日 白井市民キャンプ場南側の谷津 (平塚) (1717) の目視による任意採集調査.
- 6月 28日 折立 (1733・34) の目視による任意採集調査.
- 7月 13日 復 (1765・75) の目視による任意採集調査.
- 7月 26日 清戸 (神崎川周辺) (1756・57) の目視による任意採集調査.
- 8月 16日 平塚 (1717) の目視による任意採集調査.
- 8月 30日 折立 (1733・34), 手賀沼及びその周辺 (平塚) (1707・17) の目視による任意採集
調査.
- 9月 21日 今井 (1705・06) の目視による任意調査.
- 9月 28日 復 (1765・75) の目視による任意調査.
- 10月 26日 折立 (1733・34) の目視による任意調査.

(5) 宮内が調査した主な調査地の概要

- a. 平塚 北部は手賀沼に接し, 水田が広がる. 斜面林と谷間の水田からなる谷津がいくつか形

- 成されている。手賀沼及びそれに沿う水田を「手賀沼及びその周辺（平塚）（1706・07・16・17）ないし（1707・17）」、2箇所の谷津を「白井市民キャンプ場南側の谷津（平塚）（1717）」及び「平塚（1717）」、白井市民キャンプ場の林、斜面林を「白井市民キャンプ場及びその周辺（1717）」とし、調査した。それらの範囲は（ ）内のメツシュマップ番号の示す地域である。
- b. 今井 中心を手賀沼からの水路が流れている。手賀沼やそこから流れる水路及びそれに沿う水田を「手賀沼及びその周辺（今井）（1706・07）」、南部の谷津を「今井（1705・06）」とし、調査した。それらの範囲は（ ）内のメツシュマップ番号の示す地域である。
- c. 谷田 雑木林、水田からなる。「谷田（1757）」とし、調査した。その範囲は（ ）内のメツシュマップの示す地域である。
- d. 清戸・神々廻 神崎川沿いに水田が広がる。清戸地域を「清戸（神崎川周辺）（1756）ないし（1756・57）」、清戸・神々廻地域を「清戸・神々廻（1746・56・57）」及び「清戸・神々廻（神崎川周辺）（1746・56）ないし（1746・56・57）」とし、調査した。その範囲は（ ）内のメツシュマップ番号の示す地域である。
- e. 復 二重川沿いに休耕田、荒地、斜面林が広がる。二重川沿いの休耕田、荒地等を「復（1774）ないし（1773・74・83）」、斜面林を「復（1755・65）ないし（1765・75）」、仏法寺近くの水田、池を「復（1754・64・65）」とし、調査した。それらの範囲は（ ）内のメツシュマップ番号の示す地域である。
- f. 折立 水田、休耕田と雑木林からなる。水田の一部ではアヤメ類を栽培している。「折立（1733・34）」とし、調査をした。その範囲は（ ）内のメツシュマップ番号の示す地域である。
- g. 根 神崎川やそれにつながる水路に沿う荒地を「根（1753・63）」とし、調査した。その範囲は（ ）内のメツシュマップ番号に示す地域である。

III. 調査方法の解説

- a. 目視による任意採集：昼間に行う主な調査法で、調査地を歩き昆虫を発見し採集または目視記録をする。採集法は飛翔しているものを捕虫網で捕える他に下の方法がある。また、夜間に懐中電灯を用いクヌギなど昆虫の集る樹液の出る樹木や枯れ木、朽木、キノコなどのある場所を見て回り、夜行性昆虫を採集する。
- ・叩き網法（ビーティング法）：昆虫のいそうな葉の茂る部分や枝などの下に捕虫網か布を広げて置き、その部分を棒で叩き昆虫を脅かすと落下する性質を利用した。
 - ・すくい網法（スウィーピング法）：草原の草の先端部を捕虫網で勢いよく横にすくって葉の先端近くの虫を採る。
 - ・倒木・石起し：倒木や石を起こしてそれらの下にいる昆虫を探す。
 - ・朽木壊し・土堀：朽木を壊したり樹皮を剥がし、朽木中や樹皮下の昆虫を探す。土掘りは主に冬期に行い、越冬中の虫を見つける。
- b. ツルグレン装置法：小形土壌動物を抽出するのに用いる。ロートの底に網を置きこれにサンプルを入れ、その上から白熱電球で熱を加えて乾燥させ、土壌動物を下に追い落とす方法。
- c. 篩法（ベルレーゼ法）：コウチュウの場合は林床の落ち葉層とその下の土の層を採り、篩で篩い、落ちたものを持ち帰り、目視で採集した後にツルグレン装置にかける。
- d. 夜間灯火採集法：ライトトラップ法ともいう。昆虫がよく誘引される短波長の光線を出す、水銀灯やブラックライト（蛍光灯）を夜間に点灯して集める。そのとき誘引電灯の前に白布を

張ると、より多くの昆虫が飛来する。また、布に止まるので採集しやすい。ガ、コウチュウなどに有効である。ガ類の主な調査法である。ガ以外でも昼間に発見できない種が飛来するので、欠かせない調査法である。山崎の場合、180×180cmの鉄パイプ枠いっぱい白布を張り、主目的の方向に100W高圧水銀灯2灯、20Wブラックライト2灯、裏側に20Wブラックライト2灯を用いた。電源は小形ガソリンエンジンの発電機である。宮内の場合、120×150cmの白布を張り、主目的方向に乾電池式ブラックライト(8W)2灯、乾電池式白色蛍光灯(8W)1灯を用いた。

- e. 誘引法：ベイト(誘引物)を使い昆虫を集め、それを捕捉する方法。ベイトには腐肉、魚釣り餌用の蛹粉、イワシの煮干し、糖蜜、バナナやパイナップルなどの発酵物を使う。林業や農業ではフェロモンを使用して特定昆虫を集める。糖蜜は黒砂糖、ビールか水、焼酎(アルコール)、食酢を適宜混ぜて作る。
 - ・ 落とし穴法(ピットフォールトラップ法)：地表性昆虫の採集に用いる。地面に空缶やプラスチックコップ(口径×高さ=8×12cm)による落とし穴を作り、そこに腐肉、蛹粉、糖蜜、乳酸飲料原液などのベイトを入れる。山崎はベイトに糖蜜、蛹粉、腐肉を各々使用したが、腐肉に一番多く集まった。宮内はベイトに糖蜜、煮干しを使用した。
 - ・ 果物・糖蜜法：樹木に糖蜜を塗ったり、果実(バナナかパイナップル)を布袋に入れて着け、昆虫の飛来を待つ。またはこれらのベイトを特殊な装置に着け容器の中に落とす。糖蜜の成分は対象昆虫により異なる。
- f. 飛翔妨害法(FIT法)：FITはflying interception trapの略。一般的に使用する訳語がないが、飛翔妨害トラップと云おうか。飛んでいる昆虫が透明な膜や板にあたり落下する。それを、下の水盤で捕捉する。水盤には水と中性洗剤、防腐用に食酢を入れる。時期と場所を選ぶと地表近くを飛ぶ昆虫の調査に有効である。山崎の場合は棒を2本立て、その間に透明な農業用のフィルムを用いて横(80cm)×縦(40cm)が張れるようにした。

IV. 結果・考察

- a. 千葉県では利根川の過去の氾濫など、流れとともに分布を広げたとと思われる種がいるが、そのうち湿地性のアカガネオサムシを確認した。
- b. 平地・広域分布種がほとんどである。平地種に混じり、関東では低山帯に分布の中心を持つヨツスジハナハミキリ、ヒナルリハナカミキリの生息を確認した。これらの種は平地では自然度の高いところに出現する。
- c. 当然のことながら、水生甲虫は水辺が存在する今井地区に多い。今井地区は下手賀沼の一部と金山落と呼ばれる水路がある。ヒメゲンゴロウやヒメガムシなどの中型や小型の水生甲虫が生息している。また、平塚の谷津などでこれらの傾向がある。
- d. 水田地帯ではイネの栽培期以外は乾田化するため、安定した大きな水辺はなく、水生甲虫は少ない。例えば、神崎川沿いの谷津田。
- e. 今井地区の水辺でキンイロネクイハムシを確認した。おそらくこれは千葉県初記録(山崎2003, 林2005, K.Suzuki・I.Kawashima・M.Minami2008)である。ここは、柏市との境の地域であるので両市にまたがる生息地である。
- f. ゲンジボタルは今回確認できなかった。今後、調査が必要である。
- g. シロスジカミキリ、センノキカミキリ、ミヤマカミキリ、クロカナブン、ウバタマムシ、ヤマトタマムシなど大形の甲虫類が少ないか、確認できない種もある。大形種の減少や絶滅は都市化の一般的な傾向であるが、本市もそれに該当するであろう。

- h. 手賀沼や神崎川，二重川沿いの水田や荒地，雑木林，平塚の谷津などを調査した。甲虫に関しては，平塚の谷津は水田や斜面林など多様な環境を多く保有しているため，種の多様性が高い。
- i. 現存する森林は，手入れが行き届かず，樹高が高くなりすぎている。雑木林は更新期を過ぎている。そのためか，樹林地がある割合に比較して，甲虫相が貧弱のようである。適宜更新をして樹林地の多様性を図ることにより，多様な昆虫相，強いては動物相を形成することになる。
- j. 確認した科と種類数は下の表のようである。

白井市調査コウチュウ目種類数

| 番号 | 科名 | 種数 | 番号 | 科名 | 種数 |
|----|-----------|-----|----|------------|-----|
| 1 | ナガヒラタムシ | 1 | 33 | ホソヒラタムシ | 1 |
| 2 | ハンミョウ | 3 | 34 | カクホソカタムシ | 1 |
| 3 | オサムシ | 109 | 35 | ヒラタムシ | 2 |
| 4 | ホソクビゴミムシ | 3 | 36 | キスイムシ | 2 |
| 5 | ゲンゴロウ | 8 | 37 | ヒメハナムシ | 3 |
| 6 | コガシラミズムシ | 2 | 38 | オオキノコムシ | 4 |
| 7 | ガムシ | 13 | 39 | コメツキモドキ | 2 |
| 8 | エンマムシ | 5 | 40 | テントウダマシ | 2 |
| 9 | シデムシ | 8 | 41 | テントウムシ | 25 |
| 10 | ハネカクシ | 24 | 42 | ヒメマキムシ | 3 |
| 11 | マルハナノミダマシ | 1 | 43 | コキノコムシ | 1 |
| 12 | マルハナノミ | 3 | 44 | ヒラタナガキクイムシ | 1 |
| 13 | クワガタムシ | 2 | 45 | ナガクチキムシ | 4 |
| 14 | センチコガネ | 1 | 46 | ゴミムシダマシ | 33 |
| 15 | コブスジコガネ | 1 | 47 | ハナノミダマシ | 2 |
| 16 | コガネムシ | 45 | 48 | カミキリモドキ | 4 |
| 17 | ナガドロムシ | 1 | 49 | ハナノミ | 2 |
| 18 | マルトゲムシ | 1 | 50 | ツチハンミョウ | 2 |
| 19 | ナガハナノミ | 1 | 51 | アカハネムシ | 1 |
| 20 | タマムシ | 16 | 52 | チビキカワムシ | 1 |
| 21 | コメツキムシ | 22 | 53 | アリモドキ | 7 |
| 22 | ホタル | 4 | 54 | クチキムシダマシ | 1 |
| 23 | ベニボタル | 1 | 55 | カミキリムシ | 43 |
| 24 | ジョウカイボン | 4 | 56 | ハムシ | 91 |
| 25 | カツオブシムシ | 2 | 57 | ヒゲナガゾウムシ | 10 |
| 26 | シバンムシ | 1 | 58 | オトシブミ | 9 |
| 27 | コクヌスト | 1 | 59 | ホソクチゾウムシ | 2 |
| 28 | カッコウムシ | 1 | 60 | ゾウムシ | 62 |
| 29 | ジョウカイモドキ | 4 | 61 | オサゾウムシ | 1 |
| 30 | ケシキスイ | 13 | 62 | ナガキクイムシ | 1 |
| 31 | ネスイムシ | 1 | 63 | キクイムシ | 2 |
| 32 | オオキスイ | 1 | | 合計 | 628 |

VI. 引用文献

- ・財団法人千葉県環境財団（編）. 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〉：17 - 22. 千葉県環境生活部自然保護課, 千葉.
- ・酒井香・藤岡昌介. 2007. 日本産コガネ虫上科図説第2巻 食葉群 I : 2-3. 川井信矢・昆虫文献六本脚, 東京.
- ・千葉県立中央博物館（編）. 1990. 千葉県メッシュマップ : 17. 千葉県立中央博物館, 千葉.
- ・林 成多. 2005. 日本産ネクイハムシ図鑑—全種の解説—. 月刊むし (408) : 2-18.
- ・山崎秀雄. 2003. コウチュウ目. 千葉県の自然誌資料千葉県産動物総目録 : 207-258. 千葉県, 千葉.
- ・K. Suzuki・I. Kawashima・M. Minami. 2008. New *Localities* of Three Donaciine Species (Coleoptera Chrysomelidae) from Chiba Prefecture, Honshu, Japan, with Special Reference to the Future Problems for Elucidating the Donaciine Fauna in Chiba Prefecture. *Elytra*, Tokyo, 36 : 25-36.

- ・小山総一郎. 1983. 東日本オサムシ分布地点表千葉県. オサムシマップ(10):118~122. (未見)
- ・白井・沼南土地区画整理組合設立準備委員会. 1993. 白井・沼南土地区画整理事業に係る環境影響評価書 314~317. {当該調査範囲は当時の白井町根を中心に沼南町藤ヶ谷の一部と鎌ヶ谷市軽井沢の一部である. この地域で発見された昆虫類は3自治体に共存すると考えている. 目録中の産地は, “根・他(白井・沼南 1993)”としてある}
- ・武田卓明. 1983. 千葉県のオサムシの分布の現状と考察. 千葉県生物誌 37 (1・2): 36~47.
- ・武田卓明. 1997. 千葉県のハネカクシ科(メダカハネカクシ亜科)の目録. 千葉生物誌 47 (1・2): 17-22.
- ・武田卓明. 1999. 千葉県の食糞コガネムシ類. 千葉県動物誌: 567. 文一総合出版, 東京.
- ・直海俊一郎・武田卓明. 1991. 日本産メダカハネカクシ亜科(甲虫目, ハネカクシ科)の分類学的研究XVIII, 千葉県のメダカハネカクシ相. 千葉県立中央博物館自然誌研究報告 1 (2): 9~13.
- ・直海俊一郎・武田卓明. 1999. 千葉県のハネカクシ科. 千葉県動物誌 546~563. 文一総合出版, 東京.
- ・山崎秀雄. 1989. 武田卓明氏採集の鞘し目標本. 昭和63年度千葉県立中央博物館自然誌資料調査・収集事業による収集資料・標本目録: 159. 千葉県教育委員会, 千葉.

5. 目録

コウチュウ目 Coleoptera

ナガヒラタムシ科 Cupedidae

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

今井 (1705・06) 1ex. 2006. 7. 4. 宮内採集; 神々廻 (1746) 1ex. 2005. 7. 10. 山崎採集.

ハンミョウ科 Cicindelidae

トウキョウヒメハンミョウ *Cicindela kaleea yedoensis* Kano

下手賀沼船戸 (1717) 2exs. 2005. 7. 20. 山崎採集; 神々廻 (1735) 2exs. 2005. 7. 10., 1ex. 2005. 8. 2. いずれも山崎採集, 神々廻 (1736) 1ex. 2005. 7. 29. 山崎採集; 折立 (1734) 1ex. 2005. 7. 10., 1ex. 2005. 8. 10., 2exs. 2005. 8. 14. いずれも山崎採集; 谷田 (1748) 2exs. 2008. 8. 2. 山崎採集; 復 (1765・75) 2exs. 2008. 7. 13. 宮内採集; 谷田 (雨宮 2005); 根・他 (白井・沼南 1993).

エリザハンミョウ *Cicindela elisae elisae* Motschulsky

谷田 (雨宮 2005).

コハンミョウ *Cicindera specularis* Chaudoir 【県:D】

復 (1765・75) 2exs. 2008. 7. 13. 宮内採集.

オサムシ科 Carabidae

オサムシ亜科 Carabinae

アカガネオサムシ *Carabus granulatus telluris* Bates 【県:B】

平塚 (1717) 2exs. 2005. 7. 25., 1ex. 2005. 10. 29., 6exs. 2005. 12. 11., 1ex. 2005. 12. 25., 1ex. 2006. 3. 18., 5exs. 2008. 1. 2., 1ex. 2008. 8. 16. いずれも宮内採集, 2exs. 2005. 12. 25. 鈴木採集; 折立 (1733・34) 1ex. 2005. 4. 5., 4exs. 2007. 1. 28. 宮内採集.

アオオサムシ *Carabus insulicola kantounus* Ishikawa

手賀沼及びその周辺 (平塚) (1706・07・16・17) 1ex. 2005. 4. 2. 宮内採集; 平塚 (1717) 1ex. 2005. 12. 25. 鈴木採集; 手賀沼及びその周辺 (今井) (1706・07) 1ex. 2005. 5. 26. 宮内採集; 神々廻 (1735・36) 1ex. (死骸) 2005. 4. 9. 宮内採集, 神々廻木戸 (武田 1984・1999); 南山3丁目 (二重川周辺) (1765) 1ex. 2006. 5. 22. 深川幸雄採集; 復 (1765・75) 8exs. 2005. 10. 8. 宮内採集; 折立 (1734) 1ex. 2005. 7. 25., 1ex. 2005. 7. 29., 2exs. 2005. 8. 18. いずれも山崎採集, 折立 (1733・34) 1ex. 2006. 8. 19. 宮内採集, 折立 (小山 1983, 武田 1999); 河原子 (小山 1984, 武田 1999); 谷田 (小山 1983, 武田 1999, 雨宮 2005); 野口 (武田 1988・1999); 清水口 (武田 1988・1999); 根・他 (白井・沼南 1993); 白井 (山谷 1984, 武田 1999).

ヒメマイマイカブリ *Carabus blaptoides oxuroides* (Schaum) 【県：D】

平塚 (1717) 2exs. 2005. 12. 25. 鈴木採集; 神々廻 (1735) 1ex. 2005. 8. 2. 山崎採集, 神々廻木戸 (武田 1988); 根 (1743・44・53・54) 1ex. 2006. 3. 25. 宮内採集; 白井 (武田 1988, 山崎 1989); 谷田 (武田 1988・1999); 野口 (武田 1988・1999); 清水口 (武田 1988・1999); 折立 (小山 1983・武田 1999); 河原子 (小山 1983, 武田 1999).

セアカオサムシ *Carabus berculosus* (Dejean et Boisduval)

谷田 (雨宮 2005).

クロナガオサムシ *Leptocarabus procerulus procerulus* (Chaudoir)

今井 (1705・06) 1ex. 2008. 2. 16. 宮内採集; 平塚 (1717) 1ex. 2005. 12. 25. 鈴木採集; 神々廻 (1736) 2exs. 2005. 6. 5. 山崎採集, 神々廻木戸 (小山 1983・1999); 復 (1765・75) 3exs. 2005. 10. 8., 1ex. 2005. 12. 25. いずれも宮内採集; 折立 (1733・34) 4exs. 2006. 2. 18., 1ex. 2006. 11. 28., 3exs. 2007. 1. 28., 2exs. 2008. 1. 20., 1ex. 2008. 4. 13. いずれも宮内採集, 折立 (1734) 1ex. 2005. 7. 25. 山崎採集, 折立 (小山 1983, 武田 1999); 谷田 (武田 1988・1999, 雨宮 2005); 清水 (小山 1983, 武田 1999); 河原子 (小山 1983, 武田 1999).

エゾカタビロオサムシ *Campalita chinense* (Kirby)

谷田 (雨宮 2005).

ヒョウタンゴミムシ亜科 Scaritinae

ダイミョウチビヒョウタンゴミムシ *Dyschiriodes ovicollis* (Putzeys)

下手賀沼真木ノ内 (1717) 1ex. 2005. 8. 5. 山崎採集; 下手賀沼船戸 (1717) 1ex. 2005. 7. 20. 山崎採集; 神々廻 (1736) 1ex. 2005. 6. 26. 山崎採集.

ナガヒョウタンゴミムシ *Scarites terricola pacificus* Bates

清戸 (神崎川周辺) (1756・57) 1ex. 2008. 7. 26. 宮内採集; 谷田 (1757) 1ex. 2005. 7. 9. 宮内採集.

ヒメヒョウタンゴミムシ *Clivina niponensis* Bates

谷田 (雨宮 2005).

チビゴミムシ亜科 Trechinae

ヒラタキイロチビゴミムシ *Trechus ephippiatus* Bates

谷田 (雨宮 2005).

ミズギワゴミムシ亜科 Bembidiinae

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

平塚 (1717) 2exs. 2005. 11. 20. 宮内採集; 神々廻 (1736) 2exs. 2005. 6. 26. 山崎採集, 神々廻 (1746) 1ex. 2005. 7. 10. 山崎採集; 折立 (1733) 1ex. 2005. 6. 26. 山崎採集, 折立 (1733・34) 6exs. 2005. 8. 27., 4exs. 2006. 11. 28., 3exs. 2008. 1. 20. いずれも宮内採集; 七次台 (七次第二公園) (1743) 1ex. 2006. 3. 25. 宮内採集.

アトキミズギワゴミムシ *Bembidion consummatum* Bates

谷田 (雨宮 2005).

アトモンミズギワゴミムシ *Bembidion niloticum batesi* Putzeys

神々廻 (1735) 1ex. 2005. 8. 2. 山崎採集; 谷田 (雨宮 2005); 根・他 (白井・沼南 1993).

ヨツボシミズギワゴミムシ *Bembidion morawitzi* Csiki

下手賀沼真木ノ内 (1717) 1ex. 2005. 8. 5. 山崎採集; 下手賀沼船戸 (1717) 4exs. 2005. 7. 20. 山崎採集; 神々廻 (1736) 1ex. 2005. 6. 26. 山崎採集; 根・他 (白井・沼南 1993).

ハネビロミズギワゴミムシ *Bembidion persimile* Morawitz

下手賀沼真木ノ内 (1717) 1ex. 2005. 8. 5. 山崎採集.

ウスイロコミズギワゴミムシ *Paratachys pallescens* (Bates)

下手賀沼真木ノ内 (1717) 2005. 8. 5. 山崎採集; 折立 (1734) 1ex. 2005. 6. 19. 山崎採集.

ウスオビコミズギワゴミムシ *Paratachys sericans* Bates

谷田 (雨宮 2005).

ヨツモンコミズギワゴミムシ *Tachyura lactifica* (Bates)

下手賀沼真木ノ内 (1717) 1ex. 2005. 8. 5. 山崎採集; 下手賀沼船戸 (1717) 2exs. 2005. 7. 20. 山崎採集; 神々廻 (1735) 1ex. 2005. 8. 2. 山崎採集; 折立 (1734) 1ex. 2005. 8. 10. 山崎採集; 谷田 (雨宮 2005).

アトモンコミズギワゴミムシ *Tachyura klugi euglypta* (Bates).

下手賀沼真木ノ内 (1717) 4exs. 2005. 9. 10. 山崎採集; 下手賀沼船戸 (1717) 1ex. 2005. 7. 20. 山崎採集; 神々廻 (1735) 2exs. 2005. 8. 14. 山崎採集, 神々廻 (1736) 2exs. 2005. 7. 20. 山崎採集; 折立 (1734) 1ex. 2005. 8. 10. 山崎採集.

アトオビコミズギワゴミムシ *Macrotachys recurvicollis* (Andrewes)

神々廻 (1736) 1ex. 2005. 6. 26. 山崎採集.

キイロマルコミズギワゴミムシ *Elaphropus latissimus* Motschulsky

谷田 (雨宮 2005).

ヌレチゴミムシ亜科 Patrobininae

キアシヌレチゴミムシ *Archipatrobus flavipes* (Motschulsky)

折立 (1733・34) 2exs. 2005. 5. 28. 山崎採集; 清戸 (神崎川周辺) (1756・57) 1ex. 2008. 7. 26. 宮内採集; 谷田 (1757) 1ex. 2006. 10. 30. 宮内採集.

ナガゴミムシ亜科 Pterostichinae

ムネミノマルゴミムシ *Cselostomus picipes japonicus* Tschitscherine

神々廻 (1736) 1ex. 2005. 6. 26. 山崎採集.

キンナガゴミムシ *Pterostichus planicollis* (Motschulsky)

下手賀沼真木ノ内 (1717) 1ex. 2005. 8. 5. 山崎採集; 下手賀沼船戸 (1717) 1ex. 2005. 7. 20. 山崎採集; 白井市民キャンプ場南側の谷津 (平塚) (1717) 1ex. 2005. 6. 26. 宮内採集; 平塚 (1717) 7exs. 2005. 7. 25. 宮内採集; 清戸・神々廻 (1746・56・57) 1ex. 2005. 8. 9. 宮内採集; 復 (1765・75) 1ex. 2005. 10. 8. 宮内採集; 谷田 (雨宮 2005).

ヒメホソナガゴミムシ *Pterostichus rotundangulus* Morawitz

神々廻 (1736) 1ex. 2005. 6. 5. 山崎採集; 谷田 (雨宮 2005).

コガシラナガゴミムシ *Pterostichus microcephalus* (Motschulsky)

神々廻 (1736) 2exs. 2005. 6. 5. 山崎採集; 谷田 (雨宮 2005).

ヒロムネナガゴミムシ *Pterostichus dulcis* Bates

谷田 (雨宮 2005).

オオヒラタゴミムシ *Platynus magnus* (Bates)

手賀沼及びその周辺 (平塚) (1706・07・16・17) 2exs. 2006. 4.22. 宮内採集; 白井市民キャンプ場南側の谷津 (平塚) (1717) 2008. 5. 31. 宮内採集; 平塚 (1717) 2exs. 2006. 3. 18., 3exs. 2006. 6. 4., 1ex. 2008. 1. 2. いずれも宮内採集; 清戸・神々廻 (神崎川周辺) (1746・56・57) 2006. 4. 1. 宮内採集; 神々廻 (1735) 1ex. 2005. 5. 10. 山崎採集; 根 (1753・63) 1ex. 2005. 4. 19. 宮内採集; 折立 (1733・34) 1ex. 2005. 4. 5., 1ex. 2005. 4. 30., 2exs. 2005. 8. 27. いずれも宮内採集; 谷田 (雨宮 2005).

タンゴヒラタゴミムシ *Agonum leucopus* (Bates)

下手賀沼船戸 (1717) 1ex. 2005. 7. 20. 山崎採集.

ヒメセボシヒラタゴミムシ *Agonum suavissimum* (Bates)

下手賀沼真木ノ内 (1717) 1ex. 2005. 8. 5. 山崎採集; 下手賀沼船戸 (1717) 1ex. 2005. 7. 20. 山崎採集

セスジヒラタゴミムシ *Agonum daimio* (Bates)

下手賀沼真木ノ内 (1717) 2exs. 2005. 8. 5. 山崎採集; 下手賀沼船戸 (1717) 5exs. 2005. 7. 20. 山崎採集; 今井 (1705・06) 7exs. 2006. 7. 29., 2exs. 2008. 9. 21. いずれも宮内採集; 白井市民キャンプ場南側の谷津 (平塚) (1717) 1ex. 2005. 6. 24., 1ex. 2006. 10. 7., 1ex. 2008. 6. 14. いずれも宮内採集; 平塚 (1717) 1ex. 2005. 9. 3. 宮内採集; 神々廻 (1735) 2exs. 2005. 8. 2., 2exs. 2005. 8. 14. いずれも山崎採集, 神々廻 (1736) 1ex. 2005. 6. 26. 山崎採集; 折立 (1733・34) 2exs. 2006. 8. 19. 宮内採集, 折立 (1734) 1ex. 2005. 6. 19. 山崎採集; 復 (1765・75) 1ex. 2008. 7. 13. 宮内採集; 谷田 (雨宮 2005).

セアカヒラタゴミムシ *Dolichus halensis halensis* (Schaller)

下手賀沼 (1717) 1ex. 2005. 9. 10. 山崎採集; 今井 (1705・06) 2exs. 2008. 9. 21. 宮内採集; 手賀沼及びその周辺 (今井) (1706・07) 2exs. 2005. 5. 26. 宮内採集; 白井市民キャンプ場南側の谷津 (平塚) (1717) 2exs. 2006. 10. 7., 1ex. 2008. 5. 31., 1ex. 2008. 6. 14. いずれも宮内採集; 谷田 (1757) 1ex. 2005. 6. 1., 2exs. 2005. 7. 9. いずれも宮内採集; 神々廻 (1736) 1ex. 2005. 5. 26. 山崎採集; 復 (1765・75) 3exs. 2005. 10. 8., 2exs. 2006. 7. 8. いずれも宮内採集.

クロツヤヒラタゴミムシ *Synuchus cycloclerus* (Bates)

神々廻 (1736) 6exs. 2005. 6. 5. 山崎採集; 根・他 (白井・沼南 1993); 谷田 (雨宮 2005).

アカガネオオゴミムシ *Trigonognatha cuprescens* Motschulsky

根・他 (白井・沼南 1993).

マルガタツヤヒラタゴミムシ *Synuchus arcuaticollis* Motschulsky

根・他 (白井・沼南 1993).

オオゴミムシ *Lesticus magnus* Motschulsky

根・他 (白井・沼南 1993).

チビモリヒラタゴミムシ *Colpodes aurelius aurelius* Bates

根・他 (白井・沼南 1993),.

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

根・他 (白井・沼南 1993).

オオクロツヤヒラタゴミムシ *Synuchus nitidus nitidus* (Motschulsky)

根・他 (白井・沼南 1993); 谷田 (雨宮 2005).

ムラサキオオゴミムシ

谷田 (雨宮 2005).

マルガタツヤヒラタゴミムシ *Synuchus arcuaticollis* (Motschulsky)

谷田 (雨宮 2005).

ニッポンツヤヒラタゴミムシ *Synuchus agonus* (Tschitscherine)

谷田 (雨宮 2005).

ジュンサイヒメヒラタゴミムシ *Platynus sculptipes* (Bates)

谷田 (雨宮 2005).

マルガタゴミムシ亜科 Zabrinae

ニセマルガタゴミムシ *Amara congrua* Morawitz

神々廻 (1735) 1ex. 2005. 7. 10. 山崎採集; 折立 (1734) 3exs. 2005. 7. 14. 山崎採集; 根・他 (白井・沼南 1993).

マルガタゴミムシ *Amara chalcites* Dejean

河原子 (1725) 1ex. 2005. 5. 10. 山崎採集; 神々廻 (1735) 3exs. 2005. 7. 10. 山崎採集, 神々廻 (1736) 1ex. 2005.

6. 1., 1ex. 2005. 6. 26. いずれも山崎採集, 神々廻 (1746) 1ex. 2005. 7. 10. 山崎採集; 折立 (1733) 3exs. 2005.

6. 26. 山崎採集, 折立 (1733・34) 1ex. 2005. 5. 28., 3exs. 2005. 6. 19. いずれも山崎採集; 谷田 (雨宮 2005).

コマルガタゴミムシ *Amara simplicidens* Morawitz

神々廻 (1736) 1ex. 2005. 6. 1. 山崎採集; 根・他 (白井・沼南 1993); 谷田 (雨宮 2005).

オオマルガタゴミムシ *Amara gigantea* (Motschulsky)

下手賀沼真木ノ内 (1717) 2exs. 2005. 9. 10. 山崎採集; 平塚 (1717) 3exs. 2005. 12. 11. 宮内採集; 折立 (1733・34) 1ex. 2008. 10. 26. 宮内採集, 折立 (1734) 1ex. 2005. 5. 23. 山崎採集; 谷田 (雨宮 2005).

ツヤマルガタゴミムシ *Amara obscuripes* Bates

根・他 (白井・沼南 1993); 谷田 (雨宮 2005).

ゴモクムシ亜科 Harpalinae

ゴミムシ *Anisodactylus signatus* (Panzer)

下手賀沼真木ノ内 (1717) 1ex.; 下手賀沼船戸 (1717) 2exs. 2005. 7. 20. 山崎採集; 神々廻 (1735) 5exs. 2005. 7.

10., 3exs. 2005. 8. 2., 1ex. 2005. 8. 14. いずれも山崎採集, 神々廻 (1736) 9exs. 2005. 6. 26. 山崎採集; 折立 (1734) 1ex. 2005. 6. 19., 1ex. 2005. 8. 10. いずれも山崎採集, 折立 (1733・34) 1ex. 2005. 5. 28. 山崎採集;

根・他 (白井・沼南 1993); 谷田 (雨宮 2005).

ホシボシゴミムシ *Anisodactylus punctatipennis* Schauberger

下手賀沼船戸 (1717) 9exs. 2005. 7. 20. 山崎採集; 神々廻 (1735) 8exs. 2005. 7. 10., 3exs. 2005. 8. 2., 3exs. 2005. 8. 14. いずれも山崎採集, 神々廻 (1736) 3exs. 2005. 6. 1., 3exs. 2005. 7. 29. いずれも山崎採集, 神々廻 (1725・35) 1ex. 2005. 4. 18. 山崎採集; 折立 (1734) 10exs. 2005. 4. 29., 1ex. 2005. 5. 23., 1ex. 2005. 6. 19., 16exs. 2005. 7. 16., 3exs. 2005. 8. 10. いずれも山崎採集, 折立 (1733・34) 8exs. 2005. 5. 28. 山崎採集; 谷田 (雨宮 2005).

オオゴモクムシ *Harpalus capito* Morawitz

下手賀沼真木ノ内 (1717) 1ex. 2005. 9. 10. 山崎採集.

ケウスゴモクムシ *Harpalus griseus* (Panzer)

今井 (1705・06) 2exs. 2008. 9. 21. 宮内採集; 下手賀沼真木ノ内 (1717) 8exs. 2005. 8. 5. 山崎採集; 下手賀沼船戸 (1717) 1ex. 2005. 7. 20. 山崎採集; 神々廻 (1736) 2exs. 2005. 6. 26., 3exs. 2005. 7. 10., 2exs. 2005. 7. 29., 1ex. 2005. 8. 14. いずれも山崎採集; 折立 (1734) 5exs. 2005. 8. 10. 山崎採集; 谷田 (雨宮 2005).

オオズケゴモクムシ *Harpalus eous* Tschitscherine

神々廻 (1735) 3exs. 2005. 7. 10., 1ex. 2005. 8. 2. いずれも山崎採集; 折立 (1734) 2exs. 2005. 7. 10., 2exs. 2005. 8. 10., 2exs. 2005. 8. 17. いずれも山崎採集; 谷田 (雨宮 2005).

ウスアカクロゴモクムシ *Harpalus sinicus sinicus* Hope

下手賀沼真木ノ内 (1717) 3exs. 2005. 8. 5., 19exs. 2005. 9. 10. いずれも山崎採集; 神々廻 (1735) 2exs. 2005. 8. 2. 山崎採集, 神々廻 (1736) 1ex. 2005. 6. 26. 山崎採集; 折立 (1734) 3exs. 2005. 8. 10. 山崎採集; 谷田 (雨宮 2005).

ヒロゴモクムシ *Harpalus corporosus* (Motschulsky)

谷田 (雨宮 2005).

ヒメケゴモクムシ *Harpalus jureceki* (Jedlicka)

根・他 (白井・沼南 1993); 谷田 (雨宮 2005).

クロゴモクムシ *Harpalus niigatanus* Schauberger

谷田 (雨宮 2005).

ヒラタゴモクムシ *Harpalus platynotus* Bates

谷田 (雨宮 2005).

コゴモクムシ *Harpalus tridens* Morawitz

谷田 (雨宮 2005).

ハコダテゴモクムシ *Harpalus discrepans* Morawitz

根・他 (白井・沼南 1993).

クビナガゴモクムシ *Oxycentrus argutoroides* (Bates)

神々廻 (1736) 1ex. 2005. 6. 26. 山崎採集.

キイロチビゴモクムシ *Acupalpus inornatus* Bates

下手賀沼真木ノ内 (1717) 1ex. 2005. 8. 5. 山崎採集; 下手賀沼船戸 (1717) 1ex. 2005. 7. 20. 山崎採集; 神々廻 (1735) 2exs. 2005. 7. 10., 3exs. 2005. 8. 2., 2exs. 2005. 8. 14. いずれも山崎採集; 谷田 (雨宮 2005).

ムネアカマメゴモクムシ *Stenolophus propinquus* Morawitz

折立 (1734) 1ex. 2005. 7. 16. 山崎採集.

クロサマメゴモクムシ *Stenolophus kurosai* Tanaka

神々廻 (1735) 1ex. 2005. 7. 10., 1ex. 2005. 8. 14. いずれも山崎採集; 谷田 (雨宮 2005).

ミドリマメゴモクムシ *Stenolophus difficilis* (Hope)

下手賀沼真木ノ内 (1717) 2exs. 2005. 8. 5. 山崎採集; 下手賀沼船戸 (1717) 6exs. 2005. 7. 20. 山崎採集; 神々廻 (1735) 8exs. 2005. 7. 10., 5exs. 2005. 8. 5. いずれも山崎採集, 神々廻 (1736) 1ex. 2005. 6. 26. 山崎採集; 折立 (1734) 5exs. 2005. 8. 10. 山崎採集; 谷田 (雨宮 2005).

ツヤマメゴモクムシ *Stenolophus iridicolor* Redtenbacher

谷田 (雨宮 2005).

イツホシマメゴモクムシ *Stenolophus quinquepustulatus* (Wiedemann)

根・他 (白井・沼南 1993).

キベリゴモクムシ *Anoplogenus cyanescens* (Hope)

下手賀沼真木ノ内 (1717) 5exs. 2005. 8. 5. 山崎採集; 下手賀沼船戸 (1717) 1ex. 2005. 7. 20. 山崎採集; 神々廻 (1735) 3exs. 2005. 8. 2. 山崎採集谷田 (雨宮 2005).

アカクビヒメゴモクムシ *Bradycellus laeticolor* Bates

谷田 (雨宮 2005).

スナハラゴミムシ亜科 Liciniinae

ヨツモンカタキバゴミムシ *Badister pictus* Bates

今井 (1705・06) 5exs. 2006. 7. 29. 宮内採集; 下手賀沼真木ノ内 (1717) 1ex. 2005. 8. 5., 2exs. 2005. 9. 10. いずれも山崎採集; 下手賀沼船戸 (1717) 1ex. 2005. 7. 20. 山崎採集; 白井市民キャンプ場南側の谷津 (平塚) (1717) 2006. 10. 7. 宮内採集; 神々廻 (1735) 1ex. 2005. 8. 5. 山崎採集, 神々廻 (1736) 1ex. 2005. 8. 2. 山崎採集; 谷田 (雨宮 2005).

クロズカタキバゴミムシ *Badister nigriceps* Morawitz

下手賀沼真木ノ内 (1717) 1ex. 2005. 8. 5. 山崎採集; 神々廻 1ex. 2005. 8. 14. 山崎採集; 折立 (1734) 1ex. 2005. 8. 10. 山崎採集; 谷田 (雨宮 2005).

オオスナハラゴミムシ *Diplocheila zeelandica* (Redtenbacher)

今井 (1705・06) 1ex. 2008. 2. 16. 宮内採集; 手賀沼及びその周辺 (平塚) (1706・07・16・17) 1ex. 2005. 9. 10. 宮内採集; 白井市民キャンプ場南側の谷津 (平塚) (1717) 1ex. 2005. 6. 26. 宮内採集.

スナハラゴミムシ *Diplocheila elongate* (Bates)

神々廻 (1735) 1ex. 2005. 8. 2. 山崎採集, 神々廻 (1736) 1ex. 2005. 6. 26. 山崎採集; 谷田 (雨宮 2005).

クロケブカゴミムシ *Peronomerus nigrinus* Bates

今井 (1705・06) 1ex. 2008. 2. 16. 宮内採集.

アオゴミムシ亜科 Callistinae

スジアオゴミムシ *Haplochlaenius costiger* (Chaudoir)

白井市民キャンプ場南側の谷津 (平塚) (1717) 1ex. 2006. 8. 5., 2006. 10. 7. いずれも宮内採集; 折立 (1733・34) 1ex. 2005. 4. 30. 宮内採集; 谷田 (1757) 1ex. 2005. 7. 9. 宮内採集.

オオサカアオゴミムシ *Chlaenius pericallus* Redtenbacher

今井 (1705・06) 2006. 7. 4., 2exs. 2008. 9. 21. いずれも宮内採集; 下手賀沼真木ノ内 (1717) 1ex. 2005. 9. 10. 山崎採集; 谷田 (雨宮 2005).

コガシラアオゴミムシ *Chlaenius varicornis* Morawitz

下手賀沼真木ノ内 (1717) 1ex. 2005. 8. 5. 山崎採集; 根・他 (白井・沼南 1993); 谷田 (雨宮 2005).

ムナビロアオゴミムシ *Chlaenius sericimicans* Chaudoir

今井 (1705・06) 1ex. 2008. 9. 21. 宮内採集; 平塚 (1717) 1ex. 2006. 3. 18. 宮内採集; 白井市民キャンプ場南側の谷津 (平塚) (1717) 2006. 10. 7. 宮内採集; 手賀沼及びその周辺 (平塚) (1706・07・16・17) 1ex. 2005. 5. 22. 宮内採集; 谷田 (雨宮 2005).

コキベリアオゴミムシ *Chlaenius circumdatus* Brulle

今井 (1705・06) 2exs. 2006. 7. 4., 1ex. 2006. 7. 29., 3exs. 2006. 9. 19. いずれも宮内採集; 下手賀沼真木ノ内 (1717) 1ex. 2005. 8. 5. 山崎採集; 白井市民キャンプ場南側の谷津 (平塚) (1717) 1ex. 2005. 6. 24., 1ex. 2005. 8. 17., 1ex. 2006. 8. 5., 2006. 10. 7. いずれも宮内採集; 平塚 (1717) 1ex. 2005. 7. 23., 9exs. 2005. 7. 25., 3exs. 2006. 6. 4., 1ex. 2008. 1. 2., 2exs. 2008. 8. 16. いずれも宮内採集; 折立 (1733・34) 1ex. 2005. 8. 27., 1ex. 2008. 4. 13. いずれも宮内採集; 谷田 (雨宮 2005).

アオゴミムシ *Chlaenius pallipes* Gebler

今井 (1705・06) 2exs. 2005. 12. 25. 2exs. 2006. 7. 4., 4exs. 2008. 2. 16. いずれも宮内採集; 手賀沼及びその周辺 (平塚) (1706・07・16・17) 3exs. 2005. 4. 2. 宮内採集; 白井市民キャンプ場南側の谷津 (平塚) (1717) 1ex. 2005. 6. 24., 3exs. 2005. 6. 26., 1ex. 2006. 4. 22., 2006. 6. 24., 2008. 5. 31., 2008. 6. 14. いずれも宮内採集; 平塚 (1717) 2exs. 2005. 7. 23., 13exs. 2005. 7. 25., 6exs. 2005. 10. 29., 11exs. 2005. 12. 11., 9exs. 2005. 12. 25., 4exs. 2006. 3. 18., 8exs. 2008. 1. 2., 2exs. 2008. 8. 16. いずれも宮内採集; 谷田 (1757)

1ex. 2005. 7. 9. 宮内採集; 神々廻 (1736) 4exs. 2005. 6. 5. 山崎採集; 復 (1765・75) 4exs. 2005. 12. 25., 1ex. 2006. 7. 8., 1ex. 2008. 1. 26. いずれも宮内採集, 復 (1773・74・83) 4exs. 2006. 3. 11., 3exs. 2008. 2. 10. いずれも宮内採集; 折立 (1734) 1ex. 2005. 4. 29. 山崎採集, 折立 (1733・34) 3exs. 2005. 4. 5., 1ex. 2006. 11. 28., 4exs. 2007. 1. 28., 1ex. 2008. 4. 13. いずれも宮内採集; 谷田 (1757) 4exs. 2006. 10. 30. 宮内採集, 谷田 (雨宮 2005).

ムナビロアトボシアオゴミムシ *Chlaenius tetragonoderus* Chaudoir

復 (1773・74・83) 1ex. 2008. 2. 10. 宮内採集.

アトワアオゴミムシ *Chlaenius virgulifer* Chaudoir

下手賀沼船戸 (1717) 1ex. 2005. 7. 20. 山崎採集; 根・他 (白井・沼南 1993); 谷田 (雨宮 2005).

オオアトボシアオゴミムシ *Chlaenius micans* (Fabricius)

今井 (1705・06) 1ex. 2006. 7. 29., 1ex. 2006. 9. 19. いずれも宮内採集; 神々廻 (1735) 1ex. 2005. 8. 2. 山崎採集; 根・他 (白井・沼南 1993); 谷田 (雨宮 2005).

キシシアオゴミムシ *Chlaenius posticalis* Motschulsky

手賀沼及びその周辺 (今井) (1706・07) 1ex. 2005. 5. 26. 宮内採集; 神々廻 (1736) 1ex. 2005. 6. 1. 山崎採集; 谷田 (雨宮 2005).

キベリアオゴミムシ *Chlaenius circumductus* Morawitz

今井 (1705・06) 1ex. 2006. 9. 19., 2exs. 2008. 9. 21. いずれも宮内採集; 白井市民キャンプ場南側の谷津 (平塚) (1717) 1ex. 2006. 10. 7. 宮内採集; 清戸・神々廻 (神崎川周辺) (1746・56・57) 1ex. 2006. 4. 1. 宮内採集, 清戸 (神崎川周辺) (1756・57) 2008. 7. 26. 宮内採集; 折立 (1733・34) 1ex. 2005. 7. 3. 宮内採集.

ヒメキベリアオゴミムシ *Chlaenius inops* Chaudoir

今井 (1705・06) 9exs. 2006. 7. 29., 2exs. 2008. 2. 16. いずれも宮内採集; 下手賀沼真木ノ内 (1717) 3exs. 2005. 8. 5., 5exs. 2005. 9. 10. いずれも山崎採集; 下手賀沼船戸 (1717) 7exs. 2005. 7. 20. 山崎採集; 平塚 (1717) 3exs. 2006. 6. 4. 宮内採集; 白井市民キャンプ場南側の谷津 (平塚) (1717) 3exs. 2006. 10. 7., 1ex. 2008. 5. 31. いずれも宮内採集; 神々廻 (1735) 2exs. 2005. 8. 2., 4exs. 2005. 8. 14. いずれも山崎採集; 折立 (1733・34) 1ex. 2005. 4. 5., 4exs. 2006. 8. 19. いずれも宮内採集; 谷田 (雨宮 2005).

クビナガキベリアオゴミムシ *Chlaenius prostenus* Bates

下手賀沼真木ノ内 (1717) 1ex. 2005. 8. 5. 山崎採集; 下手賀沼船戸 (1717) 1ex. 2005. 7. 20. 山崎採集.

アカガネアオゴミムシ *Chlaenius abstersus* Bates

谷田 (雨宮 2005).

オオトクリゴミムシ *Oodes vicarius* Bates

下手賀沼真木ノ内 (1717) 2exs. 2005. 8. 5. 山崎採集.

ニセトクリゴミムシ *Oodes helopioides tokyoensis* Habu

神々廻 (1735) 1ex. 2005. 7. 10., 1ex. 2005. 8. 2. いずれも山崎採集; 谷田 (雨宮 2005).

ヤマトトクリゴミムシ *Lachnocrepis japonica* Bates

下手賀沼真木ノ内 (1717) 2exs. 2005. 9. 10. 山崎採集; 下手賀沼船戸 (1717) 2exs. 2005. 7. 20. 山崎採集; 神々廻 (1746) 1ex. 2005. 7. 10. 山崎採集.

トクリゴミムシ *Lachnocrepis prolixa* (Bates)

下手賀沼真木ノ内 (1717) 2exs. 2005. 8. 5., 1ex. 2005. 9. 10. いずれも山崎採集; 下手賀沼船戸 (1717) 3exs. 2005. 7. 20. 山崎採集.

ツブゴミムシ亜科 Pentagonicinae

カドツブゴミムシ *Pentagonica angulosa* Bates

谷田 (雨宮 2005).

トゲアトクリゴミムシ亜科 Cyclosominae

トゲアトクリゴミムシ *Aephtidius adelioides* (MacLeay)

下手賀沼真木ノ内 (1717) 1ex. 2005. 8. 5. 山崎採集; 折立 (1733・34) 1ex. 2005. 6. 19. 山崎採集; 谷田 (雨宮 2005).

アトキリゴミムシ亜科 Lebiinae

ハギキノコゴミムシ *Coptodera subapicalis* Putzeys

神々廻 (1736) 1ex. 2005. 5. 28., 4exs. 2005. 6. 1., 3exs. 2005. 6. 26., 4exs. 2005. 7. 29. いずれも山崎採集; 折立 (1734) 2exs. 2005. 7. 16., 1ex. 2005. 7. 20., 3exs. 2005. 8. 10., 1ex. 2005. 8. 17., 2exs. 2005. 8. 18. いずれも山崎採集.

フタホシアトキリゴミムシ *Lebia bifenestrata* Morawitz

神々廻 (1736) 1ex. 2005. 6. 1. 山崎採集.

コルリアトキリゴミムシ *Lebia viridis* Say

下手賀沼真木ノ内 (1717) 1ex. 2005. 9. 10. 山崎採集; 手賀沼及びその周辺 (平塚) (1706・07・16・17) 1ex. 2006. 10. 7. 宮内採集; 平塚 (1717) 1ex. 2008. 5. 17. 宮内採集; 神々廻 (1736) 1ex. 2005. 6. 26. 山崎採集; 折立 (1733・34) 1ex. 2006. 8. 19. 宮内採集; 谷田 (雨宮 2005).

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

根・他 (白井・沼南 1993); 谷田 (雨宮 2005).

キクビアオアトキリゴミムシ *Lachnolebia cribricollis* (Morawitz)

復 (1765・75) 1ex. 2008. 7. 13. 宮内採集.

キボシアトキリゴミムシ *Anomotarus stigmula* (Chaudoir)

折立 (1734) 1ex. 2005. 8. 18. 山崎採集.

ヤホシゴミムシ *Lebidia octoguttata* Morawitz

谷田 (雨宮 2005).

アオヘリアトキリゴミムシ *Parena latecincta* (Bates)

神々廻 (1736) 1ex. 2005. 7. 29. 山崎採集; 折立 (1734) 1ex. 2005. 6. 9. 山崎採集, 折立 (1733・34) 1ex. 2005. 6. 10. 山崎採集; 谷田 (雨宮 2005).

ヒトツメアトキリゴミムシ *Parena monostigma* (Bates)

復 (1765・75) 2exs. 2008. 4. 26. 宮内採集; 谷田 (雨宮 2005).

クロヘリアトキリゴミムシ *Parena nigrolineata nipponensis* Habu

谷田 (雨宮 2005).

オオヨツアナアトキリゴミムシ *Parena perforata* (Bates)

根・他 (白井・沼南 1993); 谷田 (雨宮 2005).

ミズギワアトキリゴミムシ *Demetrias marginicollis* Bates

復 (1765・75) 1ex. 2006. 5. 6. 宮内採集; 谷田 (雨宮 2005).

ホソアトキリゴミムシ *Dromius prolixus* Bates

谷田 (雨宮 2005).

クビナガゴミムシ亜科 Odacanthinae

ナカグロキバネクビナガゴミムシ *Odacantha puziloi* Solsky

下手賀沼真木ノ内 (1717) 3exs. 2005. 8. 5. 山崎採集; 下手賀沼船戸 (1717) 2exs. 2005. 7. 20. 山崎採集; 神々廻 (1735) 4exs. 2005. 7. 10., 1ex. 2005. 8. 14. いずれも山崎採集.

アオヘリホソゴミムシ *Drypta japonica* Bates

谷田 (雨宮 2005).

ホソクビゴミムシ科 Brachinidae

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

今井 (1705・06) 2exs. 2006. 7. 4. 宮内採集; 白井市民キャンプ場南側の谷津 (平塚) (1717) 1ex. 2005. 6. 26. 1ex. 2008. 3. 30., 2exs. 2008. 5. 31. いずれも宮内採集; 平塚 (1717) 9exs. 2005. 7. 25. 2exs. 2006. 6. 4., 1ex. 2006. 9. 3. いずれも宮内採集; 谷田 (1757) 1ex. 2005. 4. 17. 宮内採集; 折立 (1733・34) 1ex. 2005. 4. 5., 1ex. 2008. 4. 13. いずれも宮内採集; 復 (1773・74・83) 1ex. 2006. 3. 11., 2exs. 2008. 2. 10. いずれも宮内採集; 谷田 (雨宮 2005).

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

復 (1773・74・83) 1ex. 2006. 3. 11., 2exs. 2008. 2. 10. いずれも宮内採集; 復 (1765・75) 1ex. 2005. 10. 8. 宮内採集.

アオバネホソクビゴミムシ *Brachinus aeneicostis* Bates 【県:D】

下手賀沼真木ノ内 (1717) 1ex. 2005. 8. 5. 山崎採集; 平塚 (1717) 3exs. 2005. 7. 23., 16exs. 2005. 7. 25. 2exs. 2006. 6. 4. いずれも宮内採集.

ゲンゴロウ科 Dytiscidae

マメゲンゴロウ *Agabus japonicus* Sharp

清戸 (神崎川周辺) (1756) 1ex. 2005. 5. 14. 宮内採集; 折立 (1733・34) 1ex. 2005. 4. 30. 宮内採集.

ヒメゲンゴロウ *Rhantus sturalis* (MacLeay)

今井 (1705・06) 4exs. 2006. 7. 29. 宮内採集; 下手賀沼真木ノ内 (1717) 2exs. 2005. 8. 5., 2exs. 2005. 9. 10. いずれも山崎採集; 手賀沼及びその周辺 (平塚) (1706・07・16・17) 6exs. 2005.9. 10. 宮内採集, 手賀沼及びその周辺 (平塚) (1707・17) 7exs. 2008. 8. 30. 宮内採集; 白井市民キャンプ場南側の谷津 (平塚) (1717) 3exs. 2005. 6. 24., 1ex. 2006. 4. 22., 1ex. 2006. 10. 7., 1ex. 2008. 5. 31. いずれも宮内採集; 平塚 (1717) 3exs. 2005. 7. 23., 10exs. 2005. 9. 3., 17exs. 2005. 10. 29., 1ex. 2005. 11. 20. 6exs. 2006. 3. 18., 2exs. 2006. 6. 4., 2exs. 2006. 9. 3., 7exs. 2006. 10. 17., 4exs. 2008. 1. 2., 1ex. 2008. 3. 30. いずれも宮内採集; 神々廻 (1735) 2exs. 2005. 7. 10., 1ex. 2005. 8. 2., 2exs. 2005. 8. 10. いずれも山崎採集; 復 (1754・64・65) 1ex. 2005. 4. 5. 宮内採集; 清戸 (神崎川周辺) (1756・57) 1ex. 2008. 7. 26. 宮内採集; 折立 (1733・34) 2exs. 2006. 8. 19. 宮内採集.

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

平塚 (1717) 8exs. 2005. 9. 3., 3exs. 2006. 9. 3. いずれも宮内採集; 折立 (1733・34) 1ex. 2005. 7. 3., 1ex. 2008. 6. 28., 8exs. 2008. 8. 30. いずれも宮内採集.

マルガタゲンゴロウ *Graphoderus adamsii* (Clark)

平塚 (1717) 1ex. 2005. 9. 3., 1ex. 2005. 10. 29. いずれも宮内採集.

コシマゲンゴロウ *Hydaticus grammicus* (Germar)

下手賀沼真木ノ内 (1717) 1ex. 2005. 8. 5., 1ex. 2005. 9. 10. いずれも山崎採集; 手賀沼及びその周辺 (平塚) (1706・07・16・17) 1ex. 2005. 9. 10. 宮内採集, 手賀沼及びその周辺 (平塚) (1707・17) 2exs. 2008. 8. 30. 宮内採集; 白井市民キャンプ場南側の谷津 (平塚) (1717) 1ex. 2005. 6. 24. 宮内採集; 平塚 (1717) 10exs. 2005. 9. 3., 1ex. 2006. 6. 4., 2exs. 2006. 9. 3. いずれも宮内採集; 神々廻 (1735) 2exs. 2005. 7. 10. 山崎採集; 折立 (1734) 1ex. 2005. 6. 19. 山崎採集, 折立 (1733・34) 1ex. 2005. 8. 27., 2exs. 2006. 8. 19. いずれも宮内採集; 根・他 (白井・沼南 1993); 谷田 (雨宮 2005).

チビゲンゴロウ *Guignotus japonicus* (Sharp)

手賀沼及びその周辺 (平塚) (1707・17) 2exs. 2008. 8. 30. 宮内採集; 下手賀沼真木ノ内 (1717) 2exs. 2005. 8. 5. 山崎採集; 下手賀沼船戸 (1717) 2exs. 2005. 7. 20. 山崎採集; 白井市民キャンプ場南側の谷津 (平塚) (1717) 9exs. 2005. 6. 24. 宮内採集; 平塚 (1717) 7exs. 2005. 7. 23. いずれも宮内採集; 谷田 (1757) 1ex. 2005. 4. 17., 6exs. 2005. 7. 9. いずれも宮内採集; 神々廻 (1736) 1ex. 2005. 7. 29. 山崎採集; 清戸・神々廻 (1746・56・57) 1ex. 2005. 8. 9. 宮内採集; 折立 (1733・34) 10exs. 2005. 7. 3. 宮内採集; 谷田 (雨宮 2005).

ホソセスジゲンゴロウ *Copelatus weymarni* Balfour-Browne

神々廻 (1735) 2exs. 2005. 7. 10., 1ex. 2005. 8. 2. いずれも山崎採集.

シマケシゲンゴロウ *Coelambus chinensis* (Sharp)

下手賀沼船戸 (1717) 10exs. 2005. 7. 20. 山崎採集; 神々廻 (1735) 1ex. 2005. 7. 10. 山崎採集.

コガシラミズムシ科 Haliplidea

マダラコガシラミズムシ *Haliphus sharpi* Wehncke

手賀沼及びその周辺 (平塚) (1707・17) 1ex. 2008. 8. 30. 宮内採集; 神々廻 (1736) 1ex. 2005. 7. 29. 山崎採集; 折立 (1734) 2exs. 2005. 7. 16. 山崎採集.

コガシラミズムシ *Peltodytes intermedius* (Sharp)

手賀沼及びその周辺(平塚) (1707・17) 13exs. 2008. 8. 30. 宮内採集; 谷田(雨宮 2005).

ガムシ科 Hydrophilidae

セマルガムシ *Coelostoma stultum* (Walker)

下手賀沼平塚(1717) 1ex. 2005. 9. 10. 山崎採集; 平塚(1717) 1ex. 2005. 7. 23. 宮内採集; 神崎川及びその周辺(清戸・神々廻) (1746・56) 7exs. 2005. 9. 1. 宮内採集; 折立(1733・34) 1ex. 2005. 6. 19. 山崎採集; 谷田(雨宮 2005).

キバネケシガムシ *Cercyon quisquilius* (Linnaeus)

神々廻(1736) 3exs. 2005. 6. 26. 山崎採集; 谷田(雨宮 2005).

ウスモンケシガムシ *Cercyon laminatus* Sharp

谷田(1748) 2exs. 2008. 8. 2. 山崎採集, 谷田(雨宮 2005).

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

下手賀沼真木ノ内(1717) 1ex. 2005. 8. 5., 1ex. 2005. 9. 10. いずれも山崎採集; 下手賀沼船戸(1717) 4exs. 2005. 7. 20. 山崎採集; 神々廻(1735) 4exs. 2005. 7. 10., 1ex. 2005. 8. 2. いずれも山崎採集, 神々廻(1736) 3exs. 2005. 6. 26. 山崎採集; 折立(1734) 1ex. 2005. 6. 19. 山崎採集; 谷田(1748) 1ex. 2008. 8. 2. 山崎採集, 谷田(雨宮 2005).

ヒメガムシ *Sternolophus rufipes* (Fabricius)

今井(1705・06) 14exs. 2006. 7. 29. 宮内採集; 下手賀沼真木ノ内(1717) 2exs. 2005. 8. 5., 3exs. 2005. 9. 10. いずれも山崎採集; 下手賀沼船戸(1717) 2exs. 2005. 7. 20. 山崎採集; 手賀沼及びその周辺(平塚) (1706・07・16・17) 1ex. 2005. 9. 10. 宮内採集, 手賀沼及びその周辺(平塚) (1707・17) 1ex. 2008. 8. 30. 宮内採集; 平塚(1717) 4exs. 2005. 9. 3., 4exs. 2005. 10. 29., 1ex. 2006. 9. 3., 1ex. 2006. 10. 17. いずれも宮内採集; 白井市民キャンプ場南側の谷津(平塚) (1717) 7exs. 2006. 8. 5. 宮内採集; 神々廻(1735) 3exs. 2005. 7. 10., 2exs. 2005. 8. 2., 1ex. 2005. 8. 14. いずれも山崎採集; 折立(1734) 1ex. 2005. 8. 10. 山崎採集, 折立(1733・34) 1ex. 2005. 4. 30., 2exs. 2005. 8. 27., 14exs. 2006. 8. 19., 6exs. 2008. 8. 30. いずれも宮内採集; 清戸(神崎川周辺) (1756・57) 6exs. 2008. 7. 26. 宮内採集; 谷田(雨宮 2005).

コガムシ *Hydrochara affinis* (Sharp) 【県:D】

今井(1705・06) 4exs. 2006. 7. 29. 宮内採集; 下手賀沼真木ノ内(1717) 1ex. 2005. 8. 5., 1ex. 2005. 9. 10. いずれも山崎採集; 下手賀沼船戸(1717) 2exs. 2005. 7. 20. 山崎採集; 白井市民キャンプ場南側の谷津(平塚) (1717) 6exs. 2005. 6. 24., 1ex. 2006. 8. 5. いずれも宮内採集; 平塚(1717) 3exs. 2005. 9. 3., 3exs. 2006. 6. 4. いずれも宮内採集; 神々廻(1735) 3exs. 2005. 7. 10., 2exs. 2005. 8. 2. いずれも山崎採集; 折立(1733・34) 1ex. 2006. 8. 19. 宮内採集, 折立(1734) 1ex. 2005. 7. 16., 1ex. 2005. 8. 10. いずれも山崎採集; 谷田(雨宮 2005).

マメガムシ *Regimbartia attenuate* (Fabricius)

今井(1705・06) 12exs. 2006. 7. 29. 宮内採集; 下手賀沼真木ノ内(1717) 3exs. 2005. 8. 5., 1ex. 2005. 9. 10. いずれも山崎採集; 下手賀沼船戸(1717) 2exs. 2005. 7. 20. 山崎採集; 手賀沼及びその周辺(平塚) (1706・07・16・17) 1ex. 2005. 9. 10. 宮内採集, 手賀沼及びその周辺(平塚) (1707・17) 11exs. 2008. 8. 30. 宮内採集; 白井市民キャンプ場南側の谷津(平塚) (1717) 1ex. 2005. 6. 24., 8exs. 2006. 8. 5. いずれも宮内採集; 平塚(1717) 12exs. 2005. 9. 3., 1ex. 2005. 10. 29., 1ex. 2006. 3. 18., 4exs. 2006. 6. 4., 3exs. 2006. 9. 3. いずれも宮内採集; 神々廻(1736) 1ex. 2005. 7. 10., 1ex. 2005. 8. 2. いずれも山崎採集; 清戸・神々廻(1746・56・57) 1ex. 2005. 8. 9. 宮内採集; 折立(1733・34) 1ex. 2005. 7. 3., 3exs. 2005. 8. 27., 2exs. 2006. 8. 19., 1ex. 2008. 8. 30. いずれも宮内採集; 清戸(神崎川周辺) (1756・57) 6exs. 2008. 7. 26. 宮内採集.

ゴマフガムシ *Berosus punctipennis* Harold

今井(1705・06) 36exs. 2006. 7. 29., 3exs. 2006. 9. 19., 1ex. 2008. 9. 21. いずれも宮内採集; 手賀沼及びその周辺(平塚) (1707・17) 2exs. 2008. 8. 30. 宮内採集; 下手賀沼真木ノ内(1717) 2exs. 2005. 8. 5., 2exs. 2005. 9. 10. いずれも山崎採集; 下手賀沼船戸(1717) 3exs. 2005. 7. 20. 山崎採集; 手賀沼及びその周辺(平塚) (1706・07・16・17) 11exs. 2005. 9. 10., 1ex. 2006. 10. 7. いずれも宮内採集; 白井市民キャンプ場南側の谷津(平塚) (1717) 3exs. 2005. 6. 24., 53exs. 2006. 8. 5. いずれも宮内採集; 平塚(1717) 3exs. 2005. 9. 3., 5exs. 2005. 10. 29., 3exs. 2006. 3. 18., 6exs. 2006. 6. 4., 27exs. 2006. 9. 3. いずれも宮内採集; 手賀沼及びその周辺(今井) (1706・07) 1ex. 2005. 5. 26. 宮内採集; 谷田(1757) 1ex. 2005. 4. 17. 宮内採集; 神々廻(1735) 1ex. 2005.

7. 10., 2exs. 2005. 8. 2., 2exs. 2005. 8. 14. いずれも山崎採集, 神々廻 (1736) 1ex. 2005. 6. 26., 1ex. 2005. 7. 29. いずれも山崎採集; 清戸・神々廻 (1746・56・57) 2exs. 2005. 8. 9. 宮内採集; 折立 (1734) 1ex. 2005. 6. 19., 1ex. 2005. 7. 16., 2exs. 2005. 8. 2. いずれも山崎採集, 折立 (1733・34) 3exs. 2005. 8. 27., 14exs. 2006. 8. 19. いずれも宮内採集; 根・他 (白井・沼南 1993); 谷田 (雨宮 2005).

トゲバゴマフガムシ *Bersus lewisius* Sharp

今井 (1705・06) 10exs. 2006. 7. 29., 2exs. 2006. 9. 19., 3exs. 2008. 9. 21. いずれも宮内採集; 下手賀沼船戸 (1717) 2exs. 2005. 7. 20. 山崎採集; 手賀沼及びその周辺 (平塚) (1706・07・16・17) 3exs. 2005. 9. 10. 宮内採集, 手賀沼及びその周辺 (平塚) (1707・17) 20exs. 2008. 8. 30. 宮内採集; 白井市民キャンプ場南側の谷津 (平塚) (1717) 30exs. 2006. 8. 5. 宮内採集; 平塚 (1717) 3exs. 2005. 9. 3., 13exs. 2005. 10. 29., 2exs. 2006. 3. 18., 8exs. 2006. 9. 3. いずれも宮内採集; 谷田 (1757) 1ex. 2005. 4. 17. 宮内採集; 神々廻 (1735) 1ex. 2005. 8. 2., 2exs. 2005. 8. 14. いずれも山崎採集, 神々廻 (1736) 7exs. 2005. 6. 26., 2exs. 2005. 7. 29. いずれも山崎採集; 清戸・神々廻 (1746・56・57) 3exs. 2005. 8. 9. 宮内採集; 清戸 (神崎川周辺) (1756) 1ex. 2005. 5. 14. 宮内採集; 折立 (1734) 2exs. 2005. 6. 19., 1ex. 2005. 7. 16., 3exs. 2005. 8. 10. いずれも山崎採集, 折立 (1733・34) 1ex. 2005. 4. 30., 8exs. 2005. 8. 27., 64exs. 2006. 8. 19., 1ex. 2008. 8. 30. いずれも宮内採集; 谷田 (雨宮 2005).

ホソゴマフガムシ *Berosus pulchellus* MacLeay

谷田 (1748) 1ex. 2008. 8. 2. 山崎採集.

マグソガムシ *Pachysternum haemorrhoum* Motschulsky

下手賀沼真木ノ内 (1717) 6exs. 2005. 8. 5., 1ex. 2005. 9. 10. いずれも山崎採集; 谷田 (雨宮 2005).

マルガムシ *Hydrocassis lacustris* (Sharp)

谷田 (雨宮 2005).

キイロヒラタガムシ *Enochrus simulans* (Sharp)

手賀沼及びその周辺 (平塚) (1707・17) 8exs. 2008. 8. 30. 宮内採集; 折立 (1733・34) 1ex. 2008. 6. 28. 宮内採集; 谷田 (雨宮 2005).

エンマムシ科 Histeridae

エンマムシ *Merohister jekeli* (Marseul)

神々廻 (1736) 1ex. 2005. 6. 26. 山崎採集.

コエンマムシ *Margarinotus niponicus* (Lewis)

河原子 (1725) 2exs. 2005. 5. 10. 山崎採集; 神々廻 (1736) 3exs. 2005. 6. 1., 1ex. 2005. 7. 10. いずれも山崎採集; 折立 (1734) 2exs. 2005. 4. 29., 3exs. 2005. 7. 16. いずれも山崎採集, 折立 (1734) 1ex. 2005. 7. 16. 山崎採集, 折立 (1733・34) 7exs. 2005. 5. 28. 山崎採集; 根・他 (白井・沼南 1993).

ニセドウガネエンマムシ *Saprinus niponicus* Dahlgren

神々廻 (1736) 1ex. 2005. 6. 1. 山崎採集.

キノコアカエンマムシ *Notodoma fungorum* Lewis

折立 (1734) 1ex. 2005. 8. 17. 山崎採集.

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

南山3丁目 (二重川周辺) (1765) 1ex. 2006. 5. 22. 深川幸雄採集.

シデムシ科 Silphidae

オオモモブトシデムシ *Necrodes littoralis* Linnaeus

下手賀沼真木ノ内 (1717) 3exs. 2005. 8. 5. 山崎採集.

モモブトシデムシ *Necrodes nigricornis* Harold

谷田 (雨宮 2005).

オオヒラタシデムシ *Eusilpha japonica* (Motschulsky)

今井 (1705・06) 2exs. 2006. 7. 4. 宮内採集; 延明寺・平塚分校周辺 (平塚) (1716・17) 1ex. 2007. 6. 23. 宮内採集; 白井市民キャンプ場南側の谷津 (平塚) (1717) 1ex. 2005. 6. 24., 17exs. 2005. 6. 26., 1ex. 2006. 4. 22., 3exs. 2006. 6. 24., 1ex. 2006. 8. 5. 宮内採集; 平塚 (1717) 54exs. 2005. 7. 25., 1ex. 2005. 12. 25., 1ex.

2006. 6. 4., 1ex. 2008. 8. 16. いずれも宮内採集; 神々廻 (1736) 2exs. 2005. 5. 28., 2exs. 2005. 6. 5. いずれも山崎採集; 復 (1765・75) 11exs. 2005. 10. 8., 3exs. 2006. 7. 8., 1ex. 2006. 9. 5., 6exs. 2006. 9. 9., 1ex. 2008. 7. 13., 1ex. 2008. 9. 28. いずれも宮内採集; 復 (1773・74・83) 1ex. 2006. 9. 9. 宮内採集; 折立 (1734) 1ex. 2005. 5. 28., 1ex. 2005. 6. 19., 1ex. 2005. 7. 16., 1ex. 2005. 7. 25., 2exs. 2005. 8. 10. いずれも山崎採集, 折立 (1733・34) 4exs. 2005. 9. 17., 44exs. 2005. 9. 24., 2exs. 2006. 8. 19., 1ex. 2008. 4. 13., 1ex. 2008. 6. 28., 2exs. 2008. 8. 30. いずれも宮内採集; 清戸 (神崎川周辺) (1756) 2exs. 2006. 8. 5. 宮内採集; 根・他 (白井・沼南 1993); 谷田 (雨宮 2005).

ベッコウヒラタシテムシ *Eusilpha brunneicollis* (Kraatz)

折立 (1734) 1ex. 2005. 8. 18. 山崎採集, 折立 (1733・34) 3exs. 2005. 8. 27. 宮内採集.

クロシテムシ *Nicrophorus concolor* Kraatz

今井 (1705・06) 2008. 2. 16. 宮内採集; 復 (1765・75) 1ex. 2005. 10. 8. 宮内採集; 根・他 (白井・沼南 1993); 谷田 (雨宮 2005).

ヨツボシモンシテムシ *Nicrophorus quadripunctatus* Kraatz

白井市民キャンプ場南側の谷津 (平塚) (1717) 1ex. 2008. 3. 30. 宮内採集; 復 (1765・75) 2exs. 2005. 10. 8. 宮内採集; 折立 (1733・34) 1ex. 2005. 9. 24. 宮内採集; 根・他 (白井・沼南 1993).

ヤマトモンシテムシ *Nicrophorus japonicus* Harold 【県:D】

下手賀沼真木ノ内 (1717) 1ex. 2005. 9. 10. 山崎採集; 神々廻 (1735) 1ex. 2005. 8. 14. 山崎採集.

コクロシテムシ *Ptomascopus morio* Kraatz

神々廻 (1736) 1ex. 2005. 6. 26. 山崎採集; 折立 (1734) 1ex. 2005. 7. 25. 山崎採集; 根・他 (白井・沼南 1993).

ハネカクシ科 Staphylinidae

ヒラタハネカクシ亜科 Piestinae

ヒメヒラタハネカクシ *Siagonium debile* Sharp

神々廻 (1736) 1ex. 2005. 6. 1. 山崎採集.

アリガタハネカクシ亜科 Paederinae

アカバクビフトハネカクシ *Pinophilus rufipennis* (Sharp)

下手賀沼真木ノ内 (1717) 2exs. 2005. 9. 10. 山崎採集.

アオバアリガタハネカクシ *Paederus fuscipes* Curtis

今井 (1705・06) 1ex. 2008. 9. 21. 宮内採集; 下手賀沼真木ノ内 (1717) 2exs. 2005. 9. 10. 山崎採集; 下手賀沼船戸 (1717) 2exs. 2005. 7. 20. 山崎採集; 手賀沼及びその周辺 (平塚) (1706・07・16・17) 1ex. 2006. 10. 7. 宮内採集; 神々廻 (1735) 2exs. 2005. 7. 10., 1ex. 2005. 8. 2., 1ex. 2005. 8. 14. いずれも山崎採集; 清戸・神々廻 (神崎川周辺) (1746・56) 1ex. 2005. 9. 1. 宮内採集; 折立 (1733・34) 1ex. 2006. 8. 19., 1ex. 2008. 4. 13. 宮内採集; 谷田 (1757) 1ex. 2005. 4. 17. 宮内採集, 谷田 (雨宮 2005).

ヒメシリグロハネカクシ *Astenus brevipes* (Sharp)

谷田 (雨宮 2005).

コマルズハネカクシ *Domene curtipennis* Sharp

谷田 (雨宮 2005).

オオマルズハネカクシ *Domene crassicornis* (Sharp)

根・他 (白井・沼南 1993).

アカバナガエハネカクシ *Ochtheophilum pectorale* (Sharp)

谷田 (雨宮 2005).

ヒメクビボソハネカクシ *Scopaeus currax* Sharp

谷田 (雨宮 2005).

ハネカクシ亜科 Staphylininae

アカバハネカクシ *Platydracus brevicornis* (Motschulsky)

折立 (1734) 1ex. 2005. 7. 20., 1ex. 2005. 8. 14., 1ex. 2005. 8. 17., 1ex. 2005. 8. 18. いずれも山崎採集;

根・他 (白井・沼南 1993); 谷田 (雨宮 2005).
ウスアカバホソハネカクシ *Othius medius* Sharp
谷田 (直海・武田 1999, 雨宮 2005).
クロヒゲオレハネカクシ *Acylophorus honshuensis* Dvorak
谷田 (雨宮 2005).
クロサビイロハネカクシ *Ocypus lewisius* Sharp
谷田 (雨宮 2005).
サビイロモンキハネカクシ *Ocypus dorsalis* Sharp
根・他 (白井・沼南 1993).
キンボシハネカクシ *Ocypus weisei* Harold
復 (1765・75) 1ex. 2008. 9. 28. 宮内採集.
ホソチャバネコガシラハネカクシ *Rabigus tenuis* (Fabricius)
谷田 (雨宮 2005).
ムナビロハネカクシ *Algon graandicollis* Sharp
谷田 (直海・武田 1999).
アカバヒメホソハネカクシ *Neobisnius pumikus* (Sharp)
谷田 (直海・武田 1999).

メダカハネカクシ亜科 Steninae

ザウテルメダカハネカクシ *Stenus saunteri* Bernhauer
富ヶ谷橋 (武田 1997).
コクロメダカハネカクシ *Stenus melanariua verecundus* Sharp
富ヶ谷橋 (武田 1997).
ナガコクロメダカハネカクシ *Stenus sexualis* Sharp
谷田 (武田 1997).
キアシホソメダカハネカクシ *Stenus rugipennis* Sharp
富ヶ谷橋 (武田 1997).
アシマダラメダカハネカクシ *Stenus cicindeloides* (Schaller)
富ヶ谷橋 (武田 1997).
カラカネツヤメダカハネカクシ *Stenus mercator* Sharp
富ヶ谷橋 (武田 1997).

デオキノコムシ亜科 Scaphidiinae

ヒメクロデオキノコムシ *Scaphidium incisum* Lewis
谷田 (雨宮 2005).

マルハナノミダマシ科 Eucinetidae

ツマアカマルハナノミダマシ *Eucinetus haemorrhoidalis* Germar
神々廻 (1735) 1ex. 2005. 8. 14. 山崎採集, 神々廻 1ex. 2005. 7. 29. 山崎採集; 折立 (1734) 1ex. 2005. 7. 20.
山崎採集; 谷田 (雨宮 2005).

マルハナノミ科 Scirtidae

オゼチビマルハナノミ *Cyphon ozensis* M.Sato
神々廻 (1736) 1ex. 2005. 7. 29. 山崎採集.
トビイロマルハナノミ *Scirtes japonicus* Kiesenwetter
下手賀沼真木ノ内 (1717) 2exs. 2005. 8. 8. 山崎採集; 下手賀沼船戸 (1717) 4exs. 2005. 7. 20. 山崎採集; 神々廻
(1735) 2exs. 2005. 7. 10., 1ex. 2005. 8. 2. いずれも山崎採集; 折立 (1734) 1ex. 2005. 7. 16., 1ex. 2005.
8. 10. いずれも山崎採集; 根・他 (白井・沼南 1993); 谷田 (1748) 1ex. 2008. 8. 2. 山崎採集, 谷田 (雨宮 2005).

クロチビマルハナノミ *Cyphon mizoro* Nakane

下手賀沼真木ノ内 (1717) 1ex. 2005. 8. 5. 山崎採集; 神々廻 (1735) 1ex. 2005. 8. 2., 1ex. 2005. 8. 14. いずれも山崎採集; 折立 (1734) 1ex. 2005. 6. 19. 山崎採集; 谷田 (雨宮 2005).

クワガタムシ科 Lucanidae

ノギリクワガタ *Prosopocoilus inclinatus inclinatus* (Motschulsky)

平塚 (1717) 6♂♂2♀♀ 2005. 7. 23., 6♂♂1♀ 2005. 9. 3., 2♂1♀ 2006. 9. 3., 5♂1♀ 2008. 8. 16. いずれも宮内採集; 神々廻 (1736) 1ex. 2005. 7. 29. 山崎採集; 折立 (1733) 3exs. 2005. 6. 19. 山崎採集, 折立 (1733・34) 4exs. 2005. 6. 19. 山崎採集; 根・他 (白井・沼南 1993); 谷田 (雨宮 2005).

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

今井 (1705・06) 1♀ 2006. 7. 29., 1ex. 2008. 2. 16. (幼虫で採集. 飼育し, ♀羽化確認.) いずれも宮内採集; 白井市民キャンプ場南側の谷津 (平塚) (1717) 1♂ 2005. 6. 24., 2♀ 2008. 6. 14. いずれも宮内採集; 平塚 (1717) 1♂ 2005. 7. 23., 3♂♂ 2005. 9. 3., 1♂ 2005. 10. 29., 1♂ 2005. 12. 11., 1♀ 2006. 3. 18., 1♂ 2006. 6. 4., 2♂ 2006. 9. 3., 3♂ 2006. 10. 17., 1ex. 2008. 1. 2. (幼虫で採集. 飼育し, ♀羽化確認.), 3♂ 2008. 8. 16. いずれも宮内採集; 神々廻 (1736) 2exs. 2005. 6. 26., 2exs. 2005. 7. 29. いずれも山崎採集; 復 (1765・75) 1♂1♀ 2005. 12. 25. 宮内採集; 折立 (1733) 1ex. 2005. 6. 26. 山崎採集, 折立 (1734) 2exs. 2005. 5. 23., 3exs. 2005. 7. 16. いずれも山崎採集, 折立 (1733・34) 1ex. 2005. 6. 19. 山崎採集, 1♀. 2006. 8. 19., 1♀. 2007. 1. 28., 1ex. 2008. 1. 20. (幼虫で採集. 飼育し, ♀羽化確認.) いずれも宮内採集; 復 (1773・74・83) 1ex. 2008. 2. 10. (幼虫で採集. 飼育し, ♀羽化確認.) 宮内採集, 復 (1765・75) 2exs. 2008. 1. 26. (幼虫で採集. 飼育し, 1♂1♀羽化確認.) 宮内採集; 谷田 (雨宮 2005).

センチコガネ科 Geotrupidae

センチコガネ *Geotrupes laevistriatus* Motschulsky

白井市民キャンプ場南側の谷津 (平塚) (1717) 1ex. 2005. 6. 26. 宮内採集; 平塚 (1717) 1ex. 2005. 7. 25. 宮内採集; 神々廻 (1734) 1ex. 2005. 5. 10. 山崎採集, 神々廻 (1736) 1ex. 2005. 6. 1., 1ex. 2005. 6. 26. いずれも山崎採集, 神々廻 (武田 1999); 復 (1765・75) 62exs. 2005. 10. 8., 2exs. 2006. 7. 8., 1ex. 2006. 9. 5., 58exs. 2006. 9. 9. (57exs. はピットホールトラップ, 1ex. は目視による採集) いずれも宮内採集; 折立 (1734) 3exs. 2005. 7. 25., 2exs. 2005. 8. 18. いずれも山崎採集, 折立 (1733・34) 1ex. 2005. 5. 28. 山崎採集, 1ex. 2005. 8. 27., 1ex. 2005. 9. 17., 86exs. 2005. 9. 24. いずれも宮内採集; 根・他 (白井・沼南 1993); 谷田 (雨宮 2005).

コブスジコガネ科 Trogidae

チビコブスジコガネ *Trox niponensis* Lewis

根・他 (白井・沼南 1993).

コガネムシ科 Scarabaeidae

タマオシコガネ亜科 Scarabaeinae

カドマルエンマコガネ *Onthophagus lenzii* Harold

下手賀沼真木ノ内 (1717) 1ex. 2005. 8. 5. 山崎採集.

クドマルエンマコガネ *Onthophagus ater* Waterhouse

折立 (1734) 1ex. 2005. 8. 10. 山崎採集.

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

河原子 (1725) 2exs. 2005. 5. 10. 山崎採集; 神々廻 (1736) 7exs. 2005. 6. 1., 1ex. 2005. 7. 10. いずれも山崎採集; 折立 (1734) 1ex. 2005. 7. 16. 山崎採集, 折立 (1734) 3exs. 2005. 7. 20., 3exs. 2005. 7. 25., 3exs. 2005. 8. 10., 1ex. 2005. 8. 14. いずれも山崎採集; 復 (1765・75) 2exs. 2006. 7. 8. 宮内採集; 根・他 (白井・沼南 1993).

マグソコガネ亜科 Aphodiinae

マグソコガネ *Aphodius rectus* (Motschulsky)

七次台 (七次第二公園) (1743) 2exs. 2006. 3. 25. 宮内採集.
ウスイロマグソコガネ *Aphodius sublimbatus* (Motschulsky)
谷田 (雨宮 2005).

コフキコガネ亜科 Melolonthinae

アシナガコガネ *Hoplia communis* Waterhouse

神々廻 (1736) 3exs. 2005. 6. 1. 山崎採集; 清戸 (1748) 1ex. 2008. 6. 2. 山崎採集; 谷田 (1748) 2exs. 2008. 6. 10. 山崎採集.

コフキコガネ *Melolontha japonica* Burmeister

白井市民キャンプ場南側の谷津 (平塚) (1717) 1ex. 2005. 8. 17. 宮内採集; 神々廻 (1736) 1ex. 2005. 7. 29. 山崎採集; 折立 (1734) 2exs. 2005. 7. 16. 山崎採集; 谷田 (雨宮 2005).

オオコフキコガネ *Melolontha frater frater* Arrow

谷田 (雨宮 2005).

クロコガネ *Holotrichia kiotoensis* Brenske

神々廻 (1736) 1ex. 2005. 6. 26. 山崎採集; 根・他 (白井・沼南 1993).

コクロコガネ *Holotrichia picea* Waterhouse

神々廻 (1736) 1ex. 2005. 6. 26. 山崎採集; 折立 (1734) 1ex. 2005. 7. 16. 山崎採集; 根・他 (白井・沼南 1993); 谷田 (雨宮 2005).

オオクロコガネ *Holotrichia parallela* (Motschulsky)

下手賀沼船戸 (1717) 1ex. 2005. 7. 20., 1ex. 2005. 9. 10. 山崎採集; 神々廻 (1735) 9exs. 2005. 7. 10., 1ex. 2005. 8. 5. いずれも山崎採集; 折立 (1734) 1ex. 2005. 7. 16. 山崎採集; 谷田 (1748) 4exs. 2008. 8. 2. 山崎採集.

ナガチャコガネ *Heptophylla picea picea* Motschulsky

白井市民キャンプ場南側の谷津 (平塚) (1717) 1ex. 2005. 6. 24. 宮内採集; 神々廻 (1736) 1ex. 2005. 6. 26. 山崎採集; 折立 (1733) 1ex. 2005. 6. 26. 山崎採集, 折立 (1734) 2exs. 2005. 6. 26. 山崎採集.

カミヤビロウドコガネ *Malaolera kamiyai* (Sawada)

谷田 (1748) 1ex. 2008. 6. 10. 山崎採集.

アカビロウドコガネ *Maladera castanea* (Arrow)

谷田 (1748) 1ex. 2008. 8. 2. 山崎採集.

ヒメカンショコガネ *Apogonia amida* Lewis

神々廻 (1735) 1ex. 2005. 7. 10. 山崎採集, 神々廻 (1736) 2exs. 2005. 6. 26., 2exs. 2005. 7. 29. いずれも山崎採集.

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

下手賀沼真木ノ内 (1717) 1ex. 2005. 8. 5. 山崎採集; 下手賀沼船戸 (1717) 4exs. 2005. 7. 20. 山崎採集; 神々廻 (1735) 6exs. 2005. 7. 10., 5exs. 2005. 8. 2. いずれも山崎採集, 神々廻 (1736) 3exs. 2005. 7. 29. 山崎採集, 神々廻 (1746) 1ex. 2005. 7. 10. 山崎採集; 折立 (1734) 6exs. 2005. 8. 10. 山崎採集.

アカビロウドコガネ *Maladera castanea* (Arrow)

谷田 (雨宮 2005).

ヒメビロウドコガネ *Maladera orientalis* (Motschulsky)

根・他 (白井・沼南 1993); 谷田 (雨宮 2005).

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

谷田 (雨宮 2005).

ハラゲビロウドコガネ *Nipponoserica pubiventris* Nomura

根・他 (白井・沼南 1993).

ワタリビロウドコガネ *Nipponoserica peregrina* (Chapin)

根・他 (白井・沼南 1993).

スジコガネ亜科 Rutelinae

コイチャコガネ *Adoretus tenuimaclatus* Waterhouse

今井 (1705・06) 2exs. 2006. 7. 29. 宮内採集; 白井市民キャンプ場南側の谷津 (平塚) (1717) 1ex. 2005. 6. 24., 3exs. 2006. 6. 24., 1ex. 2007. 6. 23., 1ex. 2008. 6. 14. いずれも宮内採集; 神々廻 (1736) 3exs. 2005. 6. 26. 山崎採集; 折立 (1734) 2exs. 2005. 6. 19., 3exs. 2005. 7. 20. いずれも山崎採集, 折立 (1733・34) 2exs. 2005. 6. 19. 山崎採集, 1ex. 2005. 4. 30., 1ex. 2005. 7. 3., 1ex. 2006. 8. 19. 1ex. 2008. 8. 30. いずれも宮内採集; 南山3丁目 (二重川周辺) (1765) 2exs. 2006. 5. 22. 深川幸雄採集; 復 (1765・75) 1ex. 2006. 5. 6., 2exs. 2006. 9. 5. いずれも宮内採集; 根・他 (白井・沼南 1993).

マメコガネ *Popillia japonica* Newmann

今井 (1705・06) 2006. 7. 4. 宮内採集; 手賀沼及びその周辺 (平塚) (1706・07・16・17) 1ex. 2005. 6. 26. 宮内採集; 白井市民キャンプ場南側の谷津 (平塚) (1717) 2exs. 2005. 6. 24., 1ex. 2006. 6. 24., 1ex. 2007. 6. 23. いずれも宮内採集; 平塚 (1717) 2exs. 2005. 7. 23., 2exs. 2005. 8. 17., 2exs. 2005. 9. 3., 2008. 8. 16. いずれも宮内採集; 清戸・神々廻 (1746・56・57) 3exs. 2005. 8. 9. 宮内採集, 清戸 (1748) 1ex. 2008. 6. 2. 山崎採集, 清戸 (神崎川周辺) (1756) 2exs. 2006. 8. 5. 宮内採集, 清戸 (神崎川周辺) (1756・57) 6exs. 2008. 7. 26. 宮内採集; 谷田 (1748) 2exs. 2008. 6. 10. 山崎採集, 谷田 (1757) 1ex. 2005. 7. 9. 宮内採集, 谷田 (雨宮 2005); 折立 (1734) 1ex. 2005. 7. 20., 1ex. 2005. 8. 10. いずれも山崎採集, 折立 (1734) 1ex. 2005. 7. 16. 山崎採集, 折立 (1733・34) 1ex. 2005.6. 19. 山崎採集; 復 (1765・75) 5exs. 2006. 7. 8., 3exs. 2008. 7. 13., 2008. 9. 28. いずれも宮内採集; 根・他 (白井・沼南 1993).

セマダラコガネ *Blitopertha orientalis* (Waterhouse)

今井 (1705・06) 6exs. 2006. 7. 29. 宮内採集; 下手賀沼真木ノ内 (1717) 1ex. 2005. 8. 5. 山崎採集; 下手賀沼船戸 (1717) 1ex. 2005. 7. 20. 山崎採集; 白井市民キャンプ場南側の谷津 (平塚) (1717) 3exs. 2005. 6. 24. 宮内採集; 谷田 (1757) 1ex. 2005. 7. 9. 宮内採集, 谷田 (雨宮 2005); 神々廻 (1735) 2exs. 2005. 7. 10. 山崎採集, 神々廻 (1736) 3exs. 2005. 6. 26. 山崎採集, 神々廻 (1746) 3exs. 2005. 7. 10. 山崎採集; 折立 (1733) 2exs. 2005. 6. 26. 山崎採集, 折立 (1734) 2exs. 2005. 6. 19., 3exs. 2005. 7. 16. いずれも山崎採集; 復 (1765・75) 3exs. 2006. 7. 8. 宮内採集.

コガネムシ *Mimela splendens* (Gyllenhal)

神々廻 (1735) 1ex. 2005. 7. 10. 山崎採集.

スジコガネ *Mimela testaceipes* (Motschulsky)

下手賀沼船戸 (1717) 2exs. 2005. 7. 20. 山崎採集; 神々廻 (1735) 1ex. 2005. 8. 2., 1ex. 2005. 8. 14. いずれも山崎採集, 神々廻 (1736) 3exs. 2005. 7. 29. 山崎採集; 折立 (1734) 1ex. 2005. 8. 10. 山崎採集; 谷田 (雨宮 2005).

アオドウガネ *Anomala albopilosa albopilosa* Hope

神々廻 (1735) 1ex. 2005. 8. 5., 1ex. 2005. 8. 14. いずれも山崎採集; 折立 (1734) 1ex. 2005. 7.16. 山崎採集; 谷田 (1748) 1ex. 2008. 8. 10. 山崎採集, 谷田 (雨宮 2005).

ドウガネブイブイ *Anomala cuprea* (Hope)

今井 (1705・06) 1ex. 2006. 7. 29. 宮内採集; 下手賀沼真木ノ内 (1717) 4exs. 2005. 9. 10. 山崎採集; 下手賀沼船戸 (1717) 1ex. 2005. 7. 20. 山崎採集; 白井市民キャンプ場南側の谷津 (平塚) (1717) 2exs. 2005. 6. 24., 1ex. 2006. 8. 5. いずれも宮内採集; 神々廻 (1736) 2exs. 2005. 6. 26., 1ex. 2005. 7. 10., 1ex. 2005. 7. 29., 1ex. 2005. 8. 2., 1ex. 2005. 8. 14. いずれも山崎採集; 折立 (1733・34) 1ex. 2006. 8. 19. 宮内採集; 復 (1765・75) 1ex. 2006. 7. 8. 宮内採集; 根・他 (白井・沼南 1993).

サクラコガネ *Anomala daimiana* Harold

下手賀沼船戸 (1717) 2exs. 2005. 7. 20. 山崎採集; 神々廻 (1735) 5exs. 2005. 7. 10., 1ex. 2005. 8. 1. いずれも山崎採集, 神々廻 (1736) 3exs. 2005. 6. 26., 1ex. 2005. 7. 29. いずれも山崎採集; 折立 (1734) 4exs. 2005. 6. 19., 3exs. 2005. 7. 16. いずれも山崎採集; 根・他 (白井・沼南 1993); 谷田 (1748) 2exs. 2008. 8. 2. 山崎採集, 谷田 (雨宮 2005).

ヒメサクラコガネ *Anomala geniculata* (Motschulsky)

谷田 (雨宮 2005).

アオウスチャコガネ *Phyllopertha intermixta* (Arrow)

神々廻 (1735) 3exs. 2005. 7. 10. 山崎採集, 神々廻 (1736) 2exs. 2005. 6. 26. 山崎採集; 折立 (1733) 1ex. 2005. 6. 26. 山崎採集, 折立 (1734) 1ex. 2005. 6. 19. 山崎採集.

ヒメコガネ *Anomala rufocuprea* Motschulsky

下手賀沼真木ノ内 (1717) 5exs. 2005. 8. 5. 山崎採集; 神々廻 (1735) 2exs. 2005. 8. 2., 1ex. 2005. 8. 14. いずれも山崎採集, 神々廻 (1736) 5exs. 2005. 7. 29. 山崎採集; 折立 (1734) 3exs. 2005. 7. 16., 3exs. 2005. 8. 10. いずれも山崎採集; 根・他 (白井・沼南 1993); 谷田 (1748) 1ex. 2008. 8. 2. 山崎採集, 谷田 (雨宮 2005).

ハンノヒメコガネ *Anomala puncticollis* Harold

下手賀沼真木ノ内 (1717) 2exs. 2005. 8. 5. 山崎採集; 下手賀沼船戸 (1717) 4exs. 2005. 7. 20. 山崎採集; 神々廻 (1735) 1ex. 2005. 7. 10. 山崎採集, 神々廻 (1736) 2exs. 2005. 6. 26., 2exs. 2005. 7. 29. いずれも山崎採集.

ヒラタアオコガネ *Anomala ctiescostata* Burmeister

清戸 (1748) 1ex. 2008. 6. 2. 山崎採集; 南山3丁目 (二重川周辺) (1765) 1ex. 2008. 5. 22. 深川幸雄採集; 白井市 (木村 1993).

ハナムグリ亜科 Cetoniinae

クロハナムグリ *Glycyphana fulvitemma* Motschulsky

白井市民キャンプ場南側の谷津 (平塚) (1717) 1ex. 2008. 6. 14. 宮内採集.

アオカナブン *Rhomborrhina unicolor unicolor* Motschulsky

谷田 (1748) 1ex. 2008. 8. 2. 山崎採集.

クロカナブン *Rhomborrhina polita* Waterhouse

手賀沼及びその周辺 (平塚) (1707・17) 1ex. 2008. 8. 30. 宮内採集; 神々廻 (1736) 2exs. 2005. 8. 2. 山崎採集; 根・他 (白井・沼南 1993); 谷田 (雨宮 2005).

カナブン *Pseudotorynorrhina japonica* Hope

平塚 (1717) 4exs. 2005. 7. 23., 2exs. 2008. 8. 16. 宮内採集; 神々廻 (1736) 1ex. 2005. 7. 29. 山崎採集, 神々廻 (1746) 1ex. 2005. 7. 10. 山崎採集; 折立 (1734) 1ex. 2005. 8. 18. 山崎採集; 根・他 (白井・沼南 1993); 谷田 (雨宮 2005.)

ナミハナムグリ *Cetonia pilifera* (Motschulsky)

神々廻 (1746) 1ex. 2005. 7. 10. 山崎採集; 南山3丁目 (二重川周辺) (1765) 3exs. 2006. 5. 22. 深川幸雄採集.

シロテンハナムグリ *Protaetia orientalis submarumorea* (Burmeister)

白井市民キャンプ場南側の谷津 (平塚) (1717) 1ex. 2006. 6. 24., 2exs. 2008. 6. 14. いずれも宮内採集; 平塚 (1717) 2exs. 2005. 9. 3. 宮内採集; ; 神々廻 (1735) 1ex. 2005. 6. 19. 山崎採集, 神々廻 (1736) 1ex. 2005. 6. 26. 山崎採集; 折立 (1734) 1ex. 2005. 8. 18. 山崎採集, 折立 (1733・34) 1ex. 2005. 6. 19. 山崎採集; 根・他 (白井・沼南 1993); 谷田 (1748) 1ex. 2008. 6. 10. 山崎採集, 谷田 (雨宮 2005.)

コアオハナムグリ *Gametis jucunda* (Faldermann)

白井市民キャンプ場南側の谷津 (平塚) (1717) 6exs. 2008. 6. 14. 宮内採集; 神々廻 (1734) 1ex. 2005. 4. 29. 山崎採集, 神々廻 (1736) 3exs. 2005. 6. 1. 山崎採集, 神々廻 (1746) 1ex. 2005. 7. 10. 山崎採集; 折立 (1733・34) 1ex. 2005. 5. 28., 2exs. 2005. 6. 19. いずれも山崎採集; 南山3丁目 (二重川周辺) (1765) 1ex. 2006. 5. 22. 深川幸雄採集; 根・他 (白井・沼南 1993); 清戸 (1748) 1ex. 2008. 6. 2. 山崎採集; 谷田 (1748) 4exs. 2008. 6. 10. 山崎採集, 谷田 (雨宮 2005).

アオハナムグリ *Cetonia roelofsi roelofsi* Harold

清戸 (1748) 1ex. 2008. 6. 2. 山崎採集; 谷田 (1748) 2exs. 2008. 6. 10. 山崎採集; 根・他 (白井・沼南 1993).

ヒラタハナムグリ亜科 Valginae

ヒラタハナムグリ *Nipponovalgus angusticollis angusticollis* (Waterhouse)

白井市民キャンプ場南側の谷津 (平塚) (1717) 1ex. 2005. 6. 24., 1ex. 2007. 6. 23., 1ex. 2008. 6. 14. いずれも宮内採集; 神々廻 (1736) 1ex. 2005. 6. 1. 山崎採集; 折立 (1733・34) 1ex. 2005. 5. 28. 宮内採集; 谷田 (1748) 2exs. 2008. 6. 10. 山崎採集, 谷田 (雨宮 2005).

カブトムシ亜科 Dynastinae

カブトムシ *Tyroxylus dichotoma dichotoma* Linnaeus

白井市民キャンプ場及びその周辺 (1717) 1♂1♀ 2005. 5. 22. (幼虫で採集. 飼育し羽化確認.) 宮内採集; 平塚 (1717) 4♂3♀ 2005. 7. 23., 1♂ 2005. 9. 3., 1♂ 2006. 6. 4., 2♂ 2006. 9. 3., 2♂2♀ 2008. 8. 16. いずれも

宮内採集;折立(1733・34)1♀ 2006. 8. 19. 宮内採集;神々廻(1736)1ex. 2005. 7. 29. 山崎採集;根・他(白井・沼南 1993);谷田(雨宮 2005).

コカブトムシ *Eophileurus chinensis chinensis*(Faldermann) 【県:D】

今井(1705・06)1♂ 2006. 9. 19. 宮内採集;神々廻(1736)1ex. 2005. 5. 28. 山崎採集.

ナガドロムシ科 Heteroceridae

タテスジナガドロムシ *Heterocerus fenestratus*Thunberg

神々廻(1735)3exs. 2005. 8. 2., 1ex. 2005. 8. 14. いずれも山崎採集, 神々廻(1736)2exs. 2005. 6.26. 山崎採集;谷田(1748)1ex. 2008. 8. 2. 山崎採集, 谷田(雨宮 2005).

マルトゲムシ科 Byrrhidae

シラフチビマルトゲムシ *Simplocaria bicolor*Pic

谷田(雨宮 2005).

ナガハナノミ科 Ptilodactylidae

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

白井市民キャンプ場南側の谷津(平塚)(1717)1ex. 2008. 5. 31. 宮内採集;平塚(1717)5exs. 2006. 6. 4. 宮内採集;清戸(1748)1ex. 2008. 8. 2. 山崎採集;根・他(白井・沼南 1993).

タマムシ科 Buprestidae

タマムシ亜科 Buprestinae

タマムシ *Chrysochroa fulgidissima*(Schonherr)

神々廻(1736)1ex. 2005. 5. 28. 山崎採集;折立(1734)2exs. 2005. 8. 10., 1ex. 2005. 8. 14., 5exs. 2005. 8. 17. いずれも山崎採集;谷田(雨宮 2005).

マサダクロホシタマムシ *Ovalisia vivata*(Lewis)

神々廻(1736)3exs. 2005. 5. 28. 山崎採集;折立(1734)1ex. 2005. 7. 16. 山崎採集;谷田(雨宮 2005).

ムツボシタマムシ *Chrysobothris succedanea*E.Saunders

折立(1733)1ex. 2005. 6. 26. 山崎採集, 折立(1734)1ex. 2005. 7. 16. 山崎採集, 折立(1733・34)3exs. 2005. 5. 28., 4exs. 2005. 6. 19. いずれも山崎採集.

ナガタマムシ亜科 Agrilinae

クロナガタマムシ *Agrilus cyaneoniger cyaneoniger*E.Saunders

折立(1734)1ex. 2005. 6. 19., 3exs. 2005. 7. 16. いずれも山崎採集.

ヒシモンナガタマムシ *Agrilus discalis*E.Saunders

平塚(1717)3exs. 2005. 9. 3. 宮内採集;折立(1734)7exs. 2005. 4. 29., 3exs. 2005. 5. 10., 2exs. 2005. 5. 23. いずれも山崎採集, 折立(1733・34)1ex. 2005. 4. 30. 宮内採集;根・他(白井・沼南 1993).

ウグイスナガタマムシ *Agrilus tempestivus*Lewis

神々廻(1736)2exs. 2005. 6. 26. 山崎採集;折立(1734)3exs. 2005. 5. 23., 1ex. 2005. 6. 19., 1ex. 2005. 7. 16. いずれも山崎採集, 折立(1733・34)3exs. 2005. 5. 28., 5exs. 2005. 6. 19. いずれも山崎採集;谷田(雨宮 2005).

ケヤキナガタマムシ *Agrilus spinipennis*Lewis

神々廻(1746)2exs. 2005. 7. 10. 山崎採集.

マサキナガタマムシ *Agrilus euonymi*Tbyama

谷田(雨宮 2005).

チビタマムシ亜科 Trachyinae

クロケシタマムシ *Aphanisticus congener*E.Saunders

谷田(雨宮 2005).

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

河原子 (1725) 1ex. 2005. 5. 10. 山崎採集; 神々廻 (1736) 2exs. 2005. 6. 1. 山崎採集; 根・他 (白井・沼南 1993); 谷田 (雨宮 2005).

ダンダラチビタマムシ *Trachys variolaris* E.Saunders, 1873

清戸 (1748) 1ex. 2008. 6. 2. 山崎採集; 根・他 (白井・沼南 1993).

ソーウンダーズチビタマムシ *Trachys saundersi* Lewis, 1893

根・他 (白井・沼南 1993).

コウゾチビタマムシ *Trachys broussonetiae* Y.Kurosawa

谷田 (雨宮 2005).

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

谷田 (雨宮 2005).

アカガネチビタマムシ *Trachys tsushima* Obenberger

谷田 (雨宮 2005).

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

清戸 (1748) 4exs. 2008. 6. 2. 山崎採集.

コメツキムシ科 Elateridae

オオコメツキ亜科 Pityobiinae

ヒゲコメツキ *Pectocera hige hige* Kishii

根・他 (白井・沼南 1993).

サビキコリ亜科 Pyrophorinae

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

今井 (1705・06) 1ex. 2006. 7. 4., 1ex. 2006. 7. 29. いずれも宮内採集; 下手賀沼真木ノ内 (1717) 3exs. 2005. 8. 5., 1ex. 2005. 9. 10. いずれも山崎採集; 下手賀沼船戸 (1717) 2exs. 2005. 7. 20. 山崎採集; 白井市民キャンプ場及びその周辺 (1717) 2exs. 2005. 5. 22. 宮内採集; 白井市民キャンプ場南側の谷津 (平塚) (1717) 2exs. 2005. 6. 24., 1ex. 2006. 6. 24., 1ex. 2007. 6. 23., 2exs. 2008. 6. 14. いずれも宮内採集; 平塚 (1717) 1ex. 2005. 7. 23., 1ex. 2005. 9. 3., 1ex. 2006. 6. 4., 1ex. 2006. 9. 3., 3exs. 2008. 5. 17. いずれも宮内採集; 神々廻 (1735) 2exs. 2005. 7. 10., 1ex. 2005. 8. 1. いずれも山崎採集, 神々廻 (1736) 2exs. 2005. 5. 28., 1ex. 2005. 6. 1., 1ex. 2005. 6. 28., 1ex. 2005. 7. 29. いずれも山崎採集; 清戸・神々廻 (1746・56・57) 1ex. 2005. 8. 9. 宮内採集; 復 (1765・75) 1ex. 2005. 10. 1., 1ex. 2006. 5. 6., 7exs. 2006. 9. 5., 2006. 9. 9. いずれも宮内採集, 復 (1773・74・83) 2exs. 2006. 9. 9. 宮内採集; 折立 (1734) 1ex. 2005. 4. 29., 1ex. 2005. 5. 28., 1ex. 2005. 6. 19., 1ex. 2005. 7. 16., 2exs. 2005. 8. 10., 1ex. 2005. 8. 17. いずれも山崎採集, 折立 (1733・34) 1ex. 2005. 5. 28., 1ex. 2005. 7. 3., 1ex. 2005. 8. 27., 1ex. 2006. 8. 19. いずれも宮内採集; 谷田 (1748) 1ex. 2008. 6. 10. 山崎採集, 谷田 (1757) 1ex. 2006. 4. 1. 宮内採集, 谷田 (雨宮 2005); 根・他 (白井・沼南 1993).

ムナビロサビキコリ *Agrypnus cordicollis* (Candèze)

谷田 (1757) 1ex. 2005. 6. 1. 宮内採集; 折立 (1733・34) 1ex. 2005. 5. 28. 山崎採集, 2exs. 2005. 5. 28. 宮内採集; 復 (1765・75) 1ex. 2008. 7. 13. 宮内採集; 根・他 (白井・沼南 1993).

ホソサビキコリ *Agrypnus fuliginosus* (Candèze)

神々廻 (1735) 1ex. 2005. 7. 10. 山崎採集, 神々廻 (1736) 4exs. 2005. 6. 1., 2exs. 2005. 6. 26., 1ex. 2005. 7. 10., 1ex. 2005. 7. 29. いずれも山崎採集; 折立 (1734) 2exs. 2005. 6. 23. 山崎採集; 清戸 (1748) 2exs. 2008. 6. 2. 山崎採集; 谷田 (1748) 2exs. 2008. 6. 10. 山崎採集; 根・他 (白井・沼南 1993).

オオサビコメツキ *Lacon maeklinii* (Candèze)

折立 (1734) 4exs. 2005. 7. 16. 山崎採集.

マダラチビコメツキ *Prodrasterius agnatus* (Candèze)

下手賀沼真木ノ内 (1717) 4exs. 2005. 8. 5. 山崎採集; 下手賀沼船戸 (1717) 2exs. 2005. 7. 20. 山崎採集; 白井市民キャンプ場南側の谷津 (平塚) (1717) 1ex. 2006. 8. 5. 宮内採集; 復 (1754・64・65) 1ex. 2005. 4. 5. 宮内採集, 復 (1765・75) 1ex. 2008. 9. 28. 宮内採集, 復 (1774) 1ex. 2005. 4. 17. 宮内採集; 神々廻 (1735) 1ex. 2005.

8. 2., 1ex. 2005. 8. 14. いずれも山崎採集; 復 (1765・75) 1ex. 2005. 10. 1. 宮内採集; 折立 (1734) 1ex. 2005. 8. 10. 山崎採集, 折立 (1733・34) 2exs. 2005. 7. 3. 宮内採集; 根・他 (白井・沼南 1993), 谷田 (雨宮 2005).
オオクシヒゲコメツキ *Tetrigus lewisi* Candèze

神々廻 (1736) 3exs. 2005. 7. 29. 山崎採集, 神々廻 (1746) 1ex. 2005. 7. 10. 山崎採集, 神々廻 (1747) 1ex. 2005. 8. 2. 山崎採集; 折立 (1734) 2exs. 2005. 8. 10., 1ex. 2005. 8. 17. いずれも山崎採集.

ベニコメツキ亜科 Denticollinae

ウストラフコメツキ *Selatosomu vagepictus* (Lewis)

神々廻 (1736) 1ex. 2005. 6. 1. 山崎採集.

アカヒゲヒラタコメツキ *Neopristilophus serrifer serrifer* (Candèze)

神々廻 (1736) 6exs. 2005. 5. 28., 8exs. 2005. 6. 1., 1ex. 2005. 6. 1. いずれも山崎採集; 折立 (1734) 1ex. 2005. 5. 10., 2exs. 2005. 5. 23. いずれも山崎採集, 折立 (1733・34) 1ex. 2005. 5. 28. 山崎採集; 根・他 (白井・沼南 1993).

カネコメツキ亜科 Dendrometrinae

アカヒゲヒラタコメツキ *Neopristilophus serrifer serrifer* (Candèze)

谷田 (1748) 2exs. 2008. 6. 10. 山崎採集.

コメツキ亜科 Elaterinae

アカハラクロコメツキ *Ampedus hypogastricus hypogastricus* (Candèze)

折立 (1734) 1ex. 2005. 4. 29. 山崎採集.

オオナガコメツキ *Elater sieboldi* (Candèze)

神々廻 (1736) 2exs. 2005. 7. 29. 山崎採集; 折立 (1734) 1ex. 2005. 8. 10. 山崎採集; 谷田 (1748) 1ex. 2008. 8. 10. 山崎採集, 谷田 (雨宮 2005).

ヒメオオナガコメツキ *Nipponoelater kometsuki* (Kishii)

谷田 (雨宮 2005).

クロスジヒメコメツキ *Dalopius patagiatus* (Lewis)

根・他 (白井・沼南 1993).

クシコメツキ亜科 Melanotinae

アカアシオオクシコメツキ *Melanotus æte* Candèze

白井市民キャンプ場及びその周辺 (1717) 2exs. 2005. 5. 22. 宮内採集; 白井市民キャンプ場南側の谷津 (平塚) (1717) 1ex. 2005. 6. 26. 宮内採集; 根・他 (白井・沼南 1993).

クシコメツキ *Melanotus legatus legatus* Candèze

下手賀沼船戸 (1717) 1ex. 2005. 7. 20. 山崎採集; 神々廻 (1735) 7exs. 2005. 7. 10. 山崎採集, 神々廻 (1736) 8exs. 2005. 6. 26. 山崎採集; 折立 (1734) 1ex. 2005. 5. 23., 1ex. 2005. 6. 19., 6exs. 2005. 7. 16. いずれも山崎採集, 折立 (1733・34) 1ex. 2005. 5. 28., 1ex. 2005. 6. 19. いずれも山崎採集; 根・他 (白井・沼南 1993).

クロツヤクシコメツキ *Melanotus annosus* Candèze

清戸 (1748) 5exs. 2008. 6. 2. 山崎採集.

カネコメツキ亜科 Dendrometrinae

クロツヤハダコメツキ *Hemicrepidius secessus secessus* (Candèze)

谷田 (雨宮 2005).

ハナコメツキ亜科 Cardiophorinae

クロハナコメツキ *Cardiophorus pinguis* Lewis

谷田 (雨宮 2005).

クロコハナコメツキ *Paracardiophorus opacus* (Lewis)

谷田 (雨宮 2005).
コハナコメツキ *Paracardiophorus pullatus pullatus* (Candèze)
谷田 (雨宮 2005).
アカアシハナコメツキ *Dicronychus adjutor adjutor* (Candèze)
谷田 (雨宮 2005).

ホタル科 Lampyridae

ムネクリイロボタル *Cyphonocerus ruficollis* Kiesenwetter
白井市民キャンプ場南側の谷津 (平塚) (1717) 2exs. 2005. 6. 24., 2exs. 2008. 6. 14. いずれも宮内採集.
クロマドボタル *Lychmuriis fumosa* (Gorham)
折立 (1733) 1ex. 2005. 6. 26. 山崎採集.
オバボタル *Lucidina biplagiata* (Motschulsky)
白井市民キャンプ場南側の谷津 (平塚) (1717) 1ex. 2006. 6. 24. 宮内採集; 復 (1765・75) 1ex. 2006. 7. 8. 宮内採集.
へイケボタル *Luciola lateralis* Motschulsky
白井市民キャンプ場南側の谷津 (平塚) (1717) 2exs. 2006. 8. 5. 宮内採集.

ベニボタル科 Lycidae

クロハナボタル *Plateros coracinus* (Kiesenwetter)
谷田 (雨宮 2005).

ジョウカイボン科 Cantharidae

ウスイロクビボソジョウカイ *Podabrus temporalis* Harold
白井市民キャンプ場及びその周辺 (1717) 2exs. 2005. 5. 22. 宮内採集; 根・他 (白井・沼南 1993).
ジョウカイボン *Athemus suturellus* (Motschulsky)
白井市民キャンプ場及びその周辺 (1717) 3exs. 2005. 5. 22. 宮内採集; 平塚 (1717) 1ex. 2008. 5. 17. 宮内採集.
セボシジョウカイ *Athemus vitellinus* (Kiesenwetter)
谷田 (1757) 1ex. 2005. 6. 1. 宮内採集; 折立 (1733・34) 1ex. 2005. 5. 28. 宮内採集; 南山 3 丁目 (二重川周辺) (1765) 1ex. 2006. 5. 22. 深川幸雄採集; 復 (1765・75) 3exs. 2006. 5. 6. 宮内採集.
クロヒメクビボソジョウカイ *Podabrus malthinoides* Kiesenwetter
根・他 (白井・沼南 1993).

カツオブシムシ科 Dermestidae

ヒメマルカツオブシムシ *Anthrenus verbasci* (Linnaeus)
神々廻 (1736) 1ex. 2005. 6. 1. 山崎採集; 折立 (1733・34) 2exs. 2005. 5. 28., 1ex. 2005. 6. 19. いずれも山崎採集.
カマキリタマゴカツオブシムシ *Thaumaglossa rufocapillata* Redtenbacher
根・他 (白井・沼南 1993); 谷田 (雨宮 2005).

シバンムシ科 Anobiidae

オオギシバンムシ *Derophtilinus obscurus* Sakai
折立 (1733・34) 1ex. 2005. 6. 26. 山崎採集.

コクヌスト科 Trogossitidae

ハロルドヒメコクヌスト *Ancyrona haroldi* Reitter
神々廻 (1736) 1ex. 2005. 7. 29. 山崎採集; 折立 (1734) 1ex. 2005. 4. 29., 1ex. 2005. 5. 23. いずれも山崎採集.

カッコウムシ科 Cleridae

クロダングラカッコウムシ *Stigmatium nakanei* Iga

折立 (1734) 1ex. 2005. 7. 20. 山崎採集, 折立 (1733・34) 4exs. 2005. 6. 19. 山崎採集, 折立 (1734) 5exs. 2005. 7. 16. 山崎採集.

ジョウカイモドキ科 Melyridae

ケシジョウカイモドキ *Dasytes uvularis* Nakane

神々廻 (1736) 2exs. 2005. 6. 1. 山崎採集; 折立 (1734) 1ex. 2005. 4. 29. 山崎採集, 折立 (1733・34) 5exs. 2005. 6. 19. 山崎採集.

ヒロオビジョウカイモドキ *Intybia historio* (Kiesenwetter)

神々廻 (1735) 1ex. 2005. 8. 14. 山崎採集; 谷田 (雨宮 2005).

ツマキアオジョウカイモドキ *Malachius prolongatus* Motschulsky

河原子 (1725) 1ex. 2005. 5. 10. 山崎採集; 神々廻 (1734) 2005. 6.1. 山崎採集; 清戸 (1748) 1ex. 2008. 6. 2. 山崎採集, 清戸 (神崎川周辺) (1756) 1ex. 2005. 5. 14. 宮内採集; 折立 (1734) 1ex. 2005. 4. 29., 1ex. 2005. 5. 23. いずれも山崎採集; 復 (1765・75) 5exs. 2008. 4. 26. 宮内採集; 根・他 (白井・沼南 1993); 谷田 (雨宮 2005).

キアシオビジョウカイモドキ *Laius pellegrini* Pic

折立 (1733・34) 1ex. 2005. 6. 19. 山崎採集; 谷田 (雨宮 2005).

ケシキスイ科 Nitidulidae

キイチビハナケシキスイ *Heterhelus japonicus* (Reitter)

白井市民キャンプ場及びその周辺 (1717) 4exs. 2006. 4. 22. 宮内採集; 白井市民キャンプ場南側の谷津 (平塚) (1717) 29exs. 2006. 4. 22. 宮内採集; 神々廻 (1725・35) 4exs. 2005. 4. 18. 山崎採集; 折立 (1733・34) 13exs. 2006. 4. 15., 50exs. 2008. 4. 13. いずれも宮内採集; 谷田 (1757) 70exs. 2005. 4. 17., 24exs. 2006. 4. 1. いずれも宮内採集.

クロチビハナケシキスイ *Heterhelus morio* (Reitter)

白井市民キャンプ場及びその周辺 (1717) 8exs. 2006. 4. 22. 宮内採集; 白井市民キャンプ場南側の谷津 (平塚) (1717) 21exs. 2006. 4. 22. 宮内採集; 折立 (1733・34) 1ex. 2006. 4. 15., 8exs. 2008. 4. 13. いずれも宮内採集; 谷田 (1757) 8exs. 2005. 4. 17. 宮内採集.

クロハナケシキスイ *Carpophilus chalybeus* Murray

折立 (1734) 2exs. 2005. 5. 23. 山崎採集; 谷田 (雨宮 2005).

マルキマダラケシキスイ *Stelidota multiguttata* Reitter

神々廻 (1736) 2exs. 2005. 7. 29. 山崎採集; 折立 (1734) 1ex. 2005. 8. 18. 山崎採集; 根・他 (白井・沼南 1993); 谷田 (雨宮 2005)

クロキマダラケシキスイ *Soronia lewisi* Reitter

折立 (1734) 2exs. 2005. 6. 19. 山崎採集, 折立 (1733・34) 4exs. 2005. 6. 19. 山崎採集.

アカマダラケシキスイ *Lasiodactylus pictus* (MacLeay)

下手賀沼真木ノ内 (1717) 2exs. 2005. 8. 5., 1ex. 2005. 9. 10. いずれも山崎採集; 下手賀沼船戸 (1717) 1ex. 2005. 7. 20. 山崎採集; 神々廻 (1735) 2exs. 2005. 7. 10. 山崎採集, 神々廻 (1736) 1ex. 2005. 6. 19., 1ex. 2005. 7. 29., 1ex. 2005. 8. 2. いずれも山崎採集; 折立 (1734) 3exs. 2005. 7. 16., 1ex. 2005. 7. 19., 1ex. 2005. 8. 10. いずれも山崎採集, 折立 (1733・34) 3exs. 2005. 9. 17. 宮内採集; 根・他 (白井・沼南 1993); 谷田 (雨宮 2005).

ニセアカマダラケシキスイ *Lasiodactylus borealis* Hisamatsu

折立 (1733・34) 2exs. 2005. 9. 17. 宮内採集.

ナミモンコケシキスイ *Cryptarcha strigata* (Fabricius)

折立 (1734) 2exs. 2005. 5. 23. 山崎採集.

ルイスコオニケシキスイ *Cryptarcha lewisi* Reitter

下手賀沼真木ノ内 (1717) 1ex. 2005. 9. 10. 山崎採集; 神々廻 (1736) 1ex. 2005. 6. 1. 山崎採集; 折立 (1734) 3exs. 2005. 8. 18. 山崎採集.

ヨツボシケシキスイ *Librodor japonicus* (Motschulsky)

下手賀沼船戸 (1717) 1ex. 2005. 7. 20. 山崎採集; 平塚 (1717) 2exs. 2005. 7. 23., 5exs. 2005. 9. 3., 5exs. 2006. 6. 4., 1ex. 2006. 9. 3., 4exs. 2008. 5. 17. いずれも宮内採集; 神々廻 (1735) 4exs. 2005. 6. 19., 1ex. 2005. 7. 10. いずれも山崎採集, 神々廻 (1736) 2exs. 2005. 5. 28., 2exs. 2005. 6. 1., 6exs. 2005. 6. 26., 1ex. 2005. 7. 10., 2exs. 2005. 7. 29. いずれも山崎採集, 神々廻 (1746) 1ex. 2005. 7. 10. 山崎採集; 折立 (1733) 2exs. 2005. 6. 26. 山崎採集, 折立 (1734) 1ex. 2005. 5. 23., 2exs. 2005. 7. 16., 2exs. 2005. 8. 10. いずれも山崎採集, 折立 (1733・34) 7exs. 2005. 5. 26. 山崎採集; 谷田 (雨宮 2005).

コヨツボシケシキスイ *Librodor ipsoides* (Reitter)

折立 (1734) 8exs. 2005. 8. 10. 山崎採集.

マメヒラタケシキスイ *Haptoncurina paulula* (Reitter)

谷田 (雨宮 2005).

モンチビヒラタケシキスイ *Haptoncus ocularis* (Fairmaire)

根・他 (白井・沼南 1993).

ネスイムシ科 Monotomidae

トビイロデオネスイ *Monotoma picipes* Herbst

谷田 (雨宮 2005).

オオキスイ科 Helotidae

ヨツボシオオキスイ *Helota gemmata* Gorham

平塚 (1717) 1ex. 2008. 5. 17. 宮内採集; 神々廻 (1736) 2exs. 2005. 6. 26. 山崎採集; 折立 (1734) 2exs. 2005. 5. 23., 1ex. 2005. 7. 10., 1ex. 2005. 7. 16. いずれも山崎採集.

ホソヒラタムシ科 Silvanidae

ミツモンセマルヒラタムシ *Psammoeocus triguttatus* Reitter

下手賀沼真木ノ内 (1717) 2exs. 2005. 8. 5. 山崎採集; 神々廻 (1735) 1ex. 2005. 7. 10. 山崎採集; 谷田 (雨宮 2005).

カクホソカタムシ科 Cerylonidae

ムネビロカクホソカタムシ *Cautomus hystriculus* Sharp

根・他 (白井・沼南 1993).

ヒラタムシ科 Cucujidae

キボシチビヒラタムシ *Laemophloeus submonilis* (Reitter)

折立 (1734) 3exs. 2005. 6. 19., 3exs. 2005. 8. 10., 1ex. 2005. 8. 14. いずれも山崎採集

オオキバチビヒラタムシ *Nipponophloeus dorcooides* (Reitter) .

折立 (1734) 1ex. 2005. 5. 10., 1ex. 2005. 7. 20., 3exs. 2005. 8. 10., 2 exs. 2005. 8. 14. いずれも山崎採集.

キスイムシ科 Cryptophagidae

ウスバキスイ *Cryptophagus cellaris* (Scopoli)

折立 (1734) 1ex. 2005. 8. 18. 山崎採集.

ケナガセマルキスイ *Atomaria horridula* Reitter

谷田 (雨宮 2005).

ヒメハナムシ科 Phalacridae

ベニモンアシナガヒメハナムシ *Heterolitus coronatus* (Flach)

谷田 (雨宮 2005).

キイロアシナガヒメハナムシ *Heterolitus nipponicus* Hisamatsu

谷田 (雨宮 2005).

フタスジヒメハナムシ *Olibrus particeps* Mulsant et Rey

谷田 (雨宮 2005).

オオキノコムシ科 Erotylidae

ヒメオビオオキノコ *Episcapha fortunii* Crotch

神々廻 (1736) 3exs. 2005. 6. 26., 1ex. 2005. 7. 29. いずれも山崎採集, 神々廻 (1746) 1ex. 2005. 7. 10. 山崎採集; 折立 (1734) 4exs. 2005. 7. 10. 山崎採集, 折立 (1733・34) 1ex. 2005. 6. 19. 山崎採集; 復 (1765・75) 16exs. 2008. 1. 26. 宮内採集.

ルリオオオキノコ *Aulacochilus sbiricus* Reitter

神々廻 (1746) 1ex. 2005. 7. 10. 山崎採集; 折立 (1733) 4exs. 2005. 6. 26., 1ex. 2005. 8. 10. いずれも山崎採集; 清戸 (1747) 2exs. 2008. 6. 2. 山崎採集; 谷田 (1748) 1ex. 2008. 8. 2. 山崎採集.

カタモンオオキノコ *Aulacochilus japonicus* Crotch

折立 (1734) 1ex. 2005. 8. 17. 山崎採集.

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

神々廻 (1736) 1ex. 2005. 6. 1. 山崎採集; 折立 (1734) 1ex. 2005. 5. 23. 山崎採集; 谷田 (1757) 1ex. 2006. 10. 30. 宮内採集.

コメツキモドキ科 Languriidae

キムネヒメコメツキモドキ *Anadastus atriceps* (Crotch)

今井 (1705・06) 3exs. 2006. 9. 19. 宮内採集; 白井市民キャンプ場南側の谷津 (平塚) (1717) 1ex. 2005. 6. 24. 宮内採集; 谷田 (雨宮 2005).

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

根・他 (白井・沼南 1993); 谷田 (雨宮 2005).

テントウダマシ科 Endomychidae

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

下手賀沼真木ノ内 (1717) 2exs. 2005. 9. 10. 山崎採集; 手賀沼及びその周辺 (平塚) (1706・07・16・17) 1ex. 2005. 6. 26., 1ex. 2005. 9. 10., 1ex. 2006. 4. 22. いずれも宮内採集; 平塚 (1717) 1ex. 2005. 10. 29., 2exs. 2005. 11. 20., 4exs. 2006. 3. 18. いずれも宮内採集; 白井市民キャンプ場南側の谷津 (平塚) (1717) 1ex. 2006. 6. 24., 2exs. 2006. 10. 7. いずれも宮内採集; 手賀沼及びその周辺 (今井) (1706・07) 2exs. 2005. 5. 26. 宮内採集; 神々廻 (1746) 2exs. 2005. 7. 10. 山崎採集; 復 (1765・75) 1ex. 2006. 9. 5., 1ex. 2008. 9. 28. いずれも宮内採集, 復 (1774) 1ex. 2005. 4. 17. 宮内採集; 折立 (1733・34) 3exs. 2006. 2. 18., 1ex. 2008. 4. 13., 2exs. 2008. 8. 30., 1ex. 2008. 10. 26. いずれも宮内採集, 折立 (1734) 2exs. 2005. 8. 10. 山崎採集, 折立 (1735) 2exs. 2005. 7. 10. 山崎採集; 清戸・神々廻 (神崎川周辺) (1746・56・57) 2exs. 2006. 4. 1. 宮内採集, 清戸 (神崎川周辺) (1756) 1ex. 2006. 8. 5. 宮内採集; 谷田 (雨宮 2005).

トウヨウダナエテントウダマシ *Danae orientalis* (Gorham)

根・他 (白井・沼南 1993).

テントウムシ科 Coccinellidae

ヒメテントウムシ亜科 Scymninae

フタホシヒメテントウ *Hyperaspis japonica* (Crotch)

白井市民キャンプ場及びその周辺 (1717) 1ex. 2005. 5. 22. 宮内採集.

セスジヒメテントウ *Nephus patagiatus* (Lewis)

谷田 (雨宮 2005).

ハレヤヒメテントウ *Pseudoscymnus hareja* (Weise)

谷田 (雨宮 2005).

クロヘリヒメテントウ *Scymnus hoffmanni* Weise

神々廻 (1736) 1ex. 2005. 7. 29. 山崎採集.

コクロヒメテントウ *Scymnus posticalis* Sicard

神々廻 (1746) 1ex. 2005. 7. 10. 山崎採集;根・他 (白井・沼南 1993);谷田 (雨宮 2005).
タカバヤシヒメテントウ *Scymnus takabayashii* (Ohta)
折立 (1734) 1ex. 2005. 5. 23. 山崎採集.
オオタヒメテントウ *Scymnus ohtai* Sasaji
谷田 (雨宮 2005).
クロヒメテントウ *Scymnus japonicus* Weise
谷田 (雨宮 2005).
カワムラヒメテントウ *Scymnus kawamurai* (Ohta)
谷田 (雨宮 2005).
ナガヒメテントウ *Scymnus ruficeps* (Ohta)
谷田 (雨宮 2005).

クチビルテントウムシ亜科 Chilocorinae

ヨツボシテントウ *Phymatosternus lewisii* (Crotch)
神々廻 (1725・35) 3exs. 2005. 4. 18. 山崎採集;折立 (1733・34) 1ex. 2005. 6.19. 山崎採集;清戸 (1748) 1ex.
2008. 6. 2. 山崎採集;谷田 (1748) 2exs. 2008. 6. 10. 山崎採集, 谷田 (雨宮 2005);南山 3 丁目 (二重川周辺)
(1765) 1ex. 2006. 5. 22. 深川幸雄採集.
ヒメアカホシテントウ *Chilocorus kuwanae* Silvestri
平塚 (1717) 2exs. 2005. 7. 23., 1ex. 2005. 11. 20. いずれも宮内採集;谷田 (1757) 2exs. 2005. 7. 9. 宮内採
集;神々廻 (1736) 1ex. 2005. 6. 26. 山崎採集, 神々廻 (1746) 3exs. 2005. 7. 10. 山崎採集, 神々廻 (1725・35)
1ex. 2005. 4. 18. 山崎採集;復 (1754・64・65) 1ex. 2005. 4. 5. 宮内採集;復 (1765・75) 1ex. 2005. 10. 1.,
1ex. 2006. 5. 6., 1ex. 2006. 9. 5., 7exs. 2008. 7. 13., 1ex. 2008. 9. 28. いずれも宮内採集;折立 (1733・
34) 1ex. 2006. 11. 28., 1ex. 2008. 1. 20. いずれも宮内採集, 折立 (1734) 1ex. 2005. 5. 23. 山崎採集;根・け
やき台 (1762・63) 1ex. 2006. 3. 25. 宮内採集, 根・他 (白井・沼南 1993);谷田 (雨宮 2005).
アカホシテントウ *Chilocorus rubidus* Hope
谷田 (雨宮 2005).

ヒラタテントウムシ亜科 Coccidulinae

ベニヘリテントウ *Rodolia limbata* (Motschulsky)
根・他 (白井・沼南 1993).

テントウムシ亜科 Coccinellinae

アカイロテントウ *Rodolia concolor* (Lewis)
復 (1765・75) 1ex. 2008. 7. 13. 宮内採集.
ジュウサンホシテントウ *Hippodamia tredecimpunctata timberlakei* Capra
下手賀沼真木ノ内 (1717) 2exs. 2005. 8. 5., 1ex. 2005. 9. 10. いずれも山崎採集;下手賀沼船戸 (1717) 1ex. 2005.
7. 20. 山崎採集;神々廻 (1735) 2exs. 2005. 7. 10., 1ex. 2005. 7. 29., 1ex. 2005. 8. 2., 1ex. 2005. 8. 14.
いずれも山崎採集;谷田 (雨宮 2005).
ジュウクホシテントウ *Anisosticta kobensis* Lewis
下手賀沼真木ノ内 (1717) 2exs. 2005. 8. 5. 山崎採集;下手賀沼船戸 (1717) 3exs. 2005. 7. 20. 山崎採集;神々廻
(1735) 1ex. 2005. 7. 10. 山崎採集.
ナナホシテントウ *Coccinella septempunctata* Linnaeus
今井 (1705・06) 1ex. 2008. 9. 21. 宮内採集;手賀沼及びその周辺 (今井) (1706・07) 4exs. 2005. 5. 26. 宮内採
集;延明寺・平塚分校周辺 (平塚) (1716・17) 1ex. 2007. 6. 23. 宮内採集;白井市民キャンプ場及びその周辺 (1717)
1ex. 2005. 5. 22. 宮内採集;手賀沼及びその周辺 (平塚) (1706・07・16・17) 2exs. 2005. 5. 22., 1ex. 2005. 6.
26. いずれも宮内採集;白井市民キャンプ場南側の谷津 (平塚) (1717) 2exs. 2005. 6. 24., 5exs. 2006. 6. 24., 1ex.
2006. 10. 7., 1ex. 2008. 3. 30., 2exs. 2008. 5. 31., 1ex. 2008. 6. 14. いずれも宮内採集;平塚 (1717) 1ex.
2005. 7. 23., 1ex. 2005. 11. 20., 2exs. 2006. 3. 18., 1ex. 2006. 6. 4., 3exs. 2008. 5. 17. いずれも宮内採

集;谷田(1757) 1ex. 2005. 6. 1., 1ex. 2005. 7. 9. いずれも宮内採集;神々廻(1736) 1ex. 2005. 5. 28., 1ex. 2005. 6. 1. いずれも山崎採集;根(1753・63) 1ex. 2005. 4. 19. (幼虫で採集. 飼育し羽化確認.) 宮内採集;折立(1734) 2exs. 2005. 5. 23. 山崎採集, 折立(1733・34) 2exs. 2005. 5. 28., 1ex. 2005. 6. 19. いずれも山崎採集, 2exs. 2005. 4. 5., 3exs. 2005. 4. 30., 2exs. 2005. 5. 28., 1ex. 2005. 8. 27., 1ex. 2008. 10. 26. いずれも宮内採集;復(1765・75) 4exs. 2008. 9. 26. 宮内採集, 復(1773・74・83) 1ex. 2006. 3. 11., 3exs. 2006. 9. 9. いずれも宮内採集;根・他(白井・沼南 1993);谷田(1757) 1ex. 2006. 4. 1. 宮内採集, 谷田(雨宮 2005).

シロジュウロクホシテントウ *Halyzia sedecimguttata* (Linnaeus)

神々廻(1746) 2exs. 2005. 7. 10. 山崎採集.

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

手賀沼及びその周辺(平塚)(1706・07・16・17) 1ex. 2006. 10. 7. 宮内採集, 手賀沼及びその周辺(平塚)(1707・17) 9exs. 2008. 8. 30. 宮内採集;下手賀沼真木ノ内(1717) 1ex. 2005. 8. 5. 山崎採集;下手賀沼船戸(1717) 1ex. 2005. 7. 20. 山崎採集;白井市民キャンプ場及びその周辺(1717) 2exs. 2005. 5. 22. 宮内採集;白井市民キャンプ場南側の谷津(平塚)(1717) 2exs. 2005. 6. 24., 1ex. 2006. 6. 24. いずれも宮内採集;平塚(1717) 1ex. 2005. 7. 23., 2exs. 2005. 9. 3., 4exs. 2005. 10. 29., 1ex. 2006. 10. 17., 2exs. 2008. 5. 17. いずれも宮内採集;手賀沼及びその周辺(今井)(1706・07) 1ex. 2005. 5. 26. 宮内採集;神々廻(1735) 1ex. 2005. 8. 14. 山崎採集, 神々廻(1736) 1ex. 2005. 6. 24., 2exs. 2005. 7. 29. いずれも山崎採集;清戸・神々廻(1746・56・57) 1ex. 2005. 8. 9. 宮内採集;復(1754・64・65) 1ex. 2005. 6. 1. 宮内採集;折立(1734) 1ex. 2005. 5. 10., 2exs. 2005. 6. 19., 2exs. 2005. 7. 16. いずれも山崎採集, 折立(1734) 1ex. 2005. 7. 16. 山崎採集, 折立(1733・34) 1ex. 2005. 8. 27., 2exs. 2006. 4. 15., 2exs. 2008. 6. 28., 2exs. 2008. 10. 26. いずれも宮内採集;清戸(神崎川周辺)(1756・57) 1ex. 2008. 7. 26. 宮内採集;谷田(1757) 1ex. 2006. 10. 30. 宮内採集, 谷田(雨宮 2005);復(1765・75) 1ex. 2008. 7. 13., 1ex. 2008. 9. 28. いずれも宮内採集, 復(1773・74・83) 3exs. 2006. 9. 9. 宮内採集.

ムーアシロホシテントウ *Calvia muii* (Timberlak)

今井(1705・06) 1ex. 2006. 7. 4. 宮内採集;白井市民キャンプ場及びその周辺(1717) 1ex. 2006. 4. 22. 宮内採集;白井市民キャンプ場南側の谷津(平塚)(1717) 4exs. 2005. 6. 24., 3exs. 2005. 8. 17., 5exs. 2006. 6. 24., 6exs. 2006. 4. 22., 5exs. 2006. 10. 7. いずれも宮内採集;平塚(1717) 2exs. 2005. 9. 3., 2exs. 2005. 10. 29., 4exs. 2005. 11. 20. いずれも宮内採集;折立(1733・34) 2exs. 2005. 7. 3., 2exs. 2005. 8. 27. いずれも宮内採集;谷田(1757) 1ex. 2005. 4. 17. 宮内採集, 谷田(雨宮 2005);南山3丁目(二重川周辺)(1765) 1ex. 2006. 5. 22. 深川幸雄採集;復(1765・75) 5exs. 2006. 5. 6. 宮内採集, 1ex. 2006. 7. 8., 2exs. 2006. 9. 5. いずれも宮内採集, 復(1773・74・83) 1ex. 2006. 3. 11. 宮内採集.

ナミテントウ *Harmonia axyridis* (Pallas)

今井(1705・06) 1ex. 2006. 7. 4., 2exs. 2008. 9. 21. いずれも宮内採集;下手賀沼真木ノ内(1717) 1ex. 2005. 8. 5., 1ex. 2005. 9. 10. いずれも山崎採集;下手賀沼船戸(1717) 2exs. 2005. 7. 20. 山崎採集;白井市民キャンプ場及びその周辺(1717) 1ex. 2005. 5. 22., 1ex. 2006. 4. 22. いずれも宮内採集;手賀沼及びその周辺(平塚)(1706・07・16・17) 1ex. 2005. 6. 26. 宮内採集;白井市民キャンプ場南側の谷津(平塚)(1717) 6exs. 2005. 6. 24., 3exs. 2005. 8. 17., 1ex. 2006. 4. 22., 7exs. 2006. 6. 24., 7exs. 2008. 6. 14. いずれも宮内採集;平塚(1717) 3exs. 2005. 7. 23., 6exs. 2005. 9. 3., 5exs. 2005. 10. 29., 4exs. 2005. 11. 20., 1ex. 2006. 6. 4., 2exs. 2006. 10. 17. いずれも宮内採集;谷田(1757) 2exs. 2005. 7. 9. 宮内採集;神々廻(1735) 2exs. 2005. 8. 2., 1ex. 2005. 8. 14. いずれも山崎採集, 神々廻(1736) 2exs. 2005. 6. 26., 1ex. 2005. 7. 29. いずれも山崎採集, 神々廻(1746) 3exs. 2005. 7. 10. 山崎採集;清戸・神々廻(1746・56・57) 1ex. 2005. 8. 9. 宮内採集;復(1755・65) 2exs. 2006. 5. 6. 宮内採集, 復(1765・75) 4exs. 2005. 10. 1., 1ex. 2006. 5. 6., 3exs. 2006. 7. 8., 1ex. 2008. 4. 26., 7exs. 2008. 7. 13., 4exs. 2008. 9. 28. いずれも宮内採集;折立(1733) 2exs. 2005. 6. 26. 山崎採集, 折立(1734) 1ex. 2005. 5. 23., 1ex. 2005. 6. 16., 2exs. 2005. 7. 16., 2exs. 2005. 8. 10. いずれも山崎採集, 折立(1733・34) 1ex. 2005. 5. 28. 山崎採集, 1ex. 2005. 4. 9., 1ex. 2005. 4. 30., 3exs. 2005. 7. 3., 4exs. 2005. 8. 27., 3exs. 2005. 9. 17., 1ex. 2006. 2. 18., 5exs. 2006. 4. 15., 2exs. 2008. 4. 13., 4exs. 2008. 6. 28., 2exs. 2008. 8. 30., 4exs. 2008. 10. 26. いずれも宮内採集;根・他(白井・沼南 1993);清戸(1748) 1ex. 2008. 6. 2. 山崎採集, 清戸(神崎川周辺)(1756) 2exs. 2006. 8. 5. 宮内採集, 清戸(神崎川周辺)(1756・57) 1ex. 2008. 7. 26. 宮内採集;谷田(1748) 1ex. 2008. 6. 10., 1ex. 2008. 8. 2. いずれも山崎採集, 谷田(1757) 4exs. 2006. 4. 1. 宮内採集, 谷田(雨宮 2005).

キイロテントウ *Illus koebelei koebelei* Timberlake

神々廻 (1736) 1ex. 2005. 7. 29. 山崎採集; 復 (1765・75) 5exs. 2006. 7. 8., 3exs. 2008. 4. 26., 2exs. 2008. 7. 13., 1ex. 2008. 9. 26. いずれも宮内採集; 根・他 (白井・沼南 1993); 谷田 (雨宮 2005).

マダラテントウムシ亜科 Epilachinae

ニジュウヤホシテントウ *Epilachna vigintioctopunctata* (Fabricius)

平塚 (1717) 1ex. 2005. 7. 23., 1ex. 2008. 5. 17. いずれも宮内採集; 白井市民キャンプ場南側の谷津 (平塚) (1717) 2exs. 2006. 10. 7. 宮内採集.

トホシテントウ *Epilachna admirabilis* Crotch

白井市民キャンプ場南側の谷津 (平塚) (1717) 1ex. 2005. 6. 24. 宮内採集; 平塚 (1717) 2exs. 2005. 7. 23., 1ex. 2006. 6. 4., 1ex. 2008. 5. 31., 3exs. 2008. 6. 14., 2exs. 2008. 8. 16. いずれも宮内採集; 折立 (1734) 1ex. 2005. 7. 16. 山崎採集.

ヒメマキムシ科 Lathridiidae

クロオビケシマキムシ *Corticaria ornata* Reitter

谷田 (雨宮 2005).

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

谷田 (雨宮 2005).

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

谷田 (雨宮 2005).

コキノコムシ科 Mycetophagidae

ヒゲブトコキノコムシ *Mycetophagus antennatus* (Reitter)

神々廻 (1736) 1ex. 2005. 7. 29. 山崎採集.

ヒラタナガクチキムシ科 Synchronidae

ヒメコメツナガタナカクチキ *Synchrova melanotoides* Lewis

神々廻 (1736) 2exs. 2005. 6. 26. 山崎採集; 折立 (1734) 6exs. 2005. 7. 16., 1ex. 2005. 7. 20., 1ex. 2005. 8. 14., 1ex. 2005. 8. 17. いずれも山崎採集.

ナガクチキムシ科 Melandryidae

カバイロニセハナノミ *Orchesia ocularis* Lewis

清戸 (1747) 3exs. 2008. 6. 2. 山崎採集.

ムツモンナガクチキ *Dircaeomorpha validicornis* (Lewis)

折立 (1733・34) 1ex. 2005. 5. 28. 山崎採集.

クロホソナガクチキ *Phloeotrya rugicollis* Marseul

神々廻 (1736) 4exs. 2005. 5. 28., 12exs. 2005. 6. 26., 2exs. 2005. 7. 29. いずれも山崎採集; 根・他 (白井・沼南 1993).

カツオガタナガクチキ *Synotrophus macrophtolmus* (Reitter)

谷田 (1748) 2exs. 2008. 6. 10. 山崎採集.

ゴミムシダマシ科 Tenebrionidae

ハムシダマシ亜科 Lagriinae

フジハムシダマシ *Macrolagria fujisana* Lewis

折立 (1734) 2exs. 2005. 4. 29., 1ex. 2005. 5. 1., 1ex. 2005. 6. 1., 1ex. 2005. 6. 19. いずれも山崎採集.

ヒゲブトハムシダマシ *Luprops orientalis* (Motschulsky)

今井 (1705・06) 1ex. 2006. 7. 29. 宮内採集; 神々廻 (1736) 2exs. 2005. 4. 9., 1ex. 2005. 5. 28., 1ex. 2005. 6. 1., 1ex. 2005. 7. 29. いずれも山崎採集, 神々廻 (1725・35) 1ex. 2005. 4. 18. 山崎採集; 折立 (1733・34) 1ex.

2006. 8. 19. 宮内採集, 折立 (1734) 4exs. 2005. 6. 19., 1ex. 2005. 7. 16., 1ex. 2005. 8. 10. いずれも山崎採集; 谷田 (雨宮 2005).

スジコガシラハムシダマシ *Heterotarsus carinula* Marseul

平塚 (1717) 2exs. 2006. 3. 18. 宮内採集; 神々廻 (1735) 11exs. 2005. 7. 10., 1ex. 2005. 8. 2. いずれも山崎採集, 神々廻 (1736) 1ex. 2005. 6. 26., 1ex. 2005. 7. 29., 1ex. 2005. 8. 2. いずれも山崎採集; 復 (1774) 2exs. 2005. 4. 17. 宮内採集.

ハムシダマシ *Lagria rufipennis* Marseul

折立 (1733・34) 2exs. 2008. 8. 30. 宮内採集; 谷田 (雨宮 2005).

クチキムシ亜科 Alleculinae

オオクチキムシ *Allecula fuliginosa* Mkälin

今井 (1705・06) 1ex. 2008. 2. 16. 宮内採集; 下手賀沼船戸 (1717) 1ex. 2005. 7. 20. 山崎採集; 白井市民キャンプ場及びその周辺 (1717) 1ex. 2005. 5. 22. 宮内採集; 白井市民キャンプ場南側の谷津 (平塚) (1717) 1ex. 2008. 3. 30. 宮内採集; 平塚 (1717) 2exs. 2005. 7. 23., 1ex. 2005. 12. 25., 3exs. 2008. 1. 2. いずれも宮内採集; 神々廻 (1736) 1ex. 2005. 6. 1., 1ex. 2005. 6. 26., 1ex. 2005. 8. 14. いずれも山崎採集, 神々廻 (1746) 1ex. 2005. 7. 10., 1ex. 2005. 8. 2. いずれも山崎採集; 復 (1765・75) 1ex. 2005. 10. 8., 1ex. 2005. 12. 25. いずれも宮内採集, 復 (1773・74・83) 1ex. 2006. 3. 11., 1ex. 2008. 2. 10. いずれも宮内採集; 折立 (1734) 1ex. 2005. 7. 16. 山崎採集, 折立 (1733・34) 2exs. 2005. 6. 19. 山崎採集, 2exs. 2006. 11. 28., 1ex. 2008. 1. 20. いずれも宮内採集; 清戸 (1748) 1ex. 2008. 6. 2. 山崎採集; 根 (1743・44・53・54) 1ex. 2006. 3. 25. 宮内採集, 根・他 (白井・沼南 1993).

クチキムシ *Allecula melanaria* Makälin

今井 (1705・06) 1ex. 2006. 7. 4., 2exs. 2008. 2. 16. いずれも宮内採集; 白井市民キャンプ場及びその周辺 (1717) 2exs. 2005. 5. 22. 宮内採集; 平塚 (1717) 1ex. 2005. 12. 25., 1ex. 2008. 1. 2. いずれも宮内採集; 復 (1765・75) 1ex. 2005. 10. 8. 宮内採集; 根 (1753・63) 1ex. 2005. 4. 19. 宮内採集; 折立 (1733・34) 1ex. 2005. 5. 28. 山崎採集, 1ex. 2005. 9. 17., 2exs. 2006. 2. 18., 1ex., 2006. 11. 28., 1ex. 2008. 1. 20. いずれも宮内採集; 復 (1765・75) 1ex. 2006. 5. 6. 宮内採集; 根・他 (白井・沼南 1993); 谷田 (雨宮 2005).

ホソアカクチキムシ *Allecula tenuis* Marseul

復 (1765・75) 2exs. 2008. 7. 13. 宮内採集.

ウスイロクチキムシ *Allecula bilamellata* Marseul

谷田 (雨宮 2005).

クリイロクチキムシ *Borboresthes acicularis* (Marseul)

神々廻 (1736) 1ex. 2005. 7. 29. 山崎採集, 神々廻 (1746) 5exs. 2005. 7. 10. 山崎採集; 折立 (1733) 1ex. 2005. 6. 26. 山崎採集, 折立 (1733・34) 3exs. 2005. 6. 19. 山崎採集; 根・他 (白井・沼南 1993); 谷田 (雨宮 2005).

フナガタクチキムシ *Isomira oculata* (Marseul)

神々廻 (1746) 2exs. 2005. 7. 10. 山崎採集; 折立 (1733) 2exs. 2005. 6. 26. 山崎採集, 折立 (1733・34) 5exs. 2005. 6. 19. 山崎採集; 谷田 (雨宮 2005).

アカバナツヤクチキムシ *Hymenalia rufipennis* (Marseul)

南山3丁目 (二重川周辺) (1765) 2exs. 2006. 5. 22. 深川幸雄採集.

クロツヤバナクチキムシ *Hymenalia unicolor* Nakane

清戸 (1748) 2exs. 2008. 6. 2. 山崎採集; 南山3丁目 (二重川周辺) (1765) 4exs. 2006. 5. 22. 深川幸雄採集.

トビイロクチキムシ *Borboresthes cruralis* (Marseul)

谷田 (1748) 1ex. 2008. 6. 10. 山崎採集.

スナゴミムシダマシ亜科 Opatrinae

コスナゴミムシダマシ *Gonocephalum coriaceum* Motschulsky

下手賀沼真木ノ内 (1717) 3exs. 2005. 8. 5. 山崎採集; 下手賀沼船戸 (1717) 2exs. 2005. 7. 20. 山崎採集; 折立 (1733・34) 1ex. 2005. 6. 19. 山崎採集.

スナゴミムシダマシ *Gonocephalum japanum* Motschulsky

白井市民キャンプ場南側の谷津 (平塚) (1717) 1ex. 2006. 8. 5. 宮内採集; 谷田 (雨宮 2005).

エグリゴミムシダマシ亜科 Ulominae

エグリゴミムシダマシ *Uloma marseuli marseuli* Nakane

今井 (1705・06) 1ex. 2008. 2. 16. 宮内採集; 折立 (1733・34) 1ex. 2006. 2. 18. 宮内採集; 神々廻 (1736) 1ex. 2005. 8. 14. 山崎採集; 谷田 (1757) 1ex. 2006. 4. 1. 宮内採集; 復 (1773・74・83) 1ex. 2006. 3. 11. 宮内採集

ヨツコブゴミムシダマシ *Uloma latimanus* Kolbe

今井 (1705・06) 1ex. 2006. 7. 29. 宮内採集; 神々廻 (1736) 1ex. 2005. 6. 26. 山崎採集.

ガイマイゴミムシダマシ *Alphitobius diaperinus* (Panzer)

下手賀沼真木ノ内 (1717) 1ex. 2005. 8. 5., 3exs. 2005. 9. 10. いずれも山崎採集; 下手賀沼船戸 (1717) 5exs. 2005. 7. 20. 山崎採集; 神々廻 (1735) 1ex. 2005. 7. 10. 山崎採集

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

神々廻 (1736) 1ex. 2005. 6. 26. 山崎採集.

エグリゴミムシダマシ *Uloma marseuli marseuli* Nakane

平塚 (1717) 1ex. 2005. 12. 25. 宮内採集.

ゴミムシダマシ亜科 Tenebrioninae

ヒメツノゴミムシダマシ *Cryphaeus duellicus* (Lewis)

神々廻 (1746) 10exs. 2005. 7. 10. 山崎採集.

ルリゴミムシダマシ *Encyalesthus violacepennis* (Marseul)

下手賀沼船戸 (1717) 1ex. 2005. 8. 2. 山崎採集; 神々廻 (1736) 1ex. 2005. 8. 14. 山崎採集, 神々廻 (1746) 3exs. 2005. 7. 10. 山崎採集, 神々廻 (1747) 1ex. 2005. 8. 2. 山崎採集, 折立 (1734) 4exs. 2005. 7. 16., 2exs. 2005. 8. 10. いずれも山崎採集, 折立 (1733・34) 2exs. 2005. 6. 19. 山崎採集; 復 (1765・75) 3exs. 2008. 1. 26. 宮内採集.

ユミアシゴミムシダマシ *Promethis valgipes* (Marseul)

神々廻 (1746) 7exs. 2005. 7. 10. 山崎採集, 神々廻 (1747) 2exs. 2005. 8. 2. 山崎採集; 復 (1765・75) 2exs. 2008. 1. 26. 宮内採集.

コツヤホソゴミムシダマシ *Menephilus lucens* Marseul

神々廻 (1746) 2exs. 2005. 7. 10. 山崎採集, 神々廻 (1747) 1ex. 2005. 8. 2. 山崎採集.

キノコゴミムシダマシ亜科 Diaperinae

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

神々廻 (1746) 37exs. 2005. 7. 10. 山崎採集; 折立 (1733・34) 2exs. 2005. 5. 28. 山崎採集; 清戸 (1748) 15exs. 2008. 6. 2. 山崎採集.

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

神々廻 (1735) 1ex. 2005. 6. 19. 山崎採集, 神々廻 (1736) 1ex. 2005. 6. 26. 山崎採集, 神々廻 (1746) 9exs. 2005. 7. 10. 山崎採集; 折立 (1733・34) 1ex. 2005. 5. 28. 山崎採集; 清戸 (1748) 15exs. 2008. 6. 2. 山崎採集.

クロオビキノコゴミムシダマシ *Platydema pallidicolle* (Lewis)

清戸 (1747) 1ex. 2008・6. 2. 山崎採集.

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

神々廻 (1736) 1ex. 2005. 6. 28. 山崎採集, 神々廻 (1746) 2exs. 2005. 7. 10. 山崎採集; 復 (1765・75) 1ex. 2005. 12. 25. 宮内採集; 折立 (1734) 5exs. 2005. 7. 16. 山崎採集; 清戸 (1747) 2exs. 2008. 6. 2. 山崎採集; 復 (1765・75) 6exs. 2008. 1. 26. 宮内採集.

ニジゴミムシダマシ亜科 Onodaloninae

ニジゴミムシダマシ *Tetraphyllus lunuliger lunuliger* (Marseul)

神々廻 (1746) 6exs. 2005. 7. 10. 山崎採集, 神々廻 (1747) 9exs. 2005. 8. 2. 山崎採集.

キマワリ亜科 Amarygminae

キマワリ *Plesiophthalmus nigrocyaneus nigrocyaneus* Motschulsky

神々廻 (1736) 1ex. 2005. 6. 26. 山崎採集, 神々廻 (1746) 2exs. 2005. 7. 10. 山崎採集, 神々廻 (1747) 3exs. 2005. 8. 2. 山崎採集; 折立 (1733) 2exs. 2005. 6. 26. 山崎採集, 折立 (1734) 1ex. 2005. 7. 16., 2exs. 2005. 8. 10. いずれも山崎採集; 清戸 (1747) 3exs. 2008. 6. 2. 山崎採集; 復 (1765・75) 2exs. 2006. 7. 8. 宮内採集.

クロツヤキマワリ *Plesiophthalmus spectabilis spectabilis* Harold

神々廻 (1746) 2exs. 2005. 7. 10. 山崎採集, 神々廻 (1747) 3exs. 2005. 8. 5. 山崎採集.

コマルキマワリ *Elixota curva* (Marseul)

神々廻 (1736) 1ex. 2005. 7. 29. 山崎採集; 折立 (1734) 3exs. 2005. 7. 16. 山崎採集.

ナガキマワリ亜科 Strongyliinae

セスジナガキマワリ *Strongylium cultellatum* Mäklin

神々廻 (1736) 3exs. 2005. 7. 29. 山崎採集; 折立 (1734) 1ex. 2005. 7. 16. 山崎採集.

ハナノミダマシ科 Scaptiidae

タケイフナガタハナノミ *Anaspis takeii* Chujo

清戸 (1748) 1ex. 2008. 6. 10. 山崎採集.

タケイフナガタハナノミ *Anaspis takeii* Chujo

河原子 (1725) 1ex. 2005. 5. 10. 山崎採集; 神々廻 (1736) 1ex. 2005. 6. 1. 山崎採集; 折立 (1733・34) 5exs. 2005. 5. 23., 2exs. 2005. 6. 19. いずれも山崎採集; 清戸 (1747) 1ex. 2008. 6. 2. 山崎採集.

カミキリモドキ科 Oedemeridae

アオカミキリモドキ *Xanthochroa waterhousei* (Harold)

白井市民キャンプ場南側の谷津 (平塚) (1717) 14exs. 2005. 6. 24., 12exs. 2006. 6. 24. いずれも宮内採集; 神々廻 (1736) 5exs. 2005. 6. 1., 3exs. 2005. 6. 28., 8exs. 2005. 7. 10. いずれも山崎採集; 折立 (1733) 2exs. 2005. 6. 20. 山崎採集, 折立 (1733・34) 1ex. 2005. 5. 28., 8exs. 2005. 6. 19. いずれも山崎採集; 根・他 (白井・沼南 1993); 谷田 (1748) 3exs. 2008. 6. 10. 山崎採集, 谷田 (雨宮 2005); 南山3丁目 (二重川周辺) (1765) 3exs. 2006. 5. 22. 深川幸雄採集.

カトウカミキリモドキ *Xanthochroa katoi* (Kono)

白井市民キャンプ場南側の谷津 (平塚) (1717) 1ex. 2005. 6. 24., 4exs. 2006. 6. 24. いずれも宮内採集; 谷田 (1757) 2exs. 2005. 6. 1. 宮内採集; 神々廻 (1736) 1ex. 2005. 5. 28., 4exs. 2005. 6. 26. いずれも山崎採集; 折立 (1733) 2exs. 2005. 6. 26. 山崎採集, 折立 (1734) 1ex. 2005. 6. 19. 山崎採集, 折立 (1733・34) 3exs. 2005. 6. 19. 山崎採集, 1ex. 2005. 5. 28. 宮内採集; 清戸 (1748) 1ex. 2008. 6. 2. 山崎採集; 谷田 (1748) 10exs. 2008. 6. 10. 山崎採集.

キバネカミキリモドキ *Xanthochroa luteipennis* (Marseul)

下手賀沼船戸 (1717) 2exs. 2005. 7. 20. 山崎採集; 白井市民キャンプ場南側の谷津 (平塚) (1717) 5exs. 2005. 6. 24., 9exs. 2006. 6. 24., 2exs. 2007. 6. 23., 2exs. 2008. 6. 14. いずれも宮内採集; 神々廻 (1735) 1ex. 2005. 7. 10. 山崎採集, 神々廻 (1736) 1ex. 2005. 6. 26., 2exs. 2005. 7. 10. いずれも山崎採集; 折立 (1734) 3exs. 2005. 6. 19., 1ex. 2005. 7. 16. いずれも山崎採集; 南山3丁目 (二重川周辺) (1765) 5exs. 2006. 5.22. 深川幸雄採集; 谷田 (1748) 1ex. 2008. 6. 10. 山崎採集, 谷田 (雨宮 2005).

モモトカミキリモドキ *Oedemera lucidicollis* (Motschulsky)

白井市民キャンプ場及びその周辺 (1717) 1ex. 2005. 5. 22. 宮内採集; 白井市民キャンプ場南側の谷津 (平塚) (1717) 1ex. 2005. 6. 24. 宮内採集; 河原子 (1725) 2exs. 2005. 5. 10. 山崎採集; 清戸 (1748) 2exs. 2008. 6.2. 山崎採集; 南山3丁目 (二重川周辺) (1765) 1ex. 2006. 5. 22. 深川幸雄採集; 復 (1774) 3exs. 2005. 4. 17. 宮内採集.

ハナノミ科 Mordellidae

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

谷田 (雨宮 2005).
チャオビヒメハナノミ *Mordellina brunneotincta* (Marseul)
谷田 (雨宮 2005).

ツチハンミョウ科 Meloidae

マメハンミョウ *Epicauta gorhami* Marseul
手賀沼及びその周辺 (平塚) (1706・07・16・17) 1ex. 2006. 10. 7. 宮内採集, 手賀沼及びその周辺 (平塚) (1707・17) 12exs. 2008. 8. 30. 宮内採集; 折立 (1733・34) 7exs. 2008. 8. 30. 宮内採集; 清戸・神々廻 (神崎川周辺) (1746・56) 15exs. 2005. 9. 1. 宮内採集.
マルクビツチハンミョウ *Meloe corvinus* Marseul
神々廻 (1736) 4exs. 2005. 4. 9. 山崎採集, 神々廻 (1735・36) 2exs. 2005. 4. 9. 宮内採集.

アカハネムシ科 Pyrochroidae

アカハネムシ *Pseudopyrochroa vestiflua* (Lewis)
神々廻 (1725・35) 1ex. 2005. 4. 18. 山崎採集.

チビキカワムシ科 Salpingidae

ツヤチビキカワムシ *Lissodema laevipenne* Marseul
折立 (1734) 1ex. 2005. 7. 16. 山崎採集.

アリモドキ科 Anthicidae

キアシクビボソムシ *Macratris japonica* Harold
今井 (1705・06) 1ex. 2008. 2. 16. 宮内採集; 平塚 (1717) 2exs. 2005. 7. 23., 4exs. 2005. 10. 29. いずれも宮内採集; 谷田 (1757) 19exs. 2005. 6. 1. 宮内採集; 復 (1765・75) 7exs. 2005. 10. 1., 4exs. 2006. 5. 6., 3exs. 2006. 7. 8., 1ex. 2006. 9. 5., 3exs. 2008. 1. 26., 3exs. 2008. 7. 13. いずれも宮内採集, 復 (1773・74・83) 12exs. 2008. 2. 10. 宮内採集; 折立 (1734) 1ex. 2005. 5. 23. 山崎採集, 折立 (1733・34) 1ex. 2005. 5. 28., 1ex. 2005. 6. 19. いずれも山崎採集, 5exs. 2005. 4. 30., 1ex. 2005. 5. 28., 1ex. 2005. 7. 3., 1ex. 2006. 2. 18., 1ex. 2008. 1. 20., 1ex. 2008. 10. 26. いずれも宮内採集; 谷田 (雨宮 2005).
ホソクビアリモドキ *Formicomus braminus coiffaiti* Bonadona
今井 (1705・06) 2exs. 2006. 9. 19., 2exs. 2008. 9. 21. いずれも宮内採集; 白井市民キャンプ場及びその周辺 (1717) 3exs. 2005. 5. 22. 宮内採集; 白井市民キャンプ場南側の谷津 (平塚) (1717) 2exs. 2005. 6. 24., 1ex. 2005. 8. 17., 3exs. 2006. 6. 24., 9exs. 2006. 10. 7., 2exs. 2008. 6. 14. いずれも宮内採集; 平塚 (1717) 1ex. 2005. 10. 29., 1ex. 2006. 6. 4. いずれも宮内採集; 谷田 (1757) 2exs. 2005. 7. 9. 宮内採集; 神々廻 (1736) 1ex. 2005. 6. 26. 山崎採集; 清戸・神々廻 (1746・56・57) 1ex. 2005. 8. 9. 宮内採集, 清戸・神々廻 (神崎川周辺) (1746・56) 3exs. 2005. 9. 1. 宮内採集, 清戸 (1748) 1ex. 2008. 6. 2. 山崎採集, 清戸 (神崎川周辺) (1756・57) 2exs. 2008. 7. 26. 宮内採集; 復 (1765・75) 14exs. 2005. 10. 1., 1ex. 2006. 7. 8., 7exs. 2006. 9. 5., 7exs. 2008. 9. 28. いずれも宮内採集, 復 (1773・74・83) 1ex. 2006. 9. 9. 宮内採集, 復 (1774) 1ex. 2005. 4. 17. 宮内採集; 根 (1753・63) 1ex. 2005. 4. 19. 宮内採集; 折立 (1734) 1ex. 2005. 7. 16. 山崎採集; 折立 (1733・34) 1ex. 2005. 5. 28. 山崎採集, 2exs. 2005. 5. 28., 1ex. 2005. 7. 3., 1ex. 2005. 9. 17., 2exs. 2008. 6. 28. いずれも宮内採集; 根・他 (白井・沼南 1993); 谷田 (雨宮 2005).
ヨソボソアリモドキ *Stricticomus valgipes* (Marseul)
今井 (1705・06) 2exs. 2008. 9. 21. 宮内採集; 神々廻 (1736) 2exs. 2005. 6. 26. 山崎採集; 復 (1765・75) 1ex. 2008. 9. 28. 宮内採集, 復 (1774) 6exs. 2005. 4. 17. 宮内採集; 谷田 (雨宮 2005).
クロモンイッカク *Notoxus monoceros daimio* Lewis
下手賀沼船戸 (1717) 1ex. 2005. 7. 20. 山崎採集.
アカモンホソアリモドキ *Sapintus marseuli* (Pic)
折立 (1734) 1ex. 2005. 8. 14. 山崎採集.
タナカホソアリモドキ *Anthicus tobias* Marseul

谷田 (雨宮 2005).

コクビボソムシ *Macratris fluviatilis* Lewis
根・他 (白井・沼南 1993).

クチキムシダマシ科 Elacatidae

ヒメクチキムシダマシ *Elacatis ocularis* Lewis
神々廻 (1735) 1ex. 2005. 8. 14. 山崎採集.

カミキリムシ科 Cerambycidae

ノコギリカミキリ亜科 Prioninae

ノコギリカミキリ *Prionus insularis* Motschulsky

今井 (1705・06) 2exs. 2006. 7. 29. 宮内採集; 下手賀沼船戸 (1717) 1ex. 2005. 7. 20. 山崎採集; 折立 (1734) 1ex. 2005. 7. 16., 1ex. 2005. 8. 14. いずれも山崎採集; 谷田 (雨宮 2005.)

ウスバカミキリ *Megopsis sinica sinica* White

折立 (1734) 1ex. 2005. 7. 20., 2exs. 2005. 8. 10. いずれも山崎採集.

クロカミキリ亜科 Spondylinae

クロカミキリ *Spondylis buprestoides* (Linnaeus)

下手賀沼船戸 (1717) 2exs. 2005. 7. 20. 山崎採集; 谷田 (1748) 1ex. 2008. 8. 2. 山崎採集; 根・他 (白井・沼南 1993).

マルクビカミキリ亜科 Aseminae

サビカミキリ *Arhopalus coreanus* (Sharp)

下手賀沼船戸 (1717) 1ex. 2005. 7. 20. 山崎採集; 神々廻 (1747) 2exs. 2005. 8. 2. 山崎採集; 根・他 (白井・沼南 1993) (ムナクボカミキリと記録).

ハナカミキリ亜科 Lepturinae

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

神々廻 (1725・35) 2exs. 2005. 4. 18. 山崎採集.

ヨツスジハナカミキリ *Leptura ochraceofasciata ochraceofasciata* (Motschulsky)

白井市民キャンプ場南側の谷津 (平塚) (1717) 1ex. 2005. 6. 24., 2exs. 2006. 6. 24., 1ex. 2008. 6. 14. いずれも宮内採集.

カミキリムシ亜科 Cerambycinae

ミヤマカミキリ *Massicus raddei* (Blessig)

折立 (1734) 1ex. 2005. 7. 16. 山崎採集; 神々廻 (1736) 1ex. 2005. 7. 29. 山崎採集.

キマダラカミキリ *Aeolesthes chrysothrix chrysothrix* (Bates)

神々廻 (1736) 1ex. 2005. 6. 1., 1ex. 2005. 6. 26. いずれも山崎採集; 折立 (1734) 2exs. 2005. 5. 10., 2exs. 2005. 7. 16., 1ex. 2005. 8. 10., 1ex. 2005. 8. 14. いずれも山崎採集. 折立 (1733・34) 1ex. 2005. 6. 19. 山崎採集.

ミドリカミキリ *Chloridolum viride* (Thomson)

折立 (1733・34) 1ex. 2005. 6. 19. 山崎採集.

ベニカミキリ *Purpuriceenus temminckii* (Guerin-Meneville)

白井市民キャンプ場南側の谷津 (平塚) (1717) 2exs. 2005. 6. 24., 1ex. 2005. 6. 26., 5exs. 2006. 6. 24., 1ex. 2007. 6. 23., 6exs. 2008. 6. 14. いずれも宮内採集; 神々廻 (1734) 1ex. 2005. 4. 29. 山崎採集. 神々廻 (1736) 1ex. 2005. 6. 1. 山崎採集; 折立 (1733・34) 2exs. 2005. 4. 29. 山崎採集.

ヒメスギカミキリ *Palaeocallidium rufipenne* (Motschulsky)

神々廻 (1734) 2exs. 2005. 4. 29. 山崎採集. 神々廻 (1736) 1ex. 2005. 6. 1. 山崎採集.

ブドウトラカミキリ *Xylotrechus pyrrhoderus* Bates

- 復 (1765・75) 1ex. 2006. 9. 5. 宮内採集.
- キスジトラカミキリ *Cyrtoclytus caproides caproides* Bates
 神々廻 (1746) 2exs. 2005. 7. 10. 山崎採集.
- タケトラカミキリ *Chlorophorus annularis* (Fabricius)
 平塚 (1717) 1ex. 2008. 8. 16. 宮内採集.
- エグリトラカミキリ *Chlorophorus japonicus* (Chevrolat)
 白井市民キャンプ場南側の谷津 (平塚) (1717) 1ex. 2006. 6. 24., 2exs. 2008. 6. 14. いずれも宮内採集; 神々廻 (1736) 1ex. 2005. 5. 28. 山崎採集; 折立 (1733) 1ex. 2005. 6. 26. 山崎採集, 折立 (1734) 1ex. 2005. 5. 23. 山崎採集, 折立 (1733・34) 2exs. 2005. 5. 28., 3exs. 2005. 6. 19. いずれも山崎採集.
- キイロトラカミキリ *Demonax notabilis* (Pascoe)
 白井市民キャンプ場南側の谷津 (平塚) (1717) 1ex. 2006. 6. 24. 宮内採集; 神々廻 (1736) 1ex. 2005. 5. 28. 山崎採集; 折立 (1734) 1ex. 2005. 5. 28. 山崎採集.
- トゲヒゲトラカミキリ *Demonax transilis* Bates
 清戸 (1748) 1ex. 2008. 6. 2. 山崎採集; 谷田 (1748) 3exs. 2008. 6. 10. 山崎採集
- ヒメクロトラカミキリ *Rhaphuma diminuta diminuta* (Bates)
 谷田 (1748) 1ex. 2008. 6. 10. 山崎採集.

フトカミキリ亜科 Lamiinae

- ゴマフカミキリ *Mesosa myops japonica* Bates
 神々廻 (1734) 2exs. 2005. 4. 29. 山崎採集, 神々廻 (1736) 1ex. 2005. 6. 1. 山崎採集, 神々廻 (1746) 1ex. 2005. 7. 10. 山崎採集; 折立 (1733) 1ex. 2005. 6. 26. 山崎採集, 折立 (1734) 4exs. 2005. 4. 29., 2exs. 2005. 5. 23. いずれも山崎採集, 折立 (1734) 1ex. 2005. 7. 16. 山崎採集, 折立 (1733・34) 3exs. 2005. 7. 16. 山崎採集; 根・他 (白井・沼南 1993).
- ナガゴマフカミキリ *Mesosa longipennis* Bates
 神々廻 (1747) 3exs. 2005. 8. 2. 山崎採集; 折立 (1734) 5exs. 2005. 7. 16., 4exs. 2005. 8. 10., 1ex. 2005. 8. 17. いずれも山崎採集, 折立 (1734) 1ex. 2005. 7. 16. 山崎採集, 折立 (1733・34) 1ex. 2005. 8. 27. 宮内採集.
- カタジロゴマフカミキリ *Mesosa hirsuta hirsuta* Bates
 神々廻 (1736) 3exs. 2005. 7. 29. 山崎採集, 神々廻 (1746) 2exs. 2005. 7. 10. 山崎採集; 折立 (1734) 3exs. 2005. 7. 16., 8exs. 2005. 8. 10., 3exs. 2005. 8. 18. 山崎採集, 折立 (1734) 2exs. 2005. 7. 16. 山崎採集.
- シナノクロフカミキリ *Asaperda agapanthina agapanthina* Breuning
 白井市民キャンプ場及びその周辺 (1717) 2exs. 2005. 5. 22. 宮内採集; 神々廻 (1736) 1ex. 2005. 6. 1. 山崎採集, 神々廻 (1746) 1ex. 2005. 7. 10. 山崎採集.
- キクスイモドキカミキリ *Asaperda rufipes rufipes* Bates
 神々廻 (1736) 1ex. 2005. 5. 28. 山崎採集.
- アトモンサビカミキリ *Pterolophia granulata* (Motschulsky)
 折立 (1734) 1ex. 2005. 6. 19., 1ex. 2005. 7. 16. いずれも山崎採集; 谷田 (雨宮 2005).
- コブスジサビカミキリ *Atimura japonica* Bates
 谷田 (雨宮 2005).
- ワモンサビカミキリ *Pterolophia annulata* (Chevrolat)
 折立 (1734) 2exs. 2005. 5. 23. 山崎採集.
- ナカジロサビカミキリ *Pterolophia jugosa jugosa* (Bates)
 折立 (1734) 1ex. 2005. 5. 10. 山崎採集, 折立 (1734) 1ex. 2005. 7. 16. 山崎採集, 折立 (1733・34) 1ex. 2005. 6. 19. 山崎採集.
- アトジロサビカミキリ *Pterolophia zonata* (Bates)
 谷田 (1748) 1ex. 2008. 6. 10. 山崎採集.
- ヒメヒゲナガカミキリ *Monpachama subfasciatus subfasciatus* (Bates)
 折立 (1733) 1ex. 2005. 6. 26. 山崎採集, 折立 (1733・34) 2exs. 2005. 6. 19. 山崎採集; 谷田 (雨宮 2005)
- ゴマダラカミキリ *Anoplophora malasiaca malasiaca* (Thomson)

- 白井市民キャンプ場南側の谷津 (平塚) (1717) 1ex. 2008. 6. 14. 宮内採集; 平塚 (1717) 1ex. 2005. 7. 23., 1ex. 2005. 9. 3. いずれも宮内採集; 折立 (1733・34) 1ex. 2005. 7. 3. 宮内採集; 根・他 (白井・沼南 1993).
- ニセビロウドカミキリ *Acalolepta sejuncta sejuncta* (Bates)
折立 (1734) 2exs. 2005. 7. 20. 山崎採集.
- ヤハズカミキリ *Uraecha bimaculata bimaculata* Thomson
神々廻 (1736) 1ex. 2005. 5. 28. 山崎採集.
- シロスジカミキリ *Batocera lineolata* Chevrolat
折立 (1733・34) 1ex. 2005. 5. 28. 山崎採集.
- トゲバカミキリ *Rondibilis saperdina* (Bates)
折立 (1734) 7exs. 2005. 7. 16., 1ex. 2005. 8. 10. いずれも山崎採集.
- ガロアケシカミキリ *Exocentrus galloisi* Matsushita
神々廻 (1746) 2exs. 2005. 7. 10. 山崎採集; 折立 (1734) 2exs. 2005. 6. 19. 山崎採集. 折立 (1734) 1ex. 2005. 7. 16. 山崎採集.
- ネジロカミキリ *Pogonocherus seminiveus* Bates
神々廻 (1725・35) 9exs. 2005. 4. 18. 山崎採集.
- アトモンマルケシカミキリ *Exocentrus galloisi* Matsushita
神々廻 (1746) 2exs. 2005. 7. 10. 山崎採集; 折立 (1734) 3exs. 2005. 6. 19., 13exs. 2005. 7. 16. いずれも山崎採集.
- シラオビゴマフケシカミキリ *Exocentrus guttulatus* Bates
神々廻 (1736) 1ex. 2005. 6. 26. 山崎採集; 折立 (1734) 1ex. 2005. 7. 16. 山崎採集.
- ラミーカミキリ *Paraglenea fortunei* (Saunders)
平塚 (1717) 1ex. 2005. 7. 23. 宮内採集; 折立 (1733・34) 1ex. 2008. 6. 28. 宮内採集; 神々廻 (1746) 3exs. 2005. 7. 10. 山崎採集.
- ヘリグロリンゴカミキリ *Nupserha marginella* (Bates)
白井市民キャンプ場南側の谷津 (平塚) (1717) 1ex. 2006. 6. 24., 1ex. 2007. 6. 23. いずれも宮内採集; 神々廻 (1736) 1ex. 2005. 6. 26. 山崎採集.
- シラハタリンゴカミキリ *Oberea shirahatai* Ohbayashi
清戸 (1748) 1ex. 2008. 6. 2. 山崎採集.
- ホソキリンゴカミキリ *Oberea infirmitarsis* Breuning
根・他 (白井・沼南 1993).
- ヨツキボシカミキリ *Epiglenea comes comes* Bates
神々廻 (1736) 2005. 6. 1. 山崎採集; 折立 (1734) 5exs. 2005. 5. 23. 山崎採集.

ハムシ科 Chrysomelidae

マメゾウムシ亜科 Bruchinae

- シリアカマメゾウムシ *Bruchidius urbanus* (Sharp)
神々廻 (1736) 7exs. 2005. 6. 1. 山崎採集; 谷田 (1748) 1ex. 2008. 6. 10. 山崎採集. 谷田 (雨宮 2005).
- アズキマメゾウムシ *Callosobruchus chinensis* (Linnaeus)
谷田 (雨宮 2005).

ネクイハムシ亜科 Donaciinae

- イネネクイハムシ *Donacia provostii* Fairmaire
神々廻 (1735) 1ex. 2005. 8. 14. 山崎採集.
- キンイロネクイハムシ *Donacia japana* Chujo et Goecke
下手賀沼真木ノ内 (1717) 1ex. 2005. 8. 5. 山崎採集; 下手賀沼船戸 (1717) 1ex. 2005. 7. 20. 山崎採集; 折立 (1734) 1ex. 2005. 7. 16. 山崎採集.

クビボソハムシ亜科 Criocerinae

アカクビナガハムシ *Lilioceris subpolita* (Motschulsky)

今井 (1705・06) 2exs. 2006. 7. 4. 宮内採集; 白井市民キャンプ場南側の谷津 (平塚) (1717) 3exs. 2008. 5. 31. 宮内採集; 神々廻 (1725・35) 3exs. 2005. 4. 18. 山崎採集; 復 (1765・75) 1ex. 2006. 5. 6. 宮内採集.

キイロクビナガハムシ *Lilioceris rugata* (Baly)

白井市民キャンプ場南側の谷津 (平塚) (1717) 1ex. 2008. 5. 31. 宮内採集; 根・他 (白井・沼南 1993); 谷田 (雨宮 2005).

キバラリクビボソハムシ *Lema concinnipennis* Baly

白井市民キャンプ場南側の谷津 (平塚) (1717) 4exs. 2006. 6. 24. 宮内採集; 白井市民キャンプ場及びその周辺 (1717) 1ex. 2005. 5. 22. 宮内採集; 折立 (1733・34) 1ex. 2008. 8. 30. 宮内採集; 南山3丁目 (二重川周辺) (1765) 1ex. 2006. 5. 22. 深川幸雄採集; 復 (1765・75) 1ex. 2008. 9. 28. 宮内採集.

トゲアシクビボソハムシ *Lema coronata* Baly

下手賀沼真木ノ内 (1717) 1ex. 2005. 8. 5., 2005. 9. 10. いずれも山崎採集; 白井市民キャンプ場南側の谷津 (平塚) (1717) 1ex. 2005. 6. 24., 1ex. 2007. 6. 23. いずれも宮内採集; 平塚 (1717) 1ex. 2008. 8. 16. 宮内採集; 折立 (1733・34) 1ex. 2008. 6. 28., 1ex. 2008. 8. 30. いずれも宮内採集; 谷田 (1757) 4exs. 2005. 7. 9. 宮内採集; 清戸・神々廻 (1746・56・57) 2exs. 2005. 8. 9. 宮内採集, 清戸 (神崎川周辺) (1756・57) 1ex. 2008. 7. 26. 宮内採集; 神々廻 (1735) 1ex. 2005. 8. 2. 山崎採集; 谷田 (雨宮 2005).

キオビクビボソハムシ *Lema delicatula* Baly

白井市民キャンプ場南側の谷津 (平塚) (1717) 1ex. 2008. 6. 14. 宮内採集.

コルリクビボソハムシ *Lema michioi* K.Suzuki

今井 (1705・06) 1ex. 2006. 7. 29. 宮内採集; 手賀沼及びその周辺 (平塚) (1707・17) 2exs. 2008. 8. 30. 宮内採集; 白井市民キャンプ場南側の谷津 (平塚) (1717) 2exs. 2005. 6. 24., 2exs. 2005. 8. 17. いずれも宮内採集; 折立 (1733・34) 1ex. 2008. 8. 30. 宮内採集; 清戸・神々廻 (神崎川周辺) (1746・56) 2exs. 2005. 9. 1. 宮内採集.

アカクビボソハムシ *Lema diversa* Baly

今井 (1705・06) 1ex. 2006. 7. 4. 宮内採集; 手賀沼及びその周辺 (平塚) (1706・07・16・17) 1ex. 2005. 5. 22., 1ex. 2005. 9. 10. いずれも宮内採集, 手賀沼及びその周辺 (平塚) (1707・17) 1ex. 2008. 8. 30. 宮内採集; 白井市民キャンプ場南側の谷津 (平塚) (1717) 1ex. 2005. 6. 24. (幼虫で採集. 飼育し羽化確認), 1ex. 2005. 8. 17., 2exs. 2006. 6. 24., 2exs. 2008. 6. 14. (幼虫で採集. 飼育し羽化確認.) いずれも宮内採集; 折立 (1733・34) 2exs. 2008. 6. 28., 1ex. 2008. 8. 30. いずれも宮内採集; 清戸・神々廻 (1746・56・57) 2005. 8. 9. 宮内採集, 清戸 (神崎川周辺) (1756・57) 1ex. 2008. 7. 26. 宮内採集; 谷田 (1757) 2exs. 2005. 7. 9. 宮内採集; 復 (1765・75) 1ex. 2008. 7. 13. 宮内採集.

ヤマイモハムシ *Lema honorata* Baly

今井 (1705・06) 1ex. 2006. 7. 4. 宮内採集; 白井市民キャンプ場南側の谷津 (平塚) (1717) 5exs. 2006. 6. 24., 5exs. 2008. 6. 14. いずれも宮内採集; 折立 (1733・34) 1ex. 2005. 9. 17., 2exs. 2008. 6. 28. いずれも宮内採集; 神々廻 (1735) 1ex. 2005. 6. 19. 山崎採集; 復 (1765・75) 2exs. 2006. 7. 8., 1ex. 2006. 9. 5., 2exs. 2008. 7. 13., 1ex. 2008. 9. 28. いずれも宮内採集; 根・他 (白井・沼南 1993); 谷田 (雨宮 2005).

トホシクビボソハムシ *Lema decempunctata* Gebler

折立 (1733・34) 3exs. 2005. 4. 30., 1ex. 2005. 7. 3., 2exs. 2005. 8. 27., 2exs. 2008. 4. 13., 3exs. 2008. 6. 28. いずれも宮内採集; 復 (1773・74・83) 8exs. 2006. 9. 9. 宮内採集; 根・他 (白井・沼南 1993).

イネクビボソハムシ *Oulema oryzae* (Kuwayama)

今井 (1705・06) 1ex. 2006. 7. 29. (幼虫で採集. 飼育し, 羽化確認.) 宮内採集; 下手賀沼船戸 (1717) 2exs. 2005. 7. 20. 山崎採集; 手賀沼及びその周辺 (平塚) (1706・07・16・17) 4exs. 2005. 5. 22. 宮内採集; 白井市民キャンプ場南側の谷津 (平塚) (1717) 3exs. 2005. 6. 24. (2exs. は幼虫で採集. 飼育し羽化確認.), 1ex. 2005. 8. 17., 2exs. 2007. 6. 23. いずれも宮内採集; 平塚 (1717) 1ex. 2008. 5. 17. 宮内採集; 清戸 (神崎川周辺) (1756) 3exs. 2005. 5. 14. 宮内採集.

アラクビボソハムシ *Oulema dilutipes* (Fairmaire)

手賀沼及びその周辺 (平塚) (1707・17) 3exs. 2008. 8. 30. 宮内採集; 白井市民キャンプ場南側の谷津 (平塚) (1717) 4exs. 2006. 6. 24. (2exs. は幼虫で採集. 飼育し羽化確認.) 宮内採集; 清戸・神々廻 (1746・56・57) 1ex. 2005. 8. 9. (幼虫で採集. 飼育し羽化確認.) 宮内採集; 復 (1773・74・83) 1ex. 2006. 9. 9. (幼虫で採集. 飼育し羽化確認.)

宮内採集.

カメノコハムシ亜科 Cassidinae

ジンガサハムシ *Aspidomorpha indica* Boheman

白井市民キャンプ場南側の谷津(平塚) (1717) 5exs. 2005. 6. 24. (4exs. は幼虫で採集. 飼育し羽化確認.), 1ex. 2005. 8. 17. 6exs. 2006. 6. 24. (2exs. は卵塊, 幼虫で採集. 飼育し羽化確認.), 1ex. 2006. 10. 7., 1ex. 2008. 6. 14. いずれも宮内採集; 平塚 (1717) 2exs. 2006. 6. 4. 宮内採集.

カメノコハムシ *Cassida nebulosa* Linnaeus

手賀沼及びその周辺(今井) (1706・07) 24exs. 2005. 5. 26. (22exs. は卵塊で採集. 飼育し羽化確認.) 宮内採集; 手賀沼及びその周辺(平塚) (1706・07・16・17) 3exs. 2005. 6. 26. 宮内採集; 白井市民キャンプ場南側の谷津(平塚) (1717) 3exs. 2008. 5. 31. (幼虫で採集. 飼育し, 羽化確認.) 宮内採集.

ヒメカメノコハムシ *Cassida piperata* Hope

下手賀沼船戸 (1717) 2exs. 2005. 7. 20. 山崎採集; 手賀沼及びその周辺(平塚) (1706・07・16・17) 1ex. 2005. 6. 26. (幼虫で採集. 飼育し羽化確認.) 宮内採集; 手賀沼及びその周辺(今井) (1706・07) 5exs. 2005. 5. 26. 宮内採集; 清戸・神々廻 (1735) 1ex. 2005. 8. 2. 山崎採集, 神々廻 (1746) 2exs. 2005. 7. 10. 山崎採集; 谷田 (1757) 1ex. 2005. 7. 9. 宮内採集; 折立 (1734) 2exs. 2005. 7. 16. 山崎採集; 根・他 (白井・沼南 1993); 谷田 (雨宮 2005).

イノコヅチカメノコハムシ *Cassida japona* Baly

今井 (1705・06) 1ex. 2008. 2. 16. 宮内採集; 白井市民キャンプ場南側の谷津(平塚) (1717) 2exs. 2005. 6. 24., 1ex. 2008. 6. 14. いずれも宮内採集; 平塚 (1717) 1ex. 2005. 10. 29., 1ex. 2006. 6. 4. いずれも宮内採集; 復 (1773・74・83) 1ex. 2006. 9. 9. 宮内採集; 谷田 (1757) 1ex. 2005. 7. 9. (幼虫で採集. 飼育し羽化確認.) 宮内採集.

イチモンジカメノコハムシ *Thlaspidia cribrata* (Boheman)

平塚 (1717) 1ex. 2008. 5. 17. 宮内採集; 谷田 (1757) 2exs. 2005. 6. 1. (1ex. は幼虫で採集. 飼育し羽化確認.) 宮内採集.

ハムシ亜科 Chrysomelinae

ヤナギルリハムシ *Plagioderma versicolora* (Laicharting)

平塚 (1717) 4exs. 2005. 7. 23., 7exs. 2008. 5. 17. いずれも宮内採集; 清戸・神々廻 (神崎川周辺) (1746・56) 3exs. 2005. 9. 1. 宮内採集; 清戸 (神崎川周辺) (1756) 5exs. 2006. 8. 5. 宮内採集, 清戸 (神崎川周辺) (1756・57) 12exs. 2008. 7. 26. 宮内採集; 谷田 (1757) 3exs. 2005. 6. 1. 宮内採集; 復 (1773・74・83) 4exs. 2006. 9. 9. 宮内採集.

ダイコンハムシ *Phaedon brassicae* Baly

今井 (1705・06) 3exs. 2006. 9. 19. (2exs. は幼虫で採集. 飼育し, 羽化確認.), 2exs. 2008. 9. 21. いずれも宮内採集.

コガタルリハムシ *Gastrophysa atrocyanea* Motschulsky

手賀沼及びその周辺(平塚) (1706・07・16・17) 24exs. 2005. 4. 2. (22exs. は幼虫で採集. 飼育し羽化確認.), 2exs. 2005. 5. 22. いずれも宮内採集; 白井市民キャンプ場及びその周辺 (1717) 5exs. 2005. 5. 22. 宮内採集; 白井市民キャンプ場南側の谷津(平塚) (1717) 1ex. 2006. 4. 22., 2exs. 2008. 3. 30., 2exs. 2008. 5. 31. いずれも宮内採集; 平塚 (1717) 6exs. 2006. 3. 18., 6exs. 2008. 5. 17. いずれも宮内採集; 河原子 (1725) 3exs. 2005. 5. 10. 山崎採集; 谷田 (1757) 13exs. 2005. 4. 17. (10exs. は幼虫で採集. 飼育し羽化確認.) 宮内採集; 清戸 (神崎川周辺) (1756) 1ex. 2005. 5. 14. 宮内採集; 復 (1754・64・65) 7exs. 2005. 4. 5. 宮内採集, 復 (1774) 11exs. 2005. 4. 17. (9exs. は幼虫で採集. 飼育し羽化確認.) 宮内採集; 根 (1753・63) 6exs. 2005. 4. 19. 宮内採集; 折立 (1734) 4exs. 2005. 5. 23. 山崎採集, 折立 (1733・34) 3exs. 2005. 5. 28. 山崎採集, 6exs. 2005. 4. 5., 10exs. 2005. 4. 9. (3exs. は幼虫で採集. 飼育し羽化確認.), 3exs. 2005. 4. 30., 2exs. 2005. 5. 28., 2exs. 2006. 2. 18., 2exs. 2006. 4. 15., 1ex. 2008. 4. 13. いずれも宮内採集; 根 (1743・44・53・54) 4exs. 2006. 3. 25. 宮内採集; 根・けやき台 (1762・63) 3exs. 2006. 3. 25. 宮内採集; 清戸・神々廻 (神崎川周辺) (1746・56・57) 2exs. 2006. 4. 1. 宮内採集; 谷田 (1757) 3exs. 2006. 4. 1. 宮内採集; 復 (1765・75) 1ex. 2006. 5. 6., 5exs. 2008. 4. 26. (幼虫で採集. 飼育し, 羽化確認.) いずれも宮内採集; 復 (1773・74・83) 5exs. 2006. 3. 11. 宮内採集.

ヨモギハムシ *Chrysolina aurichalcea* (Mannerheim)

白井市民キャンプ場南側の谷津(平塚) (1717) 1ex. 2006. 10. 7. 宮内採集; 平塚 (1717) 4exs. 2005. 11. 20., 1ex. 2008. 5. 17. いずれも宮内採集; 谷田 (1757) 1ex. 2005. 4. 17. (幼虫で採集. 飼育し羽化確認.), 1ex. 2006. 10. 30. いずれも宮内採集; 折立 (1733・34) 2exs. 2005. 7. 3., 2exs. 2006. 11. 28., 3exs. 2008. 10. 26. いずれも宮内採集; 根・他 (白井・沼南 1993); 谷田 (雨宮 2005).

ハッカハムシ *Chrysolina exanthematica* (Wiedemann)

白井市民キャンプ場南側の谷津(平塚) (1717) 1ex. 2006. 6. 24. 宮内採集.

フジハムシ *Gonioctena rubripennis* Baly

白井市民キャンプ場及びその周辺 (1717) 1ex. 2006. 4. 22. 宮内採集; 白井市民キャンプ場南側の谷津(平塚) (1717) 1ex. 2008. 6. 14. 宮内採集; 根 (1753・63) 1ex. 2005. 4. 19. 宮内採集; 根・他 (白井・沼南 1993).

ヒゲナガハムシ亜科 Galerucinae

キバラヒメハムシ *Exosoma flaviventre* (Motschulsky)

清戸 (1748) 1ex. 2008. 6. 2. 山崎採集; 谷田 (1748) 7exs. 2008. 6. 10. 山崎採集.

イチゴハムシ *Galerucella griseascens* (Joannis)

折立 (1733・34) 4exs. 2005. 4. 30. (2exs. は幼虫で採集. 飼育し, 羽化確認.), 3exs. 2005. 5. 28. (幼虫で採集. 飼育し羽化確認.), 2exs. 2005. 7. 3., 1ex. 2005. 8. 17. いずれも宮内採集; 復 (1773・74・83) 2exs. 2006. 9. 9. (1ex. は幼虫で採集. 飼育し羽化確認.) 宮内採集; 谷田 (雨宮 2005).

ジュンサイハムシ *Galerucella nipponensis* (Laboissiere) 【県: C】

神々廻 (1736) 1ex. 2005. 7. 29. 山崎採集; 折立 (1733・34) 1ex. 2005. 7. 3. 宮内採集.

サンゴジュハムシ *Pyrhalta humeralis* (Chen)

白井市民キャンプ場及びその周辺 (1717) 5exs. 2008. 5. 30. (幼虫で採集. 飼育し, 羽化確認.) 宮内採集; 白井高等学校周辺 (池の上1丁目) (1774) 1ex. 2005. 4. 17. (幼虫で採集. 飼育し羽化確認.) 宮内採集.

ブタクサハムシ *Opraella communis* LeSage

手賀沼及びその周辺(平塚) (1707・17) 3exs. 2008. 8. 30. 宮内採集; 平塚 (1717) 2exs. 2005. 9. 3., 8exs. 2005. 10. 29., 1ex. 2006. 10. 17., 4exs. 2008. 5. 17. いずれも宮内採集; 復 (1765・75) 4exs. 2005. 10. 1., 1ex. 2006. 7. 8., 4exs. 2006. 9. 5., 1ex. 2008. 9. 28. いずれも宮内採集, 復 (1773・74・83) 11exs. 2006. 9. 9. (7exs. は幼虫・蛹で採集. 飼育し, 羽化確認.); 谷田 (雨宮 2005).

ウリハムシ *Aulacophora femoralis* (Motschulsky)

白井市民キャンプ場南側の谷津(平塚) (1717) 1ex. 2007. 6. 23. 宮内採集; 神々廻 (1746) 1ex. 2005. 7. 10. 山崎採集; 清戸・神々廻 (1746・56・57) 1ex. 2005. 8. 9. 宮内採集; 折立 (1733・34) 1ex. 2005. 8. 27. 1ex. 2005. 9. 17., 1ex. 2008. 6. 28., 1ex. 2008. 10. 26. いずれも宮内採集; 復 (1765・75) 2exs. 2005. 10. 1., 3exs. 2008. 9. 28. いずれも宮内採集, 復 (1773・74・83) 1ex. 2006. 9. 9. 宮内採集; 谷田 (1757) 1ex. 2006. 10. 30. 宮内採集, 谷田 (雨宮 2005).

クロウリハムシ *Aulacophora nigripennis* Motschulsky

今井 (1705・06) 2exs. 2006. 7. 4., 2exs. 2006. 9. 19., 4exs. 2008. 9. 21. いずれも宮内採集; 手賀沼及びその周辺(今井) (1706・07) 1ex. 2005. 5. 26. 宮内採集; 手賀沼及びその周辺(平塚) (1706・07・16・17) 1ex. 2005. 5. 22., 6exs. 2005. 9. 10. いずれも宮内採集; 白井市民キャンプ場及びその周辺 (1717) 2exs. 2005. 5. 22. 宮内採集; 白井市民キャンプ場南側の谷津(平塚) (1717) 4exs. 2005. 6. 24., 5exs. 2005. 8. 17., 7exs. 2006. 6. 24., 4exs. 2006. 10. 7., 1ex. 2008. 5. 31., 10exs. 2008. 6. 14. いずれも宮内採集; 平塚 (1717) 2exs. 2005. 7. 23., 12exs. 2005. 9. 3., 3exs. 2005. 10. 29., 2exs. 2006. 6. 4., 2exs. 2006. 10. 17., 1ex. 2008. 1. 2., 4exs. 2008. 5. 17. いずれも宮内採集; 折立 (1734) 2exs. 2005. 4. 29., 1ex. 2005. 7. 16. いずれも山崎採集, 折立 (1733・34) 2exs. 2005. 5. 28. 山崎採集, 1ex. 2006. 4. 15., 7exs. 2008. 8. 30., 1ex. 2008. 10. 26. いずれも宮内採集; 神々廻 (1736) 1ex. 2005. 5. 28., 1ex. 2005. 6. 1. いずれも山崎採集; 谷田 (1757) 4exs. 2005. 7. 9., 1ex. 2006. 10. 30. いずれも宮内採集; 復 (1754・64・65) 1ex. 2005. 6.1. 宮内採集, 復 (1765・75) 1ex. 2005. 10. 1., 2exs. 2006. 5. 6., 5exs. 2006. 9. 5., 3exs. 2008. 9. 28. いずれも宮内採集, 復 (1773・74・83) 2exs. 2006. 9. 9. いずれも宮内採集; 根・他 (白井・沼南 1993); 谷田 (雨宮 2005).

ヨツボンハムシ *Paridea quadriplagiata* (Baly)

折立 (1734) 1ex. 2005. 4.29. 山崎採集; 清戸 (神崎川周辺) (1756・57) 1ex. 2008. 7. 26. 宮内採集; 谷田 (雨宮 2005).

アトボシハムシ *Paridea angulicollis* (Motschulsky)

白井市民キャンプ場南側の谷津 (平塚) (1717) 5exs. 2008. 6. 14. 宮内採集; 平塚 (1717) 2exs. 2008. 5. 17. 宮内採集; 神々廻 (1736) 1ex. 2005. 6. 1. 山崎採集; 折立 (1734) 1ex. 2005. 7. 16. 山崎採集.

クワハムシ *Fleutiauxia armata* (Baly)

今井 (1705・06) 1ex. 2006. 7. 4. 宮内採集; 手賀沼及びその周辺 (今井) (1706・07) 8exs. 2005. 5. 26. 宮内採集; 白井市民キャンプ場及びその周辺 (1717) 2exs. 2005. 5. 22. 宮内採集; 手賀沼及びその周辺 (平塚) (1706・07・16・17) 1ex. 2005. 5. 22. 宮内採集; 白井市民キャンプ場南側の谷津 (平塚) (1717) 1ex. 2006. 6. 24., 1ex. 2008. 5. 31., 1ex. 2008. 6. 14. いずれも宮内採集; 平塚 (1717) 2exs. 2008. 5. 17. 宮内採集; 河原子 (1725) 2exs. 2005. 5. 10. 山崎採集; 谷田 (1757) 1ex. 2005. 4.17. 宮内採集; 復 (1755・65) 2exs. 2006. 5. 6. 宮内採集, 復 (1754・64・65) 4exs. 2005. 6. 1. 宮内採集; 折立 (1734) 3exs. 2005. 5. 23. 山崎採集, 折立 (1733・34) 2exs. 2005. 5. 28. 山崎採集, 1ex. 2006. 4. 15. 宮内採集; 根・他 (白井・沼南 1993).

ハンノキハムシ *Agelastica coerulea* Baly

白井市民キャンプ場南側の谷津 (平塚) (1717) 1ex. 2005. 6. 24. 宮内採集; 谷田 (1757) 1ex. 2005. 6. 1., 1ex. 2005. 7. 9. いずれも宮内採集; 清戸 (神崎川周辺) (1756) 2exs. 2005. 5. 14. (1ex. は卵で採集. 飼育し羽化確認.), 4exs. 2006.8. 5. いずれも宮内採集, 清戸 (神崎川周辺) (1756・57) 8exs. 2008. 7. 26. 宮内採集; 復 (1754・64・65) 2exs. 2005. 6. 1. 宮内採集; 根 (1753・63) 6exs. 2005. 4. 19. 宮内採集; 根・他 (白井・沼南 1993); 谷田 (雨宮 2005).

フタスジヒメハムシ *Medythia nigrobilineata* (Motschulsky)

今井 (1705・06) 2exs. 2006. 7. 29. 宮内採集; 手賀沼及びその周辺 (平塚) (1707・17) 1ex. 2008. 8. 30. 宮内採集; 白井市民キャンプ場南側の谷津 (平塚) (1717) 7exs. 2006. 10. 7. 宮内採集; 清戸 (神崎川周辺) (1756・57) 2exs. 2008. 7. 26. 宮内採集; 神々廻 (1735) 1ex. 2005. 8. 2., 2exs. 2005. 8. 14. いずれも山崎採集; 折立 (1733・34) 1ex. 2005. 4. 30., 3exs. 2008. 6. 28. いずれも宮内採集; 復 (1765・75) 6exs. 2006. 9. 5., 1ex. 2008. 9. 28. いずれも宮内採集.

ウリハムシモドキ *Atrachya menetriesi* (Faldernmann)

手賀沼及びその周辺 (平塚) (1707・17) 2exs. 2008. 8. 30. 宮内採集; 平塚 (1717) 1ex. 2005. 7. 23., 1ex. 2005. 10. 29. いずれも宮内採集; 清戸・神々廻 (1746・56・57) 1ex. 2005. 8. 9. 宮内採集; 折立 (1733・34) 1ex. 2005. 7. 3., 4exs. 2008. 6. 28., 2exs. 2008. 8. 30. 宮内採集; 根・他 (白井・沼南 1993); 谷田 (雨宮 2005).

ホタルハムシ *Monolepta dichroa* Harold

神々廻 (1735) 1ex. 2005. 7. 10. 山崎採集; 根・他 (白井・沼南 1993); 谷田 (雨宮 2005).

キバラヒメハムシ *Exosoma flaviventre* (Motschulsky)

谷田 (雨宮 2005).

アオバノコヒゲハムシ *Sphenoraia intermedia* Jacoby

谷田 (雨宮 2005).

ノミハムシ亜科 Alticinae

カミナリハムシ *Altica cyanea* (Weber)

今井 (1705・06) 2exs. 2006. 7. 4., 2exs. 2006. 9. 19. (幼虫で採集. 飼育し羽化確認.), 2exs. 2008. 9. 21. いずれも宮内採集; 手賀沼及びその周辺 (平塚) (1707・17) 1ex. 2008. 8. 30. 宮内採集; 白井市民キャンプ場南側の谷津 (平塚) (1717) 9exs. 2006. 10. 7. 宮内採集; 折立 (1733・34) 2exs. 2008. 8. 30. 宮内採集

ヒメカミナリハムシ *Altica caerulescens* (Baly)

今井 (1705・06) 9exs. 2006. 9. 19. (2exs. は幼虫で採集. 飼育し羽化確認.) 宮内採集; 手賀沼及びその周辺 (平塚) (1706・07・16・17) 4exs. 2006. 10.7. 宮内採集; 白井市民キャンプ場南側の谷津 (平塚) (1717) 2exs. 2006. 10. 7. 宮内採集; 清戸 (神崎川周辺) (1756・57) 1ex. 2008. 7. 26. 宮内採集.

キタカミナリハムシ *Altica japonica* Ohno

今井 (1705・06) 2exs. 2008. 9. 21. 宮内採集; 手賀沼及びその周辺 (今井) (1706・07) 1ex. 2005. 5. 26. 宮内採集; 手賀沼及びその周辺 (平塚) (1706・07・16・17) 5exs. 2005. 9. 10. 宮内採集; 平塚 (1717) 1ex. 2005. 7. 23.,

- 11exs. 2005. 9. 3. 宮内採集; 折立 (1733・34) 1ex. 2008. 9. 21. 宮内採集; 清戸・神々廻 (1746・56・57) 6exs. 2005. 8. 9. 宮内採集; 清戸・神々廻 (神崎川周辺) (1746・56) 9exs. 2005. 9. 1. 宮内採集, 清戸 (神崎川周辺) (1756・57) 1ex. 2008. 7. 26. 宮内採集; 復 (1765・75) 1ex. 2005. 10. 1. 宮内採集.
- アカバナトビハムシ *Altica oleracea* (Linnaeus)
 今井 (1705・06) 1ex. 2006. 7. 4. 宮内採集; 白井市民キャンプ場南側の谷津 (平塚) (1717) 1ex. 2006. 6. 24. 宮内採集; 平塚 (1717) 2exs. 2005. 7. 23. 宮内採集; 清戸・神々廻 (神崎川周辺) (1746・56) 4exs. 2005. 9. 1. 宮内採集; 復 (1773・74・83) 3exs. 2006. 9. 9. 宮内採集.
- スジカミナリハムシ *Altica latericosta subcostata* Ohno
 根・他 (白井・沼南 1993).
- チャバネツヤハムシ *Phygasia fluvipennis* (Baly)
 手賀沼及びその周辺 (今井) (1706・07) 4exs. 2005. 5. 26. 宮内採集; 平塚 (1717) 1ex. 2008. 5. 17. 宮内採集; 神々廻 (1735) 1ex. 2005. 5. 28. 山崎採集; 折立 (1734) 1ex. 2005. 5. 23. 山崎採集.
- キスジノミハムシ *Phyllotreta striolata* (Fabricius)
 今井 (1705・06) 9exs. 2008. 9. 21. 宮内採集; 手賀沼及びその周辺 (平塚) (1707・17) 17exs. 2008. 8. 30. 宮内採集; 平塚 (1717) 1ex. 2006. 6. 4. 宮内採集.
- チュウジョウキスジノミハムシ *Phyllotreta chujoi* Madar
 今井 (1705・06) 1ex. 2006. 9.19. 宮内採集; 手賀沼及びその周辺 (平塚) (1707・17) 3exs. 2008. 8. 30. 宮内採集; 白井市民キャンプ場南側の谷津 (平塚) (1717) 1ex. 2006. 6. 24. 宮内採集; 平塚 (1717) 1ex. 2005. 9.3. 宮内採集; 折立 (1733・34) 1ex. 2008. 8. 30. 宮内採集; 清戸・神々廻 (1746・56・57) 2exs. 2005. 8. 9. 宮内採集.
- オオバコトビハムシ *Longitarsus scutellaris* (Rey)
 折立 (1733・34) 2exs. 2005. 7. 3., 10exs. 2005. 8. 27. いずれも宮内採集.
- クロホシトビハムシ *Longitarsus bimaculatus* (Baly)
 折立 (1733・34) 3exs. 2005. 4. 30., 2exs. 2005. 5. 28., 2exs. 2005. 8. 27., 1ex. 2005. 9. 17., 28exs. 2006. 4. 15., 2exs. 2008. 6. 28., 10exs. 2008. 10. 26. いずれも宮内採集.
- イヌノフグリトビハムシ *Longitarsus holsaticus* (Linne)
 白井市民キャンプ場南側の谷津 (平塚) (1717) 2exs. 2008. 6. 14. 宮内採集; 平塚 (1717) 4exs. 2006. 3. 18. 宮内採集; 復 (1765・75) 5exs. 2008. 9. 28. 宮内採集.
- アヤメツブノミハムシ *Aphthona yuasai* Ohno
 折立 (1733・34) 35exs. 2008. 6. 28., 24exs. 2008. 8. 30., 23exs. 2008. 10. 26. いずれも宮内採集; 清戸 (神崎川周辺) (1756・57) 1ex. 2008. 7. 26. 宮内採集.
- ヘリグロテントウノミハムシ *Argopistes coccinelliformis* Csiki
 折立 (1733・34) 1ex. 2005. 5. 28. 宮内採集.
- ヒメドウガネトビハムシ *Chaetocnema concinnicollis* (Baly)
 手賀沼及びその周辺 (平塚) (1707・17) 6exs. 2008. 8. 30. 宮内採集; 折立 (1733・34) 1ex. 2005. 4. 30., 1ex. 2005. 8. 27. いずれも宮内採集; 谷田 (雨宮 2005).
- ヒサゴトビハムシ *Chaetocnema ingenua* (Baly)
 谷田 (雨宮 2005)
- アサトビハムシ *Psylliodes attenuata* (Koch)
 今井 (1705・06) 3exs. 2008. 9. 21. 宮内採集; 手賀沼及びその周辺 (今井) (1706・07) 9exs. 2005. 5. 26. 宮内採集; 白井市民キャンプ場及びその周辺 (1717) 1ex. 2005. 5. 22. 宮内採集; 白井市民キャンプ場南側の谷津 (平塚) (1717) 1ex. 2005. 8. 17., 1ex. 2008. 5. 31. いずれも宮内採集; 清戸 (神崎川周辺) (1756) 4exs. 2005. 5.14. 宮内採集, 清戸 (神崎川周辺) (1756・57) 6exs. 2008. 7. 26. 宮内採集; 復 (1774) 10exs. 2005. 4. 17. 宮内採集; 折立 (1733・34) 2exs. 2005. 4. 30. 宮内採集; 根 (1753・63) 12exs. 2005. 4. 19. 宮内採集; 谷田 (雨宮 2005).
- ナトビハムシ *Psylliodes punctifrons* Baly
 手賀沼及びその周辺 (今井) (1706・07) 4exs. 2005. 5. 26. 宮内採集; 白井市民キャンプ場南側の谷津 (平塚) (1717) 1ex. 2005. 6. 24. 宮内採集; 平塚 (1717) 7exs. 2005. 7. 23., 8exs. 2005. 9. 3., 8exs. 2005. 10. 29., 1ex. 2005. 11. 20. いずれも宮内採集; 折立 (1733・34) 3exs. 2005. 4. 30., 7exs. 2005. 5. 28., 5exs. 2005. 7. 3., 1ex. 2005. 8. 27., 1ex. 2008. 6. 28. 1ex. 2008. 8. 30. いずれも宮内採集; 清戸・神々廻 (1746・56・57) 1ex.

2005. 8. 9. 宮内採集, 清戸 (神崎川周辺) (1756) 1ex. 2005. 5. 14. 宮内採集; 谷田 (1757) 12exs. 2005. 6. 1. 宮内採集, 谷田 (雨宮 2005); 復 (1765・75) 2exs. 2005. 10. 1., 2exs. 2008. 7. 13., 2exs. 2008. 9. 28. いずれも宮内採集.

キアシノミハムシ *Luperomorpha tenebrosa* (Jacoby)

白井市民キャンプ場及びその周辺 (1717) 1ex. 2005. 5. 22. 宮内採集.

ホソルリトビハムシ *Apthonaltica angustata* (Baly)

谷田 (雨宮 2005).

アカイロマルノミハムシ *Argopus punctipennis* (Motschulsky)

復 (1765・75) 1ex. 2008. 7. 13. 宮内採集; 谷田 (雨宮 2005).

アケビタマノミハムシ *Sphaeroderma akebia* Ohno

谷田 (雨宮 2005).

ムネアカタマノミハムシ *Sphaeroderma placidum* Harold

谷田 (雨宮 2005).

ヌカキビタマノミハムシ *Sphaeroderma seriatum* Baly

手賀沼及びその周辺 (平塚) (1707・17) 1ex. 2008. 8. 30. 宮内採集; 清戸 (神崎川周辺) (1756・57) 1ex. 2008. 7. 26. 宮内採集.

ツマキタマノミハムシ *Sphaeroderma apicale* Baly

復 (1765・75) 1ex. 2008. 9. 28. 宮内採集.

ツブノミハムシ *Apthona perminuta* Baly

根・他 (白井・沼南 1993).

スズキミドリトビハムシ *Crepidodera sahalinensis* Konstantinov

清戸 (神崎川周辺) (1756) 5exs. 2005. 5. 14. 宮内採集, 清戸・神々廻 (神崎川周辺) (1746・56) 1ex. 2005. 9. 1. 宮内採集, 清戸・神々廻 (1746・56・57) 2exs. 2005. 8. 9. 宮内採集, 清戸・神々廻 (神崎川周辺) (1746・56・57) 1ex. 2006. 4. 1. 宮内採集; 根 (1743・44・53・54) 3exs. 2006. 3. 25. 宮内採集; 復 (1773・74・83) 1ex. 2006. 9. 9. 宮内採集, 復 (1774) 1ex. 2005. 4. 17. 宮内採集.

ツヤハムシ亜科 Lamprosomatinae

ドウガネツヤハムシ *Oomorphoides cupreatus* (Baly)

白井市民キャンプ場南側の谷津 (平塚) (1717) 1ex. 2005. 6. 24. 宮内採集; 復 (1765・75) 2005. 10. 1. 宮内採集; 折立 (1734) 1ex. 2005. 4. 29. 山崎採集; 根・他 (白井・沼南 1993).

ヒメツヤハムシ *Oomorphus japonus* Jacoby

根・他 (白井・沼南 1993).

ナガツツハムシ亜科 Clytrinae

ムナキルリハムシ *Smaragdina semiaurantiaca* (Fiermaire)

清戸 (神崎川周辺) (1756) 2exs. 2005. 5. 14. 宮内採集.

キボシルリハムシ *Smaragdina aurita* (Linne)

折立 (1734) 1ex. 2005. 5. 10. 山崎採集.

ツツハムシ亜科 Cryptocephalinae

タマツツハムシ *Adiscus lewisii* (Baly)

白井市民キャンプ場南側の谷津 (平塚) (1717) 1ex. 2007. 6. 23. 宮内採集; 復 (1765・75) 2exs. 2008. 7. 13. 宮内採集.

バラルリツツハムシ *Cryptocephalus approximatus* Baly

白井市民キャンプ場南側の谷津 (平塚) (1717) 1ex. 2006. 6. 24., 1ex. 2007. 6. 23., 1ex. 2008. 5. 31. いずれも宮内採集; 清戸 (神崎川周辺) (1748) 2exs. 2008. 6. 2. 山崎採集, 清戸 (神崎川周辺) (1756) 3exs. 2005. 5. 14. 宮内採集; 折立 (1733) 1ex. 2005. 6. 26. 山崎採集, 折立 (1734) 1ex. 2005. 6. 19. 山崎採集, 折立 (1733・34) 1ex. 2005. 5. 28. 山崎採集, 1ex. 2008. 4. 13. 宮内採集; 南山3丁目 (二重川周辺) (1765) 2exs. 2006. 5. 22.

- 深川幸雄採集；復 (1765・75) 1ex. 2008. 4. 26. 宮内採集；谷田 (1748) 2exs. 2008. 6. 10. 山崎採集。
 ヨツモンクロツツハムシ *Cryptocephalus nobilis* Kraatz
 復 (1765・75) 1ex. 2006. 5. 6. 宮内採集。
 クロボシツツハムシ *Cryptocephalus signaticeps* Baly
 白井市民キャンプ場南側の谷津 (平塚) (1717) 1ex. 2006. 4. 22. 宮内採集；折立 (1733・34) 1ex. 2005. 5. 28.
 山崎採集。
 カシワツツハムシ *Cryptocephalus scitulus* Baly
 白井市民キャンプ場南側の谷津 (平塚) (1717) 2exs. 2005. 6. 24., 1ex. 2007. 6. 23. いずれも宮内採集；折立 (1733・34) 1ex. 2008. 6. 28. 宮内採集；谷田 (雨宮 2005).
 ハギツツハムシ *Pachybrachis eruditus* (Baly)
 谷田 (雨宮 2005).

コブハムシ亜科 Chlamisinae

- ムシクソハムシ *Chlamisus spilotus* (Baly)
 白井市民キャンプ場及びその周辺 (1717) 1ex. 2005. 5. 22. 宮内採集；白井市民キャンプ場南側の谷津 (平塚) (1717) 1ex. 2006. 4. 22., 2exs. 2006. 6. 24. いずれも宮内採集；河原 (1725) 1ex. 2005. 5. 10. 山崎採集；神々廻 (1736) 1ex. 2005. 6. 1. 山崎採集；折立 (1733・34) 1ex. 2005. 6. 19. 山崎採集；清戸 (1748) 2exs. 2008. 6. 2. 山崎採集；復 (1765・75) 3exs. 2008. 4. 26., 3exs. 2008. 9. 28. いずれも宮内採集；谷田 (雨宮 2005).
 ツツジコブハムシ *Chlamisus laticollis* (Chujo)
 折立 (1733・34) 2exs. 2008. 10. 26. 宮内採集。

サルハムシ亜科 Eumolpinae

- アオバネサルハムシ *Basilepta fulvipes* (Motschulsky)
 手賀沼及びその周辺 (平塚) (1706・07・16・17) 3exs. 2005. 6. 26. 宮内採集；下手賀沼船戸 (1717) 2exs. 2005. 7. 20. 山崎採集；神々廻 (1735) 2exs. 2005. 7. 10. 山崎採集；折立 (1734) 1ex. 2005. 7. 16. 山崎採集；復 (1765・75) 1ex. 2008. 7. 13. 宮内採集；谷田 (雨宮 2005).
 ウスイロサルハムシ *Basilepta pallidula* (Baly)
 復 (1765・75) 1ex. 2008. 7. 13. 宮内採集
 アカガネサルハムシ *Acrothinium gaschkevitchii gaschkevitchii* (Motschulsky)
 白井市民キャンプ場南側の谷津 (平塚) (1717) 2exs. 2005. 6. 24., 1ex. 2008. 6. 14. いずれも宮内採集；神々廻 (1736) 3exs. 2005. 5. 28. 山崎採集；折立 (1734) 1ex. 2005. 5. 23. 山崎採集，折立 (1733・34) 4exs. 2005. 5. 28. 山崎採集，1ex. 2005. 5. 28., 1ex. 2005. 7. 3., 1ex. 2008. 6. 28. いずれも宮内採集；根・他 (白井・沼南 1993).
 ヒメキバネサルハムシ *Pagria signata* (Motschulsky)
 今井 (1705・06) 1ex. 2006. 7. 4., 1ex. 2006. 9. 19. いずれも宮内採集；白井市民キャンプ場南側の谷津 (平塚) (1717) 4exs. 2006. 10. 7. 宮内採集；神々廻 (1735) 1ex. 2005. 7. 10. 山崎採集；復 (1765・75) 3exs. 2005. 10. 1., 4exs. 2006. 9. 5., 6exs. 2008. 9. 28. いずれも宮内採集；根・他 (白井・沼南 1993)；清戸 (神崎川周辺) (1748) 4exs. 2008. 6. 2. 山崎採集，清戸 (神崎川周辺) (1756・57) 2exs. 2008. 7. 26. 宮内採集；谷田 (雨宮 2005).
 イモサルハムシ *Colasposoma dauricum* Mannerheim
 今井 (1705・06) 2exs. 2006. 7. 4. 宮内採集；延明寺・平塚分校周辺 (平塚) (1716・17) 1ex. 2007. 6. 23. 宮内採集；白井市民キャンプ場南側の谷津 (平塚) (1717) 2exs. 2005. 6. 24. 宮内採集；折立 (1733・34) 1ex. 2005. 6. 19. 山崎採集，4exs. 2005. 7. 3., 1ex. 2008. 6. 28. いずれも宮内採集；復 (1765・75) 2exs. 2006. 7. 8. 宮内採集。
 ドウガネサルハムシ *Scelodonta lewisii* Baly
 今井 (1705・06) 1ex. 2006. 7. 4. 宮内採集；手賀沼及びその周辺 (平塚) (1706・07・16・17) 1ex. 2005. 9.10. 宮内採集，手賀沼及びその周辺 (平塚) (1707・17) 2exs. 2008. 8. 30. 宮内採集；白井市民キャンプ場及びその周辺 (1717) 1ex. 2005. 5. 22. 宮内採集；白井市民キャンプ場南側の谷津 (平塚) (1717) 5exs. 2005. 6. 24., 1ex. 2005. 8. 17. 4exs. 2006. 6. 24., 1ex. 2007. 6. 23., 3exs. 2008. 6. 14. いずれも宮内採集；平塚 (1717) 2exs. 2005. 10. 29. 宮内採集；折立 (1733・34) 2exs. 2005. 5. 28., 5exs. 2005. 6. 19. いずれも山崎採集，1ex. 2005. 7. 3.,

1ex. 2005. 8. 27. いずれも宮内採集; 清戸 (神崎川周辺) (1756) 1ex. 2006. 8. 5. 宮内採集; 復 (1765・75) 2exs. 2005. 10. 1., 1ex. 2006. 9. 5., 3exs. 2008. 7. 13., 2exs. 2008. 9. 28. 宮内採集, 復 (1773・74・83) 1ex. 2006. 9. 9. 宮内採集; 根・他 (白井・沼南 1993).

リンゴコフキハムシ *Lypsthes ater* (Motschulsky)

白井市民キャンプ場南側の谷津 (平塚) (1717) 1ex. 2005. 6. 24., 1ex. 2006. 6. 24. いずれも宮内採集.

ニホンケブカサルハムシ *Lypsthes japonicus* Ohno

折立 (1733・34) 1ex. 2005. 4. 30. 宮内採集.

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

白井市民キャンプ場南側の谷津 (平塚) (1717) 1ex. 2008. 6. 14. 宮内採集; 平塚 (1717) 1ex. 2005. 9. 3. 宮内採集; 復 (1765・75) 2exs. 2005. 10. 1., 1ex. 2006. 5. 6., 3exs. 2006. 9. 5., 1ex. 2008. 4. 26., 1ex. 2008. 9. 28. いずれも宮内採集; 谷田 (雨宮 2005).

マダラアラゲサルハムシ *Demotina fasciculata* Baly

今井 (1705・06) 1ex. 2006. 9. 19. 宮内採集; 折立 (1734) 1ex. 2005. 5. 10. 山崎採集; 根・他 (白井・沼南 1993); 谷田 (雨宮 2005).

カサハラハムシ *Demotina modesta* Baly

神々廻 (1735) 1ex. 2005. 8. 2. 山崎採集, 神々廻 (1736) 1ex. 2005. 7. 29. 山崎採集; 復 (1765・75) 3exs. 2005. 10. 1., 2exs. 2006. 7. 8., 5exs. 2006. 9. 5. 宮内採集; 折立 (1733・34) 3exs. 2005. 7. 3., 1ex. 2006. 8. 19. いずれも宮内採集; 根・他 (白井・沼南 1993); 復 (1765・75) 5exs. 2008. 7. 13., 1ex. 2008. 9. 28. いずれも宮内採集; 谷田 (雨宮 2005).

ヒゲナガゾウムシ科 Anthribidae

キノコヒゲナガゾウムシ *Euparius oculus oculus* (Sharp)

神々廻 (1746) 2exs. 2005. 7. 10. 山崎採集, 神々廻 (1736) 3exs. 2005. 7. 29. 山崎採集.

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

折立 (1734) 2exs. 2005. 6. 19., 1ex. 2005. 7. 16. いずれも山崎採集; 神々廻 (1736) 2exs. 2005. 6. 26., 3exs. 2005. 7. 29. いずれも山崎採集.

シロヒゲナガゾウムシ *Platystomus sellatus* (Roelofs)

折立 (1734) 8exs. 2005. 8. 10. 山崎採集; 神々廻 (1736) 1ex. 2005. 6. 1. 山崎採集, 神々廻 (1746) 1ex. 2005. 7. 10. 山崎採集, 神々廻 (1734) 1ex. 2005. 8. 14. 山崎採集.

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

折立 (1734) 7exs. 2005. 5. 10., 6exs. 2005. 5. 23. いずれも山崎採集, 折立 (1733・34) 3exs. 2005. 6. 19. 山崎採集; 谷田 (雨宮 2005).

カオジロヒゲナガゾウムシ *Litocerus latus* Sharp

神々廻 (1746) 9exs. 2005. 7. 10. 山崎採集.

シリジロヒゲナガゾウムシ *Androceras flavellucorne* (Sharp)

折立 (1733・34) 5exs. 2005. 5. 28. 山崎採集.

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

根・他 (白井・沼南 1993).

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

谷田 (雨宮 2005).

コモンヒメヒゲナガゾウムシ *Rhaphitropis guttifer guttifer* (Sharp)

谷田 (雨宮 2005).

キアシチビヒゲナガゾウムシ *Uncifer pectoralis* (Sharp)

谷田 (雨宮 2005).

オトシブミ科 Attelabidae

オトシブミ *Apoderus jekeli* Roelofs

谷田 (雨宮 2005).

ヒメクロオトシブミ *Apoderus erythrogaster* Snellen van Vollenhoven

平塚 (1717) 6exs. 2006. 6. 4. (うち 5exs. ゆりかご採集. 飼育し, 羽化確認.) 宮内採集; 折立 (1733・34) 1ex. 2008. 6. 28. 宮内採集, 折立 (1734) 1ex. 2005. 6. 19. 山崎採集; 神々廻 (1735) 1ex. 2005. 5. 10. 山崎採集, 神々廻 (1736) 2exs. 2005. 6. 26. 山崎採集; 復 (1765・75) 4exs. 2006. 5. 6. (うち 2exs. ゆりかご採集. 飼育し, 羽化確認.), 1ex. 2006. 7. 8., 3exs. 2008. 4. 26. いずれも宮内採集; 根・他 (白井・沼南 1993); 谷田 (雨宮 2005).

エゴツルクビオトシブミ *Cycnotrachelus roelofsi* (Harold)

今井 (1705・06) 4exs. (うち 3exs. ゆりかご採集. 飼育し, 羽化確認.) 宮内採集; 白井市民キャンプ場及びその周辺 (1717) 5exs. 2005. 5. 22. (ゆりかご採集. 飼育し, 羽化確認.), 1ex. 2006. 6. 24. いずれも宮内採集; 折立 (1733) 1ex. 2005. 6. 26. 山崎採集, 折立 (1734) 1ex. 2005. 7. 16. 山崎採集, 折立 (1733・34) 2exs. 2005. 6. 19. 山崎採集; 谷田 (雨宮 2005).

カシルリオトシブミ *Euops splendidus* Voss

今井 (1705・06) 10exs. 2006. 7. 4. 宮内採集; 白井市民キャンプ場南側の谷津 (平塚) (1717) 2exs. 2005. 6. 24., 1ex. 2006. 4. 22., 1ex. 2007. 6. 23., 1ex. 2008. 6. 14. いずれも宮内採集; 谷田 (1757) 7exs. 2005. 7. 9. 宮内採集; 折立 (1734) 1ex. 2005. 7. 16. 山崎採集, 折立 (1733・34) 1ex. 2005. 4. 30., 1ex. 2006. 4. 15., 5exs. 2008. 6. 28. いずれも宮内採集; 復 (1765・75) 4exs. 2006. 7. 8., 1ex. 2006. 9. 5., 2exs. 2008. 4. 26., 1ex. 2008. 7. 13. いずれも宮内採集; 根・他 (白井・沼南 1993); 谷田 (雨宮 2005).

チャイロチョッキリ *Aderorhinus crioceroides* (Roelofs)

白井市民キャンプ場南側の谷津 (平塚) (1717) 3exs. 2008. 6. 14. 宮内採集; 折立 (1733・34) 5exs. 2005. 6. 19. 山崎採集; 谷田 (雨宮 2005).

ハイイロチョッキリ *Mechoris ursulus* (Roelofs)

平塚 (1717) 2exs. 2005. 7. 23. 宮内採集; 清戸・神々廻 (1746) 4exs. 2005. 7. 10. 山崎採集; 谷田 (雨宮 2005).

オオケブカチョッキリ *Involvulus (Haplorhynchites) amabilis* (Roelofs)

神々廻 (1746) 1ex. 2005. 7. 10. 山崎採集.

ブドウハマキチョッキリ *Byctiscus lacunipennis* (Jekel)

谷田 (雨宮 2005).

オオケブカチョッキリ *Haplorhynchites amabilis* (Roelofs)

根・他 (白井・沼南 1993).

ホソクテゾウムシ科 Apionidae

モンチビゾウムシ *Nanophyes pallipes* Roelofs

神々廻 (1735) 1ex. 2005. 8. 14. 山崎採集.

アカクチホソクテゾウムシ *Microconapion pallidirostre* (Roelofs)

谷田 (雨宮 2005).

ゾウムシ科 Curculionidae

アナアキゾウムシ亜科 Molytinae

クロコブゾウムシ *Niphades variegatus* (Roelofs)

根・他 (白井・沼南 1993).

クチプトゾウムシ亜科 Entiminae

ヒラズネヒゲボソゾウムシ *Phyllobius intrusus* Kôno

河原子 (1725) 4exs. 2005. 5. 10. 山崎採集; 神々廻 (1736) 2exs. 2005. 6. 1. 山崎採集; 折立 (1734) 4exs. 2005. 5. 23. 山崎採集, 折立 (1733・34) 3exs. 2005. 5. 28. 山崎採集.

ケブカクチプトゾウムシ *Myllocerus fumosus* Faust

神々廻 (1736) 1ex. 2005. 6. 1., 3exs. 2005. 7. 29. いずれも山崎採集; 折立 (1734) 1ex. 2005. 4. 29. 山崎採集.

チビメナガゾウムシ *Calomycterus setarius* Roelofs

谷田 (雨宮 2005).

クリイロクチプトゾウムシ *Cyrtapistomus castaneus* (Roelofs)

- 谷田 (雨宮 2005).
- カシワクチブトゾウムシ *Myllocerus griseus* Roelofs
 白井市民キャンプ場南側の谷津 (平塚) (1717) 5exs. 2005. 6. 24., 5exs. 2005. 8. 17. いずれも宮内採集; 谷田 (1757) 2exs. 2005. 6. 1. 宮内採集; 復 (1765・75) 1ex. 2005. 10. 1. 宮内採集; 折立 (1733・34) 3exs. 2005. 4. 30., 1ex. 2005. 5. 28., 1ex. 2005. 7. 3., 1ex. 2005. 8. 27. いずれも宮内採集; 復 (1773・74・83) 1ex. 2006. 9. 9. 宮内採集; 根・他 (白井・沼南 1993); 谷田 (雨宮 2005).
- ツンプクトクチブトゾウムシ *Myllocerus nipponensis* Zumpt
 河原子 (1725) 1ex. 2005. 5. 10. 山崎採集; 神々廻 (1736) 2exs. 2005. 6. 1., 2exs. 2005. 7. 29. いずれも山崎採集; 折立 (1734) 2exs. 2005. 5. 23. 山崎採集, 折立 (1733・34) 2exs. 2005. 5. 28., 1ex. 2005. 6. 19. いずれも山崎採集, 2exs. 2005. 4. 30., 1ex. 2005. 5. 28. いずれも宮内採集.
- Macrocorynus variabilis* (Roelofs)
 神々廻 (1735) 1ex. 2005. 7. 10. 山崎採集, 神々廻 (1746) 1ex. 2005. 7. 10. 山崎採集; 折立 (1734) 1ex. 2005. 6. 19. 山崎採集.
- オオクチブトゾウムシ *Macrocorynus variabilis* (Roelofs)
 復 (1765・75) 1ex. 2005. 10. 1. 宮内採集; 折立 (1733・34) 1ex. 2005. 7. 3. 宮内採集; 根・他 (白井・沼南 1993); 谷田 (雨宮 2005).
- ヒレルクチブトゾウムシ *Oedophrys hilleri* (Faust)
 白井市民キャンプ場及びその周辺 (1717) 1ex. 2005. 5. 22. 宮内採集; 手賀沼及びその周辺 (平塚) (1706・07・16・17) 1ex. 2005. 9. 10. 宮内採集; 清戸・神々廻 (1746・56・57) 1ex. 2005. 8. 9. 宮内採集, 清戸 (神崎川周辺) (1756) 1ex. 2006. 8. 5. 宮内採集; 復 (1765・75) 1ex. 2008. 9. 28. 宮内採集.
- ホソヒメカタゾウムシ *Asphalmus japonicus* Sharp
 神々廻 (1736) 11exs. 2005. 7. 29. 山崎採集; 根・他 (白井・沼南 1993).
- シロコブゾウムシ *Episomus turritus* (Gyllenhal)
 神々廻 (1736) 1ex. 2005. 5. 28. 山崎採集; 復 (1765・75) 1ex. 2008. 9. 28. 宮内採集; 根・他 (白井・沼南 1993); 谷田 (雨宮 2005).
- スグリゾウムシ *Pseudocneorhinus bifasciatus* Roelofs
 河原子 (1725) 1ex. 2005. 5. 10. 山崎採集; 復 (1765・75) 1ex. 2005. 9. 1. 宮内採集; 折立 (1734) 1ex. 2005. 5. 23. 山崎採集, 折立 (1733・34) 1ex. 2005. 6. 19. 山崎採集.
- サビヒョウタンゾウムシ *Scepticus griseus* (Roelofs)
 神々廻 (1736) 2exs. 2005.6. 1. 山崎採集; 南山3丁目 (二重川周辺) (1765) 1ex. 2006. 5. 22. 深川幸雄採集; 谷田 (雨宮 2005).
- クワヒョウタンゾウムシ *Scepticus insularis* Roelofs
 谷田 (雨宮 2005.)
- オオアオゾウムシ *Chlorophanus grandis* Roelofs
 清戸 (1748) 1ex. 2008. 6. 2. 山崎採集.
- コフキノゾウムシ *Eugnathus distinctus* Roelofs
 手賀沼及びその周辺 (今井) (1706・07) 2exs. 2005. 5. 26. 宮内採集; 手賀沼及びその周辺 (平塚) (1706・07・16・17) 4exs. 2005. 5. 22., 4exs. 2005. 6. 26. いずれも宮内採集; 延明寺・平塚分校周辺 (平塚) (1716・17) 2exs. 2007. 6. 23. 宮内採集; 白井市民キャンプ場南側の谷津 (平塚) (1717) 7exs. 2005. 6. 24., 6exs. 2006. 6. 24., 5exs. 2007. 6. 23., 6exs. 2008. 5. 31. いずれも宮内採集; 平塚 (1717) 1ex. 2005. 7. 23., 1ex. 2005. 9. 3., 4exs. 2006. 6. 4., 1ex. 2008. 5. 17., 5exs. 2008. 8. 16. いずれも宮内採集; 折立 (1734) 3exs. 2005. 5. 23., 2exs. 2005. 6. 19., 1ex. 2005. 7. 16. いずれも山崎採集, 折立 (1733・34) 1ex. 2005. 5. 28., 1ex. 2005. 6. 19. いずれも山崎採集, 2exs. 2008. 6. 28. 宮内採集; 谷田 (1757) 2exs. 2005. 7. 9. 宮内採集; 清戸・神々廻 (神崎川周辺) (1746・56) 1ex. 2005. 9. 1. 宮内採集; 神々廻 (1736) 1ex. 2005. 6. 1., 1ex. 2005. 6. 26. いずれも山崎採集; 清戸 (1748) 3exs. 2008. 6. 2. 山崎採集, 清戸 (神崎川周辺) (1756) 5exs. 2005. 5. 14. 宮内採集; 南山3丁目 (二重川周辺) (1765) 1ex. 2006. 5. 22. 深川幸雄採集; 復 (1765・75) 7exs. 2006. 5. 6., 11exs. 2006. 7. 8., 2exs. 2006. 9. 5., 6exs. 2008. 7. 13. いずれも宮内採集; 根・他 (白井・沼南 1993); 谷田 (雨宮 2005).
- チビコフキノゾウムシ *Sitona japonicus* Roelofs

折立 (1734) 5exs. 2005. 5. 23. 山崎採集, 折立 (1733・34) 3exs. 2005. 5. 28. 山崎採集.

リンゴコフキノウムシ *Phyllobius armatus* Roelofs

根・他 (白井・沼南 1993).

ケチビコフキノウムシ *Sitona hispidulus* (Fabricius)

谷田 (雨宮 2005).

ケチビコフキノウムシ *Sitona hispidulus* (Fabricius)

根・他 (白井・沼南 1993).

タコゾウムシ亜科 Hyperinae

ヤサイゾウムシ *Listroderes costirostris* Schoenherr

白井市民キャンプ場南側の谷津 (平塚) (1717) 1ex. 2008. 5. 31. 宮内採集; 折立 (1734) 1ex. 2005. 5. 23. 山崎採集.

シロスジタコゾウムシ *Hypera adspersa* (Fabricius)

折立 (1733・34) 13exs. 2005. 5. 28. (幼虫, 藓で採集. 飼育し羽化確認.) 宮内採集.

アルファアルファタコゾウムシ *Hypera postica* (Gyllenhal)

平塚 (1717) 3exs. 2005. 10. 29. 宮内採集; 折立 (1733・34) 1ex. 2005. 5. 28., 1ex. 2005. 6. 19. いずれも山崎採集, 1ex. 2008. 10. 26. 宮内採集.

オオタコゾウムシ *Hypera punctata* (Fabricius)

谷田 (雨宮 2005)

オオミスジマルゾウムシ *Phaeopholus major* Roelofs

谷田 (雨宮 2005).

カツオゾウムシ亜科 Cleoninae

ナガカツオゾウムシ *Lixus depressipennis* Roelofs

白井市民キャンプ場南側の谷津 (平塚) (1717) 1ex. 2008. 5. 31. 宮内採集; 神々廻 (1736) 1ex. 2005. 6. 1., 1ex. 2005. 6. 26. いずれも山崎採集.

ハスジカツオゾウムシ *Lixus acutipennis* (Roelofs)

白井市民キャンプ場南側の谷津 (平塚) (1717) 1ex. 2005. 8. 17., 1ex. 2006. 6. 24., 2exs. 2008. 5. 31., 1ex. 2008. 6. 14. いずれも宮内採集; 平塚 (1717) 1ex. 2008. 5. 17. 宮内採集; 清戸・神々廻 (1746・56・57) 1ex. 2005. 8. 9. 宮内採集, 清戸・神々廻 (神崎川周辺) (1746・56) 1ex. 2005. 9. 1. 宮内採集; 清戸 (神崎川周辺) (1756) 1ex. 2005. 5. 14. 宮内採集; 神々廻 (1736) 2exs. 2005. 6. 1. 山崎採集; 折立 (1734) 1ex. 2005. 7. 16. 山崎採集; 復 (1773・74・83) 1ex. 2006. 9. 9. 宮内採集.

アイノカツオゾウムシ *Lixus maculatus* Roelofs

神々廻 (1736) 1ex. 2005. 6. 1. 山崎採集.

カツオゾウムシ *Lixus impressiventris* Roelofs

清戸 (神崎川周辺) (1756・57) 2exs. 2008. 7. 26. 宮内採集; 谷田 (雨宮 2005).

アシナガゾウムシ亜科 Mecysolobinae

オジロアシナガゾウムシ *Mesalcidodes trifidus* (Pascoe)

白井市民キャンプ場南側の谷津 (平塚) (1717) 3exs. 2008. 5. 31. 宮内採集; 平塚 (1717) 1ex. 2005. 10. 29. 宮内採集; 谷田 (1757) 1ex. 2005. 7. 9. 宮内採集; 折立 (1733) 1ex. 2005. 6. 19. 山崎採集, 折立 (1734) 3exs. 2005. 5. 23., 1ex. 2005. 7. 16. いずれも山崎採集; 南山3丁目 (二重川周辺) (1765) 1ex. 2006. 5. 22. 深川幸雄採集; 復 (1765・75) 1ex. 2006. 7. 8., 1ex. 2008. 7. 13., 3exs. 2008. 9. 28. いずれも宮内採集; 根・他 (白井・沼南 1993).

ホホジロアシナガゾウムシ *Merus erro* (Pascoe)

谷田 (雨宮 2005).

イネゾウムシ亜科 Eirrhinae

イネゾウムシ *Echinocnemus squameus* (Billberg)

神々廻 (1735) 1ex. 2005. 7. 10. 山崎採集; 谷田 (雨宮 2005).

カギアシゾウムシ亜科 Bagoinae

イネミズゾウムシ *Lissorhoptrus oryzoepphilus* Kuschel

今井 (1705・06) 2exs. 2006. 7. 29. 宮内採集; 延明寺・平塚分校周辺 (平塚) (1716・17) 1ex. 2007. 6. 23. 宮内採集; 下手賀沼船戸 (1717) 3exs. 2005. 7. 20. 山崎採集, 手賀沼及びその周辺 (平塚) (1706・07・16・17) 1ex. 2005. 5. 22. 宮内採集; 白井市民キャンプ場南側の谷津 (平塚) (1717) 1ex. 2005. 6. 24., 2exs. 2005. 8. 17., 2exs. 2006. 6. 24., 5exs. 2008. 5. 31., 4exs. 2008. 6. 14. いずれも宮内採集; 神々廻 (1736) 2exs. 2005. 7. 29. 山崎採集, 清戸・神々廻 (1746・56・57) 2exs. 2005. 8. 9. 宮内採集; 折立 (1734) 5exs. 2005. 5. 23. 山崎採集, 折立 (1733・34) 1ex. 2005. 6. 19. 山崎採集, 2exs. 2005. 7. 3. 宮内採集; 根・他 (白井・沼南 1993); 谷田 (雨宮 2005)

カギアシゾウムシ *Bagous bipunctatus* Kôno

下手賀沼真木ノ内 (1717) 1ex. 2005. 8. 5. 山崎採集; 神々廻 (1735) 1ex. 2005. 8. 2. 山崎採集.

ミズゾウムシ亜科 Tanyssyrinae

オオミズゾウムシ *Tanyssyrus major* Roelofs

下手賀沼真木ノ内 (1717) 1ex. 2005. 8. 5. 山崎採集; 下手賀沼船戸 (1717) 2exs. 2005. 7. 20. 山崎採集; 神々廻 (1735) 7exs. 2005. 7. 10. 山崎採集.

アナアキノゾウムシ亜科 Molytinae

ガロアアナキノゾウムシ *Pimelocerus galloisi* (Kôno)

谷田 (1748) 2exs. 2008. 6. 10. 山崎採集.

ゾウムシ亜科 Curculioninae

シロオビチビシギゾウムシ *Curculio albovitatus* (Kôno)

谷田 (雨宮 2005).

アイノシギゾウムシ *Curculio aino* (Kôno)

神々廻 (1736) 1ex. 2005. 5. 28., 1ex. 2005. 6. 1. いずれも山崎採集.

エゴシギゾウムシ *Curculio styracis* (Roelofs) 【県: D】

神々廻 (1736) 1ex. 2005. 5. 28., 1ex. 2005. 6. 1. いずれも山崎採集; 折立 (1734) 2exs. 2005. 5. 10., 1ex. 2005. 7. 16. いずれも山崎採集, 折立 (1733・34) 1ex. 2005. 5. 28. 山崎採集; 根・他 (白井・沼南 1993).

カシワノミゾウムシ *Orchestes japonicus* Hustache

谷田 (1757) 5exs. 2005. 4.17. 宮内採集, 谷田 (雨宮 2005); 復 (1765・75) 1ex. 2006. 9. 5. 宮内採集.

アカアシノミゾウムシ *Orchestes sanguinipes* Roelofs

根・他 (白井・沼南 1993).

ムモンノミゾウムシ *Orchestes aterrimus* Roelofs

谷田 (雨宮 2005).

イチゴハナゾウムシ *Anthonomus bisignifer* Schenkling

折立 (1734) 1ex. 2005. 5. 23. 山崎採集.

タバゲササラゾウムシ *Demimaea fascicularis* (Roelofs)

根・他 (白井・沼南 1993); 谷田 (雨宮 2005).

ヒメゾウムシ亜科 Baridinae

エゾヒメゾウムシ *Baris ezoana* Kôno

神々廻 (1736) 2exs. 2005. 6. 1. 山崎採集.

クワヒメゾウムシ *Moreobaris deplanata* (Roelofs)

神々廻 (1736) 1ex. 2005. 6. 1. 山崎採集.

タテスジアカヒメゾウムシ *Baris rubricate* Hustache

神々廻 (1746) 1ex. 2005. 7. 10. 山崎採集.

サルゾウムシ亜科 Ceutorhynchinae

- カナムグラトゲサルゾウムシ *Homorosoma chinense* Wagner
折立 (1734) 5exs. 2005. 5. 23. 山崎採集; 根・他 (白井・沼南 1993).
タデノクチプトサルゾウムシ *Rhinoncus sibiricus* Faust
谷田 (雨宮 2005).

ツツゾウムシ亜科 Carciliinae

- ツツゾウムシ *Carcilia strigicollis* Roelofs
神々廻 (1734) 2exs. 2005. 7. 16. 山崎採集, 神々廻 (1736) 1ex. 2005. 7. 29. 山崎採集.
コゲチャツツゾウムシ *Carcilia tenuistriata* Heller
平塚 (1717) 1ex. 2005. 7. 23. 宮内採集; 谷田 (雨宮 2005).

カレキゾウムシ亜科 Acicnemidinae

- ウスモンカレキゾウムシ *Acicnemis palliata* Pascoe
神々廻 (1736) 1ex. 2005. 6. 1. 山崎採集; 折立 (1734) 5exs. 2005. 5. 10., 1ex. 2005. 7. 20. いずれも山崎採集,
折立 (1733・34) 3exs. 2005. 6. 19. 山崎採集.
ナカスジカレキゾウムシ *Acicnemis suturalis* Roelofs
折立 (1734) 2exs. 2005. 5. 10., 5exs. 2005. 5. 23. いずれも山崎採集.
アトジロカレキゾウムシ *Acicnemis dorsonigrita* Voss
折立 (1734) 2exs. 2005. 5. 10. 山崎採集; 根・他 (白井・沼南 1993).

クチカクシゾウムシ亜科 Cryptorhynchinae

- アカナガクチカクシゾウムシ *Rhadinomerus annulipes* (Roelofs)
折立 (1734) 1ex. 2005. 5. 23., 1ex. 2005. 7. 16., 2exs. 2005. 7. 20., 2exs. 2005. 8. 10., 2exs. 2005. 8. 14., 3exs. 2005. 8. 17. いずれも山崎採集.
マダラアシゾウムシ *Ectatorhinus adamsii* Pascoe
折立 (1733・34) 1ex. 2005. 6. 19. 山崎採集.
ニセマツノシラホシゾウムシ *Shirahoshizo rufescens* (Roelofs)
根・他 (白井・沼南 1993).
マツノシラホシゾウムシ *Shirahoshizo insidiosus* (Roelofs)
根・他 (白井・沼南 1993).
ウンモンナガクチカクシゾウムシ *Rhadinomerus unmon unmon* Nakane
谷田 (雨宮 2005).

キクイゾウムシ亜科 Cossoninae

- チャバネキクイゾウムシ *Heterarthrus lewisi* Wollaston
折立 (1734) 9exs. 2005. 5. 10., 3exs. 2005. 5. 23. いずれも山崎採集.
エゾヒメゾウムシ *Earis ezoana* Kno
神々廻 (1736) 1ex. 2005. 6. 1., 1ex. 2005. 7. 29. いずれも山崎採集; 折立 (1733・34) 1ex. 2005. 6. 19. 山崎採集.
ワシバナヒメキクイゾウムシ *Phloeophagosoma curvirostre* Wollaston
根・他 (白井・沼南 1993).

キクイサビゾウムシ亜科 Stromboscerinae

- オオゾウムシ *Sipalinus gigas* (Fabricius)
神々廻 (1746) 1ex. 2005. 7. 10. 山崎採集.

オサゾウムシ科 Dryophthoridae

トホシオサゾウムシ *Aplotes roelofsi* (Chevrolat)

白井市民キャンプ場南側の谷津 (平塚) (1717) 1ex. 2005. 6.24. 宮内採集; 平塚 (1717) 1ex. 2006. 6. 4. 宮内採集;
折立 (1733・34) 1ex. 2005. 6. 19. 山崎採集.

ナガキクイムシ科 Platypodidae

ヨシブエナガキクイムシ *Platypus calamus* Blandford

折立 (1734) 1ex. 2005. 7. 20., 2exs. 2005. 8. 10., 5exs. 2005. 8. 10., 2exs. 2005. 8. 17. いずれも山崎採集.

クイムシ科 Scolytidae

クワノクイムシ *Xyleborus atratus* Eichhoff

折立「1734」1ex. 2005. 4. 29. 山崎採集.

トドマツオオクイムシ *Xyleborus validus* Eichhoff

折立 (1734) 1ex. 2005. 5. 23. 山崎採集.