

## 島根県出雲市園町宍道湖グリーンパークの昆虫類\*

林 成 多

ホシザキグリーン財団, 〒691-0076 島根県出雲市園町沖の島 1659-5

Insects of Shinjiko Green Park, Izumo City, Shimane Prefecture, Japan

Masakazu HAYASHI

Hoshizaki Green Foundation, Okinoshima 1659-5, Sono, Izumo,  
Shimane Pref., 691-0076 Japan

**Abstract** A list of insects recorded from Shinjiko Green Park, Izumo City, Shimane Prefecture, Honshu, Japan was given. The list includes 567 species in 12 orders. The park is estimated that more than 1,000 species of insects inhabit.

**Key words** : Alien species, Hitara, insect fauna, Red Data Book, Shinji-ko  
キーワード : 外来種, 平田, 昆虫相, レッドデータブック, 宍道湖

### はじめに

島根県出雲市園町の宍道湖グリーンパークは、(財)ホシザキグリーン財団が宍道湖畔の野鳥観察や自然観察の場所だけでなく、野生動植物の生息場所として整備した多自然型公園である。宍道湖西岸の平野部に位置し、周囲は水田が広がっている。宍道湖岸の堤防に隣接した16,000m<sup>2</sup>の造成地に、5000本を越す樹木が植えられ、1996年に開園した。園内には植樹のほか、池や湿地、芝生、一般の立ち入りを禁じたバードサンクチュアリがある。また、北側には長方形(95×150m)のビオトープ池が造成され、2003年より水が張られて、水位や植生の管理が行われている。

宍道湖グリーンパークの昆虫類は、北村・宮永(1999)が1998年に調査を行い、288種を記録したのが最初である。当時は植樹がまだ成長していない状況で、樹木が生長した現在と比べて、景観が大きく異なっていた。開園から15年以上が経過し、

環境がより多様になったことから、生息する昆虫の種数も増えていることが予想される。筆者は、園内のホシザキ野生生物研究所に勤務し、園内および隣接するビオトープ池や水田、宍道湖岸で調査を行ってきた。本報告では、これまでに宍道湖グリーンパークとその隣接地で記録された昆虫類についてまとめ、目録を作成したので報告する。実際にはさらに多くの種の昆虫類が園内に生息しており、本目録を基に更なる昆虫相解明を行いたい。

### 方 法

調査地は島根県出雲市園町の宍道湖グリーンパークとその隣接地である(メッシュコード5332-1639)。調査地の概要を表1に示した。

目録は文献記録と採集記録を収録した(文献記録は文献欄を参照)。

採集方法は、見つけ採り、スワイピング、ピーティングなどの通常の採集方法のほか、灯火採集(LT)、土壌からツルグレン装置による抽出を行った(土壌)。また、過去の撮影データから、同定が

\*ホシザキグリーン財団研究業績 第131号

表1 調査地域と環境

区 分	場所と環境
園内	宍道湖グリーンパーク園内；樹木（植林）、芝生、裸地、池、湿地など
ビオトープ	北側の池；水深30cm程度の水域とヨシ・ガマなどの生える湿地
湖岸	宍道湖の湖岸；草原とヨシ群落、小規模な干潟および砂浜
水田	ビオトープ北側の水田
ゴビウス	宍道湖自然館ゴビウスの敷地内；植樹、芝生、池、小川など

確かなものも記録に含めた。

学名は基本的に昆虫目録データベース（MOKUROKU）に従った。公開後の分類学的な変更も少なくないため、適宜変更を行っているが、完全なものではない。同定を依頼した標本については、同定者の意見に従った。

### 結果と考察

目録を作成した結果、12目567種の昆虫が宍道湖グリーンパークから記録された。未同定の標本が残されていることから、実際にはさらに多くの種が生息しているのは確実である。

目ごとの種数（表2）をみると、コウチュウ目が228種ともっとも多かった。各目の解明度では、トンボ目、ゴキブリ目、カマキリ目、ハサミムシ目、バッタ目、トビケラ目では、今後、種数が大幅に増える可能性は少ない。カメムシ目では、アブラムシやカイガラムシの解明度が低いため、200種程度は生息しているとみられる。アミメカゲロウ目では、クサカゲロウ類が同定されていないため、少なくとも数種は増えるとみられる。チョウ目は蛾類の調査が不足しており300種程度は生息している可能性が高い。コウチュウ目もハネカクシ科やゾウムシ科の調査が不足しており、300種は超えると予想される。ハエ目はほとんど調査されておらず200種以上、ハチ目はハナバチ類の解明度は高いが、ヒメバチ・コバチ類の調査を行えば100種は超えると考えられる。従って、少なくとも1,000種を超える昆虫類が生息していると思積もることができる。

鳥根県版レッドデータブック（鳥根県、2004）の掲載種として、ナゴヤサナエ（絶滅危惧Ⅱ類）、

表2 目別の確認種数

目 名	種数
トンボ目	24
ゴキブリ目	2
カマキリ目	3
ハサミムシ目	3
バッタ目	29
カメムシ目	134
アミメカゲロウ目	1
トビケラ目	2
チョウ目	85
コウチュウ目	228
ハエ目	9
ハチ目	47
合 計	567

コサナエ（準絶滅危惧）、カトリヤンマ（準絶滅危惧）、コノシメトンボ（準絶滅危惧）、ムネアカアワフキ（情報不足）、ジャコウアゲハ（絶滅危惧Ⅱ類）、コマルケシゲンゴロウ（準絶滅危惧）、マルケシゲンゴロウ（情報不足）の記録がある。このほか、環境省レッドリストの掲載種としてマダラコガシラミズムシ（準絶滅危惧）がいる。

また、外来種（村上・鷲谷、2002）としては、クロゴキブリ、アオマツムシ、イセリアカイガラムシ、アワダチソウゲンバイ、ヒロヘリアオイラガ、マルトゲムシ科の一種、ミスジキイロテントウ、ベダリアテントウ、イネミズゾウムシ、セイヨウミツバチが確認されている。

北村・宮永（1999）が記録した種のうちコクロマルハナノミは誤同定の可能性が高いため、今回の目録では掲載を保留した。

今後も調査を継続することにより、宍道湖西岸部における昆虫相の現況を明らかにしたい。

### 謝 辞

本報告を執筆するにあたり、松田隆嗣氏には鱗翅目（蛾類）の同定をしていただいた。厚くお礼申し上げる。

### 文 献

- 林 成多（2004a）平田市でイネネクイハムシを採集。すかしば、(52):9。  
林 成多（2004b）イネネクイハムシの交尾・産卵

- 行動. 月刊むし, (406): 15-16.
- 林 成多 (2006) 鳥根県宍道湖西岸のビオトープ池で確認された水生昆虫 (2004-2005年). ホシザキグリーン財団研究報告, (9): 193-202.
- 林 成多 (2007a) 鳥根県におけるバッタ・コオロギ・キリギリス類の記録. ホシザキグリーン財団研究報告, (10): 119-141.
- 林 成多 (2007b) 鳥根県産水生甲虫類の分布と生態. ホシザキグリーン財団研究報告, (10): 77-113.
- 林 成多 (2008) 鳥根県産水生甲虫類の分布と生態 II. ホシザキグリーン財団研究報告, (11): 61-91.
- 林 成多 (2009a) 鳥根県東部の水田で繁殖する水生甲虫. ホシザキグリーン財団研究報告, (12): 289-298.
- 林 成多 (2009b) 日本産ヒラタドロムシ科概説. ホシザキグリーン財団研究報告, (12): 35-85.
- 林 成多 (2010) 外来種ミスジキイロテントウの記録. すかしば, (58): 39.
- 林 成多 (2011a) 鳥根県のセミ類に関する知見. ホシザキグリーン財団研究報告, (14): 87-96.
- 林 成多 (2011b) クビアカナガクチキを鳥根県出雲市の宍道湖グリーンパークで採集. ホシザキグリーン財団研究報告, (14): 174.
- 林 成多 (2012a) 鳥根県雲南市木次町ふるさと尺の内公園のハバチ類および鳥根県内で採集したハバチ類の記録. ホシザキグリーン財団研究報告, (15). 印刷中.
- 林 成多 (2012b) 鳥根県の陸生ガムシ類. ホシザキグリーン財団研究報告, (15). 印刷中.
- 林 成多・宮武頼夫・門脇久志 (2011) 鳥根県のキジラミ相. ホシザキグリーン財団研究報告, (14): 213-251.
- 河上康子・林 成多 (2007) 日本海沿岸の海岸性甲虫類の研究 (2) 鳥根半島. ホシザキグリーン財団研究報告, (10): 37-76.
- 川野敬介・尾原和夫・大木克行・吉岡誠人・青木新吾・林 成多・皆木宏明 (2011) 鳥根県産水生半翅類の分布記録. ホシザキグリーン財団研究報告特別号, (2): 1-104.
- 河瀬直幹・林 成多 (2011) 鳥根県出雲市で採集されたトビケラ成虫の記録. ホシザキグリーン財団研究報告, (14): 189-193.
- 北村憲二・宮永龍一 (1999) 郊外型公園における昆虫類の群集構造. ホシザキグリーン財団研究報告, (3): 209-222.
- 松田隆嗣 (2010) 鳥根県への侵入初期と思われるヒロヘリアオイラガの記録. すかしば, (58): 16.
- 松田隆嗣 (2011) 鳥根県産ゴキブリ目の記録. ホシザキグリーン財団研究報告, (14): 195-200.
- 村上興正・鷺谷いづみ 監修 (2002) 「外来種ハンドブック」390p. 地人書館, 東京.
- 鳥根県 (2004) 「改訂しまねレッドデータブックー鳥根県の絶滅のおそれのある野生動植物」415p. 鳥根県景観自然課.
- 土江好子・淀江賢一郎 (1997) 1996年ナゴヤサナエ羽化殻調査. ホシザキグリーン財団研究報告, (1): 39-41.

### 宍道湖グリーンパークの昆虫目録 (1998-2011)

成虫の個体数については、雌雄を区別していない。幼虫はLと表示した。トラップで採集した標本については、その採集方法を示した。採集者は、記載がないものはすべて筆者である。鳥根県のレッドデータブックや環境省のレッドリスト掲載種は「RDB」、外来種 (村上・鷺谷, 1992) は「外」と示した。

#### トンボ目 Odonata

##### イトトンボ科 Agrionidae

- |   |              |
|---|--------------|
| アオモンイトトンボ <i>Ischnura senegalensis</i> (Rambur) | 本報告          |
| lex., ゴビウス (池), 6. vi. 2005.                    |              |
| オオイトトンボ <i>Cercion sieboldii</i> (Selys)        | 北村・宮永 (1999) |
| セスジイトトンボ <i>Cercion hieroglyphicum</i> (Brauer) | 本報告          |
| lex., ゴビウス (池), 6. vi. 2005.                    |              |

- モノサシトンボ科 Platycnemididae**  
 モノサシトンボ *Coperia annulata* (Selys)  
 1ex., 園内, 25.vii.2010. 本報告
- カワトンボ科 Calopterygidae**  
 ハグロトンボ *Calopteryx atrata* Selys  
 2exs., 園内, 1.viii.2010. 北村・宮永 (1999); 本報告
- サナエトンボ科 Gomphidae**  
**RDB** ナゴヤサナエ *Stylurus nagoyanus* (Asahina) 土江・淀江 (1997)  
 コサナエ *Trigomphus melampus* (Selys) 本報告  
 1ex., 園内, 2.v.2011.  
 ウチワヤンマ *Ictinogomphus clavatus* (Fabricius) 林 (2006); 本報告  
 1ex., ピオトープ, 6.viii.2005.
- ヤンマ科 Aeschnidae**  
 ギンヤンマ *Anax parthenope julius* Brauer 北村・宮永 (1999); 林 (2005); 林 (2006); 本報告  
 1ex., 園内, 12.ix.2008.
- RDB** カトリヤンマ *Gynacantha japonica* Bartenef 本報告  
 1ex., ゴビウス, 1.x.2009.
- エゾトンボ科 Corduliidae**  
 コヤマトンボ *Macromia amphigena amphigena* Selys 林 (2006)  
 オオヤマトンボ *Epophthalmia elegans* (Brauer) 林 (2006); 本報告  
 1ex., 園内, 6.viii.2005, 足立容子 leg.
- トンボ科 Libellulidae**  
 ハラビロトンボ *Lyriothemis pachygastra* (Selys) 北村・宮永 (1999)  
 シオカラトンボ *Orthetrum albistylum speciosum* (Uhler) 北村・宮永 (1999); 林 (2006); 本報告  
 2exs., 園内, 1.viii.2010.  
 ショウジョウトンボ *Crocothemis servilia mariannae* Kiauta 林 (2005); 林 (2006)  
 コフキトンボ *Deielia phaon* (Selys) 林 (2006)  
 オナガアカネ *Sympetrum cordulegaster* (Selys) 本報告  
 1ex., 園内, 4.x.2010.  
 ナツアカネ *Sympetrum darwinianum* (Selys) 北村・宮永 (1999); 林 (2005); 林 (2006); 本報告  
 1ex., 園内, 25.vii.2010.  
 アキアカネ *Sympetrum frequens* (Selys) 北村・宮永 (1999); 林 (2006); 本報告  
 1ex., 園内, 25.vii.2010.
- RDB** コノシメトンボ *Sympetrum baccha matutinum* Ris 北村・宮永 (1999)  
 ノシメトンボ *Sympetrum infuscatum* (Selys) 北村・宮永 (1999)  
 コシアキトンボ *Pseudothemis zonata* Burmeister 本報告  
 1ex., 園内, 25.vii.2010.  
 1ex., 園内, 1.viii.2010.  
 ウ斯巴キトンボ *Pantala flavescens* (Fabricius) 北村・宮永 (1999); 林 (2005); 林 (2006); 本報告  
 4exs., 園内, 1.viii.2010.  
 チョウトンボ *Rhyothemis fuliginosa* Selys 本報告  
 2exs., 園内, 1.viii.2010.
- ゴキブリ目 Blattodea**  
**ゴキブリ科 Blattidae**  
 外クロゴキブリ *Periplaneta fuliginosa* (Serville) 松田 (2011)  
 モリチャバネゴキブリ *Blattella nipponica* Asahina 本報告  
 幼虫多数, 園内, 3.x.2011.
- カマキリ目 Mantodea**  
**カマキリ科 Mantidae**  
 チョウセンカマキリ *Tenodera angustipennis* Saussure 本報告  
 1ex., 園内, 30.ix.2005.  
 1ex., 園内, 13.ix.2010.  
 1ex., 園内, 1.x.2010.

コカマキリ <i>Statilia maculata</i> (Thunberg)	北村・宮永 (1999)
ハラビロカマキリ <i>Hierodula patellifera</i> (Serville)	本報告
2exs., 園内, 10. ix. 2010.	
1ex., 園内, 15. ix. 2010.	
1ex., 園内, 19. xi. 2010.	
<b>ハサミムシ目 Dermaptera</b>	
<b>オオハサミムシ科 Labiduridae</b>	
オオハサミムシ <i>Labidura riparia</i> (Pallas)	本報告
1ex., ゴビウス, 29. viii. 2005, 灯火.	
ヒゲジロハサミムシ <i>Anisolabella marginalis</i> (Dohrn)	本報告
1ex., 園内, 3. x. 2011.	
ハマベハサミムシ (ハサミムシ) <i>Anisolabis maritima</i> (Bonelli)	本報告
1ex., 園内, 26. -27. iv. 2005.	
<b>バッタ目 Orthoptera</b>	
<b>キリギリス科 Tettigoniidae</b>	
キリギリス (ニシキリギリス) <i>Gampsocleis buergeri</i> (de Haan)	林 (2007a)
ホシササキ <i>Conocephalus maculatus</i> (le Guillou)	本報告
ウスイロササキ <i>Conocephalus chinensis</i> (Redtenbacher)	本報告
4exs., 水田, 5. ix. 2010.	
オナガササキ <i>Conocephalus gladiatus</i> (Redtenbacher)	本報告
2exs., 水田, 5. ix. 2010.	
<b>ツユムシ科 Phaneropteridae</b>	
ツユムシ <i>Phaneroptera falcata</i> (Poda)	北村・宮永 (1999)
1ex., 園内, 10. ix. 2010.	
1ex., ビオトープ西岸芝生, 13. ix. 2010.	
<b>コオロギ科 Gryllidae</b>	
エンマコオロギ <i>Teleogryllus emma</i> (Ohmachi et Matsuura)	林 (2007a)
ツツレサセコオロギ <i>Velarifictorus micado</i> (Saussure)	本報告
1ex., 園内, 5. ix. 2010.	
鳴き声, ゴビウス, 24. viii. 2011.	
ハラオカメコオロギ <i>Loxoblemmus campestris</i> Matsuura	本報告
1ex., 園内, 10. ix. 2010.	
ミツカドコオロギ <i>Loxoblemmus doenitzi</i> Stein	本報告
1ex., ゴビウス, 9. ix. 2011.	
<b>マツムシ科 Eneopteridae</b>	
外アオマツムシ <i>Trujalia hibernica</i> (Matsumura)	林 (2007a)
スズムシ <i>Meloimorpha japonica</i> (de Haan)	本報告
鳴き声, 園内, 26. ix. 2011.	
<b>ヒバリモドキ科 Trigonidiidae</b>	
クサヒバリ <i>Swistella bifasciata</i> (Shiraki)	本報告
鳴き声, 園内, 26. ix. 2011.	
キアシクサヒバリ (キアシヒバリモドキ) <i>Trigonidium haani</i> Saussure	北村・宮永 (1999)
マダラスズ <i>Pteronemobius nigrofasciatus</i> (Matsumura)	林 (2007a)
1ex., 湖岸, 26. ix. 2011.	
<b>カネタタキ科 Mogoplistidae</b>	
カネタタキ <i>Ornebius kanetataki</i> Matsumura	本報告
鳴き声, 園内, 26. ix. 2011.	
<b>オンブバッタ科 Pyrgomorphidae</b>	
オンブバッタ <i>Atractomorpha lata</i> (Motschoulsky)	本報告
5exs., 水田, 5. ix. 2010.	
<b>ケラ科 Gryllotalpidae</b>	
ケラ <i>Gryllotalpa fossor</i> Scudder	林 (2007a)

**ヒシバツタ科 Tetrigidae**

- ハネナガヒシバツタ *Euparattix insularis* Bei-Bienko 北村・宮永 (1999) ; 林 (2007a)  
 ニセハネナガヒシバツタ *Euparattix insularis* Bei-Bienko 北村・宮永 (1999)  
 ハラヒシバツタ (ヒシバツタ) *Tetrix japonica* (Bolivar) 北村・宮永 (1999) ; 林 (2007a)  
 モリヒシバツタ *Tetrix silvicultrix* Ichikawa 北村・宮永 (1999)

**バツタ科 Acrididae**

- ツチイナゴ *Patanga japonica* (Bolivar) 北村・宮永 (1999)  
 ハネナガイナゴ *Oxya japonica japonica* (Thunberg) 林 (2007a)  
 コバネイナゴ *Oxya yezoensis* Shiraki 本報告  
 5exs., 水田, 5. ix. 2010.  
 ショウリヨウバツタ *Acrida cinerea* (Thunberg) 北村・宮永 (1999) ; 林 (2007a)  
 マダラバツタ *Aiolopus tamulus* (Fabricius) 北村・宮永 (1999) ; 林 (2007a) ; 本報告  
 1ex., ピオトーブ西岸芝生, 3. ix. 2009.  
 トノサマバツタ *Locusta migratoria* (Linnaeus) 本報告  
 1ex., 水田, 5. ix. 2010.  
 1ex., 園内, 10. ix. 2010.  
 クルマバツタモドキ *Oedaleus infernalis* Saussure 北村・宮永 (1999) ; 林 (2007a) ; 本報告  
 1ex., 水田, 5. ix. 2010.  
 イボバツタ *Trilophidia annulata japonica* Saussure 北村・宮永 (1999) ; 本報告  
 撮影, 園内, 30. viii. 2010.

**カメムシ目 Hemiptera**

**キジラミ科 Psyllidae**

- ヒラズキジラミ *Livia jesoensis* Matsumura 林ほか (2011)  
 オビキジラミ *Aphalara fasciata* Kuwayama 林ほか (2011)  
 センダンコクロキジラミ *Metapsylla uei* Miyatake 林ほか (2011)  
 ムツボシキジラミ *Cyamophila hexastigma* (Horvath) 林ほか (2011)  
 ヤマトキジラミ *Accizia jamatonica* (Kuwayama) 林ほか (2011)  
 ベニキジラミ *Cacopsylla coccinea* (Kuwayama) 林ほか (2011)  
 ヤツデキジラミ *Cacopsylla fatsiae* (Jensen) 林ほか (2011)  
 イナズマキジラミ *Cacopsylla fulguraris* (Kuwayama) 林ほか (2011)  
 サツマキジラミ *Cacopsylla satsumensis* Kuwayama 林ほか (2011)  
 トベラキジラミ *Cacopsylla tobirae* (Miyatake) 林ほか (2011)  
 リンゴキジラミ属の一種 (トベラ) *Cacopsylla* sp. 林ほか (2011)

**トガリキジラミ科 Triozidae**

- オオトガリキジラミ *Epitrioza mizuhonica* Kuwayama 未公表  
 ヒゲブトトガリキジラミ *Stenopsylla nigricornis* Kuwayama 未公表  
 エノキトガリキジラミ *Trioza brevifrons* Kuwayama 林ほか (2011)  
 ニッケイトガリキジラミ *Trioza cinnamomi* (Boselli) 林ほか (2011)  
 タブトガリキジラミ *Trioza machilicola* Miyatake 林ほか (2011)  
 クロトガリキジラミ *Trioza nigra* Kuwayama 林ほか (2011)  
 クリトガリキジラミ *Trioza quercicola* Shinji 林ほか (2011)

**コナジラミ科 Aleyrodidae**

- ミカンコナジラミ *Dialeurodes citri* (Ashmead) 未公表  
 ブドウコナジラミ *Aleurolobus taonabae* (Kuwana) 未公表  
 アオキコナジラミ *Aleurotuberculatus aucubae* (Kuwana) 未公表  
 タデコナジラミ *Pealius polygoni* Takahashi 未公表  
 ヤスマツコナジラミ *Pentaleyrodes yasumatsui* Takahashi 未公表

**アブラムシ科 Aphididae**

- ハネナガオオアブラムシ *Cinara longipennis* (Matsumura) 本報告  
 1ex., 園内 (モミ幹), 22. iv. 2011.  
 ナシミドリオオアブラムシ *Nippolachnus piri* Matsumura 本報告  
 多数, 園内 (シャリンバイ葉裏), 20. v. 2011.  
 クリオオアブラムシ *Lachnus tropicalis* (Van der Goot) 本報告  
 1ex (有翅), 園内, 19. v. 2011.

**ワタフキカイガラムシ科 Margarodidae**

外 イセリアカイガラムシ *Icerya purchasi* Maskell 本報告

**ウンカ科 Delphacidae**

セジロウンカ *Sogatella furcifera* (Horvath) 北村・宮永 (1999)  
 トビロウンカ *Nilaparvata lugens* (Stal) 北村・宮永 (1999)  
 セスジウンカ *Terthron albovittatum* (Matsumura) 北村・宮永 (1999)  
 シロオビウンカ *Unkanodes albifasciatus* (Matsumura) 北村・宮永 (1999)  
 ハリマナガウンカ *Stenocranus harimensis* Matsumura 北村・宮永 (1999)  
 タマガワナガウンカ *Stenocranus tamagawanus* Matsumura 北村・宮永 (1999)  
 セスジナガウンカ *Stenocranus hokkaidoensis* Metcalf 北村・宮永 (1999)

**セミ科 Cicadidae**

ニイニゼミ *Platypleura kaempferi* (Fabricius) 北村・宮永 (1999) ; 林 (2011a)  
 アブラゼミ *Graptopsaltria nigrofuscata* (Motschulsky) 北村・宮永 (1999) ; 林 (2011a)  
 ヒグラシ *Tanna japonensis* (Distant) 林 (2011a)  
 ツクツクボウシ *Meimuna opalifera* (Walker) 林 (2011a)  
 ミンミンゼミ *Oncotympana maculaticollis* (Motschulsky) 本報告  
 鳴き声, 園内, 5. ix. 2011.

**アワフキムシ科 Aphrophoridae**

ホシアワフキ *Aphrophora stictica* Matsumura 北村・宮永 (1999)  
 モンキアワフキ *Yezophora flavomaculata* (Matsumura) 北村・宮永 (1999)  
 ブドウアワフキ *Dophoara vitis* (Matsumura) 北村・宮永 (1999)  
 シロオビアワフキ *Aphrophora intermedia* Uhler 北村・宮永 (1999)  
 ハマベアワフキ *Aphrophora maritima* Matsumura 北村・宮永 (1999)  
 マエキアワフキ *Aphrophora costalis* Matsumura 北村・宮永 (1999)  
 ホソアワフキ *Philaenus spumarius* (Linnaeus) 北村・宮永 (1999)

**コガシラアワフキ科 Cercopidae**

コガシラアワフキ *Eoscartopis assimilis* (Uhler) 北村・宮永 (1999)

**トゲアワフキムシ科 Machaerotidae**

RDB ムネアカアワフキ *Hindoloides bipunctatus* (Haupt) 本報告  
 1ex., 園内, 2. v. 2011.

**ツノゼミ科 Membracidae**

マルツノゼミ *Gargara genistae* (Fabricius) 北村・宮永 (1999)

**ヨコバイ科 Deltocephalidae**

モジヨコバイ *Amimenus mojiensis* (Matsumura) 北村・宮永 (1999)  
 マダラヨコバイ *Psammotettix striatus* (Linnaeus) 北村・宮永 (1999)  
 トバヨコバイ *Alobaldia tobae* (Matsumura) 北村・宮永 (1999)  
 イネマダラヨコバイ *Recilia oryzae* (Matsumura) 北村・宮永 (1999)  
 ウスバミドリヨコバイ *Balclutha viridis* (Matsumura) 北村・宮永 (1999)  
 ミドリナガヨコバイ *Nesosteles incisus* (Matsumura) 北村・宮永 (1999)  
 ヨツテンヨコバイ *Macrosteles quadrimaculatus* (Matsumura) 北村・宮永 (1999)  
 ムツテンヨコバイ *Macrosteles sexnotatus* (Fallen) 北村・宮永 (1999)  
 タケナガヨコバイ *Bambusana bambusae* (Matsumura) 北村・宮永 (1999)  
 ヒトツメヨコバイ *Phlogotettix cyclops* (Mulsant et Rey) 北村・宮永 (1999)

**ヒロズヨコバイ科 Macropsidae**

ヤナギハトムネヨコバイ *Macropsis prasina* (Boheman) 北村・宮永 (1999)

**オオヨコバイ科 Cicadellidae**

オオヨコバイ *Cicadella viridis* (Linnaeus) 北村・宮永 (1999)  
 ヨモギシロテンヨコバイ *Mileewa dorsimaculata* (Melichar) 北村・宮永 (1999)

**フトヨコバイ科 Errhomenellidae**

フタテンオオヨコバイ *Epiacanthus stramineus* (Motschulsky) 北村・宮永 (1999)

**カンムリヨコバイ科 Evacanthidae**

オスキヨコバイ *Onukia onukii* Matsumura 北村・宮永 (1999)

**ヒラタヨコバイ科 Aphrodidae**

クロサジヨコバイ *Planaphrodes nigricans* (Matsumura) 北村・宮永 (1999)

**アオズキンヨコバイ科 Iassidae**

- セグロアオズキンヨコバイ *Iassus dorsalis* (Matsumura) 北村・宮永 (1999)  
 ホシアオズキンヨコバイ *Batracomorphus stigmaticus* (Matsumura) 北村・宮永 (1999)  
 ヒメアオズキンヨコバイ *Batracomorphus diminutus* (Matsumura) 北村・宮永 (1999)

**ヒメヨコバイ科 Typhlocybidae**

- ヨモギヒメヨコバイ *Eupteryx minuscula* Lindberg 北村・宮永 (1999)  
 アカシヒメヨコバイ *Paracyba akashiensis* (Takahashi) 北村・宮永 (1999)  
 ヨツモンヒメヨコバイ *Empoasca limbata* (Matsumura) 北村・宮永 (1999)  
 セスジヒメヨコバイ *Motschulskyia serrata* (Matsumura) 北村・宮永 (1999)

**ミミズク科 Ledridae**

- ミミズク *Ledra auditura* Walker 北村・宮永 (1999)

**ツチカメムシ科 Cydnidae**

- ツチカメムシ *Macroscytus japonensis* (Scott) 北村・宮永 (1999)  
 マルツチカメムシ *Aethus nigrilus* (Fabricius) 北村・宮永 (1999)  
 ヒメツチカメムシ *Geotomus pygmaeus* (Dallas) 北村・宮永 (1999)

**キンカメムシ科 Scutelleridae**

- オオキンカメムシ *Eucorysses grandis* (Thunberg) 本報告  
 撮影, ビオトープ西岸, 9. vii. 2010.

**カメムシ科 Pentatomidae**

- シラホシカメムシ *Eysarcoris ventralis* (Westwood) 北村・宮永 (1999)  
 オオトゲシラホシカメムシ *Eysarcoris lewisi* (Scott) 北村・宮永 (1999)  
 トゲシラホシカメムシ *Eysarcoris aeneus* Scopoli 北村・宮永 (1999)  
 トゲカメムシ *Carbula humerigera* (Uhler) 北村・宮永 (1999)  
 エゾアオカメムシ *Palomena angulosa* (Motschulsky) 北村・宮永 (1999)  
 ブチヒゲカメムシ *Dolycoris baccalum* (Linnaeus) 北村・宮永 (1999)  
 チャバネアオカメムシ *Plautia crossota stali* Scott 北村・宮永 (1999)  
 ルリクチブトカメムシ *Zicrona caerulea* (Linnaeus) 北村・宮永 (1999)

**ツノカメムシ科 Acanthosomatidae**

- ヒメツノカメムシ *Elasmucha putoni* Scott 北村・宮永 (1999)

**ヘリカメムシ科 Coreidae**

- ホソハリカメムシ *Cletus punctiger* (Dallas) 北村・宮永 (1999)

**ホソハリカメムシ科 Alydidae**

- ホソハリカメムシ *Riptortus clavatus* (Thunberg) 北村・宮永 (1999)

**ヒメハリカメムシ科 Rhopalidae**

- ブチヒゲハリカメムシ *Stictopleurus punctatonervosus* (Goeze) 北村・宮永 (1999)

**ナガカメムシ科 Lygaeidae**

- ヒメヒラタナガカメムシ *Cymus aurescence* Distant 北村・宮永 (1999)  
 コバネナガカメムシ *Dimorphopterus pallipes* (Distant) 北村・宮永 (1999)  
 ヒメナガカメムシ *Nysius plebejus* Distant 北村・宮永 (1999)  
 ヒラタヒョウタンナガカメムシ *Pachybrachius luridus* (Hahn) 北村・宮永 (1999)  
 アムールシロヘリナガカメムシ *Panaorus csikii* (Horvath) 北村・宮永 (1999)

**オオホシカメムシ科 Largidae**

- ヒメホシカメムシ *Physopelta cincticollis* Stal 北村・宮永 (1999)

**ホシカメムシ科 Pyrrhocoridae**

- フタモンホシカメムシ *Pyrrhocoris sibiricus* Kuschakewitsch 北村・宮永 (1999)  
 クロホシカメムシ *Pyrrhocoris sinuaticollis* Reuter 北村・宮永 (1999)

**サシガメ科 Reduviidae**

- クロモンサシガメ *Peirates turpis* Walker 北村・宮永 (1999)  
 キイロサシガメ *Sirthena flavipes* (Stal) 北村・宮永 (1999)  
 ヨコヅナサシガメ *Agriosphodrus dohrni* (Signoret) 本報告  
 撮影, 園内, 1. vi. 2010.

**マキバサシガメ科 Nabidae**

- ハラビロマキバサシガメ *Himacerus apterus* (Fabricius) 北村・宮永 (1999)  
 ハネナガマキバサシガメ *Nabis stenoferus* Hsiao 北村・宮永 (1999)

**ゲンバウムシ科 Tingidae**

- トサカゲンバイ *Stephanitis takeyai* Drake et Maa 北村・宮永 (1999)  
 ヤナギゲンバイ *Metasalis populi* Takeya 北村・宮永 (1999)  
 ツツジゲンバイ *Stephanitis pyrioides* (Scott) 本報告  
 3exs., 園内, 2.vi.2011.  
 ヤブガラシゲンバイ *Cysteochila consueta* Drake 未公表  
 外 アワダチソウゲンバイ *Corythucha marmorata* (Uhler) 本報告  
 1ex., 園内, 2.v.2011.

**カスミカメシ科 Miridae**

- ナガムギカスミカメ(ナガムギメクラガメ) *Stenodema sibiricum* Bergroth 北村・宮永 (1999)  
 コアオカスミカメ(コアオメクラガメ) *Lygocoris lucorum* (Meyer-Dur) 北村・宮永 (1999)  
 ツマグロアオカスミカメ(ツマグロアオメクラガメ) *Lygocoris spinolae* (Meyer-Dur) 北村・宮永 (1999)  
 モモアハギカスミカメ(モモアハギメクラガメ) *Lygocoris roseofemoralis* Yasunaga 北村・宮永 (1999)  
 ウスモンミドリカスミカメ(ウスモンミドリメクラガメ) *Taylorilygus pallidulus* (Blanchard) 北村・宮永 (1999)  
 マキバカスミカメ(マキバメクラガメ) *Lygus rugulipennis* Poppius 北村・宮永 (1999)  
 マダラカスミカメ(マダラメクラガメ) *Lygus saundersi* Reuter 北村・宮永 (1999)  
 アカスジカスミカメ(アカスジメクラガメ) *Stenotus rubrovittatus* (Matsumura) 北村・宮永 (1999)  
 メンガタカスミカメ(メンガタメクラガメ) *Eurystylus coelestialium* (Kirkaldy) 北村・宮永 (1999)  
 アカホシカスミカメ(アカホシメクラガメ) *Creontiades pallidifer* (Walker) 北村・宮永 (1999)  
 キエリフタモンカスミカメ(キエリフタモンメクラガメ) *Adelphocoris reicheli* (Fieber) 北村・宮永 (1999)  
 ウスモンカスミカメ(ウスモンメクラガメ) *Adelphocoris demissus* Horvath 北村・宮永 (1999)  
 ナカグロカスミカメ(ナカグロメクラガメ) *Adelphocoris suturalis* Jakovlev 北村・宮永 (1999)  
 ミドリチビトビカスミカメシ(ミドリトビメクラガメ) *Campylomma lividicornis* Reuter 北村・宮永 (1999)

**アメンボ科 Gerridae**

- ヒメアメンボ *Gerris latiabdominis* Miyamoto 林 (2005); 林 (2006); 川野ほか (2011); 本報告  
 1ex., 園内 (池), 14.v.2005.  
 アメンボ *Gerris paludum paludum* (Fabricius) 林 (2005); 林 (2006); 川野ほか (2011)

**イトアメンボ科 Hydrometridae**

- ヒメイトアメンボ *Hydrometra procera* (Horvath) 林 (2005); 林 (2006); 川野ほか (2011)

**ケシミズカメシ科 Hebridae**

- ケシミズカメシ *Hebrus nipponicus* Horvath 林 (2006); 川野ほか (2011)

**ミズムシ科 Corixidae**

- ハイイロチビミズムシ *Micronecta sahlbergi* (Jakovlev) 林 (2006); 川野ほか (2011)  
 クロチビミズムシ *Micronecta orientalis* Wroblewski 川野ほか (2011)  
 エサキコミズムシ *Sigara septemlineata* (Paiva) 林 (2006); 川野ほか (2011)  
 アサヒナコミズムシ *Sigara maikoensis* (Matsumura) 川野ほか (2011)

**タイコウチ科 Nepidae**

- タイコウチ *Laccotrephes japonensis* Scott 林 (2005); 川野ほか (2011)  
 ミズカマキリ *Ranatra chinensis* Mayer 林 (2005); 林 (2006); 川野ほか (2011)  
 ヒメミズカマキリ *Ranatra unicolor* Scott 林 (2006); 川野ほか (2011)

**マツモムシ科 Notonectidae**

- コマツモムシ *Anisops ogasawarensis* Matsumura 林 (2005); 林 (2006); 川野ほか (2011)  
 マツモムシ *Notonecta triguttata* Motschulsky 林 (2005); 林 (2006); 川野ほか (2011)

**アミメカゲロウ目 Neuroptera**

**ウスバカゲロウ科 Myrmeleontidae**

- ウスバカゲロウ *Hagenomyia micans* (MacLachlan) 本報告  
 1ex., 園内, 3.x.2011.

**トビケラ目 Trichoptera**

**エグリトビケラ科 Limnephilidae**

- ホタルトビケラ *Nothopsyche ruficollis* (Ulmer) 河瀬・林 (2011)

**ヒゲナガトビケラ科 Leptoceridae**

- ゴマダラヒゲナガトビケラ *Oecetis nigropunctata* Ulmer 河瀬・林 (2011)

チョウ目 Lepidoptera

セセリチョウ科 Hesperidae

チャバネセセリ *Pelopidas mathias oberthueri* Evan 北村・宮永 (1999)

イチモンジセセリ *Parnara guttata guttata* (Bremer et Grey) 北村・宮永 (1999)

アゲハチョウ科 Papilionidae

RDB ジャコウアゲハ *Byasa alcinous* (Klug) 本報告

1ex., 園内, 17.viii.2010, 土江 leg.

アオスジアゲハ *Graphium sarpedon nipponum* (Fruhstorfer) 本報告

1ex., 園内, 1.viii.2010.

キアゲハ *Papilio machaon hippocrates* C. et R.Felder 北村・宮永 (1999); 本報告

1ex., 園内, 1.viii.2010.

ナミアゲハ *Papilio xuthus* Linnaeus 本報告

1ex., 園内, 1.viii.2010.

シロチョウ科 Pieridae

モンシロチョウ *Pieris rapae crucivora* Boisduval 北村・宮永 (1999); 本報告

1ex., 園内, 1.viii.2010.

キチョウ *Eurema hecabe* (Linnaeus) 北村・宮永 (1999); 本報告

1ex., 園内, 25.vii.2010.

モンキチョウ *Colias erate poliographus* Motschulsky 北村・宮永 (1999)

シジミチョウ科 Lycaenidae

ミズイロオナガシジミ *Antigius attilia attilia* (Bremer) 本報告

1ex., 園内, 11.vi.2005, 足立容子 leg.

ヤマトシジミ *Zizeeria maha argia* (Menetries) 本報告

1ex., 園内, 25.vii.2010.

ベニシジミ *Lycaena phlaeas daimio* (Matsumura) 北村・宮永 (1999); 本報告

1ex., 園内, 25.vii.2010.

ツバメシジミ *Everes argiades hellotia* (Menetries) 北村・宮永 (1999)

トラフシジミ *Rapala arata* (Bremer) 本報告

撮影, 園内, 3.vii.2011.

ウラギンシジミ *Curetis acuta paracuta* de Niceville 本報告

1ex., 園内, 18.vii.2011, 撮影.

タテハチョウ科 Nymphalidae

ツマグロヒョウモン *Argyreus hyperbius hyperbius* (Linnaeus) 本報告

撮影, 園内, 16.viii.2010.

コムスジ *Neptis sappho intermedia* W.B.Pryer 北村・宮永 (1999); 本報告

1ex., 園内, 25.vii.2010.

ゴマダラチョウ *Hestina japonica* (C. et R.Felder) 北村・宮永 (1999); 本報告

2exs., 園内, 1.viii.2010.

ヒメアカタテハ *Cynthia cardui* (Linnaeus, 1758) 北村・宮永 (1999)

テングチョウ *Libythea celtis celtoides* Fruhstorfer 本報告

1ex., 園内, 6.vi.2005.

ジャノメチョウ科 Satyridae

クロヒカゲ *Lethe diana diana* (Butler) 本報告

撮影, 園内, 3.vii.2011.

イラガ科 Limacodidae

外 ヒロヘリアオイラガ *Parasa lepida* (Cramer) 松田 (2010); 本報告

1ex., 園内, 21.vi.2011, LT.

マダラガ科 Zygaenidae

ホタルガ *Pidorus atratus* Butler 北村・宮永 (1999)

ハマキガ科 Tortricidae

チャハマキ *Homona magnanima* Diakonoff 本報告

1ex., 園内, 15.viii.2011, LT.

ヨモギネムシガ *Epiblema foenellum* (Linnaeus) 本報告

1ex., 園内, 15.viii.2011, LT.

1ex., 園内, 29.viii.2011, LT.

**メイガ科 Pyralidae**

- ナカアカシマメイガ *Tamraca torridalis* (Lederer) 本報告  
 1ex., 園内, 6.vii.2011, LT.
- フタスジシマメイガ *Orthopygia glaucinalis* (Linnaeus) 本報告  
 1ex., 園内, 16.vi.2011, LT.
- コネアオフトメイガ *Lepidogma melanobasis* Hampson 本報告  
 1ex., 園内, 18.vii.2011, LT.
- アカマダラメイガ *Oncocera semirubella* (Scopoli) 本報告  
 2exs., 園内, 9.vi.2011, LT.  
 1ex., 園内, 16.vi.2011, LT.  
 1ex., 園内, 15.viii.2011, LT.
- コフタクロマダラメイガ *Trachycera pseudodichromella* (Yamanaka) 本報告  
 1ex., 園内, 18.vii.2011, LT.

**ツトガ科 Crambidae**

- シロツトガ *Calamotropha paludella purella* (Leech) 本報告  
 1ex., 園内, 16.vi.2011, LT.  
 1ex., 園内, 18.vii.2011, LT.
- クロマダラツトガ *Chrysoteuchia atrosignata* (Zeller) 本報告  
 2exs., 園内, 9.vi.2011, LT.  
 1ex., 園内, 18.vii.2011, LT.
- イネコムズメイガ *Parapoynx vittalis* (Bremer) 本報告  
 2exs., 園内, 29.viii.2011, LT.

**カレハガ科 Lasiocampidae**

- タケカレハ *Euthrix albomaculata directa* (Swinhoe) 本報告  
 1ex., 園内, 21.vii.2011, LT.
- マツカレハ *Dendrolimus spectabilis* (Butler) 本報告  
 1ex., 園内, 6.vii.2011, LT.

**スズメガ科 Spingidae**

- トビイロスズメ *Clanis bilineata tsingtauca* Mell 本報告  
 1ex., 園内, 6.vii.2011, LT.  
 1ex., 園内, 18.vii.2011, LT.  
 1ex., 園内, 25.vii.2011, LT.
- ウンモンズズメ *Callambulyx tatarinovii gabyae* Bryk 本報告  
 1ex., 園内, 8.vii.2011, LT.
- エビガラスズメ *Agrilus convolvuli* (Linnaeus) 本報告  
 1ex., 園内, 25.viii.2011, LT.
- ベニスズメ *Deilephila elpenor lewisii* (Butler) 本報告  
 1ex., 園内, 21.vi.2011, LT.  
 2exs., 園内, 6.vii.2011, LT.
- コスズメ *Theretra japonica* (Boisduval) 本報告  
 1ex., 園内, 25.viii.2011, LT.

**カギバガ科 Drepanidae**

- オオバトガリバ *Tethea ampliata ampliata* (Butler) 本報告  
 1ex., 園内, 9.vi.2011, LT.

**シャクガ科 Geometridae**

- ウスオエダシャク *Chiasmia hebesata* (Walker) 本報告  
 1ex., 園内, 15.viii.2011, LT.  
 2exs., 園内, 29.viii.2011, LT.
- ヨツメアオシャク *Thetidia albocostaria* (Bremer) 本報告  
 1ex., 園内, 26.viii.2011, LT.

**シャチホコガ科 Notodontidae**

- モンクロギンシャチホコ *Wilemanus bidentatus bidentatus* (Wileman) 本報告  
 1ex., 園内, 15.viii.2011, LT.
- タカサゴツマキシャチホコ *Phalera takasagoensis* Matsumura 本報告  
 1ex., 園内, 15.viii.2011, LT.

ブライヤエグリシャチホコ <i>Lophontsia pryeri</i> (Butler)	本報告
1ex., 園内, 15. viii. 2011, LT.	
ウスイロギンモンシャチホコ <i>Spatalia doerriesi</i> Graeser	本報告
1ex., 園内, 21. vi. 2011, LT.	
クワゴモドキシヤチホコ <i>Gonoclostera timoniorum</i> (Bremer)	本報告
2exs., 園内, 26. viii. 2011, LT.	
<b>ドクガ科 Lymantriidae</b>	
スギドクガ <i>Calliteara argentata</i> (Butler)	本報告
1ex., 園内, 9. vi. 2011, LT.	
リンゴドクガ <i>Calliteara pseudabietis</i> Butler	本報告
1ex., 園内, 25. vii. 2011, LT.	
マイマイガ <i>Lymantria dispar japonica</i> (Motschulsky)	本報告
撮影, ゴビウス, 16. vii. 2010.	
1ex., 園内, 14. vii. 2011, LT.	
クロモンドクガ <i>Pida niphonis</i> (Butler)	北村・宮永 (1999)
ゴマフリドクガ <i>Somena pulverea</i> (Leech)	本報告
1ex., 園内, 15. viii. 2011, LT.	
1ex., 園内, 29. viii. 2011, LT.	
<b>ヒトリガ科 Arctiidae</b>	
シロホソバ <i>Eilema degenerella</i> (Walker)	本報告
1ex., 園内, 18. vii. 2011, LT.	
アカスジシロコケガ <i>Cyana hamata hamata</i> (Walker)	本報告
1ex., 園内, 25. viii. 2011, LT.	
ゴマダラベニコケガ <i>Barsine pulchra leacrita</i> (Swinhoe)	本報告
1ex., 園内, 9. vi. 2011, LT.	
1ex., 園内, 29. viii. 2011, LT.	
ゴマダラキコケガ <i>Stigmatophora leacrita</i> (Swinhoe)	本報告
1ex., 園内, 15. viii. 2011, LT.	
キハラゴマダラヒトリ <i>Spilosoma lubricipedium sangaicum</i> Walker	北村・宮永 (1999)
アカハラゴマダラヒトリ <i>Spilosoma punctarium</i> (Stoll)	本報告
1ex., 園内, 6. vii. 2011, LT.	
シロヒトリ <i>Chionarctia nivea</i> (Menetries)	本報告
1ex., 園内, 26. vii. 2011, LT.	
<b>コブガ科 Nolidae</b>	
クロスジコブガ <i>Meganola fumosa</i> (Butler)	本報告
1ex., 園内, 16. vi. 2011, LT.	
1ex., 園内, 21. vi. 2011, LT.	
キノカワガ <i>Blenina senex</i> (Butler)	本報告
1ex., 園内, 16. vi. 2011, LT.	
<b>ヤガ科 Noctuidae</b>	
ウラジロアツバ <i>Zanclognatha violacealis</i> Staudinger	本報告
2exs., 園内, 18. vii. 2011, LT.	
キシタバ <i>Catocala patala</i> Felder et Rogenhofer	本報告
1ex., 園内, 24. viii. 2011, LT.	
オスグロトモエ <i>Spirama retorta</i> (Clerck)	本報告
1ex., 園内, 21. vi. 2011, LT.	
ウスヅマクチバ <i>Dinumma deponens</i> Walker	本報告
1ex., 園内, 20. vi. 2011.	
シャクドウクチバ <i>Mecodina nubiferalis</i> (Leech)	本報告
1ex., 園内, 25. viii. 2011, LT.	
ソトジロツマキリクチバ <i>Arytrura musculus</i> (Menetries)	本報告
1ex., 園内, 15. viii. 2011, LT.	
チョウセンツマキリアツバ <i>Tamba corealis</i> (Leech)	本報告
1ex., 園内, 21. vi. 2011, LT.	
イネキンウワバ <i>Plusia festucae</i> (Linnaeus)	本報告

1ex., 園内, 25. viii. 2011, LT.	
シマフコヤガ <i>Corgatha nitens</i> (Butler)	本報告
1ex., 園内, 16. vi. 2011, LT.	
キクビゴマケンモン <i>Moma kolthoffi</i> Bryk	本報告
1ex., 園内, 9. vi. 2011, LT.	
ナシケンモン <i>Viminia rumicis</i> (Linnaeus)	本報告
1ex., 園内, 16. vi. 2011, LT.	
シロハラケンモン <i>Plataplecta pulverosa</i> (Hampson)	本報告
1ex., 園内, 9. vi. 2011, LT.	
1ex., 園内, 21. vi. 2011, LT.	
ナカスジキョトウ <i>Mythimna flammea</i> (Curtis)	本報告
1ex., 園内, 29. viii. 2011, LT.	
オオフタオビキョトウ <i>Mythimna grandis</i> Butler	本報告
1ex., 園内, 26. viii. 2011, LT.	
ウラギンキョトウ <i>Mythimna hamifera</i> (Walker)	本報告
1ex., 園内, 26. viii. 2011, LT.	
ノヒラキョトウ <i>Mythimna obsoleta</i> (Hubner)	本報告
1ex., 園内, 18. vii. 2011, LT.	
クロシタキョトウ <i>Mythimna placida</i> Butler	本報告
1ex., 園内, 26. viii. 2011, LT.	
キスジウスキョトウ <i>Archanara sparganii</i> (Esper)	本報告
1ex., 園内, 6. vii. 2011, LT.	
シロスジアオトウ <i>Trachea atriplicis gnoma</i> (Butler)	本報告
1ex., 園内, 25. viii. 2011, LT.	
スジキリョトウ <i>Spodoptera depravata</i> (Butler)	本報告
1ex., 園内, 6. vii. 2011, LT.	
1ex., 園内, 15. viii. 2011, LT.	
ベニモンヨトウ <i>Oligonyx vulnerata</i> (Butler)	本報告
1ex., 園内, 9. vi. 2011, LT.	
アミメヒメヨトウ <i>Iambia transversa</i> (Moore)	本報告
1ex., 園内, 25. vii. 2011, LT.	
カブラヤガ <i>Agrotis segetum</i> (Denis et Schiffermuller)	本報告
1ex., 園内, 6. vii. 2011, LT.	

## コウチュウ目 Coleoptera

### ハンミョウ科 Cicindelidae

エリザハンミョウ *Cicindela elisae elisae* Motschulsky 北村・宮永 (1999)

### オサムシ科 Carabidae

カワチマルクビゴミムシ *Nebria lewisi* Bates 本報告  
1ex., 宍道湖岸, 27. iv. 2005.

ナガヒョウタンゴミムシ *Scarites terricola pacificus* Bates 北村・宮永 (1999)

チャヒメヒョウタンゴミムシ *Clivina westwoodi* Putzeys 北村・宮永 (1999)

ムネアカチビヒョウタンゴミムシ *Dyschirius batesi* Andrewes 河上・林 (2007)

ホソチビゴミムシ *Perileptus japonicus* Bates 河上・林 (2007)

ヒラタキイロチビゴミムシ *Trechus ephippiatus* Bates 河上・林 (2007)

クリイロコムズギワゴミムシ *Tachyura fumicata* (Motschulsky) 河上・林 (2007)

チビミズギワゴミムシ *Polyderis microscopicus* (Bates) 河上・林 (2007)

ウスオビコムズギワゴミムシ *Paratachys sericans* (Bates) 河上・林 (2007)

ウスモンコムズギワゴミムシ *Tachyura fuscicauda* (Bates) 河上・林 (2007)

ヨツモンコムズギワゴミムシ *Tachyura laetifica* (Bates) 北村・宮永 (1999); 河上・林 (2007)

ニッコウミズギワゴミムシ *Bembidion misellum* Harold 河上・林 (2007)

アトモンミズギワゴミムシ *Bembidion niloticum* batesi Putzeys 河上・林 (2007)

メダカチビカワゴミムシ *Asaphidion semilucidum* (Motschulsky, 1861) 北村・宮永 (1999)

キアシヌレチゴミムシ *Patrobus flavipes* Motschulsky 北村・宮永 (1999)

キンナガゴミムシ *Pterostichus planicollis* (Motschulsky) 北村・宮永 (1999)

コホソナガゴミムシ <i>Pterostichus longinquus</i> Bates	北村・宮永 (1999) ; 河上・林 (2007)
コガシラナガゴミムシ <i>Pterostichus microcephalus</i> (Motschulsky)	北村・宮永 (1999)
オオクロナガゴミムシ <i>Pterostichus prolongatus</i> Morawitz	河上・林 (2007)
オオヒラタゴミムシ <i>Platynus magnus</i> (Bates)	北村・宮永 (1999) ; 河上・林 (2007)
ヒメセボシヒラタゴミムシ <i>Agonum suavissimum</i> (Bates)	北村・宮永 (1999)
セアカヒラタゴミムシ <i>Dolichus halensis</i> (Schaller)	北村・宮永 (1999)
ニセマルガタゴミムシ <i>Amara congrua</i> Morawitz	北村・宮永 (1999) ; 河上・林 (2007)
キアシツヤヒラタゴミムシ <i>Synuchus callitheres callitheres</i> (Bates)	北村・宮永 (1999)
ツヤマルガタゴミムシ <i>Amara obscuripes</i> Bates	北村・宮永 (1999)
ヒメツヤマルガタゴミムシ <i>Amara nipponica</i> Habu	北村・宮永 (1999)
キアシマルガタゴミムシ <i>Amara ampliata</i> (Bates)	北村・宮永 (1999)
コマルガタゴミムシ <i>Amara simplicidens</i> Morawitz	河上・林 (2007)
オオマルガタゴミムシ <i>Amara gigantea</i> (Motschulsky)	北村・宮永 (1999) ; 河上・林 (2007)
ゴミムシ <i>Anisodactylus signatus</i> (Panzer)	北村・宮永 (1999)
オオホシボシゴミムシ <i>Anisodactylus sadoensis</i> Schaubberger	北村・宮永 (1999)
ホシボシゴミムシ <i>Anisodactylus punctatipennis</i> Morawitz	北村・宮永 (1999)
オオゴモクムシ <i>Harpalus capito</i> Morawitz	北村・宮永 (1999)
ケゴモクムシ <i>Harpalus vicarius</i> Harold	北村・宮永 (1999)
ヒメケゴモクムシ <i>Harpalus jureceki</i> (Jedlicka)	北村・宮永 (1999)
コゴモクムシ <i>Harpalus tridens</i> Morawitz	北村・宮永 (1999)
ウスアカクロゴモクムシ <i>Harpalus sinicus</i> Hope	北村・宮永 (1999)
クロゴモクムシ <i>Harpalus niigatanus</i> Schaubberger	北村・宮永 (1999)
アカアシマルガタゴモクムシ <i>Harpalus tinctulus</i> Bates	河上・林 (2007)
ヒメツヤゴモクムシ <i>Trichotichnus congruus</i> (Motschulsky)	北村・宮永 (1999)
クビアカツヤゴモクムシ <i>Trichotichnus longitarsis</i> Morawitz	北村・宮永 (1999)
コクロヒメゴモクムシ <i>Bradycellus subditus</i> (Lewis)	北村・宮永 (1999)
キイロチビゴモクムシ <i>Acupalpus inornatus</i> Bates	河上・林 (2007a)
ツヤママゴモクムシ <i>Stenolophus iridicolor</i> Redtenbacher	河上・林 (2007)
オオスナハラゴミムシ <i>Diplocheila zeelandica</i> (Redtenbacher)	北村・宮永 (1999)
オオキベリアオゴミムシ <i>Epomis nigricans</i> (Wiedemann)	本報告
lex., 水田, 9. ix. 2007.	
アオゴミムシ <i>Chlaenius pallipes</i> Gebler	北村・宮永 (1999)
コガシラアオゴミムシ <i>Chlaenius variicornis</i> Morawitz	北村・宮永 (1999)
アトワアオゴミムシ <i>Chlaenius virgulifer</i> Chaudoir	北村・宮永 (1999)
オオトックリゴミムシ <i>Oodes vicarius</i> Bates	北村・宮永 (1999) ; 本報告
lex., 園内, 9. -10. vii. 2010, 灯火.	
トゲアトキリゴミムシ <i>Aephnidius adelioides</i> (MacLeay)	北村・宮永 (1999)
キクビアオアトキリゴミムシ <i>Lachnolebia cribricollis</i> (Morawitz)	河上・林 (2007)
チビミズアトキリゴミムシ <i>Apristus cuprascens</i> Bates	河上・林 (2007)
<b>ホソクビゴミムシ科 Brachinidae</b>	
ミイデラゴミムシ <i>Pheropsophus jessoensis</i> Morawitz	北村・宮永 (1999)
<b>コガシラミズムシ科 Haliplidae</b>	
コガシラミズムシ <i>Pelodytes intermedius</i> (Sharp)	林 (2006) ; 林 (2005) ; 林 (2008)
RDB マダラコガシラミズムシ <i>Haliplus sharpi</i> Wehncke	林 (2005) ; 林 (2008)
<b>コツブゲンゴロウ科 Noteridae</b>	
コツブゲンゴロウ <i>Noterus japonicus</i> Sharp	林 (2006) ; 林 (2008) ; 林 (2009a)
<b>ゲンゴロウ科 Dytiscidae</b>	
RDB コマルケシゲンゴロウ <i>Hydrovatus acuminatus</i> Motschulsky	林 (2008) ; 林 (2009a)
RDB マルケシゲンゴロウ <i>Hydrovatus subtilis</i> Sharp	林 (2008) ; 林 (2009a)
チビゲンゴロウ <i>Guignotus japonicus</i> (Sharp)	林 (2005) ; 林 (2006) ; 林 (2008) ; 林 (2009a)
ツブゲンゴロウ <i>Laccophilus difficilis</i> Sharp	林 (2005) ; 林 (2006)
ホソセスジゲンゴロウ <i>Copelatus weymarni</i> Balfour-Browne	林 (2008) ; 林 (2009a)
ママゲンゴロウ <i>Agabus japonicus</i> Sharp	林 (2008) ; 林 (2009a)
ヒメゲンゴロウ <i>Rhantus pulverosus</i> (Stephens)	林 (2005) ; 林 (2006) ; 林 (2009a)
コシマゲンゴロウ <i>Hydaticus grammicus</i> (Germar)	林 (2009a)

ウスイロシマゲンゴロウ <i>Hydaticus rhantoides</i> Sharp	林 (2009a)
ハイイロゲンゴロウ <i>Eretes sticticus</i> (Linnaeus)	林 (2008)
<b>ガムシ科 Hydrophilidae</b>	
セマルガムシ <i>Coelostoma stultum</i> (Walker)	林 (2009a)
ヒメセマルガムシ <i>Coelostoma orbiculare</i> (Fabricius)	林 (2009a)
ウスモンケシガムシ <i>Cercyon laminatus</i> Sharp	林 (2012b)
アカケシガムシ <i>Cercyon olibrus</i> Sharp	林 (2012b)
キバネケシガムシ <i>Cercyon quisquilius</i> (Linnaeus)	林 (2012b)
ホソケシガムシ <i>Parosternum sores</i> (Sharp)	林 (2012b)
タケダウスゲガムシ <i>Oosterum takedai</i> Hoshina et Sato	林 (2012b)
セマルケシガムシ <i>Cryptopleurum subtile</i> Sharp	林 (2012b)
ヒメシジミガムシ <i>Laccobius fragilis</i> Nakane	林 (2008)
ルイスヒラタガムシ <i>Helochaeres pallens</i> (MacLeay)	林 (2006) ; 林 (2008) ; 林 (2009a)
スジヒラタガムシ <i>Helochaeres striatus</i> Sharp	本報告
3exs., 園内 (池), 14.v.2005.	
キイロヒラタガムシ <i>Enochrus simulans</i> (Sharp)	林 (2005) ; 林 (2006) ; 林 (2007b) ; 林 (2008) ; 林 (2009a)
ガムシ <i>Hydrophilus acuminatus</i> Motschulsky	本報告
1ex., 園内, 25.vii.2011, 灯火.	
コガムシ <i>Hydrochara affinis</i> (Sharp)	林 (2008)
ヒメガムシ <i>Sternolophus rufipes</i> (Fabricius)	林 (2006) ; 林 (2007b) ; 林 (2008) ; 林 (2009a)
タマガムシ <i>Amphips mater</i> Sharp	林 (2006)
マメガムシ <i>Regimbartia attenuata</i> (Fabricius)	林 (2009a) ; 林 (2008)
ヤマトゴマフガムシ <i>Berosus japonicus</i> Sharp	林 (2005) ; 林 (2006) ; 林 (2007b) ; 林 (2008) ; 林 (2009a)
<b>ダルマガムシ科 Hydraenidae</b>	
ミヤタケダルマガムシ <i>Hydraena miyatakei</i> M.Sato	林 (2009a)
<b>ハネカクシ科 Staphylinidae</b>	
アロウヨツメハネカクシ <i>Olophrum arrowi</i> Scheerpeltz	北村・宮永 (1999)
クロヒメカワベハネカクシ <i>Platystethus operosus</i> Sharp	河上・林 (2007)
トビイロセスジハネカクシ <i>Anotylus vicinus</i> (Sharp)	北村・宮永 (1999)
アシマダラメダカハネカクシ <i>Stenus cicideloides</i> (Schaller)	河上・林 (2007)
コクロメダカハネカクシ <i>Stenus melanarius verecundus</i> Sharp	河上・林 (2007)
ルイスメダカハネカクシ <i>Stenus lewisius</i> Sharp	河上・林 (2007)
アオバアリガタハネカクシ <i>Paederus fuscipes</i> (Curtis)	北村・宮永 (1999) ; 河上・林 (2007)
チビクビボソハネカクシ <i>Scopaeus virilis</i> Sharp	河上・林 (2007)
キアシチビコガシラハネカクシ <i>Philonthus numata</i> Dvorak	河上・林 (2007)
ホソチャバネコガシラハネカクシ <i>Rabigus brunnicollis</i> (Hochhuth)	河上・林 (2007)
アカウミベハネカクシ <i>Cafius rufescens</i> Sharp	河上・林 (2007)
ウミベアカバハネカクシ <i>Phucobius simulator</i> Sharp	河上・林 (2007)
ウシオヒメハネカクシ <i>Adota ushio</i> (Sawada)	河上・林 (2007)
ホソクロチビハネカクシ <i>Tachyusa coarctata</i> Erichson	河上・林 (2007)
ラフレイフサヒゲアリヅカムシ <i>Batrissoptilus raffrayi</i> Jeannel	河上・林 (2007)
<b>コガネムシ科 Scarabaeidae</b>	
コプマルエンマコガネ <i>Onthophagus atripennis</i> Waterhouse	北村・宮永 (1999)
コフキコガネ <i>Melolontha japonica</i> Burmeister	北村・宮永 (1999)
ナガチャコガネ <i>Heptophylla picea picea</i> Motschulsky	北村・宮永 (1999)
アカビロウドコガネ <i>Maladera castanea</i> (Arrow)	北村・宮永 (1999)
オオコフキコガネ <i>Melolontha frater</i> Arrow	北村・宮永 (1999)
コイチャコガネ <i>Adoretus tenuimaculatus</i> Waterhouse	北村・宮永 (1999) ; 本報告
1ex., 園内, 15.v.2011.	
マメコガネ <i>Popillia japonica</i> Newmann	北村・宮永 (1999)
ウスチャコガネ <i>Phyllopertha diversa</i> Waterhouse	本報告
1ex., 園内, 15.v.2011.	
アオドウガネ <i>Anomala albopilosa</i> (Hope)	北村・宮永 (1999)
ドウガネブイブイ <i>Anomala cuprea</i> (Hope)	北村・宮永 (1999)
ヒメコガネ <i>Anomala rufocuprea</i> Motschulsky	北村・宮永 (1999)

- ツヤコガネ *Anomala lucens* Ballion 北村・宮永 (1999)  
 ハンノヒメコガネ *Anomala puncticollis* Harold 北村・宮永 (1999)  
 ツヤスジコガネ *Mimela difcilis* (Waterhouse) 北村・宮永 (1999)  
 カブトムシ *Allomyrina dichotoma dichotoma* Linnaeus 本報告  
 撮影, 園内, 1. viii. 2010.  
 2exs., 園内, 6. vii. 2011, 灯火.  
 カナブン *Rhomborrhina japonica* Hope 本報告  
 2exs., 園内, 1. viii. 2010.
- クワガタムシ科 Lucanidae**  
 ヒラタクワガタ *Serrognathus platymelus pilifer* (Snellen van Vollenhoven) 本報告  
 1ex., 園内, 19. vii. 2010.  
 1ex., 園内, 28. vii. 2010.
- マルハナノミ科 Scirtidae**  
 トビイロマルハナノミ *Scirtes japonicus* Kiesenwetter 北村・宮永 (1999); 林 (2007b); 林 (2008); 林 (2009a)  
 マルガタチビマルハナノミ *Cyphon granulatus* K.Sasagawa 北村・宮永 (1999)  
 チャイロチビマルハナノミ *Cyphon consobrinus* Nyholm 林 (2007b)
- マルトゲムシ科 Byrrhidae**  
 シラフチビマルトゲムシ *Simplexocaria bicolor* Pic 北村・宮永 (1999)  
 外 マルトゲムシ科の一種 Byrrhidae gen. et sp. indet. 本報告
- ナガハナノミ科 Ptilodactylidae**  
 クリイロヒゲナガハナノミ *Pseudoepilichas niponicus* (Lewis) 林 (2007b)
- ヒラタドROMシ科 Psephenidae**  
 マスダチビヒラタドROMシ *Malacopsephenoides japonicus* (Masuda) 林 (2009b)
- ドROMシ科 Dryopidae**  
 ムナビロツヤドROMシ *Elmomorphus brevicornis brevicornis* Sharp 本報告  
 1ex., 園内, 15. viii. 2011, 灯火.
- ヒメドROMシ科 Elmidae**  
 キスジミゾドROMシ *Ordobrevia foveicollis* (Schönfeldt) 林 (2008)  
 アシナガミゾドROMシ *Stenelmis vulgaris* Nomura 林 (2008)
- コメツキダマシ科 Eucnemidae**  
 ヒメコメツキダマシ *Hypocoelus japonicus* Fleutiaux 北村・宮永 (1999)
- コメツキムシ科 Elateridae**  
 クロツヤクシコメツキ *Melanotus annosus* Candeze 北村・宮永 (1999)  
 マダラチビコメツキ *Aeoloderma agnatum* (Candeze) 北村・宮永 (1999)  
 ヨツモンミズギワコメツキ *Migiwa quadrillum* (Candeze) 北村・宮永 (1999)  
 チビミズギワコメツキ *Pronegastrius lewisi* (Schwarz) 北村・宮永 (1999)  
 クロツヤヒラタコメツキ *Calambus japonicus* (Fleutiaux) 北村・宮永 (1999)
- ジョウカイボン科 Cantharidae**  
 セボシジョウカイ *Athemus vitellinus* (Kiesenwetter) 本報告  
 1ex., 園内, 2. vi. 2011.  
 ジョウカイボン *Athemus suturellus luteipennis* (Kiesenwetter) 本報告  
 1ex., 園内, 14. v. 2005.
- ホタル科 Lampyridae**  
 オバボタル *Lucidina biplagiata* (Motschulsky) 本報告  
 1ex., ビオトープ池, 2. vi. 2011.
- カツオブシムシ科 Dermestidae**  
 ヒメマルカツオブシムシ *Anthrenus verbasci* (Linnaeus) 本報告  
 4exs., 園内, 14. v. 2005, 藤原淳一 leg.  
 チビケカツオブシムシ *Trinodes rufescens* Reitter 北村・宮永 (1999)
- デオネスイ科 Rhizophagidae**  
 トゲムネデオネスイ *Monotoma spinicollis* Aube 北村・宮永 (1999)
- ケシキスイ科 Nitidulidae**  
 クロハナケシキスイ *Carpophilus chalybeus* Murray 北村・宮永 (1999)  
 セアカヒメヒラタケシキスイ *Epuraea submicrurula* Reitter 北村・宮永 (1999)  
 コゲチャヒラタケシキスイ *Epuraea japonica* (Motschulsky) 北村・宮永 (1999)

オドリコソウチビケシキスイ <i>Meligethes morosus</i> Erichson	北村・宮永 (1999)
マルキマダラケシキスイ <i>Stelidota multiguttata</i> Reitter	北村・宮永 (1999)
ヨツボシケシキスイ <i>Librodor japonicus</i> (Motschulsky)	本報告
1ex., 園内, 19.-20.vi.2007, 灯火.	
<b>キシムシ科 Cryptophagidae</b>	
ケナガセマルキスイ <i>Atomaria horridula</i> Reitter	河上・林 (2007)
クリイロナガマルキスイ <i>Atomaria pilifera</i> Reitter	河上・林 (2007)
<b>コムツキモドキ科 Languriidae</b>	
アカアシヒメコムツキモドキ <i>Anadastus ruficeps</i> (Crotch)	北村・宮永 (1999)
<b>オオキノコムシ科 Erotylidae</b>	
ヒメオビオオキノコ <i>Episcapha fortunei</i> Crotch	本報告
1ex., 園内, 2.vi.2011.	
<b>テントウムシ科 Coccinellidae</b>	
クロヘリヒメテントウ <i>Scymnus hoffmanni</i> Weise	北村・宮永 (1999)
カワムラヒメテントウ <i>Scymnus kawamurai</i> (Ohta)	北村・宮永 (1999)
オシマヒメテントウ <i>Nephus oshimensis</i> Sasaji	北村・宮永 (1999)
ヒメアカホシテントウ <i>Chilocorus kuwanae</i> Silvestri	本報告
1ex., 園内, 14.i.2011.	
ジュウサンホシテントウ <i>Hippodamia tredecimpunctata timberlakei</i> Capra	本報告
1ex., 園内, 19.-20.vi.2007, 灯火.	
ジュウクホシテントウ <i>Anisosticta kobensis</i> Lewis	本報告
2exs., ビオトープ池, 23.v.2011.	
ナミテントウ <i>Harmonia axyridis</i> (Pallas)	北村・宮永 (1999)
ナナホシテントウ <i>Coccinella septempunctata</i> Linnaeus	北村・宮永 (1999)
ヒメカメノコテントウ <i>Propylea japonica</i> (Thunberg)	北村・宮永 (1999)
外 ミスジキイロテントウ <i>Brumoides ohtai</i> Miyatake	林 (2010); 本報告
1ex., ビオトープ池, 23.v.2011.	
外 ベダリアテントウ <i>Rodolia cardinalis</i> (Mulsant)	本報告
2exs., 園内, 7.vi.2011.	
<b>ゴミムシダマシ科 Tenebrionidae</b>	
コソナゴミムシダマシ <i>Gonocephalum coriaceum</i> Motschulsky	北村・宮永 (1999)
オオツノコクヌストモドキ <i>Gnathocerus cornutus</i> (Fabricius)	北村・宮永 (1999)
<b>ハムシダマシ科 Lagriidae</b>	
スジコガシラハムシダマシ <i>Heterotarsus carinula</i> Marseul	河上・林 (2007)
ヒゲブトゴミムシダマシ <i>Luprops orientalis</i> (Motschulsky)	北村・宮永 (1999)
<b>ナガクチキムシ科 Melandryidae</b>	
クビアカナガクチキ <i>Perakianus hisamatsui</i> Nakane	林 (2011b)
<b>ハナノミ科 Mordellidae</b>	
オナガクロハナノミ <i>Mordella onaga</i> Nomura	北村・宮永 (1999)
<b>アリモドキ科 Anthicidae</b>	
ケオビアリモドキ <i>Anthelephila cribriceps</i> (Marseul)	北村・宮永 (1999); 河上・林 (2007)
クロホソアリモドキ <i>Anthicus baicalicus</i> Mulsant	河上・林 (2007)
ホソクビアリモドキ <i>Formicomus braminus coiffaiti</i> Bonadona	北村・宮永 (1999); 河上・林 (2007)
キアシクビボソムシ <i>Macratia japonica</i> Harold	北村・宮永 (1999)
<b>カミキリムシ科 Cerambycidae</b>	
ミドリカミキリ <i>Chloridolum viride</i> (Thomson)	本報告
1ex., 園内, 2.vi.2011.	
アカハナカミキリ <i>Corymbia succedanea</i> (Lewis)	北村・宮永 (1999)
マルモンサビカミキリ <i>Pterolophia angusta</i> (Bates)	本報告
1ex., 園内, 11.vi.2005, 藤原淳一 leg.	
ベニカミキリ <i>Purpuricenius temminckii</i> (Guerin-Meneville)	本報告
1ex., 園内, 26.iv.2005.	
ゴマダラカミキリ <i>Anoplophora malasiaca</i> (Thomson)	北村・宮永 (1999); 本報告
1ex., 園内, 1.viii.2010.	
シロスジカミキリ <i>Batocera lineolata</i> Chevrolat	本報告

- 1ex., 園内, 4.vi.2010.  
 アトモンマルケシカミキリ *Exocentrus lineatus* Bates 本報告  
 6exs., 園内, 11.vi.2005, 藤原淳一 leg.  
 ホシベニカミキリ *Eupromus ruber* (Dalman) 本報告  
 1ex., 園内, 6.vi.2005.
- ハムシ科 Chrysomelidae**
- サムライマメゾウムシ *Bruchidius japonicus* (Harold) 北村・宮永 (1999)  
 ネムノキマメゾウムシ *Bruchidius terreus* (Sharp) 本報告  
 2exs., 園内, 17.x.2010.  
 イネネクイハムシ *Donacia provostii* Fairmaire 林 (2004a) ; 林 (2004b)  
 ルリクビボソハムシ *Lema cirsicola* Chujo 北村・宮永 (1999)  
 アカクビボソハムシ *Lema diversa* Baly 北村・宮永 (1999)  
 コルリクビボソハムシ *Lema michioi* Suzuki 本報告  
 1ex., 園内, 19.-20.vi.2007, 灯火.  
 アワクビボソハムシ *Oulema dilutipes* (Fairmaire) 北村・宮永 (1999)  
 ユリクビナガハムシ *Lilioceris merdigera* (Linnaeus) 本報告  
 2exs., ゴビウス, 14.vi.2011.  
 バラルリツツハムシ *Cryptocephalus approximatus* Baly 本報告  
 1ex., 園内, 11.vi.2005.  
 ハギツツハムシ *Pachybrachis eruditus* (Baly) 北村・宮永 (1999)  
 タテスジキツツハムシ *Cryptocephalus nigrofasciatus* Jacoby 北村・宮永 (1999)  
 タマツツハムシ *Adiscus lewisii* (Baly) 本報告  
 2exs., 園内, 20.vi.2011.  
 ムシクソハムシ *Chlamisus spilotus* (Baly) 本報告  
 1ex., 園内, 7.xi.2010.  
 アオバネサルハムシ *Basilepta fulvipes* (Motschulsky) 北村・宮永 (1999)  
 ヨモギハムシ *Chrysolina aurichalcea* (Mannerheim) 北村・宮永 (1999)  
 ヤナギルリハムシ *Plagioderma versicolora* (Laicharting) 北村・宮永 (1999)  
 ダイコンハムシ *Phaedon brassicae* Baly 北村・宮永 (1999)  
 ウリハムシ *Aulacophora femoralis* (Motschulsky) 本報告  
 1ex., 園内, 14.v.2005, 藤原淳一 leg.  
 ヨツボシハムシ *Paridea quadriplagiata* (Baly) 北村・宮永 (1999)  
 ハンノキハムシ *Agelastica coerulea* Baly 北村・宮永 (1999)  
 ウリハムシモドキ *Atrachya menetriesi* (Faldermann) 北村・宮永 (1999)  
 ホタルハムシ *Monolepta dichroa* Harold 北村・宮永 (1999)  
 ヒメカミナリハムシ *Altica caerulescens* (Baly) 北村・宮永 (1999)  
 ツブノミハムシ *Aphthona perminuta* Baly 北村・宮永 (1999)  
 クワノミハムシ *Luperomorpha funesta* (Baly) 北村・宮永 (1999)  
 キアシノミハムシ *Luperomorpha tenebrosa* (Jacoby) 北村・宮永 (1999)  
 チュウジョウキスジノミハムシ *Phyllotreta chujoe* Madar 北村・宮永 (1999)  
 ヨモギトビハムシ *Longitarsus succineus* (Foudras) 北村・宮永 (1999)  
 オオキイロノミハムシ *Asiorestia obscuritarsis* (Motschulsky) 北村・宮永 (1999)  
 ニホンハモグリトビハムシ *Mantura japonica* Jacoby 北村・宮永 (1999)  
 ミドリトビハムシ *Crepidodera japonica* Baly 北村・宮永 (1999)  
 ヒサゴトビハムシ *Chaetocnema ingenua* (Baly) 北村・宮永 (1999)  
 ヒメジンガサハムシ *Cassida fusciorufa* Motschulsky 北村・宮永 (1999)  
 ヒメカメノコハムシ *Cassida piperata* Hope 本報告  
 1ex., 園内, 2.vi.2011.
- ホソクチゾウムシ科 Apionidae**
- フジマメホソクチゾウムシ *Apion abruptum* Sharp 北村・宮永 (1999)
- ゾウムシ科 Curculionidae**
- コフキゾウムシ *Eugnathus distinctus* Roelofs 本報告  
 6exs., 園内, 6.vi.2005.  
 ツメクサタコゾウムシ *Hypera nigrirostris* (Fabricius) 北村・宮永 (1999)  
 外 イネミズゾウムシ *Lissorhoptrus oryzophilus* Kuschel 北村・宮永 (1999) ; 林 (2006)

ムシクサコバンゾウムシ <i>Gymnaetron miyoshii</i> Miyoshi	北村・宮永 (1999)
ハモグリゾウムシ <i>Elleschus bicoloripes</i> Voss et Chujo	北村・宮永 (1999)
ナツグミシギゾウムシ <i>Curculio elaeagni</i> Morimoto 1ex., 園内 (ナワシログミ), 15.iv.2010.	本報告
サメハダヒメゾウムシ <i>Baris nipponica</i> Kono	北村・宮永 (1999)
トゲアシヒメゾウムシ <i>Baris armipes</i> Roelofs	北村・宮永 (1999)
タデノクチブトサルゾウムシ <i>Rhinoncus sibiricus</i> Faust	北村・宮永 (1999)
タデサルゾウムシ <i>Homorosoma asperum</i> (Roelofs)	北村・宮永 (1999)
トゲトゲクロサルゾウムシ <i>Zacladus transversicollis</i> Faust	北村・宮永 (1999)
<b>オサゾウムシ科 Rhynchophoridae</b>	
オオゾウムシ <i>Sipalinus gigas</i> (Fabricius) 1ex., 園内, 23.v.2011.	本報告
ニセキクイサビゾウムシ <i>Dryophthoroides sulcatus</i> Roelofs	北村・宮永 (1999)
<b>ハエ目 Diptera</b>	
<b>ムシヒキアブ科 Asilidae</b>	
シオヤアブ <i>Promachus yesonicus</i> Bigot	北村・宮永 (1999)
アオメアブ <i>Cophinopoda chinensis</i> (Fabricius)	北村・宮永 (1999)
<b>ツリアブ科 Bombyliidae</b>	
スキバツリアブ <i>Villa limbata</i> (Coquillett)	北村・宮永 (1999)
<b>ハナアブ科 Syrphidae</b>	
シマハナアブ <i>Eristalis cerealis</i> Fabricius	北村・宮永 (1999)
ナミハナアブ (ハナアブ) <i>Eristalis tenax</i> (Linnaeus)	北村・宮永 (1999)
ホシメハナアブ <i>Eristalinus tarsalis</i> (Macquart)	北村・宮永 (1999)
キゴシハナアブ <i>Eristalinus quinquestratus</i> (Fabricius)	北村・宮永 (1999)
オオハナアブ <i>Phytomyia zonata</i> (Fabricius)	北村・宮永 (1999)
アシプトハナアブ <i>Helophilus virgatus</i> Coquillett 1ex., 園内, 21.x.2003.	本報告
<b>ハチ目 Hymenoptera</b>	
<b>ハバチ科 Tenthredinidae</b>	
カタアカスギナハバチ <i>Loderus genucinctus insulicola</i> (Rohwer)	林 (2012a)
<b>キバチ科 Siricidae</b>	
ヒラアシキバチ <i>Tremex longicollis</i> Konow	林 (2012a)
<b>アリ科 Formicidae</b>	
ウメマツオオアリ <i>Camponotus tokioensis</i> Ito 2exs., 園内, 7.v.2010. 2exs., 園内 (土壌), 17.x.2010.	本報告
クロヤマアリ <i>Formica japonica</i> Motschulsky 1ex., 園内 (土壌), 17.x.2010.	北村・宮永 (1999); 本報告
クサアリモドキ <i>Lasius spathopus</i> Wheeler	北村・宮永 (1999)
クロクサアリ <i>Lasius fuliginosus</i> (Latreille)	北村・宮永 (1999)
トビイロケアリ <i>Lasius niger</i> (Linnaeus)	北村・宮永 (1999)
ルリアリ <i>Iridomyrmex itoi</i> Forel	北村・宮永 (1999)
キイロシリアゲアリ <i>Crematogaster osakensis</i> Forel	北村・宮永 (1999)
アミメアリ <i>Pristomyrmex pungens</i> Mayr 2exs., 園内 (土壌), 17.x.2010.	本報告
ヒメアリ <i>Monomorium intrudens</i> F. Smith	北村・宮永 (1999)
トビイロシワアリ <i>Tetramorium caespitum</i> (Linnaeus) 5exs., 園内 (土壌), 17.x.2010.	北村・宮永 (1999); 本報告
シワクシケアリ <i>Myrmica kotokui</i> Forel	北村・宮永 (1999)
<b>ツチバチ科 Scoliidae</b>	
ヒメハラナガツチバチ <i>Campsomeriella annulata annulata</i> (Fabricius)	北村・宮永 (1999)
<b>ドロボバチ科 Eumenidae</b>	
チビドロバチ <i>Stenodynerus frauenfeldi</i> (Saussure)	北村・宮永 (1999)

- フタスジスズバチ *Discoelius japonicus* Perez 北村・宮永 (1999)  
 ムモントックリバチ *Eumenes rubronotatus rubronotatus* Perez 北村・宮永 (1999)
- アナバチ科 Sphecidae**
- キンモウアナバチ *Sphex diabolicus flammitricus* Strand 本報告  
 撮影, 園内, 29. viii. 2011.
- クロアナバチ *Sphex argentatus fumosus* Kohl 本報告  
 2exs., 園内, 11. viii. 2004.
- コクロアナバチ *Isodontia nigella* (F. Smith) 北村・宮永 (1999)  
 サトジガバチ *Ammophila sabulosa nipponica* Tsuneki 北村・宮永 (1999)  
 マルモンツチスガリ *Cerceris japonica* Ashmead 北村・宮永 (1999)
- スズメバチ科 Vespidae**
- セグロアシナガバチ *Polistes jadwigae jadwigae* Dalla Torre 北村・宮永 (1999)  
 フタモンアシナガバチ *Polistes chinensis antennalis* Perez 北村・宮永 (1999) ; 本報告  
 1ex., 園内, 14. v. 2005, 藤原淳一 leg.  
 1ex., 園内, 9. vii. 2005.
- キボシアシナガバチ *Polistes mandarinus* Saussure 本報告  
 1ex., 園内, 5. ix. 2009.
- オオスズメバチ *Vespa mandarinia japonica* Radoszkowski 北村・宮永 (1999) ; 本報告  
 2exs., 園内, 3. -5. v. 2008.
- キイロスズメバチ *Vespa simillima xanthoptera* Cameron 本報告  
 1ex., 園内, 5. ix. 2009.
- コガタスズメバチ *Vespa analis insularis* Dalla Torre 本報告  
 1ex., 園内, 1. viii. 2010.
- ヒメスズメバチ *Vespa tropica pulchra* Buysson 本報告  
 1ex., 園内, 6. vi. 2005.
- ムカシハナバチ科 Colletidae**
- スミスムカシハナバチ (スミスメンハナバチ) *Hylaeus floralis* (Smith) 北村・宮永 (1999)  
 マツムラチビムカシハナバチ (マツムラメンハナバチ) *Hylaeus matsumurai* Bridwell 北村・宮永 (1999)  
 ホソチビムカシハナバチ (ホソメンハナバチ) *Hylaeus macilentus* Ikudome 北村・宮永 (1999)
- コハナバチ科 Halictidae**
- アカガネコハナバチ *Halictus aerarius* Smith 北村・宮永 (1999)  
 ヒラタチビコハナバチ *Lasioglossum taeniolellum* (Vachal) 北村・宮永 (1999)  
 ズマルコハナバチ *Lasioglossum affine* (Smith) 北村・宮永 (1999)  
 シオカワコハナバチ *Lasioglossum baleicum* (Cockerell) 北村・宮永 (1999)  
 シロスジカタコハナバチ *Lasioglossum occidens* (Smith) 北村・宮永 (1999)
- ヒメハナバチ科 Andrenidae**
- コガタウツギノヒメハナバチ (コガタウツギヒメハナバチ) *Andrena tsukubana* Hirashima 北村・宮永 (1999)  
 ヒロツキバナヒメハナバチ *Andrena valeriana* Hirashima 北村・宮永 (1999)
- ハキリバチ科 Megachilidae**
- バラハキリバチモドキ (ツルガハキリバチ) *Megachile tsurugensis* Cockerell 北村・宮永 (1999)  
 バラハキリバチ *Megachile nipponica nipponica* Cockerell 北村・宮永 (1999)
- ミツバチ科 Apidae**
- サトウチビツヤハナバチ *Ceratina satoi* Yasumatsu 北村・宮永 (1999)  
 クマバチ *Xylocopa appendiculata circumvolans* Smith 北村・宮永 (1999)
- 外** セイヨウミツバチ *Apis mellifera* Linnaeus 北村・宮永 (1999)  
 クロマルハナバチ *Bombus ignitus* Smith 北村・宮永 (1999)  
 トラマルハナバチ *Bombus diversus diversus* Smith 北村・宮永 (1999)  
 オオマルハナバチ *Bombus hypocrita hypocrita* Perez 北村・宮永 (1999)