

2023年度 青葉の森緑地における昆虫出現状況調査事業報告書

2024年3月

(公財) 仙台市公園緑地協会

青葉の森における昆虫出現状況について

黒川周子

1. 確認された種類

令和5年1月から令和5年11月までの期間に園内で確認し記録された昆虫は99科303種であった。(表1) 目ごとの種数を比較し図1に示した。種数の多いコウチュウ目、チョウ目について昨年と比較すると、コウチュウ目は1科減20種増(昨年24科80種)、チョウ目は4科24種増(昨年20科75種)だった。ただし、これは確認したすべての昆虫を記録しているわけではない。

表1 出現確認種数

| 目 | 科 | 種 |
|---------|-----|------|
| アミメカゲロウ | 2 | 3 |
| カマキリ | 1 | 2 |
| カメムシ | 15 | 31 |
| カワゲラ | 1 | 1 |
| コウチュウ | 23 | 100 |
| ゴキブリ | 1 | 1 |
| シリアゲムシ | 1 | 1 |
| チョウ | 24 | 99 |
| トンボ | 7 | 19 |
| ナナフシ | 1 | 1 |
| ハエ | 4 | 5 |
| ハチ | 9 | 19 |
| バッタ | 10 | 21 |
| 13目 | 99科 | 303種 |

2. 出現傾向

月毎の種数を図2示した。月毎に出現数を比較すると7月69種(昨年6月64種)と一番多く、次に5月53種、6月47種と続き、8月に入ると減少傾向になった。

1日のうちで初確認が一番多かったのは7月1日の19種類(昨年6月1日12種)、6月18日の14種類(昨年7月7日10種)、5月18日12種の順であった。昨年と比べ、ピークの時期が1か月遅くなった。

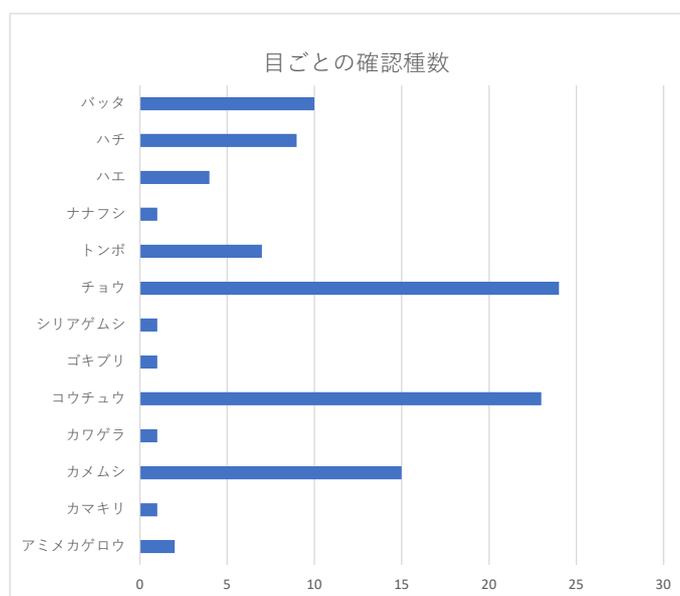


図1. 目ごとの種数比較



図2. 月ごとの種数比較

資料 1. 2023 年昆虫出現状況

| 目 | 科 | 種数 | 目 | 科 | 種数 | 目 | 科 | 種数 |
|---------|----------|----|--------|----------|----|------|----------|----|
| アミメカゲロウ | ウスバカゲロウ | 1 | | ジョウカイボン | 3 | | ヤガ | 5 |
| | ヘビトンボ | 2 | | ゾウムシ | 8 | | ヤママユガ | 2 |
| カマキリ | カマキリ | 2 | | テントウムシ | 7 | トンボ | アオイトトンボ | 3 |
| カメムシ | アオバハゴロモ | 1 | | ハネカクシ | 1 | | オニヤンマ | 1 |
| | アブラムシ | 1 | | ハムシ | 17 | | カワトンボ | 2 |
| | アワフキムシ | 1 | | ヒゲナガゾウムシ | 1 | | サナエトンボ | 1 |
| | オオヨコバイ | 1 | | ヒラタムシ | 1 | | トンボ | 10 |
| | カスミカメムシ | 1 | | ベニボタル | 1 | | ムカシヤンマ | 1 |
| | カメムシ | 8 | | ホタル | 4 | | ヤンマ | 1 |
| | キンカメムシ | 1 | ゴキブリ | チャバネゴキブリ | 1 | ナナフシ | ナナフシ | 1 |
| | コガシラアワフキ | 1 | シリアゲムシ | シリアゲムシ | 1 | ハエ | アシナガヤセバエ | 1 |
| | サンガメ | 1 | チョウ | アゲハチョウ | 6 | | ツリアブ | 2 |
| | セミ | 6 | | アゲハモドキガ | 1 | | ハナアブ | 1 |
| | ツノカメムシ | 3 | | イカリモンガ | 1 | | ムシヒキアブ | 1 |
| | ツノゼミ | 1 | | カギバガ | 5 | ハチ | アリ | 2 |
| | ハゴロモ | 1 | | カレハガ | 2 | | クモバチ | 1 |
| | ヘリカメムシ | 2 | | コブガ | 2 | | スズメバチ | 6 |
| | ヨコバイ | 2 | | シジミチョウ | 11 | | ツチバチ | 1 |
| カワゲラ | カワゲラ | 1 | | シャクガ | 16 | | ドロバチ | 2 |
| コウチュウ | アカハネムシ | 2 | | シロチョウ | 3 | | ハキリバチ | 1 |
| | エンマムシ | 1 | | スカシバガ | 1 | | ハバチ | 1 |
| | オオクスイムシ | 2 | | スズメガ | 4 | | ヒメバチ | 1 |
| | オオキノコムシ | 1 | | セセリチョウ | 3 | | ミツバチ | 4 |
| | オサゾウムシ | 1 | | タテハチョウ | 21 | バッタ | カマドウマ | 1 |
| | オサムシ | 5 | | ツトガ | 2 | | キリギリス | 6 |
| | オトシブミ | 6 | | ツバメガ | 1 | | コオロギ | 3 |
| | カミキリムシ | 11 | | ドクガ | 4 | | コロギス | 1 |
| | クワガタムシ | 3 | | ヒゲナガガ | 1 | | ササキリモドキ | 1 |
| | ケシクスイ | 1 | | ヒトリガ | 3 | | ツユムシ | 1 |
| | コガネムシ | 16 | | フタオガ | 1 | | バッタ | 2 |
| | ゴミムシダマシ | 4 | | マダラガ | 2 | | ヒシバッタ | 1 |
| | コメツキムシ | 3 | | マドガ | 1 | | ヒバリモドキ | 3 |
| | シデムシ | 1 | | ミノガ | 1 | | マツムシ | 2 |

資料 2. 2023 年昆虫出現状況

| 種名 | 目視日 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|--------------|------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|
| チャイロスズメバチ | 5/13 | | | | ■ | | | | | | | |
| ヒメキマダラセセリ | 5/13 | | | | ■ | ■ | ■ | | | | | |
| クロケバエ | 5/17 | | | | ■ | ■ | ■ | | | | | |
| クロヒカゲ | 5/17 | | | | ■ | ■ | ■ | | ■ | ■ | | |
| マドガ | 5/17 | | | | ■ | ■ | ■ | | | | | |
| ヤニサシガメ | 5/17 | | | | ■ | ■ | ■ | | | | ■ | |
| ニホンカワトンボ | 5/18 | | | | ■ | ■ | ■ | | | | | |
| ヒゲナガコガネ | 5/20 | | | | ■ | ■ | ■ | | | | | |
| ヒメウラナミジャノメ | 5/20 | | | | ■ | ■ | ■ | | ■ | | | |
| フタホシオオノミハムシ | 5/20 | | | | ■ | ■ | ■ | | | | | |
| ホソトラカミキリ | 5/20 | | | | ■ | ■ | ■ | | | | | |
| モンジロドクガ | 5/20 | | | | ■ | ■ | ■ | | | | | |
| クロホシタマムシ | 5/21 | | | | ■ | ■ | ■ | | | | | |
| ニホンベニコメツキ | 5/21 | | | | ■ | ■ | ■ | | | | | |
| ドロハマキチョッキリ | 5/22 | | | | ■ | ■ | ■ | | | | | |
| クロフシロヒトリ | 5/24 | | | | ■ | ■ | ■ | | | | | |
| クワハムシ | 5/24 | | | | ■ | ■ | ■ | | | | | |
| セアカツノカメムシ | 5/24 | | | | ■ | ■ | ■ | | ■ | | | |
| リンゴヒゲナガゾウムシ | 5/24 | | | | ■ | ■ | ■ | | | | | |
| モンキアゲハ | 5/27 | | | | ■ | ■ | ■ | | | | | |
| アオカメノコハムシ | 5/28 | | | | ■ | ■ | ■ | | | | | |
| オオアイトトンボ | 5/28 | | | | ■ | ■ | ■ | | ■ | ■ | | |
| キマエクロホソバ | 5/28 | | | | ■ | ■ | ■ | | | | | |
| クモガタヒョウモン | 5/28 | | | | ■ | ■ | ■ | | | | | |
| コジャノメ | 5/28 | | | | ■ | ■ | ■ | | | | | |
| シオヤトンボ | 5/28 | | | | ■ | ■ | ■ | | | | | |
| ヒゲナガカワトビケラ | 5/28 | | | | ■ | ■ | ■ | | | | | |
| ホシシャク | 5/28 | | | | ■ | ■ | ■ | | | | | |
| ホシベッコウカギバ | 5/28 | | | | ■ | ■ | ■ | | ■ | | | |
| アトシシアオゴミムシ | 6/1 | | | | ■ | ■ | ■ | | | | | |
| キスジコガネ | 6/1 | | | | ■ | ■ | ■ | | | | | |
| コフキケブカサルハムシ | 6/1 | | | | ■ | ■ | ■ | | | | | |
| シロヒゲナガゾウムシ | 6/1 | | | | ■ | ■ | ■ | | | | | |
| ヒゲコメツキ | 6/1 | | | | ■ | ■ | ■ | | | | | |
| ヒメシロコブゾウムシ | 6/1 | | | | ■ | ■ | ■ | | | | | |
| ホソアナアキゾウムシ | 6/1 | | | | ■ | ■ | ■ | | | | | |
| マツシタトラカミキリ | 6/1 | | | | ■ | ■ | ■ | | | | | |
| ムナビロオオクスイ | 6/1 | | | | ■ | ■ | ■ | | | | | |
| ヨツボシケシクスイ | 6/1 | | | | ■ | ■ | ■ | | | | | |
| ラクダムシ | 6/1 | | | | ■ | ■ | ■ | | | | | |
| イチモンジチョウ | 6/4 | | | | ■ | ■ | ■ | | ■ | | | |
| カメノコテントウ | 6/4 | | | | ■ | ■ | ■ | | | | | |
| クルミハムシ | 6/4 | | | | ■ | ■ | ■ | | | | | |
| クロハナムグリ | 6/4 | | | | ■ | ■ | ■ | | ■ | | | |
| スミナガン | 6/4 | | | | ■ | ■ | ■ | | ■ | | | |
| ミヤマカワトンボ | 6/4 | | | | ■ | ■ | ■ | | ■ | | | |
| シロスジトモエ | 6/5 | | | | ■ | ■ | ■ | | | | | |
| ヤマトシリアゲ | 6/5 | | | | ■ | ■ | ■ | | | ■ | | |
| アカスジキンカメムシ | 6/7 | | | | ■ | ■ | ■ | | ■ | | ■ | |
| アオスジアオリンガ | 6/10 | | | | ■ | ■ | ■ | | | | | |
| アオハナムグリ | 6/10 | | | | ■ | ■ | ■ | | ■ | | | |
| アリガタハネカクシ | 6/10 | | | | ■ | ■ | ■ | | | | | |
| イシノミ | 6/10 | | | | ■ | ■ | ■ | | | | | |
| キンモンガ | 6/10 | | | | ■ | ■ | ■ | | ■ | | | |
| クシヒゲベニボタル | 6/10 | | | | ■ | ■ | ■ | | | | | |
| ヒゲナガリマルノミハムシ | 6/10 | | | | ■ | ■ | ■ | | | | | |
| ヒメジャノメ | 6/10 | | | | ■ | ■ | ■ | | | | | |
| シラケトラカミキリ | 6/11 | | | | ■ | ■ | ■ | | | | | |
| ミカドアリバチ | 6/11 | | | | ■ | ■ | ■ | | | | | |
| アイノカツオゾウムシ | 6/12 | | | | ■ | ■ | ■ | | | | | |
| カクモンヒトリ | 6/15 | | | | ■ | ■ | ■ | | | | | |
| ミヤマクワガタ | 6/15 | | | | ■ | ■ | ■ | | | | | |
| ウシカメムシ | 6/16 | | | | ■ | ■ | ■ | | | | | |
| ウスモンオトシブミ | 6/16 | | | | ■ | ■ | ■ | | | | | |
| オオヒラタシデムシ | 6/16 | | | | ■ | ■ | ■ | | ■ | | | |
| オオミズアオ | 6/16 | | | | ■ | ■ | ■ | | ■ | | | |
| オバボタル | 6/16 | | | | ■ | ■ | ■ | | ■ | | | |

資料 2. 2023 年昆虫出現状況

| 種名 | 目視日 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|--------------|------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|
| クロホシフタオ | 6/16 | | | | | ■ | | | | | | |
| シオヤアブ | 6/16 | | | | | ■ | | | | | | |
| ホソバナミシヤク | 6/16 | | | | | ■ | | | | | | |
| キバラヒメアオシヤク | 6/17 | | | | | ■ | | | | | | |
| コクワガタ | 6/17 | | | | | ■ | ■ | | | | | |
| シロコブゾウムシ | 6/17 | | | | | ■ | | | | | | |
| ツマキシロナミシヤク | 6/17 | | | | | ■ | | | | | | |
| シロテンハナムグリ | 6/21 | | | | | ■ | | | ■ | | | |
| ミドリシジミ | 6/21 | | | | | ■ | | | | | | |
| コブハサミムシ | 6/24 | | | | | ■ | ■ | | | | | |
| ニイニゼミ | 6/24 | | | | | ■ | ■ | ■ | | | | |
| アカシジミ | 6/25 | | | | | ■ | ■ | | | | | |
| ゴイシシジミ | 6/26 | | | | | ■ | | ■ | ■ | | | |
| サラサヤンマ | 6/26 | | | | | ■ | | ■ | | | | |
| マダラホソアシナガバエ | 6/26 | | | | | ■ | | | | | | |
| ミスジチョウ | 6/26 | | | | | ■ | | | ■ | | | |
| ミドリヒョウモン | 6/26 | | | | | ■ | | | ■ | | | |
| オオオバボタル | 6/28 | | | | | ■ | ■ | | | | | |
| マイマイガ | 6/28 | | | | | ■ | ■ | | | | | |
| アキアカネ | 6/29 | | | | | ■ | | ■ | | ■ | | ■ |
| シマアメンボ | 6/29 | | | | | ■ | | | | ■ | | |
| ノシメトンボ | 6/29 | | | | | ■ | | | | ■ | | |
| ウラギンヒョウモン | 7/1 | | | | | ■ | | | | ■ | | |
| オオチャバネセセリ | 7/1 | | | | | ■ | | | | ■ | | |
| キマワリ | 7/1 | | | | | ■ | ■ | ■ | | | | |
| シージュウトンボ | 7/1 | | | | | ■ | | | | | | |
| ツバメシジミ | 7/1 | | | | | ■ | | | | | | |
| モノサシトンボ | 7/1 | | | | | ■ | | | | | | |
| リンゴコフキゾウムシ | 7/1 | | | | | ■ | | | | | | |
| ウラクロシジミ | 7/2 | | | | | ■ | | | | | | |
| オオシオカラトンボ | 7/2 | | | | | ■ | | | | | | |
| オニヤンマ | 7/2 | | | | | ■ | ■ | ■ | ■ | | | |
| コオニヤンマ | 7/2 | | | | | ■ | | | | | | |
| コロギス | 7/2 | | | | | ■ | | | | | | |
| エダナナフシ | 7/3 | | | | | ■ | | | | | | |
| キシタバ | 7/3 | | | | | ■ | | | | | | |
| コシアキトンボ | 7/3 | | | | | ■ | | | | | | |
| チャタテムシSP | 7/3 | | | | | ■ | | | | | | |
| ハグルマエダシヤク | 7/3 | | | | | ■ | | | | | | |
| ヒカゲチョウ | 7/3 | | | | ■ | | | | | | | |
| ヨシカレハ | 7/3 | | | | | ■ | | | | | | |
| オオモンクロクモバチ | 7/5 | | | | | ■ | | | | | | |
| オジロアシナガゾウムシ | 7/5 | | | | | ■ | | | | | | |
| カシルリオトシブミ | 7/7 | | | | | ■ | | | | | | |
| カナブン | 7/7 | | | | | ■ | ■ | | | | | |
| カノコガ | 7/7 | | | | | ■ | | | | | | |
| シオカラトンボ | 7/7 | | ■ | | | ■ | | | | | | |
| セマダラコガネ | 7/7 | | | | | ■ | | | | | | |
| セマルヒゲナガゾウムシ | 7/7 | | | | | ■ | | | | | | |
| ヒロオビトンボエダシヤク | 7/7 | | | | | ■ | | | | | | |
| マメコガネ | 7/7 | | | | | ■ | | | | | | |
| ヤマモハムシ | 7/7 | | | | | ■ | | | | | | |
| ヤマトシジミ | 7/7 | | | | | ■ | | | | | | |
| アカハナカミキリ | 7/9 | | | | | ■ | | | | | | |
| ウスバキトンボ | 7/9 | | | | | ■ | | ■ | | | | |
| ウリハムシモドキ | 7/9 | | | | | ■ | | | | | | |
| クロウリハムシ | 7/9 | | | | | ■ | ■ | | | | | |
| ジャノメチョウ | 7/9 | | | | | ■ | | | | | | |
| ヒトリガ | 7/9 | | | | | ■ | | | | | | |
| ヒメギス | 7/9 | | | | | ■ | | | | | | |
| ヨツズジハナカミキリ | 7/9 | | | | | ■ | | | | | | |
| ヨモギエダシヤク | 7/9 | | | | | ■ | | | | | | |
| アザミオオハムシ | 7/10 | | | | | ■ | | | ■ | | | |
| エゾアオカメムシ | 7/10 | | | | | ■ | | | ■ | | | |
| オオハキリバチ | 7/10 | | | | | ■ | | | ■ | | | |
| クロスズメバチ | 7/10 | | | | | ■ | | | ■ | | | |
| コガシラアワフキ | 7/10 | | | | | ■ | | | ■ | | ■ | |

資料 2. 2023 年昆虫出現状況

| 種名 | 目視日 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|--------------|-------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|
| タカネトンボ | 7/10 | | | | | | ■ | ■ | | | | |
| ルリツヤハダコメツキ | 7/10 | | | | | | ■ | ■ | | | | |
| ヒグラシ | 7/14 | | | | | | ■ | ■ | ■ | | | |
| アオカナブン | 7/17 | | | | | | ■ | ■ | ■ | | | |
| アブラゼミ | 7/17 | | | | | | ■ | ■ | ■ | | | |
| マイコアカネ | 7/17 | | | | | | ■ | ■ | ■ | | | |
| オオフタオビドロバチ | 7/20 | | | | | | ■ | ■ | ■ | | | |
| ミンミンゼミ | 7/20 | | | | | | ■ | ■ | ■ | | | |
| クサカゲロウ | 7/21 | | | | | | ■ | ■ | ■ | | | |
| ツクツクボウシ | 7/26 | | | | | | ■ | ■ | ■ | ■ | | |
| ミカドフキバッタ | 7/31 | | | | | | ■ | ■ | ■ | | ■ | ■ |
| ヤブヤンマ | 7/31 | | | | | | ■ | ■ | ■ | | | |
| エゾゼミ | 8/9 | | | | | | ■ | ■ | ■ | | | |
| スケバハゴロモ | 8/9 | | | | | | ■ | ■ | ■ | | | |
| ベッコウハゴロモ | 8/9 | | | | | | ■ | ■ | ■ | | | |
| ヘビトンボ | 8/9 | | | | | | ■ | ■ | ■ | | | |
| ホソクビツユムシ | 8/9 | | | | | | ■ | ■ | ■ | | | |
| カブトムシ | 8/12 | | | | | | ■ | ■ | ■ | | | |
| ウスバカゲロウ | 8/14 | | | | | | ■ | ■ | ■ | | | |
| マダラスズ | 8/14 | | | | | | ■ | ■ | ■ | | | |
| ヤマキマダラヒカゲ | 8/14 | | | | | | ■ | ■ | ■ | | | |
| サクラコガネ | 8/16 | | | | | | ■ | ■ | ■ | | | |
| ナツアカネ | 8/19 | | | | | | ■ | ■ | ■ | | | |
| ミルンヤンマ | 8/19 | | | | | | ■ | ■ | ■ | | | |
| キシホソマダラ | 8/21 | | | | | | ■ | ■ | ■ | | | |
| オオカマキリ | 8/24 | | | | | | ■ | ■ | ■ | | | |
| スミスハキリバチ | 8/24 | | | | | | ■ | ■ | ■ | | | |
| ヒメクサキリ | 8/24 | | | | | | ■ | ■ | ■ | | | |
| メスグロヒョウモン | 8/24 | | | | | | ■ | ■ | ■ | | | |
| ハラオカメコオロギ | 8/30 | | | | | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | |
| エンマコオロギ | 8/30 | | | | | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | |
| カンタン | 8/31 | | | | | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | |
| コカマキリ | 8/31 | | | | | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | |
| アゲハヒメバチ | 9/2 | | | | | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | |
| ササキリ | 9/2 | | | | | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | |
| オンフバッタ | 9/3 | | | | | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | |
| キアゲハ | 9/6 | | | | | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | |
| セスジツユムシ | 9/6 | | | | | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | |
| ウラギンシジミ | 9/10 | | | | | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| アカトリノフンダマシ | 9/13 | | | | | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| アシゲロツユムシ | 9/13 | | | | | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| ショウリョウバッタ | 9/13 | | | | | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| ハヤシノウマオイ | 9/13 | | | | | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| マユタテアカネ | 9/13 | | | | | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| モンシロチョウ | 9/13 | | | | | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| シバズ | 9/17 | | | | | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| ヒメツユムシ | 9/17 | | | | | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| ダイリフキバッタ | 9/21 | | | | | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| ザトウムシ s p | 9/25 | | | | | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| ツツレサセコオロギ | 9/25 | | | | | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| アサギマダラ | 9/29 | | | | | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| アオマツムシ | 9/30 | | | | | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| ヘリグロツユムシ | 9/30 | | | | | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| ホシヒメホウジャク | 9/30 | | | | | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| ウスチャヤガ | 10/12 | | | | | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| クサギカメムシ | 10/22 | | | | | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| トドノネオオワタムシ | 11/1 | | | | | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| ヤブキリ | 11/1 | | | | | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| ヤマトヒバリ | 11/2 | | | | | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| ナカジロネグロエダシヤク | 11/9 | | | | | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| ヤスマツトビナナフシ | 11/16 | | | | | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| ナシケンモン | 11/17 | | | | | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| ゴマダラカミキリ | 11/18 | | | | | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| ムモンホソアシナガバチ | 11/18 | | | | | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| アズマキシタグモ | 11/30 | | | | | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |

*l:幼虫 d:死体 産:産卵