

砥峰高原の昆虫相—2002年の昆虫調査から—(第一部)

八木 剛・中西明徳・稲畑憲昭・杉野広一・植田麟輔・勝又千寿代・木全俊明・古賀督尉・高島 昭・谷口登志夫・中濱啓樹・福島秀毅・水野辰彦・森脇竹男・山崎敏雄・吉田 武

1. はじめに

砥峰高原は、兵庫県の中央部、神崎郡大河内町に位置する。その北東にあたる峰山高原にかけて標高800mから900mのなだらかな地形がつづき、大面積のススキ草原や湿原が広がっており、草原性・湿地性昆虫の産地として著名である。一方、近年は、ススキ草原が単調化しているとの指摘もあり、現段階でどのような昆虫相が成立しているのか、未知な部分が多い。

本報告は、砥峰高原におけるまとまった昆虫相の報告としてはおそらく最初のもので、2002年4月から11月にかけて兵庫県立人と自然の博物館のセミナーの一環として実施した調査の結果を整理したものである。第一部では、得られた昆虫のリストを提供し、第二部(次号)において、本地域の昆虫相について考察を加える。

2. 得られた種のリスト

砥峰高原の中心部、湿原部分を中心に調査地を設定した(図1)。その範囲において、ネットやピーティングによる通常の採集、灯火採集、マレーゼト

ラップによって得られた種のリストを以下に示す。採集地点の略号と位置はつぎのとおりである。

1) 任意採集

A: 草原・湿地部(谷部) 標高800-850m
134° 42' E 35° 09' N

B: 草原(尾根部) 標高850-890m
134° 42' E 35° 09' N

C: 溪谷(福知溪谷方面の溪流沿い)
標高750-800m 134° 41' E 35° 09' N

D: 周辺樹林帯(とのみね自然交流館北側の道など) 標高800-830m 134° 42' E 35° 09' N

2) 灯火採集

L: とのみね自然交流館: 標高810m
134° 42' E 35° 09' N

3) マレーゼトラップ

MT1: 草原 標高800m 134° 41' E 35° 09' N

MT2: 林縁 標高800m 134° 41' E 35° 09' N

MT3: 樹林内 標高800m 134° 41' E 35° 09' N

MT4: 樹林内 標高820m 134° 42' E 35° 09' N

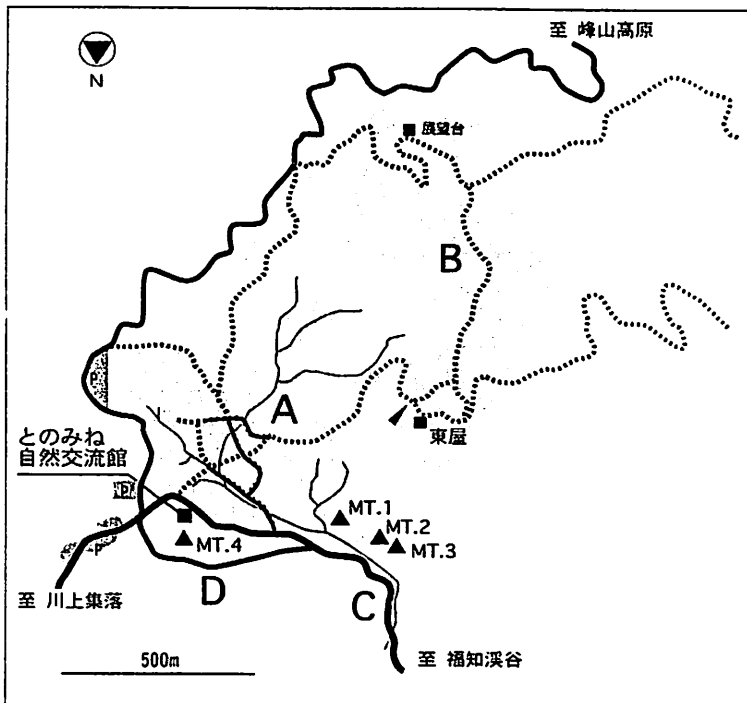


図1. 2002年砥峰高原昆虫調査における調査地(区分は本文参照)

トンボ目

カワトンボ科

カワトンボ(褐色)

A: 2exs., V.25, 吉田貴大; 1♂, VI.22, 八木.

カワトンボ(透明)

A: 1♂, V.25, 勝又; 2♂1♀, V.25, 八木; 3exs., VI.15, 吉田; 1♂1♀, VI.22, 勝又; 2♂1♀, VI.22, 中西.

C: 1ex., V.25, 稲畑; 3exs., V.25, 木全.

D: 1ex., V.25, 吉田貴大.

MT2: 1♀, V.25-VI.8, 八木・勝又; 3♂2♀, VI.8-22, 八木・勝又; 1♂1♀, VII.27-VIII.11, 八木・勝又.

MT3: 3♀, VI.8-22, 八木・勝又

MT4: 1♂, VI.8-22, 八木・勝又

ハグロトンボ

A: 1ex., VIII.22, 木全.

ムカシトンボ科

ムカシトンボ

A: 1♀, V.25, 八木.

C: 1ex., V.25, 木全.

サナエトンボ科

オジロサナエ

A: 1♀, VII.7, 勝又.

コオニヤンマ

A: 1♂, VII.6, -; 1ex., VII.11, 吉田; 1♂, VII.27, 八木.

D: 1ex., VII.7, 木全; 1ex., VII.7, 稲畑.

タビドサナエ

MT3: 1♂, V.25-VI.8, 八木・勝又.

ヒメクロサナエ

C: 1ex., V.25, 木全.

MT2: 1♂, V.25-VI.8, 八木・勝又.

ヒラサナエ

A: 1♂1♀, V.25, 勝又; 1ex., VI.22, ススキの葉上, 稲畑; 1♀, VI.22, 中西.

D: 1♂, V.25, 勝又; 1ex., V.25, 木全.

MT2: 1♂, V.25-VI.8, 八木・勝又; 1♂, VI.8-22, 八木・勝又.

オニヤンマ科

オニヤンマ

A: 1ex., VII.6, 羽化殻, 八木; 1ex., VII.7, 羽化殻, 勝又.

ヤンマ科

ミルンヤンマ

A: 1♂, X.26, 勝又.

B: 1ex., IX.30, 木全.

エゾトンボ科

コヤマトンボ

A: 1♂, VII.6, -.

タカネトンボ

A: 1♂, VIII.24, 八木; 1♀, IX.28, 死体, 稲畑.

トンボ科

ウスバキトンボ

A: 1♂, VII.20, 勝又.

オオシオカラトンボ

A: 1♂, VII.27, 八木; 1ex., VIII.17, 稲畑; 1♂, VIII.24, 八木.

D: 1♂, VII.21, 中西.

シオカラトンボ

A: 1ex., VII.27, 稲畑; 1♂, VIII.24, 八木.

シオヤトンボ

A: 1♀, IV.27, 八木; 3♂, V.25, 八木; 2exs., V.25, 吉田貴大; 2♂, V.25, 勝又; 1ex., V.25, 木全; 1ex., V.25, 木道上, 稲畑; 1ex., VI.15, 吉田; 1♂, VI.22, 勝; 1♀, VII.7, 勝又; 1ex., VII.7, 木道上, 稲畑.

C: 1ex., V.25, 木全.

D: 2exs., V.25, 吉田貴大.

オオキトンボ

A: 1♂, VII.3, 吉田.

アキアカネ

A: 1ex., VII.20, 吉田貴大; 2♀, VII.21, 中西; 1♂1♀, VII.27, 勝又; 1ex., VIII.22, 木全; 1♂1♀, VIII.25, 勝又; 1♂, IX.28, 勝又; 1ex., IX.28, 稲畑; 1ex., IX.30, 木全.

C: 1♂, VIII.24, 八木.

D: 1ex., V.25, 稲畑; 1♀, VII.27, 稲畑; 1ex., VIII.17, 稲畑; 1ex., VIII.22, 木全.

ナツアカネ

A: 1ex., IX.28, ♂, 八木.

D: 1ex., VIII.22, 木全.

ヒメアカネ

A: 2exs., VIII.17, 稲畑; 2exs., VIII.22, 木全; 1♂, VIII.25, 勝又; 1♂, IX.16, 勝又; 5exs., IX.28, 稲畑; 1ex., IX.28, 吉田; 1♂1♀, IX.28, 勝又; 2exs., IX.30, 木全; 1♂, X.12, 中西.

D: 1ex., VIII.17, 稲畑; 1ex., VIII.22, 木全; 1ex., VIII.24, 稲畑.

マコタテアカネ

A: 1ex., VIII.17, 稲畑; 1♂, VIII.24, 八木.

D: 1ex., VII.13, 稲畑.

カマキリ目

カマキリ科

ウスバカマキリ

D: 1ex., VIII.24, 幼虫, 稲畑.

オオカマキリ

MT?: 1♂, VIII.25-IX.16, -.

バッタ目

カマドウマ科

クチキウマ

MT4: 1ex., VI.8-22, 八木・勝又.

コロギス科

コロギス

A: 1ex., VII.27, 木全.

D: 1ex., VII.13, 稲畑.

MT2: 1♂, VIII.11-25, 八木・勝又.

MT3: 1♂1♀, VII.27-VIII.11, 八木・勝又.

- MT4: 1♂, VII.6-20, 八木・勝又; 1♀, VIII.11-25, 八木・勝又。
- ハネナシコロギス**
A: 1♂, VIII.11-25, -; 1♂, VIII.24, -.
D: 1ex., VII.13, 稲畑; 2exs., VIII.17, 稲畑.
MT?: 1♂, VII.27-VIII.11, -.
MT4: 1♀, VII.6-20, 八木・勝又; 1♂, VIII.25-IX.16, 八木・勝又。
- コオロギ科**
- エソスズ**
- : 1ex., V.26, 植田; 1ex., VI.14, 植田.
A: 2♂1♀, V.25, -; 2exs., VIII.22, 木全; 1ex., VIII.31, 木全.
- シバスズ**
A: 1♂, IX.28, -.
- ヤチスズ**
- : 1ex., VIII.25, 植田.
A: 5♂, VIII.24, -; 2♂, IX.16, -.
L: 1ex., VII.26-27, 植田.
- タンポオカメコオロギ**
A: 1ex., VIII.22, 木全; 4♂, IX.16, -.
D: 4exs., IX.28, 側溝から, 稲畑.
- ハラオカメコオロギ**
A: 1♂, IX.16, -; 1♂, IX.28, -.
- エンマコオロギ**
A: 1♀, IX.28, 勝又.
- キアシヒバリモドキ**
- : 1ex., V.26, 植田; 1ex., VI.14, 植田.
A: 1ex., VI.22, 稲畑; 1♀, VI.22, -.
- クロヒバリモドキ**
A: 1ex., VI.22, 吉田貴大.
- キリギリス科**
- ナミツクムシ**
A: 1♀, VIII.24, -.
- ホソクビツクムシ**
- : 1ex., VII.26, 植田; 1ex., VII.26, 植田.
A: 1♀, VII.20, 勝又; 1♂, VII.27, -; 1ex., VII.27, 木全;
1ex., VII.27, 稲畑; 1ex., VIII.22, 木全.
C: 1ex., VII.20, 吉田貴大.
D: 2exs., VII.13, 稲畑; 2exs., VII.27, 稲畑.
MT2: 1♂, VII.27-VIII.11, 八木・勝又.
- ヘリグロツクムシ**
A: 2exs., VIII.22, 木全; 1♂, VIII.24, -.
D: 2exs., VIII.24, 稲畑.
- ハヤシノウマオイ**
A: 2♂, VIII.24, -; 1ex., VIII.24, 夜, 鳴き声は長音, 稲畑.
D: 1ex., VIII.17, 稲畑; 1ex., VIII.31, 木全.
MT1: 1♀, VIII.11-25, 八木・勝又; 2♂, VIII.25-IX.16, 八木・勝又.
MT3: 1♂, VIII.11-25, 八木・勝又.
- ハヤシノウマオイ(幼虫)**
MT1: 1♀, VII.27-VIII.11, 八木・勝又.
- ハダカササキリモドキの一種**
MT1: 1♀, IX.28-X.12, 八木・勝又.
MT3: 1♀, VII.27-VIII.11, 八木・勝又; 2♀, VIII.11-25, 八木・勝又.
- 木・勝又。
MT4: 2exs.(幼虫), VII.6-20, 八木・勝又; 2♀, VII.20-27, 八木・勝又; 1♂1♀, VII.27-VIII.11, 八木・勝又; 2♂2♀, VIII.25-IX.16, 八木・勝又; 2♂3♀, IX.16-28, 八木・勝又; 1♂1♀, IX.28-X.12, 八木・勝又.
- ヤブキリ**
A: 1♀, VIII.24, -.
MT1: 1ex.(幼虫), VII.6-20, 八木・勝又.
- ヤブキリ(幼虫)**
MT1: 1♀, VI.22-VII.6, 八木・勝又.
- キリギリス**
- : 1ex., VIII.25, 植田.
A: 1♂, VII.21, 中西; 1ex., VIII.22, 木全; 1♂, VIII.24, -.
D: 1ex., VIII.17, 稲畑.
MT1: 5♂3♀, VI.22-VII.6, 八木・勝又; 19exs.(幼虫), VII.6-20, 八木・勝又; 7exs.(幼虫), VII.20-27, 八木・勝又; 1♂4♀, VII.27-VIII.11, 八木・勝又; 5♀, VIII.11-25, 八木・勝又; 4♂4♀, VIII.25-IX.16, 八木・勝又.
MT2: 1ex.(幼虫), VII.6-20, 八木・勝又; 1♂, VII.20-27, 八木・勝又; 2♂3♀, VII.27-VIII.11, 八木・勝又; 1ex.(幼虫), VII.27-VIII.11, 八木・勝又; 1♂1♀, VIII.11-25, 八木・勝又.
- ヒメギス**
A: 1ex., VII.27, 木全; 2exs., VIII.22, 木全; 1ex., VIII.24, 木道上, 稲畑.
D: 2exs., VIII.17, 側溝から, 稲畑.
L: 1ex., VIII.25, 植田.
MT1: 2♀, VII.6-20, 八木・勝又; 1♂, VIII.11-25, 八木・勝又.
MT2: 2♂1♀, VII.6-20, 八木・勝又; 1ex.(幼虫), VII.6-20, 八木・勝又; 1♀, VII.20-27, 八木・勝又; 1♀, VII.27-VIII.11, 八木・勝又.
MT3: 1♀, VII.20-27, 八木・勝又.
- ヒメギス(幼虫)**
MT1: 1♀, VI.22-VII.6, 八木・勝又.
- ヒメクサキリ**
A: 5♂1♀, VIII.24, -; 1ex., VIII.24, 夜, 稲畑.
D: 2exs., VIII.17, 稲畑; 4exs., VIII.24, 1頭は夜, 稲畑.
L: 1ex., VIII.25, 植田.
MT4: 1♂, VIII.25-IX.16, 八木・勝又.
- ホシササキリ**
A: 1♀, IX.16, -; 1ex., IX.28, 稲畑; 1♂, IX.28, 勝又; 1ex., IX.30, 木全.
L: 1ex., VIII.25, 植田.
- バッタ科**
- ヒナバッタ**
A: 1ex., VII.27, 稲畑.
- ヒロバネヒナバッタ**
B: 2exs., VIII.31, 木全.
D: 1ex., VII.27, 稲畑; 1ex., VIII.17, 稲畑.
MT3: 1♀, VII.27-VIII.11, 八木・勝又.
- ヒロバネフキバッタ**
D: 1ex., VIII.24, 稲畑.
- マダラバッタ**

- D: 3exs.,VIII.24,センター横の芝生,稲畑。
ハネナガフキバツタ
 -: 1ex.,VII.26,植田。
 A: 2exs.,VII.27,木全; 1ex.,VII.27,稲畑。
 D: 1ex.,VIII.24,側溝,稲畑。
クルマバツタ
 A: 1ex.,VIII.24,砂利道の上,稲畑。
トノサマバツタ
 A: 1ex.,VII.27,木全; 1ex.,IX.28,吉田。
 D: 1ex.,VIII.17,稲畑。
イナゴモドキ
 -: 1ex.,VII.26,植田。
 A: 1ex.,VII.7,稲畑; 1ex.,VII.13,稲畑; 2exs.,VII.20,吉田
 貴大; 7♀,VII.27,-; 5exs.,VII.27,稲畑; 4♂,VII.27;
 2exs.,VII.27,木全; 5exs.,VIII.17,稲畑; 6exs.,VIII.22,
 木全; 1♀,VIII.24,-; 1ex.,VIII.24,稲畑; 1ex.,IX.30,木
 全。
 D: 1♂1♀,VII.21,中西; 1ex.,VII.27,稲畑; 2exs.,VIII.17,
 稲畑。
 L: 1ex.,VIII.25,植田。
 MT1: 1♂,VII.27-VIII.11,八木・勝又; 1♀,VIII.11-25,八
 木・勝又; 2♂,VIII.25-IX.16,八木・勝又; 1♂,IX.16-28,
 八木・勝又; 2♂1♀,IX.28-X.12,八木・勝又; 1♂,X.12
 -26,八木・勝又。
 MT3: 1♂1♀,VIII.25-IX.16,八木・勝又。
ツマグロイナゴモドキ
 -: 1ex.,VII.26,植田。
 A: 1ex.,VII.7,稲畑; 1ex.,VII.13,稲畑; 2exs.,VII.27,木全
 ; 2exs.,VII.27,稲畑; 4exs.,VIII.22,木全; 1ex.,VIII.24,
 稲畑。
 L: 1ex.,VIII.25,植田。
ヒシバツタ科
コバネヒシバツタ
 D: 2exs.,VIII.17,側溝から,稲畑。
ハラヒシバツタ
 A: 1ex.,VIII.22,木全。
ノミバツタ科
ノミバツタ
 -: 1ex.,V.26,植田; 1ex.,VI.14,植田; 1ex.,VII.26,植田。

ナナフシ目

- ナナフシ科**
エダナナフシ
 -: 1ex.,VII.26,植田。
 A: 1♂,VII.20,勝又; 1♂,VII.27,-。
 D: 1♂,VII.13,稲畑; 2♂1♀,VII.27,稲畑; 1ex.,VII.27,木
 全; 2♂2♀,VIII.17,稲畑; 1ex.,VIII.22,木全。
シラキトビナナフシ
 D: 1♀,VII.27,稲畑; 2♀,VIII.17,稲畑; 1ex.,VIII.22,木
 全; 1ex.,VIII.24,稲畑。
ニホントビナナフシ
 D: 5幼虫,7♀,VIII.17,稲畑; 1♂,VIII.22,木全; 2幼虫,

- 2♀,VIII.24,稲畑; 1ex.,VIII.31,木全。
ヤスマツトビナナフシ
 D: 2♀,VIII.17,稲畑; 2exs.,VIII.22,木全; 2exs.,VIII.24,
 稲畑; 1ex.,VIII.31,木全。

ハサミムシ目

- クギヌキハサミムシ科**
エソハサミムシ
 D: 5exs.,VII.27,林床(落葉下),稲畑; 1ex.,VIII.17,側溝
 から,稲畑; 9exs.,VIII.24,側溝,稲畑。
コブハサミムシ
 D: 1ex.,VII.6,稲畑; 1ex.,VII.27,稲畑; 1ex.,VIII.24,稲畑。

カメムシ目

- コガシラウンカ科**
スジコガシラウンカ
 L: 1ex.,VII.27-28,植田。
 MT2: 1ex.,V.22-VI.8,八木・勝又。
ナワコガシラウンカ
 L: 1ex.,VII.6-7,植田。
 MT2: 4exs.,V.25-VI.8,八木・勝又; 2exs.,VI.8-22,八木・
 勝又。
 MT4: 2exs.,VI.8-22,八木・勝又。
ハゴロモ科
ベッコウハゴロモ
 -: 1ex.,IX.15,植田。
 A: 1ex.,VIII.22,木全。
 D: 1ex.,VIII.17,稲畑; 2exs.,VIII.24,稲畑。
 MT2: 1ex.,VIII.11-25,八木・勝又。
ヒメベッコウハゴロモ
 D: 1ex.,VIII.24,稲畑。
アワフキムシ科
クロスジホソアワフキ
 A: 1ex.,VI.22,中西。
 C: 1ex.,V.25,吉田貴大。
クロスアワフキ
 L: 1ex.,VIII.24-25,八木。
コガシラアワフキ
 -: 1ex.,VII.27,植田。
 L: 1ex.,VII.27-28,植田。
シロオビアワフキ
 D: 1ex.,VII.13,稲畑。
ホシアワフキ
 D: 2exs.,VII.27,稲畑; 1ex.,VIII.24,稲畑。
オカダアワフキ
 A: 2exs.,V.25,八木。
テングアワフキ
 -: 1ex.,VII.6,植田; 1ex.,VII.26,植田。
 D: 1ex.,VI.22,稲畑; 1ex.,VII.6,福島; 1ex.,VII.27,稲畑。
マルアワフキ

A: 2exs.,VIII.24,稲畑; 11exs.,IX.28,稲畑.

クロフアワフキ

L: 2exs.,VII.6-7,八木; 1ex.,VII.6-7,植田; 1ex.,VII.27-28,植田.

MT3: 6exs.,VI.8-22,八木・勝又.

MT4: 18exs.,VI.8-22,八木・勝又; 7exs.,VI.22-VII.6,八木・勝又.

セミ科

ヒグラシ

A: 1♀,VII.27,八木.

B: 1♀,VII.27,勝又.

C: 1ex.,VII.20,吉田貴大.

L: 1ex.,VII.6,稲畑; 1♂,VII.27-28,八木; 1ex.,VII.27-28,植田.

MT1: 1♀,VII.20-27.

ヒグラシ(羽化殻)

A: 1♂,VI.22,八木.

ミミズク科

ミミズク

- : 1ex.,VII.6,杉野.

L: 1ex.,VII.27-28,八木.

MT2: 1ex.,V.25-VI.8,八木・勝又; 1ex.,VII.27-VIII.11,八木・勝又.

ヨコバイ科

フクロクヨコバイ

D: 5exs.,VIII.17,側溝から,稲畑.

オヌキヨコバイ

D: 3exs.,VIII.17,稲畑.

シラホシスカシヨコバイ

MT3: 1ex.,VII.27-VIII.11,八木・勝又.

クロヒラタヨコバイ科

クロヒラタヨコバイ

- : 1ex.,V.26,植田; 1ex.,VI.14,植田; 1ex.,VII.6,植田.

オオヨコバイ科

シロズオオヨコバイ

- : 1ex.,VII.6,植田; 1ex.,VII.26,植田.

L: 1ex.,VII.6-7,八木; 1ex.,VII.27-28,植田.

ツマグロオオヨコバイ

- : 1ex.,V.26,植田; 1ex.,VI.14,植田; 1ex.,IX.15,植田.

A: 1ex.,VI.22,八木.

C: 1ex.,IV.27,中西; 1ex.,IV.27,八木; 2exs.,IV.27,勝又.

MT2: 8exs.,V.25-VI.8.

アメンボ科

シマアメンボ

- : 1ex.,IX.15,植田.

D: 2exs.,VII.27,稲畑.

ヒメアメンボ

- : 1ex.,IX.15,植田.

ヤスマツアメンボ

A: 4exs.,VIII.24,八木.

MT4: 1ex.,VIII.25-IX.16,八木・勝又.

タイコウチ科

ミスカマキリ

A: 1ex.,VIII.24,八木.

メミズムシ科

メミズムシ

- : 1ex.,v.26,植田; 1ex.,IX.15,植田.

A: 1ex.,VIII.22,木全; 1ex.,IX.28,八木.

ナベバタムシ科

ナベバタムシ

A: 21exs.,X.26,八木.

C: 15exs.,X.26,八木.

ナベバタムシ(幼虫)

A: 10exs.,X.26,八木.

マツモムシ科

マツモムシ

- : 1ex.,IX.15,植田.

A: 1ex.,VIII.24,八木.

カスミカメムシ科

オオチャイロカスミカメ

- : 1ex.,VII.6,植田; 1ex.,IX.15,植田.

A: 1ex.,VIII.25,勝又.

C: 1ex.,VIII.24,八木.

L: 1ex.,VII.6-7,植田.

ウスモンミドリカスミカメ

- : 1ex.,IX.15,植田.

L: 1ex.,IX.15-16,植田.

オオマダラカスミカメ

L: 1ex.,VII.6-7,植田; 1ex.,VII.27-28,植田; 1ex.,IX.15-16,植田.

アカスシオオカスミカメ

D: 1ex.,VI.22,福島.

メンガタカスミカメ

D: 1ex.,VII.13,稲畑.

ズアカシダカスミカメ

- : 1ex.,VI.14,植田; 1ex.,VII.26,植田.

ズグロマツカスミカメ

L: 1ex.,VII.6-7,植田.

ケブカカスミカメ

- : 1ex.,IX.15,植田.

L: 1ex.,VII.6-7,植田; 1ex.,VII.27-28,植田; 1ex.,IX.15-16,植田.

フタトグムギカスミカメ

L: 1ex.,VII.27-28,植田.

ベニナガムギカスミカメ

L: 1ex.,IX.15-16,植田.

サシガメ科

オオトビサシガメ

D: 1ex.,V.25,福島.

クビアカサシガメ

D: 1ex.,VIII.24,稲畑.

シマサシガメ

D: 1ex.,VII.6,稲畑.

ヤニサシガメ

- : 1ex.,VI.14,植田; 1ex.,VII.6,植田.

A: 1ex.,VI.22,福島; 1ex.,VI.22,中西; 1ex.,IX.28,勝又.

クロモンサシガメ

D: 1ex.,VII.27,稲畑.

ハネナガマキバサシガメ

L: 1ex.,VII.27-28,植田.

ヒラタカメムシ科

ノコギリヒラタカメムシ

MT2: 1ex.,V.25-VI.8,八木・勝又.

ナガカメムシ科

ムラサキナガカメムシ

- : 1ex.,V.26,植田; 1ex.,VI.14,植田; 2exs.,VII.26,植田;
1ex.,IX.15,植田.

A: 1ex.,V.25,八木.

B: 1ex.,VIII.25,勝又.

C: 2exs.,IV.27,八木; 1ex.,VIII.24,八木.

D: 3exs.,VIII.17,稲畑; 9exs.,VIII.24,稲畑; 1ex.,VIII.31,
木全.

L: 1ex.,VII.27-28,植田; 1ex.,VIII.25,植田.

MT2: 3exs.,V.25-VI.8,八木・勝又.

MT3: 1ex.,VII.27-VIII.11,八木・勝又.

ホソメダカナガカメムシ

- : 1ex.,V.26,植田; 1ex.,VI.14,植田.

ヒゲナガカメムシ

- : 1ex.,V.26,植田; 1ex.,VI.14,植田; 1ex.,IX.15,植田.

ヘリカメムシ科

ヒメクモヘリカメムシ

D: 2exs.,VII.13,稲畑; 2exs.,VIII.17,稲畑.

オオヘリカメムシ

- : 1ex.,VII.6,植田.

D: 2exs.,VIII.17,稲畑.

ブチヒゲヘリカメムシ

- : 1ex.,VII.26,植田.

ハラヒロヘリカメムシ

A: 1ex.,V.25,八木.

キバラヘリカメムシ

- : 1ex.,VII.26,植田; 1ex.,IX.15,植田; 1ex.,VII.6,杉野.

A: 1ex.,VI.22,中西.

スカシヒメヘリカメムシ

A: 1ex.,IX.28,稲畑.

ミナミトゲヘリカメムシ

D: 1ex.,VIII.31,木全.

ホソハリカメムシ

- : 1ex.,VI.14,植田.

クヌギカメムシ科

サジクヌギカメムシ

A: 1♂,VI.22,勝又; 2exs.,VII.6,稲畑.

D: 1♂1♀,VI.22,稲畑; 1ex.,VII.6,稲畑.

ヘラクヌギカメムシ

- : 1ex.,VII.6,植田; 1ex.,VII.26,植田.

ツチカメムシ科

ツチカメムシ

D: 1ex.,V.25,稲畑.

L: 1ex.,VIII.24-25,八木.

MT4: 1ex.,V.25-VI.8,八木・勝又.

マルカメムシ科

マルカメムシ

D: 1ex.,VII.13,稲畑.

キンカメムシ科

アカスジキンカメムシ

D: 1ex.(幼虫),VI.22,稲畑.

オオホシカメムシ科

ヒメホシカメムシ

L: 1ex.,VII.27-28,植田.

オオホシカメムシ

L: 1ex.,VII.27-28,植田.

カメムシ科

シラホシカメムシ

L: 1ex.,VII.27-28,植田.

シロヘリカメムシ

- : 1ex.,VII.26,植田.

C: 1ex.,IV.27,杉野; 1ex.,VIII.24,八木.

D: 1ex.,V.25,木全; 1ex.,VII.13,稲畑.

クサギカメムシ

- : 1ex.,VII.6,植田; 1ex.,VII.6,杉野.

D: 1ex.,VI.22,稲畑; 1ex.,VIII.25,勝又; 1ex.,IX.30,木全.

L: 1ex.,VII.6-7,植田; 1ex.,VII.27-28,植田; 1ex.,VIII.24
-25,八木.

MT2: 1ex.,IX.16-28,八木・勝又.

イチモンジカメムシ

L: 1ex.,VII.27-28,植田.

ツヤアオカメムシ

L: 1ex.,VIII.24-25,八木; 1ex.,IX.15-16,植田.

トゲカメムシ

D: 1ex.,VII.13,稲畑.

ミヤマカメムシ

- : 1ex.,V.25,杉野.

MT4: 1ex.,V.25-VI.8,八木・勝又.

トホシカメムシ

- : 1ex.,V.25,杉野.

ヨツボシカメムシ

- : 1ex.,VI.14,植田.

D: 1ex.,V.25,稲畑.

MT3: 1ex.,VII.27-VIII.11,八木・勝又.

エゾアオカメムシ

- : 1ex.,VI.14,植田; 1ex.,VII.26,植田; 1ex.,VI.17,杉野.

D: 1ex.,V.25,稲畑; 2exs.,VI.22,ヤマナラシより多数,
稲畑.

スコットカメムシ

- : 1ex.,VI.14,植田; 1ex.,VII.6,杉野.

A: 1ex.,V.25,八木; 1ex.,VI.22,八木; 1ex.,VI.22,勝又.

D: 1ex.,IV.27,中西; 1ex.,V.25,稲畑; 1ex.,VI.22,稲畑.

チャバネアオカメムシ

- : 1ex.,VII.6,植田; 1ex.,VII.26,植田; 1ex.,VII.6,杉野.

D: 2exs.,VII.13,稲畑; 1ex.,VII.27,稲畑.

L: 1ex.,VII.6-7,植田; 1ex.,VII.27-28,植田; 1ex.,VIII.24
-25,八木.

MT4: 1ex.,VI.22-VII.6,八木・勝又.

ツノアオカメムシ

L: 1ex.,VIII.24-25,八木.

ツマシロカメムシ

- : 1ex.,VI.14,植田; 1ex.,VII.6,植田; 1ex.,IX.15,植田.

A: 1ex., VI.22, 福島; 1ex., VI.22, 中西; 2exs., VII.20, 勝又.
D: 1ex., VII.13, 稲畑.

MT4: 1ex., V.25-VI.8, 八木・勝又.

アオクチブトカメムシ

- : 1ex., VII.27, 杉野.

ツノカメムシ科

セアカツノカメムシ

- : 1ex., VII.7, 植田; 1ex., VII.6, 杉野.

A: 2exs., VII.27, -; 1ex., VIII.25, 勝又.

D: 3exs., VI.22, 稲畑; 1ex., VIII.17, 稲畑; 1ex., VIII.22, 木全.

MT2: 4exs., V.25-VI.8, 八木・勝又; 1ex., IX.16-28, 八木・勝又.

MT3: 3exs., VI.8-22, 八木・勝又; 1ex., VII.27-VIII.11, 八木・勝又; 1ex., IX.16-28, 八木・勝又.

MT4: 1ex., V.25-VI.8, 八木・勝又.

アオモンツノカメムシ

- : 1ex., VII.6, 植田; 1ex., VII.27, 稲畑.

D: 1ex., V.25, 稲畑.

L: 1ex., VII.27-28, 植田; 5exs., VIII.24-25, 八木; 1ex., IX.15-16, 植田.

エサキモンキツノカメムシ

- : 1ex., VII.6, 植田; 1ex., VII.26, 植田; 1ex., VII.6, 杉野.

A: 1ex., VII.21, 中西; 1ex., VIII.25, 勝又.

C: 1ex., VIII.24, 八木.

D: 2exs., V.25, 稲畑; 1ex., VII.6, 稲畑.

L: 1ex., VII.27-28, 植田.

MT2: 3exs., V.25-VI.8, 八木・勝又.

MT4: 1ex., V.25-VI.8, 八木・勝又.

セグロヒメツノカメムシ

- : 1ex., IX.15, 植田; 1ex., VI.5, 杉野; 1ex., VII.27, 杉野.

A: 3exs., V.25, 八木.

D: 3exs., V.25, 稲畑; 2exs., VI.22, 稲畑; 1ex., VII.6, 稲畑; 3exs., VII.13, 稲畑; 1ex., VII.27, 稲畑; 1ex., VIII.24, 稲畑.

L: 1ex., VIII.25, 植田.

MT3: 1ex., V.25-VI.8, 八木・勝又.

ハサミツノカメムシ

- : 1ex., VII.6, 杉野.

A: 1ex., VII.7, 八木.

D: 2exs., V.25, 稲畑; 2♀, VI.22, 稲畑; 2exs., VII.6, 稲畑; 1ex., VII.13, 稲畑; 1ex., VIII.24, 稲畑.

MT2: 1ex., V.25-VI.8, 八木・勝又.

MT3: 1ex., V.25-VI.8, 八木・勝又.

MT4: 1ex., V.25-VI.8, 八木・勝又.

ヒメハサミツノカメムシ

- : 1ex., V.25, 杉野.

ヒメツノカメムシ

- : 1ex., VI.14, 植田; 2exs., VII.26, 植田; 1ex., IX.15, 植田.

A: 1ex., V.25, 八木; 1ex., V.27, 中西; 1ex., VII.6, 八木; 1ex., VII.7, 勝又; 1ex., IX.28, 勝又.

C: 1ex., VIII.24, 八木.

D: 6exs., V.25, 稲畑; 5exs., VI.22, 稲畑; 2exs., VII.6, 稲畑; 3exs., VII.13, 稲畑; 1ex., VII.27, 稲畑; 2exs., VIII.22,

木全; 1ex., VIII.24, 稲畑; 1ex., VIII.25, 勝又; 1ex., VIII.31, 木全.

MT2: 3exs., V.25-VI.8, 八木・勝又.

MT3: 1ex., V.25-VI.8, 八木・勝又.

モンキツノカメムシ

- : 1ex., VII.6, 植田; 1ex., VI.5, 杉野; 1ex., VI.17, 杉野.

A: 1ex., VI.22, 勝又.

C: 1ex., VI.22, 福島.

D: 1ex., V.25, 稲畑; 1ex., VII.13, 稲畑.

L: 1ex., VII.6-7, 植田.

MT2: 1ex., VI.8-22, 八木・勝又; 2exs., VII.27-VIII.11, 八木・勝又.

MT3: 1ex., VI.8-22, 八木・勝又; 2exs., VII.27-VIII.11, 八木・勝又.

MT4: 2exs., VI.22-VII.6, 八木・勝又.

ベニモンツノカメムシ

- : 1ex., VI.22, 稲畑; 1ex., VII.27, 稲畑.

脈翅目

ヘビトンボ科

ヘビトンボ

L: 1ex., VII.27-28, 八木; 1ex., VII.27, 稲畑.

ラクダムシ科

ラクダムシ

D: 1ex., VII.7, 稲畑.

MT2: 1ex., VI.6-22, 八木・勝又.

ヒロバカゲロウ科

スカシヒロバカゲロウ

A: 2exs., IX.16, 八木.

D: 1ex., VII.20, 吉田貴大.

ヒメカゲロウ科

チャバナヒメカゲロウ

A: 1ex., VIII.24, 稲畑.

ホソバヒメカゲロウ

D: 1ex., VIII.17, 稲畑.

クサカゲロウ科

ニッポンクサカゲロウ

A: 4exs., VIII.24, 稲畑.

キタオオクサカゲロウ

A: 1ex., VII.6, 八木.

D: 4exs., VIII.17, 稲畑.

カマキリモドキ科

キカマキリモドキ

D: 1ex., VII.7, 稲畑; 1ex., VII.13, 稲畑.

ツノトンボ科

オオツノトンボ

L: 1ex., VII.27-28, 八木.

ウスバカゲロウ科

ウスバカゲロウ

A: 1ex., VII.27, 八木.

D: 1ex., VII.27, 稲畑; 1ex., VII.27, 木全; 2exs., VIII.17, 稲畑; 1ex., VIII.22, 木全; 1ex., VIII.24, 稲畑.

クロコウスバカゲロウ

L: 1ex.,VII.27-28,八木; 1ex.,VIII.10-11,八木.

ホシウスバカゲロウ

A: 1ex.,VI.22,吉田貴大; 1ex.,VII.6,八木; 1ex.,VII.27,八木.

L: 1ex.,VIII.24-25,八木.

モイワウスバカゲロウ

B: 1ex.,VIII.31,木全.

D: 1ex.,VIII.24,稲畑.

甲虫目

ハンミョウ科

ニワハンミョウ

A: 1ex.,VI.22,吉田貴大.

C: 1ex.,V.25,杉野; 4exs.,V.25,水野.

MT1: 1ex.,VI.8-22,八木・勝又.

ハンミョウ

D: 1ex.,VIII.24,八木.

オサムシ科

クロナガオサムシ

-: 1ex.,VII.26,植田.

A: 1ex.,VII.6,勝又.

D: 1ex.,VII.13,側溝から,稲畑; 1ex.,VII.20,吉田貴大; 5exs.,VII.27,八木; 1ex.,VII.27,夜,樹液から,稲畑; 4exs.,VII.27,中濱; 1ex.,VIII.17,稲畑; 1ex.,VIII.25,中濱; 2exs.,IX.28,側溝から,稲畑.

LD: 2exs.,VII.27,水野.

L: 2exs.,VIII.10,勝又.

MT2: 1ex.,IX.28-X.12,八木・勝又.

MT4: 1ex.,VII.6-20,八木・勝又.

サドマルクビゴミムシ

C: 1ex.,IX.28,ガレ場から,稲畑.

ミヤマメダカゴミムシ

D: 1ex.,V.25,地表,稲畑; 1ex.,VII.27,地表から,稲畑; 1ex.,VIII.17,稲畑; 1ex.,VIII.31,木全.

ミツアナアキアトキリゴミムシ

D: 1ex.,VII.7,稲畑.

オオキンナガゴミムシ

A: 1ex.,VII.27,稲畑.

アカガネオオゴミムシ

D: 1ex.,VII.27,八木; 1ex.,VIII.17,側溝から,死体,稲畑; 1ex.,VIII.24,八木.

オオアオモリヒラタゴミムシ

D: 1ex.,VI.22,稲畑; 1ex.,VIII.17,稲畑; 2exs.,VIII.24,稲畑.

L: 1ex.,VIII.24,八木.

クロモリヒラタゴミムシ

MT4: 1ex.,VI.8-22,八木・勝又.

チビモリヒラタゴミムシ

C: 1ex.,V.25,吉田貴大.

コハラアカモリヒラタゴミムシ

A: 1ex.,VII.7,勝又.

D: 1ex.,VII.3,吉田; 1ex.,VII.6,福島.

MT2: 1ex.,VI.8-22,八木・勝又.

MT3: 1ex.,V.25-VI.8,八木・勝又; 1ex.,VI.22-VII.6,八木・勝又; 1ex.,IX.28-X.12,八木・勝又.

MT4: 2exs.,V.25-VI.8,八木・勝又; 3exs.,VIII.25-IX.16,八木・勝又; 1ex.,IX.16-28,八木・勝又; 1ex.,IX.28-X.12,八木・勝又.

ヤセモリヒラタゴミムシ

C: 3exs.,VIII.24,八木.

MT4: 1ex.,V.25-VI.8,八木・勝又; 1ex.,VIII.11-25,八木・勝又.

ホソヒラタゴミムシ

C: 1ex.,V.25,吉田貴大; 2exs.,VIII.24,八木.

D: 2exs.,VI.22,稲畑; 1ex.,VII.13,稲畑; 1ex.,VII.27,稲畑; 2exs.,XI.16,側溝から,稲畑.

オオクロツヤヒラタゴミムシ

D: 1ex.,IX.28,稲畑; 1ex.,IX.28,吉田; 1ex.,XI.16,側溝から,稲畑.

クロツヤヒラタゴミムシ

D: 1ex.,VI.22,稲畑; 1ex.,IX.30,木全; 17exs.,XI.16,側溝から,稲畑.

ゴミムシ

A: 1ex.,XI.16,石の下から,稲畑.

ナガマルガタゴミムシ

A: 1ex.,VI.22,勝又.

D: 2exs.,IX.28,側溝から,稲畑; 1ex.,XI.16,側溝から,稲畑.

MT1: 1ex.,IX.28-X.12,八木・勝又.

ヒトツメゴミムシ

D: 2exs.,VI.22,稲畑.

マルガタゴミムシ

D: 1ex.,VI.22,稲畑.

ウスアカクロゴモクムシ

A: 1ex.,IX.28,稲畑.

D: 1ex.,VII.27,中濱.

コゴモクムシ

D: 1ex.,VII.27,夜,樹液から,稲畑; 1ex.,VIII.17,稲畑.

ヒメケゴモクムシ

L: 1ex.,VII.27-28,植田; 3exs.,VIII.24,八木.

ヒメツヤゴモクムシ

D: 1ex.,V.25,稲畑; 5exs.,XI.16,側溝から,稲畑; 1ex.,XI.16,石の下から,稲畑.

オオクロツヤゴモクムシ

L: 1ex.,VIII.24,八木.

キイロチビゴモクムシ

L: 1ex.,VIII.24,八木.

マメゴモクムシ

A: 1ex.,V.25,八木.

フタモンクビナガゴミムシ

L: 1ex.,VII.27-28,植田.

ヨツボシゴミムシ

D: 1ex.,XI.16,側溝から,稲畑.

アトボシアオゴミムシ

C: 1ex.,VIII.25,八木.

D: 1ex.,VII.27,八木; 1ex.,VIII.17,側溝から,稲畑.

アトワアオゴミムシ

L: 1ex.,VIII.10,勝又.

クロヒゲアオゴミムシ

D: 1ex.,XI.16,側溝から,稲畑.

カドツブゴミムシ

D: 2exs.,VI.22,稲畑.

ベーツホソアトキリゴミムシ

D: 1ex.,VII.6,稲畑; 1ex.,VII.13,稲畑.

ミスギワアトキリゴミムシ

A: 1ex.,VI.22,八木.

シュウジアトキリゴミムシ

C: 2exs.,IX.15,杉野.

フタホシアトキリゴミムシ

C: 2exs.,V.25,吉田貴大.

D: 3exs.,V.25,稲畑; 2exs.,VI.22,稲畑; 1ex.,VII.27,稲畑; 1ex.,VIII.24,稲畑.

ホシハネヒロアトキリゴミムシ

A: 1ex.,VII.6,八木.

C: 1ex.,IV.27,八木.

ホソアトキリゴミムシ

A: 2exs.,VI.22,吉田貴大.

D: 12exs.,VI.22,稲畑; 3exs.,VII.13,稲畑; 1ex.,VII.27,中濱; 1ex.,VIII.17,稲畑; 2exs.,VIII.24,稲畑; 1ex.,IX.15,杉野.

ヒトツメアトキリゴミムシ

L: 1ex.,IX.15-16,植田.

ヤホシゴミムシ

A: 1ex.,V.25,杉野; 1ex.,VII.6,勝又.

C: 1ex.,VIII.24,杉野.

MT2: 2exs.,VI.8-22,八木・勝又.

MT4: 1ex.,V.25-VI.8,八木・勝又.

ヨツボシコムズギワゴミムシ

D: 1ex.,VIII.24,稲畑.

オオヨツアナアトキリゴミムシ

C: 1ex.,VII.27,杉野.

ゲンゴロウ科

チャイロマメゲンゴロウ

A: 2exs.,VI.22,八木.

シマゲンゴロウ

L: 1ex.,VII.6,八木.

ホソエンマムシ科

ヒメホソエンマムシ

C: 1ex.,VIII.11,杉野.

エンマムシ科

コエンマムシ

D: 4exs.,VIII.11,杉野.

ニセヒメエンマムシ

C: 1ex.,IX.22,杉野.

D: 1ex.,VIII.11,杉野.

アリノスコブエンマムシ

D: 1ex.,V.25,センター裏の石の下,アズマオオズアリ巢,稲畑.

MT1: 1ex.,VIII.11-25,八木・勝又.

シデムシ科

クロシデムシ

D: 3exs.,VI.5,腐肉,杉野; 1ex.,VII.27,中濱.

L: 1ex.,VIII.10,勝又.

LD: 2exs.,VII.27,水野.

MT3: 1ex.,VII.20-27,八木・勝又; 1ex.,VII.27-VIII.11,八木・勝又.

オオモモフトシデムシ

D: 1ex.,VII.27,中濱.

L: 2exs.,VIII.10,勝又.

クロボシヒラタシデムシ

D: 1ex.,VI.5,腐肉,杉野; 1ex.,VI.22,福島.

MT3: 1ex.,八木・勝又; 8exs.,VII.6-20,八木・勝又; 1ex.,VII.20-27,八木・勝又; 1ex.,VII.27-VIII.11,八木・勝又.

MT4: 3exs.,VI.22-VII.6,八木・勝又; 8exs.,VII.6-20,八木・勝又; 2exs.,VII.20-27,八木・勝又; 3exs.,VII.27-VIII.11,八木・勝又.

コクロシデムシ

MT3: 1ex.,VII.6-20,八木・勝又.

ヨツボシモンシデムシ

C: 1ex.,X.14,杉野.

D: 1ex.,VIII.11,杉野; 1ex.,VIII.25,中濱.

MT2: 3exs.,VIII.11-25,八木・勝又.

MT3: 3exs.,V.25-VI.8,八木・勝又; 2exs.,VI.8-22,八木・勝又; 2exs.,VI.22-VII.6,八木・勝又; 7exs.,VII.6-20,八木・勝又; 2exs.,VII.20-27,八木・勝又; 18exs.,VII.27-VIII.11,八木・勝又; 10exs.,VIII.11-25,八木・勝又; 2exs.,VIII.25-IX.16,八木・勝又; 1ex.,IX.28-X.12,八木・勝又.

MT4: 4exs.,V.25-VI.8,八木・勝又; 1ex.,VI.8-22,八木・勝又; 1ex.,VI.22-VII.6,八木・勝又; 1ex.,VII.6-20,八木・勝又; 1ex.,VII.20-27,八木・勝又; 3exs.,VII.27-VIII.11,八木・勝又; 5exs.,VIII.11-25,八木・勝又.

ツヤシデムシ科

ウスイロオサシデムシ

MT2: 1ex.,V.25-VI.8,八木・勝又.

ツヤシデムシ科sp.

MT3: 1ex.,V.25-VI.8,八木・勝又.

ハネカクシ科

シラオビシデムシモドキ

C: 1ex.,X.14,杉野.

オオヒラタハネカクシ

C: 2exs.,IX.28,倒木の皮下から,稲畑.

クロゲヒメキノコハネカクシ

D: 1ex.,VIII.24,稲畑.

イクチオオキハハネカクシ

MT3: 1ex.,IX.16-28,八木・勝又.

オオズオオキハハネカクシ

C: 7exs.,X.14,杉野.

MT2: 1ex.,VII.6-20,八木・勝又.

MT3: 3exs.,VII.6-20,八木・勝又; 2exs.,VIII.25-IX.16,八木・勝又; 1ex.,IX.16-28,八木・勝又.

MT4: 1ex.,V.25-VI.8,八木・勝又; 1ex.,VI.22-VII.6,八木・勝又; 2exs.,VII.6-20,八木・勝又; 1ex.,VII.6-20,八木・勝又.

- ・勝又; 3exs.,VIII.25-IX.16,八木・勝又; 3exs.,IX.16-28,八木・勝又。
- ハネビロオオキバハネカクシ**
MT4: 2exs.,IX.28-X.12,八木・勝又。
- ヒメオオキバハネカクシ**
MT4: 5exs.,VI.22-VII.6,八木・勝又; 1ex.,VII.6-20,八木・勝又; 1ex.,VII.20-27,八木・勝又; 2exs.,VII.20-27,八木・勝又; 1ex.,IX.28-X.12,八木・勝又。
- ムネアカオオキバハネカクシ**
MT4: 1ex.,VII.6-20,八木・勝又; 1ex.,VIII.11-25,八木・勝又。
- コマルズハネカクシ**
MT2: 1ex.,V.25-VI.8,八木・勝又。
- アオバアリガタハネカクシ**
A: 1ex.,VII.27,八木。
L: 1ex.,VII.27,稲畑; 1ex.,VIII.24,八木。
- ネアカトガリハネカクシ**
D: 1ex.,V.25,稲畑。
- ワダアリガタハネカクシ**
A: 1ex.,IX.28,勝又。
C: 2exs.,VIII.24,八木; 1ex.,IX.22,杉野。
D: 1ex.,V.25,石の下,稲畑; 1ex.,VII.7,稲畑; 1ex.,VII.13,稲畑; 3exs.,VIII.17,稲畑; 2exs.,VIII.24,側溝,稲畑; 1ex.,IX.15,杉野; 1ex.,IX.28,稲畑。
- アラハダドウナガハネカクシ**
D: 1ex.,VIII.24,稲畑。
- ヤマトクビボソハネカクシ**
MT2: 1ex.,V.25-VI.8,八木・勝又。
- ツマキツヤナガハネカクシ**
MT4: 1ex.,IX.28-X.12,八木・勝又。
- オオアカバハネカクシ**
MT1: 1ex.,VI.22-VII.6,八木・勝又。
- ムネビロハネカクシ**
D: 1ex.,V.25,稲畑。
MT4: 1ex.,V.25-VI.8,八木・勝又。
- ツマグロアカバハネカクシ**
MT4: 1ex.,VIII.25-IX.16,八木・勝又。
- ハイイロハネカクシ**
A: 1ex.,VII.6,植田氏。
C: 3exs.,VII.6,杉野。
D: 1ex.,VI.22,稲畑。
MT2: 1ex.,VII.6-20,八木・勝又。
MT3: 16exs.,VII.6-20,八木・勝又; 4exs.,VII.27-VIII.11,八木・勝又。
MT4: 1ex.,VI.8-22,八木・勝又; 1ex.,VI.22-VII.6,八木・勝又; 6exs.,VII.20-27,八木・勝又。
- ヤマトオオメハネカクシ**
MT2: 1ex.,V.25-VI.8,八木・勝又; 2exs.,VI.8-22,八木・勝又; 1ex.,VII.6-20,八木・勝又; 1ex.,VIII.25-IX.16,八木・勝又。
MT4: 1ex.,V.25-VI.8,八木・勝又; 1ex.,VII.6-20,八木・勝又。
- オオズハイイロハネカクシ**
D: 1ex.,V.25,夜,クサアリモドキ行列,稲畑; 1ex.,VI.22,夜,クサアリモドキ行列,稲畑; 1ex.,VII.13,稲畑; 2exs.,VIII.24,夜間,クロクサアリ?の巣から,稲畑。
- サビハネカクシ**
C: 1ex.,IX.28,腐肉トラップのそばから,稲畑。
MT2: 1ex.,VII.20-27,八木・勝又。
MT3: 1ex.,VI.22-VII.6,八木・勝又; 1ex.,VII.6-20,八木・勝又; 2exs.,VII.27-VIII.11,八木・勝又; 1ex.,VIII.11-25,八木・勝又。
MT4: 2exs.,VII.6-20,八木・勝又; 2exs.,VII.20-27,八木・勝又; 1ex.,VII.27-VIII.11,八木・勝又。
- シャープキノコハネカクシ**
MT3: 1ex.,VI.8-22,八木・勝又。
MT4: 5exs.,VII.6-20,八木・勝又
- ツヤアカバコガシラハネカクシ**
D: 1ex.,VIII.11,杉野。
MT3: 1ex.,VI.8-22,八木・勝又。
MT4: 1ex.,VII.6-20,八木・勝又。
- ヒメクロハネカクシ**
D: 1ex.,VIII.24,稲畑。
MT1: 1ex.,VI.8-22,八木・勝又; 1ex.,VI.22-VII.6,八木・勝又。
MT2: 1ex.,V.25-VI.8,八木・勝又; 1ex.,VII.6-20,八木・勝又; 1ex.,VII.27-VIII.11,八木・勝又。
MT4: 1ex.,V.25-VI.8,八木・勝又; 2exs.,VII.20-27,八木・勝又; 1ex.,IX.28-X.12,八木・勝又。
- ルリコガシラハネカクシ**
MT2: 1ex.,VIII.25-IX.16,八木・勝又。
MT4: 1ex.,VII.6-20,八木・勝又。
- アシナガコガシラハネカクシ**
D: 1ex.,VIII.17,稲畑。
MT2: 2exs.,V.25-VI.8,八木・勝又; 1ex.,VII.6-20,八木・勝又。
MT3: 1ex.,V.25-VI.8,八木・勝又。
- チャバナコガシラハネカクシ**
MT3: 1ex.,VI.22-VII.6,八木・勝又。
- ヒメホソコガシラハネカクシ**
D: 1ex.,X.14,杉野。
- フタイロコガシラハネカクシ**
MT4: 1ex.,IX.16-28,八木・勝又。
- ヘリアカバコガシラハネカクシ**
MT4: 1ex.,VII.6-20,八木・勝又。
- アカバハネカクシ**
D: 1ex.,IX.28,八木。
MT3: 3exs.,VII.27-VIII.11,八木・勝又。
MT4: 1ex.,VII.20-27,八木・勝又; 2exs.,VII.27-VIII.11,八木・勝又。
- シラフハイイロハネカクシ**
D: 1ex.,VIII.24,樹上から,稲畑。
MT4: 1ex.,VII.20-27,八木・勝又。
- チビドウガネハネカクシ**
D: 1ex.,VIII.24,側溝,稲畑。
MT4: 1ex.,VII.20-27,八木・勝又。
- チャイロツヤムネハネカクシ**
MT1: 1ex.,IX.16-28,八木・勝又

- MT2: 1ex.,VIII.25-IX.16,八木・勝又。
 MT3: 1ex.,V.25-VI.8,八木・勝又; 2exs.,IX.16-28,八木・勝又。
 MT4: 2exs.,VI.8-22,八木・勝又; 3exs.,VI.22-VII.6,八木・勝又; 2exs.,VIII.25-IX.16,八木・勝又; 3exs.,IX.16-28,八木・勝又。
ツマグロツヤムネハネカクシ
 MT4: 1ex.,V.25-VI.8,八木・勝又。
コクシヒゲハネカクシ
 D: 1ex.,VII.27,樹幹のコブの影,稲畑; 1ex.,VIII.17,樹液,稲畑。
 MT3: 1ex.,VII.6-20,八木・勝又; 7exs.,VII.27-VIII.11,八木・勝又; 5exs.,VIII.11-25,八木・勝又; 3exs.,VIII.25-IX.16,八木・勝又。
 MT4: 4exs.,VII.20-27,八木・勝又。
フタテンヒメマルクビハネカクシ
 MT2: 1ex.,V.25-VI.8,八木・勝又。
キバナセミソハネカクシ
 MT1: 1ex.,VI.8-22,八木・勝又; 2exs.,VII.6-20,八木・勝又; 1ex.,VII.27-VIII.11,八木・勝又。
クピアカアリスハネカクシ
 MT1: 1ex.,VII.6-20,八木・勝又。
クロツヤミズギワハネカクシ
 MT4: 1ex.,IX.28-X.12,八木・勝又。
デオキノコムシ科
ヒメクロデオキノコムシ
 A: 1ex.,VII.6,稲畑。
 C: 1ex.,VII.22,杉野。
 D: 1ex.,VII.6,稲畑; 1ex.,VII.6,杉野。
ハリアカデオキノコムシ
 MT3: 1ex.,VI.22-VII.6,八木・勝又。
ヤマトデオキノコムシ
 MT4: 1ex.,V.25-VI.8,八木・勝又。
クワガタムシ科
クワガタ
 D: 1ex.,VII.27,中濱。
 L: 1ex.,VII.27,八木。
スシクワガタ
 D: 1ex.,VII.27,八木; 1ex.,VII.27,稲畑; 5exs.,VII.27,中濱; 1ex.,VIII.17,樹液,稲畑; 3exs.,VIII.25,中濱。
 MT2: 1ex.,VII.20-27,八木・勝又。
ミヤマクワガタ
 A: 1ex.,VII.6,八木; 1ex.,VII.6,ススキの茎,稲畑。
 D: 2exs.,VII.27,中濱; 1ex.,VIII.25,中濱; 1ex.,IX.28,側溝から,稲畑。
 L: 1ex.,VIII.10,杉野。
コガネムシ科
オオセンチコガネ
 A: 1ex.,VII.27,中濱; 1ex.,VIII.24,八木; 1ex.,IX.28,中西。
 B: 1ex.,VI.22,吉田智大; 3♂4♀,VIII.24,水野; 5♂5♀,IX.28,水野; 1ex.,IX.30,木全。
 C: 2♂6♀,VIII.24,水野; 1ex.,IX.22,杉野; 1ex.,IX.28,コケの下から,稲畑; 1ex.,X.14,杉野。
 D: 2exs.,VII.27,杉野; 1ex.,VIII.17,道路上,死体,稲畑; 2exs.,VIII.24,杉野; 1ex.,VIII.24,稲畑; 3♂3♀,VIII.24,水野; 2exs.,IX.15,杉野; 2♂,IX.28,水野。
MT2: 1ex.,VII.6-20,八木・勝又; 1ex.,VII.27-VIII.11,八木・勝又; 1ex.,VIII.11-25,八木・勝又; 1ex.,VIII.25-IX.16,八木・勝又; 1ex.,IX.28-X.12,八木・勝又。
MT3: 1ex.,VII.20-27,八木・勝又; 4exs.,VII.27-VIII.11,八木・勝又; 4exs.,VIII.11-25,八木・勝又; 1ex.,VIII.25-IX.16,八木・勝又; 2exs.,IX.28-X.12,八木・勝又。
MT4: 1ex.,VIII.11-25,八木・勝又。
センチコガネ
 B: 1ex.,VIII.24,水野; 1ex.,IX.30,木全。
 C: 1ex.,VIII.24,-; 1ex.,VIII.24,水野; 2exs.,IX.22,杉野。
 D: 1ex.,VIII.24,杉野; 2exs.,IX.28,水野; 1ex.,X.14,杉野。
 MT3: 1ex.,VIII.11-25,八木・勝又。
ゴホンダイコクコガネ
 B: 3♂6♀,IX.28,水野。
 C: 10exs.,IX.22,鹿糞,杉野。
 D: 1ex.,IX.15,杉野; 46exs.,IX.22,鹿糞,杉野; 1♀,IX.28,水野; 1♂,IX.28,水野; 28exs.,X.14,鹿糞,杉野。
 L: 1ex.,VII.6,植田。
 MT4: 1ex.,IX.16-28,八木・勝又。
マエカドコエンマコガネ
 A: 1ex.,VI.22,八木; 2exs.,VIII.22,木全; 1ex.,VIII.24,八木。
 B: 4exs.,VIII.24,水野。
 C: 1ex.,VIII.24,水野; 65exs.,IX.22,鹿糞,杉野。
 D: 1ex.,VIII.24,水野; 7exs.,VII.27,杉野; 1ex.,VIII.17,道路上から,稲畑; 55exs.,IX.22,鹿糞,杉野; 10exs.,IX.28,水野; 5exs.,IX.28,吉田; 18exs.,X.14,鹿糞,杉野; 1ex.,XI.16,側溝から,稲畑。
 MT2: 1ex.,V.25-VI.8,八木・勝又。
 MT3: 1ex.,VIII.11-25,八木・勝又。
 MT4: 4exs.,V.25-VI.8,八木・勝又; 1ex.,VII.27-VIII.11,八木・勝又; 1ex.,IX.16-28,八木・勝又。
カドマルエンマコガネ
 L: 2exs.,VII.27,-。
クロマルエンマコガネ
 C: 1ex.,IX.22,杉野; 1ex.,X.14,杉野。
 D: 1ex.,VII.27,杉野; 1ex.,IX.15,杉野; 4exs.,IX.22,杉野; 3exs.,IX.28,吉田; 7exs.,X.14,杉野。
コブマルエンマコガネ
 C: 5exs.,IX.22,腐肉,杉野。
 D: 1ex.,VIII.17,キノコから,稲畑; 2exs.,VIII.24,水野; 1ex.,IX.28,吉田; 1ex.,X.14,腐肉,杉野; 1ex.,XI.16,糞から,稲畑。
フトカドエンマコガネ
 B: 3♀,VIII.24,水野。
 C: 3exs.,IX.22,杉野。
 D: 1♂,VIII.24,水野; 4exs.,IX.28,吉田。
ツノコガネ
 D: 1ex.,VII.27,人糞,杉野。
 MT4: 1ex.,VII.20-27,八木・勝又。
クロオヒバグソコガネ
 D: 7exs.,IV.27,人糞,杉野。

オオキイロコガネ

C: 1ex.,VII.27,水野.

L: 1ex.,V.25,高島.

コフキコガネ

LD: 2exs.,VII.27,水野.

ナガチャコガネ

A: 1ex.,VI.22,吉田貴大.

L: 2exs.,VII.6,稲畑.

MT3: 1ex.,VII.6-20,八木・勝又.

MT4: 3exs.,VI.22-VII.6,八木・勝又; 4exs.,VII.6-20,八木・勝又; 1ex.,VII.20-27,八木・勝又; 1ex.,VII.27-VIII.11,八木・勝又.

アカヒロウドコガネ

L: 1ex.,VIII.24,八木.

アシナガコガネ

- : 1ex.,V.26,植田; 1ex.,VII.6,植田.

A: 5exs.,V.25,勝又; 4exs.,V.25,八木; 1ex.,V.25,木全; 4exs.,V.27,中西.

D: 1ex.,V.25,木全; 17exs.,V.25,稲畑; 7exs.,V.25,吉田貴大.

MT2: 156exs.,V.25-VI.8,八木・勝又; 2exs.,VI.8-22,八木・勝又.

MT3: 14exs.,V.25-VI.8,八木・勝又; 10exs.,VI.8-22,八木・勝又.

MT4: 4exs.,V.25-VI.8,八木・勝又.

キイロアシナガコガネ

C: 4exs.,VII.29,水野.

ヒメアシナガコガネ

- : 1ex.,V.26,植田; 1ex.,VI.14,植田.

A: 1ex.,VII.6,-.

D: 1ex.,VI.8,吉田; 4exs.,VI.15,吉田; 1ex.,VI.22,稲畑; 1ex.,VII.6,中濱; 1ex.,VII.6,稲畑; 1ex.,VII.13,稲畑.

MT2: 1ex.,VI.8-22,八木・勝又; 1ex.,VII.6-20,八木・勝又.

MT3: 1ex.,VI.22-VII.6,八木・勝又.

MT4: 2exs.,VI.22-VII.6,八木・勝又.

ハイロヒロウドコガネ

A: 2exs.,V.25,稲畑; 1ex.,V.25,勝又; 1ex.,V.27,中西.

D: 3exs.,VI.22,稲畑; 1ex.,VII.6,稲畑.

MT2: 1ex.,VI.8-22,八木・勝又; 2exs.,VII.6-20,八木・勝又.

MT3: 1ex.,V.25-VI.8,八木・勝又; 2exs.,VI.8-22,八木・勝又; 2exs.,VI.22-VII.6,八木・勝又; 3exs.,VII.6-20,八木・勝又; 1ex.,VII.20-27,八木・勝又.

MT4: 1ex.,VI.22-VII.6,八木・勝又.

コイチャコガネ

- : 1ex.,VI.14,植田.

D: 1ex.,VII.6,稲畑; 1ex.,VII.13,稲畑; 1ex.,IX.28,稲畑.

ツヤコガネ

- : 1ex.,VII.6,植田.

A: 1ex.,VII.6,八木; 1ex.,VII.6,勝又; 5exs.,VII.27,中濱.

D: 2exs.,VII.6,稲畑.

L: 9exs.,VI.22,勝又; 3exs.,VII.6,八木; 1ex.,VII.6-7,植田; 4exs.,VII.6,稲畑; 1ex.,VII.27,八木; 1ex.,VII.27-

28,植田.

ヒメコガネ

- : 1ex.,VII.26,植田.

A: 2exs.,VII.20,勝又; 15exs.,VII.27,中濱.

D: 1ex.,VIII.24,稲畑.

L: 1ex.,VII.6-7,植田; 1ex.,VII.27,八木; 1ex.,VII.27-28,植田; 1ex.,VIII.24,八木.

LD: 1ex.,VII.27,水野.

ウスチャコガネ

A: 7exs.,V.25,八木; 2exs.,V.25,勝又.

C: 1ex.,V.25,水野.

D: 1ex.,V.25,稲畑.

オオスジコガネ

L: 4exs.,VII.6,稲畑; 1ex.,VII.27,八木; 1ex.,VII.27-28,植田.

MT2: 1ex.,VII.20-27,八木・勝又.

MT3: 1ex.,VII.27-VIII.11,八木・勝又.

キスジコガネ

A: 1ex.,V.25,勝又; 1ex.,V.25,木全; 2exs.,V.27,中西; 1ex.,VI.22,中濱; 1ex.,VI.22,八木.

B: 1ex.,VII.3,吉田.

C: 2exs.,VII.27,水野.

D: 1ex.,V.25,木全.

MT2: 1ex.,VI.8-22,八木・勝又.

MT3: 7exs.,V.25-VI.8,八木・勝又; 2exs.,VI.8-22,八木・勝又.

MT4: 10exs.,V.25-VI.8,八木・勝又.

コガネムシ

A: 1ex.,VI.22,勝又.

スジコガネ

A: 1ex.,VII.20,勝又; 9exs.,VII.27,中濱.

B: 1ex.,VII.3,吉田.

L: 5exs.,VI.22,勝又; 2exs.,VII.6,八木; 1ex.,VII.6-7,植田; 1ex.,VII.27,八木; 1ex.,VII.27-28,植田.

LD: 2exs.,VII.27,水野.

MT3: 1ex.,VII.27-VIII.11,八木・勝又.

セマダラコガネ

A: 2exs.,VI.22,中濱; 1ex.,VI.22,勝又; 1ex.,VI.22,吉田貴大; 1ex.,VII.6,福島; 1ex.,VII.20,勝又; 2exs.,VII.27,勝又.

B: 1ex.,VII.27,勝又.

D: 1ex.,VII.6,中濱; 1ex.,VII.20,吉田貴大; 1ex.,VII.27,中濱; 1ex.,VIII.17,稲畑.

ツヤスジコガネ

- : 1ex.,VI.14,植田; 1ex.,VII.6,植田.

A: 5exs.,VI.22,木全; 2exs.,VI.22,八木; 1ex.,VI.22,勝又; 1ex.,VI.22,中濱; 1ex.,VII.6,八木; 1ex.,VII.6,勝又; 2exs.,VII.27,中濱.

D: 4exs.,VI.22,稲畑; 1ex.,VII.6,稲畑; 1ex.,VII.13,稲畑; 1ex.,VII.20,吉田智大.

L: 3exs.,VI.22,勝又; 6exs.,VII.6,八木; 1ex.,VII.6-7,植田; 3exs.,VII.6,稲畑; 1ex.,VII.27-28,植田.

MT3: 1ex.,VI.22-VII.6,八木・勝又.

ヒメスジコガネ

A: 1ex.,VII.3,吉田; 1ex.,VII.27,中濱.

ヒラタハナムグリ

--: 1ex.,VII.6,植田.

A: 1ex.,V.25,八木; 1ex.,V.25,勝又; 1ex.,V.25,稲畑;
1ex.,VII.20,勝又.

D: 1ex.,V.25,稲畑; 1ex.,VI.22,稲畑; 1ex.,VII.13,稲畑.

マメコガネ

A: 6exs.,VI.22,中濱; 3exs.,VI.22,勝又; 1ex.,VI.22,中西;
; 1ex.,VI.22,シダに多数いた,稲畑; 3exs.,VII.6,勝又;
; 1ex.,VII.20,勝又.

B: 1ex.,VII.3,吉田.

D: 1ex.,VI.22,木全; 1ex.,VII.27,稲畑.

L: 1ex.,VII.27-28,植田.

アオハナムグリ

A: 1ex.,V.25,八木; 1ex.,V.25,勝又; 1ex.,VI.22,勝又.

D: 1ex.,VII.11,吉田.

LD: 1ex.,VII.27,水野.

MT3: 1ex.,VII.20-27,八木・勝又.

オオトラフコガネ

MT3: 1ex.,VII.20-27,八木・勝又.

MT4: 2exs.,VII.6-20,八木・勝又.

コアオハナムグリ

A: 1ex.,V.25,稲畑; 1ex.,V.25,八木.

C: 4exs.,VII.27,水野.

D: 1ex.,VII.22,吉田貴大.

ヒラタドロムシ科

チビヒゲナガハナノミ

D: 1ex.,VII.13,稲畑.

ヒゲナガハナノミ

A: 12exs.,VI.22,勝又; 2exs.,VII.6,勝又.

ドロムシ科

キスジミソドロムシ

L: 16exs.,VII.27,八木.

ナガハナノミ科

エダヒゲナガハナノミ

--: 1ex.,VII.6,植田.

A: 3exs.,VI.22,勝又; 1ex.,VII.6,勝又; 3exs.,VII.6,稲畑.

D: 1ex.,VI.22,稲畑.

MT3: 1ex.,VI.22-VII.6,八木・勝又; 4exs.,VII.6-20,八木・勝又.

チビドロムシ科

オオメホソチビドロムシ

D: 1ex.,VI.22,吉田貴大.

タマムシ科

ツシマムツボシタマムシ

MT2: 1ex.,VII.6-20,八木・勝又.

クロナガタマムシ

D: 1ex.,VII.27,稲畑.

シロオヒナカボソタマムシ

C: 2exs.,V.25,福島.

D: 1ex.,VI.22,稲畑; 1ex.,VI.22,福島.

ルイスナカボソタマムシ

D: 1ex.,VI.22,稲畑.

クシヒゲムシ科

ムネアカクシヒゲムシ

MT3: 1ex.,VII.27-VIII.11,八木・勝又.

コメツキムシ科

ヒゲコメツキ

--: 1ex.,VI.14,植田.

L: 1ex.,VII.27,八木.

マダラチビコメツキ

D: 1ex.,VI.22,吉田智大.

オオサビコメツキ

D: 1ex.,VII.27,中濱.

フタモンウバタマコメツキ

A: 1ex.,VI.22,稲畑.

シモフリコメツキ

C: 1ex.,VII.27,水野.

ドウガネヒラタコメツキ

A: 1ex.,V.25,稲畑.

ニホンバニコメツキ

D: 2exs.,V.25,稲畑; 1ex.,V.25,吉田貴大; 1ex.,VI.8,吉田.

MT3: 1ex.,V.25-VI.8,八木・勝又.

MT4: 4exs.,V.25-VI.8,八木・勝又; 1ex.,VI.8-22,八木・勝又.

ミヤマバニコメツキ

MT2: 1ex.,VI.8-22,八木・勝又.

MT3: 2exs.,V.25-VI.8,八木・勝又.

MT4: 2exs.,V.25-VI.8,八木・勝又; 1ex.,VI.8-22,八木・勝又.

ガロアムネスシダングラコメツキ

D: 1ex.,VIII.22,木全.

MT2: 1ex.,VIII.25-IX.16,八木・勝又.

MT4: 1ex.,VII.20-27,八木・勝又.

クロツヤハダコメツキ

A: 2exs.,VI.22,勝又.

D: 3exs.,VI.22,稲畑; 1ex.,VII.6,中濱; 1ex.,VII.6,稲畑;
1ex.,VII.13,稲畑; 1ex.,VII.27,木全; 1ex.,VII.27,稲畑.

MT4: 4exs.,VI.22-VII.6,八木・勝又; 5exs.,VII.6-20,八木・勝又; 4exs.,VII.20-27,八木・勝又.

ヒメクロツヤハダコメツキ

D: 2exs.,VII.13,稲畑.

MT2: 1ex.,VII.27-VIII.11,八木・勝又.

メダカツヤハダコメツキ

D: 1ex.,VII.27,地表から,稲畑.

ルリツヤハダコメツキ

D: 1ex.,VII.27,稲畑.

オオツヤハダコメツキ

MT4: 1ex.,VII.20-27,八木・勝又; 1ex.,VII.27-VIII.11,八木・勝又.

キアシクロムナボソコメツキ

C: 1ex.,VI.22,吉田貴大.

キバネホソコメツキ

D: 5exs.,V.25,稲畑.

クチフトコメツキ

A: 1ex.,VII.20,吉田貴大.

C: 1ex.,VI.22,吉田貴大.

ホソハナコメツキ

C: 2exs., V.25, 吉田貴大; 2exs., VI.22, 吉田貴大.

コメツキダマシ科

オニコメツキダマシ

MT4: 1ex., V.25-VI.8, 八木・勝又; 1ex., VI.22-VII.6, 八木・勝又.

オオチャイロコメツキダマシ

MT3: 2exs., VII.20-27, 八木・勝又; 2exs., VII.27-VIII.11, 八木・勝又

MT4: 2exs., VII.27-VIII.11, 八木・勝又.

メスグロミソコメツキダマシ

D: 1♀, VII.27, 稲畑.

ベニポタル科

コクロハナポタル

D: 2exs., VII.20, 吉田貴大.

ホタル科

オオオバポタル

MT2: 1ex., VII.6-20, 八木・勝又.

MT4: 2exs., VII.6-20, 八木・勝又.

オバポタル

A: 1ex., VII.6, 八木.

C: 1ex., VI.22, 吉田貴大; 1ex., VII.11, 吉田.

D: 1ex., VII.6, 稲畑; 1ex., VI.22, 稲畑.

MT2: 6exs., VI.8-22, 八木・勝又; 3exs., VII.6-20, 八木・勝又; 1ex., VII.20-27, 八木・勝又; 1ex., VIII.11-25, 八木・勝又.

MT3: 6exs., VII.6-20, 八木・勝又; 1ex., VII.27-VIII.11, 八木・勝又.

MT4: 2exs., VI.22-VII.6, 八木・勝又; 3exs., VII.6-20, 八木・勝又; 3exs., VII.20-27, 八木・勝又; 1ex., VIII.11-25, 八木・勝又.

クロマトポタル

D: 2exs., VII.13, 稲畑.

MT2: 1ex., VII.6-20, 八木・勝又.

MT4: 2exs., VII.6-20, 八木・勝又.

ゲンジポタル

A: 1♀, VII.6, 夜, 下草, 稲畑.

C: 5♂, VII.6, 夜, 川沿い, 稲畑; 6exs., VII.6, 八木; 多数 exs., VII.13, 目撃, 稲畑; 2exs., VII.27, 八木.

ハイケポタル

A: 1♂, VII.6, 夜, 下草, 稲畑.

C: 1ex., VII.27, 八木.

スジグロポタル

- : 1ex., VII.6, 植田.

A: 3exs., VI.22, 八木; 4exs., VII.6, 八木; 1ex., VII.6, 勝又.

MT1: 2exs., VI.22-VII.6, 八木・勝又.

MT2: 3exs., VII.6-20, 八木・勝又.

MT3: 2exs., VII.6-20, 八木・勝又.

ジョウカイボン科

クピアカジョウカイ

C: 1ex., V.25, 吉田貴大.

D: 1ex., VII.3, 吉田.

ジョウカイボン

A: 2exs., VI.22, 勝又; 1ex., VI.22, 八木.

D: 3exs., V.25, 亜種不明, 稲畑; 1ex., VII.6, 中濱; 1ex., VII.6, 亜種不明, 稲畑.

MT1: 1ex., VI.8-22, 八木・勝又.

MT2: 4exs., VI.8-22, 八木・勝又; 1ex., VII.6-20, 八木・勝又

MT4: 3exs., V.25-VI.8, 八木・勝又; 1ex., VI.8-22, 八木・勝又.

セボシジョウカイ

A: 2exs., V.25, 稲畑; 2exs., VI.8,-; 2exs., VII.6,-, 稲畑

C: 1ex., VI.22, 吉田貴大.

D: 2exs., V.25, 稲畑; 1ex., VI.22, 稲畑; 1ex., VII.6, 稲畑.

MT1: 1ex., VI.22-VII.6, 八木・勝又.

MT2: 1ex., V.25-VI.8, 八木・勝又; 2exs., VI.8-22, 八木・勝又; 1ex., VII.6-20, 八木・勝又.

MT3: 3exs., VI.8-22, 八木・勝又

MT4: 1ex., V.25-VI.8, 八木・勝又; 3exs., VI.22-VII.6, 八木・勝又.

ニシクロジョウカイ

A: 1ex., VI.15, 吉田; 1ex., VI.22, 勝又.

D: 1ex., V.25, 稲畑.

ムネアカクロジョウカイ

D: 2exs., VII.11, 吉田; 1ex., VII.20, 吉田貴大.

アオジョウカイ

A: 1ex., V.25, 八木; 1ex., VI.22, 八木; 2exs., VII.6, 八木; 1ex., VII.6, 勝又; 1ex., VII.7, 勝又.

D: 2exs., V.25, 稲畑; 2exs., VI.22, 稲畑.

MT2: 1ex., VII.6-20, 八木・勝又.

MT3: 1ex., VII.6-20, 八木・勝又.

MT4: 3exs., V.25-VI.8, 八木・勝又; 1ex., VI.8-22, 八木・勝又.

ウスイロクビボソジョウカイ

D: 1ex., V.22, 吉田.

クリイロジョウカイ

A: 1ex., VII.6, 八木; 1ex., VII.6, 勝又; 1ex., VII.7, 勝又; 1ex., VII.27, 勝又.

D: 3exs., VII.6, 稲畑; 1ex., VII.11, 吉田; 2exs., VII.27, 稲畑.

L: 3exs., VII.6, 稲畑.

MT2: 8exs., VII.6-20, 八木・勝又; 4exs., VII.20-27, 八木・勝又.

MT3: 3exs., VII.6-20, 八木・勝又; 2exs., VII.20-27, 八木・勝又; 1ex., VII.27-VIII.11, 八木・勝又.

MT4: 1ex., VI.8-22, 八木・勝又; 3exs., VI.22-VII.6, 八木・勝又; 3exs., VII.6-20, 八木・勝又; 2exs., VII.20-27, 八木・勝又.

ヒメキンイロジョウカイ

A: 2exs., V.25, 勝又; 1ex., V.25, 八木.

D: 1ex., V.25, 吉田貴大.

MT2: 1ex., VI.8-22, 八木・勝又.

MT4: 3exs., V.25-VI.8, 八木・勝又.

ヒメジョウカイ

D: 2exs., V.25, 稲畑.

MT4: 1ex., V.25-VI.8, 八木・勝又.

マルムネジョウカイ

- A: 1ex.,VI.22,八木.
 D: 1ex.,V.25,稲畑; 1ex.,VI.22,稲畑.
 MT2: 6exs.,VI.8-22,八木・勝又.
 MT3: 1ex.,V.25-VI.8,八木・勝又; 1ex.,VI.8-22,八木・勝又.
 MT4: 1ex.,V.25-VI.8,八木・勝又; 2exs.,VI.8-22,八木・勝又; 2exs.,VI.22-VII.6,八木・勝又.
- キベリコハネシヨウカイ**
 D: 1ex.,VI.22,稲畑; 3exs.,VII.6,稲畑; 1ex.,VII.13,稲畑.
 L: 1ex.,VII.6,稲畑; 1ex.,VII.6,八木.
 MT2: 1ex.,VII.20-27,八木・勝又.
- カッコウムシ科**
ホソカッコウムシ
 C: 1ex.,VII.27,杉野.
 D: 1ex.,VII.13,稲畑.
 MT3: 2exs.,VII.20-27,八木・勝又; 1ex.,VII.27-VIII.11,八木・勝又.
 MT4: 1ex.,VII.27-VIII.11,八木・勝又.
- キオビナガカッコウムシ**
 D: 1ex.,V.22,吉田; 2exs.,V.25,稲畑; 10exs.,VI.22,稲畑; 1ex.,VII.6,稲畑; 1ex.,VII.20,吉田貴大; 1ex.,VII.27,杉野; 6exs.,VII.27,稲畑; 1ex.,VIII.11,杉野; 1ex.,VIII.17,稲畑; 1ex.,VIII.24,杉野; 1ex.,IX.15,杉野.
 MT2: 1ex.,V.25-VI.8,八木・勝又; 3exs.,VI.8-22,八木・勝又; 1ex.,VII.6-20,八木・勝又; 3exs.,VII.20-27,八木・勝又; 6exs.,VIII.11-25,八木・勝又; 4exs.,VIII.25-IX.16,八木・勝又.
 MT3: 3exs.,V.25-VI.8,八木・勝又; 1ex.,VI.8-22,八木・勝又; 4exs.,VI.22-VII.6,八木・勝又; 1ex.,VII.6-20,八木・勝又; 2exs.,VII.20-27,八木・勝又; 1ex.,VIII.25-IX.16,八木・勝又; 1ex.,IX.16-28,八木・勝又.
 MT4: 1ex.,V.25-VI.8,八木・勝又; 3exs.,VI.8-22,八木・勝又; 1ex.,VI.22-VII.6,八木・勝又; 3exs.,VII.20-27,八木・勝又; 4exs.,VII.27-VIII.11,八木・勝又; 4exs.,VIII.11-25,八木・勝又; 6exs.,VIII.25-IX.16,八木・勝又.
- クロダングラカッコウムシ**
 A: 1ex.,VII.27,八木.
 D: 1ex.,VII.27,稲畑; 2exs.,VII.27,杉野; 1ex.,VIII.11,杉野.
 MT2: 3exs.,VIII.11-25,八木・勝又; 2exs.,VIII.25-IX.16,八木・勝又.
 MT3: 2exs.,VII.27-VIII.11,八木・勝又; 4exs.,VIII.25-IX.16,八木・勝又.
 MT4: 1ex.,VI.22-VII.6,八木・勝又; 3exs.,VII.27-VIII.11,八木・勝又; 2exs.,VIII.11-25,八木・勝又; 10exs.,VIII.25-IX.16,八木・勝又.
- ツマグロツツカッコウムシ**
 L: 1ex.,VII.27-28,植田.
- ケシキスイ科**
クロハナケシキスイ
 A: 3exs.,V.25,八木; 1ex.,V.25,稲畑; 1ex.,VI.22,八木; 1ex.,VII.27,稲畑; 1ex.,VIII.25,勝又.
オオキマダラケシキスイ
 D: 7exs.,VIII.24,樹液から,稲畑.
クロキマダラケシキスイ
 D: 1ex.,VIII.24,樹液から,稲畑.
マルヒラタケシキスイ
 L: 1ex.,VIII.24,八木.
ツツオニケシキスイ
 D: 1ex.,VIII.17,樹液,稲畑.
 MT4: 1ex.,V.25-VI.8,八木・勝又.
- ヨツボシケシキスイ**
 MT2: 1ex.,VII.6-20,八木・勝又.
- ホソヒラタムシ科**
クロオビセマルヒラタムシ
 D: 1ex.,VIII.24,稲畑.
キスイモドキ科
キスイモドキ
 C: 4exs.,IV.27,杉野.
ムクゲキスイ科
ケマダラムクゲキスイ
 D: 1ex.,IX.15,杉野.
コメツキモドキ科
ツマグロヒメコメツキモドキ
 D: 1ex.,VIII.17,稲畑.
ルイスコメツキモドキ
 A: 1ex.,VI.17,杉野; 1ex.,VII.27,八木.
 D: 2exs.,VI.22,稲畑.
 MT2: 2exs.,VI.8-22,八木・勝又; 1ex.,VII.20-27,八木・勝又.
 MT3: 1ex.,V.25-VI.8,八木・勝又; 1ex.,VI.8-22,八木・勝又.
 MT4: 1ex.,VI.22-VII.6,八木・勝又.
- オオキノコムシ科**
アカモンチビオオキノコ
 MT3: 1ex.,VII.20-27,八木・勝又.
セグロチビオオキノコ
 MT3: 1ex.,VII.20-27,八木・勝又.
ハラアカチビオオキノコ
 MT3: 1ex.,VIII.25-IX.16,八木・勝又.
カタモンオオキノコ
 C: 1ex.,VII.27,杉野; 1ex.,VIII.11,杉野.
 D: 1ex.,VII.27,杉野; 1ex.,IX.22,杉野; 1ex.,XI.16,側溝から,稲畑.
 MT4: 1ex.,VII.20-27,八木・勝又.
- キアシチビオオキノコ**
 MT3: 1ex.,VII.20-27,八木・勝又.
 MT4: 1ex.,VI.22-VII.6,八木・勝又; 2exs.,VII.20-27,八木・勝又.
- キバリチビオオキノコ**
 MT4: 1ex.,VIII.25-IX.16,八木・勝又.
キボシチビオオキノコ
 D: 1ex.,IX.22,杉野.
 MT3: 1ex.,VIII.25-IX.16,八木・勝又; 2exs.,IX.16-28,八木・勝又.
 MT4: 4exs.,VIII.25-IX.16,八木・勝又
- クロハバヒロオオキノコ**

- A: 1ex.,IX.28,勝又。
 C: 2exs.,IX.22,杉野。
 D: 2exs.,IX.22,杉野; 2exs.,X.14,杉野。
 MT3: 2exs.,IX.16-28,八木・勝又。
 MT4: 2exs.,VI.8-22,八木・勝又; 1ex.,VI.22-VII.6,八木・勝又; 1ex.,IX.16-28,八木・勝又; 1ex.,VIII.25-IX.16,八木・勝又。
- クロヒラタオオキノコ**
 C: 1ex.,IX.15,杉野。
 D: 1ex.,VI.17,杉野; 1ex.,VII.6,杉野; 1ex.,IX.22,杉野。
- ホソチビオオキノコ**
 MT4: 1ex.,IX.16-28,八木・勝又。
- ムモンシリグロオオキノコ**
 C: 2exs.,X.14,杉野。
- カクモンチビオオキノコ**
 MT3: 1ex.,VII.27-VIII.11,八木・勝又; 3exs.,VIII.25-IX.16,八木・勝又。
 MT4: 1ex.,VII.20-27,八木・勝又。
- カタバニチビオオキノコ**
 MT4: 1ex.,VIII.25-IX.16,八木・勝又。
- クロチビオオキノコ**
 MT1: 1ex.,IX.22,杉野。
 MT2: 1ex.,IX.22,杉野。
 MT3: 1ex.,VII.6-20,八木・勝又; 1ex.,VIII.11-25,八木・勝又。
- シバリアチビオオキノコ**
 MT4: 1ex.,VII.20-27,八木・勝又。
- テントウダマシ科**
- イカリモンテントウダマシ**
 D: 1ex.,VII.13,稲畑。
- クロモンケブカテントウダマシ**
 MT4: 1ex.,VI.22-VII.6,八木・勝又。
- ルリテントウダマシ**
 A: 1ex.,VII.7,八木。
 D: 1ex.,VI.17,杉野; 1ex.,VIII.24,稲畑; 8exs.,IX.15,杉野。
- テントウムシ科**
- クottsヤテントウ**
 D: 2exs.,VI.22,稲畑; 1ex.,VII.13,稲畑; 1ex.,VII.13,稲畑。
- ヒメアカホシテントウ**
 -: 1ex.,VII.6,植田; 1ex.,VII.26,植田。
 D: 1ex.,V.25,稲畑。
- ヒメアカボシテントウ**
 MT2: 1ex.,V.25-VI.8,八木・勝又。
 MT4: 1ex.,V.25-VI.8,八木・勝又。
- カメノコテントウ**
 -: 1ex.,VII.6,植田。
 D: 1ex.,VII.3,吉田。
 MT2: 1ex.,VI.8-22,八木・勝又。
- フタモンクロテントウ**
 -: 1ex.,V.26,植田; 1ex.,VI.14,植田; 1ex.,VII.6,植田。
 A: 1ex.,V.25,八木; 2exs.,VII.6,八木。
- ウスキホシテントウ**
 MT3: 1ex.,VIII.25-IX.16,八木・勝又。
- キイロテントウ**
 -: 1ex.,VII.6,植田。
 A: 1ex.,IX.28,稲畑。
 D: 3exs.,VI.22,稲畑; 1ex.,VIII.24,稲畑。
 MT1: 2exs.,VI.22-VII.6,八木・勝又; 2exs.,VII.20-27,八木・勝又。
 MT2: 4exs.,VII.6-20,八木・勝又。
- ジウサンホシテントウ**
 A: 1ex.,V.25,八木。
- シロジウシホシテントウ**
 A: 1ex.,VII.7,勝又。
 D: 1ex.,V.25,稲畑。
- シロジウロクホシテントウ**
 L: 1ex.,VII.6-7,植田。
- シロトホシテントウ**
 D: 1ex.,VII.13,稲畑; 1ex.,VII.27,稲畑。
 L: 1ex.,VIII.24,八木; 1ex.,IX.15-16,植田。
- シロホシテントウ**
 D: 1ex.,V.25,吉田貴大; 1ex.,VI.8,吉田; 1ex.,VI.22,吉田貴大; 4exs.,VI.22,稲畑; 1ex.,VII.6,稲畑; 2exs.,VII.13,稲畑; 1ex.,VIII.24,稲畑。
 L: 1ex.,VII.27-28,植田。
 MT4: 1ex.,VII.20-27,八木・勝又。
- ナナホシテントウ**
 -: 1ex.,VI.14,植田; 1ex.,VII.6,植田。
 A: 2exs.,V.25,勝又; 1ex.,V.25,稲畑; 1ex.,V.25,八木; 3exs.,VI.22,勝又; 1ex.,VII.3,吉田; 1ex.,VII.6,勝又。
 MT1: 2exs.,VI.8-22,八木・勝又; 1ex.,VII.20-27,八木・勝又。
 MT2: 1ex.,V.25-VI.8,八木・勝又。
 MT4: 2exs.,V.25-VI.8,八木・勝又。
- ナミテントウ**
 -: 1ex.,VII.6,植田。
 A: 3exs.,V.25,勝又; 2exs.,V.25,八木; 2exs.,VI.22,勝又; 1ex.,VI.22,福島; 1ex.,VII.6,勝又; 1ex.,VIII.22,木全; 3exs.,VIII.24,八木; 1ex.,IX.30,木全。
 D: 1ex.,V.25,稲畑; 1ex.,VII.3,吉田; 1ex.,VII.6,福島; 1ex.,VII.6,稲畑; 1ex.,VII.27,稲畑; 1ex.,VIII.24,稲畑; 2exs.,VIII.31,木全。
 L: 2exs.,VI.22,勝又; 1ex.,VII.6,稲畑; 1ex.,VII.27,八木。
 MT1: 3exs.,VII.20-27,八木・勝又; 1ex.,VII.27-VIII.11,八木・勝又。
 MT2: 1ex.,VI.22-VII.6,八木・勝又; 1ex.,VII.6-20,八木・勝又。
 MT3: 1ex.,VII.20-27,八木・勝又; 1ex.,VIII.25-IX.16,八木・勝又。
 MT4: 1ex.,VII.20-27,八木・勝又。
- ヒメカメノコテントウ**
 -: 1ex.,VI.14,植田。
 A: 1ex.,VII.6,勝又。
 D: 1ex.,VIII.17,稲畑; 1ex.,VIII.22,木全。
- ムーアシロホシテントウ**
 A: 1ex.,VIII.25,勝又。

ホソカタムシ科

ノコギリホソカタムシ

D: 1ex., IX.22, 杉野.

コキノコムシ科

クロコキノコムシ

D: 1ex., IX.15, 杉野.

キノコムシダマシ科

マダラキノコムシダマシ

C: 1ex., IX.15, 杉野; 1ex., X.14, 杉野.

ナガクチキムシ科

アヤモンヒメナガクチキ

D: 1ex., VIII.24, 水野弘造同定, 稲畑.

MT3: 1ex., VII.20-27, 八木・勝又.

ミヤマヒメナガクチキ

MT3: 1ex., VIII.25-IX.16, 八木・勝又.

ヨツモンヒメナガクチキ

MT2: 1ex., VII.20-27, 八木・勝又; 1ex., VII.27-VIII.11, 八木・勝又.

MT4: 2exs., VII.20-27, 八木・勝又.

アカオビニセハナノミ

A: 2exs., VII.27, 杉野.

C: 1ex., VII.6, 杉野.

D: 1ex., VI.22, 稲畑; 1ex., VII.6, 杉野.

MT2: 1ex., VII.27-VIII.11, 八木・勝又.

MT3: 1ex., VII.20-27, 八木・勝又; 1ex., VIII.25-IX.16, 八木・勝又.

MT4: 1ex., VII.20-27, 八木・勝又; 3exs., VIII.25-IX.16, 八木・勝又.

アヤモンニセハナノミ

- : 1ex., VII.26, 植田.

C: 2exs., IX.28, サルノコシカケから, 稲畑.

カバイロニセハナノミ

C: 1ex., IX.15, 杉野; 1ex., IX.22, 杉野.

MT2: 1ex., IX.16-28, 八木・勝又.

MT3: 1ex., VIII.11-25, 八木・勝又; 1ex., VIII.25-IX.16, 八木・勝又.

MT4: 2exs., VII.27-VIII.11, 八木・勝又; 2exs., VIII.25-IX.16, 八木・勝又; 4exs., IX.16-28, 八木・勝又.

コメツキガタナガクチキ

MT4: 1ex., VII.20-27, 八木・勝又.

フタオビホソナガクチキ

D: 1ex., VIII.17, 死体, 側溝から, 稲畑.

L: 1ex., VII.6, 八木.

MT4: 1ex., VII.27-VIII.11, 八木・勝又.

マルモンニセハナノミ

C: 2exs., VII.27, 杉野; 1ex., VIII.11, 杉野.

MT3: 3exs., VIII.11-25, 八木・勝又.

MT4: 2exs., VII.20-27, 八木・勝又; 1ex., VII.27-VIII.11, 八木・勝又; 4exs., VIII.25-IX.16, 八木・勝又.

アオバナガクチキ

MT2: 1ex., VI.8-22, 八木・勝又.

MT4: 1ex., V.25-VI.8, 八木・勝又.

キスジナガクチキ

C: 2exs., VII.6, 杉野.

D: 1ex., V.25, 稲畑; 1ex., V.25, 吉田貴大.

MT2: 2exs., V.25-VI.8, 八木・勝又; 3exs., VI.8-22, 八木・勝又.

MT4: 3exs., V.25-VI.8, 八木・勝又; 1ex., VII.6-20, 八木・勝又.

クロホソナガクチキ

C: 1ex., VIII.24, 杉野.

D: 2exs., VII.27, 中濱; 1ex., VIII.24, ケヤマハンノキ幹上, 水野弘造同定, 稲畑.

MT1: 1ex., VII.27-VIII.11, 八木・勝又.

MT4: 1ex., VII.6-20, 八木・勝又; 1ex., VIII.11-25, 八木・勝又.

セアカナガクチキ

MT2: 1ex., V.25-VI.8, 八木・勝又.

MT4: 1ex., V.25-VI.8, 八木・勝又.

ミソバナナガクチキ

MT4: 1ex., V.25-VI.8, 八木・勝又.

アオオビナガクチキ

C: 1ex., VI.17, 杉野.

D: 1ex., VI.22, 吉田智大; 1ex., VII.6, 稲畑; 1ex., VII.11, 吉田.

ヘリアカナガクチキ

MT4: 2exs., V.25-VI.8, 八木・勝又; 1ex., VI.22-VII.6, 八木・勝又.

ミヤケヒメナガクチキ

C: 1ex., VII.6, 杉野.

D: 2exs., VI.22, 稲畑.

ハナノミ科

タカオヒメハナノミ

C: 4exs., X.14, 杉野.

ナミアカヒメハナノミ

D: 1ex., V.25, 吉田貴大.

キボシハナノミ

A: 1ex., VII.27, 稲畑.

オナガクロハナノミ

D: 1ex., VII.27, 杉野.

トゲナシヒメハナノミ

C: 1ex., VIII.11, 杉野.

クロヒメハナノミ

A: 1ex., VI.22, 八木; 1ex., VI.22, 中西; 1ex., VII.20, 勝又.

モンハナノミ

MT1: 1ex., VI.22-VII.6, 八木・勝又.

キンオビハナノミ

A: 1ex., VII.7, 八木.

D: 1ex., VII.13, 稲畑.

MT1: 3exs., VII.6-20, 八木・勝又; 3exs., VII.20-27, 八木・勝又.

MT2: 1ex., VI.22-VII.6, 八木・勝又; 2exs., VII.20-27, 八木・勝又.

MT3: 1ex., VII.20-27, 八木・勝又.

MT4: 1ex., VII.20-27, 八木・勝又.

オオハナノミ科

オスグロオオハナノミ

A: 1ex., VII.6, 八木.

ムモンオオハナノミ

MT3: 1ex.,VII.20-27,八木・勝又。

クビナガムシ科

クビナガムシ

A: 1ex.,V.25,勝又。

D: 4exs.,V.25,稲畑; 1ex.,V.25,木全。

MT2: 2exs.,V.25-VI.8,八木・勝又。

MT4: 2exs.,V.25-VI.8,八木・勝又。

ヒラタナガクチキムシ科

ヒメコメツキガタナガクチキ

C: 2exs.,VII.27,杉野; 1ex.,VIII.24,杉野。

カミキリモドキ科

カトウカミキリモドキ

L: 1ex.,VII.6,稲畑。

キアシカミキリモドキ

MT4: 1ex.,VII.6-20,八木・勝又。

キイロカミキリモドキ

A: 1ex.,VII.21,中西。

C: 1ex.,VII.27,水野。

D: 1ex.,VII.11,吉田; 1ex.,VII.20,吉田智大。

MT1: 1ex.,VII.20-27,八木・勝又。

MT2: 1ex.,VII.6-20,八木・勝又。

MT3: 1ex.,VII.6-20,八木・勝又; 2exs.,VII.20-27,八木・勝又; 3exs.,VII.27-VIII.11,八木・勝又。

MT4: 2exs.,VII.6-20,八木・勝又; 1ex.,VII.20-27,八木・勝又。

キバナカミキリモドキ

A: 1ex.,VII.20,勝又。

C: 3exs.,VII.27,水野。

D: 1ex.,VI.22,稲畑; 2exs.,VII.11,吉田; 10exs.,VII.13,稲畑; 1ex.,VII.20,吉田貴大; 5exs.,VII.27,稲畑。

L: 2exs.,VII.6,稲畑; 1ex.,VII.27,稲畑。

MT2: 1ex.,VI.22-VII.6,八木・勝又。

MT3: 1ex.,VII.6-20,八木・勝又。

MT4: 1ex.,VII.20-27,八木・勝又。

シリナガカミキリモドキ

A: 1ex.,VII.6,八木。

C: 1ex.,VII.3,吉田。

D: 5exs.,VII.6,稲畑; 1ex.,VII.11,吉田; 3exs.,VII.13,稲畑; 2exs.,VII.20,吉田貴大; 1ex.,VII.27,稲畑。

L: 6exs.,VI.22,勝又; 15exs.,VII.6,稲畑。

MT3: 3exs.,VII.6-20,八木・勝又。

ハラグロカミキリモドキ

C: 1ex.,VII.20,吉田貴大。

D: 1ex.,VII.11,吉田; 3exs.,VII.13,稲畑。

マダラカミキリモドキ

D: 1ex.,V.25,リョウブの幹,稲畑。

MT4: 4exs.,V.25-VI.8,八木・勝又; 2exs.,VI.8-22,八木・勝又。

アカハネムシ科

オニアカハネムシ

D: 1ex.,V.25,稲畑。

MT4: 3exs.,V.25-VI.8,八木・勝又。

ムナビロアカハネムシ

D: 1ex.,V.25,吉田貴大。

アリモドキ科

アカクビボソムシ

D: 1ex.,VII.11,吉田; 2exs.,VII.13,稲畑; 1ex.,VII.27,杉野; 1ex.,VII.27,稲畑; 1ex.,VIII.24,稲畑。

アカホソアリモドキ

D: 1ex.,VII.13,稲畑。

ヘリアカアリモドキ

C: 1ex.,VIII.24,杉野。

コクビボソムシ

A: 1ex.,VI.22,稲畑; 3exs.,VI.22,八木; 2exs.,VII.6,八木。

D: 1ex.,VI.22,吉田貴大; 4exs.,VI.22,稲畑; 6exs.,VII.13,稲畑; 1ex.,VII.27,稲畑。

ツチハンミョウ科

オオツチハンミョウ

C: 1ex.,IV.27,八木。

キイロゲンセイ

L: 1ex.,VIII.10,勝又。

キュウシュウツチハンミョウ?

MT2: 2exs.,X.26-XI.24,八木・勝又。

ヒメツチハンミョウ

C: 1ex.,IV.27,八木。

D: 1ex.,XI.16,側溝から,稲畑。

LD: 1ex.,VII.27,水野。

ハナノミダマシ科

クロフナガタハナノミ

C: 2exs.,IV.27,杉野。

チビキカワムシ科

ツヤチビキカワムシ

MT1: 1ex.,VI.22-VII.6,八木・勝又。

ハムシダマシ科

アオハムシダマシ

A: 2exs.,V.25,勝又; 1ex.,VI.22,八木。

D: 1ex.,V.25,木全; 2exs.,V.25,稲畑; 1ex.,VI.22,稲畑; 1ex.,VII.6,稲畑。

MT2: 2exs.,V.25-VI.8,八木・勝又; 1ex.,VI.8-22,八木・勝又。

MT4: 1ex.,V.25-VI.8,八木・勝又。

スジコガシラハムシダマシ

D: 1ex.,VII.27,中濱。

ナガハムシダマシ

D: 2exs.,V.25,稲畑; 1ex.,V.25,木全; 3exs.,V.25,杉野。

MT4: 2exs.,V.25-VI.8,八木・勝又。

ハムシダマシ

- : 1ex.,VI.14,植田。

D: 1ex.,VII.6,稲畑; 1ex.,VII.7,稲畑; 2exs.,VII.27,稲畑。

MT2: 2exs.,VII.6-20,八木・勝又。

MT4: 1ex.,VII.27-VIII.11,八木・勝又。

クチキムシ科

オオクチキムシ

C: 3exs.,IX.22,杉野。

MT1: 1ex.,VIII.25-IX.16,八木・勝又。

MT2: 1ex.,VII.27-VIII.11,八木・勝又。

MT3: 1ex.,IX.16-28,八木・勝又。

MT4: 4exs., VIII.25-IX.16, 八木・勝又.

クチキムシ

MT2: 1ex., VI.8-22, 八木・勝又.

クロツヤバネクチキムシ

D: 1ex., VII.6, 稲畑.

フナガタクチキムシ

D: 1ex., VII.13, 稲畑.

ゴミムシダマシ科

クビカクシゴミムシダマシ

D: 2exs., VII.6, 杉野.

ヨツボシゴミムシダマシ

C: 1ex., VIII.11, 杉野.

D: 1ex., VII.27, 中濱.

クロホシテントウゴミムシダマシ

D: 1ex., V.25, 広葉樹樹幹, 稲畑; 1ex., VI.22, 稲畑; 1ex., VII.27, 稲畑.

ルリゴミムシダマシ

D: 2exs., VIII.25, 中濱.

ニジゴミムシダマシ

D: 1ex., VI.22, 稲畑.

ミツノゴミムシダマシ

D: 2exs., VII.27, 稲畑.

キマワリ

D: 1ex., VII.27, 稲畑; 1ex., VIII.11, 杉野.

コマルキマワリ

A: 1ex., VII.27, 杉野.

D: 1ex., IX.22, 杉野.

ヒメキマワリ

D: 1ex., VII.13, 稲畑.

MT2: 1ex., VI.8-22, 八木・勝又.

ウスイロゴミムシダマシ

C: 2exs., VII.6, 杉野.

クロナガキマワリ

C: 1ex., VII.6, 杉野.

D: 1ex., VII.27, 中濱; 2exs., VII.27, 樹幹で交尾, 稲畑.

L: 1ex., VI.22, 勝又; 2exs., VII.6, 稲畑.

ショウカイボン科

クリイロジョウカイ

D: 2exs., VII.13, 稲畑.

カミキリムシ科

ノコギリカミキリ

D: 1ex., VII.27, 中濱.

L: 1ex., VII.6-7, 植田.

ハスオビヒゲナガカミキリ

C: 1ex., VIII.11, 杉野.

D: 1ex., VII.27, 杉野; 1ex., VIII.11, 杉野.

クロカミキリ

D: 1ex., VII.27, 中濱; 1ex., VIII.25, 中濱.

L: 1ex., VII.27-28, 植田; 2exs., VIII.10, 勝又; 1ex., VIII.10, 杉野.

サビカミキリ

D: 1ex., VIII.24, 夜, アカマツ幹上, 稲畑.

L: 1ex., VIII.10, 杉野.

ツシマムナクボカミキリ

L: 1ex., VIII.10, 八木.

アカハナカミキリ

D: 1ex., VII.20, 吉田貴大.

ツヤケシハナカミキリ

D: 1ex., VI.5, 杉野.

ヒナルリハナカミキリ

C: 3exs., IV.27, 杉野; 1ex., IV.27, 中西; 1ex., IV.27, 勝又; 1ex., VII.27, 水野.

MT3: 4exs., V.25-VI.8, 八木・勝又.

MT4: 1ex., V.25-VI.8, 八木・勝又.

ホソカミキリ

L: 2exs., VII.6, 稲畑; 1ex., VIII.10, 勝又.

MT3: 2exs., VII.27-VIII.11, 八木・勝又.

MT4: 1ex., VII.20-27, 八木・勝; 2exs., VII.27-VIII.11, 八木・勝又.

アカイロニセハムシハナカミキリ

C: 1ex., V.25, 杉野.

D: 2exs., V.25, 稲畑.

カラカネハナカミキリ

D: 1ex., V.25, 稲畑.

MT4: 1ex., V.25-VI.8, 八木・勝又.

キバネニセハムシハナカミキリ

C: 1ex., V.25, 杉野.

D: 2exs., V.25, 稲畑.

MT2: 1ex., V.25-VI.8, 八木・勝又.

MT4: 1ex., V.25-VI.8, 八木・勝又.

ニヨウホウハナカミキリ

C: 1ex., VII.11, 吉田.

D: 2exs., VI.22, 稲畑; 1ex., VII.6, 稲畑; 15exs., VII.13, 稲畑; 2exs., VII.27, 杉野.

MT2: 3exs., VII.6-20, 八木・勝又; 1ex., VII.6-20, 八木・勝又.

ニフハナカミキリ

A: 1ex., VII.20, 勝又.

C: 2exs., VI.5, 杉野; 2exs., VI.17, 杉野.

D: 1ex., VI.22, 稲畑; 4exs., VII.13, 稲畑; 1ex., VII.13, 稲畑; 1ex., VII.20, 吉田貴大; 1ex., VII.27, 稲畑.

MT2: 3exs., VI.8-22, 八木・勝又; 2exs., VII.6-20, 八木・勝又.

MT3: 1ex., VII.6-20, 八木・勝又.

MT4: 1ex., VII.6-20, 八木・勝又; 1ex., VI.22-VII.6; 1ex., VII.20-27, 八木・勝又.

ヒゲシロハナカミキリ

MT4: 2exs., VII.20-27, 八木・勝又.

マルガタハナカミキリ

A: 3exs., VII.20, 勝又.

C: 1ex., VII.11, 吉田; 1ex., VII.29, 水野.

D: 2exs., VII.20, 吉田貴大; 1ex., VII.27, 稲畑.

LD: 1ex., VII.29, 水野.

MT4: 1ex., VII.20-27, 八木・勝又.

ミヤマホソハナカミキリ

- : 1ex., VII.26, 植田.

A: 1ex., VII.20, 勝又.

D: 1ex., VII.6, 稲畑; 1ex., VII.13, 稲畑; 4exs., VII.20, 吉田

黄大; 2exs.,VII.27,杉野; 1ex.,VII.27,稲畑。
 MT2: 2exs.,VII.20-27,八木・勝又; 2exs.,VII.6-20,八木・勝又。
 MT3: 1ex.,VII.27-VIII.11,八木・勝又。
 MT4: 1ex.,VII.20-27,八木・勝又。
オオヨツスジハナカミキリ
 MT2: 1ex.,VII.27-VIII.11。
クロハナカミキリ
 MT4: 1ex.,V.25-VI.8,八木・勝又。
ツマグロハナカミキリ
 MT3: 1ex.,V.25-VI.8,八木・勝又。
フタスジハナカミキリ
 MT4: 1ex.,VII.20-27,八木・勝又。
ヨツスジハナカミキリ
 -: 1ex.,VII.26,植田。
 A: 1ex.,VII.6,八木; 3exs.,VII.20,勝又; 1ex.,VII.21,中西;
 2exs.,VII.27,八木; 4exs.,VII.27,中濱。
 C: 2exs.,VII.11,吉田; 2exs.,VII.27,水野; 6exs.,VII.27,
 杉野; 5exs.,VII.29,水野。
 D: 3exs.,VII.13,稲畑; 2exs.,VII.20,吉田黄大; 1ex.,VII.
 20,吉田智大; 9exs.,VII.27,稲畑; 1ex.,VIII.17,稲畑。
 L: 1ex.,VII.6,稲畑。
 MT2: 2exs.,VII.6-20,八木・勝又; 1ex.,VII.20-27,八木・
 勝又; 4exs.,VII.27-VIII.11,八木・勝又; 1ex.,VIII.11-
 25,八木・勝又。
 MT3: 1ex.,VII.20-27,八木・勝又。
 MT4: 2exs.,VII.20-27,八木・勝又; 2exs.,VII.27-VIII.11,
 八木・勝又。
オオヒメハナカミキリ
 MT2: 1ex.,VI.8-22,八木・勝又。
セスジヒメハナカミキリ
 A: 1ex.,V.25,八木。
 C: 1ex.,V.25,杉野; 6exs.,VI.5,杉野; 1ex.,VI.17,杉野。
 D: 11exs.,V.25,稲畑; 1ex.,VI.22,稲畑。
 MT2: 2exs.,V.25-VI.8,八木・勝又。
 MT4: 5exs.,V.25-VI.8,八木・勝又。
チャイロヒメハナカミキリ
 -: 1ex.,VII.6,植田。
 A: 1ex.,VI.22,八木。
 C: 8exs.,VI.5,杉野。
 D: 34exs.,V.25,稲畑; 4exs.,VI.5,杉野; 3exs.,VI.8,吉田;
 1ex.,VI.22,稲畑; 1ex.,VII.13,稲畑; 1ex.,VII.20,吉田
 黄大。
 MT2: 1ex.,VI.8-22,八木・勝又; 1ex.,V.25-VI.8,八木・
 勝又。
 MT3: 1ex.,VI.8-22,八木・勝又。
 MT4: 1ex.,VI.8-22,八木・勝又。
ナガバヒメハナカミキリ
 C: 3exs.,VI.5,杉野。
 D: 11exs.,V.25,稲畑; 6exs.,VI.5,杉野。
 MT2: 1ex.,VI.8-22,八木・勝又。
 MT3: 3exs.,V.25-VI.8,八木・勝又。
 MT4: 1ex.,V.25-VI.8,八木・勝又。
ニセヨコモンヒメハナカミキリ

C: 1ex.,VI.5,杉野。
 D: 6exs.,V.25,水野弘造同定確認,稲畑。
 MT3: 1ex.,V.25-VI.8,八木・勝又。
 MT4: 1ex.,V.25-VI.8,八木・勝又; 1ex.,VI.22-VII.6,八木
 ・勝又。
フタオビノミハナカミキリ
 C: 10exs.,VI.5,杉野; 3exs.,VI.17,杉野。
 D: 15exs.,V.25,稲畑; 2exs.,V.25,吉田黄大; 4exs.,VI.5,
 杉野。
 MT2: 1ex.,V.25-VI.8,八木・勝又; 1ex.,VI.8-22,八木・勝
 又。
 MT3: 1ex.,V.25-VI.8,八木・勝又。
 MT4: 4exs.,V.25-VI.8,八木・勝又。
モモグロハナカミキリ
 -: 1ex.,V.26,植田。
 D: 1ex.,V.25,福島。
 MT4: 2exs.,V.25-VI.8,八木・勝又。
アメイロカミキリ
 MT1: 2exs.,VII.6-20,八木・勝又。
 MT2: 1ex.,VII.27-VIII.11,八木・勝又。
 MT3: 2exs.,VII.6-20,八木・勝又; 1ex.,VII.20-27,八木・
 勝又。
 MT4: 2exs.,VI.22-VII.6,八木・勝又; 2exs.,VII.6-20,八
 木・勝又; 2exs.,VII.20-27,八木・勝又; 1ex.,VIII.11-25,
 八木・勝又; 4exs.,VII.6-20,八木・勝又; 5exs.,VII.20-
 27,八木・勝又。
トビイロカミキリ
 D: 1ex.,VI.22,稲畑; 1ex.,VII.6,福島。
 MT2: 2exs.,VI.8-22,八木・勝又。
 MT3: 2exs.,VII.20-27,八木・勝又。
 MT4: 4exs.,V.25-VI.8,八木・勝又; 4exs.,VI.8-22,八木・
 勝又; 1ex.,V.25-VI.8,八木・勝又。
ヒメスギカミキリ
 B: 2exs.,IV.27,杉野。
 D: 1ex.,V.25,稲畑。
アカネカミキリ
 MT4: 1ex.,V.25-VI.8,八木・勝又。
エグリトラカミキリ
 A: 1ex.,VII.20,吉田黄大。
 D: 1ex.,VII.27,稲畑。
 MT1: 1ex.,VI.22-VII.6,八木・勝又; 1ex.,VII.6-20,八木・
 勝又; 1ex.,VII.20-27,八木・勝又。
 MT3: 1ex.,VII.20-27,八木・勝又。
シロオビチビカミキリ
 A: 1ex.,VII.27,杉野。
 C: 1ex.,VIII.11,杉野。
ヨツボシチビヒラタカミキリ
 MT2: 1ex.,V.25-VI.8,八木・勝又。
トゲヒゲトラカミキリ
 A: 1ex.,V.25,稲畑; 2exs.,VI.22,勝又。
 C: 1ex.,V.25,福島; 3exs.,V.25,杉野; 3exs.,VI.17,杉野;
 2exs.,VII.27,杉野。
 D: 7exs.,V.25,稲畑; 1ex.,VII.11,吉田。
 MT2: 6exs.,V.25-VI.8,八木・勝又; 4exs.,VI.8-22,八木・

- 勝又。
 MT3: 3exs., V.25-VI.8, 八木・勝又。
 MT4: 4exs., V.25-VI.8, 八木・勝又; 3exs., VI.8-22, 八木・勝又; 2exs., VI.22-VII.6, 八木・勝又。
- ウスイロトラカミキリ
 MT3: 3exs., VII.20-27, 八木・勝又; 6exs., VII.27-VIII.11, 八木・勝又; 2exs., VIII.25-IX.16, 八木・勝又。
 MT4: 2exs., VII.6-20, 八木・勝又; 4exs., VII.20-27, 八木・勝又。
- ニイシマトラカミキリ
 A: 2exs., VII.27, 八木。
 D: 1ex., VII.27, 杉野。
 MT2: 2exs., VII.20-27, 八木・勝又; 1ex., VIII.25-IX.16, 八木・勝又; 16exs., VII.20-27, 八木・勝又; 12exs., VIII.11-25, 八木・勝又。
 MT3: 1ex., VII.6-20, 八木・勝又; 2exs., VII.20-27, 八木・勝又; 1ex., VII.27-VIII.11, 八木・勝又; 3exs., VIII.25-IX.16, 八木・勝又; 32exs., VII.20-27, 八木・勝又; 43exs., VII.27-VIII.11, 八木・勝又; 17exs., VIII.11-25, 八木・勝又; 10exs., VIII.25-IX.16, 八木・勝又。
 MT4: 4exs., VII.6-20, 八木・勝又; 6exs., VII.20-27, 八木・勝又; 2exs., VIII.25-IX.16, 八木・勝又; 11exs., VII.6-20, 八木・勝又; 45exs., VII.20-27, 八木・勝又; 43exs., VII.27-VIII.11, 八木・勝又; 13exs., VIII.11-25, 八木・勝又; 19exs., VIII.25-IX.16, 八木・勝又。
- ムネマダラトラカミキリ
 MT4: 1ex., V.25-VI.8, 八木・勝又。
- ホテルカミキリ
 C: 1ex., V.25, 杉野。
- ヒメコブヤハズカミキリ
 D: 1ex., VI.17, 杉野; 1ex., VII.6, 中濱。
 MT4: 1ex., IX.16-28, 八木・勝又。
- カタシロゴマフカミキリ
 MT1: 1ex., VIII.25-IX.16, 八木・勝又。
 タテスジゴマフカミキリ
 C: 2exs., IX.15, 杉野。
 D: 1ex., VII.7, 稲畑; 1ex., VIII.24, 杉野。
 MT4: 1ex., VII.20-27, 八木・勝又; 1ex., IX.16-28, 八木・勝又。
- ナガゴマフカミキリ
 C: 1ex., VII.27, 杉野。
 D: 3exs., VII.27, 稲畑。
 MT1: 1ex., VIII.25-IX.16, 八木・勝又。
 MT3: 1ex., VII.27-VIII.11, 八木・勝又。
 MT4: 1ex., VII.20-27, 八木・勝又; 1ex., VII.27-VIII.11, 八木・勝又; 2exs., VIII.11-25, 八木・勝又。
- キクスイモドキカミキリ
 A: 1ex., V.25, 稲畑。
 C: 3exs., VI.5, 杉野; 1ex., VII.27, 水野。
 D: 1ex., VI.22, 稲畑; 1ex., VII.6, 杉野。
 MT1: 1ex., VII.6-20, 八木・勝又。
 MT2: 3exs., V.25-VI.8, 八木・勝又; 2exs., VI.8-22, 八木・勝又; 1ex., VII.20-27, 八木・勝又。
 MT3: 1ex., VII.6-20, 八木・勝又。
- MT4: 1ex., V.25-VI.8, 八木・勝又; 1ex., VI.22-VII.6, 八木・勝又; 1ex., VII.6-20, 八木・勝又。
- シナノクロフカミキリ
 C: 1ex., V.25, 杉野。
- クビシロカミキリ
 C: 1ex., VI.5, 杉野。
- タテジマカミキリ
 A: 1ex., VII.20, 勝又。
 MT2: 1ex., VI.22-VII.6, 八木・勝又。
 MT3: 6exs., VII.6-20, 八木・勝又; 2exs., VII.20-27, 八木・勝又; 1ex., VII.27-VIII.11, 八木・勝又。
 MT4: 3exs., VII.6-20, 八木・勝又; 1ex., VII.20-27, 八木・勝又; 1ex., VII.27-VIII.11, 八木・勝又。
- クワサビカミキリ
 C: 1ex., V.25, 杉野; 1ex., VII.6, 杉野。
 D: 1ex., V.25, 稲畑; 1ex., VII.13, 稲畑。
- ドウボソカミキリ
 C: 1ex., VII.6, 杉野。
 D: 1ex., V.25, 吉田貴大; 1ex., VI.17, 杉野。
 MT4: 1ex., VII.27-VIII.11, 八木・勝又。
- アトシロサビカミキリ
 D: 2exs., VI.17, 杉野; 1ex., VII.6, 稲畑; 1ex., VII.27, 杉野。
 L: 1ex., VII.6-7, 植田。
- アトモンサビカミキリ
 A: 1ex., IX.28, 稲畑。
 D: 2exs., IX.15, 杉野; 1ex., IX.28, 側溝から, 稲畑。
 MT1: 1ex., IX.28-X.12, 八木・勝又。
- エゾサビカミキリ
 A: 1ex., VII.6, 杉野。
 C: 2exs., VI.5, 杉野。
 D: 1ex., VI.17, 杉野。
 MT2: 1ex., VII.6-20, 八木・勝又。
 MT3: 1ex., VIII.25-IX.16, 八木・勝又。
 MT4: 1ex., VI.22-VII.6, 八木・勝又; 1ex., VII.6-20, 八木・勝又; 1ex., VII.27-VIII.11, 八木・勝又。
- クリサビカミキリ
 D: 1ex., VII.6, 杉野。
 MT2: 1ex., VI.8-22, 八木・勝又; 4exs., VII.6-20, 八木・勝又。
 MT3: 1ex., VII.6-20, 八木・勝又; 1ex., VII.20-27, 八木・勝又。
- トガリシロオビサビカミキリ
 D: 1ex., VII.6, 杉野; 2exs., VII.27, 杉野; 1ex., VIII.24, 杉野。
 MT1: 1ex., VIII.25-IX.16, 八木・勝又。
 MT2: 1ex., VIII.11-25, 八木・勝又。
- ナカシロサビカミキリ
 D: 1ex., VIII.17, 稲畑。
- ヒメナガサビカミキリ
 C: 1ex., VII.6, 杉野。
 D: 1ex., VI.22, 稲畑; 2exs., VII.27, 稲畑。
- ヒメハナカミキリ
 D: 1ex., V.25, 木全。
- ニセヒロウドカミキリ

- A: 1ex.,VII.7,八木.
C: 1ex.,VIII.11,杉野.
MT1: 1ex.,VII.6-20,八木・勝又.
- ヒメピロウドカミキリ**
A: 1ex.,VII.3,吉田.
MT1: 1ex.,VII.6-20,八木・勝又; 3exs.,VII.20-27,八木・勝又.
- ピロウドカミキリ**
C: 2exs.,VIII.11,杉野.
L: 1ex.,VI.22,勝又; 1ex.,VII.6-7,植田.
MT4: 4exs.,VII.6-20,八木・勝又; 3exs.,VII.20-27,八木・勝又; 5exs.,VII.27-VIII.11,八木・勝又.
- ゴマダラカミキリ**
A: 1ex.,VII.7,勝又; 1ex.,VII.27,杉野.
D: 1ex.,VII.27,木全.
MT2: 1ex.,VII.27-VIII.11,八木・勝又.
- ヒメヒゲナガカミキリ**
C: 1ex.,VII.27,杉野.
MT2: 1ex.,VIII.11-25,八木・勝又.
MT3: 1ex.,VII.6-20,八木・勝又.
MT4: 1ex.,VII.27-VIII.11,八木・勝又.
- ヒゲナガカミキリ**
L: 1ex.,VII.27-28,植田.
- キボシカミキリ**
C: 1ex.,VII.27,杉野; 1ex.,VIII.11,杉野.
- クワカミキリ**
C: 2exs.,VIII.11,杉野; 3exs.,VIII.24,杉野.
- チャボヒゲナガカミキリ**
D: 1ex.,VI.17,杉野.
MT4: 1ex.,VI.22-VII.6,八木・勝又; 4exs.,VII.6-20,八木・勝又; 3exs.,VII.27-VIII.11,八木・勝又.
- ヤハズカミキリ**
C: 3exs.,VII.6,杉野; 1ex.,VIII.24,杉野.
D: 1ex.,VI.22,稲畑; 1ex.,VII.27,稲畑; 2exs.,VIII.24,杉野.
MT2: 1ex.,VII.6-20,八木・勝又; 1ex.,VII.20-27,八木・勝又.
MT3: 1ex.,VII.27-VIII.11,八木・勝又.
MT4: 3exs.,VII.6-20,八木・勝又; 1ex.,VII.20-27,八木・勝又.
- カッコウカミキリ**
C: 1ex.,VI.5,杉野; 1ex.,IX.15,杉野.
- クモノスモンサビカミキリ**
C: 1ex.,IX.15,杉野.
MT3: 1ex.,V.25-VI.8,八木・勝又.
- シロチビコブカミキリ**
C: 4exs.,VI.17,杉野; 1ex.,VII.6,杉野; 3exs.,X.14,杉野.
D: 1ex.,VI.22,稲畑; 1ex.,IX.15,杉野.
- セミスジコブヒゲカミキリ**
C: 1ex.,VI.17,杉野.
D: 1ex.,VI.22,稲畑.
- ドイカミキリ**
A: 1ex.,V.25,福島.
C: 1ex.,VI.5,杉野; 2exs.,VI.17,杉野; 1ex.,VIII.24,杉野.
- D: 1ex.,VIII.24,杉野.
MT2: 1ex.,VI.22-VII.6,八木・勝又; 1ex.,VI.8-22,八木・勝又; 1ex.,VII.6-20,八木・勝又; 1ex.,VII.27-VIII.11,八木・勝又; 1ex.,IX.28-X.12,八木・勝又.
- マルバネコブヒゲカミキリ**
C: 2exs.,VIII.11,杉野.
D: 1ex.,VIII.11,杉野.
MT2: 1ex.,VII.27-VIII.11,八木・勝又.
MT3: 1ex.,VIII.11-25,八木・勝又.
MT4: 1ex.,VIII.25-IX.16,八木・勝又.
- ミヤマチビコブカミキリ**
C: 1ex.,VII.6,杉野.
- ヒトオビアラゲカミキリ**
C: 2exs.,VI.5,杉野.
- フタオビアラゲカミキリ**
C: 4exs.,VI.17,杉野; 2exs.,VII.6,杉野.
D: 1ex.,VI.22,吉田貴大.
- フタモンアラゲカミキリ**
C: 1ex.,VIII.11,杉野; 1ex.,VIII.24,杉野.
D: 2exs.,VII.27,杉野; 1ex.,VIII.24,杉野.
MT3: 1ex.,VIII.11-25,八木・勝又.
- アトモンマルケシカミキリ**
A: 1ex.,VII.6,杉野; 1ex.,VII.27,杉野.
D: 1ex.,VII.6,杉野.
MT2: 1ex.,VII.6-20,八木・勝又.
- ガロアケシカミキリ**
- : 1ex.,VII.6,植田.
A: 2exs.,VII.27,杉野.
C: 1ex.,VII.6,杉野; 1ex.,VII.27,杉野.
D: 4exs.,VII.27,杉野; 2exs.,VII.27,稲畑; 1ex.,VIII.17,稲畑.
- キッコウモンケシカミキリ**
A: 3exs.,VII.6,杉野; 2exs.,VII.27,杉野.
C: 3exs.,VII.6,杉野; 1ex.,VII.27,杉野.
D: 1ex.,VI.17,杉野; 2exs.,VII.6,杉野.
MT2: 1ex.,VII.20-27,八木・勝又.
MT4: 1ex.,VII.20-27,八木・勝又.
- クモガタケシカミキリ**
D: 1ex.,VIII.24,杉野.
- シラオビゴマフケシカミキリ**
D: 1ex.,VII.27,杉野.
- シラホシキクスイカミキリ**
C: 1ex.,VI.5,杉野; 1ex.,VI.17,杉野.
- シロオビカミキリ**
A: 1ex.,V.25,勝又.
D: 1ex.,V.25,吉田貴大.
- トゲバカミキリ**
D: 1ex.,VIII.11,杉野; 1ex.,VIII.24,杉野.
- ヨツキボシカミキリ**
D: 1ex.,V.25,福島; 1ex.,VII.3,吉田.
MT2: 1ex.,VI.8-22,八木・勝又.
- ルリカミキリ**
C: 4exs.,VII.6,杉野.

キモンカミキリ

MT2: 1ex., VI.8-22, 八木・勝又.

シラホシカミキリ

D: 2exs., VI.22, 稲畑; 1ex., VII.6, 杉野; 1ex., VII.20, 吉田
貴大.

L: 1ex., VII.6, 稲畑.

MT2: 1ex., VI.8-22, 八木・勝又.

MT4: 1ex., VII.6-20, 八木・勝又; 2exs., VII.27-VIII.11, 八
木・勝又.

ヒメリンゴカミキリ

C: 1ex., VI.22, 福島.

D: 1ex., VII.27, 中濱.

MT3: 2exs., V.25-VI.8, 八木・勝又; 3exs., VI.8-22, 八木・
勝又; 1ex., VII.6-20, 八木・勝又; 1ex., VII.20-27, 八木・
勝又.

MT4: 1ex., VI.8-22, 八木・勝又.

ハリグロリンゴカミキリ

- : 1ex., VI.14, 植田; 1ex., VII.6, 植田.

A: 1ex., VI.22, 中西; 1ex., VI.22, 八木; 2exs., VII.7, 八木;
1ex., VII.27, 八木; 1ex., VII.27, 勝又.

MT1: 1ex., VI.8-22, 八木・勝又; 1ex., VI.22-VII.6, 八木・
勝又; 2exs., VII.6-20, 八木・勝又.

MT2: 1ex., VII.6-20, 八木・勝又.

MT3: 1ex., VII.6-20, 八木・勝又.

イッシキキモンカミキリ

C: 7exs., VII.27, 杉野; 2exs., VII.29, 水野; 1ex., VIII.11, 杉
野; 3exs., VIII.24, 杉野; 1ex., VIII.25, 八木; 5exs., VIII.
25, 中濱.

キクスイカミキリ

- : 1ex., V.26, 植田; 1ex., VI.14, 植田.

A: 1ex., VI.22, 勝又.

MT2: 1ex., VI.8-22, 八木・勝又.

ニセシラホシカミキリ

A: 1ex., VI.22, 稲畑; 1ex., VII.6, 八木.

C: 5exs., VII.6, 杉野.

D: 3exs., VI.22, 稲畑; 2exs., VII.13, 稲畑.

MT1: 1ex., VII.6-20, 八木・勝又.

MT2: 1ex., VI.8-22, 八木・勝又; 1ex., VII.6-20, 八木・勝
又; 2exs., VII.20-27, 八木・勝又.

MT3: 9exs., VII.6-20, 八木・勝又; 4exs., VII.20-27, 八木・
勝又; 1ex., VII.27-VIII.11, 八木・勝又.

MT4: 1ex., VI.22-VII.6, 八木・勝又; 1ex., VII.6-20, 八木・
勝又.

ヒゲナガヒメルリカミキリ

D: 1ex., VIII.17, 稲畑.

ホソキリンゴカミキリ

MT2: 1ex., VII.20-27, 八木・勝又.

ムネモンヤツボシカミキリ

C: 1ex., V.25, 杉野.

ハムシ科

クロナガハムシ

D: 1ex., V.25, 木全.

ワモンナガハムシ

A: 2exs., V.25, 杉野.

C: 2exs., VII.6, 杉野.

チュウゴクオオミズクサハムシ

- : 1ex., V.26, 植田.

A: 6exs., V.25, 稲畑; 3exs., V.25, 八木; 1ex., V.25, 勝又;
1ex., V.25, 杉野.

カツラネクイハムシ

- : 1ex., V.26, 植田.

A: 1ex., V.25, 八木.

ユリクビナガハムシ

A: 2exs., VII.27, コオニユリから, つぼみを後食, 稲畑.

ルイスクビナガハムシ

MT2: 1ex., VII.6-20, 八木・勝又.

キアシルリツツハムシ

C: 1ex., VI.17, 杉野.

D: 1ex., VI.22, 稲畑.

クロオビツツハムシ

- : 1ex., V.26, 植田.

A: 2exs., VIII.24, 八木.

バラルリツツハムシ

- : 1ex., VI.14, 植田.

A: 3exs., V.25, 勝又; 2exs., V.25, 八木; 1ex., V.25, 木全;
2exs., VI.22, 勝又; 1ex., VI.22, 中濱; 1ex., VI.22, 八木.

C: 2exs., VI.28, 水野.

D: 1ex., V.25, 稲畑.

MT2: 1ex., VI.8-22, 八木・勝又.

クロボシツツハムシ

A: 1ex., V.25, 木全.

タテスジキツツハムシ

- : 2exs., VII.26, 植田.

ヨツモンクロツツハムシ

D: 1ex., VI.22, 稲畑.

アカガネサルハムシ

C: 2exs., V.25, 杉野.

サクラサルハムシ

- : 1ex., VI.14, 植田; 1ex., VII.6, 植田; 1ex., VII.7, 植田;
1ex., VII.26, 植田.

A: 9exs., VI.22, 八木; 1ex., VI.22, 勝又; 1ex., VI.22, 稲畑;
9exs., VII.7, 八木; 1ex., VII.27, 稲畑.

D: 2exs., VI.22, 稲畑.

チャイロサルハムシ

- : 1ex., VI.14, 植田.

A: 1ex., V.25, 八木; 1ex., VI.22, 八木; 1ex., IX.30, 木全.

D: 2exs., V.25, 黒色型, ヤマハンノキ, 稲畑.

ムネアカサルハムシ

C: 1ex., VII.6, 杉野.

アオガネヒメサルハムシ

- : 1ex., VII.6, 植田; 1ex., VII.26, 植田.

A: 1ex., VII.6, 八木.

コブアラゲサルハムシ

C: 1ex., IV.27, 勝又.

マダラアラゲサルハムシ

C: 1ex., V.25, 吉田貴大.

D: 1ex., VI.15, 吉田.

カバノキハムシ

- : 1ex.,V.26,植田.
 A: 1ex.,IV.27,中西; 2exs.,V.25,稲畑.
 C: 2exs.,IV.27,八木; 1ex.,IV.27,勝又; 5exs.,IV.27,杉野;
 ; 1ex.,VII.27,水野.
 D: 1ex.,V.25,稲畑.
 MT4: 1ex.,V.25-VI.8,八木・勝又.
トビサルハムシ
 C: 1ex.,V.25,杉野; 1ex.,VI.5,杉野; 2exs.,VII.27,杉野.
ヒメキバネサルハムシ
 - : 1ex.,V.26,植田; 1ex.,VI.14,植田.
ヤナギハムシ
 C: 1ex.,IV.27,杉野.
 D: 1ex.,VI.5,杉野; 1ex.,VI.22,稲畑.
 MT4: 1ex.,V.25-VI.8,八木・勝又.
クルミハムシ
 A: 1ex.,V.25,八木.
 C: 2exs.,VI.5,杉野; 1ex.,VII.6,杉野.
ミヤマヒラタハムシ
 MT3: 1ex.,V.25-VI.8,八木・勝又.
 MT4: 1ex.,V.25-VI.8,八木・勝又.
エノキハムシ
 L: 2exs.,VIII.24,八木.
キアシノミハムシ
 A: 2exs.,V.25,稲畑.
 D: 1ex.,V.25,稲畑; 2exs.,VI.22,稲畑.
オオキイロマルノミハムシ
 - : 1ex.,VII.26,植田; 1ex.,VIII.25,植田.
キアシヒゲナガアオハムシ
 C: 1ex.,VII.6,杉野.
 D: 1ex.,VII.13,稲畑.
キイロクワハムシ
 - : 1ex.,VII.26,植田; 1ex.,IX.15,植田.
 A: 2exs.,VIII.25,勝又; 3exs.,IX.28,勝又; 1ex.,IX.28,稲畑;
 1ex.,IX.30,木全.
 C: 1ex.,VIII.24,八木.
 D: 2exs.,VIII.31,木全.
 L: 1ex.,VII.27-28,植田; 3exs.,VIII.24,八木.
キクピアオハムシ
 - : 1ex.,VII.26,植田; 1ex.,IX.15,植田.
 C: 1ex.,IV.27,八木; 1ex.,V.25,杉野; 2exs.,VII.3,吉田;
 2exs.,VII.6,杉野; 2exs.,IX.15,杉野.
 D: 2exs.,V.25,稲畑; 1ex.,VI.22,稲畑; 3exs.,VII.13,稲畑;
 ; 1ex.,VII.27,稲畑.
キベリハムシ
 D: 1ex.,VIII.17,上羽のみ側溝から,稲畑.
クワノミハムシ
 A: 3exs.,V.25,八木; 1ex.,V.25,稲畑.
 C: 2exs.,V.25,吉田貴大.
 D: 1ex.,V.25,稲畑; 9exs.,VI.22,稲畑; 3exs.,VII.13,稲畑;
 ; 1ex.,VII.27,稲畑.
クワハムシ
 - : 1ex.,V.26,植田; 1ex.,VI.14,植田.
 A: 7exs.,V.25,八木; 1ex.,V.25,勝又; 1ex.,V.25,吉田貴大;
 1ex.,V.25,稲畑; 3exs.,V.27,中西; 1ex.,VI.22,八木.

C: 1ex.,IV.27,勝又; 1ex.,VII.27,水野.
 D: 1ex.,V.25,吉田貴大; 1ex.,V.25,稲畑.
 MT1: 1ex.,VII.27-VIII.11,八木・勝又.
 MT2: 1ex.,V.25-VI.8,八木・勝又.
 MT3: 1ex.,V.25-VI.8,八木・勝又.
 MT4: 3exs.,V.25-VI.8,八木・勝又.
ケブカクロナガハムシ
 D: 1ex.,VII.6,稲畑.
コマルノミハムシ
 - : 1ex.,VII.7,植田; 1ex.,VII.26,植田.
 D: 1ex.,VII.27,稲畑; 1ex.,VII.27,稲畑.
アヤメツブノミハムシ
 - : 1ex.,V.26,植田.
ズグロキハムシ
 - : 1ex.,VII.6,植田.
 A: 1ex.,VI.22,勝又; 1ex.,VII.6,勝又.
セモンシンガサハムシ
 C: 1ex.,IX.15,杉野.
ツブノミハムシ
 A: 1ex.,V.25,八木.
ヒゲナガウスバハムシ
 D: 2exs.,VI.22,稲畑; 1ex.,VII.6,稲畑.
ヒゲナガルリマルノミハムシ
 A: 1ex.,VI.22,勝又.
 MT3: 1ex.,VI.8-22,八木・勝又.
フジハムシ
 - : 1ex.,V.26,植田; 1ex.,VI.14,植田.
 A: 2exs.,V.25,八木; 2exs.,V.25,勝又; 1ex.,V.25,杉野;
 2exs.,VI.15,吉田; 1ex.,VI.22,勝又; 1ex.,VI.22,稲畑;
 1ex.,VII.20,勝又.
 C: 1ex.,V.25,杉野; 1ex.,VII.6,杉野.
 D: 1ex.,V.25,稲畑; 1ex.,VI.22,稲畑; 1ex.,VII.13,稲畑.
 MT3: 1ex.,V.25-VI.8,八木・勝又.
 MT4: 1ex.,VI.22-VI.6,八木・勝又.
フタイロセマルトビハムシ
 A: 1ex.,V.25,八木.
ブタクサハムシ
 A: 1ex.,VIII.24,八木.
ブチヒゲケブカハムシ
 - : 1ex.,VII.6,植田; 1ex.,VII.26,植田; 1ex.,IX.15,植田.
 A: 1ex.,VII.6,勝又; 1ex.,VII.20,勝又; 1ex.,VIII.25,勝又.
 MT4: 1ex.,VII.27-VIII.11,八木・勝又.
リンゴコフキハムシ
 - : 1ex.,V.26,植田.
 C: 1ex.,V.25,杉野; 1ex.,VI.5,杉野; 1ex.,VI.17,杉野.
 D: 1ex.,VII.6,中濱; 1ex.,VII.13,稲畑.
ルリウスバハムシ
 D: 1ex.,VI.22,吉田貴大.
ルリバナナガハムシ
 A: 1ex.,VI.15,吉田.
 D: 1ex.,V.25,吉田貴大.
 MT2: 1ex.,VI.8-22,八木・勝又.
 MT4: 1ex.,V.25-VI.8,八木・勝又.
ルリハムシ

- : 1ex.,VII.26,植田。
 A: 1ex.,VII.13,稲畑; 1ex.,VII.20,勝又; 1ex.,VII.27,八木;
 ; 1ex.,IX.28,稲畑。
 D: 2exs.,V.25,稲畑; 1ex.,VIII.17,稲畑。
- ルリマルノミハムシ**
 - : 1ex.,IX.15,植田。
 A: 2exs.,V.25,八木; 1ex.,V.25,稲畑; 1ex.,V.25,勝又;
 1ex.,VI.22,八木; 1ex.,VI.22,中西; 1ex.,VII.20,勝又;
 3exs.,VIII.25,勝又。
 C: 1ex.,IV.27,中西; 1ex.,VIII.24,八木。
 D: 1ex.,VI.22,稲畑; 1ex.,VII.20,吉田貴大; 3exs.,VIII.
 17,稲畑; 1ex.,VIII.31,木全; 1ex.,IX.28,中西。
- アオバホソハムシ**
 A: 1ex.,VII.7,八木。
- ウリハムシ**
 MT1: 1ex.,VII.27-VIII.11,八木・勝又。
 MT2: 1ex.,VII.20-27,八木・勝又。
- ハンノキハムシ**
 - : 1ex.,V.26,植田; 1ex.,VI.14,植田。
 A: 2exs.,V.25,八木; 1ex.,VI.22,稲畑; 1ex.,VII.6,福島;
 1ex.,VII.27,稲畑。
 C: 1ex.,VII.6,杉野。
 D: 3exs.,VII.6,中濱。
- ホタルハムシ**
 - : 1ex.,VIII.25,植田; 1ex.,IX.15,植田。
 A: 3exs.,VIII.24,八木; 2exs.,VIII.24,稲畑; 1ex.,VIII.25,
 勝又; 2exs.,IX.28,勝又。
 L: 1ex.,VIII.24,八木。
- ムナグロツヤハムシ**
 - : 1ex.,V.26,植田; 1ex.,VI.14,植田; 1ex.,VII.6,植田;
 1ex.,VII.26,植田。
 A: 5exs.,V.25,八木; 1ex.,V.25,勝又; 1ex.,V.25,木全;
 2exs.,VI.15,吉田; 1ex.,VI.22,中西; 1ex.,VI.22,勝又;
 2exs.,VII.6,勝又; 1ex.,VII.6,八木; 1ex.,VII.20,勝又;
 1ex.,IX.30,木全。
 B: 4exs.,VIII.25,勝又。
 C: 1ex.,IV.27,杉野; 5exs.,V.25,吉田貴大; 3exs.,VII.6,
 杉野; 1ex.,VII.11,吉田; 1ex.,VIII.24,杉野; 1ex.,VIII.
 24,八木。
 D: 6exs.,V.25,稲畑; 1ex.,VI.22,吉田貴大; 4exs.,VI.22,
 稲畑; 1ex.,VII.6,稲畑; 1ex.,VII.13,稲畑; 1ex.,VII.27,
 稲畑; 1ex.,VII.27,稲畑; 1ex.,VIII.22,木全; 2exs.,VIII.
 24,稲畑; 1ex.,VIII.31,木全; 1ex.,IX.30,木全。
 L: 1ex.,VII.6-7,植田。
 MT1: 1ex.,VI.22-VII.6,八木・勝又。
 MT2: 1ex.,VI.8-22,八木・勝又; 2exs.,VII.6-20,八木・勝
 又。
 MT3: 1ex.,VI.22-VII.6,八木・勝又。
 MT4: 1ex.,VI.22-VII.6,八木・勝又。
- イチモンジカメノコハムシ**
 D: 1ex.,VIII.24,稲畑。
- クオルリトゲハムシ**
 - : 1ex.,V.26,植田; 1ex.,VI.14,植田; 1ex.,VIII.25,植田;
 1ex.,IX.15,植田。
- A: 10exs.,V.25,稲畑; 8exs.,V.25,八木; 3exs.,V.25,杉野;
 2exs.,V.25,福島; 3exs.,VI.15,吉田; 7exs.,VI.22,八木;
 5exs.,VI.22,勝又; 3exs.,VI.22,稲畑; 1ex.,VI.22,吉田
 貴大; 1ex.,VII.20,勝又; 1ex.,VII.27,稲畑; 6exs.,VIII.
 24,八木; 2exs.,VIII.25,勝又; 1ex.,IX.16,勝又; 2exs.,
 IX.28,勝又; 1ex.,IX.28,八木; 2exs.,IX.30,木全。
 D: 2exs.,VIII.24,稲畑; 6exs.,IX.28,稲畑。
- ヒゲナガソウムシ科**
- アカアシヒゲナガソウムシ**
 C: 2exs.,VIII.24,杉野; 1ex.,IX.15,杉野。
 D: 1ex.,VIII.24,杉野。
 MT4: 1ex.,IX.16-28,八木・勝又。
- アカミヒゲナガソウムシ**
 MT1: 2exs.,VI.8-22,八木・勝又; 2exs.,VII.6-20,八木・
 勝又。
 MT2: 1ex.,VI.8-22,八木・勝又。
- ウスグロチビヒゲナガソウムシ**
 C: 2exs.,VII.6,杉野。
 D: 1ex.,VII.13,稲畑; 1ex.,VIII.24,杉野。
 MT2: 1ex.,VII.6-20,八木・勝又; 1ex.,VII.27-VIII.11,八
 木・勝又; 1ex.,VIII.11-25,八木・勝又; 1ex.,VIII.25-IX.
 16,八木・勝又。
- キアシチビヒゲナガソウムシ**
 C: 1ex.,VII.6,杉野。
 D: 1ex.,VIII.11,杉野。
 MT2: 2exs.,VI.8-22,八木・勝又; 1ex.,VIII.11-25,八木・
 勝又。
- キスジヒゲナガソウムシ**
 MT3: 1ex.,VII.6-20,八木・勝又; 1ex.,VII.27-VIII.11,八
 木・勝又。
 MT4: 1ex.,VII.6-20,八木・勝又; 1ex.,VII.20-27,八木・勝
 又。
- キマダラヒゲナガソウムシ**
 D: 1ex.,V.25,吉田貴大; 1ex.,V.25,勝又。
 MT1: 1ex.,VI.8-22,八木・勝又; 1ex.,VI.22-VII.6,八木・
 勝又; 1ex.,VII.6-20,八木・勝又。
 MT2: 3exs.,V.25-VI.8,八木・勝又; 1ex.,VII.6-20,八木・
 勝又。
 MT3: 1ex.,V.25-VI.8,八木・勝又; 1ex.,VII.6-20,八木・
 勝又。
 MT4: 1ex.,V.25-VI.8,八木・勝又; 1ex.,VII.27-VIII.11,八
 木・勝又。
- クロヒメヒゲナガソウムシ**
 D: 1ex.,VI.5,杉野。
- クロフヒゲナガソウムシ**
 C: 1ex.,VII.6,杉野; 1ex.,IX.15,杉野。
 D: 2exs.,VIII.24,杉野; 1ex.,IX.15,杉野。
- クロホシメナガヒゲナガソウムシ**
 C: 1ex.,VI.5,杉野; 1ex.,IX.22,杉野。
 MT4: 1ex.,VII.20-27,八木・勝又。
- コモンマダラヒゲナガソウムシ**
 D: 1ex.,VIII.22,木全。
 MT2: 1ex.,VII.6-20,八木・勝又; 1ex.,VII.27-VIII.11,八
 木・勝又。

- MT4: 1ex.,VIII.25-IX.16,八木・勝又。
ササセマルヒゲナガソウムシ
 C: 1ex.,IV.27,中西。
 MT2: 2exs.,VII.6-20,八木・勝又。
 MT3: 1ex.,VL.8-22,八木・勝又。
 MT4: 2exs.,VL.8-22,八木・勝又; 1ex.,VI.22-VII.6,八木・勝又; 1ex.,VII.6-20,八木・勝又; 5exs.,VII.20-27,八木・勝又; 2exs.,VII.27-VIII.11,八木・勝又。
シリジロヒゲナガソウムシ
 MT4: 1ex.,IX.28-X.12,八木・勝又。
シロヒゲナガソウムシ
 D: 1ex.,VIII.24,杉野。
 MT3: 1ex.,VL.8-22,八木・勝又。
スネアカヒゲナガソウムシ
 C: 1ex.,VII.6,杉野; 3exs.,IX.15,杉野。
 D: 1ex.,VIII.24,杉野; 2exs.,IX.15,杉野; 1ex.,IX.22,杉野。
 MT1: 1ex.,VII.6-20,八木・勝又。
 MT4: 1ex.,V.25-VL.8,八木・勝又; 1ex.,VII.6-20,八木・勝又; 1ex.,VII.27-VIII.11,八木・勝又。
ナガアシヒゲナガソウムシ
 D: 1ex.,VIII.24,稲畑。
 MT4: 1ex.,VL.22-VII.6,八木・勝又; 1ex.,VII.27-VIII.11,八木・勝又。
ネプトヒゲナガソウムシ
 MT4: 1ex.,VIII.11-25,八木・勝又。
ハイマダラカギバラヒゲナガソウムシ
 MT3: 1ex.,VII.6-20,八木・勝又; 1ex.,VIII.11-25,八木・勝又。
ヒメセマルヒゲナガソウムシ
 MT1: 1ex.,VL.22-VII.6,八木・勝又。
 MT4: 1ex.,VII.6-20,八木・勝又。
マダラヒゲナガソウムシ
 D: 1ex.,VII.27,杉野。
 MT1: 1ex.,V.25-VL.8,八木・勝又; 5exs.,VL.22-VII.6,八木・勝又; 1ex.,VII.6-20,八木・勝又; 1ex.,VIII.11-25,八木・勝又; 1ex.,IX.28-X.12,八木・勝又; 21exs.,VL.8-22,八木・勝又。
ムネアカノミヒゲナガソウムシ
 MT3: 1ex.,VI.22-VII.6,八木・勝又。
 MT4: 1ex.,VL.22-VII.6,八木・勝又。
オトシブミ科
カシルリチョッキリ
 MT2: 3exs.,V.25-VL.8,八木・勝又。
キアシホソチョッキリ
 A: 1ex.,VI.22,勝又。
 C: 2exs.,VII.6,杉野。
 D: 1ex.,VII.27,稲畑。
 MT3: 2exs.,VII.6-20,八木・勝又; 1ex.,VII.20-27,八木・勝又; 2exs.,VII.27-VIII.11,八木・勝又。
クチブトチョッキリ
 MT1: 1ex.,VI.22-VII.6,八木・勝又。
 MT2: 1ex.,V.25-VL.8,八木・勝又。
チャイロチョッキリ
 A: 1ex.,VII.6,八木。
 L: 1ex.,VII.6-7,植田。
ドロハマキチョッキリ
 C: 1ex.,V.25,杉野; 1ex.,V.25,稲畑; 4exs.,VL.5,杉野。
 D: 1ex.,V.25,稲畑。
ハイロチョッキリ
 C: 1ex.,IX.15,杉野。
 MT2: 1ex.,VII.27-VIII.11,八木・勝又。
 MT4: 1ex.,VII.27-VIII.11,八木・勝又。
マダラケブカチョッキリ
 D: 1ex.,VIII.24,杉野。
ルリホソチョッキリ
 - : 1ex.,VII.26,植田。
 C: 3exs.,VL.5,杉野。
 D: 3exs.,VI.22,稲畑; 1ex.,VII.6,稲畑; 1ex.,VII.27,稲畑; 1ex.,VIII.11,杉野。
 MT2: 1ex.,VI.8-22,八木・勝又。
 MT3: 1ex.,V.25-VL.8,八木・勝又。
 MT4: 2exs.,VII.27-VIII.11,八木・勝又。
アカクビナガオトシブミ
 D: 1ex.,VII.27,中濱。
アシナガオトシブミ
 A: 1ex.,V.25,八木。
ウスアカオトシブミ
 - : 1ex.,VIII.25,植田。
 D: 1ex.,VI.22,稲畑; 1ex.,IX.15,杉野。
ウスモンオトシブミ
 C: 1ex.,VI.17,杉野; 1ex.,VII.6,杉野。
エゴツルクビオトシブミ
 A: 1ex.,VII.6,稲畑。
 C: 1ex.,V.25,杉野; 4exs.,VL.5,杉野。
オトシブミ
 - : 1ex.,VII.6,植田。
 A: 1ex.,V.25,稲畑。
 C: 1ex.,V.25,杉野; 1ex.,VL.5,杉野。
 D: 1ex.,VI.22,稲畑; 1ex.,VII.20,吉田貴大。
カシルリオトシブミ
 C: 1ex.,V.25,杉野; 1ex.,VI.17,杉野。
 D: 1ex.,IX.15,杉野。
 MT4: 2exs.,VII.20-27,八木・勝又; 4exs.,VII.27-VIII.11,八木・勝又; 1ex.,VIII.25-IX.16,八木・勝又。
コナライクビチョッキリ
 D: 1ex.,V.22,吉田。
 MT1: 1ex.,VL.8-22,八木・勝又。
 MT2: 1ex.,VL.8-22,八木・勝又。
コブラリオトシブミ
 C: 2exs.,VII.6,杉野。
 D: 1ex.,VII.13,稲畑; 2exs.,VII.27,杉野。
ゴマダラオトシブミ
 - : 1ex.,VI.14,植田; 1ex.,VII.6,植田; 1ex.,VII.26,植田。
 A: 1ex.,V.25,稲畑; 2exs.,VII.7,勝又; 1ex.,VII.7,八木; 1ex.,IX.28,勝又。
 C: 1ex.,VI.17,杉野; 3exs.,VII.6,杉野。
 D: 2exs.,VI.22,稲畑; 1ex.,VII.6,中濱; 1ex.,VII.6,杉野;

- 1ex.,VII.7,稲畑; 1ex.,VII.11,吉田; 1ex.,VII.13,稲畑;
2exs.,VII.20,吉田貴大.
- MT1: 1ex.,VI.22-VII.6,八木・勝又; 1ex.,VIII.11-25,八
木・勝又; 1ex.,VIII.25-IX.16,八木・勝又.
- チビクビチョッキリ
MT1: 1ex.,VI.8-22,八木・勝又.
- ナラルリオトシブミ
D: 1ex.,IX.15,杉野.
- ハギルリオトシブミ
A: 1ex.,VII.27,杉野.
MT1: 1ex.,VI.8-22,八木・勝又; 1ex.,VII.27-VIII.11,八
木・勝又.
MT2: 2exs.,V.25-VI.8,八木・勝又.
- ヒゲナガオトシブミ
C: 3exs.,V.25,杉野; 1ex.,VI.5,杉野; 2exs.,VII.6,杉野.
D: 1ex.,V.22,吉田; 1ex.,V.25,稲畑; 2exs.,V.25,吉田貴
大; 1ex.,VI.22,稲畑; 1ex.,VII.13,稲畑; 1ex.,VIII.17,
稲畑.
- ヒメクロオトシブミ
A: 1ex.,V.25,杉野.
C: 1ex.,IV.27,勝又; 1ex.,VI.5,杉野.
D: 1ex.,VI.22,稲畑; 2exs.,VII.27,中濱; 1ex.,VII.27,稲
畑.
MT1: 1ex.,VI.22-VII.6,八木・勝又.
MT2: 3exs.,V.25-VI.8,八木・勝又; 1ex.,VI.8-22,八木・
勝又; 1ex.,VII.6-20,八木・勝又; 1ex.,VII.20-27,八木・
勝又.
- ホソクチソウムシ科
ヒゲナガホソクチソウムシ
C: 1ex.,V.25,杉野.
D: 1ex.,V.25,稲畑; 1ex.,VII.13,稲畑; 1ex.,VIII.31,木全;
1ex.,IX.22,杉野.
MT2: 1ex.,V.25-VI.8,八木・勝又.
MT3: 3exs.,VII.6-20,八木・勝又.
MT4: 1ex.,V.25-VI.8,八木・勝又; 1ex.,VI.22-VII.6,八木
・勝又; 1ex.,VII.27-VIII.11,八木・勝又; 2exs.,IX.28-X
12,八木・勝又.
- ケブカホソクチソウムシ
C: 2exs.,VI.5,杉野.
D: 2exs.,VI.22,稲畑.
- ヒレルホソクチソウムシ
MT2: 1ex.,V.25-VI.8,八木・勝又.
- ソウムシ科
クチブヒゲボソソウムシ
C: 7exs.,V.25,杉野; 16exs.,VI.5,杉野; 4exs.,VI.17,杉野.
H: 3exs.,VI.5,杉野.
D: 1ex.,VII.11,吉田.
- リンゴコフキソウムシ
A: 1ex.,V.25,木全.
B: 1ex.,VII.27,勝又.
C: 11exs.,V.25,杉野; 10exs.,VI.5,杉野; 1ex.,VI.17,杉野.
D: 2exs.,V.22,吉田; 2exs.,V.25,稲畑; 1ex.,VI.15,吉田;
4exs.,VI.22,木全; 1ex.,VI.22,稲畑.
- MT2: 6exs.,V.25-VI.8,八木・勝又; 4exs.,VI.8-22,八木・
勝又; 1ex.,VI.22-VII.6,八木・勝又.
- MT3: 11exs.,V.25-VI.8,八木・勝又; 4exs.,VI.8-22,八木
・勝又; 4exs.,VII.6-20,八木・勝又.
- MT4: 9exs.,V.25-VI.8,八木・勝又; 2exs.,VI.8-22,八木・
勝又; 2exs.,VI.22-VII.6,八木・勝又; 1ex.,VII.6-20,八
木・勝又.
- カシワクチブトソウムシ
- : 1ex.,VI.14,植田; 1ex.,IX.15,植田.
A: 1ex.,V.25,八木; 15exs.,VI.17,杉野; 1ex.,VI.22,八木;
1ex.,VII.7,八木; 1ex.,VII.20,勝又; 1ex.,VII.27,勝又;
1ex.,VII.27,八木; 3exs.,VIII.25,勝又; 1ex.,IX.28,勝
又.
B: 1ex.,VIII.25,勝又.
C: 1ex.,IV.27,八木; 1ex.,V.25,吉田貴大; 2exs.,V.25,杉
野; 1ex.,VII.27,八木.
D: 1ex.,VI.15,吉田; 1ex.,VI.22,稲畑; 1ex.,VI.22,吉田智
大; 1ex.,VI.22,吉田貴大.
MT1: 1ex.,VIII.25-IX.16,八木・勝又.
MT2: 3exs.,V.25-VI.8,八木・勝又; 1ex.,VIII.11-25,八木
・勝又; 8exs.,V.25-VI.8,八木・勝又; 4exs.,VI.8-22,八
木・勝又; 1ex.,VII.27-VIII.11,八木・勝又; 1ex.,VIII.
25-IX.16,八木・勝又; 3exs.,IX.16-28,八木・勝又;
5exs.,IX.28-X.12,八木・勝又.
MT3: 1ex.,VI.22-VII.6,八木・勝又; 1ex.,IX.16-28,八木・
勝又; 6exs.,V.25-VI.8,八木・勝又; 1ex.,VII.6-20,八木
・勝又; 2exs.,VIII.11-25,八木・勝又; 1ex.,VIII.25-IX.
16,八木・勝又; 8exs.,IX.16-28,八木・勝又.
MT4: 1ex.,V.25-VI.8,八木・勝又; 2exs.,VI.22-VII.6,八
木・勝又; 1ex.,VIII.11-25,八木・勝又; 4exs.,VI.22-VII.
6,八木・勝又; 4exs.,VII.6-20,八木・勝又; 2exs.,VII.20
-27,八木・勝又; 1ex.,VII.27-VIII.11,八木・勝又; 5exs.,
VIII.11-25,八木・勝又; 2exs.,VIII.25-IX.16,八木・勝
又; 4exs.,IX.16-28,八木・勝又.
- クリイロクチブトソウムシ
A: 1ex.,VI.22,吉田貴大; 2exs.,VII.27,勝又; 1ex.,VII.27,
杉野.
D: 5exs.,VIII.11,杉野; 2exs.,VIII.22,木全; 1ex.,VIII.24,
八木; 1ex.,VIII.31,木全; 1ex.,IX.15,杉野; 1ex.,IX.30,
木全.
L: 1ex.,VIII.10,勝又.
LA: 1ex.,VIII.10,杉野.
MT2: 1ex.,VII.27-VIII.11,八木・勝又; 4exs.,VIII.11-25,
八木・勝又; 3exs.,IX.16-28,八木・勝又; 1ex.,X.12-26,
八木・勝又.
MT3: 1ex.,V.25-VI.8,八木・勝又; 2exs.,VII.6-20,八木・
勝又; 1ex.,VII.20-27,八木・勝又; 1ex.,X.12-26,八木・
勝又; 2exs.,VII.27-VIII.11,八木・勝又; 8exs.,VIII.11-
25,八木・勝又; 10exs.,VIII.25-IX.16,八木・勝又;
3exs.,IX.28-X.12,八木・勝又.
MT4: 1ex.,VI.22-VII.6,八木・勝又; 2exs.,VII.6-20,八木
・勝又; 2exs.,IX.16-28,八木・勝又; 1ex.,IX.28-X.12,
八木・勝又; 1ex.,VII.20-27,八木・勝又; 6exs.,VII.27-
VIII.11,八木・勝又; 9exs.,VIII.11-25,八木・勝又;

11exs.,VIII.25-IX.16,八木・勝又; 2exs.,X.12-26,八木・勝又.

ツブトクチブトソウムシ

A: 1ex.,IV.27,勝又; 1ex.,V.25,杉野; 1ex.,V.25,八木; 1ex.,V.27,中西; 2exs.,VI.22,勝又.

C: 1ex.,IV.27,杉野.

MT1: 1ex.,VII.27-VIII.11,八木・勝又.

MT3: 3exs.,V.25-VI.8,八木・勝又; 1ex.,VI.22-VII,八木・勝又.6.

MT4: 1ex.,V.25-VI.8,八木・勝又; 2exs.,VII.6-20,八木・勝又.

トゲアシソウムシ

A: 1ex.,VII.27,杉野.

C: 1ex.,V.25,吉田貴大; 1ex.,VI.5,杉野; 1ex.,VII.20,吉田貴大; 1ex.,VIII.24,八木.

D: 1ex.,VI.15,吉田; 3exs.,VI.22,稲畑; 3exs.,VII.13,稲畑; 1ex.,VIII.11,杉野; 1ex.,VIII.24,稲畑; 1ex.,VIII.24,杉野.

MT1: 1ex.,VII.20-27,八木・勝又.

MT2: 4exs.,V.25-VI.8,八木・勝又; 3exs.,VI.8-22,八木・勝又; 1ex.,VII.20-27,八木・勝又; 3exs.,V.25-VI.8,八木・勝又; 2exs.,VII.6-20,八木・勝又; 3exs.,VII.27-VIII.11,八木・勝又; 7exs.,VIII.11-25,八木・勝又; 3exs.,IX.16-28,八木・勝又.

MT3: 1ex.,VIII.11-25,八木・勝又; 1ex.,VIII.25-IX.16,八木・勝又; 1ex.,IX.28-X.12,八木・勝又.

MT4: 1ex.,V.25-VI.8,八木・勝又; 1ex.,VII.6-20,八木・勝又; 2exs.,VII.27-VIII.11,八木・勝又; 2exs.,VIII.25-IX.16,八木・勝又.

ミドリクチブトソウムシ

A: 1ex.,VI.22,八木.

C: 1ex.,VII.3,吉田; 1ex.,VII.27,杉野.

D: 1ex.,VI.22,八木; 2exs.,VII.13,稲畑.

シロコブソウムシ

D: 1ex.,VII.6,稲畑; 1ex.,VIII.24,八木; 1ex.,VIII.24,稲畑.

ヒメシロコブソウムシ

D: 1ex.,IX.15,杉野.

オオタコソウムシ

D: 1ex.,XI.16,側溝から,稲畑.

サビマルクチソウムシ

C: 2exs.,V.25,杉野.

クロオビアシナガソウムシ

C: 1ex.,VII.6,杉野.

MT2: 1ex.,VII.6-20,八木・勝又.

シロオビアカアシナガソウムシ

C: 1ex.,VII.27,杉野.

ホホシロアシナガソウムシ

MT2: 2exs.,V.25-VI.8,八木・勝又.

マルモンタマソウムシ

- : 1ex.,VII.7,植田; 1ex.,IX.15,植田.

A: 16exs.,VII.6,稲畑; 5exs.,VII.6,勝又; 3exs.,VII.6,杉野; 4exs.,VII.7,八木; 4exs.,VII.13,稲畑; 3exs.,VII.20,勝又; 3exs.,VII.27,稲畑; 2exs.,VII.27,勝又; 2exs.,

VIII.24,八木; 2exs.,VIII.25,勝又; 9exs.,IX.15,杉野; 17exs.,IX.22,杉野; 6exs.,X.14,杉野.

D: 1ex.,VIII.22,木全.

MT1: 1ex.,VII.6-20,八木・勝又; 1ex.,VII.20-27,八木・勝又; 1ex.,VIII.11-25,八木・勝又; 1ex.,VIII.25-IX.16,八木・勝又.

MT2: 1ex.,VII.20-27,八木・勝又; 1ex.,IX.28-X.12,八木・勝又.

クロオビシロタマソウムシ

- : 1ex.,VI.14,植田.

ガロアノミソウムシ

C: 1ex.,VII.6,杉野.

D: 1ex.,VII.13,稲畑.

MT3: 1ex.,VI.22-VII.6,八木・勝又.

MT4: 1ex.,VII.6-20,八木・勝又; 1ex.,IX.16-28,八木・勝又; 1ex.,IX.28-X.12,八木・勝又.

ハチジョウノミソウムシ

MT3: 1ex.,V.25-VI.8,八木・勝又; 1ex.,VI.22-VII.6,八木・勝又; 2exs.,VII.6-20,八木・勝又; 1ex.,VII.20-27,八木・勝又.

リンゴノミソウムシ

D: 1ex.,V.25,杉野.

MT1: 1ex.,VII.6-20,八木・勝又; 1ex.,VII.20-27,八木・勝又.

MT2: 1ex.,VI.8-22,八木・勝又.

MT3: 1ex.,VI.22-VII.6,八木・勝又; 1ex.,VII.6-20,八木・勝又.

MT4: 3exs.,VI.22-VII.6,八木・勝又; 1ex.,VII.6-20,八木・勝又; 2exs.,VIII.11-25,八木・勝又; 1ex.,VIII.25-IX.16,八木・勝又.

アカアシノミソウムシ

A: 3exs.,VI.22,八木; 2exs.,VI.22,稲畑; 1ex.,VI.22,吉田貴大; 1ex.,VII.6,稲畑.

D: 1ex.,VI.22,稲畑; 1ex.,VII.20,吉田貴大; 1ex.,VII.27,杉野.

LA: 1ex.,VIII.24,八木.

MT1: 2exs.,VI.8-22,八木・勝又.

MT2: 1ex.,V.25-VI.8,八木・勝又; 3exs.,VI.8-22,八木・勝又; 1ex.,VII.6-20,八木・勝又.

MT4: 2exs.,VI.22-VII.6,八木・勝又.

カシワノミソウムシ

- : 1ex.,VI.14,植田; 1ex.,VII.26,植田.

A: 1ex.,V.25,八木; 20exs.,VI.17,杉野; 4exs.,VI.22,八木; 4exs.,VI.22,稲畑; 1ex.,VI.22,勝又; 1ex.,VI.22,中西; 1ex.,VII.6,稲畑; 1ex.,VII.20,勝又; 1ex.,VIII.25,勝又; 1ex.,IX.28,勝又; 1ex.,IX.30,木全.

C: 1ex.,VII.6,杉野.

D: 1ex.,VI.22,吉田貴大; 8exs.,VI.22,稲畑; 1ex.,VIII.24,杉野; 1ex.,VIII.24,稲畑; 1ex.,IX.30,木全.

L: 1ex.,VII.6,稲畑.

MT1: 1ex.,VII.6-20,八木・勝又; 1ex.,VI.8-22,八木・勝又; 2exs.,VI.22-VII.6,八木・勝又; 1ex.,VII.27-VIII.11,八木・勝又 2exs.,IX.28-X.12,八木・勝又.

MT2: 2exs.,V.25-VI.8,八木・勝又; 6exs.,V.25-VI.8,八

木・勝又; 3exs.,VI.8-22,八木・勝又; 2exs.,VI.22-VII.6,八木・勝又; 1ex.,IX.28-X.12,八木・勝又。

MT3: 1ex.,V.25-VI.8,八木・勝又; 2exs.,VI.22-VII.6,八木・勝又; 1ex.,VII.6-20,八木・勝又; 1ex.,VIII.25-IX.16,八木・勝又; 1ex.,X.12-26,八木・勝又。

MT4: 8exs.,VI.22-VII.6,八木・勝又; 7exs.,VII.6-20,八木・勝又; 3exs.,VIII.11-25,八木・勝又; 7exs.,VIII.25-IX.16,八木・勝又; 3exs.,IX.16-28,八木・勝又; 9exs.,IX.28-X.12,八木・勝又; 1ex.,X.12-26,八木・勝又。

クワツブゾウムシ

C: 1ex.,VIII.11,杉野。

ムネスジノミゾウムシ

A: 1ex.,V.25,杉野; 2exs.,VI.17,杉野。

C: 2exs.,V.25,杉野; 1ex.,VI.17,杉野。

D: 2exs.,V.25,稲畑; 2exs.,VI.5,杉野; 1ex.,VI.22,吉田貴大; 2exs.,VI.22,稲畑; 1ex.,VII.13,稲畑; 1ex.,VII.27,杉野; 1ex.,VIII.24,稲畑。

MT1: 1ex.,VI.8-22,八木・勝又; 1ex.,IX.28-X.12,八木・勝又。

MT2: 2exs.,V.25-VI.8,八木・勝又; 6exs.,V.25-VI.8,八木・勝又; 18exs.,VI.8-22,八木・勝又; 1ex.,VII.6-20,八木・勝又; 1ex.,VII.27-VIII.11,八木・勝又; 1ex.,VI.22-VII.6,八木・勝又; 2exs.,IX.28-X.12,八木・勝又; 3exs.,X.12-26,八木・勝又。

MT3: 8exs.,V.25-VI.8,八木・勝又; 1ex.,IX.16-28,八木・勝又; 3exs.,VI.22-VII.6,八木・勝又; 1ex.,VI.22-VII.6,八木・勝又; 3exs.,IX.28-X.12,八木・勝又; 4exs.,X.12-26,八木・勝又。

MT4: 3exs.,V.25-VI.8,八木・勝又; 3exs.,VI.22-VII.6,八木・勝又; 4exs.,VII.6-20,八木・勝又; 32exs.,V.25-VI.8,八木・勝又; 39exs.,VI.22-VII.6,八木・勝又; 2exs.,VII.20-27,八木・勝又; 1ex.,VIII.11-25,八木・勝又; 2exs.,VIII.25-IX.16,八木・勝又; 3exs.,IX.16-28,八木・勝又; 6exs.,IX.28-X.12,八木・勝又; 11exs.,X.12-26,八木・勝又。

イチゴハナゾウムシ

A: 4exs.,VI.17,杉野; 1ex.,VI.22,八木。

C: 15exs.,VI.17,杉野。

D: 1ex.,VI.22,稲畑。

MT2: 2exs.,V.25-VI.8,八木・勝又; 2exs.,VI.8-22,八木・勝又; 1ex.,VII.20-27,八木・勝又。

アキグミシギゾウムシ

A: 1ex.,V.25,八木; 4exs.,V.25,杉野。

D: 1ex.,VI.22,稲畑; 1ex.,VII.27,杉野; 1ex.,VIII.11,杉野; 2exs.,VIII.24,杉野; 7exs.,IX.22,杉野。

クロシギゾウムシ

A: 1ex.,VI.17,杉野。

D: 1ex.,VII.27,杉野; 1ex.,IX.15,杉野; 1ex.,IX.28,側溝から,稲畑。

MT2: 1ex.,V.25-VI.8,八木・勝又。

MT4: 1ex.,VII.6-20,八木・勝又; 1ex.,VIII.25-IX.16,八木・勝又。

セダカシギゾウムシ

C: 11exs.,V.25,杉野; 2exs.,VI.17,杉野; 2exs.,VII.6,杉野。

野。

D: 1ex.,VI.15,吉田; 1ex.,VI.22,吉田貴大; 2exs.,VI.22,稲畑。

MT4: 1ex.,VI.22-VII.6,八木・勝又。

クリシギゾウムシ

D: 1ex.,VIII.24,ヤマグリから,稲畑; 1ex.,VIII.25,中濱; 1ex.,IX.15,杉野; 1ex.,IX.22,杉野。

MT2: 2exs.,IX.16-28,八木・勝又。

MT3: 1ex.,VIII.11-25,八木・勝又。

MT4: 2exs.,IX.16-28,八木・勝又; 2exs.,IX.28-X.12,八木・勝又; 1ex.,X.12-26,八木・勝又。

サメハダヒメゾウムシ

C: 1ex.,VII.27,杉野。

シュウジチビシギゾウムシ

MT2: 3exs.,V.25-VI.8,八木・勝又。

MT4: 1ex.,VII.6-20,八木・勝又; 1ex.,VII.6-20,八木・勝又; 1ex.,VII.20-27,八木・勝又; 1ex.,IX.16-28,八木・勝又; 1ex.,IX.28-X.12,八木・勝又。

タテスジアカヒメゾウムシ

- : 1ex.,VIII.25,植田。

C: 1ex.,VI.5,杉野; 2exs.,VI.17,杉野; 1ex.,VII.27,杉野。

レロフチビシギゾウムシ

C: 1ex.,VII.6,杉野。

MT1: 1ex.,VI.22-VII.6,八木・勝又。

MT2: 1ex.,VI.8-22,八木・勝又; 1ex.,IX.28-X.12,八木・勝又。

MT4: 1ex.,V.25-VI.8,八木・勝又; 1ex.,V.25-VI.8,八木・勝又; 1ex.,VIII.25-IX.16,八木・勝又; 1ex.,IX.16-28,八木・勝又; 2exs.,IX.28-X.12,八木・勝又。

ハバスケヒメゾウムシ

- : 1ex.,V.26,植田。

A: 2exs.,V.25,稲畑; 1ex.,V.25,杉野; 3exs.,V.25,八木; 2exs.,VI.5,杉野。

アカアシクチフトサルゾウムシ

MT2: 1ex.,V.25-VI.8,八木・勝又。

シュウジコブサルゾウムシ

MT4: 1ex.,VII.6-20,八木・勝又。

ネジキトグムネサルゾウムシ

MT2: 1ex.,V.25-VI.8,八木・勝又。

キイチゴトグサルゾウムシ

C: 1ex.,V.25,杉野; 1ex.,VI.5,杉野。

MT2: 1ex.,VII.6-20,八木・勝又。

クワツヤサルゾウムシ

C: 1ex.,VI.5,杉野。

D: 2exs.,V.25,稲畑。

タテサルゾウムシ

MT2: 1ex.,VII.6-20,八木・勝又。

トゲカタヒロサルゾウムシ

C: 1ex.,VIII.24,杉野; 2exs.,VIII.24,八木。

アカオビタマクモゾウムシ

MT2: 1ex.,VII.27-VIII.11,八木・勝又。

MT3: 1ex.,VI.22-VII.6,八木・勝又; 1ex.,VII.6-20,八木・勝又; 1ex.,VII.20-27,八木・勝又。

コカシワクチフトゾウムシ

D: 1ex.,VI.15,吉田.

コゲチャツツソウムシ

D: 1ex.,VII.20,吉田貴大; 2exs.,VII.27,稲畑; 1ex.,VII.27,杉野; 1ex.,VIII.24,稲畑.

L: 1ex.,VI.22,勝又.

MT1: 1ex.,VII.20-27,八木・勝又; 3exs.,VII.27-VIII.11,八木・勝又; 1ex.,VIII.11-25,八木・勝又.

ツチイロソウムシ

D: 1ex.,VI.5,杉野.

ツツクイソウムシ

MT4: 2exs.,V.25-VI.8,八木・勝又.

アトシロカレキシソウムシ

C: 1ex.,VII.27,杉野; 1ex.,IX.22,杉野.

D: 1ex.,VII.6,杉野.

MT2: 1ex.,X.12-26,八木・勝又.

MT3: 1ex.,VII.20-27,八木・勝又.

MT4: 1ex.,VIII.11-25,八木・勝又.

ウスモンカレキシソウムシ

MT1: 1ex.,VII.6-20,八木・勝又.

D: 1ex.,VII.7,稲畑; 1ex.,IX.15,杉野.

クリアアキソウムシ

D: 1ex.,VII.6,中濱.

MT3: 1ex.,VII.27-VIII.11,八木・勝又.

ナカスジカレキシソウムシ

C: 4exs.,VII.6,杉野; 3exs.,IX.15,杉野.

D: 3exs.,VIII.24,杉野.

ホソアアキソウムシ

C: 1ex.,VI.5,杉野.

D: 2exs.,V.25,稲畑; 1ex.,VI.5,杉野; 2exs.,VI.22,稲畑; 1ex.,VIII.24,杉野.

L: 1ex.,VIII.24,八木.

MT4: 1ex.,VII.6-20,八木・勝又.

アカコブコブソウムシ

D: 1ex.,VIII.11,杉野; 1ex.,VIII.22,木全.

MT2: 1ex.,VII.27-VIII.11,八木・勝又.

MT4: 1ex.,VIII.11-25,八木・勝又.

クロコブソウムシ

MT4: 1ex.,VII.27-VIII.11,八木・勝又; 1ex.,VIII.11-25,八木・勝又; 1ex.,VIII.25-IX.16,八木・勝又.

チビアアキソウムシ

C: 1ex.,VI.17,杉野.

マツアアキソウムシ

D: 1ex.,V.25,木全; 2exs.,V.25,一頭のみ夜,材木上,稲畑.

LD: 1ex.,VII.6,福島.

アラムネクチカクシソウムシ

MT2: 1ex.,VII.20-27,八木・勝又.

チビクチカクシソウムシ

C: 1ex.,VI.17,杉野.

MT3: 1ex.,VII.20-27,八木・勝又.

MT4: 2exs.,VI.22-VII.6,八木・勝又; 1ex.,VII.6-20,八木・勝又; 2exs.,VII.20-27,八木・勝又; 1ex.,VIII.25-IX.16,八木・勝又.

マエバラナガクチカクシソウムシ

A: 1ex.,VII.27,杉野.

D: 1ex.,VIII.25,勝又.

MT1: 1ex.,VI.22-VII.6,八木・勝又.

MT4: 1ex.,VII.6-20,八木・勝又.

マルミナガクチカクシソウムシ

MT1: 1ex.,VII.20-27,八木・勝又.

MT4: 1ex.,VI.22-VII.6,八木・勝又; 1ex.,VII.27-VIII.11,八木・勝又.

アタマクチカクシソウムシ

C: 1ex.,VI.17,杉野.

MT2: 1ex.,VIII.25-IX.16,八木・勝又.

MT3: 2exs.,VII.6-20,八木・勝又; 1ex.,VIII.11-25,八木・勝又.

マダラクチカクシソウムシ

MT1: 1ex.,VI.8-22,八木・勝又; 1ex.,VIII.25-IX.16,八木・勝又.

MT3: 1ex.,VI.22-VII.6,八木・勝又.

MT4: 1ex.,VII.6-20,八木・勝又.

マダラメカクシソウムシ

D: 1ex.,VIII.11,杉野.

LA: 1ex.,VIII.10,杉野.

MT2: 1ex.,VI.8-22,八木・勝又.

MT3: 1ex.,VI.8-22,八木・勝又.

MT4: 1ex.,VI.8-22,八木・勝又; 1ex.,VII.6-20,八木・勝又; 1ex.,VII.27-VIII.11,八木・勝又.11; 1ex.,VIII.25-IX.16.

アラハダクチカクシソウムシ

D: 1ex.,VII.27,杉野.

MT4: 1ex.,V.25-VI.8,八木・勝又; 2exs.,VI.22-VII.6,八木・勝又; 3exs.,VII.6-20,八木・勝又; 1ex.,VII.20-27,八木・勝又; 1ex.,VII.27-VIII.11,八木・勝又.

ニセマツノシラホシソウムシ

D: 1ex.,VI.5,杉野.

ヒウラシラホシソウムシ

MT4: 1ex.,VII.6-20,八木・勝又.

マツノシラホシソウムシ

D: 2exs.,V.25,夜,材木上,稲畑; 3exs.,VI.22,稲畑.

モンクチカクシソウムシ

MT4: 1ex.,VII.20-27,八木・勝又.

チャバネクイソウムシ

C: 1ex.,VI.17,杉野.

ワシバナヒラタクイソウムシ

MT4: 1ex.,VIII.11-25,八木・勝又.

オサソウムシ科

オオソウムシ

A: 1ex.,V.25,勝又.

D: 1ex.,VII.6,夜,センターの壁,稲畑; 2exs.,VII.27,中濱; 1ex.,VIII.24,杉野.

MT1: 1ex.,VI.22-VII.6,八木・勝又; 3exs.,VII.6-20,八木・勝又.

MT2: 1ex.,VII.6-20,八木・勝又.

MT4: 2exs.,VI.8-22,八木・勝又.

ササコクソウムシ

MT4: 1ex.,VII.20-27,八木・勝又; 1ex.,VIII.25-IX.16,八

木・勝又。
 ナガキクイムシ科
 ヤチダモノナガキクイムシ
 L: 1ex.,VII.27,稲畑。
 MT4: 1ex.,IX.28-X.12,八木・勝又。

ハチ目

カギバラバチ科
 キスジセアカカギバラバチ
 MT2: 1ex.,IX.16-28,八木・勝又。
 アリバチ科
 アリバチモドキ
 A: 1ex.,VI.22,吉田貴大。
 D: 1ex.,VIII.17,側溝から,稲畑; 1♀,VIII.24,側溝,稲畑;
 1ex.,VIII.24,稲畑。
 ヒトホシアリバチ
 MT1: 1ex.,IX.16-28,八木・勝又。
 ツチバチ科
 キンケハラナガツチバチ
 A: 1ex.,VI.22,八木; 1ex.,VIII.24,八木; 1ex.,IX.16,八木;
 1ex.,IX.28,勝又。
 D: 1ex.,IX.16,福島。
 MT1: 3exs.,VIII.25-IX.16,八木・勝又; 1ex.,IX.16-28,八
 木・勝又。
 MT2: 2exs.,IX.16-28,八木・勝又。
 アリ科
 アズマオオズアリ
 D: 2exs.,V.25,センター裏の石の下,稲畑。
 シベリアカタアリ
 D: 1ex.,VII.13,稲畑。
 クロオオアリ
 D: 1ex.,VIII.24,稲畑。
 ミカドオオアリ
 D: 2exs.,V.25,夜,センターの床,稲畑。
 ムネアカオオアリ
 D: 1ex.,VIII.24,稲畑。
 クサアリモドキ
 D: 3exs.,V.25,センター裏,夜,ヤマハンノキの根元,稲
 畑; 35exs.,VI.22,夜,ヤマハンノキの根元の巣,稲畑。
 ベッコウバチ科
 アカゴシベッコウ
 D: 1ex.,VIII.24,稲畑。
 オオシロフベッコウ
 A: 1ex.,IX.16,福島。
 スズメバチ科
 キボシアシナガバチ
 D: 1ex.,VIII.24,稲畑。
 コアシナガバチ
 A: 1ex.,VII.7,八木。
 C: 1ex.,VIII.25,八木。
 MT1: 1ex.,VIII.25-IX.16,八木・勝又。
 ヒメホソアシナガバチ

MT1: 2exs.,VIII.25-IX.16,八木・勝又; 1ex.,IX.16-28,八
 木・勝又。
 オオスズメバチ
 D: 1ex.,VIII.24,八木。
 MT1: 2exs.,IX.16-28,八木・勝又。
 キイロスズメバチ
 MT1: 3exs.,VIII.25-IX.16,八木・勝又。
 MT2: 1ex.,IX.16-28,八木・勝又。
 MT3: 1ex.,IX.16-28,八木・勝又。
 キオビホオナガスズメバチ
 A: 1ex.,VIII.24,八木。
 コガタスズメバチ
 B: 1ex.,IX.30,木全。
 ヒメスズメバチ
 MT1: 2exs.,VI.8-22,八木・勝又。
 トックリバチ
 A: 1ex.,VIII.24,八木。
 シガバチ科
 モンキシガバチ
 MT2: 1ex.,VIII.11-25,八木・勝又。
 ヤマシガバチ
 A: 1ex.,VIII.24,八木; 1ex.,VIII.25,勝又。
 MT2: 3exs.,VII.27-VIII.11,八木・勝又。
 ニッポンハヤバチ
 A: 2exs.,VIII.24,八木。
 シロスジキングチバチ
 MT3: 1ex.,VII.27-VIII.11,八木・勝又。
 MT4: 1ex.,VI.22-VII.6,八木・勝又。
 ハエトリバチ
 MT4: 1ex.,VI.22-VII.6,八木・勝又。
 ナミアワフキバチ
 A: 1ex.,VIII.24,八木。
 フタモンアワフキバチ
 MT1: 1ex.,VI.8-22,八木・勝又。
 MT2: 1ex.,VI.8-22,八木・勝又。
 MT3: 1ex.,VI.8-22,八木・勝又。
 MT4: 1ex.,VI.22-VII.6,八木・勝又。
 オオグシアリマキバチ
 A: 4exs.,VIII.24,八木。
 アナバチ科
 ツヤキスジシガバチ
 D: 1ex.,VII.20,吉田貴大。
 ナミツチスガリ
 A: 1ex.,VI.22,吉田貴大; 2exs.,VII.27,稲畑。
 D: 1ex.,VIII.17,稲畑。
 ヒメツチスガリ
 A: 1ex.,VI.22,稲畑。
 D: 2exs.,VIII.24,稲畑。
 コハナバチ科
 アカガネコハナバチ
 A: 1ex.,VIII.24,稲畑。
 ハキリバチ科
 ヒメトガリハナバチ
 MT2: 1ex.,VII.27-VIII.11,八木・勝又。

ヤノトガリハナバチ

MT2: 1ex.,VIII.11-25,八木・勝又.

コシブトハナバチ科

ミツクリヒゲナガハナバチ

A: 8exs.,VIII.24,稲畑.

シロスジヤドリミツバチ

A: 1ex.,VIII.24,稲畑.

ヤマトツヤハナバチ

D: 1♀,VII.27,稲畑; 5exs.,VIII.24,稲畑.

MT2: 1ex.,VIII.11-25,八木・勝又.

ミツバチ科

トラマルハナバチ

A: 1ex.,VII.7,アザミの花,稲畑.

ニホンミツバチ

- : 1ex.,IX.15,植田.

セイヨウミツバチ

D: 2exs.,VIII.24,稲畑.

シリアゲムシ目

シリアゲムシ科

ホシシリアゲ

A: 1ex.,VIII.31,木全.

ヤマトシリアゲ

A: 1ex.,VIII.31,木全.

C: 1ex.,VI.22,吉田貴大.

ハエ目

アブ科

シロアブ

A: 1ex.,VIII.22,木全.

ハナアブ科

クロヒラタアブ

A: 1ex.,VII.21,中西.

MT2: 1ex.,VII.27-VIII.11,八木・勝又.

ナガヒラタアブ

A: 1ex.,VI.22,八木.

ヘリヒラタアブ

MT2: 1ex.,IX.16-28,八木・勝又.

キタヒメヒラタアブ

A: 1ex.,V.25,八木; 1ex.,VI.22,八木.

MT1: 6exs.,VI.8-22,八木・勝又.

MT2: 4exs.,VI.8-22,八木・勝又; 1ex.,VII.27-VIII.11,八木・勝又; 2exs.,VIII.11-25,八木・勝又.

ナミホシヒラタアブ

A: 3exs.,V.25,八木; 2exs.,VII.21,中西.

MT2: 1ex.,VIII.11-25,八木・勝又.

ホソヒラタアブ

A: 1ex.,IX.28,中西.

MT1: 6exs.,VIII.25-IX.16,八木・勝又; 4exs.,IX.16-28,八木・勝又.

MT2: 1ex.,VI.8-22,八木・勝又; 4exs.,VII.27-VIII.11,八木・勝又; 6exs.,VIII.11-25,八木・勝又; 5exs.,IX.16-28,八木・勝又.

キイロナミホシヒラタアブ

MT4: 1ex.,V.25-VI.8,八木・勝又.

クチクロヒラタアブ

C: 1ex.,IV.27,八木.

ケヒラタアブ

MT2: 1ex.,VI.8-22,八木・勝又.

ホソヒメヒラタアブ

MT1: 1ex.,VI.8-22,八木・勝又.

キベリヒラタアブ

MT2: 2exs.,VI.8-22,八木・勝又; 2exs.,VIII.11-25,八木・勝又.

サツボロヒゲナガハナアブ

A: 1ex.,VIII.24,八木; 1ex.,IX.16,八木.

ツマグロコシボソハナアブ

MT1: 1ex.,VIII.25-IX.16,八木・勝又.

MT2: 1ex.,VI.8-22,八木・勝又.

ヒゲナガハナアブ

MT2: 1ex.,VIII.11-25,八木・勝又.

キアシハラナガハナアブ

MT3: 1ex.,V.25-VI.8,八木・勝又.

キガオハラナガハナアブ

A: 1ex.,VII.7,八木.

スズキフタモンハナアブ

MT3: 1ex.,V.25-VI.8,八木・勝又; 3exs.,VI.8-22,八木・勝又; 2exs.,VII.27-VIII.11,八木・勝又; 2exs.,IX.16-28,八木・勝又.

MT4: 1ex.,V.25-VI.8,八木・勝又; 1ex.,VI.22-VII.6,八木・勝又.

ナミルリイロハラナガハナアブ

A: 1ex.,VI.22,中西; 1ex.,VI.22,八木.

MT2: 2exs.,VI.8-22,八木・勝又.

ハナダカハナアブ

MT4: 1ex.,VI.8-22,八木・勝又.

ハラアカハラナガハナアブ

MT1: 1ex.,VI.8-22,八木・勝又.

MT2: 3exs.,VI.8-22,八木・勝又.

MT3: 3exs.,VI.8-22,八木・勝又.

MT4: 2exs.,VI.8-22,八木・勝又.

ヒメシロスジベッコウハナアブ

MT2: 1ex.,VIII.11-25,八木・勝又.

MT3: 1ex.,VII.27-VIII.11,八木・勝又.

シマハナアブ

A: 1ex.,VII.21,中西; 1ex.,IX.28,中西.

アシフトハナアブ

A: 1ex.,IX.28,中西.

MT2: 1ex.,VI.8-22,八木・勝又; 12exs.,IX.16-28,八木・勝又.

オオハナアブ

A: 2exs.,IX.28,中西.

キョウコシマハナアブ

A: 2exs.,IX.28,中西.

- MT2: 1ex.,IX.16-28,八木・勝又。
 MT3: 1ex.,VII.27-VIII.11,八木・勝又。
ナミハナアブ
 A: 2exs.,VI.14,植田; 2exs.,VI.22,中西; 5exs.,VII.21,中西; 1ex.,X.12,中西。
 D: 1ex.,VII.27,稲畑。
ムツボシハチモドキハナアブ
 MT4: 2exs.,VI.22-VII.6,八木・勝又。
ススパネナガハナアブ
 MT3: 1ex.,VI.8-22,八木・勝又。
アリノスアブ
 A: 1ex.,V.27,中西。
ヒメルリイロアリノスアブ
 MT2: 1ex.,VII.27-VIII.11,八木・勝又。
フタオビアリノスアブ
 A: 2exs.,VI.22,八木; 1ex.,VI.22,中西; 1ex.,VII.6,八木; 1ex.,VII.7,八木。
 D: 2exs.,VI.22,稲畑。
 MT2: 1ex.,VI.8-22,八木・勝又。
ヤドリバ工科
オオスクロスジハリバエ
 A: 4exs.,IX.28,中西。
シナヒラタアブヤドリバエ
 A: 1ex.,VIII.24,八木; 1ex.,IX.28,中西。
 C: 8exs.,X.12,中西。
 MT2: 3exs.,IX.16-28,八木・勝又。
ハナアブ科
フタホシヒラタアブ
 MT1: 1ex.,VI.8-22,八木・勝又。

トビケラ目

- トビケラ科**
ムラサキトビケラ
 L: 1ex.,VIII.10-11,八木。
フトヒゲトビケラ科
ヨツメトビケラ
 A: 3exs.,V.25,八木; 3exs.,VI.22,八木; 2exs.,VI.22,中濱; 2exs.,VI.22,中西。

チョウ目

- セセリチョウ科**
ミヤマセセリ
 C: 1ex.,IV.27,八木; 1ex.,IV.28,勝又。
 MT2: 1ex.,V.25-VI.8,八木・勝又。
アオバセセリ
 D: 1ex.,V.25,タカ,アキグミ,稲畑。
ダイミョウセセリ
 D: 1ex.,VII.20,吉田智大。
ホソバセセリ
 D: 1ex.,VII.27,稲畑。

- コキマダラセセリ**
 A: 3exs.,VII.6,八木; 1ex.,VII.7,木全; 1ex.,VII.7,アザミの花,稲畑; 1ex.,VII.11,吉田; 4exs.,VII.13,稲畑; 3exs.,VII.20,勝又; 1ex.,VII.20,吉田貴大; 1ex.,VII.20,吉田智大; 5exs.,VII.21,中西; 1ex.,VII.27,稲畑。
 MT1: 1ex.,VII.6-20,八木・勝又。
ヒメキマダラセセリ
 A: 1ex.,VII.21,中西。
 D: 1ex.,VIII.25,中濱。
キマダラセセリ
 A: 1ex.,VII.6,植田。
 D: 1ex.,VII.27,稲畑; 1ex.,IX.28,中西。
 MT1: 1ex.,VIII.25-IX.16,八木・勝又。
 MT2: 1ex.,VIII.25-IX.16,八木・勝又。
コチャバナセセリ
 A: 1ex.,VI.15,吉田。
 D: 1ex.,VII.7,稲畑; 1ex.,VII.20,吉田智大。
イチモンジセセリ
 A: 1ex.,V.25,八木; 1ex.,VII.11,吉田; 1ex.,VIII.31,木全。
 D: 1ex.,IX.28,稲畑。
 MT1: 1ex.,VII.6-20,八木・勝又; 15exs.,VIII.11-25,八木・勝又; 22exs.,VIII.25-IX.16,八木・勝又。
 MT2: 1ex.,V.25-VI.8,八木・勝又; 1ex.,VIII.11-25,八木・勝又; 1ex.,VIII.25-IX.16,八木・勝又。
チャバナセセリ
 A: 1ex.,VIII.31,木全。
オオチャバナセセリ
 A: 1ex.,VII.20,勝又; 1ex.,IX.16,植田; 1ex.,IX.28,勝又。
アゲハチョウ科
カラスアゲハ
 A: 1ex.,VII.6,八木。
 C: 1ex.,VIII.24,八木。
ミヤマカラスアゲハ
 A: 1ex.,VII.20,勝又。
シロチョウ科
キチョウ
 A: 1ex.,V.25,勝又; 1ex.,VII.7,勝又; 2exs.,VII.20,勝又; 1ex.,VII.21,中西; 1ex.,VII.27,八木; 1ex.,VII.27,稲畑; 2exs.,VIII.24,八木; 1ex.,VIII.25,勝又; 1ex.,IX.16,植田; 1ex.,IX.28,吉田。
 D: 1ex.,VI.22,吉田貴大; 1ex.,VII.6,稲畑; 1ex.,VIII.17,稲畑。
ツマグロキチョウ
 A: 1ex.,IX.28,吉田。
モンキチョウ
 A: 2exs.,V.25,八木; 1ex.,V.25,勝又; 1ex.,VI.15,吉田; 3exs.,VI.22,勝又; 1ex.,VI.22,中西; 1ex.,VI.22,稲畑。
スジグロシロチョウ
 A: 1ex.,VI.22,吉田智大; 1ex.,VI.22,中西; 1ex.,VI.22,八木; 1ex.,VII.7,勝又。
 D: 2exs.,VII.13,稲畑; 1ex.,VII.27,稲畑; 1ex.,VIII.17,稲畑。
モンシロチョウ
 A: 1ex.,V.25,八木; 1ex.,V.25,勝又; 1ex.,VI.22,勝又;

2exs.,VII.20,勝又。
 D: 1ex.,VIII.17,稲畑。
 MT1: 1ex.,VI.8-22,八木・勝又。
シジミチヨウ科
アカシジミ
 A: 2exs.,VI.22,下草に止まっていた,稲畑; 1ex.,VI.22,勝又; 2exs.,VII.6,八木; 1ex.,VII.6,勝又; 1ex.,VII.7,八木; 1ex.,VII.7,勝又; 1ex.,VII.7,木全。
 D: 1ex.,VII.6,中濱; 5exs.,VII.7,稲畑。
ウラミスシジミ
 A: 3exs.,VII.6,八木; 1ex.,VII.6,植田。
 D: 2exs.,VII.6,稲畑; 5exs.,VII.7,稲畑。
 MT4: 1ex.,VI.22-VII.6,八木・勝又。
ミズイロオナガシジミ
 A: 1ex.,VII.3,吉田; 2exs.,VII.6,八木; 1ex.,VII.13,稲畑。
 D: 2♂,VI.22,高島; 1ex.,VII.3,吉田; 1ex.,VII.6,稲畑; 2exs.,VII.7,木全; 7exs.,VII.7,稲畑。
エゾミドリシジミ
 A: 1♀,VII.6,勝又; 1ex.,IX.28,吉田。
 D: 1♀,VII.7,八木。
オオミドリシジミ
 A: 1♀,VII.6,八木。
アイノミドリシジミ
 A: 1♂,VII.7,八木。
ミドリシジミ
 A: 1♂,VII.6,八木; 1ex.,VIII.31,木全。
 D: 1ex.,VII.13,稲畑。
ムラサキシジミ
 A: 1ex.,VI.15,吉田; 1ex.,VII.6,八木; 1ex.,VII.6,植田; 1ex.,VII.13,稲畑。
 D: 1♂,V.22,高島。
 MT2: 1ex.,VIII.11-25,八木・勝又。
ベニシジミ
 A: 1ex.,VI.15,吉田; 1ex.,VI.22,八木; 1ex.,VI.22,勝又; 2exs.,VII.13,稲畑; 2exs.,VII.20,勝又; 2exs.,VII.27,勝又; 1ex.,VII.27,稲畑。
 D: 1ex.,VII.7,木全; 1ex.,IX.28,中西。
クロンジミ
 A: 1ex.,VII.6,八木; 1ex.,VII.7,八木。
ゴイシジミ
 A: 1ex.,IX.28,勝又。
 C: 1ex.,VII.3,吉田。
 D: 1♂,V.25,高島; 2exs.,VI.22,木全; 1ex.,VI.22,吉田貴大; 1ex.,VII.7,稲畑; 1ex.,VII.27,中濱; 1ex.,VII.27,稲畑; 2exs.,VIII.17,稲畑。
 MT2: 1ex.,VI.8-22,八木・勝又; 1ex.,VIII.11-25,八木・勝又。
ルリシジミ
 A: 1ex.,VI.15,吉田; 2exs.,VI.22,勝又; 1ex.,VI.22,稲畑; 1ex.,VII.6,植田; 1ex.,VII.7,八木; 1ex.,VII.7,勝又; 1ex.,VII.21,中西。
 D: 1ex.,VII.7,木全; 1ex.,VII.27,稲畑; 1ex.,VIII.17,稲畑; 1ex.,VIII.24,稲畑。
ヤマトシジミ

D: 1ex.,IX.28,中西。
ウラギンシジミ
 D: 1ex.,VII.20,吉田貴大。
テングチョウ科
テングチョウ
 MT2: 1ex.,V.25-VI.8,八木・勝又。
 A: 2exs.,VI.22,勝又; 1ex.,VII.6,勝又; 1ex.,VII.27,勝又。
 D: 1ex.,VII.7,木全; 1ex.,VII.11,吉田; 1ex.,VII.13,稲畑。
マダラチョウ科
アサギマダラ
 A: 1ex.,V.25,吉田貴大。
タテハチョウ科
サカハチチョウ
 D: 1ex.,VII.11,吉田。
オオウラギンスジヒョウモン
 A: 1ex.,VII.11,吉田; 2exs.,VII.20,勝又; 4exs.,VII.21,中西; 3exs.,VII.27,稲畑; 1ex.,VII.27,木全; 1ex.,IX.28,勝又。
 D: 1ex.,VII.20,吉田智大; 1ex.,VIII.17,稲畑。
 MT3: 1ex.,VII.20-27,八木・勝又。
ツマグロヒョウモン
 A: 1ex.,VII.27,八木。
ミドリヒョウモン
 A: 1ex.,VII.6,植田; 2exs.,VII.7,八木; 1ex.,VII.11,吉田。
 D: 1ex.,VII.11,吉田; 1ex.,VII.13,稲畑; 1ex.,VIII.25,中濱。
ウラギンヒョウモン
 A: 1ex.,VI.22,中西; 1ex.,VII.6,八木; 1ex.,VII.6,勝又; 1ex.,VII.7,木全; 2exs.,VII.11,吉田; 2exs.,VII.20,勝又; 2exs.,VII.20,吉田貴大; 2exs.,VII.21,中西; 1ex.,VII.27,勝又。
 D: 1ex.,VIII.25,中濱。
コムラサキ
 D: 1ex.,VII.7,木全; 1ex.,VII.7,目撃,稲畑; 1ex.,VIII.25,中濱; 2exs.,IX.28,吉田。
イチモンジチョウ
 A: 1ex.,VIII.17,稲畑。
コムスジ
 D: 1ex.,VIII.17,稲畑。
キタテハ
 A: 1ex.,IX.30,木全。
ヒオドシチョウ
 A: 1ex.,VI.22,吉田貴大; 1ex.,VII.7,八木; 1ex.,VII.11,吉田。
 D: 2exs.,VII.7,勝又。
ルリタテハ
 A: 1ex.,VI.22,八木。
 D: 1ex.,VII.3,吉田; 1ex.,VII.7,目撃,稲畑; 1ex.,VII.13,稲畑。
アカタテハ
 A: 1ex.,V.25,勝又; 1ex.,VII.3,吉田; 1ex.,VII.20,吉田貴大。
ジャノメチョウ科
クロヒカゲ

- C: 1ex., VIII.24, 八木.
 D: 1ex., VII.7, 勝又; 1ex., VIII.22, 木全.
ヒメキマダラヒカゲ
 D: 1ex., VI.22, 吉田貴大; 1ex., VIII.17, 稲畑; 1ex., VIII.31, 木全.
クロコノマチョウ
 A: 1ex., VII.27, 勝又.
 C: 2exs., IX.28, 笹群落, 稲畑.
 D: 1ex., VIII.25, 中濱.
ジャノメチョウ
 A: 1ex., VII.27, 八木; 1ex., VII.27, 勝又; 1ex., VII.27, 木全; 1ex., VIII.25, 勝又; 1ex., IX.16, 植田; 1ex., IX.28, 勝又.
 D: 1ex., VII.27, 稲畑; 1ex., VIII.25, 中濱.
ヒメウラミジャノメ
 A: 1ex., VIII.25, 勝又.
 D: 1ex., VIII.24, 稲畑.
ヒメジャノメ
 D: 1ex., VIII.17, 稲畑; 1ex., VIII.22, 木全; 2exs., VIII.24, 稲畑.
マガリガ科
ホソオビヒゲナガ
 A: 1ex., VI.22, 中西.
ウスベニヒゲナガ
 A: 1ex., VII.6, 八木.
ボクトウガ科
ゴマフボクトウ
 L: 1ex., VII.27, 八木; 1ex., VIII.10, 勝又.
ハマキガ科
アカトビハマキ
 L: 1ex., VIII.10, 勝又; 1ex., VIII.24, 勝又.
 MT2: 1ex., IX.16-28, 八木・勝又.
トビハマキ
 L: 1ex., IX.15, 勝又.
アトキハマキ
 L: 2exs., VIII.24, 勝又.
マツアトキハマキ
 L: 1ex., V.25, 勝又.
ウスモンハマキ
 L: 1ex., VIII.24, 勝又.
フタモンコハマキ
 L: 1ex., IX.15, 勝又.
 MT4: 1ex., VIII.25-IX.16, 八木・勝又.
コホソスジハマキ
 L: 1ex., VI.22, 勝又.
ホシオビハマキ
 MT3: 1ex., VII.6-20, 八木・勝又.
 MT4: 3exs., VII.6-20, 八木・勝又.
フタスジクリイロハマキ
 MT2: 2exs., IX.16-28, 八木・勝又.
ギンスジカバハマキ
 MT4: 1ex., VII.6-20, 八木・勝又.
ハリオビヒメハマキ
 L: 1ex., IX.15, 勝又.
 MT1: 3exs., IX.16-28, 八木・勝又.
 MT2: 3exs., IX.16-28, 八木・勝又.
 MT3: 11exs., VIII.25-IX.16, 八木・勝又; 8exs., IX.16-28, 八木・勝又.
 MT4: 20exs., VIII.10-25, 八木・勝又; 6exs., VIII.25-IX.16, 八木・勝又; 8exs., IX.16-28, 八木・勝又.
アシブトヒメハマキ
 L: 2exs., IX.15, 勝又.
ニセウツギヒメハマキ
 MT4: 1ex., VII.6-20, 八木・勝又.
ナツハゼヒメハマキ
 MT3: 1ex., VII.6-20, 八木・勝又.
コナミスジキヒメハマキ
 MT3: 1ex., VII.6-20, 八木・勝又.
 MT4: 7exs., VII.6-20, 八木・勝又.
サザナミヒメハマキ
 A: 1ex., V.25, 勝又.
 MT4: 1ex., V.25-VI.8, 八木・勝又.
クリミドリシンクイガ
 L: 1ex., VII.6, 勝又.
 MT3: 1ex., VII.6-20, 八木・勝又.
ヒカゲヒメハマキ
 MT2: 1ex., IX.16-28, 八木・勝又.
ハナウドモグリガ
 L: 1ex., VIII.24, 勝又.
コヤナギヒメハマキ
 MT4: 1ex., VIII.25-IX.16, 八木・勝又.
ウスシロモンヒメハマキ
 L: 1ex., VII.6, 勝又; 1ex., VII.27, 八木.
バラシロヒメハマキ
 L: 1ex., VI.22, 勝又.
ヨモギネムシガ
 L: 2exs., VIII.24, 勝又.
マエグロスソモンヒメハマキ
 L: 1ex., VIII.24, 八木.
クロネハイロヒメハマキ
 MT3: 1ex., IX.16-28, 八木・勝又.
ナシヒメシンクイ
 MT1: 1ex., IX.16-28, 八木・勝又.
クリミガ
 L: 6exs., IX.15, 勝又.
ホソハマキガ科
ギンモンホソハマキ
 L: 1ex., VII.27, 八木.
ブドウホソハマキ
 L: 1ex., IX.15, 勝又.
ヒロスコガ科
アトキヒロスコガ
 MT4: 1ex., IX.16-28, 八木・勝又.
スガ科
シロツバメスガ
 MT4: 1ex., VIII.25-IX.16, 八木・勝又.
ツリバナスガ
 MT2: 1ex., IX.16-28, 八木・勝又.
 MT4: 1ex., VIII.10-25, 八木・勝又.

トガリギンバナスガ

L: 2exs., VIII.24, 八木.

ホソスガ

MT3: 1ex., VIII.25-IX.16, 八木・勝又.

ホソハマキモドキガ科

シロオビホソハマキモドキ

MT3: 1ex., VI.8-22, 八木・勝又.

MT4: 1ex., V.25-VI.8, 八木・勝又.

スカシバガ科

クビアカスカシバ

MT2: 1ex., VIII.25-IX.16, 八木・勝又.

マルハキバガ科

ネズミエグリヒラタマルハキバガ

MT2: 1ex., VIII.10-25, 八木・勝又

キガシラマルハキバガ

MT3: 1ex., VIII.25-IX.16, 八木・勝又.

カザリバガ科

ガマトガリホソガ

MT4: 1ex., VIII.25-IX.16, 八木・勝又.

ヒゲナガキバガ科

マエチャオオヒロバキバガ

MT4: 2exs., VII.6-20.

キベリハイヒゲナガキバガ

MT2: 2exs., IX.16-28.

オビカクバネヒゲナガキバガ

MT3: 1ex., VII.6-20.

MT4: 1ex., VII.6-20.

キバガ科

ソバカスキバガ

L: 1ex., X.12, 勝又.

MT2: 2exs., X.26-XI.24.

MT4: 2exs., IX.16-28.

スジウスキキバガ

MT4: 2exs., VII.6-20.

フタクロモンキバガ

L: 1ex., VIII.24, 勝又.

MT1: 1ex., VIII.25-IX.16.

ウスツマスジキバガ

MT4: 5exs., VII.6-20.

イラガ科

ナシイラガ

L: 1ex., VII.6, 勝又; 1ex., VII.27, 八木; 1ex., VIII.10, 勝又.

テングイラガ

MT3: 1ex., VII.6-20, 八木・勝又.

クロシタアオイラガ

L: 1ex., V.25, 八木; 1♂, VI.22, 高島; 1ex., VIII.24, 八木.

MT2: 1ex., V.25-VI.8, 八木・勝又.

MT3: 1ex., VI.8-22, 八木・勝又.

メイガ科

ニカメイガモドキ

L: 1♂, VI.22, 高島.

チビツトガ

L: 1ex., IX.15, 勝又.

フタオレットガ

L: 1ex., VIII.24, 八木.

ウスクロスジツトガ

A: 1ex., VI.22, 八木.

L: 1ex., VII.27, 八木.

テンスジツトガ

L: 1ex., VIII.24, 八木; 4exs., IX.15, 勝又.

ナカモンツトガ

L: 1ex., IX.15, 勝又.

クロマダラツトガ

L: 2exs., VIII.10, 八木.; 2exs., VIII.24, 八木.

ギンスジツトガ

L: 2exs., IX.15, 勝又.

ウスギンツトガ

L: 2exs., VIII.24, 八木.

シロスジツトガ

L: 2♂, VI.22, 高島; 1ex., VIII.24, 八木; 3exs., IX.15, 勝又.

MT1: 1ex., VIII.25-IX.16, 八木・勝又.

ツトガ

L: 5exs., VII.27, 八木; 1ex., VIII.10, 八木.

スジボソヤマメイガ

MT1: 1ex., VI.22, 八木・勝又.

シロテンノメイガ

L: 1ex., IX.15, 勝又.

MT1: 2exs., IX.16-28, 八木・勝又.

コガタシロモンノメイガ

MT3: 1ex., VII.6-20, 八木・勝又.

ミツテンノメイガ

MT1: 1ex., VIII.25-IX.16, 八木・勝又; 1ex., IX.16-28, 八木・勝又.

MT2: 1ex., VIII.10-25, 八木・勝又.

MT3: 1ex., VIII.25-IX.16, 八木・勝又.

MT4: 3exs., VIII.25-IX.16, 八木・勝又.

クロオビノメイガ

L: 1ex., VII.27, 八木.

シロオビノメイガ

L: 1ex., VIII.10, 勝又; 1ex., IX.15, 勝又.

クロウスムラサキノメイガ

L: 1ex., VIII.10, 八木.

フタマタノメイガ

L: 1ex., VIII.24, 勝又.

MT2: 1ex., VIII.10-25, 八木・勝又.

MT3: 1ex., VIII.25-IX.16, 八木・勝又.

マタスジノメイガ

L: 1ex., VIII.24, 八木.

キンスジノメイガ

L: 2exs., VII.27, 八木.

コフノメイガ

MT3: 1ex., IX.16-28, 八木・勝又.

シロモンノメイガ

L: 2exs., IX.15, 勝又.

MT1: 2exs., VIII.25-IX.16, 八木・勝又.

シロヒトモンノメイガ

L: 1ex.,VIII.10,勝又; 1ex.,VIII.24,八木; 1ex.,VIII.24,勝又.

クロスジノメイガ

L: 1ex.,VII.27,八木; 1ex.,VIII.24,勝又.

モモノゴマダラノメイガ

L: 1ex.,VIII.24,八木.

シロテンキノメイガ

L: 2exs.,VII.6,勝又; 2exs.,VIII.10,八木; 1ex.,VIII.24,八木; 2exs.,VIII.24,勝又.

サツマキノメイガ

MT3: 1ex.,VII.6-20,八木・勝又; 1ex.,VIII.25-IX.16,八木・勝又.

MT4: 2exs.,VII.6-20,八木・勝又; 12exs.,VIII.25-IX.16,八木・勝又.

シロアシクロノメイガ

L: 1ex.,VII.27,八木; 1ex.,VIII.10,勝又.

MT3: 1ex.,VIII.10-25,八木・勝又.

キバラノメイガ

L: 1ex.,VIII.10,勝又.

オオキノメイガ

L: 1ex.,IX.15,勝又.

タイワンウスキノメイガ

L: 1ex.,VIII.10,勝又.

ウスイロキンノメイガ

MT1: 1ex.,IX.16-28,八木・勝又.

ウコンノメイガ

L: 1ex.,IX.15,勝又.

ヨツメノメイガ

L: 1ex.,VIII.10,勝又.

オオキバラノメイガ

L: 1ex.,VII.27,八木; 1ex.,VIII.10,勝又.

タイワンモンキノメイガ

L: 1ex.,VII.6,勝又.

クロヘリノメイガ

L: 1ex.,VIII.24,勝又.

ウスグロヨツモンノメイガ

L: 1ex.,VIII.24,八木.

マエアカスカシノメイガ

L: 2exs.,VII.6,勝又; 1ex.,VII.27,八木; 2exs.,IX.15,勝又.

ヒメシロノメイガ

L: 1ex.,VIII.24,八木.

ヨツボシノメイガ

L: 1ex.,VII.27,八木.

セスジノメイガ

L: 1ex.,VII.6,勝又.

ヒメセスジノメイガ

L: 4exs.,VII.6,勝又; 1ex.,VII.27,八木.

MT4: 1ex.,VII.6-20,八木・勝又.

マメノメイガ

L: 1ex.,VIII.24,勝又; 2exs.,IX.15,勝又.

シロテンウスグロノメイガ

L: 3exs.,VIII.10,勝又.

MT2: 1ex.,VIII.10-25,八木・勝又.

ヘリキスジノメイガ

L: 1ex.,IX.15,勝又.

オオモンシロルリノメイガ

L: 1ex.,VII.27,八木.

ミカエリソウノメイガ

L: 1ex.,VIII.10,勝又.

フキノメイガ

L: 1ex.,VIII.10,勝又; 1ex.,VIII.24,八木; 1ex.,IX.15,勝又.

クロモンキノメイガ

L: 1ex.,VI.22,勝又.

ヒトモンノメイガ

L: 1ex.,VII.27,八木.

ヘリアカキンノメイガ

L: 1ex.,IX.15,勝又.

ヒメマダラミズメイガ

L: 1ex.,VIII.10,八木.

アカフツツリガ

L: 1ex.,VII.27,八木.

コネアオフトメイガ

L: 1ex.,VII.6,勝又; 1ex.,VII.27,八木.

ネアオフトメイガ

L: 1ex.,VI.22,勝又; 4exs.,VII.6,勝又.

オオフトメイガ

L: 1ex.,VII.6,勝又.

ナカアオフトメイガ

L: 1ex.,VII.6,勝又.

ナカジロフトメイガ

L: 1ex.,VIII.10,勝又.

トサカフトメイガ

L: 1ex.,VII.27,八木.

ナカムラサキフトメイガ

L: 1ex.,VII.6,勝又.

MT4: 1ex.,VII.6-20,八木・勝又.

クロモンフトメイガ

L: 1ex.,VIII.10,勝又.

アオフトメイガ

L: 1ex.,VIII.10,勝又.

ナカトビフトメイガ

L: 2exs.,VII.6,勝又; 1ex.,VII.27,八木; 2exs.,VIII.10,勝又.

ミドリフトメイガ

L: 1ex.,VII.27,八木.

トビロシマメイガ

A: 1ex.,VI.22,木全.

L: 1ex.,VII.27,八木.

マエモンシマメイガ

MT3: 1ex.,VII.6-20,八木・勝又.

MT4: 2exs.,VIII.25-IX.16,八木・勝又.

キベリトガリメイガ

A: 1ex.,VI.22,勝又.

ウスベニトガリメイガ

A: 1ex.,VII.6,勝又.

L: 5exs.,VII.6,勝又; 1ex.,VIII.10,勝又.

MT3: 5exs.,VII.6-20,八木・勝又。
 MT4: 4exs.,VII.6-20,八木・勝又。
シロスジトガリメイガ
 L: 1ex.,VII.6,勝又。
フタシロテンホソマダラメイガ
 L: 1ex.,IX.15,勝又。
トビスジマダラメイガ
 L: 1ex.,VIII.24,勝又; 1ex.,IX.15,勝又。
ナカアカスジマダラメイガ
 L: 2exs.,VII.6,勝又。
ヤマトマダラメイガ
 L: 1ex.,VII.27,八木。
アカマダラメイガ
 L: 2exs.,VII.27,八木。
クシヒゲマダラメイガ
 L: 1ex.,IX.15,勝又。
スジグロマダラメイガ
 L: 1ex.,IX.15,勝又。
マエジロホソメイガ
 L: 1ex.,VII.27,八木; 1ex.,VIII.10,八木。
トリバガ科
オダマキトリバ
 L: 1ex.,IX.15,勝又。
トキンソウトリバ
 L: 1ex.,IX.15,勝又; 1ex.,X.12,勝又。
カギバガ科
マエキカギバ
 L: 4exs.,IX.15,勝又。
オガサワラカギバ
 L: 1ex.,VIII.10,勝又。
ヤマトカギバ
 L: 1ex.,VIII.10,勝又。
エゾカギバ
 L: 1ex.,IX.15,八木。
オビカギバ
 L: 1ex.,VIII.24,勝又。
ウコンカギバ
 L: 1ex.,VII.27,八木。
ギンモンカギバ
 L: 1ex.,VIII.10,八木。
アシベニカギバ
 L: 1ex.,VII.27,八木。
トガリバガ科
モントガリバ
 L: 1ex.,VIII.10,八木。
オオバトガリバ
 L: 4exs.,VII.6,勝又。
シャクガ科
オオアヤシャク
 L: 1ex.,VIII.24,勝又; 1ex.,IX.15,勝又。
ウスアオシャク
 L: 1ex.,VIII.24,勝又; 1ex.,IX.15,勝又。
チズモンアオシャク
 MT3: 1ex.,VIII.25-IX.16,八木・勝又。

カギバアオシャク
 L: 2exs.,VIII.24,勝又。
カギシロスジアオシャク
 L: 1ex.,VII.6,勝又; 1ex.,VIII.10,勝又。
コシロオビアオシャク
 D: 1ex.,VII.27,中濱; 1ex.,VIII.25,中濱。
 L: 2exs.,VII.6,勝又。
マルモンヒメアオシャク
 L: 1ex.,VII.27,八木。
ツバメアオシャク
 L: 1ex.,VII.27,八木。
ヒロバツバメアオシャク
 D: 1ex.,VI.22,木全。
ハガタアオシャク
 L: 1ex.,VII.27,八木; 1ex.,VIII.10,勝又。
ヘリジロコヨツメアオシャク
 L: 1ex.,VIII.24,勝又; 1ex.,IX.15,勝又。
クロモンアオシャク
 L: 1ex.,VII.6,勝又; 1ex.,VII.27,八木。
コヨツメアオシャク
 L: 1♂,VI.22,高島; 1ex.,VIII.24,勝又; 1ex.,IX.15,勝又。
 MT4: 1ex.,VIII.25-IX.16,八木・勝又。
ベニスジヒメシャク
 A: 1ex.,VIII.25,勝又。
クロスジオオシロヒメシャク
 L: 1ex.,VIII.24,八木。
ヒトツメオオシロヒメシャク
 L: 1ex.,VIII.10,勝又。
ウスキクロテンヒメシャク
 L: 1ex.,VIII.24,勝又。
ベニヒメシャク
 MT1: 1ex.,IX.16-28,八木・勝又。
ウスモンキヒメシャク
 L: 1ex.,IX.15,勝又。
オオウスモンキヒメシャク
 L: ,VI.22,高島。
ウスキヒメシャク
 L: 2exs.,IX.15,勝又。
 MT4: 1ex.,VIII.25-IX.16,八木・勝又; 1ex.,IX.16-28,八木・勝又。
モンウスキヒメシャク
 L: 1ex.,VII.6,勝又。
ホシスジトガリナミシャク
 A: 1ex.,VI.22,勝又。
 L: 1ex.,VI.22,八木。
 MT1: 4exs.,VIII.25-IX.16,八木・勝又。
 MT2: 1ex.,IX.16-28,八木・勝又。
 MT3: 1ex.,VIII.25-IX.16,八木・勝又。
ウスミドリナミシャク
 L: 1ex.,X.12,勝又。
トビスジヒメナミシャク
 L: 1ex.,V.25,勝又。
ニッコウナミシャク
 MT3: 1ex.,IX.28-X.12,八木・勝又。

モンキナミシヤク

A: 1ex.,IV.27,勝又.

クモオビナミシヤク

MT3: 2exs.,VII.20-27,八木・勝又.

MT4: 1ex.,VII.6-20,八木・勝又; 1ex.,VIII.10-25,八木・勝又; 1ex.,IX.28-X.12,八木・勝又.

ツマキシロナミシヤク

A: 1ex.,VI.22,勝又.

キベリシロナミシヤク

D: 1ex.,VII.27,木全.

L: 1ex.,VII.27,八木.

マルモンシロナミシヤク

A: 1ex.,VII.7,勝又.

セスジナミシヤク

L: 1ex.,VII.27,八木.

オオハガタナミシヤク

L: 1ex.,VII.27,八木; 1ex.,IX.15,勝又.

ピロードナミシヤク

MT2: 1ex.,V.25-VI.8,八木・勝又.

MT4: 2exs.,VI.8-22,八木・勝又; 1ex.,X.12-26,八木・勝又.

シロシタトビイロナミシヤク

L: 1ex.,V.25,八木; 1♂,V.25,高島; 1ex.,IX.15,勝又; 1ex.,X.12,勝又.

ナカオピアキナミシヤク

A: 1ex.,XI.24,勝又.

ハネナガナミシヤク

L: 1ex.,VIII.10,勝又; 1ex.,VIII.24,勝又.

ヒメカバスジナミシヤク

MT2: 1ex.,IX.16-28,八木・勝又.

コカバスジナミシヤク

L: 2exs.,IX.15,勝又.

フトオビヒメナミシヤク

L: 1ex.,VIII.24,八木.

マダラアオナミシヤク

L: 1ex.,VII.6,勝又; 1ex.,VIII.10,勝又; 1ex.,IX.15,勝又.

MT2: 1ex.,VIII.10-25,八木・勝又.

MT4: 1ex.,VII.6-20,八木・勝又.

スギタニシロエダシヤク

L: 5exs.,VIII.24,八木; 3exs.,VIII.24,勝又.

クロマダラエダシヤク

A: 2exs.,V.25,勝又.

ヒトスジマダラエダシヤク

A: 1ex.,VI.22,勝又.

L: 1ex.,V.25,八木.

クロズウスキエダシヤク

L: 1ex.,X.12,勝又.

バラシロエダシヤク

L: 1ex.,VII.27,八木; 1ex.,VIII.10,勝又.

クロミスジシロエダシヤク

D: 1ex.,IX.15,勝又.

L: 1ex.,IX.15,八木; 3exs.,IX.15,勝又.

ミスジシロエダシヤク

L: 1ex.,VIII.24,勝又.

コスジシロエダシヤク

A: 1ex.,VI.22,木全.

ウスオビヒメエダシヤク

L: 1ex.,VIII.10,勝又; 2exs.,VIII.24,勝又.

MT3: 1ex.,VIII.10-25,八木・勝又.

MT4: 1ex.,VIII.10-25,八木・勝又.

ハグルマエダシヤク

L: 1♂1♀,VI.22,高島.

マルハグルマエダシヤク

MT2: 1ex.,VIII.10-25,八木・勝又.

MT3: 2exs.,VIII.10-25,八木・勝又; 1ex.,IX.16-28,八木・勝又.

MT4: 1ex.,VIII.25-IX.16,八木・勝又.

ツマキエダシヤク

L: 4exs.,IX.15,勝又.

ウスキオエダシヤク

MT3: 1ex.,VIII.25-IX.16,八木・勝又.

アカエダシヤク

A: 1ex.,IV.27,八木.

L: 2exs.,V.25,八木; 3exs.,VII.27,八木.

トビカギバエダシヤク

L: 1ex.,VIII.24,勝又.

オオシロエダシヤク

L: 1ex.,VIII.10,八木; 1ex.,VIII.24,八木; 2exs.,VIII.24,勝又.

キシタエダシヤク

L: 1ex.,VII.6,勝又.

ヒヨウモンエダシヤク

L: 2exs.,VII.6,勝又; 1ex.,VII.27,八木.

チャノウンモンエダシヤク

L: 1ex.,VII.6,勝又.

クロクモエダシヤク

L: 9exs.,IX.15,勝又.

ニセオレクギエダシヤク

MT3: 1ex.,VIII.10-25,八木・勝又; 1ex.,VIII.25-IX.16,八木・勝又.

ナカウスエダシヤク

L: 2exs.,IX.15,勝又; 5exs.,X.12,勝又.

MT1: 1ex.,X.12-26,八木・勝又.

MT2: 2exs.,IX.16-28,八木・勝又.

MT3: 1ex.,X.12-26,八木・勝又.

MT4: 1ex.,VIII.25-IX.16,八木・勝又; 1ex.,IX.28-X.12,八木・勝又; 1ex.,X.12-26,八木・勝又.

フタヤマエダシヤク

L: 1ex.,IX.15,勝又.

マツオオエダシヤク

L: 1ex.,V.25,勝又; 11exs.,IX.15,勝又.

ハミスジエダシヤク

L: 1ex.,VII.6,勝又; 1ex.,VIII.24,八木; 1ex.,VIII.24,勝又.

オオバナミガタエダシヤク

L: 1ex.,IX.15,八木; 2exs.,IX.15,勝又.

フトオビエダシヤク

L: 1ex.,VII.27,八木.

ウスバミスジエダシヤク

L: 1ex.,VIII.10,勝又; 1ex.,VIII.24,勝又.

リンゴツノエダシヤク

L: 3exs.,VII.6,勝又; 1ex.,VII.27,八木.

トビネオオエダシヤク

L: 2exs.,VII.27,八木; 1ex.,VIII.10,勝又.

ヨモギエダシヤク

L: 1ex.,VII.27,八木.

ヒロパウスアオエダシヤク

L: 1ex.,VII.6,勝又; 3exs.,X.12,勝又.

MT2: 1ex.,IX.28-X.12,八木・勝又.

MT4: 1ex.,VII.6-20,八木・勝又.

フトフタオビエダシヤク

L: 1ex.,VIII.10,八木; 4exs.,VIII.24,勝又.

ハラゲチビエダシヤク

L: 2exs.,VIII.24,八木; 3exs.,VIII.24,勝又.

ヒロオビオオエダシヤク

L: 1ex.,VII.27,八木.

ヒロオビエダシヤク

L: 1ex.,IX.15,八木; 1ex.,IX.15,勝又.

MT3: 1ex.,VIII.10-25,八木・勝又.

ソトキクロエダシヤク

MT2: 1ex.,VIII.10-25,八木・勝又.

ハイロオオエダシヤク

L: 3exs.,VII.6,勝又; 1ex.,VII.27,八木; 2exs.,VIII.10,勝又.

ウスイロオオエダシヤク

L: 1ex.,VII.6,勝又.

ハガタキエダシヤク

MT4: 1ex.,X.12-26,八木・勝又.

オイワケキエダシヤク

L: 1ex.,IX.15,勝又.

ウスクモエダシヤク

L: 2exs.,VIII.10,勝又; 4exs.,VIII.24,勝又.

ギンスジエダシヤク

L: 5exs.,VII.6,勝又; 4exs.,IX.15,勝又.

サラサエダシヤク

L: 1ex.,VIII.10,勝又; 2exs.,VIII.24,勝又.

キリバエダシヤク

L: 2exs.,IX.15,八木; 1ex.,IX.15,勝又.

エグリツマエダシヤク

L: 1ex.,V.25,勝又; 1ex.,X.12,勝又.

MT2: 1ex.,VI.8-22,八木・勝又.

ツマキリウスキエダシヤク

L: 1ex.,VII.27,八木.

エグリエダシヤク

L: 1ex.,VIII.24,八木.

ウスムラサキエダシヤク

MT3: 1ex.,VIII.10-25,八木・勝又.

ムラサキエダシヤク

MT4: 1ex.,VIII.25-IX.16,八木・勝又.

キバラエダシヤク

L: 1ex.,VII.27,八木; 1ex.,X.12,勝又.

モミジツマキリエダシヤク

L: 1ex.,VII.27,八木; 1ex.,VIII.10,勝又.

ナカキエダシヤク

L: 1ex.,VII.27,八木; 1ex.,VIII.10,勝又.

ウラベニエダシヤク

MT2: 1ex.,IX.16-28,八木・勝又.

シダエダシヤク

A: 6exs.,IV.27,八木; 2exs.,IV.27,勝又; 3exs.,V.25,勝又; 3exs.,VI.22,勝又.

L: 1ex.,V.25,勝又; 3exs.,V.25,八木.

ウコンエダシヤク

L: 1ex.,VIII.24,八木.

ウスキツバメエダシヤク

A: 1ex.,VI.22,八木.

L: 1ex.,VII.6,勝又; 1ex.,IX.15,勝又; 1ex.,X.12,勝又.

シロツバメエダシヤク

L: 1ex.,VIII.24,勝又; 1ex.,IX.15,勝又.

アゲハモドキガ科

アゲハモドキ

L: 1ex.,VIII.10,勝又.

キンモンガ

C: 1ex.,VII.27,木全.

L: 1ex.,VIII.10,勝又.

フタオガ科

クロホシフタオ

MT3: 1ex.,VIII.25-IX.16,八木・勝又.

MT4: 1ex.,V.25-VI.8,八木・勝又.

イカリモンガ科

イカリモンガ

A: 1ex.,VI.22,八木; 1♂,VI.22,高島.

B: 1ex.,VII.27,勝又.

カレハガ科

ヨシカレハ

L: 1ex.,VII.27,八木; 1ex.,VIII.10,勝又.

タケカレハ

L: 1ex.,IX.15,勝又.

ギンモンカレハ

L: 1ex.,VIII.10,八木; 1ex.,VIII.10,勝又; 1ex.,VIII.24,八木.

リンゴカレハ

L: 2exs.,VII.6,勝又; 1ex.,VIII.10,八木; 3exs.,VIII.10,勝又; 1ex.,VIII.24,勝又; 1ex.,IX.15,勝又.

マツカレハ

L: 1ex.,VII.27,八木; 3exs.,IX.15,勝又.

ツガカレハ

L: 1ex.,VIII.10,勝又.

オビカレハ

L: 2exs.,VI.22,勝又; 1♂,VI.22,高島.

オビガ科

オビガ

L: 1ex.,VIII.10,八木; 2exs.,VIII.10,勝又; 1ex.,VIII.24,勝又.

カイコガ科

クワコ

L: 2exs.,VII.27,八木; 1ex.,VIII.10,勝又; 1ex.,X.12,勝

- 又。
 ヤママユガ科
 ヤママユ
 L: 2exs., IX.15, 八木; 3exs., IX.15, 勝又。
 クスサン
 L: 1ex., IX.15, 勝又;。
 ヒメヤママユ
 L: 1ex., X.12, 勝又。
 オオミズアオ
 L: 1ex., VII.6, 勝又; 1ex., VIII.10, 勝又。
 オナガミズアオ
 L: 1ex., VIII.10, 八木; 1ex., VIII.10, 勝又。
 スズメガ科
 エソシモフリズメ
 L: 1ex., VII.27, 八木。
 クロスズメ
 L: 2exs., V.25, 八木。
 サザナミスズメ
 L: 1ex., VIII.10, 八木; 2exs., VIII.10, 勝又。
 ホソバズメ
 L: 1ex., VIII.10, 勝又。
 フトオビホソバズメ
 L: 1ex., V.25, 八木。
 モモズメ
 L: 2exs., VII.6, 勝又。
 クチバズメ
 L: 1ex., VII.27, 八木; 1ex., VIII.10, 勝又。
 ヒサゴズメ
 L: 1ex., VIII.10, 勝又。
 エソズメ
 L: 2exs., VII.6, 勝又; 1ex., VII.27, 八木。
 クロスキバハウジャク
 MT1: 1ex., VI.8-20, 八木・勝又。
 クルマスズメ
 L: 2exs., VII.27, 八木; 2exs., VIII.10, 勝又; 1ex., VIII.24, 勝又。
 ホシホウジャク
 MT1: 1ex., VIII.25-IX.16, 八木・勝又。
 ベニスズメ
 L: 1ex., VIII.10, 勝又。
 MT2: 1ex., VI.8-22, 八木・勝又。
 コスズメ
 L: 1ex., VIII.10, 勝又。
 MT1: 1ex., VI.8-22, 八木・勝又。
 シャチホコガ科
 シャチホコガ
 L: 1ex., VIII.10, 八木; 3exs., VIII.10, 勝又。
 プライヤアオシャチホコ
 L: 1ex., VIII.10, 勝又。
 アオシャチホコ
 L: 2exs., VIII.10, 八木; 1ex., VIII.10, 勝又; 1ex., VIII.24, 勝又。
 バイバラシロシャチホコ
 L: 1ex., VIII.10, 勝又。
 ギンシャチホコ
 L: 1ex., VII.6, 勝又。
 ムラサキシヤチホコ
 L: 1ex., VIII.10, 八木。
 ホソバシャチホコ
 L: 2exs., VII.6, 勝又; 1ex., VII.27, 八木; 13exs., VIII.10, 勝又; 3exs., VIII.24, 勝又。
 オオネグロシャチホコ
 L: 1ex., VII.27, 八木。
 MT3: 1ex., VI.8-22, 八木・勝又; 1ex., VII.6-20, 八木・勝又。
 ムクツマキシヤチホコ
 L: 1ex., VIII.10, 勝又。
 モンクロシャチホコ
 L: 1ex., VII.27, 八木。
 ヘリスジシャチホコ
 L: 1ex., VII.27, 八木。
 クビワシャチホコ
 L: 1ex., VIII.10, 八木; 1ex., VIII.10, 勝又。
 セダカシャチホコ
 L: 5exs., VII.6, 勝又。
 アオセダカシャチホコ
 L: 1ex., VIII.10, 八木; 1ex., VIII.10, 勝又; 1ex., VIII.24, 八木。
 トリゲキシヤチホコ
 MT4: 2exs., V.25-VI.8, 八木・勝又。
 ウスキシャチホコ
 L: 1ex., V.25, 勝又; 1ex., VII.27, 八木。
 MT2: 1ex., V.25-VI.8, 八木・勝又。
 アカネシャチホコ
 L: 1ex., VIII.10, 勝又。
 ナカキシヤチホコ
 L: 1ex., VII.27, 八木; 1ex., VIII.10, 勝又; 1ex., VIII.24, 八木; 1ex., VIII.24, 勝又; 1ex., IX.15, 勝又。
 ルリモンシャチホコ
 L: 1ex., VII.27, 八木。
 マルモンシャチホコ
 L: 1ex., VIII.10, 勝又。
 スズキシヤチホコ
 L: 1ex., VIII.24, 勝又。
 オオトビモンシャチホコ
 MT1: 1ex., X.12-26, 八木・勝又。
 MT4: 1ex., X.12-26, 八木・勝又。
 ツマジロシャチホコ
 L: 2exs., VIII.10, 勝又; 1ex., VIII.24, 勝又。
 コトビモンシャチホコ
 L: 2♂, VI.22, 高島。
 ウスイロギンモンシャチホコ
 L: 2exs., VII.27, 八木; 1ex., VIII.10, 勝又。
 オオエグリシャチホコ
 L: 1ex., VII.27, 八木; 1ex., VIII.10, 勝又。
 MT3: 1ex., VIII.10-25, 八木・勝又。
 コフタオビシャチホコ
 L: 2exs., VI.22, 勝又; 1♂, VI.22, 高島; 1ex., VII.6, 勝又;

2exs.,VII.27,八木; 13exs.,VIII.10,勝又; 2exs.,VIII.24,勝又。
ドクガ科
スキドクガ
 L: 1ex.,IX.15,勝又。
リンゴドクガ
 L: 2exs.,VIII.24,勝又。
ウスジロドクガ
 L: 1ex.,V.25,勝又。
マメドクガ
 L: 1ex.,IX.15,勝又。
ブドウドクガ
 L: 1ex.,VIII.24,八木。
ヒメシロモンドクガ
 L: 1ex.,VII.27,八木; 1ex.,VIII.24,八木; 1ex.,VIII.24,勝又。
エルモンドクガ
 L: 1ex.,VIII.24,八木。
スカシドクガ
 L: 1ex.,IX.15,勝又。
シロオビドクガ
 L: 1ex.,VIII.10,八木。
ノンネマイマイ
 L: 1ex.,VII.6,八木。
トラサンドクガ
 A: 1ex.,V.25,勝又。
 L: 2exs.,VIII.10,勝又; 1ex.,VIII.24,勝又。
キドクガ
 L: 2exs.,VII.27,八木; 1ex.,VIII.24,勝又。
サカグチキドクガ
 L: 1ex.,VII.27,八木。
ヒトリガ科
ムジホソバ
 L: 2exs.,VI.22,勝又; 2exs.,VII.6,勝又; 1ex.,IX.15,八木; 1ex.,IX.15,勝又。
ヒメキホソバ
 L: 1ex.,VII.27,八木。
キベリネズミホソバ
 L: 1♂,VI.22,高島; 1ex.,VII.6,勝又; 2exs.,IX.15,八木。
 MT3: 1ex.,VIII.25-IX.16,八木・勝又。
マエグロホソバ
 L: 1ex.,IX.15,勝又; 3exs.,X.12,勝又。
ヨツボシホソバ
 L: 1ex.,VIII.10,八木; 1ex.,VIII.24,勝又; 1ex.,IX.15,八木; 2exs.,IX.15,勝又。
クビワウスグロホソバ
 L: 1ex.,VII.6,勝又。
アカスジシロコケガ
 L: 1ex.,VIII.10,勝又; 1ex.,VIII.24,八木; 1ex.,VIII.24,勝又。
ハガタベニコケガ
 L: 1ex.,VII.27,八木。
ベニヘリコケガ
 L: 2exs.,VII.6,勝又; 1ex.,VII.27,八木; 1ex.,VIII.24,八

木; 5exs.,IX.15,勝又。
キバネモンヒトリ
 L: 1ex.,V.25,八木; 3exs.,V.25,勝又; 3♂,V.25,高島; 5exs.,VII.27,八木; 3exs.,VIII.10,八木; 1ex.,VIII.10,勝又; 1ex.,VIII.24,八木。
スジモンヒトリ
 L: 3exs.,VIII.10,勝又; 1ex.,VIII.24,八木。
フトスジモンヒトリ
 L: 1ex.,VIII.24,勝又。
オビヒトリ
 L: 1ex.,VIII.10,八木。
カクモンヒトリ
 L: 1♂,VI.22,高島; 2exs.,IX.15,八木; 3exs.,IX.15,勝又; 1ex.,X.12,勝又。
クワゴマダラヒトリ
 L: 2exs.,VIII.24,八木。
アカハラゴマダラヒトリ
 L: 1ex.,VIII.10,勝又。
キハラゴマダラヒトリ
 L: 1ex.,IX.15,勝又。
シロヒトリ
 L: 1ex.,VII.6,勝又; 1ex.,VII.27,八木; 1ex.,VIII.10,勝又; 1ex.,VIII.24,勝又。
ホシベニシタヒトリ
 L: 1ex.,VI.22,勝又。
ベニシタヒトリ
 L: 1ex.,VII.27,八木。
ヤガ科
ウスベリケンモン
 L: 1ex.,VIII.24,八木。
 MT1: 1ex.,VI.8-22,八木・勝又。
 MT4: 1ex.,VIII.10-25,八木・勝又。
コウスベリケンモン
 L: 1ex.,VIII.24,八木; 1ex.,IX.15,勝又。
ナマリケンモン
 MT4: 1ex.,VII.27-VIII.10,八木・勝又。
ネグロケンモン
 L: 1ex.,VII.27,八木。
キクビゴマケンモン
 L: 1ex.,VII.6,八木。
スギタニアオケンモン
 L: 1ex.,IX.15,八木。
ヒメケンモン
 L: 1ex.,VIII.24,勝又。
オオケンモン
 L: 1ex.,VIII.10,勝又。
オオホソバケンモン
 L: 1ex.,VIII.24,勝又。
キシタケンモン
 L: 1ex.,VIII.24,勝又。
ナシケンモン
 L: 1♂,V.25,高島。
アミメケンモン
 L: 1ex.,VII.6,勝又。

イチモジキノコトウ

L: 1ex.,VII.6,勝又; 1ex.,VIII.10,八木; 1ex.,VIII.24,勝又; 3exs.,IX.15,勝又.

キノコトウ

L: 1ex.,VIII.24,八木.

ウスアオキノコトウ

L: 4exs.,VII.27,八木; 1ex.,VIII.10,八木; 1ex.,VIII.10,勝又; 1ex.,VIII.24,八木; 1ex.,VIII.24,勝又.

ウンモンキノコトウ

L: 1ex.,VIII.24,八木.

シロスジキノコトウ

L: 1ex.,VII.6,勝又; 1ex.,VII.27,八木.

オオタバコガ

L: 1ex.,VII.27,八木; 1ex.,VIII.10,勝又.

ニセタバコガ

L: 1ex.,VIII.10,八木.

キタバコガ

L: 3exs.,VIII.24,八木.

タマナヤガ

L: 2exs.,VIII.10,勝又.

クロクモヤガ

L: 1ex.,V.25,八木; 1♂,V.25,高島; 2exs.,V.25,勝又; 1ex.,X.12,勝又.

MT3: 1ex.,VII.20-27,八木・勝又.

MT4: 1ex.,V.25-VI.8,八木・勝又.

ウスイロカバスジャガ

L: 2exs.,VII.6,勝又; 2exs.,VII.27,八木; 2exs.,VIII.10,八木; 1ex.,VIII.10,勝又; 6exs.,VIII.24,勝又; 2exs.,IX.15,勝又.

MT4: 1ex.,IX.16-28,八木・勝又.

ニセタマナヤガ

L: 1ex.,VIII.10,勝又.

オオバコヤガ

L: 1ex.,V.25,八木; 1♂,VI.22,高島.

MT2: 1ex.,V.25-VI.8,八木・勝又.

MT4: 1ex.,IX.16-28,八木・勝又.

ウスイロアカフヤガ

MT1: 1ex.,VI.8-22,八木・勝又.

シロモンヤガ

L: 1ex.,V.25,勝又; 1♂1♀,V.25,高島; 1ex.,VII.27,八木; 1ex.,VIII.10,勝又; 1ex.,VIII.24,勝又; 2exs.,IX.15,勝又.

MT1: 1ex.,VI.8-22,八木・勝又.

クロフトビイロヤガ

L: 2exs.,IX.15,勝又.

ハコベヤガ

L: 1ex.,VIII.24,八木; 1ex.,VIII.24,勝又.

キシタミドリヤガ

L: 1ex.,VII.6,勝又; 3exs.,VII.27,八木; 1ex.,VIII.10,勝又; 3exs.,VIII.10,勝又; 3exs.,IX.15,勝又.

ハイイロキシタヤガ

L: 1ex.,VII.6,勝又; 1ex.,VIII.10,八木; 1ex.,VIII.24,勝又; 1ex.,IX.15,八木; 5exs.,IX.15,勝又.

シラホシヨトウ

L: 1ex.,VII.27,八木; 1ex.,VIII.10,八木; 1ex.,VIII.10,勝又; 1ex.,VIII.24,勝又.

エソチャイロヨトウ

L: 2exs.,V.25,八木; 1ex.,V.25,高島; 8exs.,VII.27,八木; 3exs.,VIII.10,八木; 1ex.,VIII.24,八木; 1ex.,VIII.24,勝又.

MT1: 1ex.,VIII.25-IX.16,八木・勝又.

フサクビヨトウ

L: 1ex.,VII.27,八木.

コハイイロヨトウ

L: 1ex.,VIII.24,八木.

ミヤマフタオビキヨトウ

L: 1ex.,VII.27,八木.

オオフタオビキヨトウ

L: 1ex.,VII.6,勝又; 1ex.,VIII.10,八木.

ナガフタオビキヨトウ

L: 1ex.,VII.6,勝又.

ミカワキヨトウ

L: 1ex.,VII.6,八木; 1ex.,VII.6,勝又.

MT4: 1ex.,VI.22-VII.6,八木・勝又; 2exs.,VII.6-20,八木・勝又.

フタテンキヨトウ

L: 1ex.,VI.22,八木; 2exs.,VI.22,勝又; 2♂,VI.22,高島; 5exs.,VII.6,勝又; 1ex.,VIII.10,勝又; 1ex.,VIII.24,八木; 1ex.,VIII.24,勝又.

スジグロキヨトウ

L: 1ex.,VII.6,八木.

アウヨトウ

L: 1ex.,VI.22,八木.

スジシロキヨトウ

L: 1ex.,IX.15,八木.

セダカモクメ

L: 1ex.,VIII.24,八木.

キトガリキリガ

L: 1ex.,X.12,勝又.

アオバハガタヨトウ

MT4: 1ex.,X.12-26,八木・勝又.

アカモクメヨトウ

L: 1ex.,VI.22,八木; 6exs.,VII.6,勝又; 2exs.,VIII.10,八木; 3exs.,VIII.24,八木; 2exs.,VIII.24,勝又; 4exs.,IX.15,勝又.

MT1: 11exs.,VIII.25-IX.16,八木・勝又; 2exs.,IX.16-28,八木・勝又.

MT2: 1ex.,VIII.10-25,八木・勝又; 1ex.,VIII.25-IX.16,八木・勝又.

MT3: 12exs.,VIII.25-IX.16,八木・勝又.

MT4: 1ex.,VII.6-20,八木・勝又.

ネスジシラクモヨトウ

L: 2exs.,VI.22,勝又.

コマエアカシロヨトウ

L: 1ex.,VIII.24,八木.

セアカヨトウ

L: 1ex.,VIII.24,八木; 2exs.,VIII.24,勝又.

MT4: 1ex.,VIII.25-IX.16,八木・勝又.

サツボロチャイロヨトウ

MT4: 1ex.,VI.22-VII.6,八木・勝又; 1ex.,VII.6-20,八木・勝又.

シヨウブヨトウ

L: 2exs.,VII.6,八木; 8exs.,VII.6,勝又; 10exs.,VII.27,八木; 2exs.,VIII.10,八木; 10exs.,VIII.10,勝又; 6exs.,VIII.24,勝又.

MT4: 1ex.,VII.6-20,八木・勝又.

テンオビヨトウ

L: 1♂2♀,V.25,高島.

ハガタウスキヨトウ

L: 1ex.,V.25,八木; 1ex.,V.25,勝又.

テンスジウスキヨトウ

L: 1ex.,V.25,勝又.

MT2: 5exs.,V.25-VI.8,八木・勝又.

クシヒグウスキヨトウ

MT1: 7exs.,IX.16-28,八木・勝又.

シロホシキシタヨトウ

L: 1ex.,VII.6,勝又; 1ex.,VIII.10,八木; 1ex.,VIII.24,八木; 1ex.,VIII.24,勝又.

ウスキシタヨトウ

L: 1ex.,VIII.10,八木.

ナカジロキシタヨトウ

L: 1ex.,VII.27,八木.

アカガネヨトウ

L: 1ex.,VIII.24,勝又.

MT1: 2ex.,VIII.25-IX.16,八木・勝又

シラオピアカガネヨトウ

L: 1ex.,VII.6,勝又.

トビイロアカガネヨトウ

L: 13exs.,IX.15,八木; 4exs.,IX.15,勝又.

MT1: 1ex.,VIII.25-IX.16,八木・勝又; 1ex.,IX.16-28,八木・勝又; 1ex.,IX.28-X.12,八木・勝又.

MT2: 1ex.,IX.16-28,八木・勝又.

ホソバミドリヨトウ

L: 1ex.,X.12,勝又.

コモクメヨトウ

A: 1ex.,IX.16,八木.

L: 1ex.,VIII.24,勝又.

アオアカガネヨトウ

L: 2exs.,VIII.24,八木; 2exs.,VIII.24,勝又.

シロナヨトウ

L: 1ex.,X.12,勝又.

スジキリヨトウ

L: 2exs.,VIII.24,八木; 5exs.,VIII.24,勝又; 6exs.,IX.15,勝又; 1ex.,X.12,勝又.

シロテンウスグロヨトウ

L: 1ex.,VII.27,八木; 1ex.,VIII.24,八木; 1ex.,VIII.24,勝又.

キバネシロテンウスグロヨトウ

L: 2exs.,VII.6,八木.

ヒメサビスジヨトウ

L: 1ex.,VII.27,八木; 2exs.,VIII.24,勝又.

シロモンオビヨトウ

L: 2exs.,VIII.24,八木; 1ex.,VIII.24,勝又.

フタホシヨトウ

MT4: 1ex.,IX.16-28,八木・勝又.

カラスヨトウ

L: 1ex.,VIII.10,勝又; 2exs.,X.12,勝又.

オオウスツマカラスヨトウ

L: 1ex.,VIII.10,八木; 1ex.,VIII.10,勝又; 2exs.,VIII.24,勝又.

ノコメセダカヨトウ

L: 1ex.,VIII.10,八木; 1ex.,VIII.10,勝又.

MT3: 4exs.,VIII.10-25,八木・勝又.

ニレキリガ

L: 1ex.,VII.6,八木.

イタヤキリガ

L: 1ex.,VIII.24,八木.

ヤナギキリガ

MT1: 1ex.,IX.16-28,八木・勝又.

MT4: 2exs.,VIII.10-25,八木・勝又; 3exs.,VIII.25-IX.16,八木・勝又.

ネグロヨトウ

L: 1ex.,VIII.24,勝又.

ウスムラサキヨトウ

L: 1ex.,VIII.24,勝又.

トガリヨトウ

L: 1ex.,IX.15,八木.

ムラサキツマキリヨトウ

L: 2exs.,VIII.10,勝又; 8exs.,VIII.24,勝又.

マダラツマキリヨトウ

L: 1ex.,VIII.10,八木; 1ex.,VIII.24,勝又.

キスジツマキリヨトウ

L: 1ex.,IX.15,八木.

MT1: 1ex.,VIII.25-IX.16,八木・勝又.

コガタツマキリヨトウ

L: 1ex.,VIII.24,八木.

コマルモンシロガ

L: 1ex.,VIII.10,八木.

フサヤガ

L: 1ex.,VIII.24,勝又.

ナンキンキノカワガ

L: 2exs.,VIII.24,勝又.

ハネモンリンガ

L: 1ex.,VII.6,勝又.

ミドリリンガ

L: 1ex.,VIII.24,八木.

アオスジアオリンガ

L: 3exs.,VII.27,八木; 1ex.,VIII.10,八木; 2exs.,VIII.10,勝又; 4exs.,VIII.24,勝又.

ギンボシリンガ

L: 1ex.,VIII.24,八木; 1ex.,VIII.24,勝又.

サラサリンガ

L: 1♂,VI.22,高島

ツマベニシマコヤガ

L: 1ex.,VIII.24,勝又.

ウスグロホソコヤガ

- L: 1ex.,IX.15,勝又。
ツマトヒコヤガ
MT3: 1ex.,VIII.25-IX.16,八木・勝又。
ウスベニコヤガ
L: 1ex.,VII.27,八木; 1ex.,VIII.10,勝又; 1ex.,VIII.24,八木; 4exs.,VIII.24,勝又。
ヒメクルマコヤガ
L: 1ex.,VII.27,八木。
ウスシロフコヤガ
L: 1ex.,VII.27,八木; 1ex.,VIII.10,勝又; 1ex.,VIII.24,八木; 7exs.,VIII.24,勝又。
MT4: 1ex.,VIII.10-25,八木・勝又。
スジシロコヤガ
L: 2exs.,VIII.24,勝又。
MT2: 1ex.,VIII.10-25,八木・勝又。
MT3: 1ex.,VIII.10-25,八木・勝又。
MT4: 2exs.,VIII.10-25,八木・勝又; 1ex.,VIII.25-IX.16,八木・勝又。
モンキコヤガ
L: 1ex.,VII.27,八木; 1ex.,VIII.10,勝又; 1ex.,VIII.24,勝又。
サビイロコヤガ
L: 1ex.,VIII.24,勝又。
オオキクギンウワバ
A: 1ex.,IX.15,植田。
L: 1ex.,VIII.10,八木。
ギンモンシロウワバ
L: 2exs.,VI.22,八木; 1ex.,VIII.10,八木。
MT1: 1ex.,VI.22-VII.6,八木・勝又; 1ex.,VIII.25-IX.16,八木・勝又。
MT3: 1ex.,VIII.25-IX.16,八木・勝又。
ギンボシキンウワバ
MT1: 1ex.,VI.22-VII.6,八木・勝又。
MT2: 1ex.,V.25-VI.8,八木・勝又。
MT4: 1ex.,VI.22-VII.6,八木・勝又。
ギンスジキンウワバ
L: 1ex.,VI.22,八木。
MT1: 1ex.,VI.8-22,八木・勝又。
ガマキンウワバ
MT1: 1ex.,IX.16-28,八木・勝又。
イネキンウワバ
L: 1ex.,VII.6,八木。
キクキンウワバ
L: 1ex.,V.25,八木; 1ex.,VI.22,八木; 1ex.,VII.27,八木。
MT1: 2exs.,VI.8-22,八木・勝又; 2exs.,VIII.25-IX.16,八木・勝又。
エゾギクキンウワバ
L: 1ex.,VIII.24,勝又。
ミツモンキンウワバ
L: 1ex.,VII.27,八木; 1ex.,VIII.10,勝又。
MT1: 3exs.,IX.16-28,八木・勝又。
MT2: 1ex.,IX.16-28,八木・勝又; 1ex.,IX.28-X.12,八木・勝又。
ニシキキンウワバ
L: 1ex.,VIII.10,勝又; 1ex.,IX.15,八木。
イチシクキンウワバ
L: 1ex.,IX.15,勝又。
ベニシタバ
D: 1ex.,VIII.25,中濱。
オニベニシタバ
D: 1ex.,VII.27,中濱; 1ex.,VII.27,木の幹,稲畑。
L: 1ex.,VII.6,八木。
カバフキシタバ
L: 1ex.,VIII.10,勝又。
エゾシロシタバ
L: 1ex.,VIII.24,勝又。
キシタバ
D: 1ex.,VIII.24,稲畑。
L: 1ex.,VIII.10,八木; 3exs.,VIII.10,勝又。
ウンモンクチバ
L: 1ex.,VIII.24,勝又。
ニセウンモンクチバ
L: 1ex.,VII.6,勝又; 1ex.,VIII.24,勝又。
ムクゲコノハ
L: 1ex.,VII.6,勝又。
オスグロトモエ
L: 1ex.,VIII.10,八木; 1ex.,VIII.24,勝又。
クビグロクチバ
L: 1ex.,IX.15,勝又。
ヒメクビグロクチバ
L: 1ex.,VII.6,勝又。
MT4: 1ex.,VII.6-20,八木・勝又。
アカキリバ
L: 1ex.,VIII.10,勝又。
アカエグリバ
L: 1ex.,VIII.10,八木。
アケビコノハ
MT3: 1ex.,VIII.10-25,八木・勝又。
アカテンクチバ
L: 1ex.,VII.27,八木; 1ex.,VIII.10,八木; 1ex.,VIII.10,勝又; 1ex.,VIII.24,勝又。
クロシラフクチバ
L: 1ex.,VIII.10,勝又。
MT4: 1ex.,VII.27-VIII.10,八木・勝又。
オオシラフクチバ
MT1: 2exs.,VIII.25-IX.16,八木・勝又。
コウンモンクチバ
L: 1ex.,VIII.10,勝又。
カクモンキシタバ
L: 1ex.,IX.15,勝又。
ウスモイロアツバ
L: 1ex.,VII.27,八木。
MT2: 1ex.,IX.16-28,八木・勝又。
ツマジロツマキリアツバ
L: 1ex.,VII.27,八木。
シロテンツマキリアツバ
MT3: 1ex.,V.25-VI.8,八木・勝又。
マエヘリモンアツバ

MT3: 1ex., VIII.10-25, 八木・勝又.
 MT4: 1ex., VIII.10-25, 八木・勝又.
 ニジオビベニアツバ
 L: 1ex., VII.27, 八木.
 キンスジアツバ
 L: 1ex., VII.27, 八木.
 マエテンアツバ
 MT3: 1ex., IX.16-28, 八木・勝又.
 ウラモンチピアツバ
 MT3: 1ex., IX.16-28, 八木・勝又.
 フタテンアツバ
 L: 1ex., X.12, 勝又.
 ヒロバチビトガリアツバ
 MT4: 1ex., VIII.10-25, 八木・勝又; 2exs., VIII.25-IX.16,
 八木・勝又.
 ヤマガタアツバ
 L: 1ex., VII.27, 八木; 3exs., VIII.24, 勝又.
 マガリウスツマアツバ
 L: 1ex., VIII.10, 八木.
 ヒロオビウスグロアツバ
 L: 1ex., VII.6, 勝又; 1ex., VII.27, 八木; 1ex., IX.15, 勝又.
 オオシラホシアツバ
 L: 1ex., VIII.10, 勝又.
 ハナマガリアツバ
 L: 1ex., VIII.24, 勝又.
 ハナオアイアツバ
 L: 1ex., VIII.10, 八木.

シロホシクロアツバ
 MT4: 2exs., VIII.10-25, 八木・勝又.
 シロモンアツバ
 L: 1ex., VIII.10, 勝又.
 ミスジアツバ
 L: 1ex., VIII.24, 勝又.
 シロテムムラサキアツバ
 L: 1ex., VII.27, 八木.
 ヒゲブトクロアツバ
 L: 2exs., VIII.24, 勝又; 2exs., IX.15, 勝又.
 オオアカマエアツバ
 L: 1ex., VIII.10, 勝又.
 MT4: 1ex., VII.6-20, 八木・勝又.
 ツマオビアツバ
 L: 1ex., VII.6, 勝又.
 キイロアツバ
 MT4: 1ex., VIII.25-IX.16, 八木・勝又.
 ムモンキイロアツバ
 L: 1ex., VIII.24, 八木.
 トラガ科
 ベニモントラガ
 L: 1ex., VIII.10, 八木.
 著者代表
 (YAGI TSUYOSHI 三田市弥生が丘6丁目
 兵庫県立人と自然の博物館)

多可郡中町の自宅灯火で得た甲虫 松尾 隆人

自宅は妙見山(標高692m)の南東山麓に位置し、杉林と田畑に囲まれた平凡な山村集落の一角にある。海拔は約120m、近くには県立北播磨余暇村公園や妙見富士カントリークラブがある。筆者は1995年9月に西脇市の市街地から当地へ越して来た。田舎だけあって自宅の電灯にも多くの昆虫類が集まっていた。1999年夏に自宅の庭で試験的に灯火トラップを実施したが、その時のデータをベースにこれまでに自宅灯火で得られた甲虫類について、その採集記録を報告する。兵庫県下の甲虫相の解明に役立てられれば幸いである。

<採集記録>

記録は、原則として灯火に集まってきたものであるが、偶然付近を徘徊していただけたものも含まれる可能性がある。同定は主に原色日本昆虫図鑑Ⅱ～Ⅳ(保育社)を用いて行い、同定に疑問のある場合は末尾に「？」を付した。科名、種名及びその配列も同書に従った。採集場所はすべてが多可郡中町牧野

の筆者自宅であり、また採集者も筆者自身であるため省略した。なお、1種につきデータ1件を記載し、2件以上の場合は末尾に「ほか」と付した。

オサムシ科

Carabus maiyasanus maiyasanus Bates
 マヤサンオサムシ
 1♀, 2.V.2000ほか
Dyschirius steno Bates
 ホソチビヒョウタンゴミムシ
 1ex., 16.VII.1999
Paratachys sericans Bates
 ウソビコムズギワゴミムシ
 1ex., 14.VII.1999
Macrotachys recurvicollis Andrewes
 アトオビコムズギワゴミムシ
 1ex., 14.VII.1999