

穂谷・尊延寺（枚方市）の昆虫相調査目録  
(2020年1月～12月)

<チョウ目・チョウ類>

NO. 1

| No         | 種 名         | 科 名     | 初見の記録  |     |     | 記録月(採集・目撃・写真とも) |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    | 検証データ |    | コメント                 |
|------------|-------------|---------|--------|-----|-----|-----------------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|-------|----|----------------------|
|            |             |         | 月 日    | 地 点 | 記録法 | 1               | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 標本    | 写真 |                      |
| <チョウ類 53種> |             |         |        |     |     |                 |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |       |    |                      |
| 1          | アオスジアゲハ     | アゲハチョウ科 | 05. 01 | 穂谷東 | 目 撃 |                 |   |   |   | * | * | * | * | * | *  | *  |    |       | ○  | 公園クスノキ周辺飛翔(5/29)     |
| 2          | ナミアゲハ       | 〃       | 03. 25 | 穂谷西 | 目 撃 |                 |   | * | * | * | * | * | * | * | *  | *  |    |       | ○  | ♀カラタチで産卵(5/8)        |
| 3          | キアゲハ        | 〃       | 03. 25 | 穂谷西 | 写 真 |                 |   | * | * | * | * | * | * | * | *  | *  |    |       | ○  | 国見山山頂部ノイバラ花(4/3)     |
| 4          | ナガサキアゲハ     | 〃       | 05. 12 | 穂谷東 | 写 真 |                 |   |   |   | * | * | * | * | * | *  | *  |    |       | ○  | ♂民家ノウゼンカズラ花(8/31)    |
| 5          | モンキアゲハ      | 〃       | 05. 12 | 穂谷東 | 目 撃 |                 |   |   |   | * | * | * | * | * | *  | *  |    |       | ○  | アペリア花(7/30)          |
| 6          | クロアゲハ       | 〃       | 05. 08 | 尊延寺 | 採 集 |                 |   |   |   | * | * | * | * | * | *  | *  |    |       | ○  | ネムノキ花3連飛翔(7/16)      |
| 7          | カラスアゲハ      | 〃       | 05. 13 | 穂谷東 | 採 集 |                 |   |   |   | * | * | * | * | * | *  | *  |    |       | ○  | アペリア花(8/6)           |
| 8          | ツマキチョウ      | シロチョウ科  | 04. 07 | 穂谷東 | 採 集 |                 |   |   |   | * | * | * | * | * | *  | *  |    |       | ○  | 畑地部飛翔(5/1)           |
| 9          | モンシロチョウ     | 〃       | 03. 25 | 穂谷東 | 目 撃 |                 |   | * | * | * | * | * | * | * | *  | *  | *  |       | ○  | 畑地周辺部に多い(9/15)       |
| 10         | キタキチョウ      | 〃       | 03. 13 | 穂谷西 | 目 撃 |                 |   | * | * | * | * | * | * | * | *  | *  | *  |       | ○  | 林縁飛翔(11/27)          |
| 11         | モンキチョウ      | 〃       | 04. 15 | 穂谷東 | 採 集 |                 |   |   |   | * | * | * | * | * | *  | *  | *  |       | ○  | 畑地部飛翔(5/1)           |
| 12         | ウラギンシジミ     | シジミチョウ科 | 07. 16 | 穂谷東 | 目 撃 |                 |   |   |   |   |   | * | * | * | *  | *  | *  |       | ○  | ♂林縁葉上                |
| 13         | ムラサキシジミ     | 〃       | 06. 05 | 穂谷東 | 採 集 |                 |   |   |   |   | * | * | * | * | *  | *  | *  |       | ○  | 林縁葉上(7/20)           |
| 14         | アカシジミ       | 〃       | 06. 08 | 穂谷西 | 写 真 |                 |   |   |   |   | * | * | * | * | *  | *  | *  |       | ○  | クリ林周辺複数発生(6/8)       |
| 15         | コツバメ        | 〃       | 03. 25 | 穂谷西 | 採 集 |                 |   | * | * | * | * | * | * | * | *  | *  | *  |       | ○  | ユキヤナギ花(4/3)          |
| 16         | トラフシジミ      | 〃       | 04. 07 | 穂谷西 | 写 真 |                 |   |   |   | * | * | * | * | * | *  | *  | *  |       | ○  | 地面で吸水(4/7)           |
| 17         | ベニシジミ       | 〃       | 03. 20 | 穂谷東 | 写 真 |                 |   | * | * | * | * | * | * | * | *  | *  | *  |       | ○  | 地面で吸水(3/20)          |
| 18         | ヤマトシジミ      | 〃       | 03. 25 | 穂谷西 | 目 撃 |                 |   | * | * | * | * | * | * | * | *  | *  | *  |       | ○  | クス葉上で交尾(9/11)        |
| 19         | ツバメシジミ      | 〃       | 04. 15 | 穂谷東 | 目 撃 |                 |   | * | * | * | * | * | * | * | *  | *  | *  |       | ○  | 細い農道草むら(6/5)         |
| 20         | ルリシジミ       | 〃       | 04. 03 | 穂谷西 | 目 撃 |                 |   | * | * | * | * | * | * | * | *  | *  | *  |       | ○  | 田んぼ畝で吸水(6/8)         |
| 21         | ウラナミシジミ     | 〃       | 05. 13 | 穂谷東 | 採 集 |                 |   |   |   | * | * | * | * | * | *  | *  | *  |       | ○  | 畑地土手(9/29)           |
| 22         | クロマダラソテツシジミ | 〃       | 10. 30 | 尊延寺 | 採 集 |                 |   |   |   |   |   |   |   |   | *  | *  | *  |       | ○  | 農道林縁(10/30)          |
| 23         | テングチョウ      | タテハチョウ科 | 03. 13 | 穂谷東 | 写 真 |                 |   | * | * | * | * | * | * | * | *  | *  | *  |       | ○  | ユキヤナギ花(4/3)、新成虫(6/8) |
| 24         | ヒメアカタテハ     | 〃       | 06. 29 | 穂谷東 | 採 集 |                 |   |   |   | * | * | * | * | * | *  | *  | *  |       | ○  | 畑地の花(9/22)           |
| 25         | アカタテハ       | 〃       | 03. 20 | 穂谷西 | 写 真 |                 |   | * | * | * | * | * | * | * | *  | *  | *  |       | ○  | 国見山山頂部ノイバラ花(4/3)     |
| 26         | キタテハ        | 〃       | 04. 03 | 穂谷東 | 目 撃 |                 |   | * | * | * | * | * | * | * | *  | *  | *  |       | ○  | コデマリ花(11/15)         |
| 27         | ヒオドシチョウ     | 〃       | 03. 25 | 穂谷西 | 写 真 |                 |   | * | * | * | * | * | * | * | *  | *  | *  |       | ○  | 越冬♂国見山山頂部テリトリー(4/3)  |
| 28         | ルリタテハ       | 〃       | 03. 13 | 穂谷西 | 採 集 |                 |   | * | * | * | * | * | * | * | *  | *  | *  |       | ○  | 国見山山頂テリトリー(4/3)      |
| 29         | イシガケチョウ     | 〃       | 06. 17 | 穂谷西 | 写 真 |                 |   |   |   | * | * | * | * | * | *  | *  | *  |       | ○  | 山道で吸水(6/17)          |
| 30         | メスグロヒョウモン   | 〃       | 09. 29 | 穂谷東 | 写 真 |                 |   |   |   |   |   |   |   | * | *  | *  | *  |       | ○  | ♂♀林縁葉上(9/29)         |
| 31         | ミドリヒョウモン    | 〃       | 06. 17 | 穂谷西 | 写 真 |                 |   |   |   | * | * | * | * | * | *  | *  | *  |       | ○  | ♀センター付近林縁飛翔(6/17)    |
| 32         | ツマグロヒョウモン   | 〃       | 05. 05 | 尊延寺 | 目 撃 |                 |   |   |   | * | * | * | * | * | *  | *  | *  |       | ○  | セイタカアワダチソウ花(10/30)   |
| 33         | ホシミスジ       | 〃       | 06. 05 | 穂谷東 | 採 集 |                 |   |   |   | * | * | * | * | * | *  | *  | *  |       | ○  | ノブドウ花(7/2)           |
| 34         | コムスジ        | 〃       | 05. 02 | 穂谷西 | 採 集 |                 |   |   |   | * | * | * | * | * | *  | *  | *  |       | ○  | スイカズラ周辺飛翔(5/29)      |
| 35         | アサマイチモンジ    | 〃       | 05. 18 | 尊延寺 | 採 集 |                 |   |   |   | * | * | * | * | * | *  | *  | *  |       | ○  | ウツギ花(5/29)           |
| 36         | ゴマダラチョウ     | 〃       | 05. 28 | 穂谷西 | 目 撃 |                 |   |   |   | * | * | * | * | * | *  | *  | *  |       | ○  | エノキ葉上(5/29)          |
| 37         | ヒメウラナミジャノメ  | 〃       | 04. 15 | 穂谷東 | 写 真 |                 |   | * | * | * | * | * | * | * | *  | *  | *  |       | ○  | 林縁草むら(9/29)          |
| 38         | コジャノメ       | 〃       | 05. 13 | 穂谷西 | 採 集 |                 |   |   |   | * | * | * | * | * | *  | *  | *  |       | ○  | 山道飛翔(5/22)           |
| 39         | ヒメジャノメ      | 〃       | 05. 13 | 穂谷西 | 採 集 |                 |   |   |   | * | * | * | * | * | *  | *  | *  |       | ○  | ヤナギ樹下飛翔(9/22)        |
| 40         | ジャノメチョウ     | 〃       | 06. 24 | 穂谷東 | 写 真 |                 |   |   |   | * | * | * | * | * | *  | *  | *  |       | ○  | ノアザミ花に多い(7/2)        |
| 41         | クロノマチョウ     | 〃       | 03. 25 | 穂谷西 | 目 撃 |                 |   | * | * | * | * | * | * | * | *  | *  | *  |       | ○  | 飛翔後林床に静止(7/16)       |
| 42         | クロヒカゲ       | 〃       | 05. 12 | 穂谷東 | 採 集 |                 |   |   |   | * | * | * | * | * | *  | *  | *  |       | ○  | 山道地面静止(5/29)         |
| 43         | ヒカゲチョウ      | 〃       | 07. 02 | 穂谷西 | 目 撃 |                 |   |   |   | * | * | * | * | * | *  | *  | *  |       | ○  | コナラ樹液(7/2)           |
| 44         | サトキマダラヒカゲ   | 〃       | 04. 25 | 尊延寺 | 採 集 |                 |   | * | * | * | * | * | * | * | *  | *  | *  |       | ○  | コナラ樹液(5/22)          |
| 45         | アサギマダラ      | 〃       | 10. 20 | 尊延寺 | 目 撃 |                 |   |   |   |   |   |   |   | * | *  | *  | *  |       |    | 大尽池畔ヒヨドリバナ吸蜜(10/20)  |
| 46         | ダイミョウセセリ    | セセリチョウ科 | 05. 13 | 穂谷西 | 採 集 |                 |   |   |   | * | * | * | * | * | *  | *  | *  |       | ○  | 山道葉上静止(5/22)         |
| 47         | ミヤマセセリ      | 〃       | 03. 25 | 穂谷西 | 写 真 |                 |   | * | * | * | * | * | * | * | *  | *  | *  |       | ○  | 国見山山頂部飛翔(4/3)        |
| 48         | コチャバネセセリ    | 〃       | 04. 28 | 尊延寺 | 採 集 |                 |   | * | * | * | * | * | * | * | *  | *  | *  |       | ○  | セイタカアワダチソウ花(10/20)   |
| 49         | ヒメキマダラセセリ   | 〃       | 06. 29 | 穂谷東 | 採 集 |                 |   |   |   | * | * | * | * | * | *  | *  | *  |       | ○  |                      |
| 50         | キマダラセセリ     | 〃       | 06. 17 | 穂谷西 | 写 真 |                 |   |   |   | * | * | * | * | * | *  | *  | *  |       | ○  | エゴノキ花(6/24)          |
| 51         | オオチャバネセセリ   | 〃       | 07. 02 | 穂谷東 | 写 真 |                 |   |   |   | * | * | * | * | * | *  | *  | *  |       | ○  | ネムノキ花(7/16)          |
| 52         | チャバネセセリ     | 〃       | 07. 16 | 穂谷東 | 採 集 |                 |   |   |   | * | * | * | * | * | *  | *  | *  |       | ○  | 配水池(7/16)            |
| 53         | イチモンジセセリ    | 〃       | 09. 11 | 穂谷東 | 目 撃 |                 |   |   |   |   |   |   |   | * | *  | *  | *  |       | ○  | 林縁葉上(10/20)          |

<チョウ目・ガ類>

|            |             |           |        |     |     |  |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |                     |
|------------|-------------|-----------|--------|-----|-----|--|--|--|---|---|---|---|---|---|---|---|--|---|---|---------------------|
| <ガ 類 155種> |             |           |        |     |     |  |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |                     |
| 1          | クロハネシロヒゲナガ  | ヒゲナガガ科    | 05. 01 | 穂谷東 | 目 撃 |  |  |  |   | * | * | * | * | * | * | * |  | ○ | ○ | ♀、ヒメジオン花(5/8)       |
| 2          | マダラマルハヒロズコガ | ヒロズコガ科    | 05. 08 | 穂谷西 | 写 真 |  |  |  |   | △ |   |   |   |   |   |   |  | ○ | ○ | 幼虫ウリハダカエデ樹皮裏(5/8)   |
| 3          | ツマキホソハマキモドキ | ホソハマキモドキ科 | 09. 08 | 穂谷東 | 写 真 |  |  |  |   |   |   |   |   | * | * | * |  | ○ | ○ | 野池ショウブ類葉上(9/8)      |
| 4          | カバヒロキバガ     | キバガ科      | 06. 08 | 穂谷東 | 写 真 |  |  |  |   |   | * | * | * | * | * | * |  | ○ | ○ | バス停トイレ(6/8)         |
| 5          | ヒメクロイラガ     | イラガ科      | 06. 17 | 穂谷東 | 写 真 |  |  |  |   |   | * | * | * | * | * | * |  | ○ | ○ | ヤマモモたたき網(6/17)      |
| 6          | チャミノガ       | ミノガ科      | 09. 11 | 穂谷西 | 写 真 |  |  |  |   |   |   |   |   | △ |   |   |  | ○ | ○ | アカメガシフ葉上ミノ(9/11)    |
| 7          | ネグロミノガ      | "         | 10. 13 | 穂谷西 | 写 真 |  |  |  |   |   |   |   |   |   |   | △ |  | ○ | ○ | 道路民家壁(10/13)        |
| 8          | ミノウスバ       | マダラガ科     | 05. 01 | 穂谷東 | 写 真 |  |  |  |   | △ |   |   |   |   | * | * |  | ○ | ○ | 幼虫、集落植木のマサキ食害(5/1)  |
| 9          | ホタルガ        | "         | 06. 17 | 穂谷西 | 写 真 |  |  |  |   | * | * | * | * | * | * | * |  | ○ | ○ | 林縁飛翔(7/2)           |
| 10         | キシホソマダラ     | "         | 05. 29 | 穂谷西 | 写 真 |  |  |  |   | * | * | * | * | * | * | * |  | ○ | ○ | 山道脇の葉上静止(5/29)      |
| 11         | ヒメクロバ       | "         | 09. 11 | 穂谷西 | 写 真 |  |  |  |   |   |   |   |   | * | * | * |  | ○ | ○ |                     |
| 12         | タケノソクロバ     | "         | 06. 05 | 穂谷東 | 採 集 |  |  |  |   | * | * | * | * | * | * | * |  | ○ | ○ |                     |
| 13         | ブドウスカシクロバ   | "         | 06. 05 | 穂谷西 | 写 真 |  |  |  |   | * | * | * | * | * | * | * |  | ○ | ○ | 林縁飛翔(6/5)           |
| 14         | ボクトウガ科の1種   | ボクトウガ科    | 10. 30 | 尊延寺 | 写 真 |  |  |  |   |   |   |   |   | △ |   |   |  | ○ | ○ | 幼虫コナラ樹幹(10.30)      |
| 15         | チャノコカクモンハマキ | ハマキガ科     | 05. 08 | 穂谷東 | 写 真 |  |  |  | * | * | * | * | * | * | * | * |  | ○ | ○ | 林縁飛翔(5/8)           |
| 16         | ヨツズジヒメシンクイ  | "         | 07. 02 | 穂谷東 | 写 真 |  |  |  |   | * | * | * | * | * | * | * |  | ○ | ○ | 林縁葉上(7/2)           |
| 17         | ヒメハマキガ亜科の1種 | "         | 06. 17 | 穂谷西 | 写 真 |  |  |  |   | * | * | * | * | * | * | * |  | ○ | ○ | エゴノキ花(6/17)         |
| 18         | エゾギトリバ      | トリバガ科     | 10. 13 | 穂谷西 | 写 真 |  |  |  |   |   |   |   |   | * | * | * |  | ○ | ○ | 野外活動センターのベンチ(10/13) |
| 19         | ブドウトリバ      | "         | 07. 16 | 穂谷東 | 写 真 |  |  |  |   | * | * | * | * | * | * | * |  | ○ | ○ | ノブドウ(7/16)          |

<チョウ目・ガ類>

NO. 2

| No  | 種 名          | 科 名    | 初見の記録  |     |     | 記録月(採集・目撃・写真とも) |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    | 検証データ |    | コメント                    |
|-----|--------------|--------|--------|-----|-----|-----------------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|-------|----|-------------------------|
|     |              |        | 月 日    | 地 点 | 記録法 | 1               | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 標本    | 写真 |                         |
| 20  | マドガ          | マドガ科   | 05. 01 | 徳谷東 | 写 真 |                 |   |   |   | * | * |   | * |   |    |    |    |       | ○  | ウツギ花(5/29)              |
| 21  | ナカムラサキフトメイガ  | メイガ科   | 06. 17 | 徳谷西 | 写 真 |                 |   |   |   |   | * |   |   |   |    |    |    |       | ○  | エゴノキ花(6/17)             |
| 22  | カシノシメメイガ     | "      | 05. 29 | 徳谷東 | 写 真 |                 |   |   |   | * |   |   |   |   |    |    |    |       | ○  | トイレ灯り(5/29)             |
| 23  | アカマダラメイガ     | "      | 06. 08 | 徳谷西 | 写 真 |                 |   |   |   |   | * |   |   |   |    |    |    |       | ○  | クリ花(6/8)                |
| 24  | ツトガ          | ツトガ科   | 06. 24 | 徳谷東 | 写 真 |                 |   |   |   |   | * |   |   | * |    |    |    |       | ○  | 伐採材上(9/8)               |
| 25  | マメノメイガ       | "      | 10. 27 | 尊延寺 | 写 真 |                 |   |   |   |   |   |   |   |   | *  |    |    |       | ○  | セイタカアワダチソウ(10/27)       |
| 26  | キムジノメイガ      | "      | 09. 29 | 徳谷東 | 写 真 |                 |   |   |   |   |   |   |   | * | *  |    |    |       | ○  | 林縁葉上静止(10/6)            |
| 27  | コブノメイガ       | "      | 09. 08 | 徳谷東 | 写 真 |                 |   |   |   |   |   |   |   | * |    |    |    |       | ○  | 草むらに多い(9/11)            |
| 28  | ミツテンノメイガ     | "      | 06. 17 | 徳谷西 | 写 真 |                 |   |   |   |   | * |   |   |   |    |    |    |       | ○  | エゴノキ花(6/17)             |
| 29  | シロオビノメイガ     | "      | 09. 08 | 徳谷西 | 写 真 |                 |   |   |   |   |   |   |   | * | *  |    |    |       | ○  | イタドリ花(9/11)             |
| 30  | ヨスジノメイガ      | "      | 05. 22 | 徳谷東 | 写 真 |                 |   |   |   | * |   |   |   |   |    |    |    |       | ○  | 林縁飛翔(5/22)              |
| 31  | ヨツメノメイガ      | "      | 09. 22 | 徳谷東 | 写 真 |                 |   |   |   |   |   |   |   | * |    |    |    |       | ○  | 林縁葉上(9/22)              |
| 32  | シロモンノメイガ     | "      | 05. 22 | 徳谷東 | 写 真 |                 |   |   |   | * | * |   |   | * | *  |    |    |       | ○  | 林縁葉上(9/11)              |
| 33  | コガタシロモンノメイガ  | "      | 07. 20 | 徳谷東 | 写 真 |                 |   |   |   |   |   | * |   |   |    |    |    |       | ○  | トイレ灯り(7/20)             |
| 34  | シロヒトモンノメイガ   | "      | 05. 22 | 徳谷西 | 写 真 |                 |   |   |   | * |   |   |   |   |    |    |    |       | ○  | 草本葉裏静止(5/22)            |
| 35  | シロマダラノメイガ    | "      | 07. 20 | 徳谷東 | 写 真 |                 |   |   |   |   |   | * |   |   |    |    |    |       | ○  | トイレ灯り(7/20)             |
| 36  | アヤナミノメイガ     | "      | 09. 22 | 徳谷東 | 写 真 |                 |   |   |   |   |   |   |   | * | *  |    |    |       | ○  | 林縁葉上静止(10/6)            |
| 37  | ヒロバウスグロノメイガ  | "      | 09. 22 | 徳谷東 | 写 真 |                 |   |   |   |   |   |   |   | * | *  |    |    |       | ○  | 草むらスィーピング(9/22)         |
| 38  | クロスジノメイガ     | "      | 07. 30 | 徳谷西 | 写 真 |                 |   |   |   |   |   | * |   |   |    |    |    |       | ○  | 山道飛び出し(7/30)            |
| 39  | マエベニノメイガ     | "      | 07. 02 | 徳谷東 | 写 真 |                 |   |   |   |   |   | * |   |   |    |    |    |       | ○  | 右岸ライト(6/5)              |
| 40  | ウコンノメイガ      | "      | 05. 29 | 徳谷西 | 写 真 |                 |   |   |   | * | * |   |   |   |    |    |    |       | ○  | ヒノキ林飛翔(5/29)            |
| 41  | マエアカスカシノメイガ  | "      | 07. 02 | 徳谷東 | 写 真 |                 |   |   |   |   |   | * |   |   |    |    |    |       | ○  | 畑地地面静止(7/2)             |
| 42  | モンウスグロノメイガ   | "      | 06. 24 | 徳谷西 | 写 真 |                 |   |   |   |   | * | * |   |   |    |    |    |       | ○  | 農道飛び出し(7/16)            |
| 43  | ウスムラサキノメイガ   | "      | 07. 20 | 徳谷東 | 写 真 |                 |   |   |   |   |   | * |   |   |    |    |    |       | ○  | たたき網(7/20)              |
| 44  | ワモンノメイガ      | "      | 07. 20 | 徳谷東 | 写 真 |                 |   |   |   |   |   | * |   |   | *  | *  |    |       | ○  | サトイモ(10/20)             |
| 45  | モンキクロノメイガ    | "      | 08. 06 | 徳谷西 | 写 真 |                 |   |   |   |   |   |   | * |   |    |    |    |       | ○  | 細い山道飛び出し(8/6)           |
| 46  | クロヘリキノメイガ    | "      | 05. 29 | 徳谷西 | 写 真 |                 |   |   |   | * |   |   |   |   |    |    |    |       | ○  | 山道飛翔(5/29)              |
| 47  | アワノメイガ       | "      | 09. 08 | 徳谷東 | 写 真 |                 |   |   |   |   |   |   |   | * |    |    |    |       | ○  | 草むら(9/8)                |
| 48  | シロアヤヒメノメイガ   | "      | 09. 22 | 徳谷東 | 写 真 |                 |   |   |   |   |   |   |   | * |    |    |    |       | ○  | 農地土手草むら(9/22)           |
| 49  | キアヤヒメノメイガ    | "      | 04. 15 | 徳谷東 | 写 真 |                 |   |   |   | * |   |   |   |   | *  |    |    |       | ○  | 草むら(10/27)              |
| 50  | マダラミズメイガ     | "      | 08. 06 | 徳谷東 | 写 真 |                 |   |   |   |   |   |   |   | * |    |    |    |       | ○  | 草むらスィーピング(8/6)          |
| 51  | キオビミズメイガ     | "      | 08. 31 | 徳谷東 | 写 真 |                 |   |   |   |   |   |   |   | * |    |    |    |       | ○  | 草むらスィーピング(8/31)         |
| 52  | ゼニガサミズメイガ    | "      | 06. 24 | 徳谷東 | 写 真 |                 |   |   |   |   | * | * |   |   |    |    |    |       | ○  | 徳谷川畔たたき網(6/24)          |
| 53  | オビカレハ        | カレハガ科  | 05. 08 | 徳谷東 | 写 真 |                 |   |   |   | △ |   |   |   |   |    |    |    |       | ○  | サクラ葉上(5/8)              |
| 54  | ヤママユ         | ヤママユガ科 | 08. 31 | 徳谷東 | 写 真 |                 |   |   |   |   |   |   | * |   |    |    |    |       | ○  | 地面に後翅1枚(8/31)           |
| 55  | クスサン         | "      | 06. 05 | 徳谷東 | 写 真 |                 |   |   |   |   | △ |   |   |   |    |    |    |       | ○  | 幼虫クリ葉上(6/5)             |
| 56  | ウスタバガ        | "      | 04. 03 | 徳谷西 | 写 真 |                 |   |   | △ | △ |   |   |   |   |    |    |    |       | ○  | 蔕から(4/3)、幼虫(6/5)        |
| 57  | エビガラスズメ      | スズメガ科  | 10. 20 | 尊延寺 | 写 真 |                 |   |   |   |   |   |   |   |   | △  |    |    |       | ○  | 幼虫、サツマイモ(10/20)         |
| 58  | オオスカシバ       | "      | 07. 02 | 徳谷西 | 目 撃 |                 |   |   |   |   |   | * |   |   |    |    |    |       |    | ネムノギ花(7/2)              |
| 59  | ホウジャク        | "      | 06. 05 | 徳谷西 | 写 真 |                 |   |   |   |   | * |   |   |   |    |    |    |       | ○  | スイカズラ花(6/5)             |
| 60  | ホシヒメホウジャク    | "      | 07. 16 | 徳谷東 | 写 真 |                 |   |   |   |   |   | * |   |   |    |    |    |       | ○  | アベリア花(7/16)             |
| 61  | ホシホウジャク      | "      | 07. 30 | 徳谷西 | 写 真 |                 |   |   |   |   |   | * |   |   |    |    |    |       | ○  | アベリア花(7/30)             |
| 62  | ベニスズメ        | "      | 09. 11 | 徳谷東 | 採 集 |                 |   |   |   |   |   |   |   | * |    |    |    | ○     | ○  | 公民館壁静止(9/11)            |
| 63  | キイロスズメ       | "      | 09. 11 | 徳谷西 | 写 真 |                 |   |   |   |   |   |   |   | △ |    |    |    |       | ○  | 幼虫ヤマイモ蔓(9/11)           |
| 64  | セスジスズメ       | "      | 07. 16 | 徳谷西 | 写 真 |                 |   |   |   |   | * |   |   |   |    |    |    |       | ○  | 林縁に飛来静止(7/16)           |
| 65  | コスズメ         | "      | 06. 08 | 徳谷西 | 写 真 |                 |   |   |   |   | * |   |   |   |    |    |    |       | ○  | 山道歩行中ネットに止まる(6/8)       |
| 66  | ギンツバメ        | ツバメガ科  | 09. 11 | 徳谷西 | 採 集 |                 |   |   |   |   |   |   |   | * |    |    |    | ○     | ○  | ササ葉上(9/11)              |
| 67  | ユウマダラエダシャク   | シャクガ科  | 05. 22 | 徳谷東 | 目 撃 |                 |   |   |   | * |   |   |   |   | *  |    |    |       |    | バス停付近飛翔(5/22)           |
| 68  | ハグルマエダシャク    | "      | 06. 08 | 徳谷西 | 写 真 |                 |   |   |   |   | * | * |   |   |    |    |    |       | ○  | 林縁・林床飛翔(6/17)           |
| 69  | スジハグルマエダシャク  | "      | 06. 05 | 徳谷東 | 採 集 |                 |   |   |   |   | * | * |   |   |    |    |    |       | ○  | 林縁飛翔(7/2)               |
| 70  | フタテンオエダシャク   | "      | 05. 29 | 徳谷東 | 写 真 |                 |   |   |   | * |   | * |   |   |    |    |    |       | ○  | 林縁葉上(7/20)              |
| 71  | フタスジオエダシャク   | "      | 09. 08 | 徳谷東 | 写 真 |                 |   |   |   |   |   |   |   | * |    |    |    |       | ○  | 林縁飛翔(9/8)               |
| 72  | ウメエダシャク      | "      | 06. 08 | 徳谷東 | 写 真 |                 |   |   |   |   | * |   |   |   |    |    |    |       | ○  | ウメ周辺飛翔(6/17)            |
| 73  | フタバシロエダシャク   | "      | 05. 08 | 徳谷西 | 写 真 |                 |   |   |   | * |   |   |   |   |    |    |    |       | ○  | 野外センター林縁(5/8)           |
| 74  | ウラベエダシャク     | "      | 09. 29 | 徳谷東 | 写 真 |                 |   |   |   |   |   |   |   | * | *  |    |    |       | ○  | 農地土手草むら(9/29)           |
| 75  | ヨモギエダシャク     | "      | 10. 27 | 尊延寺 | 写 真 |                 |   |   |   |   |   |   |   |   | △  |    |    |       | ○  | 幼虫、セイタカアワダチソウ花(10/27)   |
| 76  | キシタエダシャク     | "      | 06. 05 | 徳谷東 | 目 撃 |                 |   |   |   |   | * |   |   |   |    |    |    |       | ○  | 細い山道飛翔(6/8)             |
| 77  | ヒョウモンエダシャク   | "      | 06. 02 | 徳谷西 | 目 撃 |                 |   |   |   |   | * |   |   |   |    |    |    |       | ○  | 公民館建屋壁(6/8)             |
| 78  | ヒロオビトンボエダシャク | "      | 06. 08 | 徳谷東 | 写 真 |                 |   |   |   |   | * |   |   |   |    |    |    |       | ○  | 林縁飛翔(6/24)              |
| 79  | ウスバミスジエダシャク  | "      | 06. 08 | 徳谷東 | 写 真 |                 |   |   |   |   | * |   |   |   |    |    |    |       | ○  | 細い農道飛翔(6/8)             |
| 80  | モミジツマキリエダシャク | "      | 04. 09 | 徳谷西 | 写 真 |                 |   |   | * |   |   |   |   |   |    |    |    |       | ○  | 山道脇(4/9)                |
| 81  | クロクモエダシャク    | "      | 06. 24 | 徳谷西 | 写 真 |                 |   |   |   |   | * |   |   |   |    |    |    |       | ○  | ヒノキ伐採地飛翔(6/24)          |
| 82  | ミヤマツバメエダシャク  | "      | 05. 08 | 徳谷西 | 採 集 |                 |   |   |   | * |   |   |   |   |    |    |    |       | ○  | 林縁飛び出し(5/8)             |
| 83  | トビモンオオエダシャク  | "      | 06. 08 | 徳谷西 | 写 真 |                 |   |   |   |   | △ |   |   |   |    |    |    |       | ○  | クリ林伐採材上はう(6/8)          |
| 84  | ヒロバトガリエダシャク  | "      | 05. 08 | 徳谷西 | 写 真 |                 |   |   | △ |   |   |   |   |   |    |    |    |       | ○  | 葉上(5/8)                 |
| 85  | クロスジフユエダシャク  | "      | 11. 27 | 徳谷東 | 写 真 |                 |   |   |   |   |   |   |   |   | *  | *  |    |       | ○  | ♂コナラ林で多数飛翔(12/10)       |
| 86  | マエクトビエダシャク   | "      | 06. 17 | 徳谷西 | 写 真 |                 |   |   |   |   | * |   |   |   |    |    |    |       | ○  | 多数林床飛翔(6/17)            |
| 87  | オオマエクトビエダシャク | "      | 05. 01 | 徳谷東 | 写 真 |                 |   |   |   | * |   |   |   |   |    |    |    |       | ○  | トイレ灯り(5/1)              |
| 88  | テンモンチビエダシャク  | "      | 09. 08 | 徳谷東 | 写 真 |                 |   |   |   |   |   |   |   | * |    |    |    |       | ○  | 山道土崖静止(9/8)             |
| 89  | ウスキツバメエダシャク  | "      | 06. 29 | 徳谷東 | 採 集 |                 |   |   |   |   | * |   |   |   |    |    |    |       | ○  |                         |
| 90  | コガタツバメエダシャク  | "      | 05. 29 | 徳谷西 | 写 真 |                 |   |   |   | * |   |   |   |   |    |    |    |       | ○  | 山道脇葉上(5/29)             |
| 91  | ナミスジコアシャク    | "      | 09. 08 | 徳谷東 | 写 真 |                 |   |   |   |   |   |   |   | * |    |    |    |       | ○  | 公民館壁静止(9/11)            |
| 92  | コウスアオシャク     | "      | 07. 16 | 徳谷西 | 写 真 |                 |   |   |   |   |   | * |   |   |    |    |    |       | ○  | 林縁葉上静止(7/16)            |
| 93  | ヒメツバメアオシャク   | "      | 07. 02 | 徳谷西 | 写 真 |                 |   |   |   |   |   | * |   |   | *  |    |    |       | ○  | クリ林林床(7/2)              |
| 94  | ヒメウスアオシャク    | "      | 06. 17 | 徳谷西 | 写 真 |                 |   |   |   |   | * |   |   |   |    |    |    |       | ○  | クリ林林床(6/17)             |
| 95  | ウスキヒメアオシャク   | "      | 06. 24 | 徳谷西 | 写 真 |                 |   |   |   |   | * |   |   |   |    |    |    |       | ○  | 山道脇草上(6/24)             |
| 96  | コヨツメアオシャク    | "      | 07. 30 | 徳谷東 | 写 真 |                 |   |   |   |   |   | * |   |   |    |    |    |       | ○  | トイレ灯り(7/30)             |
| 97  | ウスキクロテンヒメシャク | "      | 08. 31 | 徳谷東 | 写 真 |                 |   |   |   |   |   |   |   | * |    |    |    |       | ○  | トイレ灯り(8/31)             |
| 98  | クロテンシロヒメシャク  | "      | 05. 08 | 徳谷西 | 写 真 |                 |   |   |   | * |   |   |   |   |    |    |    |       | ○  | 山道林縁(5/8)               |
| 99  | キオビベニヒメシャク   | "      | 06. 08 | 徳谷東 | 写 真 |                 |   |   |   |   | * |   | * |   |    |    |    |       | ○  | 草むらスィーピング(8/6)          |
| 100 | ベニスジヒメシャクの1種 | "      | 05. 01 | 徳谷東 | 写 真 |                 |   |   |   | * | * |   |   | * |    |    |    |       | ○  | 農道脇葉上(6/5)、林縁飛び出し(10/6) |

<チョウ目・ガ類>

NO. 3

| No  | 種 名         | 科 名     | 初見の記録  |     |     | 記録月(採集・目撃・写真とも) |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    | 検証データ |                         | コメント |
|-----|-------------|---------|--------|-----|-----|-----------------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|-------|-------------------------|------|
|     |             |         | 月 日    | 地 点 | 記録法 | 1               | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 標本    | 写真                      |      |
| 101 | ゴマダシロナミシャク  | シャクガ科   | 06. 24 | 穂谷西 | 写 真 |                 |   |   |   |   | * |   |   |   |    |    |    | ○     | 山道林縁葉上(6/24)            |      |
| 102 | ソトシロオビナミシャク | "       | 06. 08 | 穂谷西 | 写 真 |                 |   |   |   |   | * |   |   |   |    |    |    | ○     | 山道林縁飛び出し(6/8)           |      |
| 103 | ナミガタシロナミシャク | "       | 06. 17 | 穂谷西 | 写 真 |                 |   |   |   |   | * |   |   |   |    |    |    | ○     | 山道林縁飛翔(6/17)            |      |
| 104 | オオハバガタナミシャク | "       | 09. 22 | 穂谷東 | 写 真 |                 |   |   |   |   |   |   |   | * |    |    |    | ○     | トイレ灯り(9/22)             |      |
| 105 | オオトビモンシャチホコ | シャチホコガ科 | 05. 22 | 穂谷西 | 写 真 |                 |   |   |   | △ |   |   |   |   | *  |    |    | ○     | 幼虫コナラ枝葉を食害(5/22)        |      |
| 106 | マイマイガ       | ドクガ科    | 06. 05 | 穂谷西 | 写 真 |                 |   |   |   |   | △ | * |   |   |    |    |    | ○     | 幼虫多い(6/17)、成虫随所で乱舞(7/2) |      |
| 107 | カシワマイマイ     | "       | 05. 29 | 穂谷西 | 写 真 |                 |   |   |   | △ |   |   |   |   |    |    |    | ○     | 幼虫クワ幹(6/17)             |      |
| 108 | モンシロドクガ     | "       | 06. 17 | 穂谷東 | 写 真 |                 |   |   |   |   | * |   |   | * |    |    |    | ○     | クリ葉裏に静止(9/22)           |      |
| 109 | キアシドクガ      | "       | 06. 02 | 穂谷西 | 目 撃 |                 |   |   |   |   | * |   |   |   |    |    |    |       | ミズキ付近を飛翔(6/2)           |      |
| 110 | ドクガ         | "       | 06. 24 | 穂谷東 | 写 真 |                 |   |   |   |   | * |   |   |   |    |    |    | ○     | 田んぼ飛翔(6/24)             |      |
| 111 | チャドクガ       | "       | 07. 16 | 穂谷東 | 採 集 |                 |   |   |   |   |   | * |   |   |    |    |    | ○     |                         |      |
| 112 | ゴマフリドクガ     | "       | 04. 03 | 穂谷西 | 写 真 |                 |   |   |   | △ | △ |   |   |   |    |    |    | ○     | 幼虫国見山山頂(4/3)            |      |
| 113 | キシタホソバ      | ヒトリガ科   | 05. 22 | 穂谷東 | 写 真 |                 |   |   |   |   | * |   |   |   |    |    |    | ○     | クスノキ花すくい網(5/22)         |      |
| 114 | ヨツボシホソバ     | "       | 06. 24 | 穂谷東 | 写 真 |                 |   |   |   |   | * |   |   |   |    |    |    | ○     | 草むらスイーピング(6/24)         |      |
| 115 | ハガタバニコケガ    | "       | 06. 17 | 穂谷西 | 写 真 |                 |   |   |   |   | * |   |   |   |    |    |    | ○     | エゴノキ花(6/17)             |      |
| 116 | スジベニコケガ     | "       | 06. 08 | 穂谷東 | 写 真 |                 |   |   |   |   | * |   |   |   |    |    |    | ○     | トイレ灯り(6/8)              |      |
| 117 | シロヒトリ       | "       | 04. 29 | 尊延寺 | 目 撃 |                 |   |   |   | △ | △ |   |   |   |    |    |    | ○     | 幼虫ギンギン葉を食べる(5/1)        |      |
| 118 | クワゴマダラヒトリ   | "       | 04. 03 | 穂谷西 | 写 真 |                 |   |   |   | △ | △ | △ |   |   |    |    |    | ○     | 幼虫山道ほか随所(4/3)           |      |
| 119 | カノコガ        | "       | 06. 08 | 穂谷東 | 写 真 |                 |   |   |   |   | * |   |   |   | *  |    |    | ○     | 交尾(6/8)                 |      |
| 120 | ナシケンモン      | ヤガ科     | 10. 27 | 尊延寺 | 写 真 |                 |   |   |   |   |   |   |   |   | △  |    |    | ○     | 幼虫クリ葉上(10/27)           |      |
| 121 | タイウンキシタアツバ  | "       | 10. 06 | 穂谷東 | 写 真 |                 |   |   |   |   |   |   |   | * |    |    |    | ○     | 林縁飛び出し(10/6)            |      |
| 122 | オオシラホシアツバ   | "       | 06. 29 | 穂谷東 | 採 集 |                 |   |   |   |   | * |   |   |   |    |    |    | ○     |                         |      |
| 123 | トビモンアツバ     | "       | 07. 20 | 穂谷東 | 写 真 |                 |   |   |   |   | * |   |   |   |    |    |    | ○     | トイレ灯り(7/20)             |      |
| 124 | ヤマガタアツバ     | "       | 07. 20 | 穂谷東 | 写 真 |                 |   |   |   |   | * |   |   |   |    |    |    | ○     | たたき網(7/20)              |      |
| 125 | シラクモアツバ     | "       | 05. 02 | 穂谷東 | 写 真 |                 |   |   |   |   | * |   |   |   |    |    |    | ○     | トイレ灯り(5/2)              |      |
| 126 | ホソナミアツバ     | "       | 08. 31 | 穂谷西 | 写 真 |                 |   |   |   |   |   |   | * |   |    |    |    | ○     | 山道静止(8/31)              |      |
| 127 | ソトウスベニアツバ   | "       | 05. 08 | 穂谷西 | 写 真 |                 |   |   |   |   | * |   |   |   |    |    |    | ○     | 林縁(5/8)                 |      |
| 128 | ウススキミズジアツバ  | "       | 09. 22 | 穂谷東 | 写 真 |                 |   |   |   |   |   |   |   | * |    |    |    | ○     | 用水路土手(9/22)             |      |
| 129 | ナカジロアツバ     | "       | 05. 01 | 穂谷東 | 写 真 |                 |   |   |   |   | * |   |   |   |    |    |    | ○     | バス停トイレ灯り(5/1)           |      |
| 130 | ナミテンアツバ     | "       | 09. 08 | 穂谷東 | 写 真 |                 |   |   |   |   |   |   | * |   |    |    |    | ○     | トイレ灯り(9/8)              |      |
| 131 | ソトウスグロアツバ   | "       | 07. 02 | 穂谷西 | 写 真 |                 |   |   |   |   | * |   | * |   |    |    |    | ○     | トイレ灯り(7/2)              |      |
| 132 | ギンモンシロウワバ   | "       | 09. 22 | 穂谷東 | 採 集 |                 |   |   |   |   |   |   |   | * |    |    |    | ○     | 用水路土手(9/22)             |      |
| 133 | イラクサギンウワバ   | "       | 09. 29 | 穂谷東 | 写 真 |                 |   |   |   |   |   |   | * |   |    |    |    | ○     | 用水路土手(9/29)             |      |
| 134 | ブライヤキリバ     | "       | 06. 24 | 穂谷東 | 写 真 |                 |   |   |   |   | * |   |   |   |    |    |    | ○     | 林縁飛び出し(6/24)            |      |
| 135 | ヒメエグリバ      | "       | 09. 29 | 穂谷東 | 写 真 |                 |   |   |   |   |   |   |   | * |    | △  |    | ○     | 林縁葉上(9/29)              |      |
| 136 | アケビコノハ      | "       | 09. 11 | 穂谷西 | 写 真 |                 |   |   |   |   |   |   |   | △ |    |    |    | ○     | 若齢幼虫、アケビ茎葉上(9/11)       |      |
| 137 | オニベニシタバ     | "       | 07. 18 | 尊延寺 | 写 真 |                 |   |   |   |   | * |   |   |   |    |    |    | ○     | 樹液(7/18)                |      |
| 138 | キシタバ        | "       | 07. 16 | 穂谷東 | 写 真 |                 |   |   |   |   | * |   |   |   |    |    |    | ○     | 農道飛び出し(7/16)            |      |
| 139 | ハガタクチバ      | "       | 10. 13 | 穂谷西 | 採 集 |                 |   |   |   |   |   |   |   | * |    |    |    | ○     | 野外活動センター建屋壁(10/13)      |      |
| 140 | オオウンモンクチバ   | "       | 10. 20 | 尊延寺 | 写 真 |                 |   |   |   |   |   |   |   | * |    |    |    | ○     | 林内飛翔後静止(10/20)          |      |
| 141 | ウンモンクチバ     | "       | 06. 17 | 穂谷西 | 写 真 |                 |   |   |   |   | * | * | * | * | *  |    |    | ○     | 山道飛び出し(9/11)            |      |
| 142 | フクラスズメ      | "       | 07. 20 | 穂谷西 | 写 真 |                 |   |   |   |   | △ | △ |   |   |    |    |    | ○     | 幼虫カラムシ(9/8)             |      |
| 143 | オオトモエ       | "       | 07. 20 | 穂谷東 | 写 真 |                 |   |   |   |   | * |   |   |   |    |    |    | ○     | 農道飛び出し(7/20)            |      |
| 144 | コウンモンクチバ    | "       | 07. 20 | 穂谷東 | 写 真 |                 |   |   |   |   | * |   |   |   |    |    |    | ○     | トイレ灯り(7/20)             |      |
| 145 | アトジロキヨトウ    | "       | 09. 22 | 穂谷東 | 写 真 |                 |   |   |   |   |   |   | * | * |    |    |    | ○     | 農地土手草むら(9/22)           |      |
| 146 | スジキリヨトウ     | "       | 09. 29 | 尊延寺 | 写 真 |                 |   |   |   |   |   |   | * |   |    |    |    | ○     | コンビニ灯り(10/30)           |      |
| 147 | アヤホソコヤガ     | "       | 05. 01 | 穂谷東 | 写 真 |                 |   |   |   |   | * |   |   |   |    |    |    | ○     | トイレ灯り(5/1)              |      |
| 148 | シロマダラコヤガ    | "       | 08. 31 | 穂谷東 | 写 真 |                 |   |   |   |   |   |   | * |   |    |    |    | ○     | 田んぼ土手(8/31)             |      |
| 149 | シロオビクルマコヤガ  | "       | 06. 17 | 穂谷西 | 写 真 |                 |   |   |   |   | * |   |   |   |    |    |    | ○     | クリ林飛翔(6/17)             |      |
| 150 | モンシロクルマコヤガ  | "       | 05. 29 | 穂谷西 | 写 真 |                 |   |   |   |   | * |   |   |   |    |    |    | ○     | 湿地畔飛翔・静止(5/29)          |      |
| 151 | フタガリアオイガ    | "       | 10. 13 | 穂谷西 | 写 真 |                 |   |   |   |   |   |   |   |   | △  |    |    | ○     | フヨウ葉上(10/13)            |      |
| 152 | カブラヤガ       | "       | 10. 13 | 穂谷東 | 写 真 |                 |   |   |   |   |   |   |   | * |    |    |    | ○     | コンビニ灯り(10/30)           |      |
| 153 | オオバコヤガ      | "       | 12. 10 | 穂谷東 | 写 真 |                 |   |   |   |   |   |   |   |   |    | *  |    | ○     | トイレ灯り(12/10)            |      |
| 154 | ウスチャヤガ      | "       | 10. 30 | 尊延寺 | 写 真 |                 |   |   |   |   |   |   |   | * |    |    |    | ○     | セイタカアワダチソウ花(10/30)      |      |
| 155 | ウスチャヤガ      | "       | 10. 13 | 穂谷東 | 写 真 |                 |   |   |   |   |   |   |   | * |    |    |    | ○     | 公民館前草地(10/13)           |      |

<トンボ目>

<トンボ目 37種>

| ＜トンボ目 37種＞ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | </ |
|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|
|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|

## &lt;トンボ目&gt;

NO. 4

| No | 種 名       | 科 名  | 初見の記録 |     |     | 記録月(採集・目撃・写真とも) |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    | 検証データ |    | コメント                |
|----|-----------|------|-------|-----|-----|-----------------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|-------|----|---------------------|
|    |           |      | 月 日   | 地 点 | 記録法 | 1               | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 標本    | 写真 |                     |
| 24 | シオカラトンボ   | トンボ科 | 05.08 | 徳谷東 | 写 真 |                 |   |   |   | * | * | * | * | * |    |    |    |       | ○  | ♀ 穂谷川で産卵(5/28)      |
| 25 | シオヤトンボ    | "    | 04.09 | 徳谷東 | 採 集 |                 |   |   |   | * | * | * |   |   |    |    |    | ○     | ○  | 農道を行くとよく出くわす(5/1)   |
| 26 | オオシオカラトンボ | "    | 05.12 | 徳谷東 | 目 撃 |                 |   |   |   | * | * | * | * | * |    |    |    | ○     | ○  | 湿地に多い(9/8)          |
| 27 | ショウジョウトンボ | "    | 05.18 | 尊延寺 | 採 集 |                 |   |   |   | * | * | * | * |   |    |    |    | ○     | ○  | 野外センター池(7/30)       |
| 28 | アキアカネ     | "    | 09.08 | 徳谷東 | 写 真 |                 |   |   |   |   |   |   |   | * | *  | *  |    | ○     | ○  | 稲刈り後田んぼで連続産卵(10/20) |
| 29 | ナツアカネ     | "    | 07.16 | 徳谷東 | 写 真 |                 |   |   |   |   |   | * | * | * | *  | *  |    | ○     | ○  | ♂ ♀ 農地竿先(9/29)      |
| 30 | マユタテアカネ   | "    | 07.30 | 徳谷東 | 写 真 |                 |   |   |   |   |   | * |   | * | *  | *  |    | ○     | ○  | ♂ ♀ 林縁枝先(10/6)      |
| 31 | ヒメアカネ     | "    | 08.06 | 徳谷西 | 写 真 |                 |   |   |   |   |   |   | * |   | *  | *  |    | ○     | ○  | ♂ 放棄水田(11/27)       |
| 32 | コノシメトンボ   | "    | 09.29 | 徳谷東 | 写 真 |                 |   |   |   |   |   |   |   | * |    |    |    |       |    | 田んぼで産卵(9/29)        |
| 33 | リスアカネ     | "    | 07.02 | 徳谷東 | 写 真 |                 |   |   |   |   |   | * | * | * | *  |    |    | ○     | ○  | ♂ 野外センター池で縄張り(8/31) |
| 34 | ネキトンボ     | "    | 07.02 | 徳谷西 | 写 真 |                 |   |   |   |   |   | * | * | * | *  |    |    | ○     | ○  | ♂ 農地の竿先(8/6)        |
| 35 | コシアキトンボ   | "    | 06.08 | 徳谷東 | 目 撃 |                 |   |   |   |   | * | * | * |   |    |    |    |       |    | ♂ 新池縄張り行動(7/20)     |
| 36 | チョウトンボ    | "    | 07.16 | 徳谷東 | 目 撃 |                 |   |   |   |   |   | * |   |   |    |    |    |       |    | 農道上空で摂食飛翔(7/16)     |
| 37 | ウスバキトンボ   | "    | 07.20 | 徳谷西 | 目 撃 |                 |   |   |   |   |   | * | * | * | *  |    |    |       |    | 随所で摂食飛翔(9/8)        |

## &lt;コウチュウ目&gt;

| <コウチュウ目 256種> |                |          |       |     |     |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |                           |
|---------------|----------------|----------|-------|-----|-----|---|---|--|---|---|---|---|---|---|---|---|--|---|---|---------------------------|
| 1             | エリザハンミョウ       | ハンミョウ科   | 06.29 | 徳谷東 | 採 集 |   |   |  |   |   | * | * |   |   |   |   |  | ○ | ○ | 農道脇の砂地(7/2)               |
| 2             | コハンミョウ         | "        | 06.08 | 徳谷東 | 採 集 |   |   |  |   |   | * |   |   |   |   |   |  | ○ | ○ | カラムシ 葉上(6/8)              |
| 3             | コニワハンミョウ       | "        | 07.16 | 徳谷東 | 採 集 |   |   |  |   |   |   | * |   |   |   |   |  | ○ | ○ | 泥地部(7/16)                 |
| 4             | ニワハンミョウ        | "        | 04.29 | 尊延寺 | 採 集 |   |   |  |   | * | * |   |   |   |   |   |  | ○ | ○ | 農道(5/1)                   |
| 5             | ナミハンミョウ        | "        | 05.01 | 徳谷東 | 写 真 |   |   |  |   |   | * | * | * | * | * |   |  | ○ | ○ | 伐採跡荒地(6/8)                |
| 6             | クロカタビロオサムシ     | オサムシ科    | 05.02 | 徳谷西 | 採 集 |   |   |  |   |   | * |   |   |   |   |   |  | ○ | ○ | 広場地面歩行(5/8)               |
| 7             | ヤコンオサムシ        | "        | 05.22 | 徳谷西 | 採 集 |   |   |  |   |   | * | * | * |   |   |   |  | ○ | ○ | 山道歩行(5/22)、トラップ(6/8)      |
| 8             | オオクロナガオサムシ     | "        | 02.14 | 徳谷東 | 採 集 |   |   |  | △ |   | * | * | * | * | * |   |  | ○ | ○ | 幼虫オサ掘り(2/14)、成虫トラップ(5/29) |
| 9             | マイマイカブリ        | "        | 06.08 | 徳谷西 | 採 集 |   |   |  |   |   | * |   |   |   |   |   |  | ○ | ○ | トラップ(6/8)                 |
| 10            | オオクロナガゴミムシ     | "        | 09.29 | 徳谷東 | 写 真 |   |   |  |   |   |   |   |   | * |   |   |  | ○ | ○ | 畑地除草塵芥下(9/29)             |
| 11            | オオヒラタゴミムシ      | "        | 05.28 | 徳谷東 | 採 集 |   |   |  |   |   | * |   |   |   |   |   |  | ○ | ○ | 地面這う(5/28)                |
| 12            | セアカヒラタゴミムシ     | "        | 09.29 | 徳谷東 | 写 真 |   |   |  |   |   |   |   |   | * | * |   |  | ○ | ○ | 畑地除草塵芥下(9/29)             |
| 13            | オオクロツヤヒラタゴミムシ  | "        | 05.22 | 徳谷西 | 目 撃 |   |   |  |   |   | * | * | * |   | * | * |  | ○ | ○ | トラップ(6/8)、朽ち木下(10/6)      |
| 14            | ヒメツヤヒラタゴミムシ    | "        | 05.29 | 徳谷西 | 採 集 |   |   |  |   |   | * | * |   |   | * |   |  | ○ | ○ | トラップ(5/29)                |
| 15            | マルガタツヤヒラタゴミムシ  | "        | 05.22 | 徳谷西 | 採 集 |   |   |  |   |   | * | * |   |   | * |   |  | ○ | ○ | 山道横切る(5/22)               |
| 16            | マルガタゴミムシ       | "        | 04.15 | 徳谷東 | 写 真 |   |   |  |   | * | * | * | * | * | * |   |  | ○ | ○ | 草むら地面(4/15)               |
| 17            | ホシボシゴミムシ       | "        | 05.02 | 徳谷西 | 採 集 |   |   |  |   |   | * |   |   |   |   |   |  | ○ | ○ | 山道飛翔(5/2)                 |
| 18            | オオホシボシゴミムシ     | "        | 06.24 | 徳谷西 | 写 真 |   |   |  |   |   | * |   |   |   |   |   |  | ○ | ○ | トラップ(6/24)                |
| 19            | ヒメゴミムシ         | "        | 06.08 | 徳谷西 | 写 真 |   |   |  |   |   | * |   |   |   |   |   |  | ○ | ○ | 山道歩行(6/8)                 |
| 20            | ヒメケゴモクムシ       | "        | 09.29 | 徳谷東 | 写 真 |   |   |  |   |   |   |   |   | * | * |   |  | ○ | ○ | 畑地除草塵芥下(9/29)             |
| 21            | ウスアカクロゴモクムシ    | "        | 09.29 | 徳谷東 | 写 真 |   |   |  |   |   |   |   |   | * | * |   |  | ○ | ○ | 畑地除草塵芥下(9/29)             |
| 22            | ヒコサソツヤゴモクムシ    | "        | 07.16 | 徳谷東 | 採 集 |   |   |  |   |   |   | * |   |   |   |   |  | ○ | ○ | 建屋壁(7/16)                 |
| 23            | アカアシマルガタゴモクムシ  | "        | 05.29 | 徳谷西 | 採 集 |   |   |  |   |   | * |   |   |   |   |   |  | ○ | ○ | トラップ(5/29)                |
| 24            | スジアオゴミムシ       | "        | 02.14 | 徳谷東 | 採 集 |   | * |  |   |   | * | * |   |   |   |   |  | ○ | ○ | オサ掘り(2/14)、トラップ(6/24)     |
| 25            | オオキベリアオゴミムシ    | "        | 10.27 | 尊延寺 | 採 集 |   |   |  |   |   |   |   |   | * |   |   |  | ○ | ○ | 農地敷板下(10/27)              |
| 26            | アカガネアオゴミムシ     | "        | 06.05 | 徳谷東 | 採 集 |   |   |  |   |   | * |   |   |   |   |   |  | ○ | ○ |                           |
| 27            | アトボシアオゴミムシ     | "        | 05.08 | 徳谷西 | 写 真 |   |   |  |   |   | * | * | * |   |   |   |  | ○ | ○ | トラップ(5/29)                |
| 28            | コキノゴミムシ        | "        | 06.05 | 徳谷西 | 採 集 |   |   |  |   |   | * | * |   |   |   |   |  | ○ | ○ | 伐採材(6/5)                  |
| 29            | ハギキノゴミムシ       | "        | 05.29 | 徳谷西 | 写 真 |   |   |  |   |   | * | * | * |   |   |   |  | ○ | ○ | 伐採材(6/8)                  |
| 30            | キノゴミムシ         | "        | 07.02 | 徳谷西 | 採 集 |   |   |  |   |   | * | * | * |   |   |   |  | ○ | ○ | サクラ倒木キノコ(7/2)             |
| 31            | コヨツボシアトキリゴミムシ  | "        | 05.29 | 徳谷西 | 目 撃 |   |   |  |   |   | * | * | * |   |   |   |  | ○ | ○ | 伐採材(6/5)                  |
| 32            | アオアトキリゴミムシ     | "        | 07.02 | 徳谷東 | 採 集 |   |   |  |   |   |   | * |   |   |   |   |  | ○ | ○ | コナラたたき網(7/2)              |
| 33            | オオヨツアナアトキリゴミムシ | "        | 06.24 | 徳谷西 | 採 集 |   |   |  |   |   | * | * | * |   |   |   |  | ○ | ○ | グミ類たたき網(8/6)              |
| 34            | ヒラタアトキリゴミムシ    | "        | 05.05 | 尊延寺 | 採 集 |   |   |  |   |   | * |   |   |   |   |   |  | ○ | ○ | コナラ若葉(5/5)                |
| 35            | フタホシアトキリゴミムシ   | "        | 05.01 | 徳谷東 | 写 真 |   |   |  |   |   | * |   |   |   |   |   |  | ○ | ○ | たたき網(5/1)                 |
| 36            | ホシハネビロアトキリゴミムシ | "        | 05.08 | 徳谷西 | 写 真 |   |   |  |   |   | * | * | * |   |   |   |  | ○ | ○ | たたき網(5/8,7/20)            |
| 37            | ヤセアトキリゴミムシ     | "        | 07.16 | 徳谷西 | 採 集 |   |   |  |   |   | * |   |   |   |   |   |  | ○ | ○ | 薪材(7/16)                  |
| 38            | クビボシゴミムシ       | "        | 07.30 | 徳谷西 | 写 真 |   |   |  |   |   | * | * | * |   |   |   |  | ○ | ○ | トラップ(7/30)                |
| 39            | ハイイロゲンゴロウ      | ゲンゴロウ科   | 07.02 | 徳谷東 | 写 真 |   |   |  |   |   |   | * | * | * |   |   |  | ○ | ○ | 田んぼ(7/2)、農地用水路(9/29)      |
| 40            | ヤマトエンマムシ       | エンマムシ科   | 05.12 | 徳谷東 | 採 集 |   |   |  |   |   | * |   |   |   |   |   |  | ○ | ○ | 農道側溝(5/12)                |
| 41            | コエンマムシ         | "        | 06.24 | 徳谷西 | 採 集 |   |   |  |   |   | * |   |   |   |   |   |  | ○ | ○ | トラップ(6/24)、体長3.5mm        |
| 42            | ヨツボシモンシデムシ     | シデムシ科    | 05.22 | 徳谷西 | 目 撃 |   |   |  |   |   | * | * | * |   |   |   |  | ○ | ○ | トラップ(7/30)                |
| 43            | エグリデオキノコムシ     | デオキノコムシ科 | 05.08 | 徳谷西 | 写 真 |   |   |  |   |   | * |   |   |   |   |   |  | ○ | ○ | ヒメジョオン花(5/8)、伐採木(5/22)    |
| 44            | カメノコデオキノコムシ    | "        | 07.16 | 徳谷西 | 写 真 |   |   |  |   |   | * | * | * |   |   |   |  | ○ | ○ | 伐採材(7/16)、体長5mm           |
| 45            | アオバアリガタハネカクシ   | ハネカクシ科   | 06.29 | 徳谷東 | 採 集 |   |   |  |   |   | * |   |   |   | * |   |  | ○ | ○ | 水田畔スライミング(11/15)          |
| 46            | コガシラハネカクシ属の1種  | "        | 07.30 | 徳谷西 | 写 真 |   |   |  |   |   |   | * |   |   |   |   |  | ○ | ○ | トラップ(7/30)                |
| 47            | アカバハネカクシ       | "        | 06.17 | 徳谷西 | 目 撃 |   |   |  |   |   | * | * | * |   |   |   |  |   |   | 伐採材上(6/17)                |
| 48            | クロガネハネカクシ      | "        | 05.29 | 徳谷西 | 採 集 |   |   |  |   |   | * | * | * |   |   |   |  | ○ | ○ | トラップ(5/29)                |
| 49            | ハネアカバチヒゲハネカクシ  | "        | 06.24 | 徳谷西 | 採 集 |   |   |  |   |   | * | * | * |   |   |   |  | ○ | ○ | トラップ(6/24)                |
| 50            | ムネビロハネカクシ      | "        | 04.03 | 徳谷西 | 採 集 |   |   |  |   | * | * | * |   |   |   |   |  | ○ | ○ | 国見山山頂(4/3)、トラップ(5/29)     |
| 51            | ノギリクワガタ        | クワガタムシ科  | 06.23 | 徳谷東 | 採 集 |   |   |  |   |   | * | * | * | * | * |   |  | ○ | ○ | 樹液(6/23)、バナナトラップ(7/20)    |
| 52            | ミヤマクワガタ        | "        | 07.18 | 尊延寺 | 採 集 |   |   |  |   |   | * | * | * |   |   |   |  | ○ | ○ | 樹液(7/18)                  |
| 53            | コクワガタ          | "        | 01.31 | 徳谷西 | 写 真 | * | * |  |   |   | * | * | * |   | * | * |  | ○ | ○ | ♂ 朽ち木(1/31)、♀ 朽ち木(2/14)   |
| 54            | ヒラタクワガタ        | "        | 07.18 | 尊延寺 | 採 集 |   |   |  |   |   | * | * | * |   |   |   |  | ○ | ○ | 樹洞(7/18)                  |
| 55            | チビクワガタ         | "        | 07.02 | 徳谷東 | 採 集 |   |   |  |   |   | * | * | * |   | * |   |  | ○ | ○ | 路上はう(7/2)、朽ち木(10/30)      |
| 56            | コブマルエンマコガネ     | コガネムシ科   | 06.24 | 徳谷西 | 写 真 |   |   |  |   |   | * |   |   |   |   |   |  | ○ | ○ | 山道獣糞(6/24)                |
| 57            | ツヤエンマコガネ       | "        | 06.05 | 徳谷西 | 写 真 |   |   |  |   |   | * |   |   |   |   |   |  | ○ | ○ | トラップ(6/5)                 |
| 58            | オオコフココガネ       | "        | 06.29 | 徳谷東 | 採 集 |   |   |  |   |   | * |   |   |   |   |   |  | ○ | ○ | ♂ ♀ コナラ葉上(6/29)           |
| 59            | コフココガネ         | "        | 07.02 | 徳谷東 | 採 集 |   |   |  |   |   | * |   |   |   |   |   |  | ○ | ○ | ♀ ノブドウ葉上(7/2)             |
| 60            | クロコガネ          | "        | 08.21 | 徳谷東 | 目 撃 |   |   |  |   |   | * |   | * |   |   |   |  |   |   | バス停トイレに死骸(8/21)           |
| 61            | コクロコガネ         | "        | 06.05 | 徳谷東 | 採 集 |   |   |  |   |   | * |   |   |   |   |   |  | ○ | ○ |                           |
| 62            | ナガチャコガネ        | "        | 07.02 | 徳谷東 | 写 真 |   |   |  |   |   | * | * | * |   |   |   |  | ○ | ○ | ♀ 路上はう(7/2)               |
| 63            | ピロウドコガネ        | "        | 06.24 | 徳谷西 | 写 真 |   |   |  |   |   | * |   |   |   |   |   |  | ○ | ○ | トラップ(6/24)                |
| 64            | ヒメアシナガコガネ      | "        | 05.29 | 徳谷西 | 写 真 |   |   |  |   |   | * | * |   |   |   |   |  | ○ | ○ | クリ花に多数(6/5)               |



＜コウチュウ目＞

NO. 5

| No  | 種 名            | 科 名       | 初見の記録  |     |     | 記録月(採集・目撃・写真とも) |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    | 検証データ |    | コメント                      |
|-----|----------------|-----------|--------|-----|-----|-----------------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|-------|----|---------------------------|
|     |                |           | 月 日    | 地 点 | 記録法 | 1               | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 標本    | 写真 |                           |
| 65  | ナエドコチャイロコガネ    | コガネムシ科    | 05. 01 | 徳谷東 | 採 集 |                 |   |   |   | * |   |   |   |   |    |    |    | ○     | ○  | モチツツジ葉上(5/1)              |
| 66  | コイチヤコガネ        | "         | 05. 08 | 尊延寺 | 採 集 |                 |   |   |   |   | * | * | * | * |    |    |    | ○     | ○  | クリ花に多数(6/5)               |
| 67  | マメコガネ          | "         | 05. 13 | 徳谷東 | 写 真 |                 |   |   |   | * | * | * | * |   |    |    |    | ○     | ○  | クリ花(6/5)、アカメガシワ花(6/13)    |
| 68  | ウスチャコガネ        | "         | 04. 28 | 尊延寺 | 採 集 |                 |   |   | * | * |   |   |   |   |    |    |    | ○     | ○  | コデマリ花(5/8)                |
| 69  | セマダラコガネ        | "         | 07. 02 | 徳谷東 | 写 真 |                 |   |   |   |   |   | * |   |   |    |    |    | ○     | ○  | ネムノギ花(7/2)                |
| 70  | アオドウガネ         | "         | 07. 16 | 徳谷西 | 採 集 |                 |   |   |   |   |   | * | * | * |    |    |    | ○     | ○  | ネムノギ花(7/16)               |
| 71  | コガネムシ          | "         | 06. 24 | 徳谷東 | 写 真 |                 |   |   |   |   | * |   |   |   |    |    |    | ○     | ○  | 路上死骸(6/24)                |
| 72  | ヒメコガネ          | "         | 06. 29 | 徳谷西 | 目 撃 |                 |   |   |   |   | * | * |   |   |    |    |    |       |    | 山道脇樹木(6/29)               |
| 73  | スジコガネ          | "         | 06. 24 | 徳谷西 | 写 真 |                 |   |   |   |   | * |   |   |   |    |    |    | ○     | ○  | 広葉樹たたき網(6/24)             |
| 74  | ヒラタハナムグリ       | "         | 05. 01 | 徳谷東 | 写 真 |                 |   |   |   | * | * |   |   |   |    |    |    | ○     | ○  | カナメモチ花(5/22)、クリ花(6/8)     |
| 75  | ヒメトラハナムグリ      | "         | 06. 17 | 徳谷西 | 写 真 |                 |   |   |   | * |   |   |   |   |    |    |    | ○     | ○  | エゴノギ花(6/17)、アカメガシワ花(6/23) |
| 76  | カナブン           | "         | 06. 29 | 徳谷西 | 目 撃 |                 |   |   |   |   | * | * | * |   |    |    |    | ○     | ○  | コナラ樹液(7/2)                |
| 77  | ハナムグリ          | "         | 05. 08 | 徳谷西 | 採 集 |                 |   |   | * |   |   |   |   |   |    |    |    | ○     | ○  | コデマリ花(5/8)                |
| 78  | シラホシハナムグリ      | "         | 07. 30 | 徳谷西 | 採 集 |                 |   |   |   |   | * |   |   | * |    |    |    | ○     | ○  | 切り株上(7/30)、クヌギ樹液(9/11)    |
| 79  | シロテンハナムグリ      | "         | 05. 29 | 徳谷西 | 写 真 |                 |   |   | * |   | * |   |   |   |    |    |    | ○     | ○  | 樹液(5/29)、シャリンバイ花(7/16)    |
| 80  | クロハナムグリ        | "         | 05. 12 | 徳谷東 | 採 集 |                 |   |   |   | * | * |   |   | * |    |    |    | ○     | ○  | カナメモチ花(5/22)、クリ花(6/8)     |
| 81  | ホソコハナムグリ       | "         | 06. 08 | 徳谷西 | 採 集 |                 |   |   |   | * |   |   |   |   |    |    |    | ○     | ○  | クリ花(6/8)                  |
| 82  | カブトムシ          | "         | 07. 18 | 尊延寺 | 写 真 |                 |   |   |   |   | * |   |   |   | △  |    |    | ○     | ○  | ♀、バナナトラップ(7/20)           |
| 83  | コアオハナムグリ       | "         | 05. 01 | 徳谷東 | 写 真 |                 |   |   |   | * | * | * |   | * | *  |    |    | ○     | ○  | クリ花に多数(6/8)               |
| 84  | ヒゲナガハナノミ       | ナガハナノミ科   | 04. 29 | 尊延寺 | 採 集 |                 |   | * | * | * |   |   |   |   |    |    |    | ○     | ○  | 湿地付近飛翔(5/1)               |
| 85  | ヤマトタマムシ        | タマムシ科     | 06. 24 | 徳谷西 | 目 撃 |                 |   |   |   | * | * | * |   |   |    |    |    | ○     | ○  | 林縁樹上飛翔(6/24,7/16)         |
| 86  | ムツボシタマムシ       | "         | 06. 08 | 徳谷西 | 採 集 |                 |   |   |   | * |   |   |   |   |    |    |    | ○     | ○  | 伐採材(6/8)                  |
| 87  | マスカクロホシタマムシ    | "         | 05. 28 | 徳谷西 | 採 集 |                 |   |   |   | * | * |   |   |   |    |    |    | ○     | ○  | ヒノギ伐採地飛翔(6/24)            |
| 88  | クロナガタマムシ       | "         | 04. 28 | 尊延寺 | 採 集 |                 |   | * | * | * | * |   |   |   |    |    |    | ○     | ○  | 倒木に飛来(5/29)               |
| 89  | シラホシナガタマムシ     | "         | 06. 23 | 徳谷西 | 採 集 |                 |   |   |   | * |   |   |   |   |    |    |    | ○     | ○  | 山道飛翔(6/23)                |
| 90  | ヒシモンナガタマムシ     | "         | 05. 01 | 徳谷東 | 写 真 |                 |   |   |   | * |   |   |   |   |    |    |    | ○     | ○  | たたき網(5/1)                 |
| 91  | ヒメヒラタタマムシ      | "         | 06. 08 | 徳谷西 | 写 真 |                 |   |   |   | * |   |   |   |   |    |    |    | ○     | ○  | クリ花(6/8)                  |
| 92  | オオウグイスナガタマムシ   | "         | 06. 17 | 徳谷西 | 採 集 |                 |   |   |   | * | * |   |   |   |    |    |    | ○     | ○  | クリ葉上(6/17)、体長8.5mm        |
| 93  | ナガタマムシ属の1種     | "         | 05. 29 | 徳谷西 | 採 集 |                 |   |   |   | * | * |   |   |   |    |    |    | ○     | ○  | 伐採材(5/29)、体長6.2mm         |
| 94  | ダンダラチビタマムシ     | "         | 05. 01 | 徳谷東 | 採 集 |                 |   |   |   | * |   |   |   |   |    |    |    | ○     | ○  | たたき網(5/1)、体長3.8mm         |
| 95  | サビキコリ          | コメツキムシ科   | 06. 08 | 徳谷東 | 写 真 |                 |   |   |   | * | * | * | * |   |    |    |    | ○     | ○  | クリ花(6/8)                  |
| 96  | ヒゲコメツキ         | "         | 05. 13 | 徳谷東 | 採 集 |                 |   |   | * | * | * |   |   |   |    |    |    | ○     | ○  | 野外活動センター(5/13)            |
| 97  | フタモンウバタマコメツキ   | "         | 07. 17 | 徳谷西 | 目 撃 |                 |   |   |   |   | * | * | * | * |    |    |    | ○     | ○  | 樹液(7/18)                  |
| 98  | オオクシヒゲコメツキ     | "         | 07. 18 | 尊延寺 | 目 撃 |                 |   |   |   |   | * |   |   |   |    |    |    | ○     | ○  | 樹液(7/18)                  |
| 99  | オオシモフリコメツキ     | "         | 05. 05 | 尊延寺 | 採 集 |                 |   |   | * |   |   |   |   |   |    |    |    | ○     | ○  | コナラたたき網(5/5)              |
| 100 | アカハラクロコメツキ     | "         | 04. 26 | 徳谷西 | 写 真 |                 |   | * | * |   |   |   |   |   | *  |    |    | ○     | ○  | 山道脇飛翔(4/26)、朽ち木(11/15)    |
| 101 | アカアシオオクシコメツキ   | "         | 05. 08 | 尊延寺 | 採 集 |                 |   |   | * |   |   |   |   |   |    |    |    | ○     | ○  | コナラたたき網(5/8)              |
| 102 | クシコメツキ         | "         | 05. 01 | 徳谷東 | 写 真 |                 |   |   | * | * | * |   |   |   |    |    |    | ○     | ○  | サクラたたき網(6/8)              |
| 103 | ヒラタクシコメツキ      | "         | 05. 05 | 尊延寺 | 採 集 |                 |   |   | * |   |   |   |   |   |    |    |    | ○     | ○  | コナラたたき網(5/5)              |
| 104 | クロクシコメツキ       | "         | 04. 26 | 徳谷西 | 採 集 |                 |   | * |   |   |   |   |   |   |    |    |    | ○     | ○  | 山道脇飛翔(4/26)               |
| 105 | クツヤハダコメツキ      | "         | 06. 24 | 徳谷西 | 採 集 |                 |   |   |   | * | * |   |   |   |    |    |    | ○     | ○  | たたき網(6/24)                |
| 106 | キハネホソコメツキ      | "         | 05. 08 | 徳谷東 | 写 真 |                 |   |   | * |   |   |   |   |   |    |    |    | ○     | ○  | たたき網(5/8)                 |
| 107 | オオナガコメツキ       | "         | 06. 17 | 徳谷西 | 写 真 |                 |   |   |   | * |   |   |   |   |    |    |    | ○     | ○  | トイレ灯り(6/17)               |
| 108 | オハバト           | ホタル科      | 06. 08 | 徳谷東 | 写 真 |                 |   |   |   | * |   |   |   |   |    |    |    | ○     | ○  | 山道飛翔(6/8)                 |
| 109 | クロマドボタル        | "         | 06. 24 | 徳谷西 | 写 真 |                 |   |   |   | * |   |   |   |   |    |    |    | ○     | ○  | トラップ(6/24)                |
| 110 | クビボシジョウカイ      | ジョウカイボン科  | 05. 05 | 尊延寺 | 採 集 |                 |   |   | * |   |   |   |   |   |    |    |    | ○     | ○  | コナラたたき網(5/5)              |
| 111 | キンイロジョウカイ      | "         | 05. 22 | 徳谷西 | 写 真 |                 |   |   | * |   |   |   |   |   |    |    |    | ○     | ○  | カナメモチ花(5/22)              |
| 112 | ジョウカイボン        | "         | 04. 29 | 徳谷東 | 採 集 |                 |   | * | * | * |   |   |   |   |    |    |    | ○     | ○  | カラスノエンドウ葉上(5/1)           |
| 113 | セボシジョウカイ       | "         | 04. 28 | 尊延寺 | 採 集 |                 |   | * | * | * |   |   |   |   |    |    |    | ○     | ○  | クスノギ花(5/22)、クリ花(6/5)      |
| 114 | マルムネジョウカイ      | "         | 05. 28 | 徳谷西 | 採 集 |                 |   |   | * |   |   |   |   |   |    |    |    | ○     | ○  | たたき網(5/28)                |
| 115 | キベリコバネジョウカイ    | "         | 06. 24 | 徳谷西 | 写 真 |                 |   |   | * |   | * |   |   |   |    |    |    | ○     | ○  | たたき網(6/24)                |
| 116 | ベニボタル          | ベニボタル科    | 06. 17 | 徳谷西 | 写 真 |                 |   |   | * |   |   |   |   |   |    |    |    | ○     | ○  | エゴノギ上で交尾(6/24)            |
| 117 | クシヒゲベニボタル      | "         | 06. 24 | 徳谷西 | 写 真 |                 |   |   | * |   |   |   |   |   |    |    |    | ○     | ○  | たたき網(6/24)                |
| 118 | クロハナボタル        | "         | 06. 29 | 徳谷東 | 採 集 |                 |   |   | * | * |   |   |   |   |    |    |    | ○     | ○  |                           |
| 119 | コクロハナボタル       | "         | 06. 08 | 徳谷東 | 採 集 |                 |   |   | * |   |   |   |   |   |    |    |    | ○     | ○  | クリ花(6/8)                  |
| 120 | カマキリタマゴカツオブシムシ | カツオブシムシ科  | 07. 02 | 徳谷東 | 写 真 |                 |   |   |   |   | * |   |   |   |    |    |    | ○     | ○  | コナラたたき網(7/2)              |
| 121 | キムネツツカコウムシ     | カコウムシ科    | 07. 02 | 徳谷西 | 写 真 |                 |   |   |   |   | * |   |   |   |    |    |    | ○     | ○  | ネムノギ花(7/2)                |
| 122 | ツマアカジョウカイモドキ   | ジョウカイモドキ科 | 05. 01 | 徳谷東 | 写 真 |                 |   |   | * |   |   |   |   |   |    |    |    | ○     | ○  | 八重桜花(5/1)、カナメモチ花(5/22)    |
| 123 | ヒロオビジョウカイモドキ   | "         | 07. 16 | 徳谷西 | 写 真 |                 |   |   | * |   | * |   |   |   |    |    |    | ○     | ○  | たたき網(7/16)                |
| 124 | ヨツボシケシキスイ      | ケシキスイムシ科  | 05. 05 | 尊延寺 | 採 集 |                 |   |   | * | * | * |   |   |   |    |    |    | ○     | ○  | 樹液(6/8)、バナナトラップ(7/20)     |
| 125 | チビケシキスイ属の1種    | "         | 04. 15 | 徳谷東 | 写 真 |                 |   | * |   |   |   |   |   |   |    |    |    | ○     | ○  | サクラ花(4/15)                |
| 126 | ケシキスイムシ科の1種    | "         | 05. 22 | 徳谷東 | 採 集 |                 |   |   | * |   |   |   |   |   |    |    |    | ○     | ○  | クスノギ花(5/22)               |
| 127 | コゲチャセマルケシキスイ   | "         | 07. 30 | 徳谷西 | 写 真 |                 |   |   |   |   | * |   |   |   |    |    |    | ○     | ○  | バナナトラップ(7/30)             |
| 128 | ヨツボシオオキスイ      | オオキスイムシ科  | 06. 05 | 尊延寺 | 採 集 |                 |   |   | * | * | * |   |   |   |    |    |    | ○     | ○  | 樹液(6/8)                   |
| 129 | アカハバビロオオキノコムシ  | オオキノコムシ科  | 05. 22 | 徳谷西 | 写 真 |                 |   |   | * |   |   |   |   |   |    |    |    | ○     | ○  | サクラ倒木(5/22)               |
| 130 | タイショウオオキノコムシ   | "         | 05. 22 | 徳谷西 | 採 集 |                 |   |   | * |   | * | * |   | * |    |    |    | ○     | ○  | サクラ倒木キノコ(7/2)             |
| 131 | チャイロヒメハナノミ     | ハナノミ科     | 06. 24 | 徳谷西 | 採 集 |                 |   |   | * |   |   |   |   |   |    |    |    | ○     | ○  | たたき網(6/24)                |
| 132 | ナミアカヒメハナノミ     | "         | 07. 16 | 徳谷東 | 採 集 |                 |   |   | * |   |   | * |   |   |    |    |    | ○     | ○  | たたき網(7/16)                |
| 133 | ニジュウヤホシテントウ    | テントウムシ科   | 06. 29 | 徳谷東 | 採 集 |                 |   |   | * | * | * |   |   |   |    |    |    | ○     | ○  | ナス科植物葉上(7/2)              |
| 134 | アミダテントウ        | "         | 05. 01 | 徳谷東 | 写 真 |                 |   |   | * | * | * | * | * |   |    |    |    | ○     | ○  | たたき網(5/1)                 |
| 135 | トボシテントウ        | "         | 05. 28 | 徳谷東 | 採 集 |                 |   |   | * | * | * |   |   |   |    |    |    | ○     | ○  | 草葉上(7/20)                 |
| 136 | ヒメアカホシテントウ     | "         | 06. 17 | 徳谷東 | 写 真 |                 |   |   | * |   |   |   |   |   |    |    |    | ○     | ○  | たたき網(6/17)                |
| 137 | カメノコテントウ       | "         | 03. 06 | 徳谷西 | 写 真 |                 | * | * | * |   |   |   |   |   | *  |    |    | ○     | ○  | 白旗池畔の樹幹で越冬(3/6)           |
| 138 | ナミテントウ         | "         | 05. 08 | 徳谷西 | 目 撃 |                 |   |   | * | * | * | * | * | * |    |    |    | ○     | ○  | クリ花(6/8)                  |
| 139 | ナナホシテントウ       | "         | 03. 20 | 徳谷西 | 写 真 |                 | * | △ | * | * | * | * | * | * | *  | *  |    | ○     | ○  | 幼虫ヒメドリソウコウ(4/15)、交尾(9/22) |
| 140 | シロジョウシホシテントウ   | "         | 06. 24 | 徳谷西 | 写 真 |                 |   |   | * |   |   |   |   |   |    |    |    | ○     | ○  | たたき網(6/24)                |
| 141 | ムーアシロホシテントウ    | "         | 06. 24 | 徳谷西 | 写 真 |                 |   |   | * |   |   |   |   |   |    |    |    | ○     | ○  | ネムノギたたき網(6/24)            |
| 142 | ヒメカメノコテントウ     | "         | 05. 01 | 徳谷東 | 目 撃 |                 |   |   | * | * | * |   |   | * |    |    |    | ○     | ○  | 林縁葉上(7/2)                 |
| 143 | ヨツボシテントウ       | "         | 06. 23 | 徳谷西 | 採 集 |                 |   |   | * | * | * | * | * |   |    |    |    | ○     | ○  | クスギ若木(6/23)、クリたたき網(8/31)  |
| 144 | キイロテントウ        | "         | 05. 22 | 徳谷西 | 写 真 |                 |   |   | * | * | * |   |   |   |    |    |    | ○     | ○  | クリ花(6/8)                  |
| 145 | ヨツボシテントウダマシ    | テントウダマシ科  | 06. 24 | 徳谷東 | 写 真 |                 |   |   | * |   |   |   |   |   |    |    |    | ○     | ○  | 農道はう(6/24)                |

＜コウチュウ目＞

NO. 6

| No  | 種 名            | 科 名      | 初見の記録  |     |     | 記録月(採集・目撃・写真とも) |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    | 検証データ |    | コメント                      |
|-----|----------------|----------|--------|-----|-----|-----------------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|-------|----|---------------------------|
|     |                |          | 月 日    | 地 点 | 記録法 | 1               | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 標本    | 写真 |                           |
| 146 | キボシテントウダマシ     | テントウダマシ科 | 07. 16 | 徳谷東 | 採 集 |                 |   |   |   |   |   | * |   |   |    |    |    | ○     | ○  | たたき網(7/16)                |
| 147 | カクスナゴミムシダマシ    | ゴミムシダマシ科 | 06. 17 | 徳谷西 | 写 真 |                 |   |   |   |   | * |   |   |   |    |    |    | ○     | ○  | トラップ(6/17)                |
| 148 | ヒメスナゴミムシダマシ    | "        | 06. 17 | 徳谷西 | 写 真 |                 |   |   |   |   | * | * |   |   |    |    |    | ○     | ○  | 地面はう(6/17)                |
| 149 | クロツヤキノゴミムシダマシ  | "        | 08. 31 | 徳谷西 | 写 真 |                 |   |   |   |   |   |   | * |   |    |    |    | ○     | ○  | 薪材(8/31)                  |
| 150 | ニジゴミムシダマシ      | "        | 07. 16 | 徳谷西 | 写 真 |                 |   |   |   |   |   | * |   |   |    |    |    | ○     | ○  | 薪材(7/16)                  |
| 151 | ナガニジゴミムシダマシ    | "        | 05. 22 | 徳谷西 | 採 集 |                 |   |   |   | * | * | * | * |   | *  | *  |    | ○     | ○  | サクラ倒木(5/22,7/20)          |
| 152 | モトヨツコブゴミムシダマシ  | "        | 08. 31 | 徳谷西 | 写 真 |                 |   |   |   |   |   |   | * |   |    |    |    | ○     | ○  | 薪材(8/31)                  |
| 153 | エグリゴミムシダマシ     | "        | 01. 31 | 徳谷東 | 写 真 | *               |   |   |   |   |   |   |   |   | *  | *  |    | ○     | ○  | 朽ち木(1/31)、朽ち木(11/27)      |
| 154 | ルリゴミムシダマシ      | "        | 01. 31 | 徳谷東 | 写 真 | *               |   |   |   |   | * |   |   |   |    |    |    | ○     | ○  | 朽木内で集団越冬(1/31)、薪材(7/16)   |
| 155 | ミツノゴミムシダマシ     | "        | 07. 02 | 徳谷西 | 写 真 |                 |   |   |   |   | * |   |   |   |    |    |    | ○     | ○  | サクラ倒木(7/2)                |
| 156 | オニツノゴミムシダマシ    | "        | 07. 02 | 徳谷西 | 写 真 |                 |   |   |   |   | * |   |   |   |    |    |    | ○     | ○  | サクラ倒木(7/2)                |
| 157 | フトツノゴミムシダマシ    | "        | 06. 05 | 徳谷西 | 採 集 |                 |   |   |   |   | * | * |   |   |    |    |    | ○     | ○  | 伐採材(6/5)                  |
| 158 | ユミアシオオゴミムシダマシ  | "        | 10. 30 | 尊延寺 | 採 集 |                 |   |   |   |   |   |   |   |   | *  | *  |    | ○     | ○  | 倒木樹皮下(10/30)              |
| 159 | キマワリ           | "        | 05. 29 | 徳谷西 | 写 真 |                 |   |   |   | * | * | * | * |   | *  |    |    | ○     | ○  | 伐採材(6/8)、随所で見られる          |
| 160 | ズビロキマワリモドキ     | "        | 06. 05 | 徳谷西 | 写 真 |                 |   |   |   |   | * |   |   |   |    |    |    | ○     | ○  | 伐採材(6/5)                  |
| 161 | アラメヒゲフトゴミムシダマシ | ハムシダマシ科  | 02. 14 | 徳谷東 | 写 真 | *               |   |   |   |   |   |   |   |   | *  |    |    | ○     | ○  | オサ掘り(2/14)、朽ち木(11/15)     |
| 162 | ヒゲフトゴミムシダマシ    | "        | 06. 08 | 徳谷西 | 写 真 |                 |   |   |   |   | * |   |   |   |    |    |    | ○     | ○  | クリ花(6/8)                  |
| 163 | スジコガシラゴミムシダマシ  | "        | 09. 08 | 徳谷西 | 写 真 |                 |   |   |   |   |   |   |   | * |    |    |    | ○     | ○  | 伐採材下(9/8)                 |
| 164 | ハムシダマシ         | "        | 05. 29 | 徳谷西 | 目 撃 |                 |   |   |   | * | * | * |   |   |    |    |    | ○     | ○  | クリ花(6/8)                  |
| 165 | アカハムシダマシ       | "        | 05. 22 | 徳谷東 | 写 真 |                 |   |   |   | * |   |   |   |   |    |    |    | ○     | ○  | 樹花(5/22)                  |
| 166 | ナガハムシダマシ       | "        | 05. 01 | 徳谷東 | 写 真 |                 |   |   |   | * |   |   |   |   |    |    |    | ○     | ○  | ヒラドツツシ花(5/8)、カナメモチ花(5/22) |
| 167 | クチキムシ          | クチキムシ科   | 01. 31 | 徳谷東 | 写 真 | *               | * |   |   |   |   |   |   |   | *  |    |    | ○     | ○  | 朽ち木内で集団越冬(1/31)           |
| 168 | オオクチキムシ        | "        | 06. 17 | 徳谷東 | 目 撃 |                 |   |   |   |   | * |   |   |   |    |    |    | ○     | ○  | トイレ灯り(6/17)               |
| 169 | クワイロクチキムシ      | "        | 06. 08 | 徳谷西 | 写 真 |                 |   |   |   |   | * | * |   |   |    |    |    | ○     | ○  | クリ花(6/8)                  |
| 170 | キイロカミキリモドキ     | カミキリモドキ科 | 06. 29 | 徳谷西 | 採 集 |                 |   |   |   |   | * |   |   |   |    |    |    | ○     | ○  | 山道脇樹木(6/29)               |
| 171 | モモフトカミキリモドキ    | "        | 04. 29 | 尊延寺 | 採 集 |                 |   |   | * | * |   |   |   |   |    |    |    | ○     | ○  | タンボ(5/1)                  |
| 172 | アカクビボソムシ       | アリモドキ科   | 07. 20 | 徳谷東 | 採 集 |                 |   |   |   |   | * |   |   |   |    |    |    | ○     | ○  | たたき網(7/20)                |
| 173 | ノコギリカミキリ       | カミキリムシ科  | 06. 23 | 徳谷東 | 採 集 |                 |   |   |   |   | * | * |   |   |    |    |    | ○     | ○  | 路上でヒヨドリがくわえて食べる(7/2)      |
| 174 | ウスバカミキリ        | "        | 07. 18 | 尊延寺 | 目 撃 |                 |   |   |   |   | * | * |   |   |    |    |    |       |    | 樹液(7/18)                  |
| 175 | ツマグロハナカミキリ     | "        | 05. 22 | 徳谷西 | 採 集 |                 |   |   |   | * |   |   |   |   |    |    |    | ○     | ○  | カナメモチ花(5/22)              |
| 176 | アカハナカミキリ       | "        | 06. 23 | 徳谷西 | 採 集 |                 |   |   |   |   | * | * |   |   |    |    |    | ○     | ○  | アカメガシワ花(6/23)             |
| 177 | ミヤマカミキリ        | "        | 07. 18 | 尊延寺 | 写 真 |                 |   |   |   |   | * | * |   |   |    |    |    | ○     | ○  | 樹液(7/18)                  |
| 178 | ミドリカミキリ        | "        | 05. 08 | 徳谷西 | 採 集 |                 |   |   |   | * | * |   |   |   |    |    |    | ○     | ○  | ヤマボウシ花(5/8)、伐採材(6/5)      |
| 179 | ヒメスギカミキリ       | "        | 04. 26 | 徳谷西 | 採 集 |                 |   |   | * | * |   |   |   |   |    |    |    | ○     | ○  | ヒノギ伐採材(5/8)               |
| 180 | シロオビチビヒラタカミキリ  | "        | 04. 28 | 尊延寺 | 採 集 |                 |   |   | * |   |   |   |   |   |    |    |    | ○     | ○  | コナラたたき網(4/28)             |
| 181 | エグロトラカミキリ      | "        | 05. 29 | 徳谷西 | 採 集 |                 |   |   |   | * | * | * |   |   |    |    |    | ○     | ○  | 伐採材上に多い、交尾も(6/8)          |
| 182 | キスジトラカミキリ      | "        | 06. 23 | 徳谷西 | 採 集 |                 |   |   |   |   | * |   |   |   |    |    |    | ○     | ○  | 国見山クスギ(6/23)              |
| 183 | ヒメクロトラカミキリ     | "        | 06. 08 | 徳谷西 | 採 集 |                 |   |   |   |   | * |   |   |   |    |    |    | ○     | ○  | クリ花(6/8)                  |
| 184 | トゲヒゲトラカミキリ     | "        | 05. 02 | 徳谷西 | 採 集 |                 |   |   |   | * |   |   |   |   |    |    |    | ○     | ○  | たたき網(5/2)                 |
| 185 | シラケトラカミキリ      | "        | 06. 05 | 徳谷西 | 採 集 |                 |   |   |   |   | * |   |   |   |    |    |    | ○     | ○  | 伐採材に多い、交尾も(6/5,6/8)       |
| 186 | キイロトラカミキリ      | "        | 05. 29 | 徳谷西 | 採 集 |                 |   |   |   | * | * | * |   |   |    |    |    | ○     | ○  | 伐採材に多数交尾も(6/5)            |
| 187 | ホタルカミキリ        | "        | 05. 12 | 徳谷東 | 採 集 |                 |   |   |   | * | * |   |   |   |    |    |    | ○     | ○  | クリ花(6/8)                  |
| 188 | ベニカミキリ         | "        | 05. 12 | 徳谷東 | 採 集 |                 |   |   |   | * | * | * |   |   |    |    |    | ○     | ○  | クリ花に多い(6/8)               |
| 189 | ホシベニカミキリ       | "        | 05. 29 | 徳谷東 | 採 集 |                 |   |   |   | * |   |   |   |   |    |    |    | ○     | ○  | クスノキ周辺飛翔(5/29)            |
| 190 | キマダラカミキリ       | "        | 05. 05 | 尊延寺 | 採 集 |                 |   |   |   | * |   |   |   |   |    |    |    | ○     | ○  | 公民館トイレ灯り(5/8)             |
| 191 | ゴマダラカミキリ       | "        | 07. 02 | 徳谷東 | 写 真 |                 |   |   |   |   | * |   |   |   |    |    |    | ○     | ○  | 林縁飛来(7/2)                 |
| 192 | アカアシオオアカカミキリ   | "        | 07. 18 | 尊延寺 | 写 真 |                 |   |   |   |   | * |   |   |   |    |    |    | ○     | ○  | 樹液(7/18)                  |
| 193 | ナガゴマフカミキリ      | "        | 05. 22 | 徳谷西 | 採 集 |                 |   |   |   | * | * | * | * |   |    |    |    | ○     | ○  | 伐採材(5/22)                 |
| 194 | トガリシロオビサビカミキリ  | "        | 07. 22 | 徳谷西 | 採 集 |                 |   |   |   |   | * |   |   |   |    |    |    | ○     | ○  | 山道脇樹木(7/22)               |
| 195 | アトモンサビカミキリ     | "        | 05. 22 | 徳谷西 | 採 集 |                 |   |   |   | * | * | * |   |   |    |    |    | ○     | ○  | 伐採材(5/22,6/5)             |
| 196 | ハイイロヤハズカミキリ    | "        | 05. 01 | 徳谷東 | 採 集 |                 |   |   |   | * |   |   |   |   |    |    |    | ○     | ○  | ヤマボウシ花(5/1)               |
| 197 | アトモンマルケシカミキリ   | "        | 06. 29 | 徳谷西 | 採 集 |                 |   |   |   |   | * |   |   |   |    |    |    | ○     | ○  | 山道脇樹木(6/29)               |
| 198 | ガロアケシカミキリ      | "        | 06. 08 | 徳谷西 | 採 集 |                 |   |   |   |   | * |   |   |   |    |    |    | ○     | ○  | クリ花(6/8)                  |
| 199 | ケシカミキリ         | "        | 06. 08 | 徳谷西 | 採 集 |                 |   |   |   |   | * |   |   |   |    |    |    | ○     | ○  | クリ花(6/8)                  |
| 200 | ラミーカミキリ        | "        | 06. 08 | 徳谷東 | 採 集 |                 |   |   |   |   | * | * |   |   |    |    |    | ○     | ○  | カラムシ葉上(6/8)               |
| 201 | シラホシカミキリ       | "        | 06. 17 | 徳谷西 | 採 集 |                 |   |   |   |   | * | * |   |   |    |    |    | ○     | ○  | クリ林飛翔(6/17)               |
| 202 | ククスイモドキカミキリ    | "        | 05. 29 | 徳谷西 | 採 集 |                 |   |   |   | * |   |   |   |   |    |    |    | ○     | ○  | 尾根道に葉樹から飛び立つ(5/29)        |
| 203 | ヨツキボシカミキリ      | "        | 06. 17 | 徳谷西 | 採 集 |                 |   |   |   |   | * |   |   |   |    |    |    | ○     | ○  | ヌルデ(6/17)                 |
| 204 | アカクビナガハムシ      | ハムシ科     | 05. 22 | 徳谷西 | 写 真 |                 |   |   |   | * | * |   |   |   |    |    |    | ○     | ○  | サルトリイバラ(5/22,6/24)        |
| 205 | キハバリクビボソハムシ    | "        | 05. 22 | 徳谷西 | 採 集 |                 |   |   |   | * | * | * |   |   |    |    |    | ○     | ○  | 草上(5/22)、林内草上(7/16)       |
| 206 | ルリクビボソハムシ      | "        | 09. 29 | 徳谷東 | 写 真 |                 |   |   |   |   |   |   |   | * |    |    |    | ○     | ○  | 畑地草むら(9/29)               |
| 207 | アカクビボソハムシ      | "        | 08. 31 | 徳谷東 | 写 真 |                 |   |   |   |   |   |   | * |   |    |    |    | ○     | ○  | 草本上(8/31)                 |
| 208 | ヤマイモハムシ        | "        | 06. 24 | 徳谷西 | 写 真 |                 |   |   |   |   | * | * | * |   |    |    |    | ○     | ○  | ヤマイモ葉上で交尾(6/24)           |
| 209 | キイロナガツツハムシ     | "        | 04. 28 | 尊延寺 | 採 集 |                 |   | * |   |   |   |   |   |   |    |    |    | ○     | ○  | コナラたたき網(4/28)             |
| 210 | バラルリツツハムシ      | "        | 04. 28 | 尊延寺 | 採 集 |                 |   | * | * | * |   |   |   |   |    |    |    | ○     | ○  | サクラ葉上(5/8)                |
| 211 | クロボシツツハムシ      | "        | 05. 01 | 徳谷東 | 写 真 |                 |   |   | * |   |   |   |   |   |    |    |    | ○     | ○  | たたき網(5/8)                 |
| 212 | カシワツツハムシ       | "        | 07. 16 | 徳谷東 | 写 真 |                 |   |   |   |   | * |   |   |   |    |    |    | ○     | ○  | たたき網(7/16)                |
| 213 | アオバネサルハムシ      | "        | 06. 17 | 徳谷西 | 写 真 |                 |   |   |   |   | * |   |   |   |    |    |    | ○     | ○  | クリたたき網(6/17)              |
| 214 | カサハラハムシ        | "        | 07. 16 | 徳谷東 | 写 真 |                 |   |   |   |   | * |   |   |   |    |    |    | ○     | ○  | たたき網(7/16)                |
| 215 | マダラカサハラハムシ     | "        | 08. 31 | 徳谷西 | 写 真 |                 |   |   |   |   |   | * |   |   |    |    |    | ○     | ○  | クリたたき網(8/31)              |
| 216 | チビカサハラハムシ      | "        | 07. 02 | 徳谷東 | 写 真 |                 |   |   |   |   | * |   |   |   |    |    |    | ○     | ○  | コナラたたき網(7/2)              |
| 217 | アカガネサルハムシ      | "        | 06. 29 | 徳谷東 | 採 集 |                 |   |   |   | * | * |   |   |   |    |    |    | ○     | ○  | ノブドウ(7/2)                 |
| 218 | ヒメキバネサルハムシ     | "        | 08. 31 | 徳谷西 | 写 真 |                 |   |   |   |   | * | * |   |   |    |    |    | ○     | ○  | クリたたき網(8/31)              |
| 219 | ヨモギハムシ         | "        | 05. 22 | 徳谷西 | 目 撃 |                 |   |   | * |   |   |   |   |   | *  |    |    | ○     | ○  | ヨモギ(5/22)、ヨモギ上交尾(10/27)   |
| 220 | フジハムシ          | "        | 05. 01 | 徳谷東 | 写 真 |                 |   |   |   | * | * |   |   |   |    |    |    | ○     | ○  | フジたたき網(5/1)               |
| 221 | ウリハムシ          | "        | 05. 02 | 徳谷東 | 採 集 |                 |   |   |   | * | * | * | * | * | *  | *  |    | ○     | ○  | 農道飛翔(8/6)                 |
| 222 | クロウリハムシ        | "        | 04. 03 | 徳谷西 | 写 真 |                 |   | * | * | * | * | * | * | * | *  | *  |    | ○     | ○  | ウツギ花に多数(5/29)             |
| 223 | ウリハムシモドキ       | "        | 06. 08 | 徳谷西 | 写 真 |                 |   | * | * | * |   |   |   |   |    |    |    | ○     | ○  | クリ花(6/8)                  |
| 224 | ヨツボシハムシ        | "        | 05. 01 | 徳谷東 | 写 真 |                 |   |   |   | * |   |   |   |   |    |    |    | ○     | ○  | 農道飛翔(5/1)                 |
| 225 | クワハムシ          | "        | 04. 28 | 尊延寺 | 採 集 |                 |   | * | * | * |   |   |   |   |    |    |    | ○     | ○  | 草地(5/1)                   |
| 226 | イタドリハムシ        | "        | 04. 03 | 徳谷西 | 採 集 |                 |   | * |   | * |   |   |   |   |    |    |    | ○     | ○  | 国見山山頂に吹き上がる(4/3)          |

＜コウチュウ目＞

NO. 7

| No  | 種 名           | 科 名       | 初見の記録  |     |     | 記録月(採集・目撃・写真とも) |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    | 検証データ |    | コメント               |
|-----|---------------|-----------|--------|-----|-----|-----------------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|-------|----|--------------------|
|     |               |           | 月 日    | 地 点 | 記録法 | 1               | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 標本    | 写真 |                    |
| 227 | カミナリハムシ       | ハムシ科      | 07. 16 | 徳谷東 | 写 真 |                 |   |   |   |   |   | * | * |   |    |    |    | ○     |    | たたき網(7/16)         |
| 228 | フタスジヒメハムシ     | "         | 09. 29 | 徳谷東 | 写 真 |                 |   |   |   |   |   |   |   | * |    |    |    | ○     |    | 畑地土手草むら(9/29)      |
| 229 | キバナマルノミハムシ    | "         | 05. 28 | 徳谷西 | 採 集 |                 |   |   |   | * |   |   |   |   |    |    |    | ○     |    | 国見山山頂たたき網(5/28)    |
| 230 | ルリマルノミハムシ     | "         | 04. 15 | 徳谷東 | 目 撃 |                 |   |   | * | * | * |   |   | * |    |    |    | ○     |    | 菜の花(4/15)          |
| 231 | ノミハムシ亜科の1種    | "         | 09. 22 | 徳谷東 | 写 真 |                 |   |   |   |   |   |   |   | * |    |    |    | ○     |    | サルスベリ花(9/22)       |
| 232 | イチモンジカメノコハムシ  | "         | 07. 16 | 徳谷東 | 採 集 |                 |   |   |   |   |   | * |   |   |    |    |    | ○     |    |                    |
| 233 | イノコツチカメノコハムシ  | "         | 07. 16 | 徳谷東 | 写 真 |                 |   |   |   |   |   | * |   |   |    |    |    | ○     |    | たたき網(7/16)         |
| 234 | ナガフトヒゲナガゾウムシ  | ヒゲナガゾウムシ科 | 08. 06 | 徳谷西 | 採 集 |                 |   |   |   |   |   |   | * |   |    |    |    | ○     |    | 建屋壁静止(8/6)         |
| 235 | シリジロヒゲナガゾウムシ  | "         | 05. 22 | 徳谷西 | 採 集 |                 |   |   |   | * |   |   |   |   |    |    |    | ○     |    | 伐採材(5/22)          |
| 236 | クロフヒゲナガゾウムシ   | "         | 04. 07 | 徳谷西 | 採 集 |                 |   |   | * |   |   |   |   |   |    |    |    | ○     |    | 国見山山頂(4/7)         |
| 237 | クロケツツブチョッキリ   | オトシブミ科    | 09. 22 | 徳谷東 | 写 真 |                 |   |   |   |   |   |   |   | * |    |    |    | ○     |    | サルスベリ花(9/22)       |
| 238 | ヒメケブカチョッキリ    | "         | 06. 24 | 徳谷西 | 写 真 |                 |   |   |   |   | * |   |   |   |    |    |    | ○     |    | たたき網(6/24)         |
| 239 | クチナガチョッキリ     | "         | 11. 15 | 徳谷西 | 写 真 |                 |   |   |   |   |   |   |   |   |    | *  |    | ○     |    | ムラサキシキブたたき網(11/15) |
| 240 | イタヤハマキチョッキリ   | "         | 04. 03 | 徳谷西 | 写 真 |                 |   |   | * |   |   |   |   |   |    |    |    | ○     |    | 国見山山頂(4/3)         |
| 241 | ナラリオトシブミ      | "         | 07. 16 | 徳谷東 | 採 集 |                 |   |   |   |   |   | * |   |   |    |    |    | ○     |    | たたき網(7/16)         |
| 242 | カシリオトシブミ      | "         | 05. 01 | 徳谷東 | 写 真 |                 |   |   |   | * | * | * |   |   |    |    |    | ○     |    | カシ類たたき網(5/1)       |
| 243 | ゴマダラオトシブミ     | "         | 06. 17 | 徳谷西 | 写 真 |                 |   |   |   |   | * |   |   |   |    |    |    | ○     |    | クリたたき網(6/17)       |
| 244 | ヒメクロオトシブミ     | "         | 05. 01 | 徳谷東 | 写 真 |                 |   |   |   | * | * | * |   |   |    |    |    | ○     |    | クスギたたき網(5/1)       |
| 245 | ヒメコブオトシブミ     | "         | 06. 29 | 徳谷東 | 採 集 |                 |   |   |   |   | * |   |   |   |    |    |    | ○     |    |                    |
| 246 | カシワクチブゾウムシ    | ゾウムシ科     | 05. 01 | 徳谷東 | 写 真 |                 |   |   |   | * | * |   |   | * |    |    |    | ○     |    | クスギたたき網(5/1)       |
| 247 | オオクチブゾウムシ     | "         | 07. 02 | 徳谷東 | 写 真 |                 |   |   |   |   | * |   |   |   |    |    |    | ○     |    | コナラたたき網(7/2)       |
| 248 | コフキゾウムシ       | "         | 06. 02 | 徳谷西 | 採 集 |                 |   |   |   |   | * | * | * | * |    |    |    | ○     |    | クリ花(6/5)           |
| 249 | シロコブゾウムシ      | "         | 06. 24 | 徳谷西 | 写 真 |                 |   |   |   |   | * |   |   |   |    |    |    | ○     |    | 山道脇たたき網(6/24)      |
| 250 | カキゾウムシ        | "         | 07. 30 | 徳谷東 | 写 真 |                 |   |   |   |   |   | * |   |   |    |    |    | ○     |    | たたき網(7/30)         |
| 251 | ヤサイゾウムシ       | "         | 10. 13 | 徳谷西 | 写 真 |                 |   |   |   |   |   |   |   |   | *  |    |    | ○     |    | 白旗池畔葉上(10/13)      |
| 252 | オジロアシナガゾウムシ   | "         | 07. 17 | 徳谷西 | 採 集 |                 |   |   |   |   | * |   |   | * |    |    |    | ○     |    | 農道脇(7/17)          |
| 253 | クリアアナキゾウムシ    | "         | 06. 05 | 徳谷西 | 採 集 |                 |   |   |   |   | * |   |   |   |    |    |    | ○     |    | クリ幹(6/5)、トラップ(6/8) |
| 254 | チュウジョウアナキゾウムシ | "         | 06. 08 | 徳谷西 | 採 集 |                 |   |   |   |   | * | * |   |   |    |    |    | ○     |    | クリ花(6/8)           |
| 255 | トホシオサゾウムシ     | オサゾウムシ科   | 07. 02 | 徳谷東 | 写 真 |                 |   |   |   |   | * |   |   |   |    |    |    | ○     |    | コナラたたき網(7/2)       |
| 256 | オオゾウムシ        | "         | 05. 12 | 徳谷東 | 採 集 |                 |   |   |   | * |   |   |   |   |    |    |    | ○     |    | トラップ(5/27)         |

＜カメムシ目＞

| ＜カメムシ目 96種＞ |                |             |        |     |     |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |  |                       |
|-------------|----------------|-------------|--------|-----|-----|---|--|---|---|---|---|---|---|---|---|---|--|---|--|-----------------------|
| 1           | ツチカメムシ         | ツチカメムシ科     | 06. 24 | 徳谷西 | 写 真 |   |  |   |   |   | * | * |   |   |   |   |  | ○ |  | タケノコ皮(6/24)           |
| 2           | コツチカメムシ        | "           | 05. 29 | 徳谷西 | 写 真 |   |  |   |   |   | * |   |   |   |   |   |  | ○ |  | トラップ(5/29)            |
| 3           | ミツボシツチカメムシ     | "           | 05. 01 | 穂谷東 | 写 真 |   |  |   |   |   | * |   | * |   |   |   |  | ○ |  | たたき網(5/1)             |
| 4           | マルカメムシ         | マルカメムシ科     | 05. 05 | 尊延寺 | 目 撃 |   |  |   |   | * | * | * | * | * | * |   |  | ○ |  | クズ葉上(7/16)            |
| 5           | ノギリカメムシ        | カメムシ科       | 07. 16 | 徳谷西 | 写 真 |   |  |   |   |   |   | * |   |   |   |   |  | ○ |  | 山道地面はう(7/16)          |
| 6           | イネクロカメムシ       | "           | 10. 27 | 尊延寺 | 写 真 |   |  |   |   |   |   |   |   |   | * |   |  | ○ |  | 農地敷板下(10/27)          |
| 7           | ヒメクロカメムシ       | "           | 10. 27 | 尊延寺 | 写 真 |   |  |   |   |   |   |   |   |   | * |   |  | ○ |  | 農地敷板下(10/27)          |
| 8           | キマダラカメムシ       | "           | 08. 31 | 徳谷東 | 写 真 |   |  |   |   |   |   | * |   |   | * |   |  | ○ |  | 野外センター建屋(11/15)       |
| 9           | シロヘリカメムシ       | "           | 05. 02 | 徳谷東 | 採 集 |   |  |   |   | * |   |   |   |   |   |   |  | ○ |  | 山道飛翔(5/2)             |
| 9           | ウズラカメムシ        | "           | 06. 29 | 徳谷東 | 採 集 |   |  |   |   | * |   |   |   |   |   |   |  | ○ |  | 草むらスイーピング(6/29)       |
| 10          | シラホシカメムシ       | "           | 07. 02 | 穂谷東 | 目 撃 |   |  |   |   |   | * |   | * | * | * |   |  | ○ |  | たたき網(7/2)             |
| 11          | ムラサキシラホシカメムシ   | "           | 05. 22 | 徳谷西 | 写 真 |   |  |   |   | * |   | * |   |   |   |   |  | ○ |  | たたき網(7/16)            |
| 12          | クサギカメムシ        | "           | 01. 31 | 徳谷西 | 写 真 | * |  | * | * | * | * | * |   | * | * | * |  | ○ |  | 樹甲板裏側で越冬(1/31)        |
| 13          | ナガメ            | "           | 05. 08 | 徳谷西 | 写 真 |   |  |   | * | △ |   |   |   |   |   |   |  | ○ |  | 野外センター草地(5/8)         |
| 14          | チャバネオオカメムシ     | "           | 05. 01 | 徳谷東 | 写 真 |   |  |   | * | * | * | * | * | * | * | * |  | ○ |  | コナラ若葉(5/5)            |
| 15          | ミナミアオカメムシ      | "           | 11. 15 | 徳谷西 | 写 真 |   |  |   |   |   |   |   |   |   | △ |   |  | ○ |  | たたき網(11/15)           |
| 16          | ツヤアオカメムシ       | "           | 01. 31 | 徳谷西 | 写 真 | * |  |   | * | * | * | * |   | * |   |   |  | ○ |  | カナメモチ花(5/22)          |
| 17          | アオクサカメムシ       | "           | 09. 11 | 徳谷西 | 採 集 |   |  |   |   |   |   |   |   | △ | △ |   |  | ○ |  | 田んぼ(9/11)             |
| 18          | ツマジロカメムシ       | "           | 06. 17 | 徳谷西 | 写 真 |   |  |   |   | * |   |   |   | * | * |   |  | ○ |  | クリたたき網(6/17)          |
| 19          | ブチヒゲカメムシ       | "           | 10. 06 | 徳谷東 | 写 真 |   |  |   |   |   |   |   |   | * |   |   |  | ○ |  | 草むらスイーピング(10/6)       |
| 20          | ヨツボシカメムシ       | "           | 10. 06 | 徳谷東 | 写 真 |   |  |   |   |   |   |   |   | * |   |   |  | ○ |  | クズ葉上(10/6)            |
| 21          | シロヘリクチフトカメムシ   | "           | 10. 27 | 尊延寺 | 写 真 |   |  |   |   |   |   |   |   | * |   |   |  | ○ |  | セイトカアワダチソウ(10/27)     |
| 22          | エサキモンキツノカメムシ   | ツノカメムシ科     | 05. 28 | 徳谷西 | 採 集 |   |  |   |   | * | * | * |   |   |   |   |  | ○ |  | アカメガシワ花(6/23)         |
| 23          | ヘラクヌギカメムシ      | クヌギカメムシ科    | 07. 30 | 徳谷西 | 写 真 |   |  |   |   |   |   | △ | △ |   |   |   |  | ○ |  | たたき網(8/6)             |
| 24          | ホシハラビロヘリカメムシ   | ヘリカメムシ科     | 05. 05 | 尊延寺 | 採 集 |   |  |   | * | * | * | * | * | * | * |   |  | ○ |  | 林縁葉上(9/11)            |
| 25          | オオクモヘリカメムシ     | "           | 07. 22 | 徳谷東 | 写 真 |   |  |   |   | * |   |   |   | * |   |   |  | ○ |  | アカメガシワ花(7/22)         |
| 26          | ツマキヘリカメムシ      | "           | 06. 29 | 徳谷東 | 採 集 |   |  |   | * | * | * | * | * | * |   |   |  | ○ |  | 伐採材(7/16)             |
| 27          | ホオズキカメムシ       | "           | 07. 16 | 徳谷東 | 写 真 |   |  |   |   | * |   | * | * | * | * |   |  | ○ |  | 田んぼ(9/11)             |
| 28          | ヒメハリカメムシ       | "           | 10. 20 | 徳谷西 | 写 真 |   |  |   |   |   |   |   |   | * |   |   |  | ○ |  | 林縁(10/20)             |
| 29          | ホソハリカメムシ       | "           | 06. 05 | 徳谷東 | 採 集 |   |  |   | * | * | * | * | * | * |   |   |  | ○ |  | エゴノキ葉上(6/17)          |
| 30          | ハリカメムシ         | "           | 05. 01 | 穂谷東 | 写 真 |   |  |   | * |   | * | * | * | * | * |   |  | ○ |  | 田んぼ(9/11)             |
| 31          | マツヘリカメムシ       | "           | 10. 13 | 徳谷西 | 採 集 |   |  |   |   |   |   |   |   | * | * |   |  | ○ |  | 野外活動センター建屋壁(10/13)    |
| 32          | クモヘリカメムシ       | ホソヘリカメムシ科   | 05. 22 | 徳谷東 | 写 真 |   |  |   | * | * | * | * | * | * | * |   |  | ○ |  | クスノキ花(5/22)           |
| 33          | ホソヘリカメムシ       | "           | 05. 01 | 徳谷東 | 写 真 |   |  |   | * | △ | * | * | * | * | * |   |  | ○ |  | たたき網(7/2)             |
| 34          | アカヒメヘリカメムシ     | ヒメヘリカメムシ科   | 06. 24 | 徳谷西 | 写 真 |   |  |   | * |   | * | * | * | * | * |   |  | ○ |  | クリたたき網(6/24)、草むら(9/8) |
| 35          | スカシヒメヘリカメムシ    | "           | 05. 08 | 徳谷西 | 写 真 |   |  |   | * | * | * | * | * | * |   |   |  | ○ |  | ヒメジョオン花(5/8)          |
| 36          | セシジナガカメムシ      | マダラナガカメムシ科  | 09. 11 | 穂谷東 | 採 集 |   |  |   |   |   |   |   | * |   |   |   |  | ○ |  | 田んぼ(9/11)             |
| 37          | ムラサキナガカメムシ     | "           | 06. 24 | 徳谷西 | 写 真 |   |  |   | * |   | * |   |   |   |   |   |  | ○ |  | たたき網(6/24)            |
| 38          | オオメナガカメムシ      | オオメナガカメムシ科  | 05. 08 | 徳谷西 | 目 撃 |   |  |   | * |   | * | * | * | * |   |   |  | ○ |  | たたき網(8/6)             |
| 39          | ヒゲナガカメムシ       | ヒゲナガカメムシ科   | 05. 08 | 徳谷西 | 採 集 |   |  |   | * | * | * | * | * | * |   |   |  | ○ |  | スイーピング(6/24)          |
| 40          | コバネヒョウタンナガカメムシ | ヒョウタンナガカメムシ | 08. 06 | 徳谷西 | 写 真 |   |  |   |   |   | * |   | * | * |   |   |  | ○ |  | たたき網(8/6)             |
| 41          | オオモンシロナガカメムシ   | "           | 10. 13 | 穂谷西 | 写 真 |   |  |   |   |   |   |   |   | * |   |   |  | ○ |  | 野外活動センター建屋壁(10/13)    |
| 42          | ミナミホソナガカメムシ    | "           | 11. 15 | 穂谷東 | 写 真 |   |  |   |   |   |   |   |   |   | * |   |  | ○ |  | 田んぼスイーピング(11/15)      |
| 43          | ナガカメムシ類の1種     | "           | 10. 27 | 尊延寺 | 写 真 |   |  |   |   |   |   |   |   | * |   |   |  | ○ |  | 林縁(10/27)             |
| 44          | オオホシカメムシ       | オオホシカメムシ科   | 06. 29 | 徳谷西 | 採 集 |   |  |   | * |   | * | * | * | * |   |   |  | ○ |  | アカメガシワ花(9/11)         |
| 45          | ヒメホシカメムシ       | "           | 06. 23 | 徳谷西 | 採 集 |   |  |   | * |   | * | * | * | * |   |   |  | ○ |  | アカメガシワ花(6/23)         |
| 46          | クロホシカメムシ       | ホシカメムシ科     | 05. 01 | 徳谷東 | 写 真 |   |  |   | * |   | * | * | * | * |   |   |  | ○ |  | 山道地面はう(7/16)          |
| 47          | フタモンホシカメムシ     | "           | 07. 16 | 徳谷東 | 採 集 |   |  |   | * |   | * | * | * | * |   |   |  | ○ |  | 草地(9/22)              |
| 48          | クロヒラタカメムシ      | ヒラタカメムシ科    | 05. 22 | 穂谷西 | 写 真 |   |  |   | * | * | * | * | * | * |   |   |  | ○ |  | 伐採材(5/22)             |

＜カメシ目＞

NO. 8

| No | 種 名                | 科 名         | 初見の記録  |     |     | 記録月(採集・目撃・写真とも) |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    | 検証データ |    | コメント                  |                         |
|----|--------------------|-------------|--------|-----|-----|-----------------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|-------|----|-----------------------|-------------------------|
|    |                    |             | 月 日    | 地 点 | 記録法 | 1               | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 標本    | 写真 |                       |                         |
| 49 | トビロオオヒラタカメシ        | ヒラタカメシ科     | 05. 29 | 穂谷西 | 写 真 |                 |   |   |   | * | * |   |   |   |    |    |    |       | ○  | 伐採材(6/17)             |                         |
| 50 | イボヒラタカメシ           | "           | 05. 01 | 穂谷東 | 写 真 |                 |   |   |   | * |   | * |   |   |    |    |    | ○     | ○  | コナラ若葉(5/5)            |                         |
| 51 | ナシグンバイ             | ゲンバウムシ科     | 07. 02 | 穂谷東 | 写 真 |                 |   |   |   |   |   | * |   |   |    |    |    | ○     | ○  | たたき網(7/2)             |                         |
| 52 | クロモンサシガメ           | サシガメ科       | 07. 16 | 穂谷東 | 写 真 |                 |   |   |   |   |   | * |   |   | *  |    |    | ○     | ○  | 地面はう(7/16)、朽ち木下(10/6) |                         |
| 53 | シマサシガメ             | "           | 05. 08 | 穂谷西 | 写 真 |                 |   |   |   | △ | * | △ |   |   |    |    |    | ○     | ○  | 幼虫樹木幹に多数(7/30)        |                         |
| 54 | ヒゲナガサシガメ           | "           | 08. 31 | 穂谷東 | 写 真 |                 |   |   |   |   |   |   | * |   |    |    |    | ○     | ○  | 草むらスライピング(8/31)       |                         |
| 55 | ヨコヅナサシガメ           | "           | 01. 31 | 穂谷東 | 写 真 | △               |   | △ | * |   |   |   | * | △ | △  | △  | ○  | ○     | ○  | 幼虫、樹名板裏側で集団越冬(1/31)   |                         |
| 56 | アジロサシガメ            | "           | 10. 06 | 穂谷東 | 採 集 |                 |   |   |   |   |   |   |   | * | *  |    | ○  | ○     | ○  | ヤブニツケイ枝上(10/6)        |                         |
| 57 | アカサシガメ             | "           | 05. 01 | 穂谷東 | 写 真 |                 |   |   |   | * | * | * |   |   |    |    |    | ○     | ○  | クリ葉上(6/24)            |                         |
| 58 | クロトビロサシガメ          | "           | 10. 27 | 尊延寺 | 写 真 |                 |   |   |   |   |   |   |   | △ |    |    |    | ○     | ○  | 幼虫、農地敷板下(10/27)       |                         |
| 59 | オオトビサシガメ           | "           | 04. 03 | 穂谷西 | 採 集 |                 |   |   | * |   |   |   |   |   |    |    |    | ○     | ○  | 野外センター池畔(4/3)         |                         |
| 60 | ミナミマキバサシガメ         | マキバサシガメ科    | 10. 13 | 穂谷東 | 写 真 |                 |   |   |   |   |   |   |   |   | *  |    |    | ○     | ○  | 畑地土手草むら(10/13)        |                         |
| 61 | メンガタカスミカメ          | カスミカメシ科     | 06. 05 | 穂谷東 | 写 真 |                 |   |   |   |   | * |   |   |   |    |    |    |       | ○  | ○                     | クリ花(6/5)                |
| 62 | アカスジカスミカメ          | "           | 06. 08 | 穂谷東 | 写 真 |                 |   |   |   | * | * | * |   | * | *  |    |    |       | ○  | ○                     | クリ花(6/8)                |
| 63 | クロハカスミカメ           | "           | 07. 20 | 穂谷東 | 採 集 |                 |   |   |   |   |   | * |   |   |    |    |    | ○     | ○  | たたき網(7/20)            |                         |
| 64 | ケバカキベリナガカスミカメ      | "           | 05. 01 | 穂谷東 | 写 真 |                 |   |   |   | * |   |   |   |   |    |    |    |       | ○  | ○                     | 広葉樹たたき網(5/1)            |
| 65 | コブヒゲカスミカメ          | "           | 05. 01 | 穂谷東 | 写 真 |                 |   |   |   | * |   |   |   | * | *  |    |    | ○     | ○  | コナラたたき網(5/1)          |                         |
| 66 | シマアメンボ             | アメンボ科       | 07. 02 | 穂谷東 | 目 撃 |                 |   |   |   |   | * |   | * | * | *  |    |    |       | ○  | ○                     | 細流よどみ(7/20)、農業用水路(9/22) |
| 67 | ヒメアメンボ             | "           | 05. 08 | 穂谷西 | 写 真 |                 |   |   |   | * | * | * |   |   |    |    |    |       | ○  | ○                     | 田んぼ(7/20)               |
| 68 | アメンボ               | "           | 03. 13 | 穂谷西 | 目 撃 |                 |   | * | * | * | * | * | * | * | *  | *  | *  |       | ○  | ○                     | 野外センター池(3/13)           |
| 69 | マツモムシ              | マツモムシ科      | 07. 02 | 穂谷東 | 写 真 |                 |   |   |   |   | △ | * | * | * | *  |    |    |       | ○  | ○                     | 幼虫田んぼ(7/2)、野池(7/20)     |
| 70 | ミズカマキリ             | ミズカマキリ科     | 07. 20 | 穂谷東 | 写 真 |                 |   |   |   |   | △ | * |   |   |    |    |    |       | ○  | ○                     | 終齢幼虫田んぼ(7/20)           |
| 71 | クマゼミ               | ゼミ科         | 07. 22 | 穂谷西 | 目 撃 |                 |   |   |   |   | * | * | * |   |    |    |    |       |    |                       | 林内鳴き声(7/22～8/6)         |
| 72 | アブラゼミ              | "           | 07. 22 | 穂谷西 | 目 撃 |                 |   |   |   |   | * | * | * | * |    |    |    |       | ○  | ○                     | 林内鳴き声(7/22～9/11)        |
| 73 | ニイゼミ               | "           | 07. 18 | 尊延寺 | 目 撃 |                 |   |   |   |   | * | * | * | * |    |    |    |       |    |                       | 林内鳴き声(7/18～7/30)        |
| 74 | ヒグラシ               | "           | 07. 16 | 穂谷東 | 採 集 |                 |   |   |   |   | * | * | * | * |    |    |    | ○     | ○  | ○                     | 林内鳴き声(7/18～7/30)        |
| 75 | ツクツクボウシ            | "           | 08. 21 | 穂谷西 | 目 撃 |                 |   |   |   |   |   | * | * | * | *  |    |    |       | ○  | ○                     | 林内鳴き声(8/21～9/29)        |
| 76 | ミンミンゼミ             | "           | 07. 30 | 穂谷西 | 目 撃 |                 |   |   |   |   | * | * | * | * | *  |    |    |       |    |                       | 林内鳴き声(7/30～9/11)        |
| 77 | ハルゼミ               | "           | 05. 02 | 穂谷西 | 目 撃 |                 |   |   |   | * | * | * | * | * |    |    |    |       | ○  | ○                     | マツ幹の高所で鳴き声(5/2)         |
| 78 | トビロツノゼミ            | ツノゼミ科       | 11. 13 | 穂谷西 | 採 集 |                 |   |   |   |   |   |   |   |   |    | *  |    | ○     | ○  | ○                     | 草むらスライピング(11/13)        |
| 79 | ハマバアワフキ            | アワフキムシ科     | 09. 22 | 穂谷東 | 写 真 |                 |   |   |   |   |   |   |   | * | *  |    |    |       |    |                       | 草むらスライピング(9/22)         |
| 80 | ムネアカアワフキ           | トゲアワフキムシ科   | 05. 08 | 穂谷西 | 写 真 |                 |   |   |   | * |   |   |   |   |    |    |    |       | ○  | ○                     | サクラたたき網(5/8)            |
| 81 | コガシラアワフキ           | コガシラアワフキムシ科 | 06. 24 | 穂谷東 | 写 真 |                 |   |   |   | * | * | * |   |   |    |    |    |       | ○  | ○                     | スライピング(6/24)            |
| 82 | オオヨコバイ             | ヨコバイ科       | 05. 08 | 穂谷東 | 写 真 |                 |   |   | * |   |   |   |   |   |    |    |    |       | ○  | ○                     | 草むら(5/8)                |
| 83 | ツマグロオオヨコバイ         | "           | 03. 20 | 穂谷西 | 写 真 |                 |   | * | * | * | * | * | * | * | *  | *  | *  | ○     | ○  | ○                     | 林縁陽だまりの草上(3/20)         |
| 84 | ウスブチミヤコヨコバイ        | "           | 06. 24 | 穂谷西 | 採 集 |                 |   |   |   | * | * | * | * | * | *  | *  | *  | ○     | ○  | ○                     | クリたたき網(6/24)            |
| 85 | クロヒタヨコバイ           | "           | 05. 08 | 穂谷東 | 採 集 |                 |   |   | * | * | * | * | * | * | *  | *  | *  | ○     | ○  | ○                     | たたき網(5/8)               |
| 86 | クロサジヨコバイ           | "           | 07. 16 | 穂谷東 | 写 真 |                 |   |   |   | * | * | * | * | * | *  | *  | *  | ○     | ○  | ○                     | たたき網(7/16)              |
| 87 | アミガサハゴロモ           | ハゴロモ科       | 07. 16 | 穂谷東 | 採 集 |                 |   |   |   | * | * | * | * | * | *  | *  | *  | ○     | ○  | ○                     | たたき網(7/16)              |
| 88 | ベッコウハゴロモ           | "           | 07. 22 | 穂谷西 | 採 集 |                 |   |   |   | * | * | * | * | * | *  | *  | *  | ○     | ○  | ○                     | 山道脇(7/22)               |
| 89 | アオバハゴロモ            | アオバハゴロモ科    | 07. 16 | 穂谷東 | 写 真 |                 |   |   |   | △ | * | * | * | * | *  | *  | *  | ○     | ○  | ○                     | たたき網(8/6)               |
| 90 | ツマグロスケバ            | テングスケバ科     | 09. 11 | 穂谷西 | 採 集 |                 |   |   |   |   |   | * | * | * | *  | *  | *  | ○     | ○  | ○                     | たたき網(8/6)               |
| 91 | ヨスジヒシウンカ           | ヒシウンカ科      | 06. 17 | 穂谷西 | 写 真 |                 |   |   |   | * | * | * | * | * | *  | *  | *  | ○     | ○  | ○                     | クリたたき網(6/17)            |
| 92 | エンドウヒゲナガアブラムシ      | アブラムシ科      | 04. 15 | 穂谷東 | 写 真 |                 |   | * |   |   |   |   |   |   |    |    |    |       | ○  | ○                     | カラスノエンドウ茎(4/15)         |
| 93 | クリオオアブラムシ          | "           | 06. 05 | 穂谷西 | 写 真 |                 |   |   | * | * | * | * | * | * | *  | *  | *  |       | ○  | ○                     | クリの枝葉に多数(6/5)           |
| 94 | セイカアワダチソウヒゲナガアブラムシ | "           | 07. 16 | 穂谷東 | 写 真 |                 |   |   | * | * | * | * | * | * | *  | *  | *  |       | ○  | ○                     | セイカアワダチソウ茎(7/16)        |
| 95 | ヒイラギハマキワタムシ        | "           | 11. 27 | 穂谷東 | 写 真 |                 |   |   |   |   |   |   |   | * | *  | *  | *  |       | ○  | ○                     | 池畔飛翔(11/27)             |
| 96 | オオワラジカイガラムシ        | ワタフキカイガラムシ科 | 05. 22 | 穂谷西 | 写 真 |                 |   |   | * | * | * | * | * | * | *  | *  | *  |       | ○  | ○                     | 山道(5/22)                |

＜バッタ目＞

＜バッタ目 45種＞

|    |           |         |        |     |     |  |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |  |                         |
|----|-----------|---------|--------|-----|-----|--|--|--|---|---|---|---|---|---|---|---|--|---|---|--|-------------------------|
| 1  | ハネナシコロギス  | コロギス科   | 06. 17 | 穂谷西 | 写 真 |  |  |  |   | * |   |   |   |   |   |   |  |   | ○ |  | 山道脇草むら(6/17)            |
| 2  | ヤブキリ      | キリギリス科  | 04. 15 | 穂谷東 | 写 真 |  |  |  | △ | △ |   |   |   |   |   |   |  |   | ○ |  | タンポポ花上(4/15)            |
| 3  | ヒメギス      | "       | 05. 08 | 穂谷東 | 写 真 |  |  |  | △ | △ | * |   | * |   |   |   |  | ○ |   |  | 畑畔草むら(7/2)              |
| 4  | クビキリギス    | "       | 10. 13 | 穂谷東 | 写 真 |  |  |  |   |   |   |   |   | * |   |   |  |   | ○ |  | 畑地土手草むら(10/13)          |
| 5  | キリギリス     | "       | 06. 08 | 穂谷東 | 写 真 |  |  |  |   | △ | * | * | * |   |   |   |  |   | ○ |  | 鳴き声(7/2)                |
| 6  | クサキリ      | "       | 09. 22 | 穂谷東 | 写 真 |  |  |  |   |   |   |   | * |   |   |   |  |   | ○ |  | 用水路畔草むら(9/22)           |
| 7  | ウスイロササキリ  | "       | 09. 29 | 穂谷東 | 写 真 |  |  |  |   |   |   |   | * | * |   |   |  |   | ○ |  | 水路周辺草地(9/29)            |
| 8  | オナガササキリ   | "       | 07. 20 | 穂谷東 | 写 真 |  |  |  |   |   |   | △ | △ | * | * |   |  |   | ○ |  | 水路周辺草地(9/29)            |
| 9  | ホシササキリ    | "       | 07. 16 | 穂谷東 | 採 集 |  |  |  |   |   | * | * | * | * | * |   |  | ○ |   |  | 山道脇草むら(9/22)            |
| 10 | コバネササキリ   | "       | 10. 27 | 尊延寺 | 写 真 |  |  |  |   |   |   |   |   | * | * | * |  |   | ○ |  | セイタカアワダチソウすくい網(9/22)    |
| 11 | ツユムシ      | ツユムシ科   | 09. 22 | 穂谷東 | 写 真 |  |  |  |   |   |   |   | * | * | * |   |  |   | ○ |  | 草地スライピング(9/22)          |
| 12 | セスジツユムシ   | "       | 10. 13 | 穂谷西 | 写 真 |  |  |  |   |   |   |   | * |   |   |   |  |   | ○ |  | 山道草むら(10/13)            |
| 13 | アシグロツユムシ  | "       | 07. 02 | 穂谷西 | 写 真 |  |  |  |   |   | △ |   |   |   |   |   |  |   | ○ |  | ヒメジョオン(7/2)             |
| 14 | サトクダマキモドキ | "       | 10. 13 | 穂谷西 | 写 真 |  |  |  |   |   |   |   | * |   |   |   |  |   | ○ |  | 野外センター建屋壁(10/13)        |
| 15 | クツワムシ     | クツワムシ科  | 11. 15 | 穂谷西 | 写 真 |  |  |  |   |   |   |   | * |   |   |   |  |   | ○ |  | ♀、舗装山道静止(11/15)         |
| 16 | エンマコオロギ   | コオロギ科   | 07. 30 | 穂谷西 | 写 真 |  |  |  |   |   | △ | * | * | * |   |   |  |   | ○ |  | 農地で鳴き声(9/22)            |
| 17 | モリオカメコオロギ | "       | 10. 13 | 穂谷西 | 写 真 |  |  |  |   |   |   |   | * | * |   |   |  |   | ○ |  | ♀ 林床(10/13)             |
| 18 | ハラオカメコオロギ | "       | 10. 27 | 尊延寺 | 写 真 |  |  |  |   |   |   |   | * |   |   |   |  |   | ○ |  | 稲刈り後の田んぼ畔(10/27)        |
| 19 | クマズムシ     | "       | 09. 11 | 穂谷西 | 写 真 |  |  |  |   |   |   |   | * | * |   |   |  |   | ○ |  | ♀ 林床(9/11)              |
| 20 | マツムシ      | マツムシ科   | 10. 27 | 尊延寺 | 写 真 |  |  |  |   |   |   |   | * | * | * |   |  |   | ○ |  | ♀ セイタカアワダチソウすくい網(10/27) |
| 21 | アオマツムシ    | "       | 08. 31 | 穂谷東 | 目 撃 |  |  |  |   |   |   | * | * | * |   |   |  | ○ |   |  | 新池畔で鳴き声(8/31)           |
| 22 | カンタン      | "       | 10. 27 | 尊延寺 | 写 真 |  |  |  |   |   |   |   | * |   | * |   |  |   | ○ |  | ♀ セイタカアワダチソウすくい網(10/27) |
| 23 | キアシヒバリモドキ | ヒバリモドキ科 | 06. 08 | 穂谷東 | 写 真 |  |  |  |   | △ |   |   |   |   |   |   |  |   | ○ |  | 幼虫、クリ花(6/8)             |
| 24 | キンヒバリ     | "       | 07. 02 | 穂谷東 | 写 真 |  |  |  |   | * |   |   |   |   |   |   |  |   | ○ |  | スライピング(7/2)             |
| 25 | クサヒバリ     | "       | 09. 08 | 穂谷東 | 写 真 |  |  |  |   |   |   | * |   |   |   |   |  |   | ○ |  | 枯れ枝たたき網(9/8)            |
| 26 | マダラスズ     | "       | 09. 08 | 穂谷東 | 写 真 |  |  |  |   |   |   | * | * | * |   |   |  | ○ |   |  | 田んぼ畔(9/8)               |
| 27 | シバズ       | "       | 09. 22 | 穂谷東 | 写 真 |  |  |  |   |   |   | * |   |   |   |   |  |   | ○ |  | ♀ 草地スライピング(9/22)        |
| 28 | カネタタキ     | カネタタキ科  | 08. 21 | 穂谷東 | 目 撃 |  |  |  |   |   | * | * | * |   |   |   |  | ○ |   |  | ♀ 車ボディ(9/11)            |
| 29 | ケラ        | ケラ科     | 09. 22 | 穂谷東 | 写 真 |  |  |  |   |   |   | * |   | * |   |   |  |   | ○ |  | 歩道上死骸(9/22)             |
| 30 | モリヒシバツタ   | ヒシバツタ科  | 06. 24 | 穂谷東 | 写 真 |  |  |  | * | * | * | * | * | * |   |   |  | ○ |   |  | 農道(10/27)               |
| 31 | ハネナガヒシバツタ | "       | 06. 24 | 穂谷西 | 写 真 |  |  |  | * | * |   |   |   |   |   |   |  |   | ○ |  | 伐採地材上(6/24)             |



＜バツタ目＞

NO. 9

| ヒシバツタ |              |         |        |     |     |                 |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |       | NO. 9 |                |                      |
|-------|--------------|---------|--------|-----|-----|-----------------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|-------|-------|----------------|----------------------|
| No    | 種 名          | 科 名     | 初見の記録  |     |     | 記録月(採集・目撃・写真とも) |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    | 検証データ |       | コメント           |                      |
|       |              |         | 月 日    | 地 点 | 記録法 | 1               | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 標本    | 写真    |                |                      |
| 32    | トゲヒシバツタ      | ヒシバツタ科  | 10. 27 | 尊延寺 | 写 真 |                 |   |   |   |   |   |   |   |   | *  |    |    |       | ○     | 稲刈り後田んぼ(10/27) |                      |
| 33    | オンブバツタ       | オンブバツタ科 | 06. 29 | 徳谷東 | 採 集 |                 |   |   |   |   | △ |   |   |   | △  | *  | *  |       | ○     | ○              | 田畑・草地はナミオンブバツタ(9/29) |
| 34    | アカハネオンブバツタ   | "       | 09. 29 | 穂谷東 | 写 真 |                 |   |   |   |   |   |   |   |   | *  | *  |    |       | ○     | ○              | 畜産団地草むら(10/15)       |
| 35    | ヤマトフキバツタ     | バツタ科    | 08. 31 | 穂谷西 | 写 真 |                 |   |   |   |   |   |   |   | * |    |    |    |       | ○     | ○              | クリ葉食害(8/31)          |
| 36    | ツチイナゴ        | "       | 03. 20 | 穂谷西 | 写 真 |                 |   | * |   | * | * | * | △ | △ | *  | *  |    |       | ○     | ○              | び陽だまりの草上跳ねる(3/20)    |
| 37    | コバネイナゴ       | "       | 08. 21 | 穂谷西 | 目 撃 |                 |   |   |   |   |   |   |   | * | *  | *  | *  |       | ○     | ○              | 田んぼ畔に多い(9/29)        |
| 38    | ハネナガイナゴ      | "       | 09. 11 | 穂谷西 | 採 集 |                 |   |   |   |   |   |   |   | * |    |    |    |       | ○     |                |                      |
| 39    | ツマグロバツタ      | "       | 06. 24 | 穂谷東 | 写 真 |                 |   |   |   |   |   | * | * | * |    |    |    |       | ○     | ○              | 農道脇草むら(6/24)         |
| 40    | ショウリョウバツタ    | "       | 06. 24 | 穂谷西 | 目 撃 |                 |   |   |   |   | △ | * | * | * | *  | *  |    |       | ○     | ○              | 草むら(10/20)           |
| 41    | ショウリョウバツタモドキ | "       | 08. 06 | 穂谷東 | 写 真 |                 |   |   |   |   |   |   | * | * | *  | *  |    |       | ○     | ○              | 畑地土手刈ケンカルカヤ(9/22)    |
| 42    | ヒナバツタ        | "       | 10. 13 | 穂谷東 | 採 集 |                 |   |   |   |   |   |   |   |   | *  | *  | *  | *     | ○     | ○              | 畜産団地草むら(10/15)       |
| 43    | トノサマバツタ      | "       | 09. 29 | 穂谷東 | 写 真 |                 |   |   |   |   |   |   |   |   | *  | *  |    |       | ○     | ○              | び畑地(9/29)            |
| 44    | クルマバツタモドキ    | "       | 09. 11 | 穂谷西 | 目 撃 |                 |   |   |   |   |   |   |   |   | *  | *  | *  |       | ○     | ○              | 畜産団地草むら(10/15)       |
| 45    | イボバツタ        | "       | 07. 16 | 穂谷東 | 写 真 |                 |   |   |   |   |   |   | △ |   | *  | *  | *  | *     | ○     | ○              | 野外センター広場で交尾(9/11)    |

＜ハエ目＞

| ＜ハエ目 68種＞ |                |           |        |     |     |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |                        |
|-----------|----------------|-----------|--------|-----|-----|--|--|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|------------------------|
| 1         | ベッコウガガンボ       | ガガンボ科     | 05. 29 | 徳谷西 | 写 真 |  |  |   |   |   | * | * |   |   |   |   |   | ○ | ○ | 倒木周辺飛翔(5/29)、山道飛翔(6/2) |
| 2         | ホリカワクシヒゲガガンボ   | "         | 07. 16 | 徳谷東 | 採 集 |  |  |   |   |   |   | * |   |   |   |   |   | ○ |   |                        |
| 3         | キリウジガガンボ       | "         | 05. 01 | 徳谷東 | 写 真 |  |  |   |   |   | * |   |   |   | * |   |   |   | ○ | ヒノキ林(9/11)             |
| 4         | マドガガンボ         | "         | 09. 22 | 徳谷東 | 採 集 |  |  |   |   |   |   |   |   |   | * |   |   | ○ | ○ | 農業用側溝(9/22)            |
| 5         | マダラガガンボ        | "         | 04. 03 | 徳谷西 | 採 集 |  |  |   |   |   | * |   |   |   | * |   |   | ○ | ○ | 農業用側溝(9/22)            |
| 6         | キイロホソガガンボ      | "         | 05. 29 | 徳谷西 | 写 真 |  |  |   |   |   |   | * | * |   | * |   |   | ○ | ○ | クリ林飛翔(5/29)            |
| 7         | ミスジガガンボ        | "         | 07. 02 | 徳谷東 | 写 真 |  |  |   |   |   |   |   | * |   |   |   |   | ○ | ○ | 林縁葉上(7/2)              |
| 8         | オビコシボソガガンボ     | コシボソガガンボ科 | 09. 29 | 尊延寺 | 写 真 |  |  |   |   |   |   |   |   |   | * |   |   | ○ | ○ | コンビニ敷地草むら(9/29)        |
| 9         | ヒトスジシマカ        | カ科        | 07. 16 | 徳谷東 | 写 真 |  |  |   |   |   |   |   |   |   | * |   |   | ○ | ○ | 林内に多い(7/16)            |
| 10        | オオチョウバエ        | チョウバエ科    | 06. 17 | 徳谷東 | 写 真 |  |  |   |   |   |   | * | * |   | * |   |   | ○ | ○ | トイレ壁(10/11)            |
| 11        | ハグロケバエ         | ケバエ科      | 04. 25 | 尊延寺 | 採 集 |  |  |   |   |   | * | * |   |   |   |   |   | ○ | ○ | ハナミズキ花(5/1)            |
| 12        | ヒメセアカケバエ       | "         | 05. 01 | 徳谷東 | 写 真 |  |  |   |   |   |   | * |   |   |   | * |   |   | ○ | たたき網(5/1)              |
| 13        | キスネアシボソケバエ     | "         | 03. 20 | 徳谷西 | 写 真 |  |  |   | * |   |   |   |   |   |   |   |   | ○ | ○ | 草本上(3/20)              |
| 14        | ネグロミズアブ        | ミズアブ科     | 05. 01 | 徳谷東 | 写 真 |  |  |   |   |   | * | * |   |   |   |   |   | ○ | ○ | 細流畔草上静止(5/22)          |
| 15        | ルリミズアブ         | "         | 10. 27 | 尊延寺 | 写 真 |  |  |   |   |   |   |   |   |   | * |   |   | ○ | ○ | セイトカアワダチソウ葉上(10/27)    |
| 16        | キアシホルリミズアブ     | "         | 05. 02 | 徳谷西 | 採 集 |  |  |   |   |   | * |   |   |   |   |   |   | ○ | ○ | 山道飛翔(5/2)              |
| 17        | アメリカミズアブ       | "         | 07. 30 | 徳谷東 | 写 真 |  |  |   |   |   |   |   | * | * | * |   |   | ○ | ○ | 資材置き場(7/30)            |
| 18        | コウカアブ          | "         | 07. 02 | 徳谷東 | 写 真 |  |  |   |   |   |   |   | * |   |   |   |   | ○ | ○ | 林縁飛翔(7/2)              |
| 19        | ミズアブ           | "         | 09. 08 | 徳谷東 | 写 真 |  |  |   |   |   |   |   |   |   | * |   |   | ○ | ○ | 田んぼ(9/8)               |
| 20        | コガタノミズアブ       | "         | 06. 08 | 徳谷東 | 採 集 |  |  |   |   |   | * |   |   |   |   |   |   | ○ | ○ | 細い山道飛翔(6/8)            |
| 21        | セダカコガシラアブ      | コガシラアブ科   | 05. 01 | 徳谷東 | 写 真 |  |  |   |   |   | * |   |   |   |   |   |   | ○ | ○ | モチツツジ葉上で交尾(5/1)        |
| 22        | ウシアブ           | アブ科       | 07. 18 | 尊延寺 | 目 撃 |  |  |   |   |   |   |   | * | * | * |   |   |   |   | 車ボディの周り飛翔(7/30)        |
| 23        | アカウシアブ         | "         | 07. 16 | 徳谷西 | 採 集 |  |  |   |   |   |   |   | * | * |   |   |   | ○ | ○ | 車ボディの周り飛翔(7/16)        |
| 24        | クスジアブ          | "         | 06. 17 | 徳谷西 | 採 集 |  |  |   |   |   |   | * |   |   |   | * |   | ○ | ○ | 車ボディの周り飛翔(6/17)        |
| 25        | シロフアブ          | "         | 07. 16 | 徳谷西 | 採 集 |  |  |   |   |   |   |   | * | * | * |   |   | ○ | ○ | 車ボディの周り飛翔(7/16)        |
| 26        | ピロウドツリアブ       | ツリアブ科     | 03. 20 | 徳谷西 | 写 真 |  |  |   | * | * | * |   |   |   |   |   |   |   | ○ | ホトケノザ花(3/20)           |
| 27        | スキバツリアブ        | "         | 09. 08 | 徳谷東 | 写 真 |  |  |   |   |   |   |   |   |   | * |   |   | ○ | ○ | 林縁葉上(9/8)              |
| 28        | シバカウツリアブ       | "         | 04. 29 | 徳谷東 | 採 集 |  |  |   |   | * | * |   |   |   |   |   |   | ○ | ○ | モチツツジ花で吸蜜(5/1)         |
| 29        | オオイシアブ         | ムシヒキアブ科   | 05. 02 | 徳谷西 | 目 撃 |  |  |   |   |   | * | * |   |   |   |   |   | ○ | ○ | 林縁葉上(5/27)             |
| 30        | シオヤアブ          | "         | 06. 29 | 徳谷東 | 採 集 |  |  |   |   |   |   | * | * |   |   |   |   | ○ | ○ | ヒノキ林伐採材上で交尾(6/24)      |
| 31        | アオメアブ          | "         | 07. 02 | 徳谷東 | 目 撃 |  |  |   |   |   |   |   | * | * | * |   |   | ○ | ○ | 草むらカメムシを捕らえる(7/20)     |
| 32        | フサヒゲムシヒキの1種    | "         | 07. 16 | 徳谷東 | 採 集 |  |  |   |   |   |   | * |   |   |   |   |   | ○ | ○ | アジサイ花(7/16)            |
| 33        | サキグロムシヒキ       | "         | 06. 24 | 徳谷西 | 写 真 |  |  |   |   |   |   | * | * |   |   |   |   | ○ | ○ | 林縁(7/2)                |
| 34        | ナガトミシロズヒメムシヒキ  | "         | 07. 20 | 徳谷西 | 採 集 |  |  |   |   |   |   | * |   |   | * |   |   | ○ | ○ | 葉上静止(7/20)             |
| 35        | マガリケムシヒキ       | "         | 05. 01 | 徳谷東 | 写 真 |  |  |   |   |   | * | * | * |   |   |   |   | ○ | ○ | クリ葉上で交尾(7/2)           |
| 36        | ヒサマツムシヒキ       | "         | 08. 31 | 徳谷西 | 目 撃 |  |  |   |   |   |   |   |   |   | * |   |   |   | ○ | クリ林(8/31)              |
| 37        | ハチモドキハナアブ      | ハナアブ科     | 05. 05 | 尊延寺 | 採 集 |  |  |   |   |   | * | * | * |   |   |   |   | ○ | ○ | 池畔コナラ樹液(5/5)           |
| 38        | ベッコウハナアブ       | "         | 05. 08 | 徳谷西 | 採 集 |  |  |   |   |   | * | * |   |   |   |   |   | ○ | ○ | ヒメジョオン花(5/8)           |
| 39        | シロスジナガハナアブ     | "         | 05. 18 | 尊延寺 | 採 集 |  |  |   |   |   | * | * | * |   |   |   |   | ○ | ○ | コナラ幹回りでホバリング(5/18)     |
| 40        | シマハナアブ         | "         | 04. 03 | 徳谷西 | 写 真 |  |  |   |   | * | * |   |   |   |   | * |   |   | ○ | カナメモチ花(5/22)           |
| 41        | キョウコシマハナアブ     | "         | 04. 07 | 徳谷西 | 採 集 |  |  |   |   | * | * |   |   |   |   |   |   | ○ | ○ | 山道(4/7)                |
| 42        | アシフトハナアブ       | "         | 03. 13 | 徳谷西 | 写 真 |  |  | * | * | * |   |   |   |   | * |   |   | ○ | ○ | 山道上ホバリング(4/3)          |
| 43        | キゴシハナアブ        | "         | 08. 06 | 徳谷東 | 写 真 |  |  |   |   |   |   |   |   | * | * | * | * | * | ○ | コデマリ花(12/10)           |
| 44        | ナミハナアブ         | "         | 03. 20 | 徳谷西 | 写 真 |  |  | * | * | * |   |   |   |   |   |   |   | ○ | ○ | 山道上ホバリング(4/15)         |
| 45        | オオハナアブ         | "         | 04. 03 | 徳谷西 | 写 真 |  |  |   | * | * |   | * |   | * | * | * |   | ○ | ○ | セイトカアワダチソウ花(10/27)     |
| 46        | スズキフタモンハナアブ    | "         | 07. 02 | 徳谷西 | 写 真 |  |  |   |   |   |   | * |   |   |   |   |   | ○ | ○ | コナラ樹周辺(7/2)            |
| 47        | イイダハイジマハナアブ    | "         | 05. 01 | 徳谷東 | 採 集 |  |  |   | * | * |   |   |   |   |   |   |   | ○ | ○ | 樹花すくい網(5/1)            |
| 48        | キアシハラナガハナアブ    | "         | 05. 08 | 徳谷西 | 採 集 |  |  |   | * | * |   |   |   |   |   |   |   | ○ | ○ | ヒメジョオン花(5/8)           |
| 49        | ハラアカハラナガハナアブ   | "         | 05. 22 | 徳谷東 | 採 集 |  |  |   | * | * |   |   |   |   |   |   |   | ○ | ○ | コデマリ花(5/22)            |
| 50        | ニッポンクロハナアブ     | "         | 03. 20 | 徳谷西 | 採 集 |  |  | * | * |   |   |   |   |   |   |   |   | ○ | ○ | ハコベ花(3/20)             |
| 51        | ナミルリイロハラナガハナアブ | "         | 05. 22 | 徳谷西 | 写 真 |  |  |   | * | * |   | * |   |   |   |   |   | ○ | ○ | 林縁飛翔(7/2)              |
| 52        | ナガヒラタアブ        | "         | 09. 22 | 徳谷東 | 写 真 |  |  |   |   |   |   |   |   | * | * | * |   | ○ | ○ | コデマリ花(11/15)           |
| 53        | ホンヒラタアブ        | "         | 03. 20 | 徳谷西 | 写 真 |  |  | * | * | * |   | * |   | * | * | * |   | ○ | ○ | ユキヤナギ花(4/15)           |
| 54        | ミナミヒメヒラタアブ     | "         | 09. 11 | 徳谷西 | 写 真 |  |  |   |   |   |   |   |   | * |   |   |   | ○ | ○ | イタドリ花(9/11)            |
| 55        | ナミホシヒラタアブ      | "         | 03. 20 | 徳谷西 | 写 真 |  |  | * | * | * |   |   |   | * | * | * | * | ○ | ○ | ユキヤナギ花(4/15)           |
| 56        | フタスジヒラタアブ      | "         | 05. 29 | 徳谷西 | 採 集 |  |  |   | * | * |   |   |   |   |   |   |   | ○ | ○ | 細い山道飛翔(5/29)           |
| 57        | ホシアシナガヤセバエ     | ナガズヤセバエ科  | 10. 20 | 尊延寺 | 写 真 |  |  |   |   |   |   |   |   | * |   |   |   | ○ | ○ | コナラ幹(10/20)            |
| 58        | ヒゲナガヤチバエ       | ヤチバエ科     | 05. 29 | 徳谷東 | 目 撃 |  |  |   | * | * |   |   |   |   |   |   |   |   | ○ | 自販機(5/29)              |
| 59        | オオクロバエ         | クロバエ科     | 05. 29 | 徳谷西 | 目 撃 |  |  |   | * | * |   |   |   | * | * |   |   |   |   | 伐採材(5/29)              |
| 60        | ツマグロキンバエ       | "         | 05. 22 | 徳谷東 | 写 真 |  |  |   | * | * | * | * | * | * | * | * |   | ○ | ○ | ウツギ花(5/29)             |
| 61        | ミドリバエ          | "         | 06. 24 | 徳谷西 | 写 真 |  |  |   | * | * | * | * | * | * |   |   |   | ○ | ○ | ヒノキ林伐採地(6/24)          |
| 62        | クロバエ科の1種       |           | 05. 13 | 徳谷西 | 採 集 |  |  |   | * | * |   |   |   |   |   |   |   | ○ |   |                        |
| 62        | ニクバエ科の1種       | ニクバエ科     | 07. 16 | 徳谷東 | 採 集 |  |  |   | * | * |   |   |   |   |   |   |   | ○ | ○ | ノブドウ花(7/16)            |
| 63        | ハマダラヒロクチバエ     | ヒロクチバエ科   | 06. 08 | 徳谷東 | 写 真 |  |  |   | * | * |   |   |   |   |   |   |   | ○ | ○ | 山道(6/8)                |

＜ハエ目＞

NO. 10

| No | 種 名         | 科 名     | 初見の記録  |     |     | 記録月(採集・目撃・写真とも) |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    | 検証データ |    | コメント           |
|----|-------------|---------|--------|-----|-----|-----------------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|-------|----|----------------|
|    |             |         | 月 日    | 地 点 | 記録法 | 1               | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 標本    | 写真 |                |
| 64 | セスジハリバエ     | ヤドリバエ科  | 05. 01 | 徳谷東 | 写 真 |                 |   |   |   | * |   |   |   | * | *  | *  |    | ○     | ○  | カラスノエンドウ花(5/1) |
| 65 | ヨコジマオオハリバエ  | "       | 07. 02 | 徳谷西 | 写 真 |                 |   |   |   |   |   | * |   |   | *  |    |    |       | ○  | 湿地畔枝に静止(7/2)   |
| 66 | コンボウナガハリバエ  | "       | 07. 30 | 徳谷東 | 写 真 |                 |   |   |   |   |   | * |   |   |    |    |    |       | ○  | ヒマワリ葉上(7/30)   |
| 67 | ハリバエの1種     | "       | 03. 20 | 徳谷西 | 写 真 |                 |   | * |   |   |   |   |   |   |    |    |    | ○     | ○  | 陽だまりに多い(3/20)  |
| 68 | マダラホソアシナガバエ | アシナガバエ科 | 06. 05 | 徳谷西 | 写 真 |                 |   |   |   |   | * | * |   |   |    |    |    |       | ○  | 葉上(6/5)        |

＜ハチ目＞

| ＜ハチ目 112種＞ |               |          |        |     |     |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |                           |
|------------|---------------|----------|--------|-----|-----|--|--|---|---|---|---|---|---|---|---|---|--|---|---|---------------------------|
| 1          | ルリチュウレンジ      | ミフシハバチ科  | 05. 08 | 徳谷東 | 写 真 |  |  |   |   |   | * | * |   |   |   |   |  |   | ○ | ツツジ周辺(5/8)                |
| 2          | ハグロハバチ        | ハバチ科     | 05. 08 | 徳谷西 | 写 真 |  |  |   |   | △ |   |   |   |   |   |   |  |   | ○ | 幼虫、アケビたたき綱(5/8)           |
| 3          | クロムネオオハバチ     | "        | 04. 28 | 尊延寺 | 採 集 |  |  |   | * | * |   |   |   |   |   |   |  | ○ | ○ | コナラ若葉(4/28,5/2)           |
| 4          | オスグロハバチ       | "        | 04. 15 | 徳谷東 | 採 集 |  |  |   | * |   |   |   |   |   | * |   |  | ○ | ○ | スギナ葉上(4/15)               |
| 5          | キコシホソハバチ      | "        | 05. 08 | 徳谷東 | 写 真 |  |  |   |   | * |   |   |   |   |   |   |  |   | ○ | 草むら(5/8)                  |
| 6          | セグロカブラハバチ     | "        | 04. 25 | 徳谷東 | 採 集 |  |  |   | * |   |   |   |   |   |   |   |  |   | ○ | 農道飛翔(4/25)                |
| 7          | イヌノフグリハバチ     | "        | 10. 13 | 徳谷東 | 写 真 |  |  |   |   |   |   |   |   |   | * |   |  |   | ○ | 畑地土手草むら(10/13)            |
| 8          | ニホンカブラハバチ     | "        | 04. 29 | 徳谷東 | 採 集 |  |  |   | * | * |   |   |   |   |   |   |  |   | ○ | 林縁飛翔(5/1)                 |
| 9          | ハバチ科の1種       | "        | 05. 08 | 徳谷西 | 採 集 |  |  |   | * |   |   |   |   |   |   |   |  |   | ○ | ○                         |
| 10         | コンボウケンヒメバチ    | ヒメバチ科    | 05. 22 | 徳谷西 | 採 集 |  |  |   |   | * | * |   |   |   |   |   |  |   | ○ | (ケンオナガヒメバチ亜科)、切り株回り(6/17) |
| 11         | タマヌキケンヒメバチ    | "        | 06. 17 | 徳谷西 | 写 真 |  |  |   |   | * |   |   |   |   |   |   |  |   | ○ | (ケンオナガヒメバチ亜科)、枯木産卵(6/17)  |
| 12         | コンボウアメバチ      | "        | 06. 02 | 徳谷西 | 採 集 |  |  |   |   | * |   |   |   |   |   |   |  |   | ○ | (コボウアメバチ亜科)、山道飛翔(6/2)     |
| 13         | ミツコブコンボウアメバチ  | "        | 05. 08 | 徳谷西 | 採 集 |  |  |   |   | * |   |   |   |   |   |   |  |   | ○ | (コボウアメバチ亜科)、林縁飛翔(5/8)     |
| 14         | ホウネンタワラチビアメバチ | "        | 11. 15 | 徳谷東 | 採 集 |  |  |   |   |   |   |   |   |   | * |   |  | ○ | ○ | (チビアメバチ亜科) 田んぼ畔(11/15)    |
| 15         | キアシオナガトガリヒメバチ | "        | 06. 17 | 徳谷東 | 写 真 |  |  |   |   | * |   |   |   |   |   |   |  |   | ○ | (トガリヒメバチ亜科)、池畔飛翔(6/17)    |
| 16         | ハラボトガリヒメバチ    | "        | 11. 27 | 徳谷東 | 採 集 |  |  |   |   |   |   |   |   |   | * |   |  |   | ○ | (トガリヒメバチ亜科)               |
| 17         | アゲハヒメバチ       | "        | 06. 17 | 徳谷西 | 採 集 |  |  |   |   | * |   |   |   |   |   |   |  |   | ○ | (ヒメバチ亜科)、エゴノキ花(6/17)      |
| 18         | シロヨトウヤドリヒメバチ  | "        | 06. 17 | 徳谷西 | 採 集 |  |  |   |   | * |   |   |   |   |   |   |  |   | ○ | (ヒメバチ亜科)、エゴノキ花(6/17)      |
| 19         | ヒメバチ亜科の1種     | "        | 04. 29 | 徳谷東 | 採 集 |  |  |   | * |   |   |   |   |   |   |   |  |   | ○ | (ヒメバチ亜科)、農道脇(4/29)        |
| 20         | ホシアメバチの1種(a)  | "        | 10. 06 | 徳谷東 | 採 集 |  |  |   |   |   |   |   |   |   | * |   |  |   | ○ | (アメバチ亜科) 林縁飛翔(10/6)       |
| 21         | ホシアメバチの1種(b)  | "        | 10. 20 | 徳谷東 | 採 集 |  |  |   |   |   |   |   |   |   | * |   |  |   | ○ | (アメバチ亜科) 飛翔(10/20)        |
| 22         | ナカムラフシオナガヒメバチ | "        | 05. 22 | 徳谷西 | 採 集 |  |  |   | * |   |   |   |   |   |   |   |  |   | ○ | (ヒラギヒメバチ亜科) 切り株回り(5/22)   |
| 23         | アメバチモドキ属の1種   | "        | 09. 11 | 徳谷西 | 採 集 |  |  |   |   |   |   |   |   |   | * | * |  |   | ○ | (ハバチヤドリヒメバチ亜科)            |
| 24         | コマユバチ科の1種(a)  | コマユバチ科   | 06. 08 | 徳谷西 | 採 集 |  |  |   |   | * |   |   |   |   |   |   |  |   | ○ | 伐採材(6/8)                  |
| 25         | コマユバチ科の1種(b)  | "        | 07. 30 | 徳谷東 | 採 集 |  |  |   |   |   | * |   |   |   |   |   |  |   | ○ | 草むら(7/30)                 |
| 26         | コマユバチ科の1種(c)  | "        | 09. 08 | 徳谷東 | 採 集 |  |  |   |   |   |   |   |   |   | * |   |  |   | ○ | ノブドウ花(9/8)                |
| 27         | コマユバチ科の1種(d)  | "        | 09. 08 | 徳谷東 | 写 真 |  |  |   |   |   |   |   |   |   | * |   |  |   | ○ | ノブドウ花(9/8)                |
| 28         | コマユバチ科の1種(e)  | "        | 09. 11 | 徳谷西 | 採 集 |  |  |   |   |   |   |   |   |   | * |   |  |   | ○ | 林縁飛翔(9/11)                |
| 29         | ホシセカガヤセバチ     | セダカヤセバチ科 | 06. 05 | 徳谷西 | 採 集 |  |  |   |   | * |   |   |   |   |   |   |  |   | ○ | 伐採クマ材に産卵(6/5)             |
| 30         | オオセイボウ        | セイボウ科    | 09. 22 | 徳谷東 | 採 集 |  |  |   |   |   |   |   |   | * |   |   |  |   | ○ | 畑地アレチスズセトハギ花(9/22)        |
| 31         | スギハラクモバチ      | クモバチ科    | 07. 16 | 徳谷東 | 採 集 |  |  |   |   | * |   |   | * |   |   |   |  |   | ○ | ノブドウ花(7/16)               |
| 32         | ベッコウクモバチ      | "        | 07. 18 | 尊延寺 | 採 集 |  |  |   |   | * |   |   | * |   |   |   |  |   | ○ | 草むら飛翔(8/6)                |
| 33         | トゲアシオオクモバチ    | "        | 06. 08 | 徳谷東 | 採 集 |  |  |   |   | * |   |   |   |   |   |   |  |   | ○ | 山道飛翔(6/8)                 |
| 34         | ハナナガヒメクモバチ    | "        | 06. 17 | 徳谷東 | 採 集 |  |  |   |   | * |   |   |   |   |   |   |  |   | ○ | 池畔飛翔(6/17)                |
| 35         | キオビクモバチ       | "        | 07. 16 | 徳谷東 | 採 集 |  |  |   |   | * |   |   |   |   |   |   |  |   | ○ | ノブドウ花(7/16)               |
| 36         | モンクモバチ        | "        | 06. 24 | 徳谷西 | 採 集 |  |  |   |   | * | * |   |   |   |   |   |  |   | ○ | 畑地土手飛翔(6/24)              |
| 37         | オオシロフクモバチ     | "        | 09. 22 | 徳谷東 | 目 撃 |  |  |   |   |   |   |   |   | * |   |   |  |   |   | 用水路畔飛翔(9/22)              |
| 38         | アオスジクモバチ      | "        | 09. 22 | 徳谷東 | 採 集 |  |  |   |   |   |   |   |   | * |   |   |  |   | ○ | 用水路畔飛翔(9/22)              |
| 39         | オオモンクモバチ      | "        | 06. 17 | 徳谷西 | 写 真 |  |  |   |   | * | * | * | * | * | * |   |  |   | ○ | エゴノキ花(6/24)               |
| 40         | シリアゲアリ属の1種    | アリ科      | 09. 08 | 徳谷東 | 写 真 |  |  |   |   |   |   |   |   | * |   |   |  |   | ○ | 農道脇(9/8)                  |
| 41         | アミメアリ         | "        | 09. 11 | 徳谷西 | 写 真 |  |  |   |   |   |   |   |   | * |   |   |  |   | ○ | アカメガシワ葉上(9/11)            |
| 42         | クロクサアリ        | "        | 08. 06 | 徳谷西 | 採 集 |  |  |   |   |   |   |   |   | * | * |   |  |   | ○ | 地面行列(8/6)                 |
| 43         | クロヤマアリ        | "        | 03. 20 | 徳谷西 | 採 集 |  |  | * | * |   |   |   |   |   |   |   |  |   | ○ | 林縁多数(3/20)                |
| 44         | ムネアカオオアリ      | "        | 04. 29 | 尊延寺 | 目 撃 |  |  | * | * | * | * | * | * | * | * |   |  |   | ○ | 林床はう(7/30)                |
| 45         | クロオオアリ        | "        | 05. 01 | 徳谷東 | 写 真 |  |  | * | * | * | * | * | * | * | * |   |  |   | ○ | 農道はう(5/1)                 |
| 46         | キンケハラナガツチバチ   | ツチバチ科    | 10. 13 | 徳谷西 | 写 真 |  |  |   |   |   |   |   |   |   | * |   |  |   | ○ | セイタカアワダチソウ花(10/27)        |
| 47         | ヒメハラナガツチバチ    | "        | 07. 20 | 徳谷東 | 写 真 |  |  |   |   |   | * |   |   |   |   |   |  |   | ○ | ノブドウ花(7/20)               |
| 48         | オオモンツチバチ      | "        | 07. 30 | 徳谷西 | 採 集 |  |  |   |   |   | * | * |   |   |   |   |  |   | ○ | 林床を低位飛翔(8/6)              |
| 49         | キオビツチバチ       | "        | 06. 24 | 徳谷東 | 写 真 |  |  |   |   | * | * |   |   |   |   |   |  |   | ○ | ノブドウ花(7/16)               |
| 50         | アカスジツチバチ      | "        | 07. 02 | 徳谷西 | 採 集 |  |  |   |   | * |   |   |   |   |   |   |  |   | ○ | ノブドウ花(7/2)                |
| 51         | コツチバチ科の1種     | コツチバチ科   | 10. 27 | 徳谷東 | 採 集 |  |  |   |   |   |   |   |   |   | * |   |  |   | ○ | 草むら飛翔(10/27)              |
| 52         | フタスジスズバチ      | ドロバチ科    | 05. 08 | 徳谷西 | 写 真 |  |  |   | * |   |   |   |   |   |   |   |  |   | ○ | 建屋壁を出入り(5/8)              |
| 53         | スズバチ          | "        | 09. 11 | 徳谷西 | 採 集 |  |  |   |   |   |   |   |   | * |   |   |  |   | ○ | 野外センター広場(9/11)            |
| 54         | ミカドツクリバチ      | "        | 09. 08 | 徳谷西 | 採 集 |  |  |   |   |   |   |   |   | * |   |   |  |   | ○ | セリ科花(9/8)                 |
| 55         | ムモンツクリバチ      | "        | 06. 05 | 徳谷東 | 採 集 |  |  |   |   | * | * | * | * | * | * |   |  |   | ○ | 田んぼの泥を集める(6/8)            |
| 56         | キアシツクリバチ      | "        | 10. 20 | 徳谷東 | 採 集 |  |  |   |   |   | * | * | * | * | * | * |  |   | ○ | 草むら飛翔(10/20)              |
| 57         | エントツドロバチ      | "        | 06. 08 | 徳谷東 | 写 真 |  |  |   |   | * |   |   |   |   |   |   |  |   | ○ | 山道飛翔(6/8)                 |
| 58         | オオフタオビドロバチ    | "        | 06. 17 | 徳谷東 | 採 集 |  |  |   |   | * | * |   |   |   |   |   |  |   | ○ | ノブドウ花(7/2)                |
| 59         | ナミカバフドロバチ     | "        | 06. 05 | 徳谷東 | 採 集 |  |  |   |   | * |   |   |   |   |   |   |  |   | ○ |                           |
| 60         | キオビチドロバチ      | "        | 06. 08 | 徳谷東 | 写 真 |  |  |   |   | * |   |   |   |   |   |   |  |   | ○ | 山道飛翔(6/8)                 |
| 61         | カタグロチドロバチ     | "        | 07. 16 | 徳谷東 | 採 集 |  |  |   |   | * |   |   |   |   |   |   |  |   | ○ | ノブドウ花(7/16)               |
| 62         | セグロアシナガバチ     | スズメバチ科   | 04. 15 | 徳谷東 | 写 真 |  |  |   | * | * | * | * | * | * | * | * |  |   | ○ | ノブドウ花(7/2)                |
| 63         | キアシナガバチ       | "        | 10. 13 | 徳谷西 | 写 真 |  |  |   |   |   |   |   |   |   | * | * |  |   | ○ | 送電線鉄塔下飛翔(11/15)           |
| 64         | ヤマトアシナガバチ     | "        | 05. 01 | 徳谷東 | 写 真 |  |  |   |   | * | * | * | * | * | * | * |  |   | ○ | エゴノキ花(6/17)               |
| 65         | キボシアシナガバチ     | "        | 04. 29 | 徳谷東 | 採 集 |  |  |   | * | * |   |   |   |   |   |   |  |   | ○ | レンゲ花(4/29)                |
| 66         | コアシナガバチ       | "        | 06. 17 | 徳谷西 | 写 真 |  |  |   |   | * | * | * | * | * | * | * |  |   | ○ | エゴノキ葉上(6/24)、ノブドウ花(8/6)   |
| 67         | ムモンホソアシナガバチ   | "        | 05. 02 | 徳谷西 | 採 集 |  |  |   | * | * | * | * | * | * | * | * |  |   | ○ | ノブドウ花(7/30)               |
| 68         | オオスズメバチ       | "        | 05. 05 | 徳谷東 | 採 集 |  |  |   | * | * | * | * | * | * | * | * |  |   | ○ | 女王コナラ樹液(7/2)              |
| 69         | ヒメスズメバチ       | "        | 06. 08 | 徳谷東 | 写 真 |  |  |   |   | * | * | * | * | * | * | * |  |   | ○ | 女王石垣巣穴(8/6)               |
| 70         | キイロスズメバチ      | "        | 05. 08 | 徳谷西 | 目 撃 |  |  |   | * | * | * | * | * | * | * | * |  |   | ○ | ノブドウ花(7/16)               |
| 71         | チャイロスズメバチ     | "        | 07. 02 | 徳谷西 | 採 集 |  |  |   |   | * | * | * | * | * | * | * |  |   | ○ | 女王コナラ樹液(7/2)              |
| 72         | モンスズメバチ       | "        | 07. 02 | 徳谷西 | 採 集 |  |  |   |   | * | * | * | * | * | * | * |  |   | ○ | コナラ樹液(7/2)                |
| 73         | コガタスズメバチ      | "        | 07. 02 | 徳谷西 | 採 集 |  |  |   |   | * | * | * | * | * | * | * |  |   | ○ | ノブドウ花(7/20)               |
| 74         | ミカドジガバチ       | アナバチ科    | 07. 02 | 徳谷東 | 写 真 |  |  |   |   | * | * | * | * | * | * | * |  |   | ○ | ノブドウ花(7/2)、クリ林はう(7/20)    |

＜ハチ目＞

NO. 11

| No  | 種 名            | 科 名      | 初見の記録  |     |     | 記録月(採集・目撃・写真とも) |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    | 検証データ |    | コメント                     |
|-----|----------------|----------|--------|-----|-----|-----------------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|-------|----|--------------------------|
|     |                |          | 月 日    | 地 点 | 記録法 | 1               | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 標本    | 写真 |                          |
| 75  | ヤマシガバチ         | アナバチ科    | 05. 29 | 徳谷西 | 採 集 |                 |   |   |   | * | * | * | * |   |    |    |    | ○     | ○  | ノブドウ花(7/16)              |
| 76  | ヤマトリジガバチ       | "        | 07. 02 | 徳谷西 | 写 真 |                 |   |   |   |   |   | * |   |   |    |    |    | ○     | ○  | ノブドウ花(7/2)               |
| 77  | ナミシガバチモドキ      | "        | 09. 11 | 徳谷西 | 写 真 |                 |   |   |   |   |   |   |   | * |    |    |    | ○     | ○  | 林縁飛翔(9/11)               |
| 78  | コクロアナバチ        | "        | 06. 17 | 徳谷西 | 写 真 |                 |   |   |   |   | * |   | * |   |    |    |    | ○     | ○  | エゴノキ花(6/17)              |
| 79  | ナミコオロギバチ       | ギングチバチ科  | 07. 20 | 徳谷東 | 採 集 |                 |   |   |   |   | * |   |   |   |    |    |    | ○     | ○  | ノブドウ花(7/20)              |
| 80  | オオハヤバチ         | "        | 07. 16 | 徳谷東 | 採 集 |                 |   |   |   |   | * |   |   |   |    |    |    | ○     | ○  | ノブドウ花(7/16)              |
| 81  | ヒメハヤバチ         | "        | 09. 08 | 徳谷東 | 採 集 |                 |   |   |   |   |   |   |   | * |    |    |    | ○     | ○  | ノブドウ花(9/8)               |
| 82  | ニッポンハヤバチ       | "        | 09. 08 | 徳谷西 | 採 集 |                 |   |   |   |   |   |   |   | * |    |    |    | ○     | ○  | セリ科花(9/8)                |
| 83  | ヤスマツムカシハナバチ    | ムカシハナバチ科 | 10. 13 | 徳谷西 | 採 集 |                 |   |   |   |   |   |   |   |   | *  |    |    | ○     | ○  | 野花(10/13)                |
| 84  | アシトムカシハナバチ     | "        | 09. 08 | 徳谷東 | 採 集 |                 |   |   |   |   |   |   |   | * |    |    |    | ○     | ○  | ヒメジョオン花(9/8)             |
| 85  | ウツギノヒメハナバチ     | ヒメハナバチ科  | 05. 22 | 徳谷東 | 採 集 |                 |   |   |   | * | * |   |   |   |    |    |    | ○     | ○  | ウツギ花(5/29)、エゴノキ花(6/17)   |
| 86  | ミツクリフシダカヒメハナバチ | "        | 06. 17 | 徳谷西 | 採 集 |                 |   |   |   | * | * |   |   |   |    |    |    | ○     | ○  | シモツク花(6/17)              |
| 87  | ヒメハナバチ科の1種(a)  | "        | 04. 03 | 徳谷西 | 採 集 |                 |   |   | * | * |   |   |   |   |    |    |    | ○     | ○  | 山道陽だまり静止(4/3)            |
| 88  | ヒメハナバチ科の1種(b)  | "        | 05. 22 | 徳谷東 | 採 集 |                 |   |   |   | * |   |   |   |   |    |    |    | ○     | ○  | カナメモチ花(5/22)             |
| 89  | ヒメハナバチ科の1種(c)  | "        | 05. 08 | 徳谷西 | 採 集 |                 |   |   |   | * |   |   |   |   |    |    |    | ○     | ○  | ヒラドツツジ花(5/8)             |
| 90  | ヒメハナバチ科の1種(d)  | "        | 05. 22 | 徳谷東 | 採 集 |                 |   |   |   | * |   |   |   |   |    |    |    | ○     | ○  | ヒラドツツジ花(5/8)             |
| 91  | アカガネコハナバチ      | コハナバチ科   | 09. 22 | 徳谷東 | 写 真 |                 |   |   |   |   |   |   |   | * |    |    |    | ○     | ○  | 草地土手(9/22)               |
| 92  | コハナバチ科の1種(a)   | "        | 06. 08 | 徳谷西 | 採 集 |                 |   |   |   |   | * |   |   |   |    |    |    | ○     | ○  | クリ花(6/8)                 |
| 93  | コハナバチ科の1種(b)   | "        | 07. 16 | 徳谷東 | 採 集 |                 |   |   |   |   |   | * |   |   |    |    |    | ○     | ○  | ユリ花(7/16)                |
| 94  | コハナバチ科の1種(c)   | "        | 09. 22 | 徳谷東 | 採 集 |                 |   |   |   |   |   |   |   | * |    |    |    | ○     | ○  | 草地土手(9/22)               |
| 95  | マルバツツハナバチ      | ハキリバチ科   | 05. 01 | 徳谷東 | 採 集 |                 |   |   |   | * |   |   |   |   |    |    |    | ○     | ○  | 樹花スーピング(5/1)             |
| 96  | マイマイツツハナバチ     | "        | 04. 13 | 徳谷東 | 写 真 |                 |   |   | * | * |   |   |   |   |    |    |    | ○     | ○  | ウツギ花(5/29)               |
| 97  | ツルガハキリバチ       | "        | 09. 11 | 徳谷西 | 採 集 |                 |   |   |   |   |   |   |   | * | *  |    |    | ○     | ○  | 農道脇(9/11)                |
| 98  | オオトガリハナバチ      | "        | 07. 16 | 徳谷東 | 採 集 |                 |   |   |   |   |   | * |   |   |    |    |    | ○     | ○  | ノブドウ花(7/16)              |
| 99  | スミスハキリバチ       | "        | 07. 16 | 徳谷東 | 採 集 |                 |   |   |   |   |   | * |   |   |    |    |    | ○     | ○  | ノブドウ花(7/16)              |
| 100 | オオハキリバチ        | "        | 10. 13 | 徳谷西 | 写 真 |                 |   |   |   |   |   |   |   |   | *  |    |    | ○     | ○  | セイタカアワダチソウ花(10/13)       |
| 101 | ダイミョウキマダラハナバチ  | ミツバチ科    | 04. 26 | 徳谷西 | 目 撃 |                 |   |   | * | * |   |   |   |   |    |    |    | ○     | ○  | ヒメジョオン花(5/22)            |
| 102 | キマダラハナバチ亜科の1種  | "        | 04. 07 | 徳谷西 | 採 集 |                 |   |   | * | * |   |   |   |   |    |    |    | ○     | ○  | 国見山山道飛翔(4/7)             |
| 103 | ニッポンヒゲナガハナバチ   | "        | 04. 09 | 徳谷東 | 採 集 |                 |   |   | * | * |   |   |   |   |    |    |    | ○     | ○  | 山道上ホバリング(5/1)            |
| 104 | ヤマトツツハナバチ      | "        | 05. 08 | 徳谷西 | 写 真 |                 |   |   |   | * | * |   |   |   |    |    |    | ○     | ○  | ヒメジョオン花(5/8)             |
| 105 | ナミルリモンハナバチ     | "        | 09. 08 | 徳谷東 | 採 集 |                 |   |   |   |   |   |   |   | * |    |    |    | ○     | ○  | 農道飛翔(9/8)                |
| 106 | クマバチ           | "        | 04. 28 | 尊延寺 | 採 集 |                 |   |   | * | * |   | * | * | * |    |    |    | ○     | ○  | ゴホバリング(5/1)、♀アベリア(7/16)  |
| 107 | タケクマバチ         | "        | 06. 08 | 徳谷東 | 採 集 |                 |   |   |   | * | * | * | * | * |    |    |    | ○     | ○  | ムクゲ花に♀多数(7/30)           |
| 108 | スジボソフハナバチ      | "        | 07. 30 | 徳谷西 | 採 集 |                 |   |   |   |   |   | * | * | * |    |    |    | ○     | ○  | ママコナ花(8/6)               |
| 109 | ケバカハナバチ        | "        | 04. 28 | 尊延寺 | 採 集 |                 |   |   | * |   |   |   |   |   |    |    |    | ○     | ○  | 農道脇(4/28)                |
| 110 | セイヨウミツバチ       | "        | 04. 03 | 徳谷西 | 写 真 |                 |   |   | * | * | * |   |   |   | *  | *  | *  | ○     | ○  | カナメモチ花(5/22)、エゴノキ花(6/17) |
| 111 | コマルハナバチ        | "        | 04. 09 | 徳谷東 | 採 集 |                 |   |   | * | * |   |   |   |   |    |    |    | ○     | ○  | モチツツジ花(5/22)             |
| 112 | オオマルハナバチ       | "        | 04. 03 | 徳谷西 | 採 集 |                 |   |   | * |   |   |   |   |   |    |    |    | ○     | ○  | ミツバツツジ花(4/15)            |

＜その他の目＞

|               |               |            |        |     |     |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |                          |
|---------------|---------------|------------|--------|-----|-----|---|--|--|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|--------------------------|
| ＜イシノミ目＞ 1種    |               |            |        |     |     |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |                          |
| 1             | イシノミ科の1種      | イシノミ科      | 06. 17 | 徳谷西 | 写 真 |   |  |  |   | * |   |   |   |   |   |   |   | ○ |   | 伐採材上(6/17)               |
| ＜カゲロウ目＞ 1種    |               |            |        |     |     |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |                          |
| 1             | フタスジモンカゲロウ    | モンカゲロウ科    | 06. 24 | 徳谷東 | 写 真 |   |  |  |   | * |   |   |   |   |   |   |   | ○ |   | 農道横の細流畔(6/24)            |
| ＜カワゲラ目＞ 1種    |               |            |        |     |     |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |                          |
| 1             | フサオナシカワゲラ属の1種 | オナシカワゲラ科   | 04. 03 | 徳谷西 | 採 集 |   |  |  | * |   |   |   |   |   |   |   |   | ○ |   | 国見山分岐(4/3)               |
| ＜ゴキブリ目＞ 4種    |               |            |        |     |     |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |                          |
| 1             | オオゴキブリ        | オオゴキブリ科    | 01. 31 | 徳谷東 | 写 真 | △ |  |  |   |   |   |   |   | * |   |   |   | ○ |   | 朽木で越冬(1/31)、倒木樹皮下(10/30) |
| 2             | クロゴキブリ        | チャバネゴキブリ科  | 10. 30 | 尊延寺 | 写 真 |   |  |  |   |   |   |   |   | * |   |   |   | ○ |   | コンビニ駐車場死骸(10/30)         |
| 3             | ヒメクロゴキブリ      | "          | 06. 05 | 徳谷東 | 採 集 |   |  |  |   | * |   |   |   |   |   |   |   | ○ |   | 路上(6/5)                  |
| 4             | モリチャバネゴキブリ    | "          | 05. 29 | 徳谷西 | 写 真 |   |  |  | * | * | * |   | △ | △ | △ | △ | ○ | ○ |   | 倒木周辺地面に多数(5/29)          |
| ＜カマキリ目＞ 4種    |               |            |        |     |     |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |                          |
| 1             | オオカマキリ        | カマキリ科      | 07. 16 | 徳谷東 | 写 真 |   |  |  |   |   | △ | △ | * | * | * |   |   | ○ |   | 草むら(11/15)               |
| 2             | チョウセンカマキリ     | "          | 10. 20 | 尊延寺 | 写 真 |   |  |  |   |   |   |   |   | * |   |   |   | ○ |   | 林縁サシガメ幼虫を捕らえる(10/20)     |
| 3             | ハラビロカマキリ      | "          | 10. 13 | 徳谷西 | 写 真 |   |  |  |   |   |   |   |   | * |   |   |   | ○ |   | 野外センター(10/13)            |
| 4             | コカマキリ         | "          | 10. 13 | 徳谷西 | 写 真 |   |  |  |   |   |   |   |   | * |   |   |   | ○ |   | 山道脇の林床(10/13)            |
| ＜ナナフシ目＞ 1種    |               |            |        |     |     |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |                          |
| 1             | ナナフシモドキ       | ナナフシ科      | 06. 17 | 徳谷西 | 写 真 |   |  |  |   |   | △ |   |   |   |   |   |   | ○ |   | 幼虫、山道脇葉上(6/17)           |
| 2             | エダナナフシ        | "          | 07. 22 | 徳谷西 | 採 集 |   |  |  |   |   | * |   |   |   |   |   |   | ○ |   | 山道脇(7/22)                |
| ＜ハサミムシ目＞ 2種   |               |            |        |     |     |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |                          |
| 1             | ヒゲジロハサミムシ     | ハサミムシ科     | 10. 20 | 尊延寺 | 写 真 |   |  |  |   |   |   |   |   | * | * |   |   | ○ |   | 堆積物下(10/20)              |
| 2             | コバネハサミムシ      | "          | 07. 30 | 徳谷西 | 写 真 |   |  |  |   |   | * | * | * | * |   |   |   | ○ |   | 朽ち木下(7/30.8/31)          |
| ＜シロアリ目＞ 1種    |               |            |        |     |     |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |                          |
| 1             | ヤマトシロアリ       | ミゾガシラシロアリ科 | 06. 17 | 徳谷西 | 写 真 |   |  |  |   | * |   |   |   | * |   |   |   | ○ |   | 朽ち木内に多数(6/17)            |
| ＜チャタテムシ目＞ 2種  |               |            |        |     |     |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |                          |
| 1             | スジチャタテ        | チャタテ科      | 06. 24 | 徳谷西 | 写 真 |   |  |  |   | * |   |   |   |   |   |   |   | ○ |   | 山道林縁葉上(6/24)             |
| 2             | ウスベニチャタテ      | "          | 07. 20 | 徳谷東 | 写 真 |   |  |  |   |   | * |   |   |   |   |   |   | ○ |   | たたき網(7/20)               |
| ＜シリアゲムシ目＞ 1種  |               |            |        |     |     |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |                          |
| 1             | ヤマトシリアゲ       | シリアゲムシ科    | 05. 13 | 徳谷西 | 目 撃 |   |  |  |   | * | * | * | * | * | * |   |   | ○ | ○ | 林縁葉上(6/8)、林縁葉上(10/27)    |
| ＜アミメカゲロウ目＞ 3種 |               |            |        |     |     |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |                          |
| 1             | ウスバカゲロウ       | ウスバカゲロウ科   | 07. 16 | 徳谷東 | 採 集 |   |  |  |   |   | △ | * |   |   |   |   |   | ○ | ○ | アリジゴク草むら(7/16)、林縁飛翔(8/6) |

<その他の目>

NO. 12

| No          | 種 名        | 科 名      | 初見の記録  |     |     | 記録月(採集・目撃・写真とも) |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    | 検証データ |    | コメント               |
|-------------|------------|----------|--------|-----|-----|-----------------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|-------|----|--------------------|
|             |            |          | 月 日    | 地 点 | 記録法 | 1               | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 標本    | 写真 |                    |
| 2           | クサカゲロウ科の1種 | クサカゲロウ科  | 02. 14 | 穂谷東 | 写 真 |                 | * |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |       | ○  | バス停トイレ壁(2/14)      |
| 3           | ヒメカゲロウ科の1種 | ヒメカゲロウ科  | 06. 24 | 穂谷東 | 写 真 |                 |   |   |   |   | * |   |   |   |    |    |    |       | ○  | たたき網(6/24)         |
| <トビケラ目> 1種  |            |          |        |     |     |                 |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |       |    |                    |
| 1           | ホタルトビケラ    | エグリトビケラ科 | 11. 15 | 尊延寺 | 写 真 |                 |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    | *  |       | ○  | コンビニ灯り(11/15)      |
| <ネジレバネ目> 1種 |            |          |        |     |     |                 |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |       |    |                    |
| 1           | スズメバチネジレバネ | ハチネジレバネ科 | 07. 07 | 穂谷西 | 採 集 |                 |   |   |   |   |   | * |   |   |    |    |    | ○     | ○  | ♀オオスズメバチ女王に寄生(7/2) |

(注) 表中、記録月欄の\*印は成虫を、△印は幼虫又は蛹を示す。

## 穂谷・尊延寺で記録されたレッドリスト記載種

<大阪府2014 ・ 環境省2020>

| No | 目      | 科        | 種           | 大阪府2014 | 環境省2020 | 記録地点       |
|----|--------|----------|-------------|---------|---------|------------|
| 1  | チョウ目   | セセリチョウ科  | ミヤマセセリ      | N T     |         | 穂谷西部       |
| 2  |        | 〃        | オオチャバネセセリ   | N T     |         | 穂谷東部       |
| 3  |        | 〃        | ヒメキマダラセセリ   | N T     |         | 穂谷東部、穂谷西部  |
| 4  | トンボ目   | イトトンボ科   | ベニイトトンボ     | N T     | N T     | 穂谷東部、穂谷西部  |
| 5  |        | 〃        | ホソミイトトンボ    | N T     |         | 穂谷東部、穂谷西部  |
| 6  |        | アオイトトンボ科 | オツネイトトンボ    | N T     |         | 穂谷東・西部、尊延寺 |
| 7  |        | サナエトンボ科  | フタスジサナエ     | N T     | N T     | 穂谷東部、尊延寺   |
| 8  |        | エゾトンボ科   | トラフトンボ      | N T     |         | 尊延寺        |
| 9  |        | トンボ科     | アキアカネ       | N T     |         | 穂谷東・西部、尊延寺 |
| 10 |        | 〃        | ナツアカネ       | N T     |         | 穂谷東・西部、尊延寺 |
| 11 |        | 〃        | ヒメアカネ       | N T     |         | 穂谷東・西部、尊延寺 |
| 12 | コウチュウ目 | オサムシ科    | ナミハンミョウ     | N T     |         | 穂谷西部       |
| 13 |        | コメツキムシ科  | ヒラタクシコメツキ   | D D     |         | 尊延寺        |
| 14 | カメムシ目  | セミ科      | ハルゼミ        | N T     |         | 穂谷西部       |
| 15 |        | ミズカマキリ科  | ミズカマキリ      | N T     |         | 穂谷東部       |
| 16 | バッタ目   | クツワムシ科   | クツワムシ       | N T     |         | 穂谷西部       |
| 17 | ハエ目    | ツリアブ科    | シバカワツリアブ    | N T     |         | 穂谷東部       |
| 18 | ハチ目    | セイボウ科    | オオセイボウ 本土亜種 |         | D D     | 穂谷東部       |
| 19 |        | クモバチ科    | スギハラクモバチ    |         | D D     | 穂谷東部       |
| 20 |        | 〃        | アオスジクモバチ    |         | D D     | 穂谷東部       |
| 21 |        | スズメバチ科   | ヤマトアシナガバチ   |         | D D     | 穂谷東部、穂谷西部  |
| 22 |        | 〃        | モンズズメバチ     |         | D D     | 穂谷東部、尊延寺   |
| 23 |        | ハキリバチ科   | マイマイツツハナバチ  |         | D D     | 穂谷東部       |
| 24 |        | ミツバチ科    | ナミルリモンハナバチ  |         | D D     | 穂谷東部       |

(注) レッドリスト欄の記号 : N T＝準絶滅危惧、 D D＝情報不足