

里山学研究

龍谷の森付近で採集された
昆虫標本リスト
および
標本写真

龍谷大学里山学研究センター

2023 年 3 月

目 次

本書について 1 - 2 ページ

標本リスト 3 - 67 ページ

標本写真

- Plate 1 トンボ目 (蜻蛉目)
- Plate 2 トンボ目 (蜻蛉目)
- Plate 3 トンボ目 (蜻蛉目)
- Plate 4 トンボ目 (蜻蛉目)
- Plate 5 ハサミムシ目 (革翅目、畳翅目), ナナフシ目 (竹節虫目)
- Plate 6 バッタ目 (直翅目、跳躍目)
- Plate 7 バッタ目 (直翅目、跳躍目)
- Plate 8 バッタ目 (直翅目、跳躍目)
- Plate 9 カマキリ目 (蟷螂目), ゴキブリ目 (網翅目)
- Plate 10 カメムシ目 (半翅目、有吻目)
- Plate 11 カメムシ目 (半翅目、有吻目)
- Plate 12 カメムシ目 (半翅目、有吻目)
- Plate 13 カメムシ目 (半翅目、有吻目)
- Plate 14 ヘビトンボ目 (広翅目), アミメカゲロウ目 (脈翅目)
- Plate 15 コウチュウ目 (鞘翅目、甲虫目)
- Plate 16 コウチュウ目 (鞘翅目、甲虫目)
- Plate 17 コウチュウ目 (鞘翅目、甲虫目)
- Plate 18 コウチュウ目 (鞘翅目、甲虫目)
- Plate 19 コウチュウ目 (鞘翅目、甲虫目)
- Plate 20 コウチュウ目 (鞘翅目、甲虫目)
- Plate 21 コウチュウ目 (鞘翅目、甲虫目)
- Plate 22 コウチュウ目 (鞘翅目、甲虫目)
- Plate 23 コウチュウ目 (鞘翅目、甲虫目)
- Plate 24 コウチュウ目 (鞘翅目、甲虫目), シリアゲムシ目 (長翅目), ハエ目 (双翅目)
- Plate 25 ハエ目 (双翅目), トビケラ目 (毛翅目)
- Plate 26 チョウ目 (鱗翅目): 蝶類
- Plate 27 チョウ目 (鱗翅目): 蝶類
- Plate 28 チョウ目 (鱗翅目): 蝶類
- Plate 29 チョウ目 (鱗翅目): 蝶類
- Plate 30 チョウ目 (鱗翅目): 蝶類, 蛾類

Plate 31	チョウ目(鱗翅目): 蛾類
Plate 32	チョウ目(鱗翅目): 蛾類
Plate 33	チョウ目(鱗翅目): 蛾類
Plate 34	チョウ目(鱗翅目): 蛾類
Plate 35	チョウ目(鱗翅目): 蛾類
Plate 36	チョウ目(鱗翅目): 蛾類
Plate 37	チョウ目(鱗翅目): 蛾類
Plate 38	チョウ目(鱗翅目): 蛾類
Plate 39	チョウ目(鱗翅目): 蛾類
Plate 40	チョウ目(鱗翅目): 蛾類
Plate 41	チョウ目(鱗翅目): 蛾類
Plate 42	チョウ目(鱗翅目): 蛾類
Plate 43	チョウ目(鱗翅目): 蛾類
Plate 44	チョウ目(鱗翅目): 蛾類
Plate 45	チョウ目(鱗翅目): 蛾類
Plate 46	チョウ目(鱗翅目): 蛾類
Plate 47	チョウ目(鱗翅目): 蛾類
Plate 48	チョウ目(鱗翅目): 蛾類
Plate 49	チョウ目(鱗翅目): 蛾類
Plate 50	チョウ目(鱗翅目): 蛾類
Plate 51	チョウ目(鱗翅目): 蛾類
Plate 52	チョウ目(鱗翅目): 蛾類
Plate 53	チョウ目(鱗翅目): 蛾類
Plate 54	チョウ目(鱗翅目): 蛾類
Plate 55	チョウ目(鱗翅目): 蛾類
Plate 56	チョウ目(鱗翅目): 蛾類
Plate 57	チョウ目(鱗翅目): 蛾類
Plate 58	チョウ目(鱗翅目): 蛾類
Plate 59	チョウ目(鱗翅目): 蛾類
Plate 60	チョウ目(鱗翅目): 蛾類
Plate 61	チョウ目(鱗翅目): 蛾類
Plate 62	ハチ目(膜翅目)
Plate 63	ハチ目(膜翅目)
Plate 64	ハチ目(膜翅目)
Plate 65	ハチ目(膜翅目)

龍谷の森付近で採集された昆虫標本リスト および 標本写真

遊磨正秀¹⁾・太田真人¹⁾・東郷有城²⁾³⁾・森脇優介²⁾⁴⁾

1) 龍谷大学里山学研究センター, 2) 龍谷大学大学院理工学研究科環境ソリューション工学専攻

3) 現: 国際航業株式会社, 4) 現: エア・ウォーター西日本株式会社

2023年3月

本リストは、滋賀県大津市瀬田大江町の龍谷大学瀬田キャンパス隣接林(通称、龍谷の森)において、2005年～2021年の間に行われた龍谷大学理工学部環境ソリューション工学科(現、先端理工学部環境生態工学課程)における野外実習、卒業研究、大学院における特別研究により得られた標本についてまとめたものである。計7,306個体の標本に対して確認された種類数は下記の表のように、15目139科993種であった。ただしこれは、標本として残っているものであり、同所における昆虫相の一部を示しているにすぎない。なお、同定に至らなかった標本がまだ多く残っていることを付記しておく。

また、標本リストにおいては、その採集日および採集者名は可能な限りラベルのまま記述し、それらが未記載のものは「不明」と記述している。なお、これらの標本は龍谷大学瀬田キャンパス7号館環境実習室1および同3号館博物館学芸員課程準備室に保管されている。

目 名	科数	種類数	標本数
トンボ目(蜻蛉目) ODONATA	9	38	421
ハサミムシ目(革翅目、蜚蠊目) DERMAPTERA	1	2	2
ナナフシ目(竹節虫目) PHASMATODEA	1	3	12
バッタ目(直翅目、跳躍目) ORTHOPTERA	9	32	439
カマキリ目(蟷螂目) MANTODEA	1	5	121
ゴキブリ目(網翅目) BLATTODEA	1	1	14
カメムシ目(半翅目、有吻目) HEMIPTERA	32	70	763
ヘビトンボ目(広翅目) MEGALOPTERA	1	1	1
アミメカゲロウ目(脈翅目) NEUROPTERA	1	2	2
コウチュウ目(鞘翅目、甲虫目) COLEOPTERA	26	181	883
シリアゲムシ目(長翅目) MECOPTERA	1	1	36
ハエ目(双翅目) DIPTERA	8	22	250
トビケラ目(毛翅目) TRICHOPTERA	2	2	2
チョウ目(鱗翅目) LEPIDOPTERA : 蝶類	5	53	934
: 蛾類	28	535	2,618
ハチ目(膜翅目) HYMENOPTERA	12	45	836
計	138	993	7,306

本リストを作成するにあたっては下記の図鑑類を用いた。また一部Web上の情報も利用した。また、甲虫目オサムシ類の同定にあたっては滋賀県立琵琶湖博物館 八尋克郎氏に助言いただいた。

矢田脩 監修, 新訂 原色昆虫大図鑑 第1巻(蝶・蛾篇), 北隆館, 2007

森本桂 監修, 原色昆虫大図鑑 第II巻(甲虫篇), 北隆館, 2007

平嶋義宏・森本桂, 新訂 原色昆虫大図鑑 第III巻, 北隆館, 2008

森本桂・林長閑, 原色日本甲虫図鑑I, 保育社, 1986

上野俊一・黒澤良彦・佐藤正孝, 原色日本甲虫図鑑II, 保育社, 1985
 黒澤良彦・久松定成・佐々治寛之, 原色日本甲虫図鑑III, 保育社, 1985
 林匡夫・森本桂・木元新作, 原色日本甲虫図鑑IV, 保育社, 1984
 伊藤修四郎・奥谷禎一・日浦勇, 原色日本昆虫図鑑, 保育社, 1977
 石田昇三・石田勝義・小島圭三・杉村光俊, 日本産トンボ幼虫・成虫検索図説,
 東海大学出版会, 1988
 杉村光俊・石田昇三・小島圭三・石田勝義・青木典司,
 原色日本トンボ幼虫・成虫大図鑑, 北海道大学図書刊行会, 1999
 安永智秀・山下泉・川沢哲夫・高井幹夫・川村満, 日本原色カメムシ図鑑,
 全国農村教育協会, 1993
 安永智秀・中谷至伸・高井幹夫・川沢哲夫, 日本原色カメムシ図鑑 第2巻,
 全国農村教育協会, 2001
 酒井香・藤岡昌介・稲垣政志, 日本産コガネムシ上科図説 第2巻 食葉群I,
 昆虫文献 六本脚, 2007
 小林裕和・松本武, 日本産コガネムシ上科図説 第3巻 食葉群II,
 昆虫文献 六本脚, 2011
 福富宏和・山田航・瑤寺裕・尾園暁, タマムシ ハンドブック, 文一総合出版, 2022
 長谷川道明・戸田尚希・蟹江 昇, 愛知県の甲虫目録4 愛知県のアオハムシダマシ類,
 豊橋市自然史博物館研報 No. 29, 27-32, 2019
 木元新作・滝沢春雄, 日本産ハムシ類 幼虫・成虫分類図説, 東海大学出版会, 1994
 安田守・沢田佳久, オトシブミ ハンドブック, 文一総合出版, 2009
 日本直翅類学会編, バッタ・コオロギ・キリギリス大図鑑, 北海道大学出版会, 2006
 大林延夫・新里達也 編, 日本産カミキリムシ, 東海大学出版, 2007
 藤田宏・平山洋人・秋田勝己, 日本産カミキリムシ大図鑑 (I)I, むし社, 2018
 藤田宏・平山洋人・秋田勝己, 日本産カミキリムシ大図鑑 (II)I, むし社, 2023
 伊藤隆夫, 最新 日本列島の蝶類図鑑、北隆館、2020
 岸田泰則編, 日本産蛾類標準図鑑 I, 学研, 2011
 岸田泰則編, 日本産蛾類標準図鑑 II, 学研, 2011
 広渡俊哉・那須義次・坂巻祥孝・岸田泰則編, 日本産蛾類標準図鑑 III, 学研, 2013
 那須義次・広渡俊哉・岸田泰則編, 日本産蛾類標準図鑑 IV, 学研, 2013
 岸田泰則、日本の蛾、学研、2020
 伊藤年一編, 日本産アリ類全種図鑑, 学研, 2003
 寺山守・須田博久 編著, 日本産有剣ハチ類図鑑, 東海大学出版部, 2016

昆虫標本リスト

和名, 学名, および標本数, 採集日, 採集者を示す。

トンボ目(蜻蛉目) Odonata

アオイトトンボ科 Lestidae

オツネイトンボ *Sympecma paedisca*

♀, 2014 Oct 30, 薦田直人

ホソミオツネイトンボ *Indolestes peregrinus*

♂, 2009 May 14, T.Maruyama; ♀, 2012 Apr 27, 北側翔; ♀, 2014 May 13, M.Yuma; ♀, 2016 Oct 20, K.Inoue; ♀, 2016 Oct 20, 相原憲太; ♀, 2017 Oct 05, 不明; 1♂1♀, 2018 Apr 10,

アオイトトンボ *Lestes sponsa*

1匹, 2005 Jun 14, 不明; ♀, 2014 Oct 30, 麻野沙里; ♀, 2015 Oct 18, 小林紅音

オオアオイトトンボ *Lestes temporalis*

♂, 2013 Nov 14, M.Yuma; ♂, 2014 Oct 16, 江崎健登; ♂, 2014 Oct 16, 扇田幸志郎; ♂, 2014 Oct 16, 佐藤啓一郎; ♂, 2014 Oct 30, 角谷康記; ♂, 2014 Oct 30, 山田侑里; ♂, 2015 Oct 15, K.Noguchi; ♂, 2015 Oct 15, N.Kohei; ♀, 2015 Oct 29, 廣永和基; ♀, 2017 Oct 05, Y.Terada; ♀, 2017 Oct 12, 島田恭輔; ♀, 2018 Sep 27, S.Fujimoto; ♀, 2018 Nov 01, AoiKobayashi; ♀, 2018 Nov 01, HayakiTakino; ♀, 2018 Nov 01, R.Takayama; ♀, 2019 Oct 10, 三宅壮汰郎; 1匹, 2019 Oct 17, 春日悠太郎

カワトンボ科 Calopterygidae

ニホンカワトンボ *Mnais costalis*

♂, 2014 May 09, M.Rumi; ♂, 2017 Apr 28, M.Yuma

アサヒナカワトンボ *Mnais prionosa*

♀, 2011 May 08, M.Yuma; ♀, 2014 May 16, M.Yuma

アオハダトンボ *Calopteryx japonica*

1匹, 2012 Jul 13, 平駿; ♂, 2015 May 18, 武村達也

ハゲロトンボ *Calopteryx atrata*

♂, 2005 Jul 16, M.Yuma; ♀, 2012 Jul 13, 杉田有紀; ♂, 2008 Jul 11, M.Yuma; ♀, 2016 Sep 29, M.Yuma

モノサシトンボ科 Platycnemididae

モノサシトンボ *Copera annulata*

♀, 2009 Jun 04, K.Horitani

ヤンマ科 Aeshnidae

サラサヤンマ *Oligoaeschna pryeri*

1匹, 2005 Jun 07, M.Yuma; 2匹, 2006 May 29, M.Yuma; 1匹, 2009 Jun 04, D.Takeda; 1匹, 2012 May 23, M.Yuma; 1匹, 2013 Jun 07, 神原稔

コシボソヤンマ *Boyeria maclachlani*

1匹, 2005 Jul 29, M.Yuma

マルタンヤンマ *Anaciaeschna martini*

1匹, 2008 Jul 07, M.Yuma

ヤブヤンマ *Polycanthagyna melanictera*

1匹, 2005 Jun 10, 宋文玲; 1匹, 2020 Aug 19, M.Yuma

サナエトンボ Gomphidae

ウチワヤンマ *Sinictinogomphus clavatus*

1匹, 2006 Jun 29, T.Yamanaka; 1匹, 2012 Jul 13, クロノ; 1匹, 2013 Jun 29, 金田壮弘; 1匹, 2014 Jun 20, 不明

コオニヤンマ *Sieboldius albardae*

1匹, 2005 Jun 30, M.Fujino; 1匹, 2006 May 29, S.Yoshikawa; 1匹, 2006 Jun 29, S.Masuda; 1匹, 2006 Jul 29, Y.Yonezawa; 1匹, 2008 Jun 12, T.Chikaki; 1匹, 2009 Jun 25, S.Kuwayama

ホンサナエ *Gomphus postocularis*

1匹, 2005 May 27, M.Yuma

ヒメサナエ *Sinogomphus flavolimbatus*

1匹, 2011 May 20, M.Yuma

オグマサナエ *Trigomphus ogumai*

1匹, 2009 Apr 16, T.Ishii

ヤマサナエ *Asiagomphus melanops*

♂, 2012 Jul 13, 北村彰大; ♂, 2015 May 07, 山田純平

キイロサナエ *Asiagomphus pryeri*

♀, 2005 Jun 07, M.Yuma; ♀, 2008 Jun 19, S.Takamura

ムカシヤンマ科 *Petaluridae*

ムカシヤンマ *Tanypteryx pryeri*

1匹, 2009 May 12, 永村幸博・太田真人; 1匹, 2010 Jun 25, Y.Shirai; 1匹, 2018 May 24, M.Yuma;

1匹, 2009 Jun 04, S.Yuki

オニヤンマ科 *Cordulegastridae*

オニヤンマ *Anotogaster sieboldii*

1匹, 2005 Jul 17, M.Yuma; 1匹, 2017 Oct 05, A.Tabira

ヤマトンボ科 *Macromiidae*

コヤマトンボ *Macromia amphigena*

1匹, 2005 Jun 10, 中山誠; 1匹, 2006 Jun 29, T.Yamanaka; 1匹, 2008 Jun 19, A.Tanaka; 1匹, 2008 Jun 26, KudoYasuhiro; 1匹, 2009 Jun 04, K.Takahashi; 1匹, 2009 Jun 04, K.Nakagawa; 1匹, 2011 Jun 15, 橋本祥弘; 1匹, 2013 Jun 06, M.Yuma; 1匹, 2014 May 29, M.Yuma; 1匹, 2014 Jun 20, H.Kin; 1匹, 不明, 不明

トンボ科 *Libellulidae*

ナツアカネ *Sympetrum darwinianum*

5匹, 2013 Sep 25, M.Yuma; 1匹, 2013 Oct 16, 徳田昂平; 1匹, 2014 Oct 02, 池田静也; 1匹, 2014 Oct 02, 御幡尚也; 1匹, 2014 Oct 02, 四方美帆; 1匹, 2014 Oct 02, 高倉佑太; 1匹, 2014 Oct 02, 西川巧馬; 1匹, 2014 Oct 02, 西川幸佑; 1匹, 2014 Oct 02, 村岸央彬; 1匹, 2014 Oct 02, 和田隼司; 1匹, 2014 Oct 13, M.Yuma; 1匹, 2014 Oct 16, 漆原朋也; 1匹, 2014 Oct 16, 扇田幸志郎; 1匹, 2014 Oct 16, 片岡由太郎; 1匹, 2014 Oct 16, 佐々木陽太; 1匹, 2014 Oct 16, 菅谷紘佑; 1匹, 2014 Oct 16, 竹田大真; 1匹, 2014 Oct 16, 露木敬允; 1匹, 2014 Oct 16, 寺田みなみ; 1匹, 2014 Oct 16, 原光希; 1匹, 2014 Oct 16, 松井知士; 1匹, 2014 Oct 16, 山本紘史; 1匹, 2014 Oct 16, 米田安沙佳; 1匹, 2014 Oct 30, 高阪昇; 1匹, 2014 Oct 30, 滝野伸幸; 1匹, 2014 Oct 30, 中村主志; 1匹, 2014 Oct 30, 平尾陽平; 2匹, 2014 Oct / -, 藤原壮平; 2♂, 2015 Aug 03, M.Yuma; 1匹, 2015 Oct 05, 林由樹; 1匹, 2015 Oct 05, 廣田真希; 1匹, 2015 Oct 08, E.Kurita; 1匹, 2015 Oct 08, H.Kojima; 1匹, 2015 Oct 08, H.Saka; 1匹, 2015 Oct 08, K.Sogabe; 1匹, 2015 Oct 08, M.Sakai; 1匹, 2015 Oct 08, R.S.; 1匹, 2015 Oct 08, Y.Kouno; 1匹, 2015 Oct 08, Y.Sonoda; 1匹, 2015 Oct 08, 相見; 1匹, 2015 Oct 08, 小林紅音; 1匹, 2015 Oct 15, H.Banba; 1匹, 2015 Oct 15, H.Nishiguchi; 1匹, 2015 Oct 15, K.Hirai; 1匹, 2015 Oct 15, K.Noguchi; 1匹, 2015 Oct 15, K.Nukina; 1匹, 2015 Oct 15, K.Tsuri; 1匹, 2015 Oct 15, N.Kouhei; 1匹, 2015 Oct 15, N.Seiya; 1匹, 2015 Oct 15, R.Tahara; 2匹, 2015 Oct 15, R.Tanaka; 1匹, 2015 Oct 15, T.Nakamura; 1匹, 2015 Oct 15, T.Tode; 1匹, 2015 Oct 15, W.Naoe; 1匹, 2015 Oct 15, Y.Hashimoto; 1匹, 2015 Oct 15, 富田清大; 1匹, 2015 Oct 15, 中川椋介; 1匹, 2015 Oct 15, 西脇巧一; 1匹, 2015 Oct 27, M.Yuma; 1匹, 2015 Oct 29, Y.Wada; 1匹, 2015 Oct 29, Y.Yoko; 1匹, 2015 Oct 29, 山下龍河; 1匹, 2015 Nov 12, A.Kita; 1匹, 2015 Nov 12, Adachi; 2匹, 2015 Nov 12, K.Onishi; 1匹, 2015 Nov 12, R.Kitazawa; 1匹, 2015 Nov 12, S.Inai; 1匹, 2015 Nov 12, Y.Onishi; 1匹, 2015 Nov 12, 木下; 1匹, 2016 Oct 06, N.Daigo; 1匹, 2016 Oct 06, S.Takayama; 1匹, 2016 Oct 06, T.Tomioka; 2匹, 2016 Oct 06, Y.Tanii; 1匹, 2016 Oct 06, Y.Tomoka; 1匹, 2016 Oct 06, 高野雄志; 2匹, 2016 Oct 06, 武田隆樹; 1匹, 2016 Oct 06, 辻知晃; 1匹, 2016 Oct 06, 鄧? 傑; 1匹, 2016 Oct 06, 徳島生大; 1匹, 2016 Oct 06, 西崎歩夢; 1匹, 2016 Oct 06, 西森淳; 1匹, 2016 Oct 06, 林惣平; 1匹, 2016 Oct 13, H.Shirai; 1匹, 2016 Oct 13, J.Seyama; 1匹, 2016 Oct 13, K.Shota; 1匹, 2016 Oct 13, R.Sasada; 2匹, 2016 Oct 13, S.Kimura; 1匹, 2016 Oct 13, S.Kubo; 1匹, 2016 Oct 13, Seki;

1匹, 2016 Oct 13, Y.Sugimoto;1匹, 2016 Oct 13, Y.Suzuki;1匹, 2016 Oct 13, Y.Tatsumi;1匹, 2016 Oct 13, 菊川佳央;1匹, 2016 Oct 13, 新堀萌;1匹, 2016 Oct 13, 鈴田日向子;1匹, 2016 Oct 20, D.Osaki;1匹, 2016 Oct 20, K.Arakawa;1匹, 2016 Oct 20, K.Inoue;1匹, 2016 Oct 20, M.Ido;2匹, 2016 Oct 20, M.Inomata;1匹, 2016 Oct 20, M.Iwai;1匹, 2016 Oct 20, N.Kaimoto;1匹, 2016 Oct 20, N.Ohana;1匹, 2016 Oct 20, R.Iyo;1匹, 2016 Oct 20, T.Inoue;1匹, 2016 Oct 20, T.Unose;1匹, 2016 Oct 20, Z.Ishida;1匹, 2016 Oct 20, 相原憲太;1匹, 2016 Oct 20, 石田未空;1匹, 2016 Oct 20, 馬曉芳;2匹, 2016 Oct 20, 大橋美緒;1匹, 2016 Oct 20, 亀元翔大;3匹, 2016 -/-, 葉山柚子湖;1匹, 2017 Sep 28, I.Yamamoto;1匹, 2017 Sep 28, K.Watanabe;1匹, 2017 Sep 28, K.Yamada;1匹, 2017 Sep 28, Y.Miyata;1匹, 2017 Sep 28, 太田;1匹, 2017 Sep 28, 矢野宏樹;1匹, 2017 Sep 28, 山田洋祐;1匹, 2017 Sep 28, 頼田;1匹, 2017 Oct 05, N.Hagari;1匹, 2017 Oct 05, N.Luna;1匹, 2017 Oct 05, S.Hawada;1匹, 2017 Oct 05, S.Hinoue;1匹, 2017 Oct 05, Y.Taniguchi;1匹, 2017 Oct 05, Y.terada;1匹, 2017 Oct 05, 辻本雄大;1匹, 2017 Oct 05, 永井沙季;1匹, 2017 Oct 05, 平見敏孝;1匹, 2017 Oct 12, K.Tanaka;1匹, 2017 Oct 12, N.Saito;1匹, 2017 Oct 12, S.Ryota;1匹, 2017 Oct 12, Sshun;1匹, 2017 Oct 12, Y.Sakai;2匹, 2017 Oct 12, 後檀洗貴;1匹, 2017 Oct 12, 切畑樹;1匹, 2017 Oct 12, 佐野勇輝;1匹, 2017 Oct 12, 島田恭輔;1匹, 2018 Sep 27, A.Moriyasu;1匹, 2018 Sep 27, A.Takada;1匹, 2018 Sep 27, K.Yuguchi;1匹, 2018 Sep 27, McTaic;1匹, 2018 Sep 27, R.Yamamoto;1匹, 2018 Sep 27, T.Yukawa;1匹, 2018 Sep/-, マツカワ;1匹, 2018 Nov 01, AoiKobayashi;1匹, 2018 Nov 01, J.Kohigashi;1匹, 2018 Nov 01, 佐藤快樹;1匹, 2019 Oct 10, FukudomeYoshinari;1匹, 2019 Oct 10, K.Miyauchi;1匹, 2019 Oct 10, Naoki K.;1匹, 2019 Oct 10, R.Shigenaka?;1匹, 2019 Oct 10, TakayukiYamaguchi;1匹, 2019 Oct 10, Y.Monguchi;1匹, 2019 Oct 10, 越村聖;1匹, 2019 Oct 10, 松田;1匹, 2019 Oct 17, R.Shigetomi;1匹, 2019 Oct 17, Y.Ishida;1匹, 2019 Oct 17, 甲斐幹人;1匹, 2019 Oct 17, 河添空牙;1匹, 2019 Oct 17, 北門直也;1匹, 2019 Oct 17, 車田隆;1匹, 2019 Oct 17, 東海雄久;1匹, 2019 Oct 17, 中村祐介;1匹, 2019 Oct 17, 永森健太;1匹, 2019 Oct 17, 西尾颯馬;1匹, 2019 Oct 17, 野瀬竜平;1匹, 2020 Oct 01, 越後力;1匹, 不明, 東井上真帆

リスアカネ *Sympetrum risi*

1匹, 2013 Sep 25, M.Yuma;1匹, 2018 Nov 01, Y.Kimura

ノシメトンボ *Sympetrum infuscatum*

1匹, 2005 Jun 29, T.Motozono;1匹, 2005 Jun 30, S.Minamide;1匹, 2005 Oct 13, M.Yuma;1匹, 2006 Jun 29, S.Matsura;1匹, 2006 Jun 29, T.Kamamoto;1匹, 2006 Jul 29, Y.Yonezawa;1匹, 2014 Jul 17, M.Yuma;1匹, 2014 Oct 02, 新井春希;1匹, 2014 Oct 02, 清水希望

アキアカネ *Sympetrum frequens*

1匹, 2013 Jun 28, 河上一成;1匹, 2013 Jun 28, 谷本健太;1匹, 2013 Sep 25, M.Yuma;1匹, 2014 Oct 16, 竹田大真;1匹, 2014 Oct 16, 塚田純也;1匹, 2014 Oct 16, 中角智也;1匹, 2014 Oct 16, 中道友規;1匹, 2014 Oct 16, 平石優美子;1匹, 2014 Oct 30, 角谷康記;1匹, 2014 Oct 30, 小島達也;1匹, 2014 Oct 30, 野口功貴;1匹, 2014 Oct/-, 田中優介;2匹, 2015 Oct 08, N.Shingetsu;1匹, 2015 Oct 08, 咲本萌;1匹, 2015 Oct 29, T.Hirahara;1匹, 2015 Nov 12, Y.Ota;1匹, 2016 Oct 06, N.Daigo;1匹, 2016 Oct 06, S.Takayama;1匹, 2016 Oct 06, 辻本あさひ;1匹, 2016 Oct 06, 中川脩大;1匹, 2016 Oct 13, A.Kitamura;1匹, 2016 Oct 13, 鈴田日向子;1匹, 2016 Oct 20, I.Ishida;1匹, 2016 Oct 20, K.Inoue;1匹, 2016 Oct 20, R.Okinaka;1匹, 2016 Oct 20, S.Ishikawa;1匹, 2016 Oct 20, T.Unose;1匹, 2016 Oct 20, W.Inoue;1匹, 2017 Oct 12, F.Tanaka;1匹, 2017 Oct 12, K.Shiozaki;1匹, 2018 Nov 01, K.Shibatani;1匹, 2018 Nov 01, Y.T.;1匹, 2019 Oct 17, Y.Sakata;1匹, 2019 Oct 17, 糸田安澄;1匹, 2019 Oct 17, 春日悠太郎;1匹, 2019 Oct 17, 西田真人;1匹, 2019 Oct 17, 山田涼

コノシメトンボ *Sympetrum baccha matutinaum*

1匹, 2018 Sep 27, T.Hongo;1匹, 2018 Sep 27, M.Taik

マユタテアカネ(つま黒型) *Sympetrum eroticum*

1匹, 2011 Sep 04, M.Yuma

マユタテアカネ

1匹, 2014 Oct 02, 野村将一郎;1匹, 2016 Oct 13, H.Shuto;1匹, 2016 Oct 06, 中村一騎;1匹, 2012 Jul 13, 島鼻さつき;1匹, 2020 Oct 01, 越後力

マイコアカネ *Sympetrum kunckeli*

1匹, 2014 Jul 21, M.Yuma

コシアキトンボ *Pseudothemis zonata*

1匹, 2005 Jul 16, M.Yuma

ショウジョウトンボ *Crocothemis servilia*

1匹, 2009 Jun 25, M.Ozawa;1匹, 2009 May 14, K.Yanagisawa;1匹, 2006 Jun 19, A.Miyakawa;1匹, 2009 Jun 04, 田中温子

ウスバキトンボ *Pantala flavescens*

1匹, 2005 Jun 09, K.Izuimi; 1匹, 2005 Jun 30, A.Miguchi; 1匹, 2005 Jun 30, A.Yoshida; 1匹, 2005 Jun 30, C.Yamamoto; 1匹, 2005 Jun 30, H.Ryohei; 1匹, 2005 Jun 30, M.Fujino; 1匹, 2005 Jun 30, N.Yokoyama; 1匹, 2005 Jun 30, S.Minamide; 1匹, 2005 Jun 30, S.Yoshimura; 1匹, 2005 Jun 30, T.Morita; 1匹, 2005 Jun 30, T.Yamazaki; 1匹, 2005 Jun 30, Y.Fujii; 1匹, 2005 Jun 30, Y.Hori; 1匹, 2005 Jun 30, Y.Makiko; 1匹, 2005 Jun 30, 松田龍太郎; 1匹, 2005 Jul 07, Y.Yokostko; 1匹, 2006 May 18, 川北純平; 1匹, 2006 May 29, S.Yoshikawa; 1匹, 2006 Jun 29, A.Yamamoto; 1匹, 2006 Jun 29, H.Mori; 1匹, 2006 Jun 29, K.Miura; 1匹, 2006 Jun 29, K.Ya,aichi; 1匹, 2006 Jun 29, K.Yamanami; 1匹, 2006 Jun 29, M.Fujihara; 1匹, 2006 Jun 29, M.Yamamura; 2匹, 2006 Jun 29, R.Yoshida; 1匹, 2006 Jun 29, S.Fujimoto; 1匹, 2006 Jun 29, S.Miki; 1匹, 2006 Jun 29, T.Yamamoto; 1匹, 2006 Jun 29, 三寄顕法; 1匹, 2006 Jul 29, R.Watanabe; 1匹, 2006 Jul 29, Y.Yonezawa; 1匹, 2011 Jul 01, Y.Koumi; 1匹, 2014 Oct 02, 幸田卓真; 1匹, 2015 Aug 10, M.Yuma; 1匹, 2018 Sep 27, 前庭直也

ハラビロトンボ *Lyriothemis pachygastra*

1匹, 2009 May 19, M.Yuki; 1匹, 2011 May 20, M.Yoshikawa; 1匹, 2011 May 20, 樋上優也; 1匹, 2011 Jul 01, H.Shiramoto; 1匹, -- May 20, S.Motomura

シオカラトンボ *Orthetrum albistylum speciosum*

1匹, 2005 May 19, T.Kamino; 1匹, 2005 May 30, Ayokoyama.; 1匹, 2005 Jun 09, O.Fumitaka; 1匹, 2005 Jun 09, T.Inaba; 1匹, 2005 Jun 09, Y.Otoka-; 1匹, 2005 Jun 30, K.Yokomise; 1匹, 2006 May 18, 瀬戸佑弥; 3♀, 2006 May 29, M.Yuma; 1匹, 2006 Jun 29, A.Maruyama; 1匹, 2006 Jun 29, M.Fujihara; 1匹, 2006 Jun 29, S.Watanabe; 1匹, 2006 Jul 29, Y.Fujio; 1匹, 2008 May 08, C.Yasmanaka; 1匹, 2008 May 08, T.Yanagida; 1匹, 2008 Jun 12, Y.Nohara; 1匹, 2008 Jun 19, A.Kishimoto; 1匹, 2009 May 14, Iyamada.; 1匹, 2009 May 14, K.Funatsu; 1匹, 2009 May 14, Y.Yamamoto; 1匹, 2009 May 18, F.Kana; 1匹, 2010 May 14, W.Yamato; ♀, 2012 Apr 27, 青木雄輝; ♀, 2012 May 10, M.Yuma; 1匹, 2012 May 11, Ishizuka; ♀, 2013 May 24, M.Yuma; 1匹, 2014 May 09, Y.Hori; 1匹, 2014 May 09, Y.Naoki; 1匹, 2014 Jun 20, S.Ryuji; 1匹, 2021 May 31, Y.Yushn; 1匹, -- May 20, S.Motomura

シオヤトンボ *Orthetrum japonicum*

1匹, 2005 Apr 21, Y.Nagamura; 1匹, 2010 May 14, J.Yamamoto; 1匹, 2012 May 11, 岸本慧; 1匹, 2012 Jun 01, 松阪真理子; 1匹, 2014 May 09, M.Yuki; 1匹, 2021 Apr 26, 清枝大河; 1匹, 2021 Apr 26, K.Ikuo

オオシオカラトンボ *Orthetrum triangulare melania*

1匹, 2005 Jun 09, K.Iwashima; 1匹, 2005 Jun 30, N.Yokoyama; 1匹, 2006 Jun 29, H.Matsumoto; 1匹, 2013 Jun 28, 藤原漆; 1匹, 2005 Jun 30, S.Minamide; 1匹, 2016 Oct 06, Y.Tomioka

ヨツボシトンボ *Libellula quadrimaculata asahinai*

1匹, 2008 Jun 12, Y.Matsui

ハサミムシ目(革翅目、畳翅目) DERMAPTERA

ハサミムシ科 Anisolabididae

ハサミムシ(ハマベハサミムシ) *Anisolabis maritima*

♀, 2017 Oct 19, 安在森祐

コバネハサミムシ(キアシハサミムシ) *Euborellia plebeja*

♀, 2018 Nov 01, Y.Shimoguchi

ナナフシ目(竹節虫目) PHASMATODEA

ナナフシ科 Phasmatidae

ナナフシモドキ(ナナフシ) *Baculum irregulariterdentatum*

♀, 2012 Jul 13, 櫻井翔; ♀, 2012 Jul 13, 杉田有紀; ♀, 2012 Jul 13, 杉原大貴; ♀, 2013 Jun 28, T.Takayuki; ♀, 2018 Jul 30, 福羅彩美; ♀, 不明, 不明

トゲナナフシ *Neohirasea japonica*

♀, 2016 Oct 13, T.Kugimiya

エダナナフシ *Phraortes illepidus*

♀, 2011 Jul 01, I.Shimazu; ♀, 2013 Jun 28, Y.Kono; ♀, 2015 Oct 29, 安田光晃; ♀, 2017 Oct 05, Y.Taniguchi; ♀, 2019 Oct 17, 車田睦

バッタ目(直翅目、跳躍目) ORTHOPTERA

キリギリス科 Tettigoniidae

ヒメギス *Eobiana engelhardti subtropica*

♂, 2005 Jun 30, Y.Fujii; ♂, 2005 Jun 30, Y.Yamanaka; ♀, 2011 Jul 01, ちぐさ

ヤブキリ *Tettigonia orientalis*

♀, 2009 Jun 25, 五嶋啓太

クビキリギリス *Euconocephalus varius*

♀, 2005 Apr 21, Y.Nagamura; ♂, 2005 May 07, A.Mikami; ♂, 2005 May 19, 高本知弘; ♂, 2005 Jul 07, Y.Yokotsuka; ♂, 2006 May 18, M.Kurima; ♂, 2008 May 08, H.Murakami; ♂, 2008 May 15, 脇本拓実; ♂, 2009 Apr 16, E.Iifuru; ♂, 2009 Apr 16, M.Iyama; ♂, 2010 Jun 04, A.Hoshina; ♀, 2010 Jun 04, 藤原喜隆; ♂, 2011 Apr 29, K.Kawamoto; ♀, 2011 May 20, A.Maruoka; ♂, 2011 May 20, K.Moriguchi; ♂, 2012 Apr 27, T.Ohiro; ♀, 2012 Apr 27, 片桐隆介; ♂, 2013 Apr 19, S.Noguchi; ♀, 2015 Oct 29, A.Mori; ♂, 2015 Oct 29, 山本拓郎; ♂, 2016 Oct 13, T.Kugimiya; ♂, 2017 Oct 12, K.Shiozaki; ♀, 2021 Apr 26, OkazakiWataru

ホシササキ *Conocephalus maculatus*

♀, 2014 Oct 02, 幸田卓真; ♀, 2014 Oct 30, 平尾昭平; ♂, 2016 Oct 06, 武田隆樹; ♀, 2016 Oct 20, S.Ishikawa; ♀, 2017 Sep 26, 頼田

オナガササキ *Conocephalus gladiatus*

♀, 2014 Oct 16, 片岡由太郎; ♂, 2014 Oct 16, 菅谷紘佑; ♀, 2014 Oct 16, 露木敬允; ♀, 2014 Oct 16, 始田和司; ♀, 2017 Oct 19, R.Eto; ♂, 2018 Sep 27, K.Yuguchi

ササキ *Conocephalus melaenus*

♂, 2014 Oct 02, 野村将一郎; ♂, 2015 Oct 29, Y.Miyazaki; ♀, 2015 Oct 29, Y.Mori; ♀, 2015 Oct 29, 宮脇勇伍; ♂, 2015 Nov 12, S.Okayama; ♀, 2015 Nov 12, T.Katada; ♂, 2017 Sep 28, 船川玲生; ♂, 2017 Oct 05, 土田舞人; ♂, 2017 Oct 05, 永井沙季; ♂, 2017 Oct 12, K.Shiotsuki; ♂, 2017 Oct 12, N.Saito

ハタケノウマオイ *Hexacentrus japonicus*

♂, 2015 Oct 15, R.Tanaka; ♀, 2015 Oct 29, N.Mae; ♀, 2015 Oct 29, 廣永和基; ♀, 2015 Nov/-, A.Kitano; ♀, 2017 Sep 28, 村田海人

ツユムシ科 Phaneropteridae

アシグロツユムシ *Phaneroptera nigroantennata*

♀, 2012 Jul 20, 高垣彰大; ♀, 2015 Oct 08, 不明; ♀, 2015 Oct 15, 富田清大; ♀, 2016 Oct 13, R.Sasada; ♀, 2017 Sep 28, I.Yamamoto; ♀, 2017 Sep 28, J.Yoshikawa; ♀, 2017 Sep 28, S.Yamaguchi; ♀, 2017 Sep 28, 古田; ♂, 2017 Sep 28, 頼田; ♂, 2017 Oct 05, N.Hagari; ♂, 2017 Oct 05, N.Hatasa; ♀, 2017 Oct 05, Y.Taniguchi; ♀, 2017 Oct 05, Y.Terada; ♂, 2017 Oct 12, T.Kawatsu; ♀, 2019 Oct 17, 西堀晴基; ♀, -- Oct 6, 長谷川祐太

セスジツユムシ *Ducetia japonica*

♀, 2014 Oct 02, 阪本芳大; ♀, 2014 Oct 30, 香西輝; ♀, 2015 Oct 05, S.Hamada; ♀, 2015 Oct 15, H.Banba; ♂, 2015 Oct 15, M.Ota; ♀, 2015 Oct 15, Y.Hashimoto; ♀, 2015 Oct 19, 富田清大; ♀, 2015 Oct 29, K.Miyagawa; ♀, 2015 Oct 29, Y.Mori; ♀, 2015 Oct 29, Y.Yoko; ♀, 2015 Oct 29, 宮脇勇伍; ♀, 2015 Nov 12, C.Isoi; ♀, 2015 Nov 12, S.Okayama; ♀, 2015 Nov 12, T.Ogawa; ♀, 2016 Oct 13, K.Shota; ♀, 2016 Oct 13, T.Tatsumi; ♀, 2016 Oct 13, Y.Suzuki; 1♂ 1♀, 2017 Sep 28, Y.Miyata; ♀, 2017 Oct 05, K.Nakagawa; ♂, 2017 Oct 05, 谷淳平; ♀, 2017 Oct 05, 疋田航輝; ♀, 2017 Oct 12, 後檀洸貴; ♀, 2017 Oct 12, 眞田裕生; ♀, 2017 Oct 12, 新谷俊晴; ♀, 2017 Oct 19, T.Eto; ♀, 2017 Oct 19, Y.Inoue; ♂, 2017 Oct 21, 唐橋光; ♀, 2017 Oct/-, K.Shiotsuki; ♂, 2018 Sep 27, S.Fujimoto; ♀, 2018 Sep 27, T.Yukawa; ♂, 2018 Sep 27, 森優介; ♀, 2018 Sep 27, 山田和樹; ♀, 2018 Sep 27, 行平考秀; ♀, 2018 Nov 01, 田上; ♀, 2019 Oct 24, 出野雅治; ♀, 不明, R.Tamura

サトクダマキモドキ *Holochlora japonica*

♀, 2017 Sep 28, 山田洋祐; ♂, 2017 Oct 05, 天堂智仁; ♀, 2018 Sep 27, H.Takeda

コオロギ科 Gryllidae

エンマコオロギ *Teleogryllus emma*

♀, 2014 Oct 16, 米田安沙佳; ♀, 2014 Oct 30, 渡邊智之; ♂, 2015 Oct 15, K.Hirai; ♀, 2015 Oct 15, N.Shaich; ♀, 2015 Oct 15, R.Tanaka; ♀, 2015 Oct 29, W.Matsuura; ♀, 2015 Oct 29, Y.Moriwaki; ♀, 2015 Oct 29, Y.Wada; ♂, 2016 Oct 13, Y.Suzuki

ハラオカメコオロギ? *Loxoblemmus campestris*

♂, 2014 Oct 01, 竹田大真; ♀, 2014 Oct 16, 菅谷紘佑; ♂, 2014 Oct 16, 近岡佐紀太; ♀, 2014 Oct 16, 露木敬允; ♀, 2014 Oct 16, 始田和司; ♂, 2014 Oct 16, 平石優美子; ♀, 2014 Oct 16, 堀越翔一朗; ♀, 2014 Oct 16, 文字健瑠; ♀, 2014 Oct 30, M.Yuma; ♂, 2014 Oct 30, 麻野紗里; ♂, 2014 Oct 30, 小田大貴; ♀, 2014 Oct 30, 角谷康記; ♀, 2014 Oct 30, 瀧本政一; ♂, 2014 Oct 30, 竹村潤志郎; ♀, 2014 Oct 30, 原田博得; ♀, 2014 Oct 30, 樋口一真; ♀, 2014 Oct 30, 平尾陽平; ♂, 2014 Oct 30, 水上朝夕美; ♂, 2015 Oct 05, 林由樹; ♀, 2015 Oct 12, Y.Ohnishi; ♂, 2015 Oct 15, A.Nishikawa; ♀, 2015 Oct 15, H.Bamba; ♀, 2015 Oct 15, K.Nukina; ♂, 2015 Oct 15, Y.Tanaka; ♀, 2015 Oct 29, A.Mori; ♀, 2015 Oct 29, K.Matsuda; ♂, 2015 Oct 29, K.Miyagawa; ♀, 2015 Oct 29, S.Yokoyama; ♀, 2015 Oct 29, T.Hirohara; ♂, 2015 Oct 29, Y.Horiguchi; ♀, 2015 Oct 29, Y.Miyazaki; ♀, 2015 Oct 29, 廣永和基; ♀, 2015 Oct 29, 本田直也; ♀, 2015 Oct 29, 安田光児; ♀, 2015 Oct 29, 山本拓郎; ♂, 2015 Nov 12, C.Isoi; ♀, 2015 Nov 12, K.Isoda; ♀, 2015 Nov 12, K.Ito; ♂, 2015 Nov 12, K.Kataoka; ♀, 2015 Nov 12, K.Onishi; ♀, 2015 Nov 12, M.Oda; ♀, 2015 Nov 12, M.Takeda; ♀, 2015 Nov 12, R.Kawamura; ♀, 2015 Nov 12, S.Okayama; ♀, 2015 Nov 12, U.Tatsuya; ♂, 2015 Nov 12, Y.Kawamura; ♂, 2015 Nov 12, Y.; ♂, 2015 Nov 12, 木下; ♂, 2016 Oct 02, 栗栖聡志; ♀, 2016 Oct 06, R.Nakamura; ♀, 2016 Oct 06, 辻知晃; ♀, 2016 Oct 06, 西崎歩夢; ♂, 2016 Oct 13, A.Kitamura; ♀, 2016 Oct 13, J.Seyama; ♂, 2016 Oct 13, R.Suezawa; ♂, 2016 Oct 13, T.Kitagawa; ♂, 2016 Oct 20, K.Inoue; ♀, 2016 Oct 20, M.Inomata; ♀, 2017 Sep 28, 堀井聡太; ♀, 2017 Oct 05, 谷春輝; ♀, 2017 Oct 05, 天堂智仁; ♀, 2017 Oct 05, 永井沙季; ♂, 2017 Oct 12, K.Shitsuki; ♀, 2017 Oct 12, K.Tanaka; ♀, 2017 Oct 12, M.Kurokawa; ♀, 2017 Oct 12, R.Takahashi; ♀, 2017 Oct 12, 後檀洗貴; ♀, 2017 Oct 12, 鋤口億登; ♀, 2017 Oct 12, 渋谷新平; ♀, 2017 Oct 12, 新谷俊晴; ♂, 2017 Oct 12, 高橋伶; ♀, 2017 Oct 19, K.Itaya; ♂, 2017 Oct 19, K.Otsuka; ♀, 2017 Oct 19, N.Okazaki; ♀, 2017 Oct 19, R.Oishi; ♀, 2017 Oct 19, Y.Inoue; ♀, 2017 Oct 19, 安在森佑; ♀, 2017 Oct 19, 井上潤哉; ♂, 2017 Oct 22, 清水康平; ♂, 2018 Sep 27, K.Yaguchi; ♂, 2018 Sep 27, K.Yoneda; ♀, 2018 Sep 27, 松倉功泰; ♂, 2018 Sep 27, 森優介; ♀, 2018 Sep 27, 山田和樹; ♀, 2018 Sep 27, 山田和樹; ♀, 2018 Nov 01, A.Kobayashi; ♀, 2018 Nov 01, A.Takashima; ♀, 2018 Nov 01, H.Kohigashi; ♂, 2018 Nov 01, H.Takino; ♂, 2018 Nov 01, H.Tanaka; ♀, 2018 Nov 01, K.Shibatani; ♂, 2018 Nov 01, N.Sakamoto; ♀, 2018 Nov 01, R.Kumataka; ♂, 2018 Nov 01, R.Takayama; ♂, 2018 Nov 01, Y.Kimura; ♀, 2018 Nov 01, Y.Simoguchi; ♂, 2018 Nov 01, 佐藤快樹; ♀, 2018 Nov 01, 塩尻壮; ♀, 2018 Nov 01, 新宅優貴; ♀, 2018 Nov 01, 杉江; ♂, 2018 Nov 01, 田中Y.T.; ♂, 2018 Nov 01, 田上; ♂, 2019 Oct 10, Y.Monguchi; ♀, 2019 Oct 10, 高井勇希; ♀, 2019 Oct 10, 松田; ♀, 2019 Oct 17, 東海雅之; ♀, 2019 Oct 17, 西堀晴登; ♀, 不明, S.Kimura

クマスズムシ *Sclerogryllus punctatus*

♀, 2014 Oct 30, 藤墳直哉; ♀, 2015 Nov 12, Y.Kitagawara

マツムシ科 Eneopteridae

アオマツムシ *Trujalia hibinonis*

♀, 2014 Oct 02, 吉村理; ♀, 2014 Oct 16, 近岡佐紀太; ♀, 2015 Oct 15, R.Nakagawa; ♀, 2015 Nov 02, K.Kataoka; ♀, 2016 Oct 13, R.Suezawa; ♀, 2017 Oct / -, S.Ishikawa; ♀, 2018 Sep 27, Takeda; ♀, 2018 Sep / -, マツカワ; ♂, 2019 Oct 10, 瀬井龍尚; ♂, 2019 Oct 17, R.Shigetomi

スズムシ *Meloimorpha japonica*

♀, 2017 Oct 19, K.Ishida

マツムシモドキ *Aphonoides japonicus*

♀, 2016 Oct 13, M.Shuto

カンタン *Oecanthus longicauda*

♀, 2016 Oct 13, K.Kurata; ♀, 2017 Oct 12, T.Gyoji; ♂, 2018 Sep 27, 藤庭直也

ヒバリモドキ科 Trigonidiidae

クサヒバリ *Sivistella bifasciata*

♀, 2015 Oct 15, K.Noguchi

マダラスズ *Dianemobius nigrofasciatus*

♂, 2017 Sep 28, 古田; ♀, 2018 Sep 27, 山田和樹

シバスズ *Polionemobius mikado*

♂, 2018 Sep 27, T.Minami

カネタタキ科 Mogoplistidae

カネタタキ *Ornebius kanetatki*

♀, 2014 Oct 16, 中道友規; ♀, 2018 Sep 27, 森優介

ヒシバタ科 Tetrigidae

トゲヒシバタ *Criotettix japonicus*

♀, 2005 May 19, S.Sumino; ♀, 2006 May 18, 小谷将太郎; ♀, 2008 May 08, T.Wakimoto; ♀, 2009 Apr 16, M.Iyama; ♂, 2009 Apr 19, H.Okamura; ♂, 2009 May 14, 光本晋也; ♀, 2011 May 20, S.Watanabe; ♂, 2011 Jun 10, M.Tanizawa; ♀, 2011 Jun 10, M.Tokumori; ♀, 2011 Jun 10, T.Nakamura; ♀, 2012 Apr 27, A.Ohmori; ♀, 2012 Apr 27, M.Ikeguchi; ♀, 2012 Apr 27, R.Kanda; ♀, 2012 Apr 27, S.Kawamura; ♀, 2012 Apr 27, 片桐隆介; ♀, 2012 Jun 01, 矢萩温; ♀, 2013 Jun 07, 馬曉芳

コバネヒシバタ? *Formosatettix larvatus*

1匹, 2009 May 14, D.Matsushima

ハラヒシバタ *Tetrix japonica*

1匹, 2005 Jun 09, E.Oda; 1匹, 2006 May 18, 高尾昌樹; 1匹, 2006 May 19, 河原昭太; 1匹, 2006 Jun 08, E.Kaizaki; 1匹, 2006 Jun 08, J.Inada; 1匹, 2006 Jun 08, Ken'ichi; 1匹, 2006 Jun 08, 岩本侑也; 1匹, 2006 Jun 08, 梅田隆利; 1匹, 2006 Jun 29, A.Miyakawa; 1匹, 2006 Jun 29, A.Yamamoto; 1匹, 2006 Jun 29, H.Matsumoto; 1匹, 2006 Jun 29, M.Miyakuni; 1匹, 2006 Jun 29, 山口仁士; 1匹, 2009 Apr 16, H.Okajima; 1匹, 2009 May 14, J.Hosomi; 1匹, 2009 May 14, N.Yamaoka; 1匹, 2009 May 14, Y.Yamamoto; 1匹, 2009 Jun 25, A.Kakimoto; 1匹, 2009 Jun 25, K.Kawara; 1匹, 2010 Jun 25, T.Daiki; 1匹, 2010 Jun 25, 中貴文; 1匹, 2011 Apr 29, K.Shuhei; 1匹, 2011 May 20, A.Maruoka; 1匹, 2011 Jun 10, M.Tomizawa; 1匹, 2011 Jun 10, S.Hashimoto; 1匹, 2011 Jun 10, 中村好児; 1匹, 2011 Jul 07, N.Konishi; 1匹, 2012 Jun 01, Y.Hideto; 1匹, 2013 Jun 07, M.Terada; 1匹, 2013 Jun 07, R.Kurahashi; 1匹, 2013 Jun 28, K.Azusa; 1匹, 2013 Jun 28, Y.Taoka; 1匹, 2013 Jun 28, 石井晃平; 1匹, 2014 Jun 20, M.Kubushiro; 1匹, 2021 May 31, M.Sakurai

ヒメヒシバタ *Tetrix minor*

1匹, 2005 Jun 08, T.Kakimoto; 1匹, 2006 May 18, K.Kimura; 1匹, 2006 May 25, E.Kubo; 1匹, 2006 Jun 08, A.Inoue; 1匹, 2006 Jun 08, A.Ohashi; 1匹, 2006 Jun 29, S.Matsuura; 1匹, 2009 Apr 16, I.Takashi; 1匹, 2009 May 14, C.Yoshikawa; 1匹, 2009 May 14, K.Yasui; 1匹, 2009 Jun 25, 鈴木雅; 1匹, 2010 May 14, R.Mekata; 1匹, 2010 May 14, YuriMUrakami; 1匹, 2010 May 14, 森山正隆; 1匹, 2011 May 20, M.Yoshikawa; 1匹, 2011 May 20, Y.Huruhashi; 1匹, 2011 Jun 10, A.Nishide; 1匹, 2011 Jun 10, 梶垣祐一; 1匹, 2011 Jul 01, T.Masaki; 1匹, 2021 May 31, O.Gaku

ノセヒシバタ? *Alulatettix fornicatus*

1匹, 2009 Jun 25, 澤賜樹

オンブバタ科 Pyrgomorphidae

オンブバタ *Atractomorpha lata*

♂, 2014 Oct 16, 中角智也; ♀, 2015 Oct 29, E.Yanagawa; ♀, 2015 Nov 12, M.Oda; ♀, 2016 Oct 13, A.Kurozumi; ♂, 2016 Oct 20, D.Osaki; ♀, 2016 Oct 20, I.Ishida; ♀, 2016 Oct 20, N.Ohara; ♂, 2017 Sep 28, 藤田宗也; ♀, 2017 Oct 05, S.Hamada; ♀, 2017 Oct 12, 島田恭輔; ♀, 2018 Nov 01, N.Sakamoto; ♀, 2019 Oct 10, Y.Tabuchi; ♀, 2019 Oct 16, 古川智久

バタ科 Acrididae

ツチイナゴ *Patanga japonica*

♀, 2005 Apr 20, K.Nagata; ♂, 2005 Apr 21, Y.Nagamura; ♀, 2005 May 19, S.Sato; ♂, 2006 Apr 20, A.Tomita; ♂, 2006 Apr 20, S.Tomita; ♂, 2006 Apr 20, Y.Nakada; ♂, 2006 Apr 20, Y.Narazaki; ♀, 2006 May 18, M.Kurima; ♀, 2006 May 18, 小谷将太郎; ♂, 2006 May 18, 高尾昌樹; ♂, 2006 May 20, S.Negoro; ♂, 2006 Jun 08, 不明; ♂, 2006 Jun 29, H.Mori; ♂, 2008 May 01, Shinyalmazu; ♀, 2008 May 08, K.Matsumoto; ♀, 2008 May 08, T.Yanagida; ♀, 2008 May 15, R.Muro; ♀, 2008 May 15, T.Matsuki; ♀, 2009 May 14, K.Yanagisawa; ♀, 2009 Jun 04, S.Nishijima; ♀, 2010 Apr 30, 川瀬健太; ♂, 2010 Apr 30, 笹渕賢人; ♀, 2010 Jun 04, N.K-suHe; ♀, 2010 Jun 04, 堀内; ♀, 2011 Apr 29, S.Akasaka; ♀, 2011 Apr 29, T.Kubota; ♂, 2011 Apr 29, U.Ryuichi; ♀, 2011 May 20, K.Yamane; ♀, 2011 May 20, M.Yoshida; ♀, 2011 May 20, 牧田和也; ♂, 2011 Jun 10, A.Noguchi; ♀, 2011 Jun 10, S.Nojima; ♂, 2012 Apr 27, A.Ohmori;

♂, 2012 Apr 27, I.Homare; ♀, 2012 Apr 27, I.Yuri; ♂, 2012 Apr 27, S.Kawamura; ♀, 2012 Apr 27, T.Ohiro; ♂, 2012 Apr 27, Y.Okugawa; ♀, 2012 Apr 27, 一色祐輝; ♂, 2012 Apr 27, 片桐隆介; ♂, 2012 Apr 27, 川村昌由; ♂, 2012 May 11, 岸本慧; ♂, 2012 Jun 01, D.Yamazaki; ♀, 2012 Jun 01, N.Maki; ♀, 2012 Jun 01, R.Miyake; ♀, 2012 Jun 01, 細川壮馬; ♂, 2012 Jun 01, 松原真理子; ♀, 2012 Jun 01, 水野貴博; ♂, 2012 Jun 01, 本澤大生; ♂, 2012 Jun 01, 森本吏; ♂, 2012 Jun 01, 矢萩温; ♂, 2012 Jun 01, 李涛; ♀, 2012 Jun 07, T.Maeda; ♂, 2012 Jun 15, N.Hitomi; ♀, 2012 Jun 15, Y.Nakajima; ♂, 2012 Jun 15, Y.Nakamura; ♀, 2012 Jul 13, 坂田庸平; ♂, 2012 Jul 13, 十河勇樹; ♂, 2012 Jul 13, 谷亜弥; ♂, 2013 Apr 19, Tadasho; ♂, 2013 May 17, K.Eida; ♂, 2013 Jun 07, 馬曉芳; ♂, 2014 May 30, M.Azuma; ♀, 2014 Oct 02, 石崎雄太郎; ♂, 2014 Oct 16, 片岡由太朗; ♂, 2015 Nov 12, K.Isoda; ♂, 2015 Nov 12, R.Kwamura; ♂, 2015 Nov 12, Tka; ♀, 2016 Oct 06, 辻知晃; ♀, 2016 Oct 06, 廣島弘基; ♀, 2017 Oct 12, S.Ryota; ♂, 2017 Oct 19, K.Ishida; ♂, 2017 Oct 24, 出野雅治; ♂, 2018 Sep 27, 藤田耀平; ♂, 2018 Sep 27, 藤庭直也; ♂, 2018 Sep 27, 藤原亮太; ♂, 2018 Nov 01, T.Tani; ♀, 2019 Sep 29, R.Yamamoto; ♂, 2019 Oct 17, 西田真人; ♂, 2019 Oct 17, 米沢しもん

コバネイナゴ *Oxya yezoensis*

♀, 2016 Oct 13, Y.Kitagawa; ♀, 2016 Oct 20, M.Ido; ♀, 2016 Oct 20, W.Inoue; ♀, 2016 Oct 20, 相原憲太; ♀, 2017 Sep 28, 矢野宏樹; ♂, 2017 Oct 05, Y.Taniguchi; ♀, 2017 Oct 12, T.Komatsu; ♀, 2018 Nov 01, 田中Y; ♂, 2019 Oct 17, 甲斐幹人; ♀, 2019 Oct 17, 西堀晴登

ショウリョウバッタ *Acrida cinerea*

♀, 2019 Oct 10, 松田

ツマグロバッタ *Stethophyma magister*

♂, 2005 Jun 30, N.Furui; ♂, 2005 Jun 30, N.Yokoyama; 2♂, 2005 Jun 30, T.Yamazaki; ♂, 2005 Jun 30, Y.Makiko; ♂, 2011 Jul 01, K.Shimizu; ♂, 2011 Jul 01, T.Takemura; ♂, 2012 Jul 13, キタザキ; ♂, 2012 Jul 13, クロノ; ♂, 2012 Jul 13, 阪本佳奈; ♂, 2012 Jul 13, 杉原大貴; ♀, 2012 Jul 13, 平駿

クルマバッタモドキ *Oedaleus infernalis*

♂, 2019 Oct 17, 甲斐幹人

カマキリ目(蟷螂目) MANTODEA

カマキリ科 Mantidae

オオカマキリ *Tenodera aridifolia*

♂, 2014 Oct 02, 栗栖聡志; ♀, 2014 Oct 02, 四方美帆; ♂, 2014 Oct 02, 中野僚太; ♂, 2014 Oct 02, 吉村理; ♀, 2014 Oct 09, 皆木良太; ♀, 2014 Oct 09, 吉村航輝; ♂, 2015 Oct 15, 西脇匠一; ♂, 2015 Oct 15, 廣田真希; ♂, 2015 Oct 24, 山本拓郎; ♀, 2015 Oct 29, A.Mori; ♀, 2015 Oct 29, E.Yanagawa; ♀, 2015 Oct 29, K.Miyagawa; ♀, 2015 Oct 29, W.Matsuura; ♀, 2015 Oct 29, 廣永和基; ♀, 2015 Oct 29, 本田直也; ♀, 2015 Oct 29, 宮脇; ♀, 2016 Oct 06, S.Takayama; ♀, 2016 Oct 06, Y.Tanii; ♀, 2016 Oct 06, Y.Tomioka; ♀, 2016 Oct 06, 武田隆樹; ♂, 2016 Oct 06, 辻知晃; ♀, 2016 Oct 06, 徳島生大; ♀, 2016 Oct 06, 中川侑大; ♀, 2016 Oct 06, 中林; ♀, 2016 Oct 06, 西崎歩夢; ♂, 2016 Oct 07, 高野雄志; ♂, 2016 Oct 13, R.Sasada; ♂, 2016 Oct 13, S.Kubo; ♀, 2016 Oct 13, T.Kugimiya; ♀, 2016 Oct 13, 菊川佳央; ♀, 2016 Oct 20, M.Ido; ♀, 2016 Oct 20, N.Ohana; ♀, 2016 Oct 20, R.Iyo; ♀, 2016 Oct 20, R.Okinaka; ♀, 2016 Oct 20, T.Unose; ♀, 2016 Oct 20, 石田未空; ♀, 2016 Oct 20, 亀元翔太; ♂, 2017 Sep 28, I.Yamamoto; ♂, 2017 Sep 28, K.Watanabe; ♂, 2017 Sep 28, Y.Miyata; ♀, 2017 Sep 28, 村田海人; ♂, 2017 Sep 28, 矢野宏樹; ♂, 2017 Sep 28, 山田聡司; ♀, 2017 Oct 05, N.Hagari; ♀, 2017 Oct 05, S.Hamada; ♂, 2017 Oct 05, Y.Taniguchi; ♂, 2017 Oct 05, Y.Terada; ♂, 2017 Oct 05, 土田舞人; ♂, 2017 Oct 05, 中村智也; ♂, 2017 Oct 05, 西谷遥希; ♂, 2017 Oct 12, S.Shimizu; ♂, 2017 Oct 12, 眞田裕生; ♂, 2017 Oct 12, 島田茂輔; ♂, 2017 Oct 12, 新谷俊晴; ♀, 2017 Oct/-, N.Saito; ♂, 2018 Sep 21, S.Fujimoto; ♀, 2018 Sep 27, A.Moriyasu; ♀, 2018 Sep 27, R.Yamamoto; ♀, 2018 Sep 27, T.Minami; ♀, 2018 Sep 27, 松原功泰; ♀, 2018 Oct 17, 西堀晴基; ♀, 2018 Nov 01, A.Takashima; ♀, 2018 Nov 01, N.Sakamoto; ♀, 2018 Nov 01, 佐藤快樹; ♀, 2019 Oct 10, A.Nishikawa; ♀, 2019 Oct 10, TakayukiYamaguchi; ♀, 2019 Oct 10, 古谷翔; ♀, 2019 Oct 17, 大池龍一; ♀, 2019 Oct 17, 春日悠太郎; ♀, 2019 Oct 19, 世良大樹

チョウセンカマキリ(カマキリ) *Tenodera angustipennis*

♂, 2016 Oct 06, 西森淳; ♀, 2016 Oct 13, 小林海渡; ♀, 2017 Oct 05, 天堂智仁

コカマキリ *Statilia maculata*

♂, 2014 Oct 02, 小田静香; ♀, 2015 Oct 29, Y.Horiguchi; ♀, 2015 Oct 29, 本田直也; ♂, 2016 Oct 13, A.Kawazumi; ♀, 2016 Oct 13, H.Shirai; ♀, 2016 Oct 13, T.Kitagawa; ♀, 2017 Oct 19, 安在森佑; ♂, 2018 Sep 27, 藤庭直也; ♀, 2018 Nov 01, J.Kohigashi; ♀, 2018 Nov 01, T.Tani

ヒメカマキリ *Acromantis japonica*

♀, 2017 Oct 05, 辻本雄大

ハラビロカマキリ *Hierodula patellifera*

♀, 2014 Oct 02, 池田静也; ♀, 2014 Oct 02, 河原尚顕; ♀, 2014 Oct 02, 栗栖聡志; ♀, 2014 Oct 02, 幸田卓真; ♀, 2014 Oct 02, 近藤駿; ♀, 2014 Oct 02, 高倉佑太; ♀, 2014 Oct 02, 西川幸佑; ♀, 2014 Oct 02, 和田隼司; ♀, 2015 Oct 05, 林由樹; ♀, 2015 Oct 15, K.Nikina; ♀, 2015 Oct 15, K.Tsuri; ♀, 2015 Oct 15, T.Tode; ♀, 2015 Oct 15, 平松顕一; ♀, 2016 Oct 06, 橋本益昭; ♀, 2016 Oct 13, K.Kurata; ♀, 2016 Oct 13, Y.Kitagawa; ♀, 2016 Oct 13, Y.Sugimoto; ♀, 2016 Oct 20, 馬暁芳; ♀, 2017 Sep 28, 堀井聡太; ♀, 2017 Oct 05, K.Nakagawa; ♀, 2017 Oct 05, S.Shinoue; ♀, 2017 Oct 05, 谷繁樹; ♀, 2017 Oct 05, 辻本雄大; ♀, 2017 Oct 05, 土田舞人; ♀, 2017 Oct 05, 永井沙季; ♀, 2017 Oct 09, K.Itaya; ♀, 2017 Oct 12, K.Shiotsuki; ♀, 2017 Oct 12, 渋谷新平; ♀, 2018 Sep 27, M.Taiki; ♀, 2018 Sep 27, 森優介; ♂, 2019 Oct 05, A.Tabira; ♀, 2019 Oct 10, K.Kimura; ♀, 2019 Oct 10, K.Miyauchi; ♀, 2019 Oct 16, 桶谷亮太; ♀, 2019 Oct 16, 古川智久; ♀, 2019 Oct 17, 糸田安澄; ♀, 2019 Oct 24, 押川

ゴキブリ目(網翅目) BLATTODEA

チャバネゴキブリ科 Blattellidae

モリチャバネゴキブリ *Blattella nipponica*

1匹, 2008 Jun 12, T.Fujita; 1匹, 2008 Jun 19, A.Ogura; 1匹, 2011 Jul 01, T.Sasaoka; 1匹, 2011 Jul 01, T.Shibata; 1匹, 2012 Jun 15, S.Hashimoto; 1匹, 2012 Jun 15, T.Tsuji; 1匹, 2012 Jun 15, Y.Hisada; 1匹, 2012 Jun 15, 野間薫代; 1匹, 2012 Jul 13, キタザキ; 1匹, 2013 Jun 28, 石井晃平; 1匹, 2013 Jun 28, 住田虎二郎; 1匹, 2016 Oct 13, H.Shuto; 1匹, 2017 Sep 28, S.Yamaguchi; ♀, 2017 Oct 12, 桐畑樹

カメムシ目(半翅目、有吻目) HEMIPTERA

メクラカメムシ科 Miridae

ムツボシメクラガメ *Loristes decoratus*

1匹, 2006 May 18, 辻田将司

サンガメ科 Reduviidae

ヨコヅナサンガメ *Agriosphodurus dohrni*

1匹, 2012 Jun 15, 長谷川洵; 1匹, 2014 May 09, 山本義生; 1匹, 2014 May 30, 中井量暉; 1匹, 2015 May 25, M.Yuma

シマサンガメ *Sphedanolestes impressicollis*

1匹, 2005 Jun 09, 小川峻; 1匹, 2006 Jun 29, 圓山惇之; 1匹, 2009 Jun 04, 高橋健三; 1匹, 2009 Jun 04, 千原雅弘; 1匹, 2010 Jun 04, 保科明俊; 1匹, 2011 Jul 01, 佐湖俊之; 1匹, 2012 Jun 01, 山崎大輝; 1匹, 2012 Jun 15, 西田穰; 1匹, 2012 Jul 13, 杉原大貴; 1匹, 2013 Jun 07, 井上なな; 1匹, 2013 Jun 07, 福西郁哉; 1匹, 2013 Jun 17, 不明; 1匹, 2014 May 30, 藤本和久

ヤニサンガメ *Velinus nodipes*

1匹, 2006 Jun 08, 小川雅史; 1匹, 2006 Jun 29, 和田孝史; 1匹, 2008 May 15, 松村健太郎; 1匹, 2008 Jun 12, 前田剛志; 1匹, 2009 Jun 04, T.Sonoura; 1匹, 2010 Jun 25, 不明; 1匹, 2011 May 20, 八木柚香里; 1匹, 2011 Jun 10, 辻咲恵; 1匹, 2012 Jun 15, 一ツ田有哉; 1匹, 2014 May 30, 中原拓之

クロモンサンガメ *Pairates turpis*

1匹, 2005 Apr 21, 永村幸博; 1匹, 2005 Apr 21, 西川誠; 1匹, 2006 Jun 29, 宮國麻沙美; 1匹, 2012 Jun 01, 水野貴博; 1匹, 2012 Jun 15, 不明; 1匹, 2012 Jul 13, 宿院泰生; 1匹, 2015 May 25, 竹村嘉礼

アカサンガメ *Cydnocoris russatus*

1匹, 2011 Apr 29, 小川雅史; 1匹, 2011 Jun 10, 鳥原健太; 1匹, 2014 Oct 16, 米田安沙佳; 1匹, 2015 Oct 15, K.Noguchi; 1匹, 2015 Oct / -, 不明; 1匹, 2016 Oct 06, S.Takayama; 1匹, 2016 Oct 16, 塚田純也; 1匹, 2016 Oct 20, R.Iyo; 1匹, 2017 Sep 25, 山田洋和

アカシマサンガメ *Haematoloecha nigrorufa*

1匹, 2006 May 18, 金子大毅

トビイロサンガメ *Onchocephalus assimilis*

1匹, 2010 Jun 25, 田中美早穂

ヒラタカメムシ科 Aradidae

トビイロオオヒラタカメムシ *Neuroctenus castaneus*

1匹, 2011 May 20, 藤森友悠; 1匹, 2014 Apr 25, K.Isotani

ナガカメムシ科 Lygaeidae

アカアシホソナガカメムシ *Pallomius pallidus*

1匹, 2006 May 18, 高尾昌樹

キベリヒョウタンナガカメムシ *Paraparomius lateralis*

1匹, 2010 Jun 04, 中川耀介

チャイロナガカメムシ *Neolethaeus dallasi*

1匹, 2014 Oct 16, 平石優美子; 1匹, 2016 Oct 13, 新堀萌; 1匹, 2017 Oct 05, A.Tobira; 1匹, 2017 Oct 05, 泊彩也佳; 1匹, 2017 Oct 05, 疋田航輝; 1匹, 2018 Sep 27, 藤庭直也

ヒョウタンナガカメムシ科 Rhyparochromidae

オオモンシロナガカメムシ *Metochus abbreviatus*

1匹, 2005 Jun 09, 新木享宏; 1匹, 2006 May 18, 木若ナナオ; 1匹, 2008 Jun 12, 野原優一; 1匹, 2009 May 14, 銚山弘樹; 1匹, 2010 May 14, 森山正隆; 1匹, 2012 Jun 01, R.Miyake; 1匹, 2013 May 17, 栄田久美; 1匹, 2013 Jun 07, 館内大輔; 1匹, 2013 Jun 28, 不明; 1匹, 2015 -/-, 竹村嘉礼; 1匹, 2016 Oct 20, K.Inoue

オオメナガカメムシ科 Geocoridae

オオメカメムシ(オオメナガカメムシ) *Geocoris varius*

1匹, 2008 Jun 19, 岸本彩奈; 1匹, 2009 May 14, 畑中佑樹; 2匹, 2010 May 14, 三瀧宏俊; 1匹, 2012 Jun 15, 中野英幸; 1匹, 2013 Apr 19, 伊藤大輔; 1匹, 2014 May 30, 中原拓之; 1匹, 2016 Oct 13, 新堀萌

オオホシカメムシ科 Largidae

ヒメホシカメムシ *Physipelta parviceps*

1匹, 2006 Jun 29, 三寄顕法; 1匹, 2012 Apr 27, A.Ohmori; 1匹, 2012 Apr 27, I.Homare; 1匹, 2012 Apr 27, 池田未希也; 1匹, 2012 Jun 01, 船原啓; 1匹, 2012 Jun 15, 辻谷清斗

オオホシカメムシ *Physipelta gutta*

1匹, 2014 Oct 16, 堀越翔朗; 1匹, 2015 Oct 15, H.Bamba; 1匹, 2015 Oct 15, Y.Hashimoto; 1匹, 2016 Oct 13, Y.Kitagawa; 1匹, 2016 Oct 20, DengJunijib; 1匹, 2017 Oct 12, S.Ryota; 1匹, 2018 Sep 27, M.Taiki; 1匹, 2018 Sep 27, R.Tamamoto; 1匹, 2018 Sep 27, 松尾侑乃; 1匹, 2018 Nov 01, Y.Kawanaka; 1匹, 2018 Nov 01, Y.Kimura; 1匹, 2018 Nov 01, 新宅優貴; 1匹, 2019 Oct 10, K.Kimura; 1匹, 2019 Oct 10, K.Miyauchi; 1匹, 2019 Oct 10, 高井勇希; 1匹, 2019 Oct 10, 福留義教; 1匹, 2019 Oct 24, T.Matsuura; 1匹, 2019 Oct 24, 小田切宏仁; 1匹, 不明, R.Tamura

ホソヘリカメムシ科 Alydidae

マツヘリカメムシ *Leptoglossus occidentalis*

1匹, 2019 Oct 24, 小西健斗

オオツマキヘリカメムシ *Hygia lativentris*

1匹, 2005 May 19, 角野真也; 1匹, 2006 Jun 08, 小川雅史; 1匹, 2006 Jun 29, 藤原正博; 1匹, 2006 Jun 29, 宮國麻紗美; 1匹, 2014 May 30, H.Hamada; 1匹, 2018 Sep/-, マツカワ; 1匹, 2021 May 31, K.Sugimoto

クモヘリカメムシ *Leptocoris chinensis*

1匹, 2014 Jun 30, M.Yuma; 1匹, 2014 Oct 30, 麻野紗里; 1匹, 2016 Oct 06, 橋本益照; 1匹, 2019 Oct 24, K.Okudaira; 1匹, 2019 Oct 24, T.Teramura; 1匹, 2019 Oct 24, 郭ソキ

ホソハリカメムシ *Cletus panctiger*

1匹, 2005 Jun 09, 秋山賢太; 1匹, 2005 Jun 09, 井出環菜; 1匹, 2005 Jun 09, 伊藤貴大; 1匹, 2005 Jun 09, 岩崎賢士; 1匹, 2005 Jun 30, 横山直子; 1匹, 2006 May 18, 川北純平; 1匹, 2006 May 18, 篠崎暖; 1匹, 2006 Jun 08, 大内絵里子; 1匹, 2006 Jun 08, 金井由希子; 1匹, 2006 Jun 29, 山口仁士; 1匹, 2006 Jun 29, 山本敦志; 1匹, 2006 Jun 30, 古井奈央子; 1匹, 2008 May 01, 安藤由幸; 1匹, 2008 May 01, 今田雅基; 1匹, 2008 May 08, 山根彰敏; 1匹, 2008 May 08, 吉田茜; 1匹, 2008 May 08, 吉田直子; 1匹, 2008 May 15, 松本拓磨; 1匹, 2008 May 15, 柳原直紀; 1匹, 2008 Jun 12, 永島秀志; 1匹, 2008 Jun 12, 中野智文; 1匹, 2008 Jun 12, 早川佳佑; 1匹, 2009 May 14, 銚山弘樹; 1匹, 2009 May 14, 丸山拓哉; 1匹, 2009 May 14, 山崎直矢;

1匹, 2009 Jun 04, 寺井良樹; 1匹, 2009 Jun 04, 中川雄介; 1匹, 2010 Apr 30, 斉藤瑛介; 1匹, 2010 May 14, 目片竜太呂; 1匹, 2010 May 14, 森川智史; 1匹, 2010 May 14, 吉川将平; 1匹, 2010 Jun 04, 中村俊哉; 1匹, 2010 Jun 04, 南部沙緒莉; 1匹, 2010 Jun 04, 西井祥; 1匹, 2010 Jun 04, 西澤あすか; 1匹, 2010 Jun 04, 西堀奈津美; 1匹, 2010 Jun 04, 浜崎将翔; 1匹, 2010 Jun 04, 保科明俊; 1匹, 2010 Jun 25, 鈴木雅; 1匹, 2011 Apr 29, 伊川裕馬; 3匹, 2011 May 20, 長曾利久; 1匹, 2011 May 20, 牧田和也; 1匹, 2011 May 20, 松田直人; 1匹, 2011 May 20, 水野貴之; 1匹, 2011 May 20, 光谷尚徳; 1匹, 2011 May 20, 山根功伸; 1匹, 2011 May 20, 渡邊航平; 1匹, 2011 Jun 10, A.Nishide; 1匹, 2011 Jun 10, Y.Torii; 1匹, 2011 Jun 10, 辻咲恵; 1匹, 2011 Jun 10, 津田翔馬; 1匹, 2011 Jun 10, 戸梶佑貴; 1匹, 2011 Jun 10, 徳森真澄; 1匹, 2011 Jun 10, 富沢真美; 1匹, 2011 Jun 10, 富永裕紀; 1匹, 2011 Jun 10, 中村好児; 1匹, 2011 Jun 10, 中村康佑; 1匹, 2011 Jun 10, 西村友吾; 1匹, 2011 Jun 10, 野口朝生; 1匹, 2011 Jun 10, 野島将平; 1匹, 2011 Jun 10, 橋本菜; 1匹, 2011 Jul 01, R.Tashika; 1匹, 2011 Jul 01, YukiTakano; 1匹, 2011 Jul 01, 杉本麻衣; 1匹, 2012 Apr 27, K.Asami; 1匹, 2012 Apr 27, 居原田盛義; 1匹, 2012 Jun 01, 宮澤諒平; 1匹, 2012 Jun 01, 矢萩温; 1匹, 2012 Jun 01, 山崎大輝; 2匹, 2012 Jun 01, 吉田英人; 1匹, 2012 Jun 15, C.Takuma; 1匹, 2012 Jun 15, 辻智也; 1匹, 2012 Jun 15, 中島大和; 1匹, 2012 Jul 13, 北吉匠文; 1匹, 2013 May 17, 小澤真帆; 1匹, 2013 May 17, 熊崎起弥; 1匹, 2013 Jun 07, M.Terada; 1匹, 2014 Jun 30, M.Yuma; 1匹, 2015 May 07, K.Nakagawa; 1匹, 2015 May 07, T.Teranishi; 1匹, 2015 Oct 15, 西脇巧一; 1匹, 2015 Oct 29, Y.Mori; 1匹, 2015 Nov 12, D.Adachi; 1匹, 2016 Oct 06, Y.Tanii; 1匹, 2016 Oct 07, 高野雄志; 1匹, 2016 Oct 13, Y.Suzuki; 1匹, 2016 Oct 20, M.Inomata; 1匹, 2017 Oct 05, S.Hinoue; 1匹, 2017 Oct 05, 天堂智仁; 1匹, 2017 Oct 12, K.Shiozaki; 1匹, 2017 Oct 12, 清水康平; 1匹, 2018 Nov 01, K.Shibatani; 1匹, 2021 Apr 26, H.Kodai; 1匹, 2021 Apr 26, K.Taiga; 1匹, 2021 Apr 26, OkazakiWataru; 1匹, 2021 Apr 26, S.Jinno; 1匹, 2021 Apr 26, S.Kpojma; 1匹, 2021 May 31, M.Sakurai

ホソヘリカメムシ *Riptortus prdestris*

1匹, 2010 May 14, 向井駿介; 1匹, 2013 May 17, 相羽康寛; 1匹, 2013 May 17, 栄田久美; 1匹, 2013 Jun 07, 谷田尚哉; 1匹, 2014 Oct 01, M.Yuma; 1匹, 2014 Oct 16, 平石優美子; 1匹, 2015 Oct 15, H.Nishiguchi; 1匹, 2015 Oct 29, A.Mori; 1匹, 2015 Oct 29, 本田直巳; 1匹, 2015 Oct 29, 山本拓郎; 1匹, 2015 Nov 12, M.Atagi; 1匹, 2016 Oct 10, T.Inoue; 1匹, 2017 Oct 19, Y.Inoue; 1匹, 2018 Nov 01, H.Takino; 1匹, 2018 Nov 01, N.Sakamoto; 1匹, 2018 Nov 01, R.Kumataka; 1匹, 2018 Nov 01, 塩尻壮; 1匹, 2018 Nov 01, 新宅俊貴; 1匹, 2019 Oct 16, 古川智久; 2匹, 2019 Oct 17, 河添空牙; 1匹, 2019 Oct 24, E.Ogura; 1匹, -- Apr 27, 岡田梨佳

ヘリカメムシ科 Coreidae

ホシハラビロヘリカメムシ *Homoeocerus unipunctatus*

1匹, 2005 May 19, 正野和馬; 1匹, 2005 May 19, 不明; 1匹, 2005 Jun 09, 兎本博介; 1匹, 2005 Jun 09, 大谷藍子; 1匹, 2005 Jun 09, 奥野誠; 1匹, 2005 Jun 30, 横山直子; 1匹, 2006 May 18, 佐々木勇; 1匹, 2006 Jun 08, 奥野友介; 1匹, 2006 Jun 08, 海崎恵理; 1匹, 2006 Jun 29, 増田賢; 1匹, 2006 Jun 29, 圓山淳之; 1匹, 2006 Jun 29, 三樹慎司; 1匹, 2006 Jun 29, 山村誠; 1匹, 2008 May 08, 山中千穂; 1匹, 2008 Jun 04, 谷沢亮太; 1匹, 2008 Jun 12, 仲島佑美; 1匹, 2008 Jun 12, 野田日奈子; 1匹, 2008 Jun 12, 野原優一; 1匹, 2008 Jun 12, 波多野将大; 1匹, 2008 Jun 19, 小倉彬宏; 1匹, 2008 Jun 19, 刈谷泰介; 1匹, 2008 Jun 19, 杉浦恒平; 1匹, 2008 Jun 19, 田中竜平; 1匹, 2008 Jun 29, 藤原正博; 1匹, 2009 May 14, 馬場泰介; 1匹, 2009 May 14, 藤田佳那; 1匹, 2009 May 14, 船津耕平; 1匹, 2009 May 14, 宮井泰彰; 1匹, 2009 May 14, 柳沢健太; 1匹, 2009 May 14, 吉田葵; 1匹, 2009 Jun 04, 重田雅; 1匹, 2009 Jun 04, 須原侑輝; 1匹, 2009 Jun 04, 竹田大輝; 1匹, 2009 Jun 04, 中川雄介; 1匹, 2009 Jun 25, 河原一樹; 1匹, 2009 Jun 25, 川原由華; 1匹, 2009 Jun 25, 桑山隼輔; 1匹, 2009 Jun 25, 小林正典; 1匹, 2009 Jun 25, 澤井敬宏; 1匹, 2010 May 14, 山本純也; 1匹, 2010 Jun 04, 中川耀介; 1匹, 2010 Jun 04, 二木啓介; 1匹, 2010 Jun 04, 西中大地; 1匹, 2010 Jun 04, 半山光明; 1匹, 2010 Jun 04, 福永浩司; 1匹, 2010 Jun 04, 堀川大輔; 1匹, 2010 Jun 04, 松野悠; 1匹, 2010 Jun 25, 谷川洋平; 1匹, 2010 Jun 25, 谷村敬吾; 1匹, 2010 Jun 25, 中井信之介; 1匹, 2011 May 20, 松田直人; 1匹, 2011 May 20, 森口滉也; 1匹, 2011 May 20, 吉川朋美; 2匹, 2011 May 20, 吉田直矢; 1匹, 2011 May 20, 渡邊慎也; 1匹, 2011 Jun 10, 辻冴月; 1匹, 2011 Jun 10, 堂田耕司; 1匹, 2011 Jun 10, 長嶋真也; 1匹, 2011 Jun 10, 仲村貴之; 1匹, 2011 Jul 01, 小海佑樹; 1匹, 2011 Jul 01, 不明; 1匹, 2011 Jul 11, 田端公貴; 1匹, 2012 Jun 01, 巴田織衣; 1匹, 2012 Jun 01, 前田朋也; 1匹, 2012 Jun 01, 牧七菜子; 1匹, 2012 Jun 01, 三宅凜太郎; 1匹, 2012 Jun 01, 宮本大輔; 1匹, 2012 Jun 01, 本澤大生;

1匹, 2012 Jun 01, 矢萩温;1匹, 2012 Jun 01, 吉岡佳子;1匹, 2012 Jun 15, 中野英幸;1匹, 2012 Jun 15, 中村瞳;1匹, 2012 Jun 15, 中村佑介;1匹, 2012 Jun 15, 橋本将二;1匹, 2012 Jun 15, 長谷川洵;1匹, 2012 Jun 15, 浜野智弘;1匹, 2012 Jun 15, 一つ田有哉;1匹, 2012 Jul 13, 清水絵理;1匹, 2013 May 17, 森大地;1匹, 2013 Jun 07, 伊藤里沙;1匹, 2013 Jun 07, 井上なな;1匹, 2013 Jun 07, 福西郁哉;1匹, 2013 Jun 28, 門田昇;1匹, 2014 May 30, 田村知之;1匹, 2014 May 30, 中川裕介;2匹, 2014 May 30, 中原拓之;1匹, 2014 Jun 04, 広滝涼平;1匹, 2014 Jun 20, 不明;1匹, 2014 Jun 30, M.Yuma;1匹, 2015 May 07, K.Nakagawa;1匹, 2015 May 07, R.Higuchi;1匹, 2015 Oct 15, A.Nishikawa;1匹, 2016 Oct 06, R.Nakamura;1匹, 2016 Oct 06, 辻本あさひ;1匹, 2017 Sep 28, T.Yamada;1匹, 2017 Sep 28, 山田聡司;1匹, 2017 Oct 21, 唐橋光

ハラビロヘリカメムシ *Homoeocerus dilatatus*

1匹, 2006 May 18, 小谷将太郎;1匹, 2006 Jun 29, 松浦慎太郎;1匹, 2006 Jun 29, 山中卓磨;1匹, 2009 Jun 25, 五嶋啓太;1匹, 2014 Jun 20, 芝田雅之;1匹, 2014 Aug 20, M.Yuma;1匹, 2015 Oct 29, Y.Wada;1匹, 2018 Sep 27, 藤田耀平;1匹, 2019 Oct 24, 西田海斗

オオクモヘリカメムシ *Homoeocerus striicornis*

1匹, 2009 Jun 04, 西元将洋;1匹, 2012 Jun 15, 千代拓摩

クヌギカメムシ科 *Urostyliidae*

クヌギカメムシ *Urostylis westwoodii*

1匹, 2005 Jun 09, 岩野志織;1匹, 2006 Jun 08, 岩本侑也;1匹, 2014 May 30, 藤本和夫;1匹, 2014 Jun 30, M.Yuma

マルカメムシ科 *Plataspidae*

マルカメムシ *Megacopta punctatissima*

1匹, 2005 May 19, 角野真也;1匹, 2005 May 19, 鎌付奈保子;1匹, 2005 May 19, 岸靖也;1匹, 2005 May 19, 木村知寛;1匹, 2005 May 19, 小林泰士;1匹, 2006 May 18, 佐橋卓斗;1匹, 2006 May 18, 清水裕輔;1匹, 2006 Jun 08, 安倍等;1匹, 2006 Jun 08, 岩室智樹;1匹, 2006 Jun 08, 金井由希子;1匹, 2008 May 08, 茂呂亮祐;1匹, 2008 May 08, 百合夏奈子;1匹, 2008 Jun 19, 榮山千恵;1匹, 2009 May 14, 安井一人;1匹, 2009 Jun 04, 寺井良樹;1匹, 2009 Jun 25, 河原一樹;1匹, 2010 May 14, 森山佑平;1匹, 2011 Apr 29, 川村拓人;1匹, 2012 Apr 27, I.Yuri;1匹, 2012 Jun 07, M.Hongo;1匹, 2013 May 17, 大野椋;1匹, 2013 May 17, 奥村真史;1匹, 2014 Oct 02, R.Nagata;1匹, 2016 Oct 20, 大橋美緒;1匹, 2017 Oct 12, 清水康平;1匹, 2017 Oct 12, 高橋伶;1匹, 2021 Apr 26, R.Moriyasu

ツチカメムシ科 *Cydnidae*

ツチカメムシ *Aethus japonensis*

1匹, 2015 -/-, 竹村喜礼

キンカメムシ科 *Scutelleridae*

チャイロカメムシ *Eurygaster testudinaria*

1匹, 不明, R.Tamura

カメムシ科 *Pentatomidae*

イネクロカメムシ(クロカメムシ) *Scotinophara lurida*

1匹, 2011 Apr 29, 木村秀平

エビイロカメムシ *Gonopsis affinis*

1匹, 2005 May 19, 建石いづみ;1匹, 2006 Jun 15, 織田浩二;1匹, 2009 Jun 04, 芝原健太;1匹, 2009 Jun 04, 中村優;1匹, 2009 Jun 25, 小林正典;1匹, 2010 Jun 25, 谷川将平;1匹, 2011 Jun 10, 梶垣祐一;1匹, 2011 Jun 10, 豊福晋作;1匹, 2011 Jun 10, 西沢僚太;1匹, 2012 Jun 01, 水野貴博;1匹, 2012 Jun 01, 李涛;1匹, 2012 Jun 15, 千代拓摩;1匹, 2012 Jun 15, 中野英幸;1匹, 2014 May 19, K.Nakai;1匹, 2014 May 30, K.Takada;1匹, 2014 May 30, 東将輝;1匹, 2014 May 30, 中西悠作;1匹, 2014 May 30, 野田葵;1匹, 2014 May 30, 濱田明里;1匹, 2014 Aug 20, M.Yuma;1匹, 2014 Sep 12, M.Yuma;1匹, 2015 Oct 08, 不明;1匹, 2015 Oct 29, E.Yanagawa;1匹, 2017 Oct 12, M.Kurokawa;1匹, 2017 Oct 19, A.Katsuya;1匹, 2018 May 17, 福羅彩美・猪俣まゆ;1匹, 2019 Oct 17, 永森健太;1匹, 2019 Oct 24, K.Okudaira;1匹, 2019 Oct 24, イノクマ;1匹, 2019 Oct 24, 奥田翔也

イネカメムシ *Lagynotomus elongatus*

1匹, 2012 Apr 27, 片山優朋;1匹, 2014 Apr 25, 伊藤早紀

シロヘリカメムシ *Aenaria lewisi*

1匹, 2009 May 14, 細見純; 1匹, 2010 May 14, 山西謙太郎; 1匹, 2011 Jul 01, 小林尚登; 1匹, 2011 Jul 01, 小林勇介; 1匹, 2012 Apr 27, 片桐隆介; 1匹, 2014 Jun 20, 小宇根真悟; 1匹, 2014 Oct 30, 原田博得; 1匹, 2015 Oct 29, A.Mori; 1匹, 2015 Oct 29, 山本拓郎; 1匹, 2016 Oct 13, S.Kubo; 1匹, 2020 Oct 01, 越後力

クサギカメムシ *Halyomorpha halys*

1匹, 2008 Jun 28, 工藤康裕; 1匹, 2009 May 14, 前川裕紀; 1匹, 2010 May 14, 森川智史; 1匹, 2015 May 07, M.Yuma; 1匹, 2015 Oct 25, Y.Miyazaki; 1匹, 2017 Oct 19, Y.Inoue; 1匹, 2018 Sep 27, Y.Yamaura; 1匹, 2019 Oct 10, K.Kinoshita; 1匹, 2021 May 31, K.Kouki; 1匹, 不明, 泊紗唯

シラホシカメムシ *Eysarcoris ventralis*

1匹, 2006 May 18, 白川まりな; 1匹, 2011 Apr 29, 赤坂真一

ムラサキシラホシカメムシ *Eysarcoris annamita*

1匹, 2014 Oct 02, 清水彰人; 1匹, 2014 Oct 16, 文字健瑠; 1匹, 2015 Nov 12, Y衣斐

ナガメ *Eurydema rugosa*

1匹, 2006 May 18, 小谷将太郎

ウシカメムシ *Alcimocoris japonensis*

1匹, 2008 Jun 19, 谷悠佳子; 1匹, 2011 Jun 10, M.Tokumori; 1匹, 2015 -/-, 竹村喜礼; 1匹, 2017 Apr 28, M.Yuma

チャバネアオカメムシ *Plautia stali*

1匹, 2006 May 18, 澤井希美代; 1匹, 2006 Jun 29, 本藺朋大; 1匹, 2006 Jun 29, 森洋希; 1匹, 2008 Jun 19, 切川菜央; 1匹, 2010 Apr 30, 笹渕賢人; 1匹, 2010 Apr 30, 不明; 1匹, 2010 May 14, 松本佑基; 1匹, 2014 May 09, 古谷和也; 1匹, 2014 May 09, 堀有一郎; 1匹, 2014 Jun 30, M.Yuma; 1匹, 2014 Jul 21, M.Yuma; 1匹, 2014 Oct 01, 竹田大真; 1匹, 2014 Oct 15, 村岸央彬; 1匹, 2014 Oct 30, 山田侑里; 1匹, 2015 May 07, M.Yuma; 1匹, 2015 Oct 15, R.Nakagawa; 1匹, 2015 Oct 29, T.Hirohara; 1匹, 2015 Oct 29, Y.Miyazaki; 1匹, 2015 Oct 29, Y.Moriwaki; 1匹, 2015 Nov 12, Kitazawa; 1匹, 2015 Nov 12, 木下; 1匹, 2016 Jul 28, M.Yuma; 1匹, 2018 Nov 01, S.Taguchi; 1匹, 2019 Oct 10, K.Kimura; 1匹, 2019 Oct 10, Y.Monguchi; 1匹, 2019 Oct 17, 糸田安澄; 1匹, 2021 Apr 28, O.Ryosuke

アオクサカメムシ *Nezara antennata*

1匹, 2015 Oct 29, S.Yokoyama; 1匹, 2018 Nov 01, 杉江; 1匹, 2018 Nov 01, R.Kumataka

ミナミアオカメムシ *Nezara viridula*

1匹, 2010 Apr 30, 伊藤和輝

ツマジロカメムシ *Menida violacea*

1匹, 2006 May 09, 殿村純平; 1匹, 2006 May 09, 濱田晃太

イチモンジカメムシ *Piezodorus hybneri*

1匹, 2015 Oct 29, A.Mori; 1匹, 2016 Oct 03, A.Kurozumi

ツノカメムシ科 *Acanthosomatidae*

エサキモンキツノカメムシ *Sastragala esakii*

1匹, 2006 May 18, 澤井希美子; 1匹, 2010 May 14, 森山正隆

モンキツノカメムシ *Sastragala scutellata*

1匹, 2015 Oct 29, 本田直也

セアカツノカメムシ *Acanthosoma denticaudum*

1匹, 2010 Jun 04, 中村篤志

アメンボ科 *Gerridae*

ヒメアメンボ *Gerris latiaabdominis*

♂, 2005 May 18, Y.Kawase; ♀, 2006 May 18, D.Kaneko; ♂, 2012 Apr 27, I.homare

コセアカアメンボ *Gerris gracilicornis*

2♂2♀, 2005 Apr 22, M.Yuma; ♂, 2012 Apr 27, t.Ohiro

タイコウチ科 *Nepidae*

タイコウチ *Laccotrephes japonensis*

1匹, 2015 May 28, M.Yuma

ミズカマキリ *Ranatra chinensis*

1匹, 不明, 山田純平

セミ科 Cicadidae

ヒグラシ *Tanna japonensis*

1♂1♀, 2005 Jul 16, M.Yuma; ♂, 2011 Aug 04, M.Yuma; ♀, 2011 Aug 17, M.Yuma; ♂, 2018 Jul 30, フクオカ・キタムラ

ツクツクボウシ *Meimuna opalifera*

♂, 2016 Oct 20, M.Ido

ツノゼミ科 Membracidae

トビイロツノゼミ *Machaerotypus sibiricus*

1匹, 2005 May 19, T.Kimura; 1匹, 2011 Apr 29, 岩垂弘

アワフキムシ科 Aphrophoridae

シロオビアワフキ *Aphrophora intermedia*

1匹, 2010 Jun 25, 中貴文; 1匹, 2011 Jul 01, T.Tugumi; 1匹, 2015 Oct/-, 不明; 1匹, 2017 Oct 12, K.Shiozaki; 1匹, 2017 Oct 12, T.Gyoji; 1匹, 2017 Oct 12, T.Kawatsu; 1匹, 2018 Sep 27, 松原功泰; 1匹, 2018 Nov 01, R.Takeyama; 1匹, 2018 Nov 01, 塩尻壮; 1匹, 2019 Oct 10, 桶谷亮太

ハマベアワフキ *Aphrophora maritima*

1匹, 2006 Jun 08, E.Ohuchi; 1匹, 2008 Jun 19, 木村穂奈美; 1匹, 2009 Jun 04, K.Shibahara; 1匹, 2009 Jun 04, Y.Nakagawa; 1匹, 2009 Jun 04, Y.Nakamura; 1匹, 2009 Jun 25, 川田愛美; 1匹, 2010 Jun 03, 西中大地; 1匹, 2010 Jun 04, H.Matsuno; 1匹, 2010 Jun 04, M.Hamasaki; 1匹, 2011 Jun 10, A.Nishide; 1匹, 2011 Jul 01, H.Shinmoto; 1匹, 2012 Jul 13, 田中いぶき; 1匹, 2016 Jun 04, T.Nakamura; 1匹, 2016 Oct 20, Y.Iwanaga; 1匹, 2017 Sep 28, 藤田宗也; 1匹, 2017 Nov 01, AoiKobayashi; 1匹, 2008 Jun 19, 木村達弥; 1匹, 不明, N.Natsumi; 1匹, 不明, R.Tamura

ヒメモンキアワフキ *Aphrophora rugosa*

1匹, 2018 Nov 01, 塩尻壮

コガシラアワフキムシ科 Cercopidae

コガシラアワフキ *Eoscarta assimilis*

1匹, 2008 Jun 19, 木村達弥; 1匹, 2008 Jun 19, 谷悠佳子; 1匹, 2008 Jun 19, H.Sawasaki; 1匹, 2011 Jul 01, T.Shibata; 1匹, 2012 Jul 13, 谷淳平; 1匹, -- Jun 29, 宮地達郎

ミズク科 Ledridae

ミズク *Ledra auditura*

1匹, 2012 Jul 13, 宿院泰生; 1匹, 2017 -/-, TamanoHayashi

コミミズク *Ledropsis discolor*

1匹, 2009 Apr 16, N.Ohtani

オオヨコバイ科 Tettigellidae

ツマグロオオヨコバイ *Bothrogonia ferruginea*

1匹, 2005 May 18, I.Sasaki; 1匹, 2005 May 18, 辻田将司; 1匹, 2005 May 19, I.Tateishi; 1匹, 2005 May 19, Y.Kosaka; 1匹, 2006 May 18, J.Yago; 1匹, 2006 May 18, K.Kimura; 1匹, 2006 May 18, 川北純平; 1匹, 2006 May 18, 小谷将太郎; 1匹, 2006 Jun 04, Y.Nakagawa; 1匹, 2006 Jun 08, H.Osoekawa; 1匹, 2006 Jun 29, 三寄顕法; 1匹, 2008 May 08, 松岡裕貴; 1匹, 2009 Apr 16, I.Takashi; 1匹, 2009 Apr 16, T.Inai; 1匹, 2009 Apr 16, U.Hiroki; 1匹, 2009 May 14, T.Furuyama; 1匹, 2009 Jun 04, Y.Nakamachi; 1匹, 2010 May 14, M.Yu-hei; 1匹, 2010 May 14, Y.Mihara; 1匹, 2010 Jun 04, A.Nakamura; 1匹, 2010 Jun 04, T.Nakamura; 1匹, 2010 Jun 04, 堀川大輔; 1匹, 2010 Jun 14, S.Nambu; 1匹, 2011 Apr 29, M.Ikezaki; 1匹, 2011 May 20, 長谷拓磨; 1匹, 2012 Jun 01, D.Yamazaki; 1匹, 2013 Apr 19, F.Takino; 1匹, 2013 Apr 19, 大嶋祐輝; 1匹, 2013 May 17, MahoO; 1匹, 2013 May 17, N.Toyama; 1匹, 2014 Apr 25, OharaYui; 1匹, 2014 Apr 25, T.Aoki; 1匹, 2014 May 09, M.Yamadori; 1匹, 2014 May 09, Sin; 1匹, 2014 May 25, K.Anraku; 1匹, 2014 May 30, 藤本和久; 1匹, 2014 Jun 20, T.Kitano; 1匹, 2014 Jun 20, T.Sakata; 1匹, 2014 Oct 01, M.Yuma; 1匹, 2014 Oct 02, 池田静也; 1匹, 2014 Oct 02, 石崎雄太郎; 1匹, 2014 Oct 02, 栗栖聡志; 1匹, 2014 Oct 02, 幸田卓真; 1匹, 2014 Oct 02, 四方美帆; 1匹, 2014 Oct 02, 高倉佑太; 1匹, 2014 Oct 02, 中園真礼; 1匹, 2014 Oct 02, 西川巧馬; 1匹, 2014 Oct 02, 吉村理; 1匹, 2014 Oct 16, 大庭慶吾; 1匹, 2014 Oct 16, 竹田大真; 3匹, 2014 Oct 16, 中道友規; 1匹, 2014 Oct 16, 中村佑介; 1匹, 2014 Oct 16, 始田和司;

1匹, 2014 Oct 16, 原光希; 1匹, 2014 Oct 16, 山本紘史; 1匹, 2014 Oct 30, 小田大貴; 1匹, 2014 Oct 30, 桐本一輝; 1匹, 2014 Oct 30, 香西輝; 1匹, 2014 Oct 30, 薦田直人; 1匹, 2014 Oct 30, 原田博得; 1匹, 2014 Oct 30, 樋口一真; 1匹, 2014 Oct 30, 水上朝夕美; 1匹, 2014 Oct 30, 山本真衣; 1匹, 2014 Oct 30, 渡邊智之; 1匹, 2014 Oct/-, 藤原壮平; 1匹, 2015 May 07, R.Higuchi; 1匹, 2015 May 07, 山田純平; 1匹, 2015 May 14, A.Shimizu; 1匹, 2015 Oct 05, 廣田真希; 1匹, 2015 Oct 15, .Nakajima; 1匹, 2015 Oct 15, H.Banba; 1匹, 2015 Oct 15, H.Nishiguchi; 1匹, 2015 Oct 15, H.Taniguchi; 1匹, 2015 Oct 15, K.Noguchi; 1匹, 2015 Oct 15, K.Nukina; 1匹, 2015 Oct 15, N.kouhei; 1匹, 2015 Oct 15, N.Seiya; 1匹, 2015 Oct 15, R.Nakagawa; 1匹, 2015 Oct 15, T.Nakamura; 1匹, 2015 Oct 15, T.Nishide; 1匹, 2015 Oct 15, T.Tode; 1匹, 2015 Oct 15, Tanaka; 1匹, 2015 Oct 15, Wnaoe; 1匹, 2015 Oct 15, Y.Hashimoto; 1匹, 2015 Oct 15, 平松顕一; 1匹, 2015 Oct 22, T.Hirohata; 1匹, 2015 Oct 24, NM; 1匹, 2015 Oct 29, K.Matsuda; 1匹, 2015 Oct 29, Y.Moriwaki; 1匹, 2015 Oct 29, Y.Wada; 1匹, 2015 Oct 29, Y.Yuki; 1匹, 2015 Oct 29, 廣永和基; 1匹, 2015 Oct 29, 溝川武尊; 1匹, 2015 Oct 29, 安田光児; 1匹, 2015 Oct 29, 和田承; 1匹, 2015 Nov 12, A.Kitano; 1匹, 2015 Nov 12, K.Isoda; 1匹, 2015 Nov 12, K.Ito; 1匹, 2015 Nov 12, R.Kawamura; 1匹, 2015 Nov 12, S.Iwai; 1匹, 2015 Nov 12, Y.Kawamura; 1匹, 2015 Nov 12, Y.Kitagawara; 1匹, 2015 Nov 12, 木下; 1匹, 2016 Oct 03, S.Kimura; 1匹, 2016 Oct 06, Y.Tomioka; 1匹, 2016 Oct 06, 北川柊志; 1匹, 2016 Oct 13, H.Shirai; 1匹, 2016 Oct 13, R.Suezawa; 1匹, 2016 Oct 13, S.Kubo; 1匹, 2016 Oct 13, T.Kugimiya; 1匹, 2016 Oct 13, Y.Suzuki; 1匹, 2016 Oct 20, DengJunjie; 1匹, 2016 Oct 20, R.Okinaka; 1匹, 2016 Oct 20, S.Ishikawa; 1匹, 2016 Oct 20, 馬曉芳; 1匹, 2016/Oct/-, K.Shota; 1匹, 2017 Sep 28, J.Yoshikawa; 1匹, 2017 Sep 28, K.Muramatsu; 1匹, 2017 Sep 28, K.Yamada; 1匹, 2017 Sep 28, S.Yamaguchi; 1匹, 2017 Sep 28, T.Yamada; 1匹, 2017 Sep 28, 古田; 1匹, 2017 Sep 28, 松久卓磨; 1匹, 2017 Sep 28, 矢野宏樹; 1匹, 2017 Sep 28, 山田洋祐; 1匹, 2017 Oct 05, N.Hagari; 1匹, 2017 Oct 05, N.Hatasa; 1匹, 2017 Oct 05, 天堂智仁; 1匹, 2017 Oct 05, 泊紗也佳; 1匹, 2017 Oct 12, K.Shitsuki; 1匹, 2017 Oct 12, K.Shiozaki; 1匹, 2017 Oct 12, M.Kurokawa; 1匹, 2017 Oct 12, S.Ryuta; 1匹, 2017 Oct 12, T.Gyoji; 1匹, 2017 Oct 12, 桐畑樹; 1匹, 2017 Oct 12, 佐藤昂絆; 1匹, 2017 Oct 12, 不明; 1匹, 2017 Oct 19, A.Katsuya; 1匹, 2017 Oct 19, R.Oishi; 1匹, 2017 Oct 19, S.Ono; 1匹, 2017 Oct 19, 安在森佑; 1匹, 2017 Oct 19, 今井雅治; 1匹, 2017 Oct 19, 唐橋光; 1匹, 2018 Sep 27, A.Moriyasu; 1匹, 2018 Sep 27, K.Yoneda; 1匹, 2018 Sep 27, Y.Yamaura; 1匹, 2018 Sep 27, 藤原圭太; 1匹, 2018 Sep 27, 松倉; 1匹, 2018 Sep 27, マノカズキ; 1匹, 2018 Sep 27, 行平考秀; 1匹, 2018 Nov 01, 佐藤快樹; 1匹, 2019 Oct 10, R.Shigematsu; 1匹, 2019 Oct 10, Y.Tabuchi; 1匹, 2019 Oct 24, H.Okuda; 1匹, 2019 Oct 24, S.Sana; 1匹, 2019 Oct 24, T.Teramura; 1匹, 2019 Oct 24, U.Jinya; 1匹, 2019 Oct 24, 押川; 1匹, 2019 Oct 24, 小田切宏仁; 1匹, 2019 Oct 24, 出野雅治

ヨコバイ科 Cicadellidae

クワキヨコバイ *Pagaronia guttigera*

1匹, 2005 May 19, H.Kato; 1匹, 2005 May 19, K.Kido; 1匹, 2005 May 19, R.Shintani; 1匹, 2006 May 14, J.Koya; 1匹, 2006 May 18, D.Shinozaki; 1匹, 2009 May 14, K.Yanagisawa; 1匹, 2010 May 14, S.Mukai

ハゴロモ科 Ricaniidae

アミガサハゴロモ *Pochazia albomaculata*

2匹, 2008 Aug 04, 東郷有城; 1匹, 2014 Aug 12, 加藤あかね; 1匹, 2014 Oct 30, 幸野伸幸; 1匹, 2018 Nov 01, 新宅優貴

ベッコウハゴロモ *Ricania japonica*

1匹, 2014 Oct 30, 香西輝; 1匹, 2016 Oct 13, Y.Taatsumi

アオバハゴロモ科 Flatidae

トビイロハゴロモ *Mimophantia maritima*

1匹, 2017 Sep 28, K.Yamada; 1匹, 2017 Oct 19, 井上潤也

アオバハゴロモ *Geisha distinctissima*

1匹, 2008 Aug 04, 東郷有城; 1匹, 2008 Aug 11, 東郷有城; 1匹, 2014 Oct 02, 清水彰人; 1匹, 2015 Oct 08, T.Yuki; 1匹, 2015 Oct 15, W.Naoe; 1匹, 2015 Nov 12, DaikiAdachi; 1匹, 2016 Oct 06, 高野雄大; 1匹, 2016 Oct 20, R.Iyo; 1匹, 2017 Sep 28, J.Yoshikawa; 1匹, 2017 Sep 28, 矢野宏樹; 1匹, 2017 Oct 05, 谷春輝; 2匹, 2017 Oct 05, 辻本雄大; 1匹, 2017 Oct 05, 泊紗也佳; 1匹, 2017 Oct 05, 中村智也; 1匹, 2017 Oct 12, K.Tanaka; 1匹, 2017 Oct 12, K.Tanaka; 1匹, 2017 Oct 12, S.Shimizu; 1匹, 2017 Oct 12, T.Komatsu; 1匹, 2017 Oct 12, 佐野勇輝; 1匹, 2017 Oct 12, 新谷俊晴; 1匹, 2017 Oct 19, 井上潤哉; 1匹, 2018 Sep 27, T.Minami; 1匹, 2019 Oct 10, 嶋田和也; 1匹, 2019 Oct 17, R.Shigetomi

ハネナガウンカ科 *Derbidae*.

マエグロハネナガウンカ *Zoraida pterophoroides*

1匹, 2006 Jun 29, K.Yamanami; 1匹, 2015 Oct 29, 山本拓郎

テングスケバ科 *Dictyopharidae*

ツマグロスケバ *Orthopagus lunulifer*

1匹, 2014 Oct 02, 吉村理; 1匹, 2015 Oct 05, 平松顕一; 1匹, 2017 Oct 05, 平見敦隆; 1匹, 2017 Oct 19, R.Oshita

マルウンカ科 *Issidae*

カタビロクサビウンカ *Issus harimensis*

1匹, 2005 May 06, T.Miyaura; 1匹, 2005 Jun 08, T.Kakimoto

ウンカ科 *Delphacidae*

ヨスジヒシウンカ *Reptalus quadricinctus*

1匹, 2009 Jun 25, 鈴木雅; 1匹, 2010 Jun 25, 谷川洋平; 1匹, 2011 Jul 01, T.Shibata; 1匹, 2011 Jul 01, T.Tagumi; 1匹, 2011 Jul 01, T.Sako; 1匹, 2011 Jul 01, G.Azusa

ヒシウンカ科 *Cixiidae*

イボタヒシウンカ *Kuvera ligustri*

1匹, 2009 Apr 16, U.Hiroki; 1匹, 2009 Apr 16, H.Okura

グンバイウンカ科 *Tropiduchidae*

ヒラタグンバイウンカ *Ossoides lineatus*

1匹, 2015 Oct 29, Y.Moriwaki; 1匹, 2016 Oct 20, Y.Iwanaga

ヘビトンボ目(広翅目) **MEGALOPTERA**

ヘビトンボ科 *Corydalidae*

タイリククロスジヘビトンボ *Parachauliodes continentalis*

1匹, 不明, 不明

アミメカゲロウ目(脈翅目) **NEUROPTERA**

ツノトンボ科 *Ascalaphidae*

ツノトンボ *Ascalohybris subjacens*

♀, 2012 Jul 13, 北吉匠文; ♂, 2014 Aug 20, M.Yuma

オオツノトンボ *Protidricerus japonicus*

♀, 2008 Jul 27, 不明; ♀, 2013 Jun 25, 石井晃

コウチュウ目(鞘翅目、甲虫目) **COLEOPTERA**

ハンミョウ科 *Cicindelidae*

ナミハンミョウ *Cicindela chinensis japonica*

♂, 2006 Jun 15, K.Orita; ♀, 2012 Apr 27, 川村昌由

ニワハンミョウ *Cicindela japona*

♀, 2005 May 26, S.Koshikawa; ♂, 2005 May 28, M.Yuma; ♀, 2005 Jun 10, M.Yuma; ♀, 2008 May 08, R.Matsumoto; ♂, 2008 May 08, K.Matsumura; ♂, 2011 May 20, 牧田和也; ♂, 2012 Apr 27, 北川将一; ♂, 2012 Apr 27, Y.Katayama; ♂, 2013 Jun 28, 不明; ♀, 2015 May 07, K.Nakagawa; ♂, 2015 May 25, 竹村嘉礼; ♀, 2021 Apr 26, S.Jinno; ♀, 2021 May 31, K.Seno

オサムシ科 *Carabidae*

クロカタビロオサムシ *Calosoma maximowiczii*

♂, 2017 May/-, M.Yuma; ♂, 2015 May 07, 山田純平; ♀, 2015 May 14, K.Shinomura

オオオサムシ *Carabus dehaanii*

♀, 2005 May 26, T.Kamino; ♀, 2005 May 26, Y.Kobayashi; ♀, 2005 Jun 09, T.Miyaura; ♂, 2005 Jul 07, T.Yokoyama; ♀, 2006 Jun 01, K.Suda; ♀, 2007 May 18, T.Miyaura; ♀, 2008 May 08, H.Wada; ♀, 2008 May 08, K.Matsumura; ♂, 2009 Jun 04, Y.Namikawa; ♀, 2012 Jun 01, K.Funahara; ♀, 2013 May 14, M.Yuma; ♀, 2015 Apr 25, 竹村嘉礼; 1♂1♀, 2015 May 25, 竹村嘉礼; 2♀, 2015 -/-, 竹村嘉礼; ♂, 2018 May 15, 福羅彩美・猪俣まゆ; ♂, 2018 Jul 26, 福羅彩美

オオクロナガオサムシ *Carabus kumagaii*

♀, 2005 Jun 16, N.Okada; 2♂, 2015 -/-, 竹村嘉礼

マイマイカブリ *Damaster blaptoides*

1匹, 2007 May/-, M.Yuma; 1匹, 2013 May 10, M.Yuma; 1匹, 2015 -/-, 竹村嘉礼

セアカヒラタゴミムシ *Dolichus halensis*

♂, 2015 -/-, 竹村嘉礼

クビアカツヤゴモクムシ *Trichotichnus longitarsis*

1匹, 2016 Oct 20, 相原憲太

スジアオゴミムシ *Chlaenius costiger*

2♀, 2015 -/-, 竹村嘉礼

アオゴミムシ *Chlaenius pallipes*

♂, 2005 Jun 09, S.Ueno; ♀, 2011 Jul 01, N.Kobayashi

アカガネアオゴミムシ *Chlaenius abstersus*

♂, 2011 Jun 10, A.Noguchi

オオアトボシアオゴミムシ *Chlaenius micans*

♂, 2021 May 10, Tang

アトボシアオゴミムシ *Chlaenius naeviger*

♂, 2005 Apr 21, KentaHamahara; ♀, 2005 May 19, T.Kitamura; ♂, 2005 May 26, Y.Kishi; ♂, 2005 Jun 16, T.Imagi; ♂, 2005 Jun 16, T.Ito; ♂, 2006 May 25, K.Kimura; ♀, 2006 May 25, 川上純生; ♀, 2006 Jul 06, H.Yamaguchi; ♀, 2006 Jul 06, 三寄顕法; ♂, 2008 May 08, K.Matsumura; ♂, 2010 Apr 30, 神崎誠人; ♂, 2012 Apr 27, A.Ohmori; ♂, 2012 Apr 27, S.Kazama; ♂, 2014 May 09, Y.Naoki; 1♂1♀, 2015 May 25, 竹村嘉礼; ♀, 2017 Oct 05, Y.Taniguchi; ♂, 不明, 不明

アトモンアオゴミムシ *Chlaenius bioculatus*

♀, 2005 Jun 09, T.Araki; ♂, 2006 Jun 29, S.Matsuura

ヒトツメアトキリゴミムシ *Parena monostigma*

♂, 2006 May 09, M.Hashizume; 1匹, 2006 May 09, T.Ishin; 1匹, 2006 May 09, Y.Narazaki

ヒラタアトキリゴミムシ *Parena cavipennis*

1匹, 2009 May 14, T.Furuyama

ホシハネビロアトキリゴミムシ *Lebia calycophora*

1匹, 2015 -/-, 竹村嘉礼

クビボソゴミムシ *Galerita orientalis*

♂, 2005 May 19, T.Sugiyama; ♂, 2006 May 18, K.Kimura; ♂, 2006 May 18, K.Suda; ♂, 2006 May 18, 辻田将司; ♀, 2012 Jun 01, D.Yamazaki; ♀, 2012 Jun 01, 矢萩温; ♂, 2013 May 17, R.Irie; ♂, 2013 May 17, S.K.; ♂, 2014 May 09, Y.Hori; 1♂1♀, 2015 May 25, 竹村嘉礼; ♂, 2017 Oct 05, 平見敦隆

エンマムシ科 *Histeridae*

クロマルエンマコガネ *Onthophagus arer*

1匹, 2015 -/-, 竹村嘉礼

マルエンマコガネ *Onthophagus viduus*

1匹, 2012 Apr 27, A.Oomori; 1匹, 2012 Jun 15, 野間薫代

ツヤエンマコガネ *Caccobius nitidus*

2匹, 2015 -/-, 竹村嘉礼
ヒメコエンマコガネ *Caccobius brevis*
1匹, 2015 -/-, 竹村嘉礼

シデムシ科 Silphidae

ヨツボシモンシデムシ *Nicrophorus quadripunctatus*
♂, 2015 May 25, 竹村嘉礼
オオヒラタシデムシ *Necrophila japonica*
1匹, 2015 -/-, 竹村嘉礼; 1匹, 2021 May 31, O.Gaku; 1匹, 不明, 不明

ハネカクシ科 Staphylinidae

アオバアリガタハネカクシ *Paederus fuscipes*
1匹, 2005 May 19, M.Yuma
アカバハバヒロオオハネカクシ *Agelosus carinatus*
1匹, 2015 May 25, 竹村嘉礼
クロガネハネカクシ *Platydracus inoratus*
1匹, 2005 Jul 07, S.Minamide; 1匹, 2005 Jul 07, 松田龍太郎; 1匹, 2013 Jun 07, 上原
ヤマトデオキノコムシ *Scaphidium japonum*
1匹, 2015 -/-, 竹村嘉礼

センチコガネ科 Geotrupidae

センチコガネ *Geotrupes laevistriatus*
1匹, 2005 Jun 14, M.Yuma; 1匹, 2005 Jul 07, K.Yamane; 1匹, 2005 Sep 24, M.Yuma; 1匹, 2008 May 15, 松田祐貴; 1匹, 2012 Apr 27, 青木雄輝; 1匹, 2014 Oct 02, 堀田優人; 1匹, 2014 Oct 30, 原田博得; 1匹, 2014 Oct 30, 三上翔也; 2匹, 2015 -/-, 竹村嘉礼; 1匹, 2017 Oct 05, 谷春輝; 1匹, 2019 Oct 10, 三宅壮汰朗; 1匹, 2019 Oct 10, MrTerada; 1匹, 2019 Oct 10, NaokiK; 1匹, 2019 Oct 10, K.Kinoshita; 1匹, 2019 Oct 10, A.Nishika; 1匹, 2019 Oct 24, 立花竜太
オオ(ミドリ)センチコガネ *Geotrupes auratus*
1匹, 2015 -/-, 竹村嘉礼; 1匹, 2021 Sep 01, M.Yuma

クワガタムシ科 Lucanidae

コクワガタ *Dorcus rectus*
♀, 2005 Jun 23, T.Miyaura; ♂, 2006 Jun 29, T.Yamanaka; ♀, 2017 Sep 28, K.Muramatsu; ♂, 2018 Sep 27, 森優介; ♀, 2018 Sep 27, 藤庭直也; ♀, 2018 Nov 01, H.Tanaka

コガネムシ科 Scarabaeidae

コフキコガネ *Melolontha japonica*
♂, 2005 May 30, A.Yoikoyama; ♂, 2005 Jun 30, K.Yamane; ♂, 2006 Jun 29, 三寄顕法; ♂, 2011 Jul 01, K.Okuno; ♂, 2011 Jul 01, T.Masaki; ♀, 2011 Jul 01, T.Sawada; ♂, 2011 Jul 01, Y.Kobayashi; ♀, 2011 Jul 01, Y.Koumi; ♀, 2012 Jul 13, 桜井翔; ♀, 2012 Jul 13, 杉田有紀; ♂, 2012 Jul 13, 田中いぶき; ♂, 2012 Jul 13, 宿院泰生
シロテンハナムグリ *Protaetia orientalis submarmorea*
1匹, 2009 Jun 25, M.Ozawa; 1匹, 2015 Jun 13, 山田純平; 1匹, 2018 Jun 23, 福羅彩美
カナブン *Pseudotorynorrhina japonica*
♂, 2012 Jul 13, 杉田有紀
ドウガネブイブイ *Anomala cuprea*
1匹, 2012 Jul 13, 園田直輝
アオハナムグリ *Cetonia roelofsi*
♀, 2005 May 29, M.Yuma
ナミハナムグリ *Cetonia pilifera*
♂, 2005 May 28, M.Yuma; ♀, 2015 Jun 12, 山田純平

コアオハナムグリ *Gametis jucunnda*

1匹, 2005 May 21, M.Yuma; 1匹, 2012 Jun 15, 辻智也; 1匹, 2012 Jul 13, 谷淳平; 1匹, 2014 May 30, K.Takada; 1匹, 2014 Oct 01, 竹田大真; 1匹, 2014 Oct 02, 野村将一郎; 1匹, 2014 Oct 16, 堀越翔一朗; 1匹, 2015 Oct 15, A.Nishikawa; 2匹, 2015 Oct 15, H.Nishiguchi; 2匹, 2015 Oct 15, N.Seiya; 1匹, 2015 Oct 15, R.Tanaka; 1匹, 2015 Oct 15, T.Nakajima; 1匹, 2015 Oct 15, T.Tode; 1匹, 2015 Oct 15, W.Naoe; 1匹, 2015 Oct 15, 平松顕一; 1匹, 2016 Oct 13, A.Kurozumi; 1匹, 2016 Oct 13, H.Shirai; 1匹, 2016 Oct 13, K.Shota; 1匹, 2016 Oct 20, D.Osaki; 1匹, 2016 Oct 20, K.Arakawa; 1匹, 2016 Oct 20, M.Iwai; 1匹, 2016 Oct 20, W.Inoue; 1匹, 2017 Sep 28, 不明; 1匹, 2017 Sep 28, K.Muramatsu; 1匹, 2017 Sep 28, K.Watanabe; 1匹, 2017 Sep 28, 藤井亮太; 1匹, 2017 Sep 28, 藤田宗也; 1匹, 2017 Sep 28, 船川玲生; 1匹, 2017 Sep 28, 古田; 1匹, 2017 Sep 28, 堀井聡太; 1匹, 2017 Sep 28, 村田海人; 1匹, 2017 Oct 12, K.Shitsuki; 1匹, 2017 Oct 12, N.Sato?; 1匹, 2018 May 15, 福羅彩美; 1匹, 2019 Oct 16, 古川智久; 1匹, 2019 Oct 17, 米沢しもん; 1匹, 2021 May 31, A.Nishida

ホソコハナムグリ *Glycyphana gracilis viridis*

1匹, 2005 Jun 30, H.Ryohei; 1匹, 2017 Sep 28, 山田聡司; 1匹, 2019 Oct 10, K.Miyauchi

クロハナムグリ *Glycyphana fluvistemma*

1匹, 2014 May 19, K.Nakai; 1匹, 2016 Oct 20, 石井未空

マメコガネ *Popillia japonica*

1匹, 2013 Jun 28, 藤原和也

セマダラコガネ *Exomala orientalis*

1匹, 2005 Jun 30, A.Yoshida; 1匹, 2005 Jun 30, N.Furui; 1匹, 2005 Jun 30, M.Fujino; 1匹, 2010 Jun 25, Y.Sugi; 1匹, 2011 Jul 01, T.Sanada; 1匹, 2011 Jul 01, T.Sako; 1匹, 2014 Jun 20, M.Kawasaki

ヒメトラハナムグリ *Lasiotrichius succinctus tokushimus*

1匹, 2005 Jun 09, M.Yuma; 1匹, 2006 Jun 29, K.Yamanami; 1匹, 2014 Jun 20, N.Soga; 1匹, 2015 Jun 12, 山田純平; 1匹, 2015 Jun 13, 山田純平

スジコガネ *Anomala testaceipes*

1匹, 2005 May 19, S.Koshikawa; 1匹, 2005 Jul 16, M.Yuma; 1匹, 2011 Jul 01, R.Tashika; 1匹, 2013 Jun 28, 藤原漆

コガネムシ *Mimela splendens*

1匹, 2005 Jun 09, S.Ogawa; 1匹, 2005 Jun 09, H.Umoto; 1匹, 2006 Jun 08, 岩本侑也; 1匹, 2006 Jun 29, K.Miura; 1匹, 2006 Jun 29, T.Yamanaka; 1匹, 2014 May/-, A.Konaka

ヒメコガネ *Anomala rufocuprea*

1匹, 2012 Jul 13, 島鼻さつき; 1匹, 2012 Jul 13, 谷亜弥

コイチャコガネ *Adoretus tenuimaculatus*

1匹, 2005 May 19, S.Shin'ya; 1匹, 2005 May 30, A.Yokoyama; 1匹, 2005 Jun 09, A.Ootani; 1匹, 2005 Jun 09, T.Imagi; 1匹, 2005 Jun 30, C.Yamamoto; 1匹, 2005 Jun 30, Y.Hori; 1匹, 2011 Jun 10, D.Nakamura; 1匹, 2011 Jul 01, T.Sako; 1匹, 2012 Jun 15, 辻谷清斗; 1匹, 2012 Jul 13, 杉原大貴; 1匹, 2014 May/-, A.Konaka; 1匹, 2014 Oct 16, 佐藤啓一朗; 1匹, 2015 May 07, M.Yuma; 1匹, 2019 Oct 10, Y.Tabuchi; 1匹, 2019 Oct 10, 瀬井龍尚; 1匹, 2021 May 31, K.Sudimoto

ナガチャコガネ *Heptophylla picea*

1匹, 2005 Jun 30, Y.Yamanaka; 1匹, 2015 -/-, 竹村嘉礼

ビロウドコガネ *Maladera japonica*

1匹, 2015 -/-, 竹村嘉礼

カバイロビロウドコガネ *Nipponocerika similis*

1匹, 2005 May 08, H.Wada; 1匹, 2006 Apr 20, Y.Nakada; 1匹, 2006 Apr 20, Y.Narazaki; 1匹, 2006 Apr 20, T.Nakajima; 1匹, 2006 May 18, Y.Shimizu; 1匹, 2008 May 15, 柳原直紀; 1匹, 2011 Apr 29, K.Shuhei

タマムシ科 Buprestidae

タマムシ *Chrysiochroa fulgidissima*

1匹, 2015 Oct 15, Y.Hashimoto; 1匹, 2015 -/-, 山田純平

ウバタマムシ *Chalcophora japonica*

1匹, 2005 Jun 09, A.Masaaki; 1匹, 2009 May 15, 百合通人; 1匹, 2012 Jun 01, 森本吏

ムツボシタマムシ *Chrysobothris succedanea*

1匹, 2015 Jun 17, 山田純平

クロナガタマムシ *Agrilus cyaneoniger*

1匹, 2014 May 30, S.Hirata

コメツキムシ科 Elateridae

ヒゲコメツキ *Pectocera fortunei*

♀, 2005 Jun 14, M.Yuma; ♂, 2006 May 18, 河原昭太; ♂, 2006 Jun 08, Y.Kanai; ♀, 2006 Jun 08, J.Inada; ♂, 2006 Jun 29, T.Yamamoto; ♂, 2009 May 14, Y.Hatanaka; ♂, 2009 Jun 04, K.Takaha-; ♀, 2011 Jun 10, 堂田耕司; ♂, 2013 Jun 07, 馬曉芳; ♀, 2013 Jun 07, R.Karahashi; ♀, 2013 Jun 28, M.Yuya; ♂, 2014 May 09, M.Yuki

ウバタマコメツキ *Cryptalaus berus*

1匹, 2012 Jun 01, H.Hongo; 1匹, 2014 May 30, 藤本和久; 1匹, 2018 May 11, 猪俣まゆ; 1匹, 2018 Jun 12, A.Haruno; 1匹, 2021 May 31, K.Seno; 1匹, 不明, 不明

フタモンウバタマコメツキ *Cryptalaus larvatus*

1匹, 2019 Oct 10, Y.Monguchi

ホソサビキコリ *Agrypnus fuliginosus*

1匹, 2009 May 14, T.Morikawa

ベニボタル科 Lycidae

ベニボタル *Lycostomus modestus*

♀, 2009 Jun 04, M.Tanaka

オオクシヒゲベニボタル *Mscrolycus pectinifer*

♂, 2012 Jun 15, T.Tsuji; ♀, 2012 Jul 12, 十河勇樹; ♀, 2017 Aug 14, 栗田; ♀, 2018 Jun 21, 福羅彩美・猪俣まゆ

クシヒゲベニボタル *Macrolycus flabellatus*

♂, 2005 May 28, M.Yuma; ♂, 2005 Jun 14, M.Yuma; ♂, 2006 Jun 08, A.Ohashi; ♂, 2010 Jun 04, H.Hiroshi

ヒメカクムネベニボタル *Lyponia osawai*

♀, 2009 Jun 04, T.Seki; ♂, 2010 Apr 30, 上田

ホタル科 Lampyridae

ゲンジボタル *Luciola cruciata*

♂, 2008 Jun 24, M.Yuma; ♂, 2013 Jun 06, M.Yuma

オバボタル *Lucidina biplagiata*

1匹, 2005 May 08, H.Iizuka; 1匹, 2005 Jun 09, A.Masaaki; 1匹, 2005 Jun 09, S.Ueno; 1匹, 2005 Jun 09, Y.Iga; 1匹, 2006 Jun 19, M.Yuma; 3匹, 2007 Jun 08, 中西・奥谷・森本・中村; 1匹, 2007 Jun 10, M.Yuma; 1匹, 2008 Jun 12, A.Haruno; 1匹, 2008 Jun 12, T.Maeda; 1匹, 2008 Jun 12, Y.Matsui; 1匹, 2008 Jun 19, KinoshitaTesuya; 1匹, 2008 Jun 19, TaisukeKariya; 1匹, 2009 Jun 25, Y.Kinoshita; 1匹, 2010 Jun 25, S.Nakai; 1匹, 2012 Jun 15, N.Hasegawa; 1匹, 2012 Jun 15, N.Hitomi; 1匹, 2012 Jun 15, T.Nakano; 1匹, 2013 Jun 07, N.Inoue; 1匹, 2019 Jun 18, M.Yuma

ジョウカイボン科 Cantharidae

アオジョウカイ *Themus cyanipennis*

1匹, 2014 May 30, Y.Nakanishi

ジョウカイボン *Lycocerus suturellus*

1匹, 2005 May 14, S.Koshikawa; 1匹, 2005 May 18, K.Takahashi; 1匹, 2005 May 18, N.Kiwaka ; 1匹, 2005 May 19, H.Kato; 1匹, 2005 May 19, K.Kida; 1匹, 2005 Jun 09, T.Imada; 1匹, 2006 May 18, 瀬戸佑弥; 1匹, 2006 Jun 08, A.Sugimura; 1匹, 2006 Jun 08, M.Pgawa; 1匹, 2006 Jun 18, K.Orita; 1匹, 2008 May 08, H.Watanabe; 1匹, 2008 May 08, K.Mashumoto; 1匹, 2008 May 08, K.Matsumura; 1匹, 2008 May 15, A.Yamane; 1匹, 2009 May 14, 光本晋也; 1匹, 2009 Jun 04, A.Haritani; 1匹, 2009 Jun 04, M.Nishimoto; 1匹, 2010 May 14, YuriMurakami; 1匹, 2010 Jun 04, T.Nakamura; 1匹, 2011 Jun 10, S.Nojima; 1匹, 2011 Jun 10, T.Sakie; 1匹, 2011 Jun 15, 野村芽生; 1匹, 2012 Jun 01, N.Maki; 1匹, 2012 Jun 01, 宮澤諒平; 1匹, 2012 Jun 01, 和田江平; 1匹, 2012 Jun 15, 寺島一樹; 1匹, 2013 May 17, T.Kumazaki; 1匹, 2013 May 17, 八田真輝; 1匹, 2013 Jun 07, 福家; 1匹, 2013 Jun 09, S.Toyoshima; 1匹, 2014 May 09, Maeda; 1匹, 2014 May 09, Y.Ririko; 1匹, 2014 May 09, Y.Yoshiki; 1匹, 2014 Jun 20, TA; 1匹, 2015 May 07, 山だ; 1匹, 2015 May 14, A.Shimizu; 1匹, 2018 May 11, 猪俣まゆ; 1匹, 2018 May 15, 福羅彩美

セボシジョウカイ *Lycocerus vitellinus*

1匹, 2005 May 18, 小山貴宏; 1匹, 2008 Jun 19, R.Tano; 1匹, 2010 May 14, S.Mukai; 1匹, 2011 May 20, Y.Huruhashi; 1匹, -- May 14, 多氣慶志郎

ウスチャジョウカイ *Lycocerus insulsus*

1匹, 2006 May 18, J.Tago

コクヌスト科 *Trogossitidae*

オオコクヌスト *Temnoscheila japonica*

1匹, 2006 Jul 30, M.Yuma; 1匹, 2011 May 20, C.Toshihisa; 1匹, 2012 Jun 01, HirokiWada; 1匹, 2012 Jun 01, 松阪真理子; 1匹, 2012 Jun 25, M.Yuma; 1匹, 2013 Jun 28, S.Kadota; 1匹, 2013 Jun 28, T.Takayuki

ジョウカイモドキ科 *Melyridae*

ツマキアオジョウカイモドキ *Malachius prolongatus*

♂, 2006 May 09, 不明; 1匹, 2008 May 08, 百合夏奈子

オオキノコムシ科 *Erotylidae*

ヒメオビオオキノコムシ *Episcapha fortunei*

1匹, 2015 May 13, 山田純平

テントウムシ科 *Coccinellidae*

トホシテントウ *Diekeana admirabilis*

1匹, 2021 May 31, A.Nishida

ベニヘリテントウ *Rodolia limbata*

1匹, 2005 Jun 08, T.Kakimoto

ヒメアカボシテントウ *Chilocorus kuwanae*

1匹, 2006 Apr 20, N.Mori; 1匹, 2009 Jun 25, M.Katsuki

アミダテントウ *Amida tricolor*

1匹, 2008 Sep 27, Y.Yamaura; 1匹, 2013 Jun 07, 馬曉芳; 1匹, 2016 Oct 13, 菊川佳央

ナミテントウ *Harmonia axyridis*

1匹, 2005 May 19, K.Shinohara; 1匹, 2005 Jun 09, T.Imagi; 1匹, 2006 Apr 20, H.Naohiro; 1匹, 2006 Apr 20, M.Hashizume; 1匹, 2006 May 09, N.Hitomi; 1匹, 2006 May 09, N.Mari; 1匹, 2006 May 09, T.Nakajima; 1匹, 2006 May 09, Y.Nagayasu; 1匹, 2006 Jun 15, 井上侑樹; 1匹, 2006 Jun 29, S.Miki; 1匹, 2008 May 19, T.Kamitani; 1匹, 2008 Jun 12, MasakuniTokuda; 1匹, 2008 Jun 19, S.Takamura; 1匹, 2009 May 14, J.Yasuda; 1匹, 2009 Jun 04, R.Tanizawa; 1匹, 2014 Apr 25, K.Anraku; 1匹, 2014 May 14, K.Shimamura; 1匹, 2014 May 30, 藤本和久; 1匹, 2015 May 14, A.Shimizu; 1匹, 2016 Oct 06, Y.Tomioka

ナナホシテントウ *Coccinella septempuncta*

1匹, 2005 May 19, S.Koshikawa; 1匹, 2005 May 19, S.Sato; 1匹, 2005 May 19, T.Kimura; 1匹, 2005 May 19, Y.Kishi; 1匹, 2005 Jun 09, E.Oda; 1匹, 2005 Jun 09, H.Umoto; 1匹, 2005 Jun 09, K.Iwashima; 1匹, 2005 Jun 09, S.Iwano; 1匹, 2005 Jun 09, T.Inada; 1匹, 2005 Jun 09, U.Takesi; 1匹, 2005 Jun 09, Y.Otokawa; 1匹, 2005 Jun 30, S.Yashima; 1匹, 2006 Apr 20, H.Hachiro; 1匹, 2006 Jun 29, T.Wada; 1匹, 2008 Jun 12, N.Nishikawa; 1匹, 2008 Jun 19, M.Katsube; 1匹, 2009 Apr 16, H.Ohkura; 1匹, 2009 May 14, A.Yoshida; 1匹, 2009 May 14, K.Matsumura; 1匹, 2009 May 14, T.Furuyama; 1匹, 2009 May 14, T.Morikawa; 1匹, 2009 Jun 04, T.Seki; 1匹, 2009 Jun 25, M.Ozawa; 1匹, 2009 Jun 25, 五嶋啓大; 1匹, 2009 Jun 25, 澤賜樹; 1匹, 2010 Jun 04, A.Hoshina; 1匹, 2010 Jun 04, K.Niki; 1匹, 2010 Jun 04, S.Nambu; 1匹, 2010 Jun 25, S.Nakai; 1匹, 2010 Jun 25, T.Daiki; 1匹, 2011 May 20, M.Yoshida; 1匹, 2012 Jun 15, D.Nishibori; 1匹, 2012 Jun 15, T.Ryo; 1匹, 2013 Jun 07, K.Moritake; 1匹, 2013 Jun 07, 井上順喜; 1匹, 2013 Jun 07, 神原稔; 1匹, 2014 Oct 30, 渡邊智之; 1匹, 2021 May 31, H.Onishi

ヒメカメノコテントウ *Propylea japonica*

1匹, 2006 Apr 20, S.Tomita; 1匹, 2010 Apr 30, 上杉直也; 1匹, 2011 Jun 10, 中村好児; 1匹, 2012 Jul 13, 杉原大貴

ウスキノシテントウ *Oenopia hirayamai*

1匹, 2006 Apr 20, M.Tominaga

シロジュウシホシテントウ *Calvia quatuordecimguttata*

1匹, 2005 Jun 09, O.Fumitaka

ムーアシロホシテントウ *Calvia muiri*

1匹, 2009 May 14, T.Maruyama

ゴミムシダマシ科 Tenebrionidae

コスナゴミムシダマシ *Gonocephalum coriaceum*

1匹, 2012 Jul 13, 宿院泰生

ヤマトスナゴミムシダマシ *Gonocephalum coenosum*

1匹, 2013 May 17, Y.Shuhei

ナガニジゴミムシダマシ *Ceropria induta*

1匹, 2010 Jun 04, 堀川大輔

ルリゴミムシダマシ *Derosphaerus subviolaceus*

1匹, 2015 -/-, 竹村嘉礼

サトユミアシゴミムシダマシ *Promethis valgipes*

♂, 2014 Oct 02, 清水彰人; ♂, 2015 Oct 15, R.Tahara

ゴミムシダマシ科 Enebrionidae

キマワリ *Plesiophthalmus nigrocyaneus*

1匹, 2006 Jun 19, Y.Fujio; 1匹, 2006 Jun 29, A.Miyakawa; 1匹, 2006 Jun 29, T.Yamamoto; 1匹, 2008 Jun 12, K.Hayakawa; 1匹, 2008 Jun 19, 桑省吾; 1匹, 2008 Jun 26, KudouY; 1匹, 2009 Jun 25, G.Kozawa; 1匹, 2011 Jul 15, H.Shiromoto; 1匹, 2012 Jun 01, M.Hongo; 1匹, 2012 Jun 15, J.Nishida; 1匹, 2012 Jun 15, 辻谷清斗; 1匹, 2012 Jul 04, 桜井翔; 1匹, 2012 Jul 13, キタザキ; 1匹, 2012 Jul 13, 北村彰大; 1匹, 2012 Jul 13, 北村幹弘; 1匹, 2012 Jul 13, 北吉匠文; 1匹, 2012 Jul 13, クロノ; 1匹, 2012 Jul 13, 坂田康平; 1匹, 2012 Jul 13, 阪本佳那; 1匹, 2012 Jul 13, 宿院泰生; 1匹, 2012 Jul 13, 十河秀樹; 1匹, 2012 Jul 13, 園田直樹; 2匹, 2012 Jul 13, 平駿; 1匹, 2012 Jul 13, たなはしえみ; 1匹, 2012 Jul 13, 谷垂弥; 2匹, 2012 Jul 13, 谷淳平; 1匹, 2012 Jul 13, 長鼻さつき; 1匹, 2012 Jul 20, 神山和也; 1匹, 2012 Jul 20, 福山; 1匹, 2013 Jun 25, 松浦; 1匹, 2013 Jun 28, 谷本健太; 1匹, 2013 Jun 28, 宮丸秀人; 1匹, 2014 May/-, A.Konaka; 1匹, 2014 Jun 20, Kyoyama; 3匹, 2014 Jun 20, M.Shibata; 1匹, 2014 Jun 20, N.Soga; 1匹, 2014 Jun 20, S.Koune; 1匹, 2014 Jun 20, S.Ryuji; 1匹, 2014 Jun 20, T.Kitano; 1匹, 2015 Jul 20, 高垣彰太; 1匹, 2015 -/-, 竹村嘉礼; 1匹, 2017 Oct 05, N.Hatasa

ホソオオクチキムシ *Allecula cryptomeriae*

1匹, 2005 Apr/-, Y.Togo; 1匹, 2008 Jun 12, M.Fukao; 1匹, 2009 Apr 16, I.Takashi; 1匹, 2009 Apr 16, T.Ishii; 1匹, 2011 Jun 10, S.Nojima; 1匹, 2014 May 19, T.Yudai; 1匹, 2014 May 20, D.Takao; 1匹, 2014 Oct 16, 原光希; 1匹, 2015 Oct 29, 本田直也; 1匹, 2015 Oct 29, W.Matsuura; 1匹, 2015 -/-, 竹村嘉礼; 1匹, 2017 Oct 05, S.Hamada; 1匹, 2018 Jun 12, Y.Nakajima; 1匹, 2018 Nov 01, Y.Kaneoka; 1匹, 2018 Nov 01, A.Takashima; 1匹, 2021 May 31,

アカガネアオハムシダマシ *Arthromacra decora*

1匹, 2005 May 18, Y.Kawae; 1匹, 2005 May 19, K.Shono; 1匹, 2006 May 18, J.Koya; 1匹, 2006 May 18, K.Suda; 1匹, 2006 May 18, Y.Shimizu; 1匹, 2006 May 18, Y.Shinada; 1匹, 2006 May 18, 河原昭太; 1匹, 2006 May 25, E.Kubo; 1匹, 2009 May 14, D.Matsushima; 1匹, 2009 May 14, F.Kana; 1匹, 2009 May 14, I.Yamada; 1匹, 2009 May 14, N.Yamaoka; 1匹, 2009 May 14, T.Maruyama; 1匹, 2009 May 14, Y.Maekawa; 1匹, 2009 May 19, M.Yuki; 1匹, 2010 May 14, J.Yamamoto; 1匹, 2010 May 14, M.Yuhhei; 1匹, 2010 May 14, N.Mitsutomi; 2匹, 2010 May 14, 森山正隆; 1匹, 2010 May 14, 脇谷和希; 1匹, 2013 May 17, M.Okumura; 1匹, 2021 Apr 26, D.Nakatsuka; 1匹, 2021 Apr 26, R.Moriyasu; 1匹, 2021 Apr 26, S.Ikeda; 1匹, 2021 Apr 26, S.Yamamoto; 1匹, 2021 Apr 26, Tang

ナミアオハムシダマシ *Arthromacra viridissim*

1匹, 2005 May 18, N.Kiwaka; 1匹, 2006 May 18, A.Takashima; 1匹, 2006 May 18, Y.Tanobe; 1匹, 2006 Jun 08, T.Iwamuro; 1匹, 2008 May 08, R.Moro; 1匹, 2008 May 15, H.Wada; 1匹, 2009 May 14, J.Yasuda

カミキリモドキ科

アオカミキリモドキ *Nacerdes waterhousei*

1匹, 2005 Jun 09, M.Ota; 1匹, 2021 Apr 26, Tang

キイロカミキリモドキ *Nacerdes hilleri*

1匹, 2005 Jun 30, T.Morita; 1匹, 2006 Jun 29, M.Miyakuni; 1匹, 2008 Jun 19, 谷悠佳子

キバナカミキリモドキ *Xanthochroa luteipennis*

1匹, 2006 Jun 29, K.Yamanami; 1匹, 2006 Jun 29, R.Yoshida; 1匹, 2009 Jun 25, M.Ozawa

モモブトカミキリモドキ *Oedemera lucidicollis*

♀, 2006 May 18, D.Shinozaki; ♀, 2006 May 18, S.Hiroyuki; ♂, 2008 May 15, Y.Yasui; ♂, 2009 Apr 16, M.Inuma; ♂, 2009 Apr 16, T.Inai; ♂, 2009 Apr 23, M.Asaumi; ♀, 2012 Apr 27, M.Ikeguchi; ♀, 2014 Apr 25, YuiOhara

ツチハンミョウ科 **Meloidae**

ヒメツチハンミョウ *Meloe coarctatus*

♀, 2006 Mar 23, M.Yuma

カミキリムシ科 **Cerambycidae**

ノコギリカミキリ *Prionus insularis*

1♂, 2012 Jul 23, M.Yuma; 1♂, 2014 Jun 20, T.Kitano; 1♂, 2014 Aug 26, M.Yuma; 5♂, 2018 Jun 07, 福羅彩美・猪俣まゆ

ニセノコギリカミキリ *Prionus sejunctus*

1♂2♀, 2018 Jun 07, 福羅彩美・猪俣まゆ

クロカミキリ *Spondylis buprestoides*

1匹, 2005 Jul 01, M.Yuma; 1匹, 2015 Oct 05, 林由樹; 1匹, 2018 Jul 03, M.Yuma; 1匹, 2018 Sep 27, Y.Yamaura

クビアカハナカミキリ *Gaurotes atripennis*

1匹, 2005 May 18, N.Kiwaka

キバナニセハムシハナカミキリ *Lemula decipiens*

1匹, 2021 Apr 26, Tang

ヒナルリハナカミキリ *Dinoptera minuta*

1匹, 2010 May 14, R.Yamamoto

チャイロヒメハナカミキリ *Pidonia aegrota*

1匹, 2005 Apr 30, M.Yuma; 3匹, 2018 Apr 26, M.Yuma; 1匹, 2020 Apr 28, M.Yuma

フタオビヒメハナカミキリ *Pidonia puziloi*

1匹, 2006 May 09, HidetoShimura

ツヤケシハナカミキリ *Anastrangalia scotodes*

1匹, 2008 May 08, 脇本拓実; 1匹, 2012 Jun 15, C.Takuma

ムネアカクロハナカミキリ *Leptura dimorpha*

♀, 2005 Jun 09, N.Akiyama; ♂, 2006 May 21, M.Yuma; ♀, 2008 May 08, N.Yoshida; ♂, 2018 May 15, M.Yuma

ヤツボシハナカミキリ *Leptura mimica*

1匹, 2005 May 28, M.Yuma; 1匹, 2005 Jul 16, M.Yuma; 1匹, 2008 May 27, M.Yuma; 1匹, 2011 Jun 10, S.Tsuda; 1匹, 2011 Jun 10, 堂田耕司; 1匹, 2012 Jun 01, 細川壮馬; 1匹, 2012 Jul 13, 北吉匠文; 1匹, 不明, 不明

ヨツスジハナカミキリ *Leptura ochraceofasciata*

♀, 2009 Jun 25, R.Sakamoto; ♀, 2013 Jun 28, S.Shohei; ♀, 2013 Jun 28, T.Takayuki; ♀, 2013 Jun 28, 藤原和也; ♀, 2014 Jun 20, M.Shibata

オオヨツスジハナカミキリ *Macroleptura regalis*

♀, 2002 Jul 22, M.Yuma; ♀, 2011 Aug 02, M.Yuma; ♀, 2021 Jul 28, 福岡太一

キマダラカミキリ *Aeolesthes chrysothrix*

♂, 2007 Jul 28, M.Yuma; 2♂, 2008 Jun 05, Y.Togo; ♀, 2016 Jun 18, JunpeiYamada; ♀, 2018 May 29, 遊磨研; ♂, 2018 Jul -, M.Yuma

ホタルカミキリ *Dere thoracica*

1匹, 2010 Jun 03, 西中大地

アカアシオオアカミキリ *Chloridolum japonicum*

1♂1♀, 2019 Jul 10, 野村将一郎

ベニカミキリ *Purpuricen* *temminckii*

♀, 2005 May 19, I.Tateishi; ♀, 2005 May 19, K.Kida; ♀, 2005 May 19, K.Shono; ♀, 2005 May 19, S.Sasagawa; ♀, 2005 May 19, S.Shin'ya; ♀, 2005 May 19, S.Soshikawa; ♀, 2005 May 19, T.Kamino; ♀, 2005 May 19, Y.Kosaka; ♂, 2005 May 21, M.Yuma; ♀, 2005 Jun 09, T.Iwasa; ♀, 2005 Jun 09, U.Takeshi; ♀, 2005 Jun 10, M.Yuma; ♀, 2010 Apr 30, R.Kitamura; ♀, 2010 Apr 30, S.Unoki; ♀, 2010 May 14, 森川智史; ♂, 2011 May 20, H.Shota; ♂, 2011 May 20, S.Watanabe; ♂, 2013 Jun 07, Y.Azuma; ♂, 2013 Jun 07, 源早織; ♂, 2014 Apr 25, T.Imada; ♀, 2014 May 30, N.Koko; ♀, 2014 May 30, 藤本和久; ♀, 2021 May 31, S.Yaya

ヒメスギカミキリ *Clidiellum rufipenne*

♀, 2012 May 21, M.Yuma

スギカミキリ *Semanotus japonicus*

♀, 2007 Apr 10, M.Yuma

チャイロホソヒラタカミキリ *Phymatodes testaceus*

1匹, 2017 Jun 14, M.Yuma

クビアカトラカミキリ *Xylotrechus lufilius*

1匹, 2005 Jun 10, M.Yuma

キスジトラカミキリ *Cyltochritus caproides*

1匹, 2008 Jun 14, 福羅彩美・猪俣まゆ; 1匹, 2010 Jun 03, 西川大和

シラケトラカミキリ *Clytus melaenus*

1匹, 2008 May 13, M.Yuma; 3匹, 2015 - / -, 山田純平

エグリトラカミキリ *Chloropholus japonicus*

1匹, 2007 Jun 11, M.Yuma; 1匹, 2009 Jun 04, R.Tanizawa; 1匹, 2011 Jun 10, 富永裕紀; 2匹, 2015 Jun 13, 山田純平

タケトラカミキリ *Chloropholus annularis*

1匹(死個体), 2016 Feb 03, M.Yuma

ヒメクロトラカミキリ *Rhaphuma diminuta*

1匹, 2014 May 30, M.Yuma; 4匹, 2020 Apr 25, M.Yuma

トゲヒゲトラカミキリ *Demonax transilis*

1匹, 2005 Apr 30, M.Yuma; 2匹, 2005 May 14, M.Yuma; 1匹, 2006 May 09, Y.Nakada; 1匹, 2006 May 18, Y.Tanabe; 1匹, 2006 May 19, K.Kimura; 1匹, 2011 Apr 29, K.Hiroto; 1匹, 2011 May 20, H.Sho-; 1匹, 2014 Apr 25, OhnishiYui; 1匹, 2018 Apr 19, M.Yuma; 1匹, 2020 Apr 25, M.Yuma; 1匹, 2021 Apr 26, T.Hibiki

キイロトラカミキリ *Grammographus notabilis*

2匹, 2014 Jun 30, M.Yuma; 1匹, 2017 Jun 14, M.Yuma

ゴマフカミキリ *Mesosa japonica*

♂, 2013 May 13, Y.Shohei; ♂, 2014 Jun 20, K.Kikusawa; ♀, 2015 - / -, 山田純平

カタジロゴマフカミキリ *Mesosa hiruta*

♀, 2015 - / -, 山田純平

ナガゴマフカミキリ *Mesosa longipennis*

♀, 2014 Jun 30, M.Yuma; ♀, 2014 Jul 20, 山田純平; ♀, 2015 Jul 07, 山田純平

タテスジゴマフカミキリ *Mesosa senilis*

♂, 2006 May 18, 瀬戸佑弥; ♀, 2006 May 18, 佐藤卓斗; ♂, 2006 Jul 04, M.Yuma; ♂, 2011 Jun 01, M.Ogawa

キクスイモドキカミキリ *Asaperda rufipes*

♂, 2009 Jun 15, R.Terai

コブスジサビカミキリ *Atimura japonica*

♂, 2011 Apr 27, A.Kuromaru

トガリシロオビサビカミキリ *Pterolophia caudata*

♂, 2011 Jul 01, N.Konishi

アトモンサビカミキリ *Pterolophia granulata*

2♀, 2005 May 14, M.Yuma; ♀, 2005 May 18, 小山貴宏; ♀, 2006 Jun 24, S.Watanabe; ♀, 2012 Jun 01, 和田江平

クワザビカミキリ *Mesosella simiola*

♀, 2011 Jul 01, M.Sugimoto

ハイイロヤハズカミキリ *Niphona furcata*

♀, 2015 Apr 25, 不明; ♂, 2019 Apr 22, KojiYasuda

マツノマダラカミキリ *Monochamus alternatus ebdai*

2♂, 2006 Jul 11, M.Yuma; ♀, 2008 Jul 07, M.Yuma; ♀, 2012 Jun 15, Y.Nakamura; ♀, 2012 Jul 13, 北村彰大; ♀, 2012 Jul 23, M.Yuma; ♀, 2013 Jun 28, M.Yuma; ♂, 2013 Jun 28, 石川晃平; ♀, 2018 Jul / -, M.Yuma

ゴマダラカミキリ *Anoplophora malasiaca*

♀, 2005 Sep 03, M.Yuma; ♂, 2012 Jul 13, キタザキ; ♀, 2014 Oct 02, 新井春希; ♀, 2014 May / -, M.Yuki

センノキカミキリ *Acalolepta luxuriosa*

♀, 2009 Jun 25, Y.Kawahara; ♂, 2013 May 25, 福田久人; ♀, 2013 Jun 28, 金田壮弘; ♀, 2014 May 09, H.Murano?; ♀, 2015 Jun 23, M.Yuma; ♂, 2016 Jun 18, Junpei Yamada; ♂, 2019 Jun 25, M.Yuma

ビロウドカミキリ *Acalolepta fraudatrix*

♀, 2015 Jul / -, M.Yuma; ♀, 2015 - / -, 山田純平

ヒメビロウドカミキリ *Acalolepta degener*

♀, 2006 Jul 12, M.Yuma; ♂, 2015 - / -, 竹村嘉礼

ヤハズカミキリ *Uraecha bimaculata*

♀, 2014 Jun 30, M.Yuma

ゴマフキマダラカミキリ *Annamanum griseolum*

♀, 2005 Jun 24, T.Miyaura

キボシカミキリ *Psacotha hilaris*

♂, 2006 Jul 11, M.Yuma; ♂, 2011 Jul 01, N.Konishi; ♂, 2011 Jul 01, T.Tsugumi; ♂, 2011 Jul 01, ちぐさ; ♀, 2011 - / -, T.Masaki; ♂, 2012 Jun 15, T.Hirayama; ♂, 2012 Jun 15, 寺島一樹; ♀, 2012 Jun 28, D.Kadota; ♂, 2012 Jul 13, キタザキ; ♀, 2012 Jul 13, クロノ; ♀, 2012 Jul 13, 杉田有紀; ♀, 2012 Jul 13, 谷淳平; ♀, 2013 Jun 28, K.Azisa; ♀, 2013 Jun 28, K.Miyamoto; ♂, 2013 Jun 28, M.Kawakami; ♂, 2013 Jun 28, S.Shohei; ♂, 2013 Jun 28, T.Takayuki; ♀, 2013 Jun 28, 石井晃平; ♂, 2013 Jun 28, 川下もも子; ♂, 2013 Jun 28, 西田恵梨; ♀, 2013 Jun 28, 宮丸秀人; ♂, 2013 Jun 28, 不明; ♂, 2014 May 08, T.Miyake; ♂, 0200 Jun 28, M.Yuya

クワカミキリ *Apriona japonica*

♀, 2005 Jun 30, K.Yamane; ♀, 2005 Jun 30, M.Fujino

シロスジカミキリ *Batocera lineolata*

♀, 2006 Aug 07, M.Yuma; ♂, 2008 Jun 24, M.Yuma; ♂, 2008 Jul 07, M.Yuma; ♀, 2011 Aug 18, 山中裕樹; ♂, 2014 May 19, K.Nakai; 1♂ (アラカシ) 生木内より, 2020 Mar 26, 太田真人

セミズジコブヒゲカミキリ *Rhodopina lewisii*

♀, 2009 Jun 15, M.Yuma; ♂, 2015 - / -, 山田純平

ヒメシラオビカミキリ *Pogonocherus fasciculatus*

♂, 2007 Jul 08, M.Yuma; ♂, 2014 Jun 30, M.Yuma

ヒトオビアラゲカミキリ *Rhopaloscelis unifasciatus*

♂, 2006 May 30, M.Yuma; ♂, 2013 Jun 28, T.Takayuki; 1♂1♀, 2019 Jun 25, M.Yuma

ラミーカミキリ *Paraflenea fortunei*

♂, 2014 Jun 20, M.Yuma; ♀, 2021 Jul 05, M.Yuma

シラホシカミキリ *Glenea relict*

♀, 2008 Jun 17, KinoshitaTetsuya; ♀, 2009 Jun 25, 澤賜樹; ♀, 2011 Jul 01, T.Tsugumi; ♀, 2014 Jun 30, M.Yuma

キクスイカミキリ *Phytoecia rufiventris*

1匹, 2007 Jun 08, 北沢; 1匹, 2008 Jun 12, H.Noda; 1匹, 2009 May 14, C.Yoshikawa; 1匹, 2012 Apr 27, 大西祐哉

ヨツキボシカミキリ *Epiglenea comes*

♂, 2005 May 14, M.Yuma; ♂, 2005 Jun 01, M.Yuma; ♀, 2008 Jun 17, Nakai?; ♂, 2008 Jun 19, K.Sakashita; ♂, 2009 May 14, 山下; ♀, 2009 Jun 04, Y.Nakagawa; ♂, 2011 Jun 10, T.Satsuki; ♀, 2013 May 24, M.Yuma; ♀, 2013 Jun 28, Y.Kong?

リンゴカミキリ *Oberea japonica*

♂, 2005 Jun 30, S.Minamide; 2♂, 2005 Jul 29, M.Yuma; ♀, 2013 Jun 28, 四方庸平

ホソキリンゴカミキリ *Oberea infranigrescens*

♀, 2005 May 18, N.Kiwaka; ♂, 2005 May 21, M.Yuma; ♀, 2008 Jun 19, M.Katsube; ♀, 2009 Jun 04, M.Shigeta; ♂, 2011 Jun 10, T.Satsuki; ♀, 2013 Jun 07, 上原; ♀, 2017 May 31, M.Yuma

ルリカミキリ *Bacchisa fortunei*

1匹, 2010 Jun 25, S.Sanemitsu; 1匹, 2011 Jul 01, ちぐさ; 1匹, 2012 Jun 15, T.Nakano; 1匹, 2014 May 30, H.Hamada

ハムシ科 Chrysomelidae

ホソクビナガハムシ *Lilioceris parvicollis*

1匹, 2010 May 14, N.Mitsutomi; 1匹, 2008 Jun 19, A.Ogura

アカクビナガハムシ *Lilioceris subpolita*

1匹, 2006 Jun 29, A.Maruyama; 1匹, 2012 Jul 13, 杉原大貴; 1匹, -- May 14, 多氣慶志郎

アカクビホソハムシ *Lema diversa*

1匹, 2011 Jul 01, T.Sasaoka

ヤマイモハムシ *Lema honorata*

1匹, 2008 Jun 12, K.Fukumoto

ムナキルリハムシ *Smaragdina semiaurantiaca*

1匹, 2008 May 08, H.Watanabe; 1匹, 2008 May 15, Y.Yasui; 1匹, 2009 May 14, J.Hosomi

クロボシツツハムシ *Cryptocephalus signaticeps*

1匹, 2008 May 08, 脇本拓実; 1匹, 2008 May 28, 百合夏奈子; 1匹, 2011 Apr 29, H.Okada; 1匹, 2012 Apr 27, K.Asami; 1匹, 2012 Apr 27, 大西裕哉; 1匹, 2018 May 15, 福羅彩美; 1匹, 2021 Apr 26, S.Jinno

フジハムシ *Goniocetena rubripennis*

1匹, 2011 May 20, 長谷拓磨; 1匹, 2013 Jun 07, 福家; 1匹, 2013 Jun 07, 上原

クロウリハムシ *Aulacophora nigripennis*

1匹, 2019 Oct 24, 池田直生

ウリハムシ *Aulacophora femoralis*

1匹, 2005 May 19, T.Kitamura; 1匹, 2006 Jun 08, A.Ohashi; 1匹, 2008 May 08, C.Yamanaka; 1匹, 2008 May 08, 百合夏奈子; 1匹, 2009 May 14, H.Hiroki; 1匹, 2009 Jun 04, T.Sonoura; 1匹, 2010 May 14, YuriMurakami; 1匹, 2010 Jun 04, M.Han'yama; 1匹, 2010 Jun 04, R.Hirotaki; 1匹, 2011 May 20, M.Yoshikawa; 1匹, 2011 May 20, 水野貴之; 1匹, 2013 May 17, K.Hashimoto; 1匹, 2014 May 09, Maeda

ヨツボシハムシ *Paridea quadriplagiata*

1匹, 2009 May 14, A.Yoshida; 1匹, 2015 May 17, Y.Takemura; 1匹, 2011 May 20, C.Toshihisa; 1匹, 2016 Oct 06, Y.Tomioka

イタトリハムシ *Gallerucida bifasciata*

1匹, 2012 Apr 27, A.Ohmori

カタビロトゲハムシ *Dactylispa subquadrata*

1匹, 2006 May 18, 武久; 1匹, 2010 Jun 04, H.Hiroshi; 1匹, 2011 Apr 29, H.Koita

セモンジンガサハムシ *Cassida versicolor*

1匹, 2005 May 19, Y.Kosaka.; 1匹, 2005 May 19, N.Kamatuki

オトシブミ科 Attelabidae

ドロハマキチョッキリ *Byctiscus puberulus*

♀, 2011 Apr 29, 大久保勇士; ♀, 2015 Oct 15, T.Nakamura; ♀, 2015 Oct 15, W.Naoe; ♀, 2015 Oct 29, T.Hirohara

イタヤハマキチョッキリ *Byctiscus venustus*

♀, 2011 Jun 10, T.Sakie

チャイロチョッキリ *Aderorhinus crioceroides*

♂, 2005 Jun 14, M.Yuma; ♀, 2010 Jun 25, S.Nakai

ゴマダラオトシブミ *Agomadaranus pardalis*

1匹, 2005 Jun 14, M.Yuma; 1匹, 2012 Jun 15, T.Nakano; 1匹, 2012 Jun 15, 橋本祥弘

アシナガオトシブミ *Phialodes rufipennis*

♀, 2005 May 19, T.Sugiyama; ♂, 2014 Apr 25, H.Okada; ♀, 2015 May 07, 山田純平; ♀, 2015 May 14, K.Shimamura

ヒゲナガオトシブミ *Paratrachelophorus longicornis*

♂, 2005 Jun 09, A.Masaaki; ♂, 2012 Jul 13, たなはしえみ

ヒメクロオトシブミ *Apoderus erythrogaster*

1匹, 2005 May 18, 澤井希美子; 1匹, 2006 May 18, 河原昭太; 1匹, 2006 Jun 29, A.Yamamoto; 1匹, 2011 Apr 29, A.Kuromaru; 1匹, 2011 Apr 29, M.Ikezaki; 1匹, 2011 Apr 29, 大久保勇士; 1匹, 2014 May / -, M.Yuki

オサゾウムシ科

オオゾウムシ *Sipalinus gigas*

1匹, 2013 Jun 28, T.Takayuki; 1匹, 2015 May 18, 竹村嘉礼

ゾウムシ科 **Curculionidae**

カシワクチブトゾウムシ *Nothomylloderus griseus*

1匹, 2005 May 18, I.Sasaki; 1匹, 2005 May 19, H.Kato; 1匹, 2005 May 19, K.Takahashi; 1匹, 2005 Jun 06, M.Ota; 1匹, 2010 May 14, Y.Matsumoto; 1匹, 2015 Oct 29, Y.Moriwaki; 1匹, 2021 Apr 26, S.Ueda; 1匹, 2021 Apr 26, T.Hibiki

ミドリクチブトゾウムシ *Cyphicerus viridulus*

1匹, 2008 Jun 19, N.Kkirikawa

シロコブゾウムシ *Episomus turritus*

1匹, 2008 May 08, 松田祐貴; 1匹, 2008 Jun 12, MasakuniTokuda; 1匹, 2010 Jun 04, K.Matsugu; 1匹, 2012 Jun 01, 太田真人; 1匹, 不明, 不明

オジロアシナガゾウムシ *Sternuchopsis trifidus*

1匹, 2005 Jun 09, E.Oda; 1匹, 2006 Jun 29, H.Matsumoto; 1匹, 2008 Jun 12, H.Noda; 1匹, 2009 Jun 04, 田中温子; 1匹, 2010 Jun 04, M.Hamasaki; 1匹, 2011 Jun 10, S.Noijima; 1匹, 2014 May 09, Maeda; 1匹, 2014 May 30, 藤本和久; 1匹, 2014 Jun 27, TA; 1匹, 2014 Oct 16, 江崎健登; 1匹, 2014 Oct 30, 薦田直人

マツアナアキゾウムシ *Hylobitelus haroldi*

1匹, 2015 - / -, 竹村嘉礼; 1匹, 2008 Jun 19, A.Ogura; 1匹, 2013 Apr 19, A.Shinba; 1匹, 2013 May 17, M.Okumura

リンゴアナアキゾウムシ *Dyscerus shikokuensis*

1匹, 2005 Jul 22, M.Yuma

マダラアシゾウムシ *Ectatorhinus adamsii*

1匹, 2015 May 07, M.Yuma

シリアゲムシ目(長翅目) **MECOPTERA**

シリアゲムシ科 **Panorpidae**

ヤマトシリアゲ *Panorpa japonica*

♀, 2005 May 19, I.Tateishi; ♂, 2006 May 18, A.Takashima; ♂, 2006 May 18, 高尾昌樹; ♂, 2006 Jun 08, A.Sugimura; ♀, 2006 Jun 08, M.Ohwasshi; ♀, 2006 Jun 08, N.Ueda; ♂, 2006 Jun 15, 井上侑樹; ♀, 2008 Jun 12, T.Nakano; ♀, 2009 May 14, I.Yamada; ♀, 2009 May 14, Y.Hatanaka; ♀, 2009 Jun 04, S.Yuki; ♀, 2009 Jun 04, T.Deguchi; ♀, 2009 Jun 04, T.Sonoura; ♀, 2009 Jun 14, J.Yasuda; ♂, 2009 Jun 25, A.Kakimoto; ♀, 2009 Jun 25, K.Kawara; ♂, 2009 Jun 25, S.Go; ♂, 2010 Apr 30, K.Tomomi; ♀, 2011 Jun 10, T.Sakie; ♂, 2012 May 17, S.Kanji; ♀, 2012 Jun 15, Y.Hisada; ♂, 2013 May 17, K.Kakutani; ♂, 2014 May 09, 辛肖肖; ♂, 2014 Oct 02, 高倉佑太; ♀, 2014 Oct 02, 中國真美; ♂, 2014 Oct 16, 片岡由太郎; ♀, 2015 Oct 08, H.Saka; ♂, 2015 Oct 15, K.Tsuri; ♀, 2015 Oct 29, K.Miyagawa; ♀, 2016 Oct 13, A.Kurozumi; ♀, 2017 Sep 28, Y.Miyata; ♀, 2018 Sep 27, K.Yoneda; ♀, 2018 Sep 27, 藤田耀平; ♀, 2018 Sep 27, 松倉功泰; ♀, 2018 Sep 27, 行平考秀; ♀, 2021 May 31, S.Yuya

ハエ目(双翅目) **DIPTERA**

ガガンボ科 **Tipulidae**

ベッコウカガンボ *Dictenidia pictipennis*

♂, 2012 Jun 15, T.Ryo; ♂, 2013 Jun 17, 川端

マドガガンボ *Tipula nova*

♂, 2012 Apr 27, N.Kakimi

マダラガガンボ *Tipula coquilletti*

♂, 2006 Apr 28, M.Yuma; ♀, 2012 May 10, M.Yuma

ミズアブ科 Stratiomyidae

キイロコウカアブ *Ptecticus aurifer*

1匹, 2021 May 24, M.Yuma

アブ科 Tabanidae

クロハネモンアブ (クロメクラアブ、クロキンメアブ) *Chrysops japonicus*

1匹, 2005 Apr 21, M.Nishikawa; 1匹, 2005 Apr 21, Muneharu Nakae; 1匹, 2005 Apr / -, K.Nakanishi; 1匹, 2005 Apr / -, Y.Togo; 1匹, 2008 May 01, Tomoelkeda; 3匹, 2009 Apr 16, A.Ishida; 1匹, 2009 Apr 16, H.Okajima; 1匹, 2009 Apr 16, K.Ishiguro; 1匹, 2009 Apr 16, K.Oshiguro; 1匹, 2009 Apr 16, K.Otsuki; 1匹, 2009 Apr 16, M.Inuma; 2匹, 2011 Apr 29, U.Rvuichi; 1匹. 2013 May 17. T.Kumazaki: 1匹. 2014 Apr 25. T.Aoki: 1匹. -- Apr 27. 岡田梨佳

ニセアカウシアブ *Tabanus chrysurus*

1匹, 2009 Aug 07, M.Yuma; 1匹, 2012 Jul 20, M.Yuma

ツリアブ科 Bombyliidae

ビロウドツリアブ *Bombylius major*

♀, 2005 Apr 21, Muneharu Nakae; ♀, 2005 Apr 21, Nobuhiro Naitoh; ♀, 2006 Apr 20, I.Tokitsu; ♀, 2006 Apr 20, Syota Hiromatsu; ♀, 2006 May 20, K.Hazaki; ♀, 2009 Apr 14, M.Iyama; ♀, 2009 Apr 16, T.Iwamura; ♀, 2009 Apr 17, M.Yuma; ♂, 2011 Apr 29, K.Hiroto; 1匹, 2011 Apr 29, 濱瀬剛; ♀, 2012 Apr 27, 居原田盛義; ♀, 2013 Apr 19, 岡松丈恭; ♀, 2014 Apr 25, H.Inagaki; ♀. 2014 Apr 25. T.Umano: ♀. 2021 Apr 26. K.Kuki

ムシヒキアブ科 Asilidae

オオイシアブ *Laphria mitsukurii*

♂, 2005 May 14, K.Shinamura; ♂, 2005 May 27, M.Yuma; ♂, 2005 Jun 09, M.Ota; ♀, 2005 Jun 30, K.Yokomise; ♂, 2005 Jun 30, T.Murakami; ♀, 2006 Jun 29, H.Mori; ♂, 2009 May 14, T.Morikawa; ♀, 2009 Jun 04, D.Takeda; ♂, 2009 Jun 25, H.Katou; ♀, 2010 Jun 04, K.Matsugu; ♂, 2010 Jun 04, M.Han'yama; ♂, 2010 Jun 04, T.Nakamura; ♂, 2010 Jun 04, 藤原; ♂, 2011 May 20, S.Watanabe; ♀, 2011 Jul 01, T.Shibata; ♂, 2012 Jun 15, Y.Hitotsuda; ♀, 2013 May 17, R.Irie; ♂, 2013 Jun 07, K.Muratake; ♂, 2013 Jun 07, 井上順喜; ♀, 2014 May 09, M.Yamadori; ♂, 2014 May 20, D.Takao; ♀, 2014 May / -, A.Konaka; ♂, 2015 May 07, K.Nakajima; ♂, 2015 May 07, M.Yuma; ♀, 2018 Jun 20, 福羅彩美; ♂, 2021 Apr 26, S.Yamamoto

チャイロオオイシアブ *Laphria rufa*

♀, 2009 May 14, S.Masaki; ♂, 2009 May 14, T.Furuyama; ♂, 2009 Jun 25, S.Go; ♂, 2012 Jun 01, 細川壮馬; ♂, 2013 May 17, K.Hashimoto; ♂, 2013 May 17, K.Kakutsu; ♂, 2013 Jun 14, 福西郁哉; ♂, 2013 Jun 28, S.Shohei; ♂, 2013 Jun 28, 石井晃平; ♂, 2014 May 09, K.Morimoto; ♂, 2014 May 30, S.Hirata; ♂, 2014 Jun 20, S.Sekimoto; ♂, 2021 May 30, Fukui Haruto; ♂, 2021 May 31, H.Mori

シオヤアブ *Promachus yesonicus*

♂, 2005 Jun 30, K.Yamane; ♂, 2005 Jun 30, T.Murakami; ♀, 2005 Jun 30, Y.Hori; ♂, 2006 May 31, M.Yuma; ♂, 2008 Jun 12, A.Tsuji; ♀, 2009 Jun 25, H.Katou; ♂, 2011 Jul 01, G.Azusa; ♀, 2011 Jul 01, K.Okuno; ♀, 2011 Jul 01, N.Kobayashi; ♂, 2012 Jun 28, S.Kadota; ♂, 2012 Jul 13, 北村彰大; ♂, 2012 Jul 13, 北吉匠文; ♂, 2012 Jul 13, クロノ; ♂, 2012 Jul 13, 清水絵理; ♂, 2012 Jul 13, 宿院泰生; ♀, 2012 Jul 13, 十河勇樹; ♀, 2012 Jul 13, 田中いぶき; ♀, 2012 Jul 20, 神山和也; ♀, 2012 Aug 07, M.Yuma; ♂, 2013 Jun 07, 橋本果穂; ♀, 2013 Jun 28, M.Kawakami; ♀, 2013 Jun 28, 笹谷悠真; ♀, 2013 Jun 28, 不明; ♂, 2014 May 30, Y.Nakanishi; ♂, 2014 Jun 20, S.Sekimoto; ♀, 2014 Jun 20, T.Kitano; ♀, 2014 Jun 20, T.Sakata

サキグロムシヒキ *Machimus scutellaris*

♀, 2009 Jun 25, R.Sakamoto; ♂, 2009 Jun 25, S.Kuwayama; ♀, 2009 Jun 25, T.Sawai; ♂, 2010 Jun 25, 谷川洋平; 1♂1♀, 2011 Jul 01, I.Shimizu; ♀, 2011 Jul 01, K.Okuno; ♀, 2011 Jul 01, T.Takemura; ♀, 2013 Jun 28, T.Takayuki; ♀, 2013 Jun 28, Y.Tanaka; ♀, 2013 Jun 28, 四方康平; ♀, 2013 Jun 28, 住田虎二郎; ♂, 2014 Jun 20, T.Kobayashi

マガリケムシヒキ *Neoitamus angusticornis*

♀, 2005 May 19, K.Shono; ♀, 2005 Jun 09, N.Okada; ♀, 2005 Jun 09, Y.Iga; ♀, 2006 Jun 08, M.Ohashi; ♀, 2006 Jun 08, 小川大樹; ♀, 2008 May 08, K.Matsumoto; ♀, 2008 May 15, T.Matshuki; ♀, 2008 Jun 12, M.Togawa; ♂, 2008 Jun 19, A.Kishimoto; ♀, 2008 Jun 19, K.Sugiura; ♂, 2008 Jun 19, M.Katshube; ♂, 2008 Jun 19, T.Kitagawa; ♂, 2008 Jun 19, 北川修平; ♀. 2009 Jun 04. D.Takeda: ♀. 2009 Jun 04. K.Shibahara: ♀. 2009 Jun 04. M.Chihara:

♀, 2009 Jun 04, M.Shigeta; ♀, 2009 Jun 04, M.Tanaka; ♀, 2009 Jun 04, R.Terai; ♀, 2009 Jun 04, T.Deguchi; ♀, 2009 Jun 04, T.Seki; ♀, 2009 Jun 04, Y.Nakamura; ♀, 2009 Jun 04, Y.Namikawa; ♀, 2010 Jun 04, 藤原; ♀, 2011 Jun 10, K.Torihara; ♀, 2011 Jun 10, M.Tomizawa; ♂, 2011 Jun 10, N.Yugo; ♀, 2011 Jun 10, S.Hashimoto; ♀, 2011 Jun 10, S.Tsuda; ♀, 2011 Jun 10, 富永裕紀; ♀, 2011 Jun 10, 中村好児; ♀, 2011 Jun 10, 西沢僚太; ♀, 2012 Jun 01, K.Fukuyama; ♀, 2012 Jun 01, R.Miyake; ♀, 2012 Jun 01, 水野貴博; ♀, 2012 Jun 01, 李涛; ♀, 2012 Jun 01, 和田江平; ♀, 2012 Jun 15, M.Nomura; ♀, 2012 Jun 15, S.Hashimoto; ♀, 2012 Jun 15, T.Nakano; ♀, 2012 Jun 15, T.Ryo; ♀, 2013 Jun 07, K.Takehiro; ♂, 2013 Jun 07, M.Terada; ♀, 2013 Jun 07, Y.Azuma; ♀, 2013 Jun 07, 劉俊; ♀, 2014 May 30, K.Takada; ♂, 2014 Oct / -, 藤原壮平; ♀, 2015 May 14, A.Shimizu; ♀, 2015 Oct 08, K.Sakai; ♀, 2015 Oct 15, K.Tsuri; ♀, 2016 Oct 13, 小林海渡; ♀, 2017 Oct 12, Y.Sakai; ♀, 2021 May 30, FukuiHaruto; ♀, 2021 May 31, K.Seno; ♀, 2021 May 31, Y.Yushu; ♀, 2021 May 31, YoshikawaSoma

ハナアブ科 Syrphidae

シロスジベッコウハナアブ *Volucella pellucens tananoides*

♂, 2010 May 14, 勝谷和希; ♂, 2011 May 20, Y.Yagi; ♂, 2012 Jun 13, C.Takuma; ♀, 2015 Oct 08, 相見; ♂, 2015 Oct 15, T.Nakamura; ♀, 2016 Oct 20, 馬曉芳

オオハナアブ *Phytomia zonata*

♀, 2011 May 20, K.Moriguchi; ♂, 2012 Jun 01, 矢萩温; ♂, 2015 Oct 05, 林由樹; ♀, 2016 Oct 06, N.Daigo; ♂, 2016 Oct 06, S.Takayama; ♀, 2016 Oct 06, Y.Tanii; ♀, 2016 Oct 06, Y.Tomioka; ♂, 2016 Oct 06, 辻本あさひ; ♀, 2016 Oct 06, 中林; ♂, 2016 Oct 06, 西森淳; ♂, 2016 Oct 06, 橋本益照; ♂, 2016 Oct 06, 秦貴之; ♀, 2016 Oct 06, 林惣平; ♀, 2016 Oct 13, K.Shota; ♀, 2016 Oct 13, Y.Kitagawa; ♂, 2016 Oct 13, Y.Sugimoto; ♂, 2016 Oct 20, S.Ishikawa; ♂, 2016 Oct 20, 石井未空; ♀, 2017 Oct 05, 天堂智仁; ♀, 2017 Oct 12, K.Shiotuski; ♀, 2017 Oct 12, K.Tanaka; 1匹, 2019 Oct 10, 不明

ナミハナアブ *Eristalomyia tenax*

1匹, 2005 Apr 21, GenkiChishiro; 1匹, 2005 Apr 21, K.Tokuda; 1匹, 2005 Apr 21, KentaHamamura; 1匹, 2010 Jun 04, N.Nasumi; 1匹, 2012 Apr 27, N.Kakimi; 1匹, 2014 Apr 25, H.Ochiai; 1匹, 2014 Apr 25, YuiOhnishi

キゴシハナアブ *Eristalinus quinquestriatus*

1匹, 2005 May 19, I.Tateishi; 1匹, 2005 May 19, M.Obata; 1匹, 2005 May 19, S.Sasagawa; 1匹, 2008 May 01, KosukeAtarashi; 1匹, 2011 Jun 10, 堂田耕司; 1匹, 2012 Apr 27, R.Kanda; 1匹, 2012 Apr 27, S.Osaki; 1匹, 2012 Jun 01, T.Maeda; 1匹, 2013 May 17, K.Kakutani; 1匹, 2013 May 17, N.Toyama; 1匹, 2014 Apr 25, H.Amai; 1匹, 2014 Apr 25, H.Inagaki; 1匹, 2014 Apr 25, K.Kanai; 1匹, 2014 Apr 25, S.Endo; 1匹, 2014 May 30, M.Azuma; 1匹, 2015 May 07, K.Takuma; 1匹, 2016 Oct 06, 西森淳; 1匹, 2019 Apr 25, J.Ichihara

シマアシブトハナアブ *Mesembrius flavipes*

1匹, 2008 Jun 12, K.Fukumoto; 1匹, 2008 Jun 12, 永島秀志; 1匹, 2009 May 14, K.Yanagaisawa; 1匹, 2009 Jun 04, Y.Nakagawa; 1匹, 2009 Jun 04, Y.Namikawa; 1匹, 2011 Apr 29, T.Kura; 1匹, 2012 Jun 01, 和田江平; 1匹, 2016 Oct 06, YusakuTanii; 1匹, -- May 20, S.Motomura

キベリアシブトハナアブ *Helophilus sapporensis*

1匹, 2017 Oct 12, T.Gyoji

スズキナガハナアブ *Spilomyia suzukii*

1匹, 2019 Oct 21, M.Yuma

ハチモドキハナアブ *Monoceromyia pleuralis*

♂, 2011 Nov 14, M.Yuma

ベッコウバエ科 Dryomyzidae

ベッコウバエ *Sternodryomyza formosa*

1匹, 2009 May 14, 山下仁資; 1匹, 2015 Nov 12, R.Kawamura; 1匹, 2015 Nov 12, S.Okayama; 1匹, 2015 Nov 12, Y.Kawamura

ヒロクチバエ科 Platystomatidae

ハマダラヒロクチバエ *Prosthiochaeta flavihirta*

1匹, 2014 Apr 25, S.Ito; 1匹, 2018 May 24, 久保星; 1匹, 2021 Apr 26, H.Koudai; 1匹, 2021 Apr 26, S.Ueda

トビケラ目(毛翅目) TRICHOPTERA

ヒゲナガカワトビケラ科 Stenopsychidae

チャバネヒゲナガカワトビケラ *Stenopsyche sauteri*

♀, 2013 May 18, 東郷有城

エグリトビケラ科 Limnephilidae

エグリトビケラ *Nemotaulius admorsus*

♀, 2010 May 17, M.Yuma; ♀, 2013 May 18, 東郷有城

チョウ目(鱗翅目) LEPIDOPTERA: 蝶類

セセリチョウ科 HesperIIDae

ダイミョウセセリ *Daimio tethys*

1匹, 2005 May 14, M.Yuma; 1匹, 2005 Jun 16, M.Yuma; 1匹, 2005 Jul 16, M.Yuma; 1匹, 2013 Jun 07, M.Terada

キマダラセセリ *Potanthus flavus*

2匹, 不明, 不明

イチモンジセセリ *Parnara guttata*

1匹, 2005 May 19, R.Shintani; 1匹, 2005 May 19, S.Sumino; 2匹, 2006 Jun 01, M.Yuma; 1匹, 2006 Jun 08, 角野強士; 1匹, 2008 Jun 12, 長島秀志; 1匹, 2009 May 14, Y.Yamamoto; 1匹, 2009 Jun 04, R.Terai; 1匹, 2009 Jun 04, S.Nishijima; 1匹, 2009 Jun 04, T.Sugihara; 1匹, 2009 Jun 04, Y.Namikawa; 1匹, 2009 Jun 04, 田中温子; 1匹, 2010 Jun 04, K.Niki; 1匹, 2010 Jun 04, N.Natsumi; 1匹, 2010 Jun 08, M.Ohta; 1匹, 2011 May 20, S.Hamamoto; 1匹, 2012 Jun 01, Hroki Wada; 1匹, 2012 Jun 01, 松坂真理子; 1匹, 2012 Jun 15, T.Tsujii; 1匹, 2012 Jun 15, 野間薫代; 1匹, 2012 Jul 13, A.Tani; 1匹, 2013 Jun 14, 福西郁哉; 1匹, 2014 Oct 02, 西川幸佑; 1匹, 2015 Oct 29, 安田光児; 1匹, 2016 Jun 03, 不明; 1匹, 2019 Oct 10, 南秀喜; 1匹, -- Oct 8, 高嶋あやか

オオチャバネセセリ *Zinaida pellucida*

1匹, 不明, 不明

チャバネセセリ *Pelopidas mathias*

1匹, 2005 Jul 14, M.Yuma; 1匹, 2005 Sep 24, M.Yuma; 1匹, 2006 Sep 08, M.Yuma; 1匹, 2012 Jun 01, T.Yamane; 1匹, 2015 Oct 08, T.Yuhki; 1匹, 2015 Oct 19, 不明; 1匹, 2016 Oct 06, 西森淳; 1匹, 2016 Oct 06, S.Takayama; 1匹, 2017 Sep 28, K.Muramatsu; 1匹, 2017 Oct 05, 谷春輝; 1匹, 2018 Sep 27, K.Yoneda; 1匹, 2019 Oct 17, 甲斐幹人

ミヤマチャバネセセリ *Pelopidas jansonis*

1匹, 2008 Jun 19, T.Tano

アゲハチョウ科 Papilionidae

ナミアゲハ *Papilio xuthus*

1匹, 2005 May 19, S.Koshikawa; 1匹, 2011 May 20, K.Watanabe; 1匹, 2013 May 17, Y.Takemura; 1匹, 2013 Jun 07, T.Shoya; 2匹, 2014 Jun 14, 不明

クロアゲハ *Papilio protenor*

1匹, 2005 Jul 16, M.Yuma; 1匹, 2015 May 25, 久保星

モンキアゲハ *Papilio helenus*

1匹, 2005 Jul 16, M.Yuma; 1匹, 2011 May 20, K.Honma; 1匹, 2011 May 20, S.Hamamoto; 1匹, 2011 Jun 10, N.Yugo; 1匹, 2012 Jun 01, T.Yamane; 1匹, 2015 May 28, 武村達也

ナガサキアゲハ *Papilio memnon*

♂, 2021 May 31, A.Nishida; ♂, 2011 May 20, C.Toshihisa; ♂, 2005 Jun 09, K.Izumi; ♂, 2015 May 14, K.Shimamura; ♂, 2014 May 30, M.Nagao; ♂, 2012 Jun 01, M.Ozawa; ♂, 2013 May 17, M.Ozawa; ♂, 2005 May 21, M.Yuma; ♀, 2010 Oct 18, M.Yuma; ♂, 2013 May 17, N.Fukuda; ♂, 2014 May 30, Nakao; ♂, 2009 Jun 02, S.Nakai; ♂, 2014 May 30, T.Katsuki; ♂, 2008 May 15, T.Matsuki; ♂, 2017 Sep 28, Y.Miyata; ♂, 2011 May 20, Y.Yagi; ♂, 2021 May 31, Y.Yushu; ♂, 2013 Jun 07, 馬暁芳; ♂, 2012 Jul 13, 北村幹弘; ♂, 2018 May 11, 久保星; ♀, 2007 May 25, 樋口久子; ♂, 2012 Jun 01, 不明; ♂, 2014 Jun 14, 不明; ♂, 2012 Jun 01, 邑田織衣

オナガアゲハ *Papilio macilentus*

1匹, 2013 May 17, M.Ohta

カラスアゲハ *Papilio dehaanii*

1匹, 2010 Sep/ -, M.Yuma

アオスジアゲハ *Graphium sarpedon*

1匹, 2010 Jun 04, 藤原喜隆; 1匹, 2013 Jun 17, 橋本果穂; 2匹, 2014 May 24, 不明; 1匹, 2014 May/-, M.Yuki; 1匹, 2017 Oct 05, N.Hagari; 1匹, 2018 May 11, 久保星

シロチョウ科 *Pieridae*

ツマキチョウ *Anthocharis scolymus*

♀, 2011 Apr 29, T.Kura; ♂, 2012 Apr 27, 北川翔一; ♂, 2012 Apr 27, A.Kato; ♂, 2014 Apr 15, M.Yuma; ♀, 2014 Apr 17, M.Yuma; ♀, 2021 Apr 21, M.Ohta

スジグロシロチョウ *Pieris melete*

1匹, 2018 Apr 23, M.Yuma

モンシロチョウ *Pieris rapae*

1匹, 2005 Jul 16, M.Yuma; 1匹, 2008 May 01, M.Ishii; 1匹, 2012 Jun 15, H.Takanobu; 1匹, 2014 May 30, Y.Nakagawa; 3匹, 2014 Jun 14, 不明; 1匹, 2014 Jun 19, 不明; 1匹, 2014 Jun 20, S.Sekimoto; 1匹, 2014 Jun 25, 不明; 1匹, 2017 Sep 28, I.Yamamoto

キタキチョウ *Eurema mandarina*

1匹, 2005 Apr 21, Eri Nakamura; 1匹, 2005 Apr 21, Genki Chisiro; 1匹, 2005 Apr 21, K.Hashimoto; 1匹, 2005 Apr 21, K.Nishimichi; 1匹, 2005 Apr 21, Kenta Hamahara; 1匹, 2005 Apr 21, Nishide Ryosuke; 1匹, 2005 Apr 21, Nobuhiro Naitoh; 1匹, 2005 Apr 21, T.Nakagawa; 1匹, 2005 Apr 21, Takatugu Nojima; 1匹, 2005 Apr 21, Tokuda Shingo; 1匹, 2005 Apr 21, Y.Nakai; 1匹, 2005 May 15, A.Yamane; 1匹, 2005 May 19, S.Shin'ya; 1匹, 2005 May 19, T.Ohshima; 1匹, 2005 Jun 09, K.Inashima; 1匹, 2005 Jun 09, O.Fumitaka; 1匹, 2005 Jun 09, S.Iwano; 1匹, 2005 Jun 09, S.Ueno; 1匹, 2005 Jun 09, T.Araki; 1匹, 2005 Jun 09, T.Inagi; 1匹, 2005 Jun 30, C.Yamamoto; 2匹, 2005 Sep 24, M.Yuma; 1匹, 2006 Apr 20, Y.Nakazawa; 1匹, 2006 Apr 27, D.Fujii; 1匹, 2006 May 18, M.Shirakawa; 1匹, 2006 May 18, S.Hiroyuki; 1匹, 2006 May 18, 澤井希美代; 1匹, 2006 May 18, 竹久; 1匹, 2006 Jun 08, A.Ohashi; 1匹, 2006 Jun 08, D.Katsube; 1匹, 2006 Jun 08, E.Kaizaki; 1匹, 2006 Jun 08, E.Ohuchi; 1匹, 2006 Jun 08, H.Abe; 1匹, 2006 Jun 08, Ken'ichi; 1匹, 2006 Jun 08, N.Ueda; 1匹, 2006 Jun 08, O.Yusuke; 1匹, 2006 Jun 08, 小川大樹; 1匹, 2006 Jun 15, 井上侑樹; 1匹, 2006 Jun 29, K.Matsuura; 1匹, 2006 Jun 29, K.Miura; 1匹, 2006 Jun 29, K.Yamauchi; 1匹, 2006 Jun 29, S.Masuda; 1匹, 2006 Jul 29, Y.Yonezawa; 1匹, 2008 May 01, Hiroki Andoh; 1匹, 2008 May 01, Masaki Imada; 1匹, 2008 May 01, Mayuko Iwami; 1匹, 2008 May 01, Shin'ya Ishibashi; 1匹, 2008 May 01, Tomoe Ikeda; 1匹, 2008 May 01, Yamoto Tsugumi; 1匹, 2008 May 01, Yoshiyuki Andoh; 1匹, 2008 May 08, H.Murakami; 1匹, 2008 May 08, H.Wada; 1匹, 2008 May 08, R.Matsumoto; 1匹, 2008 Jun 12, A.Haruno; 1匹, 2008 Jun 12, K.Fukumoto; 1匹, 2008 Jun 12, Musukuni Tokuda; 1匹, 2008 Jun 12, N.Nishikawa; 1匹, 2008 Jun 12, W.Makita; 1匹, 2008 Jun 19, C.Skaeyama; 1匹, 2008 Jun 19, N.Katsube; 1匹, 2008 Jun 19, R.Taro; 1匹, 2008 Jun 19, 北川修平; 1匹, 2008 Jun 26, Kudoh Y; 1匹, 2009 Apr 16, A.Ishida; 1匹, 2009 Apr 16, K.Ikeda; 1匹, 2009 Apr 16, K.Ishida; 1匹, 2009 Apr 16, K.Ohtsuki; 1匹, 2009 Apr 16, U.Hiroki; 1匹, 2009 May 14, D.Matsushima; 2匹, 2009 May 14, M.Yamada; 1匹, 2009 Jun 04, K.Takahashi; 1匹, 2009 Jun 04, S.Nishijima; 1匹, 2009 Jun 04, T.Sugihara; 1匹, 2009 Jun 04, 田中温子; 1匹, 2009 Jun 16, S.Hara; 1匹, 2009 Jun 25, R.Sakamoto; 1匹, 2009 Jun 25, Yuma; 1匹, 2010 Apr 30, C.Higashide; 1匹, 2010 Apr 30, I.Miho; 1匹, 2010 Apr 30, 伊藤和輝; 1匹, 2010 Apr 30, 大谷奨; 1匹, 2010 Apr 30, 佐藤雄亮; 1匹, 2010 May 14, 多気慶志郎; 1匹, 2010 Jun 04, Y.Nakagawa ? ; 1匹, 2010 Jun 25, U.Tamaki; 1匹, 2011 Apr 29, Yuuto Inui; 1匹, 2011 May 20, M.Yoshida; 1匹, 2011 May 20, N.Matsuda; 1匹, 2011 May 20, S.Hamamoto; 1匹, 2012 Jul 13, 北村幹弘; 1匹, 2012 Jul 13, 北吉匠文; 1匹, 2012 Jul 13, 清水絵理; 1匹, 2012 Jul 13, 杉田有紀; 1匹, 2012 Jul 20, 神山和文; 1匹, 2013 May 17, Aiba; 1匹, 2013 May 17, K.Eida; 1匹, 2013 May 17, K.Hashimoto; 1匹, 2013 May 17, M.Takeuchi; 1匹, 2013 May 17, N.Fukuda; 1匹, 2013 May 17, S.Noguchi; 1匹, 2013 May 17, 大野椋; 1匹, 2013 May 17, 寺村; 1匹, 2013 May 17, 森大地; 1匹, 2013 Jun 07, 井上順喜; 1匹, 2013 Jun 07, 馬曉芳; 1匹, 2014 Apr 23, M.Yuma; 1匹, 2014 Apr 25, H.Amai; 1匹, 2014 Apr 25, H.Okada; 1匹, 2014 Apr 25, K.Kanai; 2匹, 2014 Apr 25, Ohhara Yui; 1匹, 2014 Apr 25, S.Kakimoto; 1匹, 2014 Apr 25, S.Kaneko; 1匹, 2014 Apr 25, T.Umano; 1匹, 2014 Apr 25, Y.Kadowaki; 1匹, 2014 Apr 25, Y.Ohmichi; 1匹, 2014 May 09, F.Kazuya; 1匹, 2014 May 09, H.Murano; 1匹, 2014 May 09, K.Morigu; 1匹, 2014 May 09, K.Morimoto; 1匹, 2014 May 09, T.Yoneda; 1匹, 2014 May 09, 南井; 1匹, 2014 May 15, A.Kanako; 2匹, 2014 May 17, 不明; 2匹, 2014 May 24, 不明; 1匹, 2014 May 30, K.Takada; 1匹, 2014 May 30, M.Nagao; 1匹, 2014 May 30, 徳永真也; 1匹, 2014 May 30, 中原拓之; 1匹, 2014 May/-, M.Yuki; 2匹, 2014 Jun 14, 不明; 3匹, 2014 Jun 19, 不明; 1匹, 2014 Jun 20, H.Takakura; 1匹, 2014 Jun 20, N.Soga; 1匹, 2014 Jun 25, 不明; 1匹, 2014 Oct 02, R.Nagatsu ? ; 1匹, 2014 Oct 02, 池田静也;

1匹, 2014 Oct 02, 石崎雄太郎;1匹, 2014 Oct 02, 小田静香;1匹, 2014 Oct 02, 川尻満郎;1匹, 2014 Oct 02, 幸田卓真;1匹, 2014 Oct 02, 近藤駿;1匹, 2014 Oct 02, 阪本芳大;1匹, 2014 Oct 02, 四方美帆;1匹, 2014 Oct 02, 清水彰人;1匹, 2014 Oct 02, 清水希望;1匹, 2014 Oct 02, 新川有希;1匹, 2014 Oct 02, 高倉佑太;1匹, 2014 Oct 02, 中野僚太;1匹, 2014 Oct 02, 西川幸佑;1匹, 2014 Oct 02, 西川巧馬;1匹, 2014 Oct 02, 野村将一郎;1匹, 2014 Oct 02, 堀田優人;1匹, 2014 Oct 02, 御幡尚也;1匹, 2014 Oct 02, 村岸央彬;1匹, 2014 Oct 02, 矢野隼汰;1匹, 2014 Oct 02, 吉村理;1匹, 2014 Oct 02, 和田隼司;1匹, 2014 Oct 09, 皆木良太;1匹, 2014 Oct 09, 吉井航輝;1匹, 2014 Oct 16, 扇田亭志郎;1匹, 2014 Oct 16, 大庭慶吾;1匹, 2014 Oct 16, 佐々木陽太;1匹, 2014 Oct 16, 竹田大真;1匹, 2014 Oct 16, 武村達也;1匹, 2014 Oct 16, 寺田みなみ;1匹, 2014 Oct 16, 中道友規;1匹, 2014 Oct 16, 中村祐介;1匹, 2014 Oct 16, 山本紘史;1匹, 2014 Oct 30, YumaMasahide;1匹, 2014 Oct 30, 新原伊織;1匹, 2014 Oct 30, 角谷康記;1匹, 2014 Oct 30, 小島達也;1匹, 2014 Oct 30, 高嶋あやか;1匹, 2014 Oct 30, 竹村潤市郎;1匹, 2014 Oct 30, 中村圭志;1匹, 2014 Oct 30, 平尾陽平;1匹, 2014 Oct 30, 水上朝夕美;1匹, 2014 Oct 30, 山田侑里;1匹, 2014 Oct / -, 田中優介;1匹, 2014 Oct / -, 藤原壮平;1匹, 2015 May 07, K.Nakagawa;1匹, 2015 May 07, 山田純平;1匹, 2015 Oct 05, 林吉樹;1匹, 2015 Oct 15, H.Banba;1匹, 2015 Oct 15, K.Hirai;1匹, 2015 Oct 15, K.Noguchi;1匹, 2015 Oct 15, K.Tsuri;1匹, 2015 Oct 15, N.Seiya;1匹, 2015 Oct 15, R.Tahara;1匹, 2015 Oct 15, T.Nakamura;1匹, 2015 Oct 15, T.Nishide;1匹, 2015 Oct 15, T.Tode;1匹, 2015 Oct 15, Y.Hashimoto;1匹, 2015 Oct 15, Y.Tanaka;1匹, 2015 Oct 19, H.Ohtsuka;1匹, 2015 Oct 29, K.Matsuda;1匹, 2015 Oct 29, K.Miyagawa;1匹, 2015 Oct 29, K.Miyamae;1匹, 2015 Oct 29, N.Mae;1匹, 2015 Oct 29, T.Hirohara;1匹, 2015 Oct 29, W.Matsuura;1匹, 2015 Oct 29, Y.Hriguchi;1匹, 2015 Oct 29, Y.Yoko;1匹, 2015 Oct 29, 廣永和基;1匹, 2015 Oct 29, 安田光児;1匹, 2015 Oct 29, 山下拓光;1匹, 2015 Oct 29, 和田承;1匹, 2015 Nov 12, K.Ohnishi;1匹, 2015 Nov 12, M.Oda;1匹, 2015 Nov 12, TKa;1匹, 2015 Nov 12, Y.Oriishi;1匹, 2016 Oct 06, N.Daigo;1匹, 2016 Oct 06, R.Nakamura;1匹, 2016 Oct 06, Y.Tomioka;1匹, 2016 Oct 06, 辻知晃;1匹, 2016 Oct 06, 辻本あさひ;1匹, 2016 Oct 06, 徳島生大;1匹, 2016 Oct 06, 中川侑大;1匹, 2016 Oct 06, 西崎歩夢;1匹, 2016 Oct 06, 林惣平;1匹, 2016 Oct 06, 東井上真帆;1匹, 2016 Oct 13, A.Kitamura;1匹, 2016 Oct 13, H.Shuto;1匹, 2016 Oct 13, K.Kurata;1匹, 2016 Oct 13, R.Sasada;1匹, 2016 Oct 13, S.Kimura;1匹, 2016 Oct 13, T.Kitagawa;1匹, 2016 Oct 13, Y.Sugimoto;1匹, 2016 Oct 13, 菊川佳央;1匹, 2016 Oct 13, 小林治渡;1匹, 2016 Oct 20, Dengu Junji;1匹, 2016 Oct 20, K.Arakawa;1匹, 2016 Oct 20, K.Inoue;1匹, 2016 Oct 20, M.Ido;1匹, 2016 Oct 20, M.Inomata;1匹, 2016 Oct 20, S.Ishikawa;1匹, 2016 Oct 20, T.Inoue;1匹, 2016 Oct 20, W.Inoue;1匹, 2016 Oct 20, 石井未空;1匹, 2016 Oct 20, 馬曉芳;1匹, 2016 Oct 20, 亀元翔太;1匹, 2017 Sep 28, I.Yamamoto;1匹, 2017 Sep 28, K.Watanabe;1匹, 2017 Sep 28, Y.Miyata;1匹, 2017 Sep 28, 藤田;1匹, 2017 Sep 28, 村田海人;1匹, 2017 Sep 28, 不明;1匹, 2017 Oct 05, A.Tahiro;1匹, 2017 Oct 05, K.Nakagawa;1匹, 2017 Oct 05, N.Hatano;1匹, 2017 Oct 05, N.Luna;1匹, 2017 Oct 05, 辻本雄大;1匹, 2017 Oct 05, 土田舞人;1匹, 2017 Oct 05, 泊紗也佳;1匹, 2017 Oct 05, 中村智也;1匹, 2017 Oct 05, 西谷遥希;1匹, 2017 Oct 12, F.Tanaka;1匹, 2017 Oct 12, N.Saitou;1匹, 2017 Oct 12, 後壇洗貴;1匹, 2017 Oct 12, 黒川将丈;1匹, 2017 Oct 12, 佐野勇輝;1匹, 2017 Oct 19, K.Abe;1匹, 2017 Oct 19, 今井雅治;1匹, 2017 Oct 19, 安杜森祐;1匹, 2018 Sep 27, A.Moriyasu;1匹, 2018 Sep 27, T.Hongou;1匹, 2018 Sep 27, T.Minami;1匹, 2018 Sep 27, T.Yukawa;1匹, 2018 Sep 27, Takeda;1匹, 2018 Nov 01, Aoi Kobayashi;1匹, 2018 Nov 01, R.Takeyama;1匹, 2018 Nov 01, Y.Shimoguchi;1匹, 2018 Nov 01, 佐藤快樹;1匹, 2018 Nov 01, 杉江;1匹, 2018 Nov 01, 田上;1匹, 2019 Oct 10, K.Kinoshita;1匹, 2019 Oct 10, Mr.Terada;1匹, 2019 Oct 10, R.Shigematsu;1匹, 2019 Oct 10, Takayuki Yamaguchi;1匹, 2019 Oct 10, Y.Masashi;1匹, 2019 Oct 10, Y.Tabuchi;1匹, 2019 Oct 10, 桶谷亮太;1匹, 2019 Oct 10, 越村聖;1匹, 2019 Oct 10, 嶋田和也;1匹, 2019 Oct 10, 平田昴成;1匹, 2019 Oct 10, 福留義教;1匹, 2019 Oct 10, 古谷翔;1匹, 2019 Oct 10, 三宅荘汰郎;1匹, 2019 Oct 17, R.Shigetomi;1匹, 2019 Oct 17, Y.Sakata;1匹, 2019 Oct 17, 糸田安澄;1匹, 2019 Oct 17, 大池龍一;1匹, 2019 Oct 17, 軍畑雅之;1匹, 2019 Oct 17, 永森健太;1匹, 2019 Oct 17, 平賀昴輝;1匹, 2019 Oct 17, 宮本稜平;1匹, 2019 Oct 17, 山田涼;1匹, 2019 Oct 24, イノクマ;1匹, 2019 Oct 30, 遊磨正秀;1匹, 2020 Oct 01, 越後力;1匹, 2021 Apr 26, D.Nakatshuka;1匹, 2021 Apr 26, K.Ikuo;1匹, 2021 Apr 26, O.Ryosuke;1匹, 2021 Apr 26, R.Moriyasu;1匹, 2021 Apr 26, S.Ikeda;1匹, 2021 Apr 26, S.Jinno;1匹, 2021 Apr 26, S.Yamamoto;1匹, 2021 Apr 26, 郝雨佳;1匹, 2021 May 31, H.Nishida;1匹, 2021 May 31, M.Sakurai;1匹, 2021 May 31, O.Gaku;1匹, 2021 May 31, S.Yoshizumi;1匹, 2021 May 31, Y.Akazawa;1匹, 2021 May 31, YoshikawaSouma;1匹, -- May 7, Hitoshi Ohno;1匹, ---- May 20, S.Motomura;1匹, ---- Oct 17, 北門直哉;1匹, ---- Oct 24, T.Ikawa;1匹, ---- / - / -, 葉山柚子;1匹, ---- / - / -, 溝川武尊

モンキチョウ *Colias erate*

1匹, 2005 Jun 09, N.Okada; 1匹, 2005 Jun 09, M.Ohta; 1匹, 2006 Apr 20, Takuji Higashikawa; 1匹, 2006 Jun 29, K.Miura; 1匹, 2008 Jun 12, Y.Nakajima; 1匹, 2013 May 17, 鳥羽; 1匹, 2014 Jun 20, T.Sakata; 1匹, 2014 Jun 20, N.Shibata; 1匹, 2014 Jun 25, 不明; 1匹, 2015 May 07, R.Higashiguchi

シジミチョウ科 *Lycaenidae*

ウラギンシジミ *Curetis acuta*

♂, 2011 May 20, 川上大二郎; ♀, 2011 May 20, Y.Fujimori; ♂, 2012 Apr 27, S.Kazama; 1♂1♀, 2014 Apr 15, M.Yuma; ♂, 2014 Oct 16, 佐藤啓一朗; ♂, 2015 Nov 12, Y.Kawamori; ♀, 2020 Oct 01, 越後力

ムラサキツバメ *Arhopala bazalus*

1匹, 2019 Jun 24, M.Ohta

ムラサキシジミ *Arhopala japonica*

1匹, 2005 Apr 21, Yoko Hashimoto; 1匹, 2005 May 14, M.Yuma; 1匹, 2005 May 15, A.Yamane; 1匹, 2005 May 30, A.Yokoyama; 1匹, 2005 Jun 09, S.Utshumi; 1匹, 2005 Jun 09, U.Takeshi; 1匹, 2009 May 16, N.Ohtani; 1匹, 2011 May 20, M.Ogawa; 1匹, 2011 May 20, M.Yoshida; 1匹, 2011 May 20, Y.Fujimori; 1匹, 2011 May 20, Y.Yagi; 1匹, 2011 Jul 01, R.Tashika; 1匹, 2012 Apr 27, A.Kawashima; 1匹, 2012 Apr 27, 左色祐輝; 1匹, 2012 Jul 13, 園田直輝; 1匹, 2012 Jul 20, 神山和文; 1匹, 2013 May 17, T.Kumazaki; 1匹, 2014 Apr 17, M.Yuma; 1匹, 2014 Apr 23, M.Yuma; 1匹, 2014 Apr 25, Ohnishi Yui; 1匹, 2014 Apr 25, S.Endoh; 1匹, 2014 Apr 25, S.Kakimoto; 1匹, 2014 May 08, T.Miyake; 1匹, 2014 May 09, H.Murano; 1匹, 2014 May 20, D.Takao; 1匹, 2014 May 25, I.Daisuke; 1匹, 2014 May 30, A.Noda; 1匹, 2014 May 30, 葛籠佑斗; 3匹, 2014 Jun 19, 不明; 1匹, 2014 Jun 20, S.Kane; 1匹, 2014 Jun 20, T.Kobayashi; 1匹, 2014 Oct 16, 中村祐介; 1匹, 2015 May 07, K.Nakajima; 1匹, 2015 May 14, K.Shimamura; 1匹, 2019 Jun 20, K.Kikugawa; 1匹, 2021 May 31, OuGaku; 1匹, -- Jun 19, N.Kirikawa

トラフシジミ *Rapala arata*

1匹, 2011 May 20, M.Yoshikawa; 1匹, 2012 Apr 27, N.Kakimi; 1匹, 2013 May 17, Y.Sugimoto; 1匹, 2018 Apr 10, M.Yuma; 1匹, 2021 May 30, M.Yuma

コツバメ *Callophrys ferrea*

1匹, 2005 Apr 21, Y.Nakai; 1匹, 2012 Apr 19, 小島萌; 1匹, 2013 Apr 19, A.Masak; 1匹, 2013 Apr 19, A.Shinba; 1匹, 2013 Apr 19, M.Nakahara; 1匹, 2013 Apr 19, Tada Shougo; 1匹, 2013 Apr 19, 新海; 1匹, 2013 May 17, A.Nakanishi; 1匹, 2013 May 17, Aiba; 1匹, 2013 May 17, M.Baba; 1匹, 2013 May 17, M.Okumura; 1匹, 2013 May 17, N.Fukuda; 1匹, 2013 May 17, S.Kanji; 1匹, 2013 May 17, Y.Nishikawa; 1匹, 2013 May 17, 大野棕; 1匹, 2013 May 17, 鳥羽; 1匹, 2013 May 17, 森; 1匹, 2014 Apr 23, M.Yuma; 2匹, 2014 Apr 25, H.Amai; 1匹, 2014 Apr 25, H.Ochiai; 1匹, 2014 Apr 25, I.Daisuke; 1匹, 2014 Apr 25, J.Ichihara; 1匹, 2014 Apr 25, T.Aoki; 1匹, 2014 Apr 25, Y.Kdowaki; 1匹, 2014 May 13, M.Yuma; 1匹, 2021 Apr 26, H.Koudai; 2匹, 2021 Apr 26, M.Toyooka; 1匹, 2021 Apr 26, Mao Iwasaki; 1匹, 2021 Apr 26, S.Ikeda; 1匹, 2021 Apr 26, S.Ueda; 1匹, 2021 Apr 26, T.Miyashita; 1匹, -- Apr 27, 岡田梨佳

ミズイロオナガシジミ *Antigius attilia*

1匹, 2006 Jun 14, M.Yuma; 1匹, 2007 Jun 11, M.Yuma; 1匹, 2008 Jun 12, T.Maeda; 1匹, 2018 Jun 21, M.Yuma; 1匹, 2019 Jun 12, M.Ohta

アカシジミ *Japonica lutea*

1匹, 2006 Jun 20, M.Yuma; 1匹, 2008 Jun 19, R.Tano; 1匹, 2012 Jun 15, D.Nishibori; 1匹, 2012 Jun 15, Y.Hisada; 1匹, 2013 May 27, M.Yuma; 1匹, 2013 Jun 06, M.Yuma; 1匹, 2013 Jun 07, N.Inoue; 1匹, 2013 Jun 07, R.Kurahashi; 1匹, 2013 Jun 07, 川端; 1匹, 2013 Jun 07, 神原稔; 1匹, 2013 Jun 07, 福家; 1匹, 2013 Jun 28, K.Miyamoto; 1匹, 2013 Jun 28, 藤原漆; 1匹, 2014 May 19, T.Yudai; 1匹, 2014 May 30, K.Fukushima; 1匹, 2014 May 30, M.Nagao; 1匹, 2014 May 30, N.Kohki; 1匹, 2014 May 30, T.Tomoyuki; 1匹, 2014 May 30, 葛籠佑斗; 1匹, 2014 May 30, 徳永真也; 1匹, 2014 Jun 20, T.Kawase

ウラナミアカシジミ *Japonica saepestriata*

1匹, 2013 Jun 17, M.Yuma

ベニシジミ *Lycaena phlaeas*

1匹, 2005 Apr 21, G.Tode; 1匹, 2005 Apr / - -, Y.Togo; 1匹, 2005 May 19, M.Obata; 1匹, 2005 May 19, T.Kamino; 1匹, 2005 Jun 09, E.Oda; 1匹, 2005 Jun 09, M.Ohta; 1匹, 2005 Jun 30, A.Miguchi; 1匹, 2005 Jun 30, Y.Makiko; 1匹, 2006 Apr 20, I.Tokitsu; 1匹, 2006 May 18, D.Shonzaki; 1匹, 2006 May 29, S.Yoshikawa; 1匹, 2006 Jun 29, A.Miyakawa; 1匹, 2006 Jun 29, H.Mori; 1匹, 2006 Jun 29, S.Fujimoto; 1匹, 2006 Jun 29, T.Wada; 1匹, 2006 Jul 29, R.Watanabe; 2匹, 2007 Jun 26, M.Yuma; 1匹, 2008 May 01, Kousuke Atarashi; 1匹, 2008 May 01, Takanori Iuchi; 1匹, 2008 May 08, N.Yoshida; 1匹, 2008 May 08, 三好哲也; 1匹, 2008 May 15, H.Watanabe; 1匹, 2008 Jun 12, A.Tsuji; 1匹, 2008 Jun 19, T.Kitagawa; 1匹, 2009 Apr 16, J.Uchida; 1匹, 2009 May 14, D.Matsushima; 1匹, 2009 May 14, 山下仁資; 1匹, 2009 Jun 25, A.Kakimoto; 1匹, 2009 Jun 25, M.Kawata; 1匹, 2009 Jun 25, Y.Kawahara; 1匹, 2010 Apr 30, 伊藤裕志; 1匹, 2010 Jun 25, K.Tanimura; 1匹, 2010 Jun 25, Y.Shirai; 1匹, 2011 Apr 29, 不明; 1匹, 2011 May 20, S.Watanabe; 1匹, 2011 May 20, T.Mitsutani; 1匹, 2011 May 20, Y.Koushin; 1匹, 2011 Jul 01, T.Takemura; 1匹, 2012 Apr 19, 右川豪?; 1匹, 2012 Apr 27, A.Kato; 1匹, 2012 Apr 27, N.Kakimi; 1匹, 2012 Apr 27, R.Kanda; 1匹, 2012 Apr 27, S.Kawamura; 1匹, 2012 May 11, Ishizuka; 1匹, 2012 May 11, 岸本慧; 1匹, 2012 Jun 15, Y.Nakamura; 1匹, 2012 Jul 13, 杉田有紀; 1匹, 2013 Apr 19, M.Nakahara; 1匹, 2013 Apr 19, T.Naiki; 1匹, 2013 Apr 19, 大嶋祐輝; 1匹, 2013 Jun 07, 橋本果穂; 1匹, 2013 Jun 28, 住田虎二郎; 1匹, 2014 Apr 23, M.Yuma; 1匹, 2014 Apr 25, J.Ichihara; 1匹, 2014 Apr 25, Ohhara Yui; 1匹, 2014 May 09, K.Fujimoto; 1匹, 2014 May 09, Y.Miyake; 1匹, 2014 May 17, 不明; 1匹, 2014 Jun 20, T.Kitano; 2匹, 2014 Jun 25, 不明; 1匹, 2015 Oct 19, M.Ohta; 1匹, 2018 Jun 07, 猪俣まゆ; 1匹, 2021 May 30, FukuiHaruto

ルリシジミ *Celastrina argiolus*

♀, 2005 Apr 21, Kenta Hamamura; ♂, 2005 Jun 01, M.Yuma; ♀, 2006 Jun 20, M.Yuma; ♀, 2008 Apr 11, M.Yuma; ♀, 2008 Jun 12, Y.Matsushi; ♂, 2010 Apr 06, M.Yuma; ♀, 2013 Sep 25, M.Yuma; ♂, 2014 May 09, Y.Miyake

ツバメシジミ *Everes argiades*

♂, 2005 Apr 21, K.Tokuda; ♂, 2005 Apr 21, Nishide Ryosuke; ♂, 2005 May 08, 三好哲也; ♀, 2005 May 15, A.Yamane; ♀, 2005 May 19, I.Tateishi; ♀, 2005 Jun 30, T.Murakami; ♂, 2006 Apr 20, J.Tonomura; ♀, 2006 Apr 20, Y.Nakazawa; ♂, 2006 May 10, A.Takashima; ♂, 2006 May 18, 瀬戸佑弥; ♂, 2006 Jun 29, M.Yamamura; ♀, 2006 Jun 29, T.Wada; ♂, 2006 Jul 29, R.Watanabe; ♂, 2008 May 01, Chikaralwasaki; ♂, 2008 May 01, MamiUmamoto; ♂, 2008 May 01, RyosukeAmagasu; ♂, 2008 May 01, Shin'ya Imazu; ♂, 2008 May 01, Takeshi Ikeda; ♂, 2008 May 01, Yuki Iwasa; ♂, 2008 May 08, A.Yoshida; ♂, 2008 May 08, H.Murakami; ♂, 2008 May 08, N.Yoshida; ♂, 2008 May 08, R.Matsumoto; ♂, 2008 Jun 12, H.Hosoi; ♂, 2008 Jun 12, W.Makita; ♂, 2008 Jun 19, 木村穂奈美; ♀, 2009 Apr 16, K.Ikeda; ♀, 2009 Apr 16, K.Ohtsuki; ♂, 2009 Apr 16, M.Inawa; ♂, 2009 Apr 16, N.Ohtani; ♂, 2009 Apr 16, T.Amano; ♂, 2009 Apr 16, T.Imamura; ♂, 2010 Apr 10, 石田光; ♀, 2010 Apr 30, 伊藤裕志; ♂, 2010 May 14, Yuri Murakami; ♀, 2010 Jun 25, 徳島生大; ♂, 2011 Apr 29, A.Kitatani; 2♂, 2011 Apr 29, H.Okada; ♀, 2011 Apr 29, K.Kawamoto; ♂, 2011 Apr 29, K.Shuhei; ♀, 2011 Apr 29, S.Akasaka; ♀, 2011 Apr 29, S.Iwamoto; ♀, 2011 Apr 29, T.Kubota; ♂, 2011 Apr 29, Y.Kuwahara; ♂, 2011 Apr 29, 岩垂弘; ♂, 2011 Apr 29, 小川まさし; ♂, 2011 Apr 29, 木村裕太; ♂, 2011 May 20, T.Mitsutani; ♂, 2012 Apr 27, A.Kato; ♂, 2012 Apr 27, I.Yuri; 2♂, 2012 Apr 27, K.Asami; ♂, 2012 Apr 27, M.Ikeguchi; ♂, 2012 Apr 27, N.Kakimi; ♂, 2012 Apr 27, S.Ohgaki; ♂, 2012 Apr 27, Y.Okuda; ♂, 2012 Apr 27, 居原田盛義; ♂, 2012 Apr 27, 大西裕哉; ♂, 2012 Apr 27, 片桐隆介; ♂, 2012 Apr 27, 川村昌由; ♂, 2012 Apr 29, A.Kawashima; ♀, 2012 Jul 13, 十河勇樹; ♂, 2013 Apr 19, E.Imai; ♂, 2013 Apr 19, K.Kaneshiro; ♂, 2013 Apr 19, 大橋紗奈; ♂, 2013 Apr 19, 沢田隼; ♀, 2013 Apr 19, 西村淳; ♂, 2014 Apr 17, M.Yuma; ♀, 2014 Apr 25, H.Inagaki; ♂, 2014 Apr 25, I.Daisuke; ♀, 2014 Apr 25, Ohhara Yui; ♀, 2014 Apr 25, R.Ueda; ♂, 2014 Apr 25, S.Kakimoto; ♂, 2014 Apr 25, T.Aoki; ♂, 2014 Apr 25, Y.Ohmichi; ♂, 2014 May 09, M.Rumi; ♂, 2014 May 09, Y.Hori; ♀, 2014 May 24, 不明; ♂, 2014 Jun 19, 不明; ♂, 2014 Jun 20, M.Kawasaki; ♂, 2014 Jun 20, S.Sakimoto; ♂, 2015 May 07, K.Nakagawa; ♀, 2016 Oct 06, 辻本あさひ; ♀, 2017 Sep 28, K.Yamada; ♀, 2018 Sep / -, マツカワ; ♀, 2020 Oct 01, 越後力; ♂, 2021 Apr 26, M.Tooyooka; ♂, -- Apr 27, 岡田梨佳

ヤマトシジミ *Zizeeria maha*

♂, 2005 May 14, M.Yuma; ♂, 2005 Jun 30, K.Yokomise; ♀, 2005 Jun 30, T.Morita; ♀, 2009 May 14, K.Funatsu; ♂, 2011 May 20, 牧田和也; ♀, 2014 May 17, 不明; ♂, 2014 Jun 25, 不明; ♂, 2014 Jul 03, 不明; ♂, 2014 Nov 10, 嶋田和也; ♂, 2015 Nov 12, A.Kita; ♂, 2015 Nov 12, R.Ourshi; ♂, 2016 Oct 06, 高野雄志; ♂, 2016 Oct 06, 武田隆樹; ♂, 2016 Oct 20, 大橋美緒; ♀, 2018 Sep 27, マノカズキ; ♂, 2019 Oct 17, 細田安澄

ウラナミシジミ *Lampides boeticus*
写真, 2017 Nov 03, M.Ota

タテハチョウ科 *Nymphalidae*

ゴマダラチョウ *Hestina persimilis japonica*

1匹, 2005 May 31, M.Yuma; 1匹, 2014 May 24, --

アサギマダラ *Parantica sita*

1匹, 2017 Oct 05, 谷口晴菜

ミドリヒョウモン *Argynnis paphia*

♀, 不明, 不明

メスグロヒョウモン *Damora sagana*

2♂, 2005 Sep 24, M.Yuma; ♂, 2006 Sep 22, M.Yuma; ♂, 2008 Sep 17, M.Yuma; ♂, 2013 Jun 05, M.Yuma; ♀, 2015 Oct 07, M.Yuma

ツマグロヒョウモン *Argyreus hyperbius*

♂, 2005 May 19, M.Obata; ♂, 2005 May 28, M.Yuma; ♀, 2005 Oct 13, M.Yuma; ♂, 2006 Jun 06, M.Yuma; ♀, 2010 May 14, S.Yoshikawa; ♂, 2010 Oct 04, K.Matsugu; ♂, 2011 May 20, K.Moriguchi; ♂, 2011 May 20, 吉田直矢; ♂, 2012 Jun 01, Y.Takuto; ♂, 2013 May 17, R.Irie; ♀, 2014 May 09, R.Ririko; ♂, 2014 May 17, 不明; ♀, 2014 May 30, K.Fukushima; ♀, 2014 Jun 25, 不明; ♂, 2014 Jul 03, 不明; ♂, 2015 Oct 08, H.Kurokawa; ♂, 2017 Oct 05, 土田舞人; 1♂1♀, 2020 Oct 01, 越後力

(サト?)ウラギンヒョウモン *Fabriciana* sp.

1匹, 2013 Jun 07, 井上順喜

テングチョウ *Libythea lepita*

1匹, 2005 Apr 21, Tomotaka Nishikawa; 1匹, 2005 Apr 21, Y.Terashima; 1匹, 2012 Apr 27, A.Katoh; 1匹, 2013 Jun 07, S.Masaki; 1匹, 2013 Jun 07, S.Toyoshima; 1匹, 2013 Jun 07, 川端; 1匹, 2013 Jun 07, 不明; 1匹, 2014 Apr 15, M.Yuma; 1匹, 2014 Apr 25, H.Okada; 1匹, 2014 Apr 25, K.Anraku; 1匹, 2014 Apr 25, K.Isotani; 1匹, 2014 Apr 25, OhharaYui; 1匹, 2014 Apr 25, R.Ueda; 1匹, 2014 Apr 25, S.Kaneko; 1匹, 2014 Apr 25, T.Imada; 1匹, 2014 Apr 25, TA; 1匹, 2014 May 24, 不明; 1匹, 2014 May 30, A.Noda; 1匹, 2014 May 30, H.Tomota; 1匹, 2014 May 30, K.Takada; 1匹, 2014 May 30, M.Azuma; 1匹, 2014 May 30, Nakao; 1匹, 2014 May 30, S.Hirata; 1匹, 2014 May 30, T.Tomoyuki; 1匹, 2014 May 30, 葛籠佑斗; 1匹, 2014 Jun 20, H.Sato; 1匹, 2014 Jun 20, O.Sasaki; 1匹, 2015 Oct 15, T.Nakajima; 1匹, 2021 Apr 26, D.Nakatshuka; 1匹, 2021 Apr 26, Kuki; 1匹, 2021 Apr 26, N.Toyooka; 2匹, 2021 Apr 26, S.Kojima; 1匹, 2021 May 31, R.Inoue

アサマイチモンジ *Limenitis glorifica*

1匹, 2020 Oct 01, 越後力; 1匹, 不明, Kyoyama

コムスジ *Neptis sappho*

1匹, 2005 May 27, M.Yuma; 1匹, 2006 May 18, J.Kouya; 1匹, 2009 Jun 04, T.Deguchi; 1匹, 2010 Jun 04, A.Nakamura; 1匹, 2010 Jun 04, H.Matsuno; 1匹, 2010 Jun 04, M.Keisuke; 1匹, 2010 Jun 04, T.Nakamura; 1匹, 2011 May 20, H.Shouta; 1匹, 2011 May 20, K.Honma; 1匹, 2011 May 20, K.Moriguchi; 1匹, 2011 May 20, T.Mitsutani; 1匹, 2011 May 20, Y.Furuhashi; 1匹, 2011 May 20, Y.Yagi; 1匹, 2011 May 20, 川上大二郎; 1匹, 2011 May 20, 長谷拓磨; 1匹, 2011 Jun 15, 野村芽生; 1匹, 2012 Jun 01, Hiroki Wada; 1匹, 2013 May 17, A.Nakanishi; 1匹, 2013 May 17, M.Baba; 1匹, 2013 May 17, N.Toyama; 1匹, 2013 May 17, Y.Nishikawa; 1匹, 2013 May 17, Y.Shuhei; 1匹, 2013 May 17, 八田真輝; 1匹, 2013 Jun 07, K.Moritake; 1匹, 2013 Jun 07, R.Itoh; 1匹, 2013 Jun 07, 神原稔; 1匹, 2013 Jun 07, 橋本果穂; 1匹, 2013 Jun 28, 藤原漆; 1匹, 2013 Jun 28, 不明; 1匹, 2013 Oct 16, 徳田勇斗; 1匹, 2014 May 24, 不明; 1匹, 2014 May 30, S.Hirata; 1匹, 2014 May 30, T.Katsuki; 1匹, 2014 May 30, 藤本和久

ミスジチョウ *Neptis philyra*

1匹, 2021/5*31, M.Yuma

ホシミスジ *Neptis pryri*

1匹, 2005 Jun 07, M.Yuma; 1匹, 2005 Jun 09, A.Ohtani; 1匹, 2014 Jun 19, 不明; 1匹, 2014 Oct 30, 麻野沙里; 1匹, 2015 Jun 07, 不明; 1匹, 2016 Oct 06, 徳島生大; 1匹, 2019 Oct 10, K.Kimura; 1匹, 2019 Oct 17, 平賀昂輝

キタテハ *Polygonia c-aureum*

1匹, 2015 Nov 12, S.Iwai

ヒオドシチョウ *Nymphalis xanthomelas*

1匹, 不明, 不明

アカタテハ *Vanessa indica*

1匹, 2012 Apr 27, Y.Katayama; 1匹, 2014 May 24, 不明

ヒメアカタテハ *Vanessa cardui*

1匹, 2019 Oct 10, 杉田

ルリタテハ *Kaniska canace*

1匹, 2008 May 01, M.Imada; 1匹, 2009 Apr 16, J.Uchida; 1匹, 2009 May 14, K.Funatsu; 1匹, 2010 Apr 30, 佐藤雄壺; 1匹, 2012 Apr 27, A.Kawashima; 1匹, 2012 Apr 27, 北川翔一; 1匹, 2012 Jun 11, 李涛; 1匹, 2014 Apr 25, Ohhara Yui; 1匹, 2016 Oct 20, I.Ishida; 1匹, 2018 Sep 27, 山田和樹; 幼虫, 2012 Jun 01, 細川壮馬

クロコノマチョウ *Melanitis phedima*

1匹, 2010 Apr 25, M.Yuma; 1匹, 2010 May 06, M.Yuma; 1匹, 2013 May 17, K.Eida; 1匹, 2018 Nov 01, M.Ohta

ヒカゲチョウ *Lethe sicelis*

1匹, 2005 Jun 07, M.Yuma; 1匹, 2005 Sep 24, M.Yuma; 1匹, 2010 Jun 04, K.Matsugu; 1匹, 2011 Jun 10, S.Nagashima; 1匹, 2014 Jun 20, S.Ryu??; 1匹, 2015 Sep 05, M.Yuma; 1匹, 2018 Jun 09, Y.Togo

サトキマダラヒカゲ *Neope goschkevitschii*

1匹, 2006 May 21, M.Yuma; 1匹, 2013 May 17, M.Ohta; 4匹, 2014 May 24, 不明

ヒメジャノメ *Mycalesis gotama*

1匹, 2008 Jun 19, H.Sawasaki; 1匹, 2008 Sep 01, M.Yuma; 1匹, 2009 Jun 04, M.Yuma; 1匹, 2011 Jun 15, 橋本祥弘; 1匹, 2014 Oct 16, 平石優美子; 1匹, 2014 Oct 30, 滝本政一; 1匹, 2015 Oct 08, R.Kojima; 1匹, 2015 Oct 15, K.Nukina; 1匹, 2015 Oct/-, 不明; 1匹, 2016 Oct 06, 辻知晃; 1匹, 2017 Oct 12, S.Ryouta; 1匹, 2017 Oct 12, 桐畑樹; 1匹, 2018 Sep 07, 山田和樹; 1匹, 2018 Sep 27, R.Yamamoto; 1匹, -- Sep 17, 不明

ジャノメチョウ *Minois dryas*

1匹, 2005 Jun 30, H.Ryouhei; 1匹, 2005 Jun 30, K.Yokomise; 1匹, 2005 Jun 30, S.Yoshimura; 1匹, 2005 Jun 30, T.Hayashi; 1匹, 2005 Jun 30, T.Morita; 1匹, 2012 Jul 13, 北吉巧文; 1匹, 2012 Jul 13, 桜井翔; 1匹, 2012 Jul 13, 十河勇樹

ヒメウラナミジャノメ *Ypthima argus*

1匹, 2005 May 08, 三好哲也; 1匹, 2005 May 14, M.Yuma; 1匹, 2005 May 19, H.Kato; 1匹, 2005 May 19, S.Koshikawa; 1匹, 2005 May 19, T.Sugiyama; 1匹, 2005 May 19, Y.Kishi; 1匹, 2006 May 18, Y.Shimizu; 1匹, 2006 May 18, 瀬戸佑弥; 1匹, 2006 Jun 15, 井上侑樹; 1匹, 2008 May 08, A.Mikami; 1匹, 2008 May 08, H.Murakami; 1匹, 2008 May 08, R.Matsumoto; 1匹, 2008 May 15, 百合夏奈子; 1匹, 2010 Jun 04, H.Hirishima; 1匹, 2011 May 20, K.Honma; 1匹, 2011 May 20, Y.Fujimori; 1匹, 2011 May 20, 吉田直矢; 1匹, 2011 Jul 01, I.Shimizu; 1匹, 2013 May 17, M.Takeuchi; 1匹, 2013 May 17, Y.Shuuhei; 1匹, 2013 Jun 06, M.Yuma; 1匹, 2014 May 09, Maeda; 1匹, 2014 May 09, Y.Naoki; 1匹, 2014 May 30, 徳永真也; 1匹, 2015 May 07, K.Nakadawa; 1匹, 2015 May 07, R.Hiuchi; 1匹, 2021 Apr 26, S.Ueda

チョウ目(鱗翅目) LEPIDOPTERA: 蛾類

コウモリガ科 *Hepialidae*

キマダラコウモリ *Endoclyta sinensis*

♀, 2009 Jun 15, 東郷有城

ヒゲナガガ科 *Adelidae*

ウスベニヒゲナガ *Nemophora staudingerella*

♂, 2008 Jun 09, 東郷有城

ヒロズコガ科 *Tineidae*

アトモンヒロズコガ *Morphaga bucephala*

1匹, 2008 May 26, 東郷有城

ヒゲナガキバガ科 *Lecithoceridae*

ゴマフシロハビロキバガ *Scythropiodes leucostola*

1匹, 2008 Jun 24, 東郷有城

マルハキバガ科 Oecophoridae

スジモンキマルハキバガ *Periacma delegata*

♂, 2008 Jul 14, 東郷有城; ♂, 2008 Aug 11, 東郷有城; ♂, 2008 Sep 08, 東郷有城

シロスジベニマルハキバガ *Promalactis enopisema*

1匹, 2008 Jun 09, 東郷有城

キバガ科 Gelechiidae

カバイロキバガ *Dichomeris heriguronis*

♂, 2008 Jun 09, 東郷有城

ウスヅマスジキバガ *Dichomeris japonicella*

1匹, 2008 Jun 09, 東郷有城

ハマキガ科 Tortricidae

ギンヨスジハマキ *Acleris leechi*

♀, 2008 May 26, 東郷有城; ♀, 2009 Jun 15, 東郷有城

ウスグロフユハマキ *Kawabeia nigricolor*

1匹, 2013 Dec 14, 東郷有城

トビモンハマキ *Gnorismoneura mesotoma*

1♂1♀, 2008 Jul 07, 東郷有城; 1匹, 2008 Aug 04, 東郷有城

アトキハマキ *Archips audax*

♂, 2008 Jun 24, 東郷有城; ♂, 2008 Jul 07, 東郷有城; ♀, 2008 Aug 04, 東郷有城; ♂, 2008 Aug 18, 東郷有城; ♀, 2008 Oct 20, 東郷有城

ムラサキカクモンハマキ *Archips viola*

♂, 2008 Jun 09, 東郷有城

カクモンハマキ *Archips xylosteana*

2♂, 2008 May 26, 東郷有城

アトボシハマキ *Choristoneura longicellana*

♂, 2008 Jun 09, 東郷有城

チャハマキ *Homona magnanima*

♂, 2008 Jun 24, 東郷有城; ♂, 2008 Jul 07, 東郷有城; 2♂, 2008 Aug 18, 東郷有城; ♀, 2008 Sep 08, 東郷有城; ♂, 2008 Oct 13, 東郷有城; 1♂1♀, 2008 Oct 20, 東郷有城; ♀, 2009 Jun 15, 東郷有城; ♂, 2013 May 18, 東郷有城; ♀, 2018 - / -, 福羅彩美・猪俣まゆ

オオギンスジハマキ *Ptycholoma lecheana*

♀, 2008 May 21, 東郷有城; ♂, 2008 May 26, 東郷有城

ビロードハマキ *Corace xanthocosma*

♂, 2008 Sep 29, 東郷有城; ♂, 2014 Oct 02, 高倉佑太; ♂, 不明, Kyoyama

シロモンヒメハマキ *Hedya dimidiana*

♀, 2008 Jun 04, 東郷有城; ♀, 2013 May 18, 東郷有城

コクリオビクロヒメハマキ *Olethreutes orthocosma*

♂, 2008 Jun 24, 東郷有城

ウツギヒメハマキ *Olethreutes electana*

1匹, 2008 Jun 09, 東郷有城; ♀, 2008 Jun 16, 東郷有城

キカギヒメハマキ *Rhopalovalva pulchra*

1匹, 2008 May 26, 東郷有城

ヒロオビヒメハマキ *Epinotia bicolor*

♀, 2008 Jun 04, 東郷有城; ♂, 2008 Jun 09, 東郷有城

マエモンマダラカギバヒメハマキ *Ancylis amplimacula*

♂, 2013 May 18, 東郷有城

オオセシロヒメハマキ *Rhopobota ilexi*

♂, 2008 Jun 04, 東郷有城

ヨツメヒメハマキ *Cydia danilevskyi*

3♂1♀1匹, 2008 Sep 08, 東郷有城; 1♂2♀, 2008 Sep 29, 東郷有城

ボクトウガ科 Cossidae

ボクトウガ *Cossus jezoensis*

♂, 2008 Jul 14, 東郷有城; ♀, 不明, 東郷有城

ゴマフボクトウ *Zeuzera mutistrigata*

♂, 2008 Aug 11, 東郷有城; ♂, 2008 Sep 08, 東郷有城

イラガ科 Limacodidae

ナシイラガ *Narosoideus flavidorsalis*

3♂, 2008 Aug 18, 東郷有城

テングイラガ *Microleon longipalpis*

1♂1♀, 2008 May 26, 東郷有城; ♀, 2008 Aug 11, 東郷有城; ♂, 2008 Sep 08, 東郷有城

アカイラガ *Phrixolepia sericea*

♂, 2008 Jun 04, 東郷有城; 2♂1♀, 2008 Jun 09, 東郷有城

ムラサキイライガ *Austrapoda dentata*

♂, 2008 Jul 07, 東郷有城; ♀, 2008 Aug 18, 東郷有城

クロシタアオイラガ *Parasa hilarula*

♂, 2008 Jun 16, 東郷有城; ♂, 2008 Jun 24, 東郷有城; ♂, 2008 Jul 07, 東郷有城

タイワンイラガ *Phlossa conjuncta*

♂, 2008 Jun 24, 東郷有城

マダラガ科 Zygaenidae

シロシタホタル *Neochalcusia remota*

♂, 2008 Jul 07, 東郷有城; ♀, 2018 Jun 21, 福羅彩美・猪俣まゆ

ホタルガ *Pidorus atratus*

♀, 2005 Jun 13, Y.Fujii; ♀, 2005 Jun 30, A.Miguchi; ♀, 2005 Jun 30, Y.Yamanaka; ♀, 2005 Jun 30, T.Yokoyama; ♀, 2006 Jun 29, 米倉由基; ♀, 2006 Jun 29, K.Yamanami; ♀, 2006 Jun 29, T.Wada; ♀, 2006 Jun 29, 山口仁士; ♀, 2006 Jul 19, Y.Fujio; ♂, 2008 Jun 19, A.Ogura; ♀, 2008 Jun 19, M.Katsube; ♀, 2008 Jun 19, 桑省吾; ♂, 2009 Jun 25, T.Sanai; ♂, 2009 Jun 25, S.Go; ♀, 2009 Jun 25, H.Katou; ♀, 2009 Jun 25, KobayoshiMsanori; ♀, 2009 Jun 25, A.Kakimoto; ♀, 2009 Jun 25, 五嶋啓太; ♀, 2011 Jul 01, T.Ryosuke; ♂, 2013 Jun 28, 住田虎二郎; ♂, 2013 Jun 28, 四方康平; ♂, 2013 Jun 28, 宮丸秀人; ♀, 2013 Jun 28, 川下ももこ; ♀, 2013 Jun 28, M.Yuya; ♀, 2013 Jun 28, 藤原和也; ♀, 2013 Jun 28, Y.Tanaka; ♀, 2013 Jun 28, M.Kawakami; ♀, 2013 Jun 28, K.Miyamoto; ♀, 2013 Jun 28, 不明; ♂, 2014 May 20, D.Takuo; ♂, 2014 Jun 20, N.Shibata; ♂, 2014 Jun 20, T.Kawase; ♀, 2014 Jun 20, M.Kawasaki; ♂, 2014 Jun 20, H.Kiu; ♀, 2014 Jun 20, D.Sasaki; ♀, 2014 Jun 20, H.Takakura; 2♂, 2018 Sep 27, 栗栖聡志; ♂, 2018 Sep 27, T.Hongo; ♂, 2018 Sep 27, 森優介; ♂, 2018 Sep 27, R.Yamamoto; ♂, 2018 Sep 27, 松尾侑乃; ♂, 2018 Sep 27, S.Fujimoto; ♂, 2018 Sep 27, マノカズキ; ♂, 2018 Sep 27, T.Yukawa; ♀, 2018 Sep 27, K.Yasuchi; ♀, 2019 Oct 10, Naoki K.; ♀, 2019 Oct 10, K.Minoshita; 1匹. 2022 Nov 24. M.Yuma

マドガ科 Thyrididae

ウスマダラマドガ *Rhodoneura pallida*

1匹, 2008 Jun 04, 東郷有城; 1匹, 2011 Jun 10, K.Torihara

スギタニマドガ *Rhodoneura sugitanii*

5♂1匹, 2008 Jul 07, 東郷有城; 1♂1匹, 2008 Jul 14, 東郷有城

イカリモンガ科 Callidulidae

イカリモンガ *Pterodecta felderi*

♂, 2010 Feb 25, M.Yuma; 1匹, 2010 Apr 30, 佐藤雄亮; ♀, 2013 May 17, 八田真輝; ♀, 2014 Oct 30, 馬渡祐輔

メイガ科 Pyralidae

ウスグロツヅリガ *Achroia innotata*

♀, 2008 Sep 29, 東郷有城

アカフツヅリガ *Lamoria glaucalis*

3♂1♀, 2008 Jul 07, 東郷有城

フタスジツヅリガ *Eulophopalia pauperalis*

1♂1♀, 2008 Aug 18, 東郷有城

トビイロシマメイガ *Hypsopygia regina*

♂, 2008 Oct 20, 東郷有城

ウスモンマルバシマメイガ *Hypsopygia kawabei*

♂, 2008 Jun 16, 東郷有城; ♀, 2008 Aug 11, 東郷有城

ツマアカシマメイガ *Orthopygia nannodes*

♂, 2008 Jun 24, 東郷有城

カシノシマメイガ *Pyrallis farinalis*

♀, 2005 Jun 28, M.Yuma

シロモンシマメイガ *Pyrallis albiguttata*

♂, 2008 Aug 04, 東郷有城

トビイロフタスジシマメイガ *Stemmatophora valida*

6♂1♀, 2008 Jun 24, 東郷有城; ♂, 2013 Jun 15, 東郷有城

マエモンシマメイガ *Tegulifera bicoloralis*

♀, 2008 Aug 11, 東郷有城; ♀, 2008 Aug 18, 東郷有城

ヒトスジシマメイガ *Bostra mirifica*

♀, 2008 Aug 04, 東郷有城

ウスオビトガリメイガ *Endotricha consocia*

1♂2♀, 2008 Aug 04, 東郷有城; 3♀, 2008 Aug 11, 東郷有城; ♀, 2008 Aug 18, 東郷有城

キベリトガリメイガ *Endotricha minialis*

♀, 2005 Jun 09, M.Yuma; ♀, 2008 May 26, 東郷有城; ♂, 2008 Jun 04, 東郷有城; ♂, 2008 Jun 19, 木村達政; ♀, 2008 Jul 07, 東郷有城; ♂, 2018 Jun 07, 福羅彩美・猪俣まゆ

ウスベニトガリメイガ *Endotricha olivacealis*

♂, 2009 Jun 15, 東郷有城

キモントガリメイガ *Endotricha kuznetzovi*

♀, 2008 Jun 24, 東郷有城; ♀, 2008 Jul 07, 東郷有城; ♀, 2008 Aug 11, 東郷有城; ♀, 2008 Aug 18, 東郷有城; ♀, 2012 Jun 15, S.Hashimoto; ♂, 2012 Jun 15, 不明; 1匹, 2012 Jun 15, Y.Nakajima

ナカムラサキフトメイガ *Lista ficki*

♂, 2008 Jun 24, 東郷有城

オオフトメイガ *Salma amica*

♂, 2008 Jul 07, 東郷有城

ナカアオフトメイガ *Salma elegans*

♂, 2008 Jul 14, 東郷有城

クロモンフトメイガ *Orthaga euadrusalis*

1♂1♀, 2008 Jun 24, 東郷有城; ♀, 2008 Aug 11, 東郷有城

ナカトビフトメイガ *Orthaga achatina*

♂, 2008 Jul 07, 東郷有城; ♀, 2008 Jul 14, 東郷有城; ♀, 2008 Aug 18, 東郷有城; ♀, 不明, 東郷有城

ネアオフトメイガ *Orthaga onerata*

1♂1♀, 2008 Jul 07, 東郷有城; ♂, 2008 Jul 14, 東郷有城; ♀, 2008 Aug 04, 東郷有城; ♂, 2008 Aug 18, 東郷有城

ミドリフトメイガ *Trichotophysa jucundalis*

♂, 2008 Aug 04, 東郷有城

オオトビネマダラメイガ *Acrobasis obrutella*

♂, 2008 Aug 04, 東郷有城

ヤマトフタグロマダラメイガ *Furcata nipponella*

♀, 2008 Jun 09, 東郷有城; ♀, 2009 Jun 15, 東郷有城

トビネマダラメイガ *Furcata hollandella*

2♂, 2008 Aug 11, 東郷有城

マルバスジマダラメイガ *Didia striatella*

1匹, 2008 Jun 09, 東郷有城; ♂, 2009 Jun 15, 東郷有城; ♀, 2013 May 18, 東郷有城

ウスアカムラサキマダラメイガ *Addyme confusalis*

♀, 2008 May 26, 東郷有城

イタヤマダラメイガ *Etielloides curvellus*

♂, 2013 Apr 24, 東郷有城

ネアカマダラメイガ *Etielloides bipartitellus*

♀, 2008 May 21, 東郷有城

ミカドマダラメイガ *Sciota mikadella*

♀, 2008 Jul 07, 東郷有城

アカマダラメイガ *Oncocera semirubella*

♀, 2008 Jun 24, 東郷有城; 1匹, 2012 Jun 01, 不明; 1匹, 2012 Jun 15, H.Nishino

マエジロギンマダラメイガ *Pseudacrobasis nankingella*

♂, 2008 Jun 09, 東郷有城

フタシロデンホソマダラメイガ *Assara korbi*

2♀, 2008 May 26, 東郷有城; ♀, 2013 May 18, 東郷有城

ツトガ科 Crambidae

ホソスジツトガ *Pseudargyria interruptella*

♂, 2009 Jun 15, 東郷有城

キスジツトガ *Calamotropha nigripunctella*

♀, 2008 Aug 04, 東郷有城

シロスジツトガ *Crambus argyrophorus*

2♂, 2008 May 26, 東郷有城; 3♂2匹, 2008 Aug 04, 東郷有城; ♂, 2008 Oct 03, 東郷有城; 3♀, 2009 Jun 15, 東郷有城; 1♂1♀, 2013 Jun 15, 東郷有城

ナガハマツトガ *Platytes ornatella*

♂, 2008 Oct 06, 東郷有城

ツトガ *Ancylolomia japonica*

♀, 2005 Jun 09, T.Araki; ♂, 2008 Jul 07, 東郷有城; 2♀, 2008 Jul 14, 東郷有城; 1♂1♀, 2009 Jun 15, 東郷有城; ♂, 2009 Jun 25, KobayashiMasanori; ♀, 2009 Jun 25, S.Kanagawa; ♂, 2010 May 25, 不明; ♂, 2011 Jul 01, Y.Kobayashi; ♂, 2011 Jul 01, N.Kobayashi; ♂, 2011 Jul 01, H.Takahashi; ♂, 2011 Jul 01, Y.Koumi; ♀, 2011 Jul 01, T.Saraoka; 1♂1♀, 2013 Jun 15, 東郷有城; ♀, 2013 Jun 28, A.Tuboi

ヒトスジオオメイガ *Scirpophaga lineata*

♂, 2008 Jul 07, 東郷有城; ♂, 2008 Jul 14, 東郷有城

ゼニガサミズメイガ *Paracymoriza prodigalis*

3匹, 2008 Jul 07, 東郷有城; ♂, 2011 Jul 01, H.Takahashi; ♀, 2011 Jul 01, K.Okuno; 1匹, 2013 Jun 15, 東郷有城

キオビミズメイガ *Potamomusa midas*

1匹, 2008 Jun 09, 東郷有城

ナニセノメイガ *Evergestis forficalis*

1♂1♀, 2013 May 18, 東郷有城

セスジノメイガ *Torulisquama evenoralis*

1♂3♀, 2013 Jun 15, 東郷有城

キベリハネボソノメイガ *Circobotys aurealis*

♀, 2008 Jun 04, 東郷有城; ♀, 2008 Jun 24, 東郷有城; 2♂2♀, 2013 Jun 15, 東郷有城

キムジノメイガ *Prodasynchemis inornata*

♂, 2008 Aug 18, 東郷有城; 2♂, 2013 Jun 15, 東郷有城

ホシオビホソノメイガ *Nomis albopedalis*

♂, 2008 May 21, 東郷有城; ♂, 2009 Jun 15, 東郷有城

ヘリジロキンノメイガ *Paliga auratalis*

♂, 2008 Jun 09, 東郷有城; ♀, 2009 Jun 04, S.Yuki; ♂, 2011 Jun 10, S.Nnagashima

マエウスモンキノメイガ *Paliga ochrealis*

♂, 2013 Jun 15, 東郷有城

トガリキノメイガ *Demobotys pervulgalis*

1匹, 2008 Jun 04, 東郷有城; 2匹, 2008 Jun 09, 東郷有城; 1匹, 2008 Jun 24, 東郷有城; 1匹, 2008 Sep 29, 東郷有城; 1匹, 2013 May 18, 東郷有城; 12匹, 2013 Jun 15, 東郷有城

オナミノメイガ *Ostrinia orientalis*

♂, 2011 Jun 10, S.Hashimoto; ♂, 2011 Jun 10, S.Noijima; ♀, 2011 Jul 01, T.Sawada; 1匹, 2012 Jun 01, 矢萩温; ♂, 2014 May 17, 不明

クビシロノメイガ *Piletocera aegimiusalis*

♂, 2008 Jun 24, 東郷有城; 1♂1♀, 2008 Aug 04, 東郷有城; ♀, 2008 Aug 18, 東郷有城; ♂, 2008 Sep 29, 東郷有城

コガタシロモンノメイガ *Piletocera sodalis*

♀, 2008 May 26, 東郷有城; 1♂1♀, 2008 Aug 04, 東郷有城; ♀, 2008 Aug 18, 東郷有城; ♂, 2009 Jun 15, 東郷有城; ♂, 2013 Jun 15, 東郷有城; ♂, 不明, 東郷有城

ミツテンノメイガ *Mabra charonialis*

2♂3♀, 2008 Jul 07, 東郷有城; ♂, 2008 Aug 11, 東郷有城; 1匹, 2009 Jun 15, 東郷有城

クロオビノメイガ *Pycnarmon pantherata*

1匹, 2008 Jun 04, 東郷有城; 1匹, 2008 Aug 18, 東郷有城; 2匹, 2009 Jun 15, 東郷有城; 2匹, 2013 Jun 15, 東郷有城

シロオビノメイガ *Spoladea recurvalis*

1匹, 2008 Oct 06, 東郷有城; 1匹, 2008 Oct 27, 東郷有城; 1匹, 2008 Nov 01, Y.Kawanaka; 1匹, 2016 Oct 13, 新堀萌; 1匹, 2017 Oct 12, R.Takahashi

クロウスムラサキノメイガ *Agrotera posticalis*

2♂, 2008 Jul 07, 東郷有城; ♂, 2013 Jun 15, 東郷有城

ヨスジノメイガ *Pagyda quadrilineata*

♂, 2008 Jun 16, 東郷有城; ♂, 2008 Sep 08, 東郷有城

コブノメイガ *Cnaphalocrocis medinalis*

♂, 2008 Jun 24, 東郷有城; ♂, 2016 Oct 13, 新堀萌; ♂, 2019 Oct 10, 南秀芳; 1匹, 2019 Oct 17, 宮本稜平; 1匹, 2019 Oct 19, 平賀昂輝

シロモンノメイガ *Bocchoris inspersalis*

2♂1♀, 2008 Sep 08, 東郷有城; 1♂1♀, 2008 Oct 06, 東郷有城; ♂, 2009 Jun 15, 東郷有城; ♂, 2011 Jul 01, T.Masaki; ♀, 2012 Jun 01, T.Maeda; ♂, 2017 Oct 12, R.Takahashi

シロヒトモンノメイガ *Analthes semitritalis*

♀, 2006 Jun 08, 内田智; ♀, 2008 Jun 24, 東郷有城; ♀, 2008 Aug 04, 東郷有城; ♂, 2008 Aug 11, 東郷有城; 2♂, 2008 Aug 18, 東郷有城; 2♂, 2009 Jun 15, 東郷有城; ♀, 2018 -/-, 福羅彩美・猪俣まゆ; ♀, 不明, 不明

キボシノメイガ *Analthes insignis*

2♂, 2008 Aug 04, 東郷有城; ♂, 2013 Jun 15, 東郷有城

ハラナガキマダラノメイガ *Analthes maculalis*

♂, 2008 Sep 08, 東郷有城; ♂, 2008 Oct 03, 東郷有城

クロスジノメイガ *Tyspanodes striatus*

♀, 2008 May 21, 東郷有城; 2♂, 2013 May 18, 東郷有城

シロテンキノメイガ *Nacoleia commixta*

2♂1♀, 2008 Jul 07, 東郷有城

イノウエノメイガ *Nacoleia inoue*

1♂1♀, 2008 Aug 11, 東郷有城; 2♂1♀, 2008 Aug 18, 東郷有城

マエウスキノメイガ *Omiodes indicatus*

♀, 2008 Oct 13, 東郷有城; 1♂1♀, 2008 Oct 20, 東郷有城; ♀, 2008 Oct 27, 東郷有城

キバラノメイガ *Omiodes noctescens*

♂, 2008 Jun 04, 東郷有城; ♂, 不明, 東郷有城

クロヘリキノメイガ *Goniorhynchus butyrosus*

♂, 2013 May 18, 東郷有城

オオキノメイガ *Botyodes principalis*

♂, 2008 Oct 03, 東郷有城

クロスジキンノメイガ *Pleuroptya balteata*

1匹, 2008 Jun 12, 波多野将大; 1匹, 2008 Sep 08, 東郷有城; 1匹, 2009 Jun 16, S.Hara; 1匹, 2011 Jun 10, T.Satsuki

コヨツメノメイガ *Pleuroptya inferior*

♂, 2008 Oct 03, 東郷有城; ♂, 2009 Jun 15, 東郷有城; ♂, 2013 Jun 28, M.Kawakami

ヨツメノメイガ *Pleuroptya quadrimaculalis*

♂, 2008 Jun 16, 東郷有城

ホソミスジノメイガ *Pleuroptya chlorophanta*

♀, 2008 Aug 11, 東郷有城; ♀, 2009 Jun 15, 東郷有城

モモノゴマダラノメイガ *Conogethes punctiferalis*

1匹, 2008 Oct 13, 東郷有城

コツチイロノメイガ *Syllepte cissalis*

♀, 2008 May 26, 東郷有城; ♀, 2008 Jun 04, 東郷有城; ♂, 2008 Sep 29, 東郷有城; ♂, 2008 Oct 20, 東郷有城

マエアカスカシノメイガ *Palpita nigropunctalis*

1匹, 2006 Jun 08, H.Abe; 1匹, 2008 May 26, 東郷有城; 1匹, 2008 Sep 29, 東郷有城; 1匹, 2008 Nov 17, 東郷有城; 1匹, 2013 Apr 24, 東郷有城

スカシトガリノメイガ *Cotachena pubescens*

♀, 2008 Jul 07, 東郷有城

マメノメイガ *Maruca vitrata*

1匹, 2008 Sep 29, 東郷有城; 1匹, 2008 Oct 03, 東郷有城; 2匹, 2008 Nov 03, 東郷有城

アカウスグロノメイガ *Bradina angustalis*

1匹, 2008 Jul 14, 東郷有城; 1匹, 2008 Aug 04, 東郷有城; 1匹, 2008 Aug 11, 東郷有城; 2匹, 2008 Aug 18, 東郷有城; 1匹, 2009 Jun 15, 東郷有城; 1匹, 2011 Jun 10, T.Nakamura

コキモンウスグロノメイガ *Herpetogramma pseudomagnum*

♂, 2008 Jun 24, 東郷有城

モンキクロノメイガ *Herpetogramma luctuosale*

♂, 2006 Jun 08, M.Ohwashi; ♀, 2008 Jun 12, N.Nishikawa; 2♀, 2008 Jun 24, 東郷有城; ♀, 2008 Aug 11, 東郷有城; ♂, 2008 Aug 18, 東郷有城; 1匹, 2011 Jun 10, 中川大遂; 1匹, 2014 Jun 20, T.Kobayashi; ♂, 2021 Jun 07, J.Oishi

シロアヤヒメノメイガ *Diasemia reticularis*

♂, 2008 Oct 06, 東郷有城; ♀, 2011 May 20, T.Mitsutani; ♀, 2012 Jun 01, 宮本大輔; ♂, 2013 May 18, 東郷有城

キアヤヒメノメイガ *Diasemia accalis*

♂, 2008 Aug 18, 東郷有城

カギバガ科 *Drepanidae*

マエキカギバ *Agnidra scabiosa*

♂, 2008 May 23, 東郷有城; 2♂, 2008 Aug 11, 東郷有城; 4♂, 2008 Sep 08, 東郷有城; ♂, 2009 Jun 15, 東郷有城

マンレイカギバ *Microblepsis manleyi*

♀, 2008 Jun 09, 東郷有城

ヤマトカギバ *Nordstromia japonica*

♂, 2008 Jul 07, 東郷有城; ♂, 2008 Jul 14, 東郷有城; ♀, 2008 Aug 04, 東郷有城

ウコンカギバ *Tridrepana crocea*

♂, 2008 Jun 04, 東郷有城; ♀, 2008 Jul 14, 東郷有城; ♂, 2008 Aug 04, 東郷有城; ♂, 2018 -/-, 福羅彩美・猪俣まゆ

ギンモンカギバ *Callidrepana patrana*

♂, 2008 May 26, 東郷有城; ♂, 2008 Aug 18, 東郷有城

ウスギヌカギバ *Macrocilix mysticata*

♂, 2008 May 21, 東郷有城; 2♂, 2008 Jul 07, 東郷有城; ♂, 2008 Aug 11, 東郷有城; ♂, 2008 Sep 08, 東郷有城; 2♀, 2013 Apr 11, 東郷有城; ♀, 2013 Apr 24, 東郷有城; 4♂, 2013 May 18, 東郷有城

モンウスギヌカギバ *Macrocilix maia*

♂, 2006 May 25, M.Yuma; ♂, 2010 Jun 04, S.Nanbu

スカシカギバ *Macrauzata maxima*

1♂1♀, 2008 Oct 20, 東郷有城; ♀, 2009 Jun 15, 東郷有城; ♂, 2015 Oct 15, R.Nakagawa

アシベニカギバ *Oreta pulchripes*

♀, 2008 May 26, 東郷有城; ♂, 2008 Jun 04, 東郷有城; ♂, 2008 Aug 04, 東郷有城; ♀, 2008 Oct 03, 東郷有城; ♂, 2018 -/-, 福羅彩美・猪俣まゆ

クロスジカギバ *Oreta turpis*

♀, 2008 Aug 11, 東郷有城

アカウラカギバ *Hypsomadius insignis*

♀, 2008 Oct 03, 東郷有城; ♀, 2018 Jun 06, 猪俣まゆ

アヤトガリバ *Habrosyne pyritoides*

♂, 2008 Oct 03, 東郷有城

オオバトガリバ *Tethea ampliata*

1匹, 2008 Jun 04, 東郷有城; 1匹, 2008 Jun 09, 東郷有城; 3匹, 2009 Jun 15, 東郷有城

ホソトガリバ *Tethea octogestima*

1匹, 2008 May 26, 東郷有城; 1匹, 2008 Aug 18, 東郷有城

ムラサキトガリバ *Epipsestis ornata*

1匹, 2008 Oct 20, 東郷有城; 4匹, 2013 Nov 15, 東郷有城; 3匹, 2013 Nov 22, 東郷有城

マユミトガリバ *Neoploca arctipennis*

1匹, 2008 Oct 20, 東郷有城

カレハガ科 Lasiocampidae

リンゴカレハ *Odonestis pruni*

♂, 2008 Jun 16, 東郷有城; ♂, 2008 Jul 07, 東郷有城

マツカレハ *Dendrolimus spectabilis*

♂, 2008 Jun 24, 東郷有城; ♂, 2008 Aug 04, 東郷有城; ♂, 不明, 東郷有城

ウスズミカレハ *Poecilocampa takamukui*

♂, 2012 Dec 25, M.Yuma

オビガ科 Eupterotidae

オビガ *Apha aequalis*

♂, 2005 Oct 13, M.Yuma

カイコガ科 Bombycidae

クワコ *Bombyx mandarina*

♂, 2013 Jun 15, 東郷有城

ヤママユガ科 Saturniidae

シンジュサン *Samia cynthia*

♂, 不明, 東郷有城

ヤママユ *Antheraea yamamai*

♂, 2005 Sep 30, M.Yuma; ♂, 2008 Aug 04, 東郷有城; ♂, 2014 Aug 12, 船原啓; ♂, 2014 Aug 12, 武村達也; 2 ♀, 2018 - / -, 福羅彩美・猪俣まゆ

ヒメヤママユ *Saturnia jonasii*

♂, 2008 Oct 23, 東郷有城

クスサン *Saturnia japonica*

♂, 2013 Sep 24, M.Yuma

ウスタビガ *Rhodinia fugax*

♀, 2013 Oct / -, M.Yuma; ♂, 2017 Nov 09, M.Yuma

オオミズアオ *Actias aliena*

♂, 2006 Jun 15, M.Yuma; ♂, 2008 May 18, 東郷有城; ♂, 2008 May 23, 東郷有城; ♂, 2008 Jun 09, 東郷有城; ♂, 2008 Aug 18, 東郷有城; ♀, 2012 Jun 15, C.Takuma; ♂, 2013 May 18, 東郷有城; ♂, 2018 Jun 07, 福羅彩美・猪俣まゆ

オナガミズアオ *Actias gnoma*

♂, 2009 May 18, 東郷有城

エゾヨツメ *Aglia japonica*

♂, 2010 Apr 19, M.Yuma; 5 ♂, 2013 Apr 11, 東郷有城

スズメガ科 Sphingidae

サザナミスズメ *Dolbina tancrei*

♂, 2008 Aug 11, 東郷有城

モモスズメ *Marumba gaschkewischii*

♂, 2008 Jun 09, 東郷有城; ♂, 2008 Jul 14, 東郷有城; 1 ♂ 1 ♀, 2008 Aug 18, 東郷有城; ♀, 2011 May 20, 川上大二郎; ♂, 2018 - / -, 福羅彩美・猪俣まゆ; ♂, 不明, 不明

クチバスズメ *Marumba sperchius*

♂, 2008 Jul 14, 東郷有城; 2 ♂, 2008 Aug 04, 東郷有城; ♀, 2008 Aug 18, 東郷有城

コウチスズメ *Smerinthus tokyonis*

♂, 2008 Jun 04, 東郷有城; ♂, 2009 Jun 01, 東郷有城; ♂, 2009 Jun 04, M.Yuma

ウンモンズズメ *Callambulyx tatarinovii*

♀, 2005 Jul 22, M.Yuma

オオスカシバ *Cephonodes hylas*

♂, 2012 Jun 15, J.Hirayama; ♂, 2021 Jun 07, J.Oishi

ハネナガブドウスズメ *Acosmeryx naga*

♂, 不明, 東郷有城

ブドウスズメ *Acosmeryx castanea*

♂, 2008 Jul 07, 東郷有城

ホシヒメホウジャク *Neogurelca himachala*

♂, 不明, 不明

ホシホウジャク *Macroglossum pyrrhosticta*

♂, 2013 Oct 24, M.Yuma; ♂, 2014 Oct 16, 漆原朋也; ♂, 2014 Oct 16, 寺田みなみ; ♂, 2014 Oct 30, 三上翔也; ♂, 2015 Oct 15, R.Tanaka; ♂, 2015 Oct 15, H.Bamba; ♂, 2015 Oct 15, 山田純平; ♂, 2017 Oct 05, 中村智也; ♂, 2017 Oct 12, M.Kurokawa; ♂, 2019 Oct 10, 三宅壮太郎; ♂, 2019 Oct 17, 河添空冴; ♂, 20-- Oct 8, 高島あやか; ♂, 20-- Oct 17, 東海雄二

キイロスズメ *Theretra nesus*

♂, 2014 Aug 12, 武村達也

セスジスズメ *Theretra oldenlandiae*

♂, 2012 Jun 15, D.Nishihori

アゲハモドキガ科 *Epicopeiidae*

キンモンガ *Psychostrophia melanargia*

♂, 2005 Jun 14, M.Yuma; ♀, 2006 Jun 08, 角野強士; ♂, 2008 Jun 12, T.Chikaki; 1匹, 2008 Jun 19, A.Ogura; ♀, 2009 May 14, T.Banba; ♂, 2009 May 14, T.Yamada; 1匹, 2009 Jun 04, R.Tanizawa; ♂, 2009 Jun 04, S.Yuki; ♀, 2010 Jun 04, N.K-suke; 1匹, 2010 Jun 25, 田中 美早穂; ♂, 2011 Jun 10, S.Hashimoto; ♀, 2011 Jun 10, S.Nagashima; ♂, 2011 Jun 10, T.Sasaki; ♂, 2011 Jun 10, 西沢僚太; ♀, 2012 Jun 01, 松坂真理子; ♂, 2012 Jun 15, C.Takuma; ♂, 2012 Jun 15, K.Nakayama; ♂, 2012 Jun 15, N.Yamato; ♂, 2012 Jun 15, T.Nakano; ♀, 2012 Jun 15, Y.Hitotsuda; ♂, 2012 Jun 15, Y.Nakamura; ♂, 2012 Jun 15, 野間薫代; ♂, 2013 Jun 07, R.Kurahashi; ♂, 2014 May 17, 不明; ♂, 2014 May 30, H.Tomoya; ♀, 2014 May 30, K.Takada; ♂, 2014 May 30, Nakao; ♂, 2014 Jun 20, H.Kiu; ♀, 2014 Jun 20, H.Sato; ♂, 2014 Jun 20, K.Kikusawa; ♂, 2014 Jun 20, N.Soga; ♀, 2014 Jun 20, S.Ryuji; ♂, 2014 Oct 02, 御幡尚也; ♂, 2018 Sep 27, 藤庭直也; ♂, 2021 May 31, Y.Yushu; ♂, 20-- Jun 15, 橋本祥弘; ♂, 不明, Kyoyama

ツバメガ科 *Uraniidae*

ハガタフタオ *Dysaethria flavistriga*

♀, 2008 Jul 14, 東郷有城

クロホシフタオ *Dysaethria moza*

♀, 2008 May 26, 東郷有城; ♂, 2013 May 18, 東郷有城

ヒメクロホシフタオ *Dysaethria illotata*

♂, 2008 Oct 03, 東郷有城

クロオビシロフタオ *Oroplema plagifera*

♂, 2008 May 21, 東郷有城; ♀, 2008 Oct 03, 東郷有城; ♀, 2008 Oct 06, 東郷有城; ♀, 2013 May 18, 東郷有城

マルバネフタオ *Monobolodes prunaria*

♂, 2008 Oct 03, 東郷有城

ギンツバメ *Acropteris iphiata*

♂, 2015 Oct 08, S.Asuka

シャクガ科 *Geometridae*

ユウマダラエダシャク *Abraxas miranda*

♂, 2008 May 26, 東郷有城; ♀, 2009 Jun 15, 東郷有城

ヤマトエダシャク *Peratostega deletaria*

1匹, 2008 Jul 14, 東郷有城; ♀, 2014 Oct 16, 中道友規

ナミスジシロエダシャク *Orthocabera tinagmaria*

♂, 2008 Jun 16, 東郷有城

クロズウスキエダシャク *Lomographa simplicior*

1匹, 2008 Oct 06, 東郷有城; 1匹, 2008 Oct 13, 東郷有城; 1匹, 2008 Oct 20, 東郷有城

フタホシシロエダシャク *Lomographa bimaculata*

1匹, 2008 Jun 24, 東郷有城; 2匹, 2013 Apr 11, 東郷有城; 1匹, 2013 Apr 24, 東郷有城

バラシロエダシャク *Lomographa temerata*

1匹, 2006 Jun 29, M.Yamamura; 1匹, 2008 Jul 07, 東郷有城; 1匹, 2009 Jun 04, Y.Nakagawa; 1匹, 2011 Apr 29, Y.Tokuyama; 1匹, 2013 Apr 11, 東郷有城; 3匹, 2013 Apr 24, 東郷有城

ウスアオエダシヤク *Parabapta clarissa*

1匹, 2006 May 18, K.Kimura; 1匹, 2006 Jun 08, 角野強士; 1匹, 2009 May 18, 東郷有城; 1匹, 2010 Apr 30, 岩崎大; 1匹, 2012 Apr 27, A.Kawashima; 1匹, 2012 Apr 27, S.Kawamura; 1匹, 2013 Apr 24, 東郷有城; 2匹, 2013 May 18, 東郷有城; 1匹, 2014 Apr 25, T.Arikawa; 1匹, 2014 May 30, 葛籠佑斗; 1匹, 2018 -/-, 福羅彩美・猪俣まゆ

フタスジオエダシヤク *Rhynchobapta cervinaria*

♂, 2008 May 12, 東郷有城; ♀, 2008 May 21, 東郷有城; 1♂1♀, 2008 Jul 07, 東郷有城; ♂, 2008 Jul 14, 東郷有城; ♀, 2009 Jun 15, 東郷有城; ♀, 2009 Jun 25, A.Kakimoto; ♂, 2013 May 18, 東郷有城

マエキオエダシヤク *Plesiomorpha flaviceps*

1匹, 2005 Jun 30, M.Yuma; ♂, 2008 Jul 14, 東郷有城; ♂, 2009 May 18, 東郷有城; ♂, 2011 Jul 01, H.Takahashi

モンオビオエダシヤク *Plesiomorpha punctilinearia*

♂, 2006 May 18, K.Kimura; ♀, 2011 Apr 29, 不明; ♂, 2011 Apr 29, 濱瀬剛; ♂, 2013 Apr 19, D.Ito

ウスオビヒメエダシヤク *Euchristophia cumulata*

♀, 2008 Jun 04, 東郷有城; ♂, 2011 Jun 10, 中川大遂; 3♀, 2013 May 18, 東郷有城; 3♂, 2013 Jun 15, 東郷有城

ハグルマエダシヤク *Synegia hadassa*

♂, 2005 Jun 09, S.Iwano; ♂, 2006 Jun 08, H.Ospekawa; ♂, 2006 Jun 08, J.Inada; ♂, 2006 Jun 08, 角野強士; ♂, 2006 Jun 29, A.Yamamoto; ♂, 2008 Jun 12, A.Haruno; ♂, 2008 Jun 12, A.Tsuji; ♂, 2008 Jun 12, D.Tsurutani; ♂, 2008 Jun 12, H.Noda; ♂, 2008 Jun 12, T.Fujita; ♂, 2008 Jun 12, T.Maeda; ♂, 2008 Jun 12, Y.Nakajima; ♂, 2008 Jun 19, K.Sugiura; 2♂, 2008 Jun 19, T.Kitagawa; ♂, 2008 Jun 26, Y.Kudoh; ♂, 2009 Jun 04, M.Chihara; ♂, 2009 Jun 04, R.Tanizawa; ♂, 2009 Jun 25, M.Katsuki; ♂, 2009 Jun 25, 鈴木雅; ♂, 2011 Jun 10, SatsukiT.; ♂, 2011 Jun 10, T.Nakamura; ♂, 2011 Jun 10, 堂田耕司; ♂, 2011 Jun 10, 富永裕紀; ♂, 2011 Jun 10, 中川大遂; ♂, 2011 Jul 01, N.Konishi; ♂, 2012 Jun 15, H.Nishino; ♂, 2013 Jun 07, N.Inoue; ♂, 2013 Jun 07, O.Takeuchi; ♂, 2013 Jun 28, Y.Kono; ♂, 2014 May 30, K.Takada; 2♂, 2014 May 30, S.Hirata; ♂, 2014 May 30, Y.Nakagawa; ♂, 2014 May 30, 徳永真也; ♂, 2014 Jun 20, M.Kawasaki; ♂, 2014 Jun 20, N.Soga; ♂, 2014 Jun 20, S.Koune; ♂, 2014 Jun 20, S.Ryuji; ♂, 2021 May 30, HarutoFukui; ♂, 2021 May 31, O.Gaku; ♂, 不明, Kyoyama

マルハグルマエダシヤク *Synegia ichinosawana*

♀, 2008 Oct 13, 東郷有城

スジハグルマエダシヤク *Synegia limitatoides*

♀, 2008 Jul 14, 東郷有城

ツマキエダシヤク *Platycerota incertaria*

♂, 2008 May 01, Chikaralwasaki; ♀, 2008 May 08, R.Matsumoto; 1匹, 2008 May 22, 東郷有城; 1匹, 2008 Aug 04, 東郷有城; 1匹, 2008 Sep 08, 東郷有城; 1匹, 2008 Sep 29, 東郷有城; 2匹, 2008 Oct 03, 東郷有城; 2匹, 2008 Oct 06, 東郷有城; 1匹, 2008 Oct 13, 東郷有城; 2匹, 2008 Oct 20, 東郷有城; ♂, 2011 Apr 29, M.Ikezaki; ♂, 2012 Apr 27, Y.Katayama; 5匹, 2013 Apr 24, 東郷有城; 2匹, 2013 May 18, 東郷有城; 1匹, 2017 Oct 05, Y.Taniguchi; 1匹, 2019 Sep 27, マノカズキ; ♂, -- Apr 29, 角矢

フタテンオエダシヤク *Chiasmia defixaria*

1匹, 2008 Jun 04, 東郷有城; 1匹, 2008 Jun 16, 東郷有城; 2匹, 2008 Jul 14, 東郷有城; 2匹, 2008 Aug 04, 東郷有城; 1匹, 2009 Jun 15, 東郷有城; 1匹, 2013 May 18, 東郷有城

ウスオエダシヤク *Chiasmia hebesata*

♂, 2006 May 18, Y.Shimizu; 1匹, 2008 May 26, 東郷有城; 1匹, 2008 Jun 24, 東郷有城; 1匹, 2008 Jul 14, 東郷有城; 1匹, 2008 Sep 08, 東郷有城; ♀, 2009 Apr 16, K.Otsuki

スカシエダシヤク *Krananda semilhyalina*

♂, 2005 Apr 30, M.Yuma; ♂, 2008 Jul 07, 東郷有城; ♂, 2013 Apr 24, 東郷有城

ツマジロエダシヤク *Krananda latimarginaria*

♂, 2005 Apr 30, M.Yuma; ♂, 2008 Oct 13, 東郷有城

ヒロオビトンボエダシヤク *Crystidia truncangulata*

♀, 2006 Jun 29, 三寄顕法; ♂, 2006 Jun 29, S.Miki

オオゴマダラエダシヤク *Paraperania giraffata*

♂, 2005 Jun 15, M.Yuma; ♂, 2021 May 31, S.Yoshizumi

クロフオオシロエダシヤク *Pogonopygia nigralbata*

♂, 2005 Apr 30, M.Yuma

キシタエダシヤク *Arichanna melanaria*

♀, 2005 Jun 17, M.Yuma; ♀, 2006 Jun 08, Ken'ichi; ♂, 2006 Jun 18, K.Ikeda; 3♂, 2008 May 26, 東郷有城; ♀, 2008 Jun 12, K.Hayakawa; ♀, 2008 Jun 12, M.Togawa; ♂, 2008 Jun 12, Y.Matsui; ♀, 2008 Jun 19, R.Tano; ♂, 2009 Jun 04, T.Deguchi; ♀, 2009 Jun 04, T.Seki; ♂, 2010 Jun 04, K.Matsugu; ♂, 2010 Jun 04, 堀内; ♀, 2011 Jun 10, D.Nakamura; ♂, 2011 Jun 10, N.Kosuke; ♀, 2011 Jun 10, S.Toyofuku; ♂, 2011 Jun 10, S.Tsuda; ♂, 2012 Jun 01, Y.Hideto; ♀, 2021 May 31, S.Yoshizumi; 2♂3♀, 2018 -/-, 福羅彩美・猪俣まゆ

ヒョウモンエダシヤク *Arichanna gaschkevitchii*

♂, 2005 May 30, M.Yuma; ♂, 2005 Jun 09, O.Fumitaka; 1♂1♀, 2005 Jun 30, M.Yuma; ♀, 2006 Jun 29, A.Miyakawa; ♀, 2006 Jun 29, H.Matsumoto; ♂, 2006 Jun 29, K.Yamanami; ♀, 2006 Jun 29, T.Yamamoto; 2♂, 2008 Jun 04, 東郷有城; ♀, 2008 Jun 12, M.Hirooka; ♂, 2008 Jun 12, MasakumiTokuda; ♂, 2009 Jun 12, T.Fujita; ♀, 2009 Jun 25, M.Yuma; ♂, 2009 Jun 25, Sekimori; ♀, 2009 Jun 25, T.Sawai; ♀, 2010 Jun 25, M.Suzuki; ♀, 2010 Jun 25, 不明; ♀, 2011 Jul 01, T.Talemura; ♀, 2012 Jun 15, 辻谷清斗; ♂, 2012 Jun 15, 浜野智弘; ♂, 2014 May 09, 南井優也; ♀, 2014 Jun 20, M.Kubashiro; ♀, 2014 Jun 20, T.Sakata; ♂, 2014 Jul 19, TYuda; 5♂1♀, 2018 -/-, 福羅彩美・猪俣まゆ

ナカウスエダシヤク *Alcis angulifera*

2♀, 2010 Jun 04, H.Fukunaga; 7♀, 2013 Apr 11, 東郷有城; 4♂6♀, 2013 Apr 24, 東郷有城

ヒメナカウスエダシヤク *Alcis medialbifera*

3♀, 2008 Oct 20, 東郷有城; ♀, 2013 Apr 24, 東郷有城

ウスバキエダシヤク *Pseuderannis lomozenia*

♂, 2008 Oct 13, 東郷有城; 5♂2♀, 2013 Apr 24, 東郷有城; 9♂5♀, 2013 Apr 11, 東郷有城

ウスバシロエダシヤク *Pseuderannis amplipennis*

2♀, 2013 Apr 11, 東郷有城

フタヤマエダシヤク *Rikiosatoa grisea*

♂, 2008 May 26, 東郷有城; 1♂4♀, 2008 Jun 04, 東郷有城; 2♂, 2008 Sep 08, 東郷有城; ♂, 2008 Sep 29, 東郷有城; ♀, 2009 May 18, 東郷有城; ♀, 2009 Jun 15, 東郷有城

ネグロエダシヤク *Ramobia basifuscaria*

♂, 2008 Oct 20, 東郷有城

クロクモエダシヤク *Apocleora rimosa*

♀, 2006 Jul 29, R.Watanabe; ♂, 2008 Aug 04, 東郷有城; ♂, 2008 Sep 08, 東郷有城; 4♂, 2008 Sep 29, 東郷有城; ♂, 2011 Jun 10, K.Torihara; ♂, 2013 May 18, 東郷有城

シロテンエダシヤク *Cleora leucophaea*

2♂, 2013 Apr 24, 東郷有城; ♀, 2013 May 18, 東郷有城

ヨモギエダシヤク *Ascotis selenaria*

♀, 2008 Jul 14, 東郷有城; ♀, 2008 Sep 08, 東郷有城; ♀, 2013 May 18, 東郷有城

オオトビスジエダシヤク *Ectropis excellens*

♀, 2005 Jun 09, M.Yuma; 1♂1♀, 2005 Jun 14, M.Yuma; ♂, 2008 May 22, 東郷有城; ♂, 2008 Jun 09, 東郷有城; ♀, 2008 Jul 07, 東郷有城

フトフタオビエダシヤク *Ectropis crepuscularia*

2♂, 2008 Jun 04, 東郷有城; ♂, 2008 Jun 09, 東郷有城; ♂, 2008 Jun 16, 東郷有城; 1♂1♀, 2008 Aug 04, 東郷有城; ♂, 2008 Aug 11, 東郷有城; ♂, 2008 Aug 18, 東郷有城; ♂, 2013 Apr 24, 東郷有城

ウスジロエダシヤク *Ectropis obliqua*

♂, 2013 Apr 24, 東郷有城

ハミスジエダシヤク *Hypomecis roboraria*

♂, 2008 May 21, 東郷有城; ♂, 2008 Aug 18, 東郷有城; ♂, 2013 Apr 24, 東郷有城; ♂, 2013 May 18, 東郷有城

オオバナミガタエダシヤク *Hypomecis lunifera*

♂, 2008 Jun 09, 東郷有城; ♂, 2008 Jun 16, 東郷有城; 3♂, 2008 Sep 29, 東郷有城

ウスバミスジエダシヤク *Hypomecis punctinalis*

2♂1♀, 2008 Aug 04, 東郷有城; ♂, 2009 Jun 15, 東郷有城; 2♂, 2013 May 18, 東郷有城

ヒロバウスアオエダシヤク *Paradarisa chloauges*

♀, 2008 Jun 04, 東郷有城; ♀, 2008 Jun 09, 東郷有城; ♀, 2008 Jun 16, 東郷有城; ♀, 2008 Jun 24, 東郷有城; ♀, 2008 Oct 13, 東郷有城

ナミガタエダシヤク *Heterarmia charon*

♂, 2008 May 22, 東郷有城; ♂, 2008 May 26, 東郷有城

オレクギエダシヤク *Protoarmia simplicaria*

♀, 2005 May 15, M.Yuma; ♀, 2005 May 19, M.Yuma; 1♂1♀, 2008 May 12, 東郷有城; 3♂, 2008 Sep 08, 東郷有城; ♂, 2008 Oct 03, 東郷有城; ♀, 2013 Apr 24, 東郷有城; 5♂, 2013 May 18, 東郷有城; ♂, 2019 Oct 24, K.Iwa

ハラゲチビエダシヤク *Diplurodes vestita*

♀, 2008 Aug 04, 東郷有城; ♂, 2008 Aug 11, 東郷有城; ♀, 2008 Aug 18, 東郷有城; 1♂3♀, 2013 Apr 11, 東郷有城; 1♂2♀, 2013 Apr 24, 東郷有城

チビトビスジエダシヤク *Myrioblephara nanaria*

♂, 2009 Jun 15, 東郷有城

チャノウモンエダシヤク *Jankowskia fuscaria*

♀, 2008 Jun 16, 東郷有城; ♀, 2008 Jun 24, 東郷有城; 4♂1♀, 2008 Jul 07, 東郷有城; 2♂, 2008 Sep 08, 東郷有城

リンゴツノエダシヤク *Phthonosema tendinosaria*

3♂, 2008 Jul 07, 東郷有城; ♂, 2014 Aug 12, 武村達也; ♂, 不明, 東郷有城

シロフユエダシヤク *Agriopis dira*

♂, 2008 Feb 15, M.Yuma

クロスジフユエダシヤク *Pathyerannis obliquaria*

12♂, 2013 Nov 22, 東郷有城; ♂, 2013 Nov 25, 東郷有城; ♂, 2013 Nov 26, 東郷有城; 71♂, 2013 Nov 30, 東郷有城; 13♂, 2013 Dec 06, 東郷有城; 4♂, 2013 Dec 14, 東郷有城

チャバネフユエダシヤク *Erannis golda*

♂, 2013 Nov 30, 東郷有城; 2♂, 2013 Dec 06, 東郷有城; 13♂, 2013 Dec 14, 東郷有城

オオチャバネフユエダシヤク *Erannis gigantea*

♂, 2013 Dec 14, 東郷有城

シモフリトゲエダシヤク *Phigalia sinuosaria*

9♂, 2014 Jan 31, 東郷有城

クワトゲエダシヤク *Apochima excavata*

♂, 2008 Mar 13, M.Yuma

チャエダシヤク *Megabiston plumosaria*

♂, 2008 Nov 03, 東郷有城; 2♂, 2013 Nov 15, 東郷有城; ♂, 2013 Nov 22, 東郷有城

キオビゴマダラエダシヤク *Biston panterinaria*

♂, 2005 Jul 16, M.Yuma; ♂, 2008 Jun 04, 東郷有城; 2♂, 2008 Jun 16, 東郷有城; ♂, 2009 Jun 15, 東郷有城; ♂, 2010 Jun 25, サワダユウヤ; ♀, 2012 Jul 13, 小澤真帆; ♀, 2013 Jun 28, 笹谷悠真

カバエダシヤク *Colotois pennaria*

♂, 2008 Dec 01, M.Yuma; ♂, 2013 Nov 17, 東郷有城; ♂, 2013 Nov 22, 東郷有城; ♂, 2013 Nov 30, 東郷有城

ハスオビエダシヤク *Descoreba simplex*

♂, 2009 Mar 18, M.Yuma; ♀, 2013 Apr 11, 東郷有城; ♂, 2013 Apr 24, 東郷有城; ♀, 2013 May 18, 東郷有城

ニトベエダシヤク *Wilemania nitobei*

♂, 2006 Nov 25, M.Yuma; 2♂, 2013 Nov 22, 東郷有城

ヒロバトガリエダシヤク *Planociampa antipala*

♂, 2013 Apr 11, 東郷有城; ♂, 2021 Mar 22, M.Yuma

ツマトビキエダシヤク *Bizia aexaria*

♂, 2008 Jun 24, 東郷有城

ウスクモエダシヤク *Menophra senilis*

♂, 2008 Jul 14, 東郷有城; ♀, 2008 Aug 04, 東郷有城; ♂, 2013 Apr 24, 東郷有城

クロモンキリバエダシヤク *Psyra bluethgeni*

♀, 2021 Apr 03, M.Yuma

マエキトビエダシヤク *Nothomiza formosa*

♀, 2005 Apr 30, M.Yuma; ♂, 2006 Jun 29, T.Wada; 1♂1♀, 2008 May 26, 東郷有城; ♂, 2008 Jun 04, 東郷有城; ♀, 2008 Jun 24, 東郷有城; ♀, 2008 Jul 07, 東郷有城; 1♀1匹, 2008 Jul 14, 東郷有城; ♂, 2009 Jun 15, 東郷有城; ♀, 2011 Jun 10, 堂田耕司; ♀, 2013 Apr 24, 東郷有城; ♀, 2014 Apr 25, R.Ueda; ♀, 2014 May 30, K.Takada; ♂, 2014 May 30, 葛籠佑斗; ♀, 2021 Apr 26, T.Hibiki

エグリツマエダシヤク *Odontopera arida*

♀, 2006 May 18, 東郷有城; ♀, 2008 Apr 28, M.Yuma; ♂, 2008 May 21, 東郷有城; 2♀, 2008 Oct 20, 東郷有城; ♂, 2008 Oct 27, 東郷有城; ♂, 2013 May 18, 東郷有城

ヒメノコメエダシヤク *Acrodontis kotshubeji*

♂, 2008 Oct 20, 東郷有城

モンシロツマキリエダシヤク *Xerodes albonotaria*

♂, 2021 Apr 28, O.Ryosuke

ミスジツマキリエダシヤク *Xerodes rufescentaria*

♂, 2008 Jun 24, 東郷有城; ♂, 2008 Jul 07, 東郷有城; ♀, 2008 Jul 14, 東郷有城

キマダラツマキリエダシヤク *Zanclidia testacea*

2♂, 2008 Jul 07, 東郷有城; ♂, 2008 Jul 14, 東郷有城

ツマキリウスエダシヤク *Pareclipsis gracilis*

1匹, 2008 Sep 08, 東郷有城; 1匹, 2013 May 18, 東郷有城

コガタイチモジエダシヤク *Agaraeus parva*

♂, 2011 Apr 29, K.Hiroto

キバラエダシヤク *Garaeus specularis*

♂, 2005 Oct 12, M.Yuma; 2♂, 2008 Oct 13, 東郷有城; 3♂, 2008 Oct 20, 東郷有城; ♂, 2008 Oct 27, 東郷有城; ♂, 2013 Jun 28, 西田絵梨

トガリエダシヤク *Xyloscia subpersata*

♂, 2008 May 01, TomoyaOkamoto; ♂, 2013 May 18, 東郷有城

ツマキリエダシヤク *Endropiodes abjecta*

♀, 2006 May 18, J.Koya; ♀, 2006 May 18, J.Tago; ♀, 2006 May 18, K.Kimura; ♀, 2006 May 18, N.Kiwaka; ♀, 2006 May 18, Y.Shimizu; ♂, 2006 May 18, 瀬戸佑弥; 1匹, 2006 May 19, I.Sasaki; ♀, 2008 May 01, Kojilnao; ♀, 2008 May 01, TetsuyaOhara; ♀, 2009 May 14, K.Matsumura; ♂, 2010 May 14, J.Yamamoto; ♀, 2013 Apr 24, 東郷有城; ♂, 2013 May 18, 東郷有城; ♀, 2015 May 07, K.Takuma; ♂, 2021 Apr 26, K.Ikuo; ♂, 2021 Apr 26, S.Jinno

ツツジツマキリエダシヤク *Endropiodes circumflexa*

♂, 2008 May 01, TatsuhiroObuchi

ナカキエダシヤク *Plagodis dolobraria*

♀, 2006 Jun 08, 岩本侑也; ♂, 2008 Aug 18, 東郷有城; 2♂, 2018 -/-, 福羅彩美・猪俣まゆ; ♀, 2019 Oct 10, M.Terada

ウラモンアカエダシヤク *Parepione grata*

♂, 2008 Jul 07, 東郷有城

フタマエホシエダシヤク *Achrosis paupera*

♂, 2006 May 18, D.Shinozaki; ♂, 2008 Jul 07, 東郷有城; ♂, 2008 Jul 14, 東郷有城; 3♂, 2013 May 18, 東郷有城

ウラベニエダシヤク *Heterolocha aristonaria*

♀, 2008 May 26, 東郷有城; ♀, 2014 May 09, T.Yoneda; ♀, 2018 May 11, 猪俣まゆ

ウスキツバメエダシヤク *Ourapteryx nivea*

1匹, 2006 Jul 29, R.Watanabe; 1匹, 2008 May 26, 東郷有城; 1匹, 2008 Jun 04, 東郷有城; 1匹, 2008 Jul 07, 東郷有城; 1匹, 2008 Oct 06, 東郷有城; 1匹, 2008 Oct 08, 東郷有城; 1匹, 2008 Oct 13, 東郷有城; 5匹, 2008 Oct 20, 東郷有城; 1匹, 2009 Jun 04, R.Haritani; 1匹, 2009 Jun 15, 東郷有城; ♀, 2011 Jul 01, K.Okano; ♀, 2011 Jul 01, R.Tashita; ♂, 2012 Jun 15, Y.Nakamura; 1匹, 2013 May 18, 東郷有城; ♀, 2013 Jun 28, 藤原; 1匹, 2013 Nov 22, 東郷有城; 1匹, 2014 Jun 20, K.Kikusawa; ♂, 2014 Jun 20, M.Shibata; 1匹, 2014 Jun 20, S.Koune; ♀, 2015 Oct 08, R.S.; ♀, 2016 Oct 16, 鈴田日向子; 1匹, 2018 -/-, 福羅彩美・猪俣まゆ

コガタツバメエダシヤク *Ourapteryx obtusicauda*

♀, 2005 Jun 07, T.Miyaura; ♂, 2005 Jun 09, Y.Otokawa; ♀, 2006 Jun 08, A.Inoue; ♀, 2006 Jun 08, Ken'ichi; ♂, 2006 Jun 08, M.Ohwasshi; ♂, 2006 Jun 08, 内田智; ♂, 2006 Jun 08, 梅田隆利; 2匹, 2008 May 26, 東郷有城; 4匹, 2008 Jun 04, 東郷有城; 1匹, 2010 Jun 04, H.Fukunaga; ♂, 2010 Jun 25, Y.Shirai; ♂, 2011 Jun 10, A.Nishide; 1匹, 2014 May 19, K.Nakai; 1匹, 2014 May 19, T.Yudai; 1匹, 2014 May 30, K.Fukushima; 1匹, 2014 May 30, M.Koki; 2匹, 2014 May 30, M.Nagao; 1匹, 2014 May 30, Y.Nakanishi; ♂, 2014 Jun 20, D.Sasaki; ♂, 2018 May 29, 福羅彩美; 12匹, 2018 -/-, 福羅彩美・猪俣まゆ

クロテンフユシヤク *Inurois membranaria*

6♂, 2014 Jan 31, 東郷有城

ウスモンフユシヤク *Inurois fumosa*

14♂, 2014 Jan 10, 東郷有城; 5♂, 2014 Jan 17, 東郷有城

カギバアオシヤク *Tanaorhinus reciprocata*

♂, 2008 May 26, 東郷有城; ♀, 2008 Oct 03, 東郷有城; 2♀, 2008 Oct 13, 東郷有城

カギシロスジアオシヤク *Geometra dieckmanni*

♂, 2008 Sep 08, 東郷有城; ♂, 不明, 東郷有城

クロスジアオシヤク *Geometra valida*

♀, 2006 Jun 29, T.Wada; 2♂, 2008 Jun 09, 東郷有城

コシロオビアオシヤク *Geometra glaucaria*

♂, 2008 Jun 09, 東郷有城; ♀, 不明, 東郷有城

キマエアオシヤク *Neohipparchus vallata*

♂, 2008 Apr 11, 東郷有城; ♀, 2008 May 07, A.Yoshida

シロフアオシヤク *Encyclodes difficta*

♀, 2008 Aug 18, 東郷有城

クスアオシヤク *Pelagodes subquadraria*

♂, 2008 Nov 17, 東郷有城

ナミガタウスキアオシヤク *Jodis lactearia*

♂, 2013 May 18, 東郷有城

ヒメウスアオシヤク *Jodis putata*

2♂, 2008 Apr 24, 東郷有城

ズグロツバメアオシヤク *Maxates fuscofrons*

♂, 2008 Jun 24, 東郷有城; 2♂6♀, 2009 Jun 15, 東郷有城; ♀, 2013 Jun 15, 東郷有城

ヒメツバメアオシヤク *Maxates protrusa*

♂, 2008 Jun 09, 東郷有城

コウスアオシヤク *Chlorissa obliterated*

♀, 2008 Aug 11, 東郷有城

ハラアカアオシヤク *Chlorissa amphitritaria*

♀, 2021 May 31, S.Imagi

ヨツモンマエジロアオシヤク *Comibaena procumbaria*

2♂, 2008 Jun 16, 東郷有城; ♂, 2008 Aug 04, 東郷有城; 2♂, 2008 Sep 08, 東郷有城; ♂, 2008 Oct 03, 東郷有城

ヘリジロヨツメアオシヤク *Comibaena amoenaria*

♂, 2008 May 21, 東郷有城; ♂, 2008 Oct 03, 東郷有城; ♂, 2009 Jun 15, 東郷有城; ♂, 2013 Jun 15, 東郷有城

クロモンアオシヤク *Comibaena delicatior*

♂, 2008 Jul 07, 東郷有城; ♂, 2008 Jul 14, 東郷有城; ♀, 2008 Aug 11, 東郷有城; ♂, 2008 Sep 08, 東郷有城; ♀, 2018 May 31, 猪俣まゆ

コヨツメアオシヤク *Comostola subtilaria*

2♂, 2008 Jul 07, 東郷有城; 2♂, 2008 Jul 14, 東郷有城; 2♂, 2008 Oct 13, 東郷有城; ♀, 2013 Dec 06, 東郷有城

ベニスジヒメシヤク *Timandra reompta*

♂, 2008 May 21, 東郷有城; ♀, 2008 May 26, 東郷有城; ♀, 2011 Jun 28, 笹谷悠真; ♀, 2012 Jun 15, T.Nakano; 1匹, 2012 Jul 13, 北村彰大

ウンモンオオシロヒメシヤク *Somatina indicataria*

♂, 2008 Sep 29, 東郷有城

マエキヒメシヤク *Scopula nigropunctata*

♀, 2008 Jun 04, 東郷有城; ♂, 2011 Jun 10, S.Hashimoto; 1匹, 2011 Jun 10, 堂田耕司; ♀, 2012 Jun 01, 本澤大生; 4♂, 2013 May 18, 東郷有城; 1匹, 2014 May 16, M.Uiki; ♂, 2018 -/-, 福羅彩美・猪俣まゆ

モントビヒメシヤク *Scopula modicaria*

♂, 2008 Aug 04, 東郷有城; 1♂2♀, 2013 May 18, 東郷有城; ♂, 2013 Jun 15, 東郷有城

ウスキトガリヒメシヤク *Scopula confusa*

♀, 2009 May 14, T.Morikawa; 5♂9♀, 2013 May 18, 東郷有城; 2♂, 2013 Jun 15, 東郷有城

キナミシロヒメシヤク *Scopula superior*

♂, 2005 May 19, I.Tateishi; ♂, 2008 Jun 12, K.Hayakawa; ♀, 2008 Aug 04, 東郷有城; ♂, 2008 Sep 08, 東郷有城; ♂, 2011 Jun 10, 富永裕紀; ♀, 2011 Jun 10, N.Yugo; ♂, 2012 Jun 15, S.Hashimoto; ♀, 2012 Jun 15, Y.Hisada; ♂, 2013 Jun 15, 東郷有城

クロスジシロヒメシヤク *Scopula pudicaria*

1匹, 2005 May 19, S.Sahinya; 1匹, 2006 May 18, 川上純生; 2匹, 2008 May 12, 東郷有城; 1匹, 2008 May 26, 東郷有城; 1匹, 2008 Jun 09, 東郷有城; 1匹, 2008 Jun 24, 東郷有城; 1匹, 2013 May 17, K.Kakutani; 2匹, 2013 Jun 15, 東郷有城; 1匹, 2014 May 09, K.Yamamoto

ウスキクロテンヒメシャク *Scopula ignobilis*
 1匹, 2008 Jun 16, 東郷有城; 1匹, 2008 Aug 11, 東郷有城; 1匹, 2008 Sep 08, 東郷有城; 1匹,
 2009 Jun 04, M.Tanaka; 1匹, 2012 May 11, T.Shizuka; 1匹, 2014 May 17, 不明; 1匹, 2014 May
 19, T.Yoneda

ナミスジチビヒメシャク *Scopula personata*
 ♂, 2008 Oct 06, 東郷有城

ベニヒメシャク *Idaea muricata*
 ♀, 2008 Jul 07, 東郷有城

キオビベニヒメシャク *Idaea impexa*
 1匹, 2008 Jun 09, 東郷有城; 1匹, 2008 Jun 16, 東郷有城; 1匹, 2008 Sep 29, 東郷有城

ホソスジキヒメシャク *Idaea remissa*
 ♂, 2008 May 21, 東郷有城; 2♂, 2008 May 26, 東郷有城; 1♂1♀, 2008 Jun 04, 東郷有城; ♀,
 2008 Jun 09, 東郷有城; 5♂1♀, 2013 May 18, 東郷有城; ♀, 2013 Jun 15, 東郷有城

アトスジグロナミシャク *Epilobophora obscuraria*
 3♀, 2008 Jun 04, 東郷有城; ♂, 2013 May 18, 東郷有城

ヒロバトガリナミシャク *Carige innorata*
 ♂, 2013 Jun 15, 東郷有城

キリバナネホソナミシャク *Brabira artemidora*
 ♀, 2008 Jun 09, 東郷有城; 1♂1♀, 2008 Sep 08, 東郷有城; 9♂8♀, 2013 Apr 11, 東郷有城; 4
 ♂2♀, 2013 Apr 24, 東郷有城; ♀, 不明, 東郷有城

フタトビスジナミシャク *Xanthorhoe hortensiaria*
 ♀, 2008 May 12, 東郷有城

トビスジヒメナミシャク *Orthonama obstipata*
 1匹, 2008 Oct 13, 東郷有城; 1匹, 2008 Oct 27, 東郷有城; 1匹, 2008 Nov 03, 東郷有城

ナカモンキナミシャク *Idiotephria evanescens*
 7匹, 2013 Apr 11, 東郷有城

モンキナミシャク/モンキナミシャク *Idiotephria amelia*
 14匹, 2013 Apr 11, 東郷有城; 2匹, 2013 Apr 24, 東郷有城

マルモンシロナミシャク *Gandaritis evanescens*
 ♂, 2008 Jun 09, 東郷有城; ♂, 2008 Jun 12, Y.Nohara; ♀, 2008 Jun 16, 東郷有城; ♂, 2009 Jun
 15, 東郷有城; ♂, 2013 Jun 07, T.Shoya

ナミガタシロナミシャク *Callabraxas compositata*
 1匹, 2005 Jun 09, M.Yuma; 2♀, 2008 Jun 09, 東郷有城; ♀, 2009 Jun 15, 東郷有城; ♂, 2018 -
 /-, 福羅彩美・猪俣まゆ

ウストビモンナミシャク *Eulithis ledereri*
 ♂, 2006 Jun 08, A.Inoue; ♂, 2008 Jun 19, S.Takamura; ♂, 2008 Oct 13, 東郷有城; ♀, 2008
 Oct 20, 東郷有城; ♀, 2014 Oct 30, 野口巧貴

セスジナミシャク *Evecliptopera illitata*
 1匹, 2006 Jul 29, P.Watanabe; 1匹, 2008 May 26, 東郷有城; 1匹, 2008 Jun 16, 東郷有城; 1匹,
 2008 Jul 14, 東郷有城; 1匹, 2008 Oct 13, 東郷有城; 4匹, 2013 Apr 24, 東郷有城

オオハガタナミシャク *Ecliptopera umbrosaria*
 1匹, 2008 Aug 11, 東郷有城

ツマキナカジロナミシャク *Drysstroma citrata*
 ♂, 2013 Nov 22, 東郷有城

シロシタトビイロナミシャク *Heterothera postalbida*
 ♂, 2008 May 26, 東郷有城; 2♀, 2008 Oct 20, 東郷有城; ♂, 2008 Oct 27, 東郷有城; ♀, 2008
 Nov 17, 東郷有城; ♀, 2013 May 18, 東郷有城

クロオビフユナミシャク *Operophtera relegata*
 4♂, 2013 Dec 06, 東郷有城; 3♂, 2013 Dec 14, 東郷有城; ♂, 2014 Dec 09, M.Yuma

ミドリアキナミシャク *Epirrita viridipurpurens*
 ♀, 2005 Dec 15, M.Yuma; ♂, 2013 Nov 30, 東郷有城; ♂, 2013 Dec 06, 東郷有城

ナカオビアキナミシャク *Nothoporia mediolineata*
 ♂, 2008 Nov 17, 東郷有城; 39♂13♀, 2013 Nov 22, 東郷有城; 36♂13♀, 2013 Nov 30, 東郷有
 城; 7♂3♀, 2013 Dec 06, 東郷有城; 9♂9♀, 2013 Dec 14, 東郷有城; ♀, 2014 Jan 10, 東郷有
 城; 1♂2♀, 2014 Dec 09, M.Yuma; ♀, 2017 Dec 11, M.Yuma

モンウスカバナミシャク *Eupithecia clavifera*
 21匹, 2013 Apr 11, 東郷有城; 7匹, 2013 Apr 24, 東郷有城

ソトカバナミシヤク *Eupithecia signigera*

4匹, 2008 Apr 11, 東郷有城; 1匹, 2013 Apr 24, 東郷有城

シロテンカバナミシヤク *Eupithecia tripunctaria*

1匹, 2008 Oct 03, 東郷有城

クロテンカバナミシヤク *Eupithecia emanata*

2匹, 2008 Oct 13, 東郷有城; 3匹, 2008 Oct 20, 東郷有城; 1匹, 2013 Nov 22, 東郷有城

アザミカバナミシヤク *Eupithecia virgaureata*

1匹, 2013 Apr 11, 東郷有城

クロスジアオナミシヤク *Chloroclytis v-ata*

♀, 2008 Jun 09, 東郷有城; ♂, 2008 Jun 24, 東郷有城; ♂, 2013 May 18, 東郷有城

ハラアカウスアオナミシヤク *Pasiphila obscura*

♂, 2008 May 21, 東郷有城; ♂, 2008 Jun 04, 東郷有城

シャチホコガ科 Notodontidae

セグロシャチホコ *Clostera anastomosis*

♂, 2008 May 26, 東郷有城; 1♂1♀, 2008 Jun 04, 東郷有城

ヒナシャチホコ *Micromelalopha troglodyta*

♂, 2013 May 18, 東郷有城

オオトビモンシャチホコ *Phalerodonta manleyi*

♂, 2005 Nov 11, M.Yuma; 2♂, 2008 Oct 27, 東郷有城; ♂, 2013 Nov 15, 東郷有城

ウスイロギンモンシャチホコ *Spatalia doerriesi*

♂, 2008 Jun 04, 東郷有城; 2♂, 2008 Aug 11, 東郷有城; ♂, 2009 Jun 15, 東郷有城

カバイロモクメシャチホコ *Hupodonta corticalis*

♂, 2008 Jun 16, 東郷有城; ♀, 2008 Jul 14, 東郷有城

シャチホコガ *Stauropus fagi*

♀, 2005 Apr 30, M.Yuma

ツマキシヤチホコ *Phalera assimilis*

♂, 2008 Jun 24, 東郷有城; ♂, 2008 Jul 07, 東郷有城

モンクロシャチホコ *Phalera flavescens*

♀, 2008 Aug 18, 東郷有城; 2♂, 2018 -/-, 福羅彩美・猪俣まゆ

ホソバネグロシャチホコ *Disparia diluta*

♂, 2008 May 30, 東郷有城; ♀, 2008 Jun 04, 東郷有城; ♂, 2013 May 18, 東郷有城

クロシタシャチホコ *Mesophalera sigmata*

♀, 2008 Aug 11, 東郷有城

ホソバシャチホコ *Fentonina ocypete*

♂, 2008 Jun 04, 東郷有城; ♂, 2008 Jun 16, 東郷有城; ♂, 2008 Jun 24, 東郷有城; ♂, 2008 Aug 04, 東郷有城; ♂, 2008 Aug 11, 東郷有城; ♂, 2008 Aug 18, 東郷有城; 2♂, 2009 Jun 15, 東郷有城

ヘリスジシャチホコ *Neopheosia fasciata*

♂, 2008 Aug 18, 東郷有城; ♂, 2009 Jun 15, 東郷有城

ウスキシヤチホコ *Mimopydna pallida*

♂, 2008 May 21, 東郷有城; ♂, 2008 Jun 24, 東郷有城; ♂, 2008 Jul 14, 東郷有城; ♂, 2008 Aug 18, 東郷有城; 2♂, 2009 Jun 15, 東郷有城; ♂, 2013 May 18, 東郷有城

キシヤチホコ *Cutuza straminea*

♂, 2008 May 26, 東郷有城; ♀, 2008 Aug 11, 東郷有城; ♂, 2009 Jun 15, 東郷有城

コトビモンシャチホコ *Drymonia japonica*

3♂1♀, 2008 Aug 11, 東郷有城; 3♂, 2008 Sep 08, 東郷有城; ♂, 2009 Jun 15, 東郷有城; ♂, 2013 May 18, 東郷有城

ノヒラトビモンシャチホコ *Drymonia basalis*

♂, 2008 Jun 04, 東郷有城; 40♂1♀, 2013 Apr 11, 東郷有城; 6♂, 2013 Apr 24, 東郷有城; 2♂2♀, 2013 May 18, 東郷有城

タカオシャチホコ *Hiradonta takaonis*

♀, 2008 Aug 04, 東郷有城; ♂, 2008 Sep 08, 東郷有城; 1♂1♀, 2009 Jun 15, 東郷有城

スズキシヤチホコ *Pheosiopsis cinerea*

2♂, 2008 May 12, 東郷有城; 2♂, 2008 May 21, 東郷有城; 2♂, 2008 May 26, 東郷有城; ♂, 2008 Sep 08, 東郷有城; 2♂, 2009 Jun 15, 東郷有城; 17♂9♀, 2013 May 18, 東郷有城; ♂, 2013 Jun 15, 東郷有城

クビワシヤクチコ *Shaka atrovittatus*

♀, 2008 Oct 06, 東郷有城

オオエグリシヤチホコ *Pterostoma gigantinum*

2♂, 2008 Jun 04, 東郷有城; ♂, 2008 Jul 07, 東郷有城; ♂, 2008 Aug 04, 東郷有城

ナカキシヤチホコ *Peridea gigantea*

♂, 2006 Sep 22, M.Yuma; ♀, 2008 Aug 11, 東郷有城; ♂, 2008 Aug 18, 東郷有城; 2♂, 2008 Sep 08, 東郷有城; 1♂1♀, 2009 Jun 15, 東郷有城; ♀, 2013 Jun 15, 東郷有城

セダカシヤチホコ *Euhamposonia cristata*

♂, 2009 Jun 01, 東郷有城; 2♂, 2009 Jun 15, 東郷有城

ドクガ科 Lymantriidae

スギドクガ *Calliteara argentata*

2♂, 2009 Jun 15, 東郷有城

リンゴドクガ *Calliteara pseudabietis*

1匹, 2008 May 12, 東郷有城; ♀, 2008 Aug 11, 東郷有城; 3♂, 2008 Aug 18, 東郷有城; ♂, 2013 May 18, 東郷有城; ♂, 不明, 東郷有城

アカヒゲドクガ *Calliteara lunulata*

♀, 2008 May 12, 東郷有城; ♀, 2008 Aug 11, 東郷有城

ヒメシロモンドクガ *Orgyia thyellina*

♀, 2008 Aug 11, 東郷有城; ♂, 2009 Jun 15, 東郷有城

スゲオオドクガ *Laelia gigantea*

♂, 2009 Jun 15, 東郷有城

ヒメシロドクガ *Arctornis chichibense*

♂, 2005 May 31, M.Yuma

ニワトコドクガ *Topomesoides jonasii*

♂, 2005 May 30, M.Yuma; ♂, 2005 Jun 30, M.Yuma; ♂, 2009 Jun 25, KobayashiMasanori

ウチジロマイマイ *Parocneria furva*

♂, 2009 Jun 15, 東郷有城

モンシロドクガ *Sphrageidus similis*

♂, 2008 Sep 08, 東郷有城

ゴマフリドクガ *Somena pulverea*

♂, 2008 May 26, 東郷有城; 3♂, 2008 Jul 07, 東郷有城; ♀, 2008 Jul 14, 東郷有城; ♂, 2008 Aug 04, 東郷有城; ♂, 2008 Sep 08, 東郷有城; ♂, 2008 Oct 06, 東郷有城; ♀, 2010 May 14, H.Mitaki

チャドクガ *Arna pseudoconspersa*

♂, 2008 Oct 13, 東郷有城

ヒトリガ科 Arctiidae

ムジホソバ *Eilema deplena*

2♂, 2008 Jun 04, 東郷有城; ♂, 2008 Jun 24, 東郷有城; ♀, 2008 Jul 07, 東郷有城

ツマキホソバ *Eilema laevis*

♂, 2008 May 26, 東郷有城; ♂, 2008 Aug 18, 東郷有城

キマエホソバ *Eilema japonica*

1匹, 2008 May 26, 東郷有城; 1匹, 2008 Jun 09, 東郷有城; 2匹, 2008 Aug 04, 東郷有城; 1匹, 2008 Aug 11, 東郷有城; 1匹, 2008 Aug 18, 東郷有城; 1匹, 2008 Sep 08, 東郷有城; 2匹, 2008 Sep 29, 東郷有城; 1匹, 2008 Oct 03, 東郷有城; 4匹, 2008 Oct 20, 東郷有城; ♀, 2011 Apr 29, M.Yuma

ヨツボシホソバ *Lithosia quadra*

♂, 2008 Jun 04, 東郷有城; ♂, 2008 Jun 09, 東郷有城; ♂, 2008 Jun 12, M.Hirooka; ♂, 2008 Jun 16, 東郷有城; 2♂, 2008 Jun 24, 東郷有城; 1♂4♀, 2008 Sep 29, 東郷有城; ♀, 2012 Jun 15, H.Nishino; ♂, 不明, 不明

マエグロホソバ *Lithosia nigricosta*

♂, 2006 Jun 29, T.Yamanaka; 5♂1♀, 2008 Sep 29, 東郷有城; 3♂, 2008 Oct 03, 東郷有城; ♀, 2017 Oct 15, S.Hinoue

クビウスグロホソバ *Macrobrochis staudingeri*

♀, 2008 Jun 09, 東郷有城; 16♂4♀, 2018 -/-, 福羅彩美・猪俣まゆ

キマエクロホソバ *Ghoria collitoides*

♂, 2008 May 26, 東郷有城; ♂, 2008 Jun 04, 東郷有城; ♀, 2008 Jun 16, 東郷有城; ♀, 2011 Jun 17, 川端; 2♂2♀, 2018 -/-, 福羅彩美・猪俣まゆ

キベリネズミホソバ *Ghoria gigantea*

♂, 2005 Jun 15, M.Yuma; ♀, 2008 Jun 04, 東郷有城

アカスジシロコケガ *Cyana hamata*

♀, 2005 Jun 09, T.Ito; ♂, 2006 Jun 29, T.Wada; ♂, 2008 Jun 04, 東郷有城; ♂, 2008 Aug 11, 東郷有城; 2♀, 2008 Sep 29, 東郷有城; ♂, 2014 Aug 12, 不明; ♀, 2018 -/-, 福羅彩美・猪俣ま

ウスグロコケガ *Siccia obscura*

♂, 2008 Jun 09, 東郷有城; ♀, 2008 Jul 07, 東郷有城; ♂, 2008 Jul 14, 東郷有城

クロテンシロコケガ *Aemene fukudai*

2匹, 2008 Jul 07, 東郷有城; 2♂, 2008 Jul 14, 東郷有城

オオベニヘリコケガ *Garudinia bimaculata*

♀, 2008 Jul 07, 東郷有城; ♂, 2008 Sep 29, 東郷有城

チャオビチビコケガ *Philenora latifasciata*

♂, 2008 Oct 03, 東郷有城; ♀, 2008 Oct 13, 東郷有城

クロテンハイイロコケガ *Eugoa grisea*

♀, 2005 Jun 15, M.Yuma; ♂, 2008 Jun 16, 東郷有城; ♀, 2008 Jul 07, 東郷有城; ♂, 2008 Aug 11, 東郷有城; ♂, 2008 Sep 08, 東郷有城; ♂, 2009 Jun 15, 東郷有城

スカシコケガ *Nudaria ranruna*

♂, 2008 May 12, 東郷有城; ♂, 2008 Oct 03, 東郷有城; ♀, 2008 Nov 03, 東郷有城; ♂, 2013 Apr 11, 東郷有城

ウスバフタホシコケガ *Schistophleps bipuncta*

2♂, 2008 Aug 18, 東郷有城

スジベニコケガ *Barsine striata*

♂, 2008 Jun 09, 東郷有城; ♀, 2012 Jun 15, J.Hirayama; 4♂2♀, 2018 -/-, 福羅彩美・猪俣まゆ

ハガタベニコケガ *Barsine aberrans*

♂, 2006 Jun 08, 角野強士; ♂, 2006 Jun 08, Y.Kanai; ♂, 2008 May 26, 東郷有城; 2♂, 2008 Jun 04, 東郷有城

ハガタキコケガ *Mitochrista calamina*

♂, 2008 Jun 09, 東郷有城

ベニヘリコケガ *Mitochrista miniata*

♂, 2006 Jun 08, 小川大樹; ♂, 2008 Aug 11, 東郷有城; ♂, 2011 Jun 10, A.Nishide

ヒメホシキコケガ *Lyclene dharmia*

♂, 2008 Jun 24, 東郷有城; 2♂, 2009 Jun 15, 東郷有城; 2♂, 2013 Jun 15, 東郷有城

キバラゴマダラヒトリ *Spilosoma lubricipedium*

1匹, 2005 Jun 14, M.Yuma

カクモンヒトリ *Lemyra inaequalis*

♂, 2008 Sep 29, 東郷有城; 2♂, 2013 Jun 15, 東郷有城

アカヒトリ *Lemyra flammeola*

♂, 2006 Jun 29, H.Matsumoto; 2♂, 2008 Jun 24, 東郷有城; 2♂, 2008 Sep 29, 東郷有城

クワゴマダラヒトリ *Lemyra imparilis*

1♂2♀, 2008 Sep 08, 東郷有城

カノコガ *Amata fortunei*

♂, 2006 Jun 29, K.Miura; ♂, 2006 Jul 29, Y.Yonezawa; ♂, 2008 Jun 16, 東郷有城; ♂, 2008 Jun 19, K.Sakashita; ♂, 2008 Jun 19, K.Sugiura; ♂, 2008 Jun 19, R.Tanaka; ♂, 2008 Jun 19, T.Kitagawa; ♂, 2008 Jun 19, 谷 悠佳子; ♂, 2009 Jun 25, H.Kosaka; ♀, 2009 Jun 25, M.Kawata; ♂, 2010 Jun 25, T.Daiki; ♂, 2010 Jun 25, Y.Shirai; ♂, 2010 Jun 25, Y.Sugi; ♂, 2010 Jun 25, サワダユウヤ; ♂, 2010 Jun 25, 園田奈保子; ♀, 2010 Jun 25, 谷川洋平; ♂, 2010 Jun 25, 中貴文; ♂, 2011 Jul 01, H.Takahashi; ♀, 2011 Jul 01, T.Sasaoka; ♀, 2011 Jul 01, ちぐさ; ♀, 2013 Jun 28, A.Tsuboi; ♀, 2013 Jun 28, 笹谷悠真; ♂, 2013 -/-, 藤居健太郎; ♂, 2014 May 13, A.Konaka; ♀, 2014 Jun 20, D.Sasaki; ♀, 2014 Jun 20, N.Shibata

コブガ科 *Nolidae*

コマバシロコブガ *Nolathripa lactaria*

1匹, 2008 Jun 09, 東郷有城

ツマグロコブガ *Nola chlamitulalis*

♂, 2008 Aug 04, 東郷有城

ヘリグロコブガ "*Meganola*" *costalis*

♂, 2013 May 18, 東郷有城

モトグロコブガ "*Meganola*" *bryophilalis*

♂, 2008 May 21, 東郷有城

クロスジコブガ "*Meganola*" *fumosa*

♀, 2008 Jun 09, 東郷有城; ♂, 2008 Aug 11, 東郷有城; 5♂1♀, 2008 Sep 08, 東郷有城

イナズマコブガ "*Meganola*" *triangulalis*

♂, 2008 Jul 14, 東郷有城

ミドリリング *Clethrophora distincta*

2匹, 2008 Jun 09, 東郷有城; 1匹, 2008 Aug 04, 東郷有城; 1匹, 2008 Sep 29, 東郷有城; 1匹, 2008 Oct 13, 東郷有城

アオスジアオリング *Pseudoips prasinanus*

1匹, 2008 Jul 07, 東郷有城

ネスジキノカワガ *Garella ruficirra*

2匹, 2013 Nov 15, 東郷有城

サラサリング *Camptoloma intrerioratum*

♀, 2009 Jun 25, M.Yuma

アカオビリング *Gelastocera exusta*

♂, 2008 Jun 24, 東郷有城

トビイロリング *Siglophora ferreilutea*

♂, 2008 Sep 08, 東郷有城

ギンボシリング *Ariolica argentea*

♀, 2005 May 18, N.Kiwaka; ♀, 2006 May 18, Y.Shimizu; ♀, 2008 May 22, 東郷有城; 1♂1♀, 2008 Jun 04, 東郷有城; ♀, 2008 Sep 29, 東郷有城; ♀, 2011 May 24, 吉田直矢; 1匹, 2013 Jun 15, 東郷有城; ♂, 2014 May 09, 南井優也; ♀, 2014 May 14, 脇谷和希

キノカワガ *Blenina senex*

2匹, 2014 Jan 10, 東郷有城

ネジロキノカワガ *Negritothripa hampsoni*

♀, 2008 Jul 07, 東郷有城; ♀, 2013 Jun 15, 東郷有城

ヤガ科 Noctuidae

テンクロアツバ *Rivula sericealis*

1匹, 2008 Jun 09, 東郷有城; 1匹, 2008 Aug 18, 東郷有城; 2匹, 2013 Jun 15, 東郷有城

タケアツバ *Rivula aequalis*

1匹, 2008 Aug 04, 東郷有城; 1匹, 2008 Sep 29, 東郷有城

マエジロアツバ *Hypostrotia cinerea*

1匹, 2008 Jun 16, 東郷有城; 3匹, 2008 Sep 08, 東郷有城

ヒメエビイロアツバ *Maguda suffusa*

1匹, 2008 Jul 07, 東郷有城; 1匹, 2013 Jun 15, 東郷有城

アトヘリヒトボシアツバ *Gesonía fallax*

1匹, 2008 Aug 04, 東郷有城

シロズアツバ *Ectogonia butleri*

1匹, 2013 May 18, 東郷有城

ヒロバチビトガリアツバ *Hypenomorpha calamina*

1匹, 2008 Jun 04, 東郷有城; 1匹, 2008 Jun 09, 東郷有城; 2匹, 2008 Aug 04, 東郷有城; 2匹, 2008 Aug 11, 東郷有城

フタテンチビアツバ *Neachrostia bipuncta*

1匹, 2008 Jun 09, 東郷有城; 1匹, 2008 Jun 24, 東郷有城

キスジコヤガ *Enispa lutefascialis*

1匹, 2008 Jun 09, 東郷有城; 1匹, 2008 Jun 16, 東郷有城; 1匹, 2008 Oct 06, 東郷有城

クロハナコヤガ *Aventiola pasilla*

2匹, 2008 Jul 07, 東郷有城; 3匹, 2008 Jul 14, 東郷有城; 1匹, 2008 Aug 18, 東郷有城; 1匹, 2008 Sep 29, 東郷有城

シマフコヤガ *Corgatha nitens*

2匹, 2008 Jun 24, 東郷有城

カバイロシマコヤガ *Corgatha argillacea*

1匹, 2008 May 26, 東郷有城; 2匹, 2008 Jul 14, 東郷有城; 1匹, 2008 Aug 04, 東郷有城; 1匹, 2008 Aug 18, 東郷有城; 1匹, 2008 Sep 08, 東郷有城

フタスジシマコヤガ *Corgatha marumori*

3匹, 2008 Jul 07, 東郷有城

ベニエグリコヤガ *Holocryptiis nymphula*

1匹, 2008 Oct 03, 東郷有城

ツマトビコヤガ *Autoba tristalis*

♂, 2008 Jun 04, 東郷有城

ヤマトコヤガ *Arasada ornata*

1匹, 2009 Jun 15, 東郷有城; 1匹, 2013 Jun 15, 東郷有城

モモイロツマキリコヤガ *Lophoruza pulcherrima*

1匹, 2008 Jun 24, 東郷有城

ヨシノツマキリコヤガ *Oruza yoshinoensis*

1匹, 2008 Jul 14, 東郷有城

モンシロクルマコヤガ *Oruza glaucotorma*

1匹, 2008 Oct 03, 東郷有城

アトキスジクルマコヤガ *Oruza mira*

1匹, 2008 May 14, 西村徹; 2匹, 2008 May 26, 東郷有城; 1匹, 2008 Aug 18, 東郷有城

ウスキコヤガ *Oruza brunnea*

1匹, 2008 Jun 09, 東郷有城; 1匹, 2008 Jun 16, 東郷有城; 1匹, 2008 Jun 24, 東郷有城; 1匹, 2008 Jul 07, 東郷有城; 2匹, 2008 Aug 11, 東郷有城; 1匹, 2008 Aug 18, 東郷有城; 1匹, 2008 Sep 08, 東郷有城; 2匹, 2009 Jun 15, 東郷有城

ソトウスナミガタアツバ *Hypena kengkalis*

1匹, 2013 May 18, 東郷有城

ヤマガタアツバ *Bomolocha stygiana*

1匹, 2008 May 26, 東郷有城; 1匹, 2008 Sep 06, 東郷有城

ハングロアツバ *Bomolocha squalida*

1匹, 2005 Jun 15, M.Yuma; 1匹, 2008 Aug 04, 東郷有城; 1匹, 2013 Jun 15, 東郷有城

キンズジアツバ *Colobochoyla salicalis*

1匹, 2008 Jun 04, 東郷有城; 1匹, 2008 Aug 04, 東郷有城; 3匹, 2013 May 18, 東郷有城

ウスベニコヤガ *Sophtha subrosea*

2匹, 2008 May 26, 東郷有城; 2匹, 2008 Aug 04, 東郷有城; 1匹, 2008 Aug 11, 東郷有城; 1匹, 2008 Aug 16, 東郷有城; 1匹, 2008 Sep 08, 東郷有城

テンモンシマコヤガ *Sophtha ruficeps*

1匹, 2008 Jun 24, 東郷有城; 1匹, 2008 Sep 08, 東郷有城; 2匹, 2008 Sep 29, 東郷有城

カザリツマキリアツバ *Tamba igniflua*

1匹, 2008 May 26, 東郷有城; 1匹, 2008 Aug 18, 東郷有城; 1匹, 2008 Oct 06, 東郷有城; 1匹, 2009 Jun 15, 東郷有城

チョウセンツマキリアツバ *Tamba corealis*

1匹, 2008 Sep 08, 東郷有城; 1匹, 2008 Sep 29, 東郷有城

ウスモモイロアツバ *Olulis ayumiae*

1匹, 2008 Sep 29, 東郷有城; 1匹, 2008 Oct 13, 東郷有城

ソトウスベニアツバ *Sarcopteron fasciatum*

1匹, 2008 Jul 07, 東郷有城; 1匹, 2008 Oct 03, 東郷有城

フタスジエグリアツバ *Gonepatica opalina*

2匹, 2008 Jun 24, 東郷有城; 2匹, 2008 Jul 14, 東郷有城; 3匹, 2013 Jun 15, 東郷有城

キボシアツバ *Paragabara flavomacula*

1匹, 2008 Jun 24, 東郷有城; 1匹, 2008 Sep 29, 東郷有城; 1匹, 2009 Jun 15, 東郷有城

キマダラアツバ *Lophomilia polybapta*

1匹, 2008 Jun 04, 東郷有城; 1匹, 2008 Jun 16, 東郷有城; 1匹, 2008 Jul 07, 東郷有城; 2匹, 2013 Jun 15, 東郷有城

キヅマアツバ *Scedopla regalis*

1匹, 2008 Aug 04, 東郷有城

ニセミカドアツバ *Lophomilia takao*

♀, 2018 -/-, 福羅彩美・猪俣まゆ

トビフタスジアツバ *Leiostola mollis*

2匹, 2008 May 26, 東郷有城; 1匹, 2008 Jun 04, 東郷有城; 2匹, 2008 Jun 24, 東郷有城; 1匹, 2009 Jun 15, 東郷有城; 2匹, 2013 Jun 15, 東郷有城

ウンモンソマキリアツバ *Pangrapta perturbans*

2匹, 2008 Jun 04, 東郷有城; 1匹, 2008 Jun 09, 東郷有城; 1匹, 2008 Aug 18, 東郷有城; 3匹, 2009 Jun 15, 東郷有城; 1匹, 2013 May 18, 東郷有城

ツマジロツマキリアツバ *Pangrapta lunulata*

1匹, 2008 Jun 24, 東郷有城; 1匹, 2008 Jul 07, 東郷有城

フジロアツバ *Adrapsa notigera*

1匹, 2008 Aug 18, 東郷有城; 3匹, 2009 Jun 15, 東郷有城; 4匹, 2013 Jun 15, 東郷有城

シラナミクロアツバ *Adrapsa simplex*

1匹, 2008 Jun 16, 東郷有城; ♂, 2010 Jun 25, 徳島一優

オオシラホシアツバ *Edessena hamada*

♂, 2005 Jun 15, M.Yuma; 3匹, 2008 Jun 04, 東郷有城; 1匹, 2008 Jun 12, 永島 浩志; 1匹, 2008 Aug 04, 東郷有城; ♂, 2014 Aug 12, 加藤あかね

ハナマガリアツバ *Hadennia incongruens*

1匹, 2008 Jul 07, 東郷有城; 3匹, 2013 Jun 15, 東郷有城

フサキバアツバ *Mosopia sordidum*

♂, 2008 Aug 11, 東郷有城

ハナオイアツバ *Cidariplura gladiata*

1匹, 2008 Oct 03, 東郷有城

ウスキモンアツバ *Paracolax sugii*

1匹, 2013 Jun 15, 東郷有城

ニセミスジアツバ *Paracolax bilineata*

♂, 2013 May 18, 東郷有城

ホソナミアツバ *Paracolax fentoni*

1匹, 2008 Jun 24, 東郷有城; 2匹, 2008 Jul 07, 東郷有城; 1匹, 2008 Aug 04, 東郷有城; 1匹, 2008 Aug 11, 東郷有城; 1匹, 2008 Aug 18, 東郷有城; 2匹, 2008 Sep 08, 東郷有城; 1匹, 2009 Jun 15, 東郷有城; 3匹, 2013 Jun 15, 東郷有城

ソトウスグロアツバ *Hydrillodes lentalis*

2匹, 2008 Jul 07, 東郷有城; 1匹, 2008 Sep 08, 東郷有城; 2匹, 2008 Sep 29, 東郷有城; 1匹, 2008 Oct 20, 東郷有城; 1匹, 2013 Apr 24, 東郷有城; 2匹, 2013 May 18, 東郷有城

アカマエアツバ *Simplicia rectalis*

♀, 2008 Aug 04, 東郷有城

オオアカマエアツバ *Simplicia niphona*

♂, 2008 Oct 13, 東郷有城

ニセアカマエアツバ *Simplicia xanthoma*

♀, 2008 Aug 04, 東郷有城; ♀, 2009 Jun 15, 東郷有城

ツマオビアツバ *Mesoplectra griselda*

♂, 2008 Jun 19, TaisukeKariya; 2匹, 2008 Sep 29, 東郷有城; ♀, 2011 Jul 01, H.Takahashi

ヒメコブヒゲアツバ *Treischkendia tarsipennalis*

1匹, 2008 Aug 11, 東郷有城

キイロアツバ *Treischkendia helva*

1匹, 2008 Aug 04, 東郷有城

チョウセンコウスグロアツバ *Hypetrocon umbrosalis*

1匹, 2008 Aug 18, 東郷有城; 1匹, 2008 Sep 08, 東郷有城

コウスグロアツバ *Hypetrocon southi*

1匹, 2009 Jun 15, 東郷有城

トビスジアツバ *Herminia tarcicrinalis*

1匹, 2008 May 26, 東郷有城; 2匹, 2008 Sep 08, 東郷有城; 1匹, 2009 Jun 15, 東郷有城; 19匹, 2013 May 18, 東郷有城

ウスキミスジアツバ *Herminia arenosa*

1匹, 2005 Jun 09, T.Imagi; 1匹, 2008 May 26, 東郷有城; 1匹, 2008 Sep 29, 東郷有城; 6匹, 2013 May 18, 東郷有城; 1匹, 2008 - / -, 福羅彩美・猪俣まゆ

フシキアツバ *Herminia dolosa*

1匹, 2008 Sep 08, 東郷有城

シラナミアツバ *Herminia innocens*
 2匹, 2008 Oct 06, 東郷有城

ムモンキイロアツバ *Stenhypona nigripuncta*
 1匹, 2008 Jul 14, 東郷有城

オオシラナミアツバ *Hipoepa fractalis*
 1匹, 2008 Jul 14, 東郷有城; 2匹, 2008 Sep 29, 東郷有城; 1匹, 2013 Jun 15, 東郷有城

ネグロアツバ *Sinarella punctalis*
 1匹, 2008 Jun 24, 東郷有城

オスグロトモエ *Spirama retorta*
 ♂, 2012 Jun 01, 矢萩温; ♂, 2012 Jun 15, 野村賢吾

ハグルマトモエ *Spirama helicina*
 ♂, 2008 Aug 11, 東郷有城

オオトモエ *Erebus ephesperis*
 ♀, 2005 May 18, 竹本 知弘; ♀, 2005 Jul 29, M.Yuma; ♀, 2008 May 26, 東郷有城; ♀, 2008 Aug 18, 東郷有城; ♀, 2014 May 17, 不明; ♂, 2014 Aug 12, 武村達也; 2♀, 2018 -/-, 福羅彩美・猪俣まゆ; ♂, 2020 May 27, M.Yuma; 2♀, 不明, 不明

カギバトモエ *Hypopyra vespertilio*
 ♂, 2018 Jun 22, M.Yuma

アカテシキチバ *Erygia apicalis*
 1匹, 2008 May 26, 東郷有城

ヒメエグリバ *Oraesia emarginata*
 ♂, 2010 Oct 06, 東井上真帆

マダラエグリバ *Plusiodonta casta*
 1匹, 2008 May 26, 東郷有城; 1匹, 2008 Jul 14, 東郷有城

アケビコノハ *Eudocima tyrannus*
 ♀, 2014 Aug 12, 船原啓; ♂, 2019 Sep 26, M.Yuma

オニベニシタバ *Catocala dula*
 1匹, 2008 Aug 11, 東郷有城

シロシタバ *Catocala nivea*
 1匹, 2014 Aug 12, 武村達也

マメキシタバ *Catocala duplicata*
 1匹, 2008 Jul 29, 東郷有城

アサマキシタバ *Catocala streckeri*
 8匹, 2008 May 26, 東郷有城; 11匹, 2008 Jun 04, 東郷有城

アミメキシタバ *Catocala hyperconnexa*
 ♀, 2006 Jul 29, M.Yuma

キシタバ *Catocala patala*
 ♂, 2006 Jul 01, M.Yuma; ♀, 2008 Jul 29, 東郷有城

コガタキシタバ *Catocala praegnax*
 1匹, 2018 Jun 21, M.Yuma

クビグロクチバ *Lygephila maxima*
 1匹, 2008 Sep 08, 東郷有城

ナニワクビグロクチバ? *Lygephila lilacina*
 1匹, 2014 Apr 25, T.Imada

カクモンキシタバ *Chrysorithrum amatum*
 1匹, 2008 May 12, 東郷有城; 2匹, 2008 Jun 04, 東郷有城; 1匹, 2008 Jun 09, 東郷有城; 1匹, 2008 Aug 04, 東郷有城; 1匹, 2008 Aug 18, 東郷有城; 3匹, 2009 Jun 15, 東郷有城

モンムラサキクチバ *Ercheia umbrosa*
 ♀, 2008 Aug 11, 東郷有城

ナカグロクチバ *Grammodes geometrica*
 ♂, 2018 Sep 27, 山田和樹

オオウンモンクチバ *Mocis undata*
 ♀, 2005 May 19, K.Shinohara; ♂, 2008 Jun 04, 東郷有城; ♀, 2008 Jul 14, 東郷有城; ♀, 2011 May 20, K.Watanabe; ♂, 2011 Jun 10, 富永裕紀; ♂, 2011 Jun 10, M.Ogawa; ♀, 2013 May 17, N.Toyama; ♀, 2016 Oct 06, 辻知晃; ♀, 2017 Oct 12, M.Kurokawa

ウンモンクチバ *Mocis annetta*
 1匹, 2008 Aug 18, 東郷有城; ♂, 2012 Jun 01, K.Funahara; 1匹, 2013 Jun 15, 東郷有城

ニセウンモンクチバ *Mocis ancilla*
 1匹, 2008 Aug 04, 東郷有城; 1匹, 2009 Jun 15, 東郷有城; 1匹, 2013 May 18, 東郷有城; 1匹, 2013 Jun 15, 東郷有城

コウンモンクチバ *Blasticorhinus ussuriensis*
 2匹, 2008 Aug 04, 東郷有城

コヘリグロクチバ *Ophiusa olista*
 1匹, 2008 Jul 14, 東郷有城

カバフヒメクチバ *Mecodina cineracea*
 ♂, 2009 Jun 15, 東郷有城

シラフクチバ *Sypnoides picta*
 1匹, 2008 Jun 16, 東郷有城; 1匹, 2008 Sep 29, 東郷有城; ♂, 2014 Jun 20, T.Kobayashi

アヤシラフクチバ *Sypnoides hercules*
 ♂, 2005 Jun 16, M.Yuma; 3匹, 2008 Jun 16, 東郷有城; ♂, 2012 Jun 15, 野間薫代

シロテンクチバ *Hypersypnoides astrigera*
 ♀, 2005 Aug 28, M.Yuma

ハガタクチバ *Daddala lucilla*
 ♀, 2005 May 01, M.Yuma

シロモンフサヤガ *Phalga clarena*
 ♂, 2009 May 29, M.Yuma

キクキンウワバ *Thysanoplusia intermixta*
 ♂, 2010 May 14, M.Ota

ミツモンキンウワバ *Acanthoplusia agnata*
 ♂, 2008 Sep 29, 東郷有城; 1♂1♀, 2008 Oct 03, 東郷有城; ♀, 2014 Oct 16, 松井知士

ヒメネジロコヤガ *Maliattha signifera*
 1匹, 2008 Aug 11, 東郷有城; 1匹, 2008 Sep 08, 東郷有城

シロフコヤガ *Protodeltote pygarga*
 1匹, 2008 May 26, 東郷有城; 1匹, 2008 Jul 07, 東郷有城; 2匹, 2008 Sep 08, 東郷有城; 2匹, 2009 Jun 15, 東郷有城; 6匹, 2013 May 18, 東郷有城

シロマダラコヤガ *Protodeltote distinguenda*
 1匹, 2008 Aug 11, 東郷有城; 3匹, 2008 Sep 08, 東郷有城

ネモンシロフコヤガ *Sugia idiostygia*
 2匹, 2008 Aug 04, 東郷有城; 1匹, 2008 Aug 11, 東郷有城; 1匹, 2008 Sep 08, 東郷有城; 1匹, 2013 May 18, 東郷有城; 1匹, 不明, 東郷有城

ウスアオモンコヤガ *Bryophilina mollicula*
 ♀, 2009 Jun 15, 東郷有城; ♀, 2013 Jun 15, 東郷有城

ホシコヤガ *Ozarba punctigera*
 1匹, 2008 Jun 24, 東郷有城; 1匹, 2008 Aug 18, 東郷有城; 1匹, 2008 Sep 29, 東郷有城

フタオビコヤガ *Naranga aenescens*
 1匹, 2008 Aug 18, 東郷有城

サビイロヤガ *Amyra stellata*
 3匹, 2008 Oct 20, 東郷有城

キバラケンモン *Trichosea champa*
 ♀, 2006 Jun 08, D.Katsube; 1匹, 2008 Jun 04, 東郷有城; 1匹, 2009 Jun 15, 東郷有城

ゴマケンモン *Moma alpium*
 2匹, 2008 Jun 09, 東郷有城; 2匹, 2008 Aug 04, 東郷有城; 1匹, 2009 Jun 15, 東郷有城; 1匹, 2013 Jun 15, 東郷有城

サクラケンモン *Acronicta adaucta*
 ♂, 2009 Jun 15, 東郷有城

アミメケンモン *Lophonycta confusa*
 1匹, 2008 Jun 24, 東郷有城; 1匹, 2008 Aug 04, 東郷有城; 1匹, 2008 Aug 11, 東郷有城

オオシマカラスヨトウ *Amphipyra monolitha*
 1匹, 2008 Nov 14, M.Yuma; 1匹, 2008 Nov 17, 東郷有城; 9匹, 2013 Nov 15, 東郷有城

カラスヨトウ *Amphipyra livida*
 1匹, 2008 Oct 13, 東郷有城; 1匹, 2008 Oct 20, 東郷有城; 1匹, 2008 Nov 17, 東郷有城; 1匹, 2013 Nov 22, 東郷有城; 2匹, 2013 Dec 06, 東郷有城

シロスジカラスヨトウ *Amphipyra tripartita*
 1匹, 2008 Sep 29, 東郷有城

ケンモンミドリキリガ *Daseochaeta viridis*
 2匹, 2008 Nov 17, 東郷有城; 4匹, 2013 Nov 15, 東郷有城
 チャオビヨトウ *Niphonyx segregata*
 ♀, 2008 May 26, 東郷有城; ♂, 2008 Jul 07, 東郷有城; ♀, 2008 Jul 14, 東郷有城
 マダラツマキリヨトウ *Calloplistria repleta*
 1匹, 2008 Oct 03, 東郷有城
 ツマナミツマキリヨトウ *Data clava*
 1匹, 2008 Oct 20, 東郷有城
 イチモジキノコヨトウ *Bryophila granitalis*
 1匹, 2008 Jul 07, 東郷有城
 ウスアオキノコヨトウ *Stenoloba clara*
 ♂, 不明, 東郷有城
 ウンモンキノコヨトウ *Stenoloba manleyi*
 ♂, 2008 Aug 11, 東郷有城
 シロスジキノコヨトウ *Stenoloba jankowskii*
 1匹, 2008 Jun 24, 東郷有城
 ハスモンヨトウ *Spodoptera litura*
 1匹, 2008 Sep 29, 東郷有城
 スジキリヨトウ *Spodoptera depravata*
 1匹, 2008 Jul 14, 東郷有城; 9匹, 2008 Sep 08, 東郷有城; 1匹, 2009 Jun 15, 東郷有城
 ヒメウスグロヨトウ *Athetis lapidea*
 1匹, 2008 Aug 04, 東郷有城
 シロテンウスグロヨトウ *Athetis albisignata*
 1匹, 2008 Jun 04, 東郷有城; 1匹, 2009 Jun 15, 東郷有城; 1匹, 不明, 東郷有城
 ヒメサビスジヨトウ *Athetis stellata*
 1匹, 2008 Oct 13, 東郷有城
 シロスジアオヨトウ *Trachea atriplicis*
 1匹, 2005 Jun 09, M.Yuma; 1匹, 不明, 東郷有城
 ハガタアオヨトウ *Trachea tokiensis*
 1匹, 2008 Jun 09, 東郷有城; 1匹, 2009 Jun 15, 東郷有城
 ノコメセダカヨトウ *Orthogonia sera*
 ♀, 2008 Jul 07, 東郷有城; ♀, 2016 Oct 13, 小林海渡
 ホソバミドリヨトウ *Euplexidia angusta*
 2匹, 2008 Oct 13, 東郷有城; 2匹, 2008 Oct 20, 東郷有城
 サッポロチャイロヨトウ *Sapporia repetita*
 1匹, 2008-624, 東郷有城
 ハジマヨトウ *Bambusiphila vulgaris*
 1匹, 不明, 東郷有城
 イネヨトウ *Sesamia inferens*
 1匹, 2008 Sep 08, 東郷有城
 キバラモクメキリガ *Xylota formosa*
 2匹, 2013 Nov 22, 東郷有城
 クロチャマダラキリガ *Rhynchaglaea fuscipennis*
 ♂, 2005 Jan 12, M.Yuma
 ホシオビキリガ *Conistra albipuncta*
 1匹, 2013 Nov 22, 東郷有城
 キトガリキリガ *Telorta edentata*
 1匹, 2008 Oct 20, 東郷有城; 2匹, 2008 Nov 17, 東郷有城; 2匹, 2013 Nov 15, 東郷有城
 ノコメトガリキリガ *Telorta divergens*
 ♂, 2013 Dec 14, 東郷有城
 ヘーネアオハガタヨトウ *Nyctycia hoenei*
 1匹, 2013 Dec 06, 東郷有城
 シラオビキリガ *Cosmia camptostigma*
 2匹, 2008 Jun 16, 東郷有城; 3匹, 2009 Jun 15, 東郷有城
 ケンモンキリガ *Egira saxea*
 16匹, 2013 Apr 11, 東郷有城; 1匹, 2013 Apr 24, 東郷有城

マツキリガ *Panolis japonica*

1匹, 2013 Apr 11, 東郷有城

ホソバキリガ *Anorthoa angustipennis*

♀, 2013 May 18, 東郷有城

チャイロキリガ *Orthosia odiosa*

1匹, 2013 Apr 11, 東郷有城

ヨトウガ *Mamestra brassicae*

1匹, 2008 Jun 04, 東郷有城

フタスジヨトウ *Protomiselia bilinea*

1匹, 2008 May 21, 東郷有城; 1匹, 2008 May 26, 東郷有城; 1匹, 2008 Sep 08, 東郷有城; 1匹, 2008 Sep 29, 東郷有城; 1匹, 2013 May 18, 東郷有城

フタオビキヨトウ *Mythimna turca*

1匹, 2008 Jun 04, 東郷有城; 1匹, 2008 Jun 16, 東郷有城; 1匹, 2008 Sep 08, 東郷有城; 1匹, 2009 Jun 15, 東郷有城

フタデンヒメヨトウ *Mythimna radiata*

1匹, 2008 Jun 09, 東郷有城; 2匹, 2008 Aug 04, 東郷有城; 1匹, 2008 Sep 08, 東郷有城

カブラヤガ *Agrotis segetum*

♂, 2013 May 18, 東郷有城; ♀, 2010 Jun 04, K.Niki

クロクモヤガ *Hermonassa cecilia*

2匹, 2008 Oct 20, 東郷有城; 3匹, 2008 Nov 03, 東郷有城

カバスジヤガ *Sineugraphe exusta*

♂, 2005 Jul 16, M.Yuma

ウスイロカバスジヤガ *Sineugraphe bipartita*

1匹, 2013 Apr 24, 東郷有城; 1匹, 2013 May 18, 東郷有城

オオカバスジヤガ *Sineugraphe oceanica*

3匹, 2008 Jul 07, 東郷有城; 1匹, 2008 Oct 13, 東郷有城

オオバコヤガ *Diarsia canescens*

1匹, 2008 Oct 06, 東郷有城; 3匹, 2008 Oct 20, 東郷有城; 1匹, 2009 May 16, 東郷有城

アカフヤガ *Diarsia pacifica*

1匹, 2008 Sep 29, 東郷有城; 1匹, 2013 Nov 30, 東郷有城

ウスイロアカフヤガ *Diarsia ruficauda*

1匹, 2008 Jun 24, 東郷有城

ウスチャヤガ *Xestia dilatata*

1匹, 2008 Oct 20, 東郷有城

ハイイロキンタヤガ *Xestia semiherbida*

1匹, 2008 Oct 03, 東郷有城; 1匹, 2009 Jun 15, 東郷有城

ハチ目(膜翅目) HYMENOPTERA

コンボウハバチ科 Cimbicidae

アカガネコンボウハバチ *Orientabia iridescens*

1匹, 2005 May 19, K.Shinohara

ハバチ科 Tenthredinidae

クロムネハバチ *Lagidina irritans*

1匹, 2005 May 19, T.Kimura

キバチ科 Siricidae

ニホンキバチ *Urocerus japonicus*

1匹, 2011 Aug 17, M.Yuma

コマユバチ科 Braconidae

ウマノオバチ *Euurobracon yokahamae*

1匹, 2012 Jul 16, M.Yuma

ヒメウマノオバチ *Euurobracon breviterebrae*

1匹, 2012 Jul 16, M.Yuma

ヒメバチ科 Ichneumonidae

クロハラヒメバチ *Quandrus pepsoides*

1匹, 2018 Sep 27, S.Fujimoto

イヨヒメバチ *Amblyjoppa proteus*

1匹, 2005 Jun 30, Y.Hori; 1匹, 不明, 不明

コンボウアメバチ *Habronyx insidiator*

1匹, 2006 May 18, A.Takashima; 1匹, 2009 Jun 25, M.Ozawa; 1匹, 2010 -/-, サワダユウヤ; 1匹, 2014 May 19, K.Nakai; 1匹, 2015 Oct 15, Y.Tanaka

マダラオオアメバチ *Stauropogon bombicivorus*

1匹, 2011 Jun 10, D.Nakamura

コンボウケンヒメバチ *Coleocentrus incertus*

♀, 2005 May 19, S.Koshikawa; ♀, 2006 May 18, M.Kurima; ♀, 2006 May 18, 川上純生; ♀, 2009 Jun 25, Y.Kinoshita; ♀, 2013 Jun 07, K.Takehiro; ♀, 2014 May 17, 不明; ♀, 2018 May 17, Y.Sugimoto; ♀, 2021 May 31, S.Yuya

ツマグロケンヒメバチ *Spilopteron apicalis*

♀, 2013 Jun 28, S.Kadota

クモバチ科 Pompilidae

オオモンクロクモバチ *Anoplius samariensis*

♀, 2006 Jul 29, R.Watanabe; ♂, 2009 Jun 25, M.Kojima; ♀, 2015 Oct 08, Y.S.

スズメバチ科 Vespidae

ハグロフタオビドロバチ *Anterhynchium melanopterum*

♂, 2016 Oct 06, 北川終志

ミカドトックリバチ *Eumenes micado*

♂, 2008 May 08, A.Yamane; ♂, 2008 Jun 19, Yukako; ♂, 2014 May 30, H.Hamada; ♂, 2015 Oct 15, N.Kouhei; ♀, 2015 Oct 19, 不明

エントツドロバチ *Orancistrocerus drewseni*

♀, 2006 Jun 29, A.Maruyama; ♂, 2013 Jun 28, Y.Kono; ♀, 2015 Jun 07, M.Yuma; ♀, 2017 Jul 17, M.Yuma

スズバチ *Oreumenes decoratus*

1匹, 2012 Jun 15, T.Tshujii; 1匹, 2014 Jun 20, S.Kohei; 1匹, 2016 Oct 06, 西森淳; 1匹, 2017 Jun 14, Yokoyama; 1匹, 2019 Oct 10, A.Nishikawa; 1匹, 2019 Oct 17, 永森健太

ムモンホソアシナガバチ *Parapolybia indica*

1匹, 2005 May 31, M.Yuma; 1匹, 2005 Jun 30, A.Yoshida; 1匹, 2006 May 18, I.Sasaki; 1匹, 2006 May 18, J.Tago; 1匹, 2006 May 18, 河原昭太; 1匹, 2006 May 18, 澤井希美代; 1匹, 2006 Jun 08, H.Abe; 1匹, 2008 May 08, 松岡祐貴; 1匹, 2008 May 15, 松岡祐貴; 1匹, 2008 Jun 12, A.Haruno; 1匹, 2008 Jun 12, K.Hayakawa; 1匹, 2009 Jun 04, N.Yuusuke; 1匹, 2010 Jun 04, A.Nakamura; 1匹, 2011 May 19, Y.Yagi; 1匹, 2011 May 20, S.Hamamoto; 1匹, 2011 Jun 10, T.Sakie; 1匹, 2013 May 17, 鳥羽; 1匹, 2013 Jun 07, K.Moritake; 1匹, 2013 Jun 28, 松浦; 1匹, 2017 Sep 28, 藤井亮太; 1匹, 2017 Sep 28, 船川玲生; 1匹, 2017 Sep 28, 堀井聡太; 1匹, 2017 Sep 28, 村田海人; 1匹, 2017 Sep 28, 山田聡司; 1匹, 2021 May 31, YoshikawaSoma

セグロアシナガバチ *Polistes jokahame*

1匹, 2005 May 19, K.Kida; 1匹, 2005 May 19, Y.Kosaka; 1匹, 2005 Jun 19, S.Yoshimura; 1匹, 2010 Jun 04, A.Hoshina; 1匹, 2011 May 20, S.Watanabe; 1匹, 2012 Apr 27, 川村昌由; 1匹, 2012 Jul 13, 阪本佳那; 1匹, 2014 May 19, K.Nakai; 1匹, 2014 May 30, Nakao; 1匹, 2014 May 30, T.Katsuki; 1匹, 2014 Jun 20, H.Sato; 1匹, 2017 May 31, M.Yuma; 1匹, 2017 Nov 03, M.Ohta

キアシナガバチ *Polistes rothneyi*

1匹, 2005 May 28, M.Yuma; 1匹, 2005 May 29, S.Yoshikawa; 1匹, 2006 Jun 29, 三寄顕法; 1匹, 2006 Jun 29, 米倉由基; 1匹, 2008 May 15, 松岡祐貴; 1匹, 2008 Jun 26, KudoY; 1匹, 2009 Jun 04, M.Sigeta; 1匹, 2009 Jun 04, N.Yuusuke; 1匹, 2009 Jun 25, T.Sawai; 1匹, 2010 Jun 04, H.Fukunaga; 1匹, 2010 Jun 04, M.Hamasaki; 1匹, 2010 Jul 08, M.Yuma; 1匹, 2011 May 20, 長谷拓磨; 1匹, 2011 Jun 10, N.Yugo; 1匹, 2012 Apr 27, 北川翔一; 1匹, 2012 Jun 01, K.Fukuyama; 1匹, 2012 Jul 13, 十河勇樹; 5匹, 2012 Oct 28, M.Yuma; 1匹, 2013 May 24, M.Yuma; 1匹, 2013 Jun 07, K.Moritake; 1匹, 2013 Jun 07, K.Takehiro; 1匹, 2013 Jun 07, S.Masaki; 1匹, 2013 Jun 07, 源早織; 1匹, 2013 Jun 28, O.Maho; 1匹, 2014 Apr 25, K.Isotani; 1匹, 2014 May 09, M.Shimada; 1匹, 2014 May 09, SIN; 1匹, 2014 May 13, M.Yuma; 1匹, 2014 May 30, K.Fukushima;

1匹, 2014 May 30, M.Naagao; 1匹, 2014 May 30, N.Kohki; 1匹, 2014 May 30, Nakao; 2匹, 2014 May 30, T.Katsuki; 1匹, 2014 May 30, T.Tomoyaki; 1匹, 2014 May 30, Y.Nakagawa; 1匹, 2014 May 30, Y.Nakanishi; 1匹, 2014 Jun 20, N.Soga; 1匹, 2014 Jun 20, T.Kitano; 1匹, 2014 Jun 20, T.Sakata; 1匹, 2015 Oct 15, 富田清大; 1匹, 2021 May 31, R.Inoue

フタモンアシナガバチ *Polistes chinensis*

1匹, 2005 May 28, M.Yuma; 1匹, 2009 Jun 04, S.Hara; 巣, 2009 Jun 16, S.Hara

キボシアシナガバチ *Polistes nipponensis*

1匹, 2006 Jun 08, D.Katsube; 1匹, 2008 Jun 19, S.Takamura; 1匹, 2009 Jun 25, M.Kawata; 1匹, 2011 May 20, 川上大二郎; 1匹, 2011 Jun 10, S.Noijima; 1匹, 2012 Apr 27, 小澤真帆; 1匹, 2012 Jun 01, HirokiWada; 1匹, 2012 Jul 13, 坂田康平; 1匹, 2012 Jul 13, たなはしえみ; 1匹, 2013 May 17, M.Baba; 1匹, 2013 May 17, N.Takeuhi; 1匹, 2013 May 24, M.Yuma; 1匹, 2013 Jun 07, K.Moritake; 1匹, 2013 Jun 07, K.Takahiro; 1匹, 2013 Jun 07, M.Terada; 1匹, 2013 Jun 07, 上原; 1匹, 2013 Jun 07, 神原稔; 1匹, 2013 Jun 28, 藤原漆; 1匹, 2014 Apr 25, H.Okada; 1匹, 2014 May 30, K.Fukushima; 1匹, 2014 May 30, M.Nagao; 1匹, 2014 May 30, Y.Nakagawa; 1匹, 2014 Jun 20, M.Shibata; 2匹, 2021 May 31, K.Kohki; 1匹, 2021 May 31, S.Imagi; 1匹, 2021 May 31, Y.Akazawa

ヤマトアシナガバチ *Polistes japonicus*

1匹, 2005 Jun 07, M.Yuma; 1匹, 2009 May 14, C.Yoshikawa; 1匹, 2009 Jun 04, D.Takeda; 1匹, 2010 Jun 04, H.Matsuno; 1匹, 2011 May 20, S.Watanabe; 1匹, 2011 Jun 10, 中川大遂; 1匹, 2012 Jun 01, 本澤大生; 1匹, 2013 Jun 07, S.Masaki; 1匹, 2013 Jun 07, 川端; 1匹, 2013 Jun 14, 株本琢也; 1匹, 2013 Jun 28, 金田壮弘; 1匹, 2014 May 30, Y.Nakanishi; 1匹, 2014 Jun 20, K.Kikusawa; 1匹, 2021 May 31, H.Ohnishi

オオスズメバチ *Vespa mandarinia*

♀, 2005 May 27, M.Yuma; ♀, 2008 May 21, M.Yuma; 2♀, 2009 May 20, M.Yuma; 10♀, 2010 Jun 04, 不明; 3♀, 2010 Jul 08, 不明; 3♀, 2010 Oct 07, 不明; 12♀, 2010 Nov 11, M.Yuma; 6♀, 2010 Nov 12, M.Yuma; 17♀, 2010 Nov 16, M.Yuma; 3♀, 2010 Nov 25, M.Yuma; 3♀, 2010 Nov 26, M.Yuma; 25♀, 2010 Dec 02, M.Yuma; ♀, 2011 May 20, 長谷拓磨; ♀, 2011 Nov 14, 小川雅史; 6♀, 2012 May 25, 不明; ♀, 2012 Jun 01, 李涛; ♀, 2012 Jun 15, 寺島一樹; ♀, 2012 Jul 13, 杉田有紀; ♀, 2012 Aug 07, M.Yuma; 2♀, 2013 May 17, M.Yuma; ♀, 2014 May 02, M.Yuma; ♀, 2014 Jun 20, S.Ryuji; 5♀, 2014 Jun 20, 不明; 3♀, 2014 Jun 27, M.Yuma; ♀, 2014 Oct 02, 幸田卓真; ♀, 2014 Oct 02, 武村達也; ♀, 2014 Oct 16, 武村達也; 8♀, 2015 May 15, 自然観察法; ♀, 2015 Oct 08, K.Takano; ♀, 2015 Oct 15, H.Banba; ♀, 2015 Oct 15, K.Noguchi; ♀, 2015 Oct 15, R.Nakagawa; ♀, 2015 Oct 15, R.Tanaka; ♀, 2015 Oct 15, 山田純平; ♀, 2015 Oct 29, 山下龍河; 15♀, 2016 May 13, 不明; ♀, 2016 Oct 06, Y.Yompoka; ♀, 2016 Oct 08, 長谷川裕太; ♀, 2016 Oct 13, R.Sasada; ♀, 2017 Jun 14, 不明; ♀, 2018 Jun 14, M.Yuma; ♀, 2018 Jun 28, M.Yuma; ♀, 2018 Sep 27, T.Minami; ♀, 2018 Sep 27, Y.Tamaura; ♀, 2018 Sep 27, 藤田耀平; ♀, 2018 Sep 27, 藤原生大; ♀, 2018 Sep 27, 松倉功泰; ♀, 2018 Sep 27, 山田和樹; ♀, 2018 Sep 27, 行平考秀; ♀, 2018 Nov 01, A.Takashima; ♀, 2018 Nov 01, K.Shibatani; ♀, 2018 Nov 01, S.Taguchi; ♀, 2018 Nov 01, Y.Kawanaka; ♀, 2018 Nov 01, 杉江美保; ♀, 2019 Oct 10, TakayukiYamaguchi; ♀, 2021 May 31, YoshikawaSoma; 2♀, 2021 Jun 14, M.Yuma; ♀, ---- May 29, 和田承; ♀, 不明, R.Tamura

ヒメスズメバチ *Vespa ducalis*

♀, 2010 Aug 06, 小川雅史; ♀, 2012 Jun 15, D.Nishihori; ♀, 2013 Jun 07, 井上順喜; ♀, 2015 Jun 23, M.Yuma; ♀, 2017 Jun 14, M.Yuma

キイロスズメバチ *Vespa similima xanthoptera*

♀, 2008 Apr 23, M.Yuma; ♀, 2008 Oct 09, M.Yuma; ♀, 2010 Jun 04, M.Ohta; ♀, 2011 May 16, M.Yuma; ♀, 2012 May 17, Y.Nishikawa; ♀, 2015 Jul 23, M.Yuma; ♀, 2015 Oct 05, 林由樹; ♀, 2015 Oct 08, A.Sawada; ♀, 2016 May 16, M.Yuma; 2♀, 2017 Jun 14, 不明; ♀, 2017 Oct 12, F.Tanaka; ♀, 2017 Oct 15, 谷繁樹; ♀, 2017 Oct 19, R.Etoh; ♀, 2018 Apr 27, M.Yuma; ♀, 2019 Oct 10, M.Terada; ♀, 2019 Oct 10, 下口; ♀, 2019 Oct 10, 松田; ♀, 2019 Oct 17, 西尾颯馬; ♀, 2020 May 21, M.Yuma; ♀, 2020 May 29, M.Yuma; ♀, 2021 Apr 23, M.Yuma; ♀, 2021 May 19, M.Yuma

コガタスズメバチ *Vespa analis*

♀, 2005 May 15, H.Wada; ♀, 2005 May 18, Y.Kawase; ♀, 2005 May 21, M.Yuma; ♀, 2009 Jun 25, M.Ozawa; ♀, 2013 Jun 06, M.Yuma; ♀, 2013 Sep 25, M.Yuma; ♀, 2014 May 30, Nakao; ♀, 2014 May 30, T.Katsuki; ♀, 2014 May / -, A.Konaka; ♀, 2014 Jun 20, 不明; ♀, 2015 May 14, A.Shimizu; ♀, 2015 Oct 15, H.Nishiguchi; ♀, 2016 Oct 06, 橋本拳照; ♀, 2017 Nov 03, M.Ohta; ♀, 2018 May 24, 富岡禎稀; ♀, 2019 Oct 10, 松田; ♀, 2019 Oct 17, 西尾颯馬; ♀, 2019 Oct 17, 西堀晴登; ♀, 2021 May 31, A.Nishida; ♀, 2021 May 31, S.Yoshizumi

モンズズメバチ *Vespa crabro*

♀, 2011 May 20, 不明; ♀, 2011 Nov 14, M.Yuma; ♀, 2013 May 17, M.Yuma; ♀, 2014 May 30, T.Katsuki; ♀, 2014 Jun 20, 不明; ♀, 2014 Oct 02, 石崎雄太郎; ♀, 2015 May 15, M.Yuma; ♀, 2016 May 13, M.Yuma; ♀, 2016 May 13, 不明; ♀, 2017 Jun 26, M.Ohta; ♀, 2021 May 31, H.Ohnishi; ♀, 2021 Aug 03, M.Ohta

チャイロスズメバチ *Vespa dybowskii*

♂, 2008 Sep 17, M.Yuma; ♀, 2018 May 28, M.Ohta

クロスズメバチ *Vespula flaviceps*

♀, 2006 May 18, 武久; ♀, 2008 Jun 19, TaisukeKariya; ♀, 2009 Jun 04, Y.Namikawa; ♀, 2010 Jun 04, A.Hoshina; ♀, 2010 Jun 04, M.Hamasaki; ♀, 2011 Jun 10, 富永裕紀; ♀, 2015 Oct 08, R.Kojima; ♀, 2015 Oct 08, T.San'nomiya; ♀, 2015 Oct 08, 小西; ♀, 2015 Oct 19, 不明; ♀, 2015 Oct 29, T.Hirohara; ♀, 2015 Oct 29, Y.Horiguchi; ♀, 2015 Oct 29, Y.Yoko; ♀, 2015 Nov 12, Y.Ohnishi; ♀, 2017 Sep 28, F.Yoshikawa; ♀, 2017 Oct 05, 谷春輝; ♀, 2017 Oct 12, 眞田裕生; ♀, -- Oct 29, 和田承

アリ科 Formicidae

クロオオアリ *Camponotus japonicus*

1匹, 2005 May 18, Y.Kawase; 1匹, 2005 May 18, 澤井希美代; 1匹, 2005 May 19, M.Obata; 1匹, 2005 May 19, T.Kamino; 1匹, 2005 May 19, T.Kitamura; 1匹, 2005 May 19, Y.Kishi; 1匹, 2006 May 09, A.Tomita; 1匹, 2006 May 18, M.Shirakawa; 1匹, 2006 May 18, 河原昭太; 1匹, 2006 May 18, 高尾昌樹; 1匹, 2006 May 18, 武久; 1匹, 2006 May 18, 辻田将司; 1匹, 2006 Jun 08, H.Osoekawa; 1匹, 2006 Jun 08, J.Inada; 1匹, 2006 Jun 08, N.Ueda; 1匹, 2006 Jun 29, A.Miyakawa; 1匹, 2006 Jun 29, T.Motozawa; 1匹, 2008 May 01, TetysuhiroObuchi; 1匹, 2008 May 15, K.Matsumoto; 1匹, 2009 Apr 16, T.Iwamura; 1匹, 2009 May 14, D.Matsushima; 1匹, 2009 May 14, F.Kana; 1匹, 2009 May 14, T.Banba; 1匹, 2009 Jun 04, R.Haritani; 1匹, 2009 Jun 25, G.Kozawa; 1匹, 2009 Jun 25, K.Kawara; 1匹, 2009 Jun 25, M.Katsuki; 1匹, 2009 Jun 25, MasanoriKobayashi; 1匹, 2009 Jun 25, T.Sawai; 1匹, 2009 Jun 25, 澤賜樹; 1匹, 2010 May 25, K.Tasnaka; 1匹, 2010 Jun 04, H.Fukunaga; 1匹, 2010 Jun 04, 堀内; 1匹, 2010 Jun 25, J.Tamaki; 1匹, 2010 Jun 25, S.Tatsumi; 1匹, 2011 May 20, K.Watanabe; 1匹, 2011 May 20, K.Yamane; 1匹, 2011 May 20, Y.Yagi; 1匹, 2011 May 20, 吉田直矢; 1匹, 2011 Jul 01, ちぐさ; 1匹, 2012 Apr 27, S.Ogaki; 1匹, 2012 Jun 01, D.Yamazaki; 1匹, 2012 Jun 01, M.Hongo; 1匹, 2012 Jun 15, S.Hashimoto; 1匹, 2012 Jun 15, 野村賢吾; 1匹, 2012 Jul 13, 平駿; 1匹, 2013 May 17, S.Kanji; 1匹, 2013 May 17, Y.Takemura; 1匹, 2013 May 17, 森大地; 1匹, 2014 Apr 25, R.Ueda; 1匹, 2014 Oct 16, 大庭慶吾; 1匹, 2014 Oct 16, 漆原朋也; 1匹, 2015 May 07, K.Nakajima; 1羽蟻, 2015 May 07, T.Teranishi; 1羽蟻, 2015 May 07, 山田純平; 1匹, 2017 Oct 12, T.Gyoji; 1匹, 2017 Oct 12, 川端康介; 1匹, 2017 Oct 19, 井上潤哉; 1匹, 2018 Nov 01, 塩尻壮; 1匹, 2021 May 31, K.Kouki; 1匹, -- Jun 15, 野村芽生; 1匹, 不明, N.Natsumi

ムネアカオオアリ *Camponotus obscuripes*

1匹, 2005 Apr 21, GenkiChishiro; 1匹, 2005 Apr 21, KentaHamahara; 1匹, 2005 Apr 21, RyoTanaka; 1匹, 2005 Apr 21, YokoHashimoto; 1匹, 2005 May 19, K.Shinohara; 1匹, 2005 May 19, S.Sumino; 1匹, 2005 May 19, T.Sugiyama; 1匹, 2005 May 19, Y.Kobayashi; 1匹, 2005 May 19, 竹本知弘; 1匹, 2005 May 24, K.K.; 2匹, 2005 May 24, Y.K.; 1匹, 2005 May 25, A.Tanaka; 1匹, 2005 May 25, K.Yuuki; 1匹, 2005 May 26, S.Sato; 1匹, 2005 May 28, 竹本; 1匹, 2005 Jun 09, A.Ootani; 1匹, 2005 Jun 09, H.Akiyama; 1匹, 2005 Jun 09, Y.Iga; 1匹, 2005 Jun 30, C.Yamamoto; 1匹, 2005 Jun 30, T.Yokoyama; 1匹, 2005 Jul 07, C.Yamamoto; 1匹, 2006 May 18, 川上純生; 1匹, 2006 May 18, 川北純平; 1匹, 2006 May 18, 佐橋卓斗; 1匹, 2006 May 24, I.Sasaki; 1匹, 2006 May 24, 瀬戸佑弥; 1匹, 2006 May 25, E.Kubo; 1匹, 2006 May 25, 河原昭太; 1匹, 2006 Jun 01, K.Sada; 1匹, 2006 Jun 08, E.Kaizaki; 1匹, 2006 Jun 08, M.Iseki; 1匹, 2006 Jun 08, T.Iwamuro; 1匹, 2006 Jun 08, Y.Kanai; 1匹, 2006 Jun 08, 岩本侑也; 1匹, 2006 Jun 08, 梅田隆利; 1匹, 2006 Jun 24, 瀬戸佑弥; 1匹, 2006 Jul -, K.Yamanami; 1匹, 2008 May 01, TetsuyaOhara; 1匹, 2008 May 08, Y.Yasui; 1匹, 2008 Jun 12, Y.Nakajima; 1匹, 2009 Apr 16, H.Okajima; 1匹, 2009 Apr 16, I.Takashi; 1匹, 2009 Apr 16, K.Ikeda; 1匹, 2009 Apr 16, K.Ishida; 1匹, 2009 Apr 16, K.Ishiguro; 1匹, 2009 Apr 16, N.Ohtani; 1匹, 2009 Apr 16, T.Ishii; 1匹, 2009 Apr 16, Y.Ogita; 1匹, 2009 Apr 23, M.Asaumi; 1匹, 2009 Apr 23, T.Ishii; 1匹, 2009 May 14, H.Hiroki; 1匹, 2009 May 14, J.Hosomi; 1匹, 2009 May 14, K.Funatsu; 1匹, 2009 May 14, K.Yasui; 1匹, 2009 May 14, N.Yamaoka; 1匹, 2009 May 14, T.Maruyama; 1匹, 2009 May 14, Y.Hatanaka; 1匹, 2009 May 19, M.Yuki; 1匹, 2009 Jun 02, S.Nakai; 1匹, 2009 Jun 04, M.Chihara; 1匹, 2009 Jun 04, M.Tanaka; 1匹, 2009 Jun 04, R.Haritani;

1匹, 2009 Jun 04, S.Nakajima; 1匹, 2009 Jun 04, T.Sonoura; 1匹, 2009 Jun 25, H.Katou; 1匹, 2009 Jun 25, H.Komori; 1匹, 2009 Jun 25, H.Kosaka; 1匹, 2009 Jun 25, M.Kojima; 1匹, 2009 Jun 25, R.Sakamoto; 1匹, 2009 Jun 25, S.Go; 1匹, 2009 Jun 25, S.Kuwayama; 1匹, 2009 Jun 25, 五嶋啓太; 1匹, 2010 May 14, R.Yamamoto; 1匹, 2010 Jun 04, R.Hirotaki; 1匹, 2010 Jun 04, T.Nakamura; 1匹, 2010 Jun 04, Y.Nakagawa; 1匹, 2010 Jun 04, 西村祥; 1匹, 2010 Jun 04, 堀川大輔; 1匹, 2010 Jun 13, 西中大地; 1匹, 2010 Jun 25, S.Sanemitsu; 1匹, 2010 Jun 25, S.Tatsumi; 1匹, 2010 Jun 25, Y.Sugi; 1匹, 2010 Jun 25, 田中美早穂; 1匹, 2010 Jun 25, 堤駿弥; 1匹, 2010 Jun 25, 中井正太郎; 1匹, 2010 Jun 25, 中貴文; 1匹, 2011 Apr 20, S.Hamamoto; 1匹, 2011 Apr 29, A.Kuromaru; 1匹, 2011 Apr 29, T.Kubota; 1匹, 2011 Apr 29, Y.Kuwahara; 1匹, 2011 Apr 29, Y.Tokuyama; 1匹, 2011 May 20, Y.Fujimori; 1匹, 2011 May 20, 長谷拓磨; 1匹, 2011 May 20, 吉田直矢; 1匹, 2011 Jun 10, N.Kazuki; 1匹, 2011 Jun 10, S.Toyofuku; 1匹, 2011 Jun 10, T.Nakamura; 1匹, 2011 Jul 01, H.Shiromoto; 1匹, 2011 Jul 01, M.Sugimoto; 1匹, 2011 Jul 01, T.Sako; 1匹, 2011 Jul 01, Y.Koumi; 1匹, 2012 Apr 27, A.Ohmori; 1匹, 2012 Apr 27, T.Ohiro; 1匹, 2012 Apr 27, Y.Okugawa; 1匹, 2012 Apr 27, 居原田盛義; 1匹, 2012 May 11, Ishizuka; 1匹, 2012 Jun 01, N.Maki; 1匹, 2012 Jun 01, Y.Hideto; 1匹, 2012 Jun 01, 宮本大輔; 1匹, 2012 Jun 01, 森本吏; 1匹, 2012 Jun 14, 福西郁哉; 1匹, 2012 Jun 15, C.Takuma; 1匹, 2012 Jun 15, D.Nishibori; 1匹, 2012 Jun 15, J.Hasegawa; 1匹, 2012 Jun 15, K.Nakayama; 1匹, 2012 Jun 15, N.Hitomi; 1匹, 2012 Jun 15, N.Yamato; 1匹, 2012 Jun 15, Y.Hitotsuda; 1匹, 2012 Jun 15, 野村賢吾; 1匹, 2012 Jun 15, 浜野智弘; 1匹, 2012 Jul 13, 平駿; 1匹, 2013 Apr 19, E.Imai; 1匹, 2013 May 17, Y.Sugimoto; 1匹, 2013 May 17, Y.Takemura; 1匹, 2013 May 17, 大野棕; 1匹, 2013 May 17, 寺村; 1匹, 2013 Jun 07, D.Takeuchi; 1匹, 2013 Jun 07, S.Toyoshima; 1匹, 2013 Jun 17, 株本琢也; 1匹, 2013 Jun 28, 西田恵梨; 1匹, 2014 Apr 25, S.Kakimoto; 1匹, 2014 Apr 25, Y.Kadowaki; 1匹, 2014 Apr 25, Y.Ohmichi; 1匹, 2014 May 19, T.Yudai; 1匹, 2014 May 25, I.Daisuke; 1匹, 2014 Jun 20, M.Kubushiro; 1匹, 2014 Oct 02, 清水希望; 1匹, 2014 Oct 02, 中園真衣; 1匹, 2014 Oct 10, 平田昂成; 1匹, 2014 Oct 16, 塚田純也; 1羽蟻, 2015 May 07, K.Takuma; 1匹, 2015 May 07, T.Teranishi; 6匹, 2016 Oct 13, R.Suezawa; 1匹, 2016 Oct 13, 菊川佳央; 1匹, 2016 Oct 20, K.Inoue; 2匹, 2017 Oct 05, 泊紗也佳; 1匹, 2017 Oct 05, 永井沙季; 1匹, 2017 Oct 05, 疋田航輝; 1匹, 2017 Oct 12, 川端康介; 1匹, 2019 Oct 10, K.Kimura; 1匹, 2019 Oct 10, 高井勇希; 1匹, 2021 Apr 26, S.Kojima; 1匹, -- Jun 15, 橋本

ツチバチ科 Scoliidae

キンケハラナガツチバチ *Megacampsomeris prismatica*

♀, 2005 May 19, S.Sato; ♀, 2005 May 19, Y.Kishi; ♀, 2008 Jun 12, M.Hirooka; ♂, 2010 Oct 18, M.Yuma; ♀, 2012 Jun 15, T.Ryou; ♀, 2013 May 17, Aiba; ♂, 2013 Oct 16, 徳田昂平; ♂, 2014 Oct 02, 阪本芳大; ♂, 2014 Oct 10, 佐々木陽太; ♂, 2014 Oct 16, 大庭慶吾; ♂, 2014 Oct 16, 片岡由太郎; ♂, 2014 Oct 16, 佐藤啓一朗; ♂, 2014 Oct 16, 菅谷紘佑; ♂, 2014 Oct 16, 近岡佐紀太; ♂, 2014 Oct 16, 塚田純也; ♀, 2014 Oct 16, 寺田みなみ; 1♂1♀, 2014 Oct 16, 中道友規; ♂, 2014 Oct 16, 中村祐介; ♂, 2014 Oct 16, 原光希; ♂, 2014 Oct 16, 堀越翔一朗; ♂, 2014 Oct 16, 松井知士; ♂, 2014 Oct 16, 山本紘史; ♂, 2014 Oct 16, 米田安沙佳; ♂, 2014 Oct 30, 江波和輝; ♂, 2014 Oct 30, 香西輝; ♂, 2014 Oct 30, 角谷康記; ♂, 2014 Oct 30, 桐本一輝; ♂, 2014 Oct 30, 小島達也; ♂, 2014 Oct 30, 新原伊織; ♂, 2014 Oct 30, 滝野伸幸; ♂, 2014 Oct 30, 竹村潤市郎; ♂, 2014 Oct 30, 蔦田直人; ♂, 2014 Oct 30, 中村王志; ♀, 2014 Oct 30, 中村主志; ♂, 2014 Oct 30, 野口功貴; ♂, 2014 Oct 30, 平尾陽平; ♀, 2014 Oct 30, 藤墳直哉; ♂, 2014 Oct 30, 馬渡祐輔; ♂, 2014 Oct 30, 水上朝夕美; ♂, 2014 Oct 30, 山本真衣; ♂, 2014 Oct 30, 遊磨正秀; ♂, 2014 Oct 30, 渡辺智之; ♂, 2014 Oct/-, 田中優介; ♂, 2014 Oct/-, 藤原壮兵; ♂, 2015 Oct 05, 廣田真希; ♀, 2015 Oct 08, K.Sakai; ♂, 2015 Oct 08, K.Takano; ♀, 2015 Oct 15, R.Tahara; ♀, 2015 Oct 15, Y.Tanaka; ♂, 2015 Oct 15, 廣瀬裕貴; ♂, 2015 Oct 20, S.Ishikawa; ♀, 2015 Oct 29, Y.Wada; ♂, 2015 Oct 29, 山下龍河; ♂, 2015 Nov 12, U.Tatsuya; ♀, 2015 Nov 12, Y.Ohnishi; ♂, 2016 Oct 03, A.Kurozumi; ♀, 2016 Oct 06, N.Daigo; ♂, 2016 Oct 06, Y.Tomioka; ♂, 2016 Oct 06, 辻本あさひ; ♂, 2016 Oct 06, 中川侑大; ♀, 2016 Oct 06, 中林; ♂, 2016 Oct 06, 林惣平; ♂, 2016 Oct 06, 東井上真帆; ♂, 2016 Oct 13, A.Kitamura; ♂, 2016 Oct 13, H.Shuuto; ♂, 2016 Oct 13, R.Sasada; ♀, 2016 Oct 13, S.Kubo; ♀, 2016 Oct 13, T.Kitagawa; ♂, 2016 Oct 13, Y.Kitagawa; ♀, 2016 Oct 13, Y.Sugimoto; ♂, 2016 Oct 13, 高嶋あやか; ♂, 2016 Oct 20, D.Ohsaki; ♂, 2016 Oct 20, M.Ido; ♂, 2016 Oct 20, M.Inomata; ♂, 2016 Oct 20, N.Ohana; ♂, 2016 Oct 20, R.Okinaka; ♂, 2016 Oct 20, T.Inoue; 1♂1♀, 2016 Oct 20, 大橋美緒; ♂, 2017 Oct 05, N.Runa; ♂, 2017 Oct 05, 谷繁樹; ♂, 2018 Sep 27, M.Taiki; 2♂, 2018 Sep 27, S.Fujimoto; ♂, 2018 Sep 27, T.Hongo; ♀, 2018 Sep 27, Y.Yamaura; 2♂, 2018 Sep 27, 栗栖聡志; ♂, 2020 Oct 01, 越後力; ♂, -- Oct 8, 高嶋あやか

ツチバチ科

オオハラナガツチバチ? *Megacampsomeris grossa*

♂, 2014 Oct 16, 扇田幸志郎

キオビツチバチ *Scolia oculata*

♂, 2005 Jun 17, M.Yuma

アナバチ科 Sphecidae

サトジガバチ *Ammophila vagabunda*

1匹, 2005 May 19, K.Kida; 1匹, 2012 Jul 13, クロノ; 1匹, 2013 Jun 28, S.Shohei; 1匹, 2014 May 30, N.Nakanishi

モンキジガバチ *Sceliphron deforme*

1匹, 2005 Aug 27, M.Yuma

ミツバチ科 Apidae

ニッポンヒゲナガハナバチ *Eucera nipponensis*

♀, 2005 Jun 09, A.Masaaki; ♂, 2008 May 01, KousukeAtarashi; ♀, 2009 Oct 10, K.Nishizawa; ♂, 2012 Apr 27, 一色祐輝; ♂, 2012 Apr 27, 小澤真帆; ♀, 2014 Oct 16, 竹田大真; ♂, 2015 Apr 23, 山田純平; ♀, 2015 May 14, A.Shimizu; ♀, 2015 Oct 08, H.Saka; ♀, 2015 Oct 08, Y.Kumano; ♀, 2015 Oct 15, R.Tanaka; ♀, 2015 Oct 15, 山田純平; ♀, 2015 Oct 28, T.Nishide; ♀, 2016 Oct 06, Y.Tomioka; ♀, 2016 Oct 12, K.S.; ♀, 2016 Oct 13, K.Kurata; ♀, 2016 Oct 20, 石井未空; ♀, 2017 Oct 12, 眞田裕生; ♀, 2018 Sep 27, マノカズキ; ♀, 2019 Oct 05, K.Nakagawa; ♀, 2019 Oct 10, 平田昂成; ♂, 2021 Apr 26, H.Nakamura

シロスジヒゲナガハナバチ *Eucera spurcatipes*

♀, 2008 May 01, KojiInao; ♀, 2008 May 01, KousukeAtarashi; ♀, 2008 Jun 12, MasakuniTokuda; ♀, 2008 Jun 12, Y.Matsui; ♂, 2009 May 16, M.Iyama; ♂, 2011 Apr 29, 岩垂弘; ♀, 2011 Jun 07, S.Masaki; ♀, 2014 Apr 25, Y.Ueda; ♀, 2014 May 30, Y.Nakanishi; ♀, 2017 Sep 28, K.Muramatsu

キムネクマバチ *Xylocopa appendiculata*

1匹, 2005 Jun 10, 不明; 1匹, 2010 Jun 04, N.Kesuke; 1匹, 2010 Jun 04, N.Natsumi; 1匹, 2010 Jun 04, 西村祥; 1匹, 2011 Jun 10, 西沢僚太; 1匹, 2012 Jun 01, K.Fukuyama; 1匹, 2013 May 17, N.Fukuda; 1匹, 2013 Jun 07, K.Moritake; 1匹, 2014 May 30, M.Nagao; 1匹, 2014 May 30, N.Kohki; 1匹, 2015 May 07, M.Yuma; 1匹, 2018 May 15, 猪俣まゆ; 1匹, 2021 May 31, S.Yosizumi

タイワンタケクマバチ *Xylocopa tranquebarorum*

1匹, 2021 Aug 31, M.Ota

セイヨウミツバチ *Apis mellifera*

1匹, 2006 Apr 27, S.Hiromatsu; 1匹, 2006 May 18, 河原昭太; 1匹, 2006 May 18, 瀬戸佑弥; 1匹, 2008 May 15, H.Watanabe; 1匹, 2009 May 14, 山下仁資; 1匹, 2010 Oct 18, M.Yuma; 1匹, 2014 Oct 16, 中角智也; 1匹, 2014 Oct 30, 滝野伸幸; 1匹, 2014 Oct 30, 瀧本政一; 1匹, 2014 Oct 30, 中村圭志; 1匹, 2015 Oct 08, K.Seki; 1匹, 2015 Oct 15, 西脇匠一; 1匹, 2015 Oct 15, 山田純平; 1匹, 2016 Oct 13, S.Kimura; 1匹, 2016 Oct 13, Seki; 1匹, 2016 Oct 13, Y.Tatsumi; 1匹, 2017 Oct 05, N.Luna; 1匹, 2017 Oct 05, 疋田航輝; 1匹, 2017 Oct 05, 平見敦隆; 1匹, 2019 Oct 10, R.Shigematsu; 1匹, 2019 Oct 10, 松田; 1匹, 2019 Oct 17, 大池龍一; 1匹, 2019 Oct 17, 西尾颯馬; 1匹, 2019 Oct 17, 山田涼; 1匹, 2016+10-13, 新堀萌

ニホンミツバチ *Apis cerana*

1匹, 2016 Oct 13, 新堀萌; 1匹, 2018 Nov 01, H.Tanaka; 1匹, 2018 Nov 01, Y.T.

クロマルハナバチ *Bombus ignitus*

1匹, 2005 May 18, M.Kurima; 1匹, 2008 Jun 12, T.Fujita; 1匹, 2009 Apr 27, T.Ishii; 1匹, 2014 Apr 11, M.Yuma; 1匹, 2015 Apr 29, 山田純平; 1匹, 2015 May 07, M.Yuma

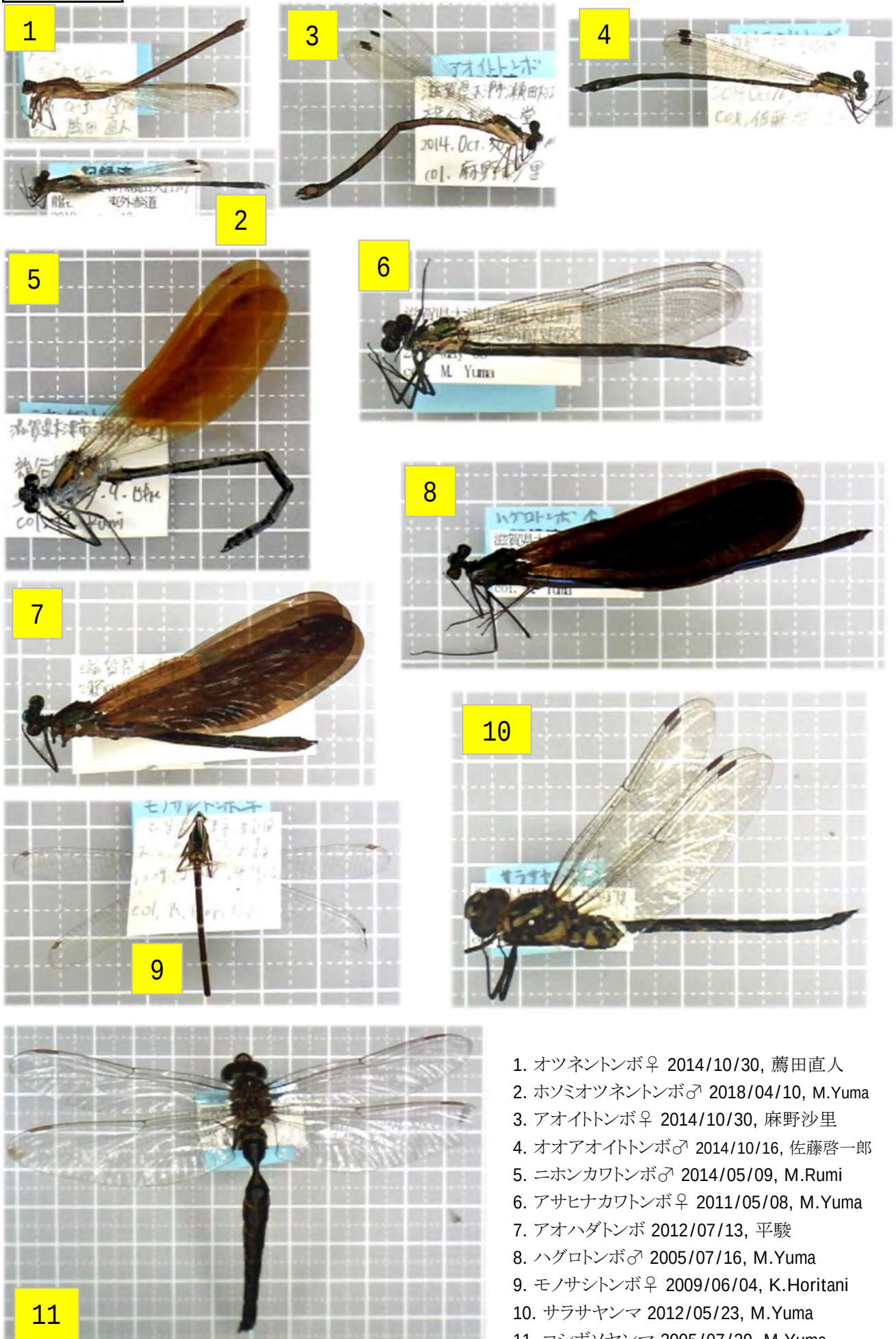
コマルハナバチ *Bombus ardens*

1匹, 2004 May 07, TakeshiIkeda; 1匹, 2008 May 15, C.Yamanaka; 1匹, 2011 Apr 29, U.Ryuichi; 1匹, 2011 May 20, K.Homma; 1匹, 2013 May 17, R.Irie; 1匹, 2013 May 17, 大野椋; 1匹, 2014 Apr 25, Y.Ueda; 1匹, 2014 May 09, Y.Naoki; 1匹, 2015 Apr 24, 山田純平; 1匹, 2015 May 09, 山田純平; 1匹, -- May/1, HitoshiOhno

トラマルハナバチ *Bombus diversus*

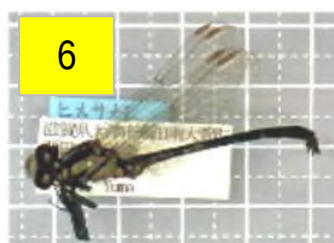
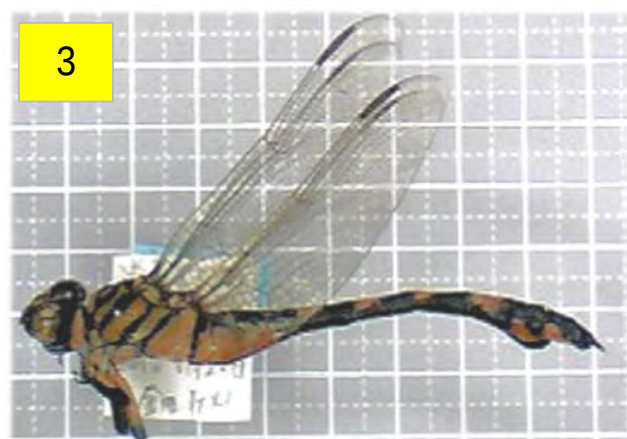
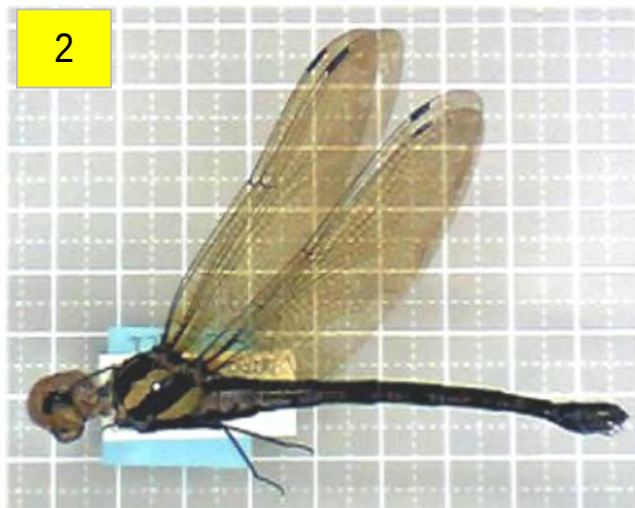
1匹, 2006 Jun 29, A.Yamamoto; 1匹, 2008 Jun 12, MasayaTogawa; 1匹, 2008 Jun 12, N.Nishikawa; 1匹, 2013 May 17, Y.Takemura; 1匹, 2014 May 09, R.Rumi; 1匹, 2015 Jun 06, 山田純平; 1匹, 2015 Jun 13, 山田純平

Plate 1



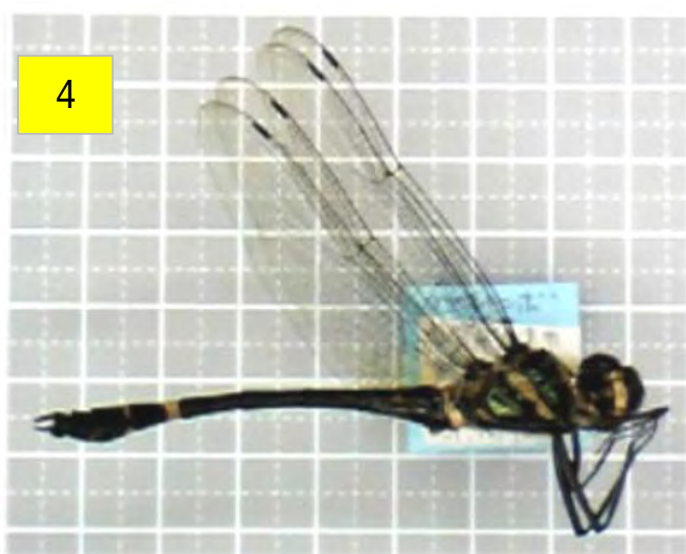
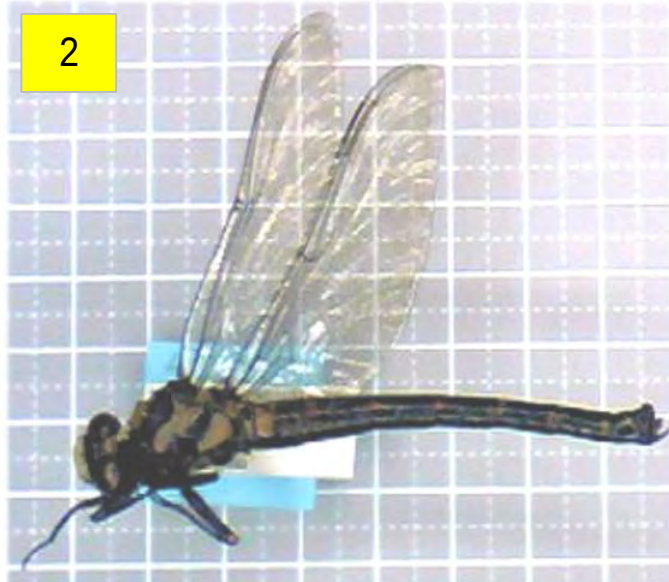
1. オツネントンボ♀ 2014/10/30, 薦田直人
2. ホソミオツネントンボ♂ 2018/04/10, M.Yuma
3. アオイトンボ♀ 2014/10/30, 麻野沙里
4. オオアオイトンボ♂ 2014/10/16, 佐藤啓一郎
5. ニホンカワトンボ♂ 2014/05/09, M.Rumi
6. アサヒナカワトンボ♀ 2011/05/08, M.Yuma
7. アオハダトンボ 2012/07/13, 平駿
8. ハグロトンボ♂ 2005/07/16, M.Yuma
9. モノサシトンボ♀ 2009/06/04, K.Horitani
10. サラサヤンマ 2012/05/23, M.Yuma
11. コシボソヤンマ 2005/07/29, M.Yuma

Plate 2



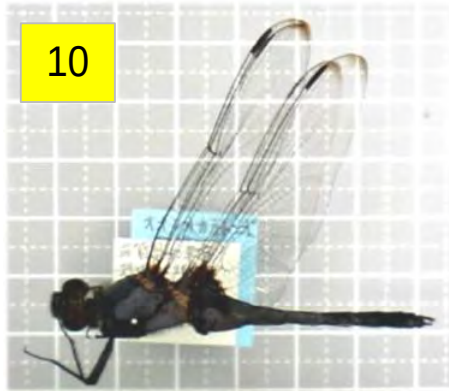
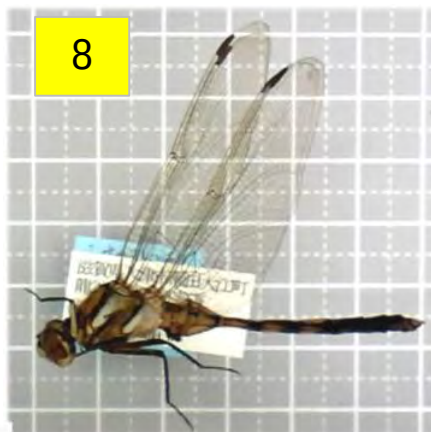
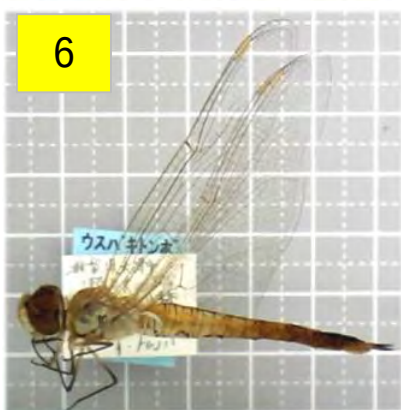
1. マルタンヤンマ 2008/07/07, M.Yuma
2. ヤブヤンマ 2020/08/19, M.Yuma
3. ウチワヤンマ 2013/06/29, 金田壮弘
4. コオニヤンマ 2009/06/25, S.Kuwayama
5. ホンサナエ 2005/05/27, M.Yuma
6. ヒメサナエ 2011/05/20, M.Yuma
7. オグマサナエ 2009/04/16, T.Ishii
8. ヤマサナエ♂ 2015/05/07, 山田純平

Plate 3



1. キイロサナエ♀ 2008/06/19, S.Takamura
2. ムカシヤンマ 2018/05/24, M.Yuma
3. オニヤンマ 2017/10/05, A.Tabira
4. コヤマトンボ 2008/06/19, A.Tanaka
5. ナツアカネ 2019/10/17, R.Shigetomi
6. リスアカネ 2018/11/01, Y.Kimura
7. ノシメトンボ 2014/10/02, 清水希望
8. アキアカネ 2016/10/13, 鈴木日向子

Plate 4



1. コノシメトンボ
2018/09/27, M.Taik
- 2a. マユタテアカネ(つま黒型)
2011/09/04, M.Yuma
- 2b. マユタテアカネ
2012/07/13, 島鼻さつき
3. マイコアカネ 2014/07/21, M.Yuma
4. コシアキトンボ 2005/07/16, M.Yuma
5. ショウジョウトンボ 2009/05/14, K.Yanagisawa
6. ウスバキトンボ 2005/06/30, Y.Fujii
7. ハラビロトンボ 2011/05/20, 樋上優也
8. シオカラトンボ♀ 2013/05/24, M.Yuma
9. シオヤトンボ 2012/05/11, 岸本慧
10. オオシオカラトンボ 2005/06/30, N.Yokoyama
11. ヨツボシトンボ 2008/06/12, Y.Matsui

Plate 5

1

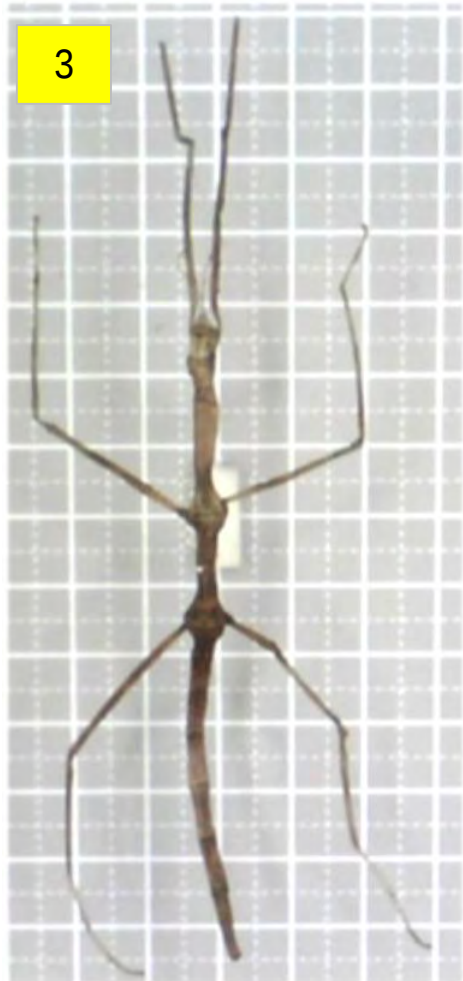


2



1. ハサミムシ(ハマベハサミムシ)♀ 2017/10/19, 安在森祐
2. コバネハサミムシ(キアシハサミムシ)♀ 2018/11/01, Y.Shimoguchi

3



4

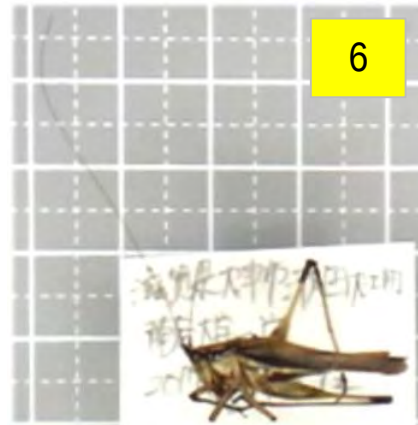
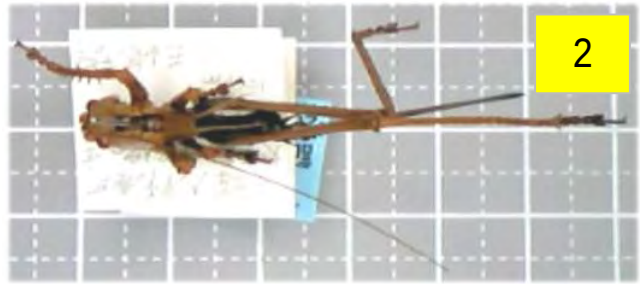


5



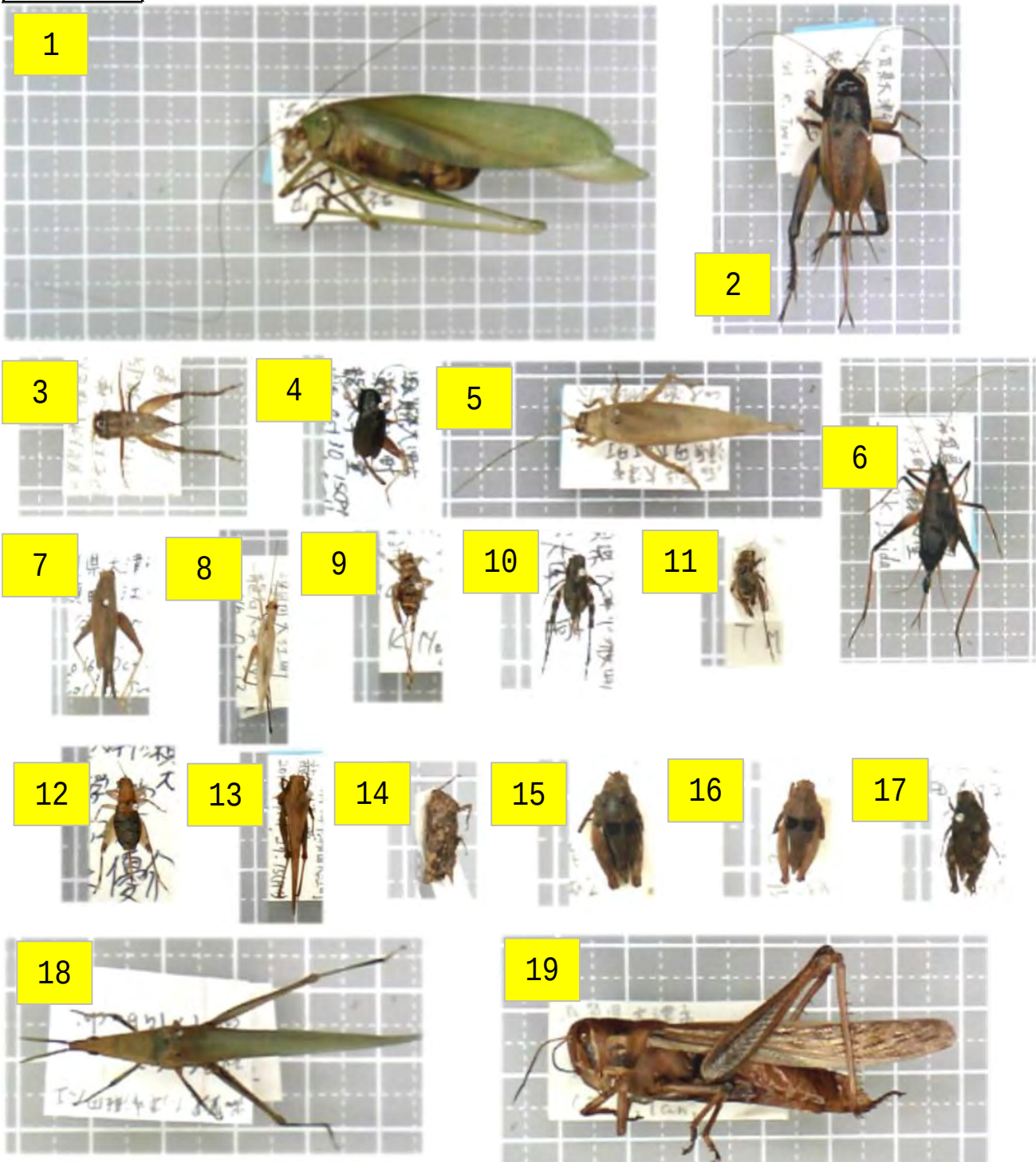
3. ナナフシモドキ(ナナフシ)♀ 不明, 不明
4. トゲナナフシ♀ 2016/10/13, T.Kugimiya
5. エダナナフシ♀ 2017/10/05, Y.Taniguchi

Plate 6



1. ヒメギス♀ 2011/07/01, ちぐさ
2. ヤブキリ♀ 2009/06/25, 五嶋啓太
3. クビキリギリス♀ 2021/04/26, OkazakiWataru
4. ホンササキリ♀ 2016/10/20, S.Ishikawa
5. オナガササキリ♀ 2014/10/16, 露木敬允
6. ササキリ♂ 2017/10/12, N.Saito
7. ハタケノウマオイ♂ 2015/10/15, R.Tanaka
8. アシグロツユムシ♀ 2017/09/28, I.Yamamoto
9. セスジツユムシ♀ 2018/11/01, 田上

Plate 7



1. サトクダマキモドキ♀ 2017/09/28, 山田洋祐
2. エンマコオロギ♀ 2015/10/15, R.Tanaka
3. ハラオカメコオロギ?♂ 2014/10/30, 麻野紗里
4. クマズムシ♀ 2014/10/30, 藤埴直哉
5. アオマツムシ♀ 2014/10/16, 近岡佐紀太
6. スズムシ♀ 2017/10/19, K.Ishida
7. マツムシモドキ♀ 2016/10/13, M.Shuto
8. カンタン♀ 2016/10/13, K.Kurata
9. クサヒバリ♀ 2015/10/15, K.Noguchi

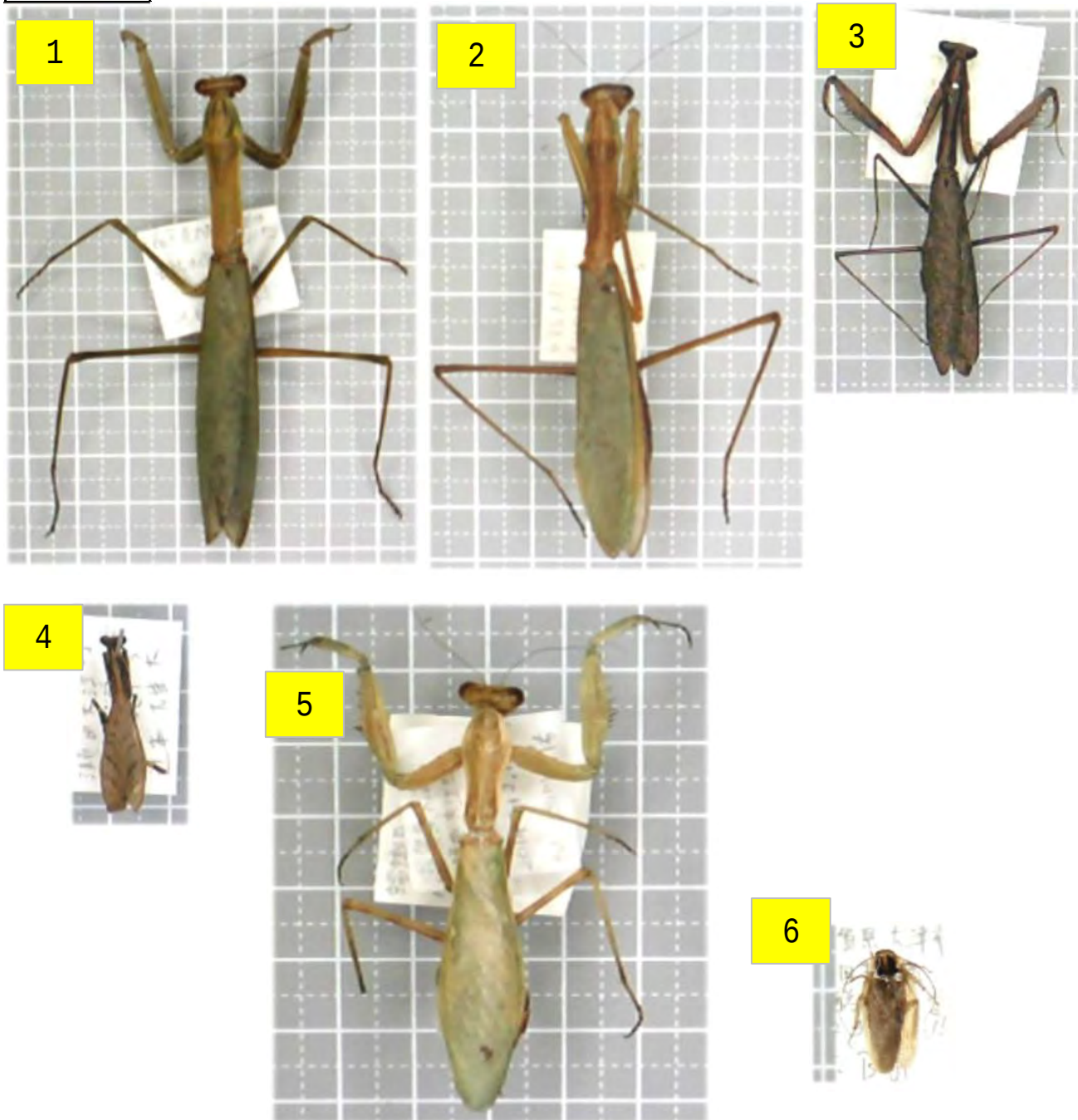
10. マダラスズ♀ 2018/09/27, 山田和樹
11. シバズ♂ 2018/09/27, T.Minami
12. カネタタキ♀ 2018/09/27, 森優介
13. トゲヒシバッタ♀ 2012/04/27, M.Ikeguchi
14. コバネヒシバッタ? 2009/05/14, D.Matsushima
15. ハラヒシバッタ 2009/06/25, A.Kakimoto
16. ヒメヒシバッタ 2006/06/08, A.Ohashi
17. ノセヒシバッタ? 2009/06/25, 澤賜樹
18. オンブバッタ♀ 2019/10/10, Y.Tabuchi
19. ツチイナゴ♂ 2018/11/01, T.Tani

Plate 8



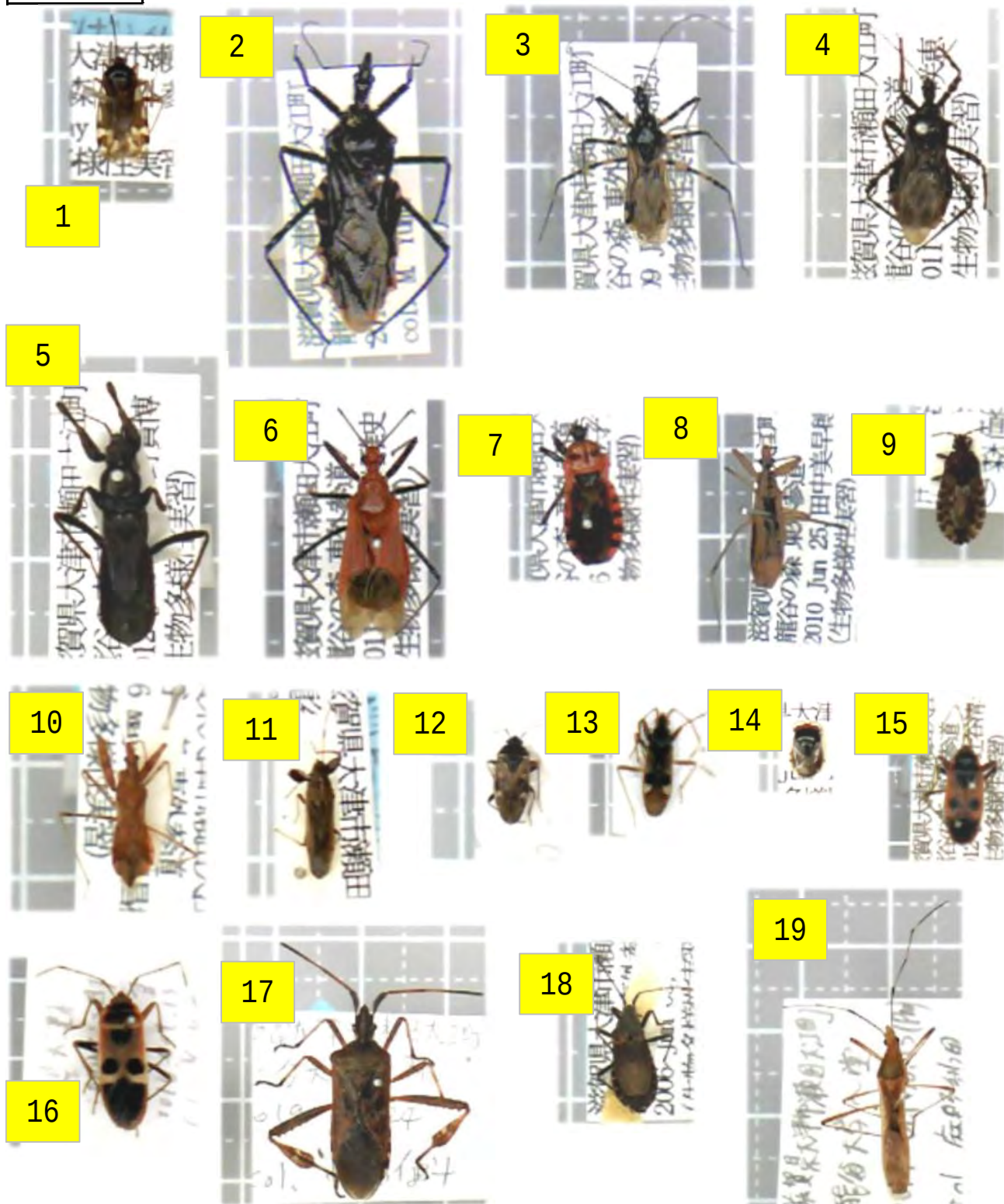
1. コバネイナゴ♀ 2016/10/20, W.Inoue
2. ショウリョウバッタ♀ 2019/10/10, 松田
3. ツマグロバッタ♂ 2005/06/30, Y.Makiko
4. クルマバッタモドキ♂ 2019/10/17, 甲斐幹人

Plate 9



1. オオカマキリ♀ 2019/10/19, 世良大樹
2. チョウセンカマキリ(カマキリ)♂ 2016/10/06, 西森淳
3. コカマキリ♀ 2016/10/13, T.Kitagawa
4. ヒメカマキリ♀ 2017/10/05, 辻本雄大
5. ハラビロカマキリ♀ 2014/10/02, 西川幸佑
6. モリチャバネゴキブリ 2012/06/15, T.Tsuji

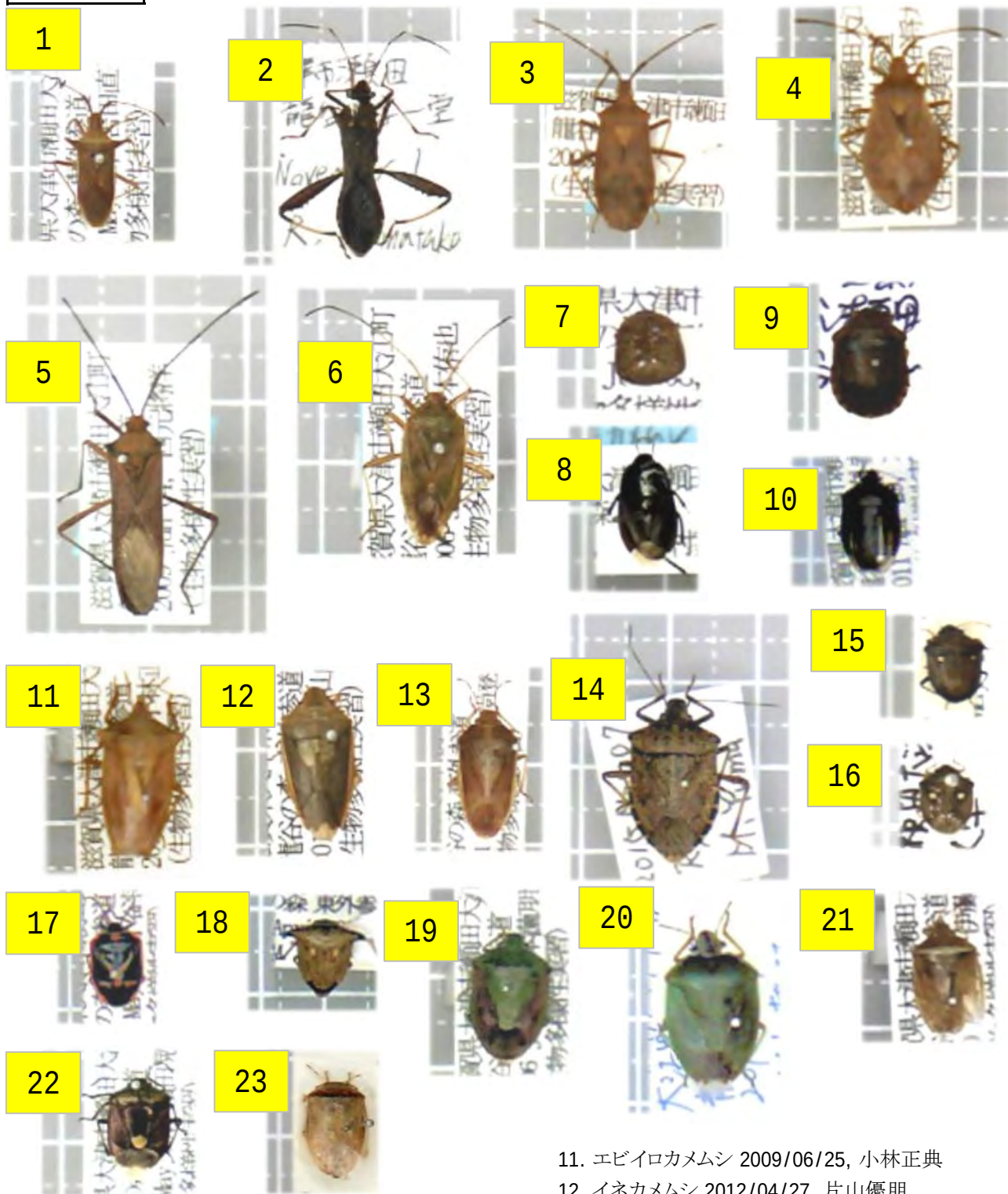
Plate 10



1. ムツボシメクラガメ 2006/05/18, 辻田将司
2. ヨコヅナサシガメ 2015/05/25, M.Yuma
3. シマサシガメ 2009/06/04, 千原雅弘
4. ヤニサシガメ 2011/06/10, 辻咲恵
5. クロモンサシガメ 2012/06/01, 水野貴博
6. アカサシガメ 2011/04/29, 小川雅史
7. アカシマサシガメ 2006/05/18, 金子大毅
8. トビイロサシガメ 2010/06/25, 田中美早穂
9. トビイロオオヒラタカメムシ 2011/05/20, 藤森友悠
10. アカアシホソナガカメムシ 2006/05/18, 高尾昌樹

11. キベリヒョウタンナガカメムシ 2010/06/04, 中川耀介
12. チャイロナガカメムシ 2016/10/13, 新堀萌
13. オオモンシロナガカメムシ 2015 -/-, 竹村嘉礼
14. オオメカメムシ(オオメナガカメムシ) 2008/06/19, 岸本彩奈
15. ヒメホシカメムシ 2012/06/15, 辻谷清斗
16. オオホシカメムシ 2016/10/13, Y.Kitagawa
17. マツヘリカメムシ 2019/10/24, 小西健斗
18. オオツマキヘリカメムシ 2006/06/08, 小川雅史
19. クモヘリカメムシ 2014/10/30, 麻野紗里

Plate 11



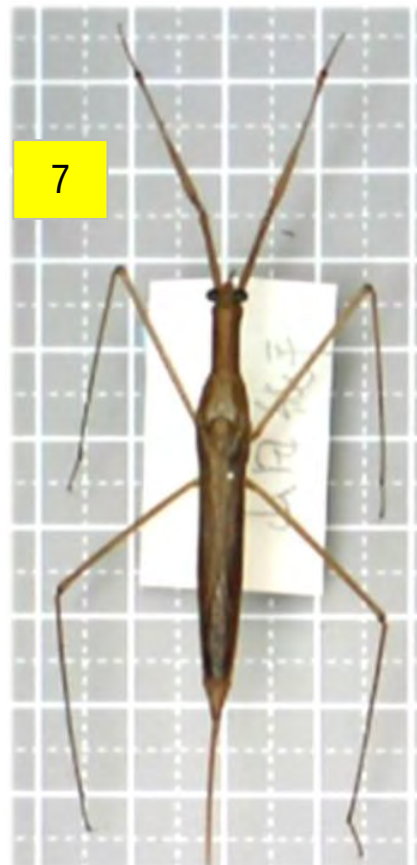
1. ホソハリカメムシ 2008/05/08, 吉田直子
2. ホソヘリカメムシ 2018/11/01, R.Kumataka
3. ホシハラビロヘリカメムシ 2008/06/04, 谷沢亮太
4. ハラビロヘリカメムシ 2006/05/18, 小谷将太郎
5. オオクモヘリカメムシ 2009/06/04, 西元将洋
6. クヌギカメムシ 2006/06/08, 岩本侑也
7. マルカメムシ 2006/06/08, 岩室智樹
8. ツチカメムシ 2015 -/-, 竹村喜礼
9. チャイロカメムシ 不明, R.Tamura
10. イネクロカメムシ(クロカメムシ) 2011/04/29, 木村秀平

11. エビイロカメムシ 2009/06/25, 小林正典
12. イネカメムシ 2012/04/27, 片山優朋
13. シロヘリカメムシ 2011/07/01, 小林尚登
14. クサギカメムシ 2015/05/07, M.Yuma
15. シラホシカメムシ 2006/05/18, 白川まりな
16. ムラサキシラホシカメムシ 2015/11/12, Y衣斐
17. ナガメ 2006/05/18, 小谷将太郎
18. ウシカメムシ 2017/04/28, M.Yuma
19. チャバネアオカメムシ 2006/06/29, 本菌朋大
20. アオクサカメムシ 2018/11/01, 杉江
21. ミナミアオカメムシ 2010/04/30, 伊藤和輝
22. ツマジロカメムシ 2006/05/09, 濱田晃太
23. イチモンジカメムシ 2016/10/03, A.Kurozumi

Plate 12



1. エサキモンキツノカメムシ
2010/05/14, 森山正隆
2. モンキツノカメムシ 2015/10/29, 本田直也
3. セアカツノカメムシ 2010/06/04, 中村篤志



4. ヒメアメンボ♂ 2005/05/18, Y.Kawase
5. コセアカアメンボ♂ 2005/04/22, M.Yuma

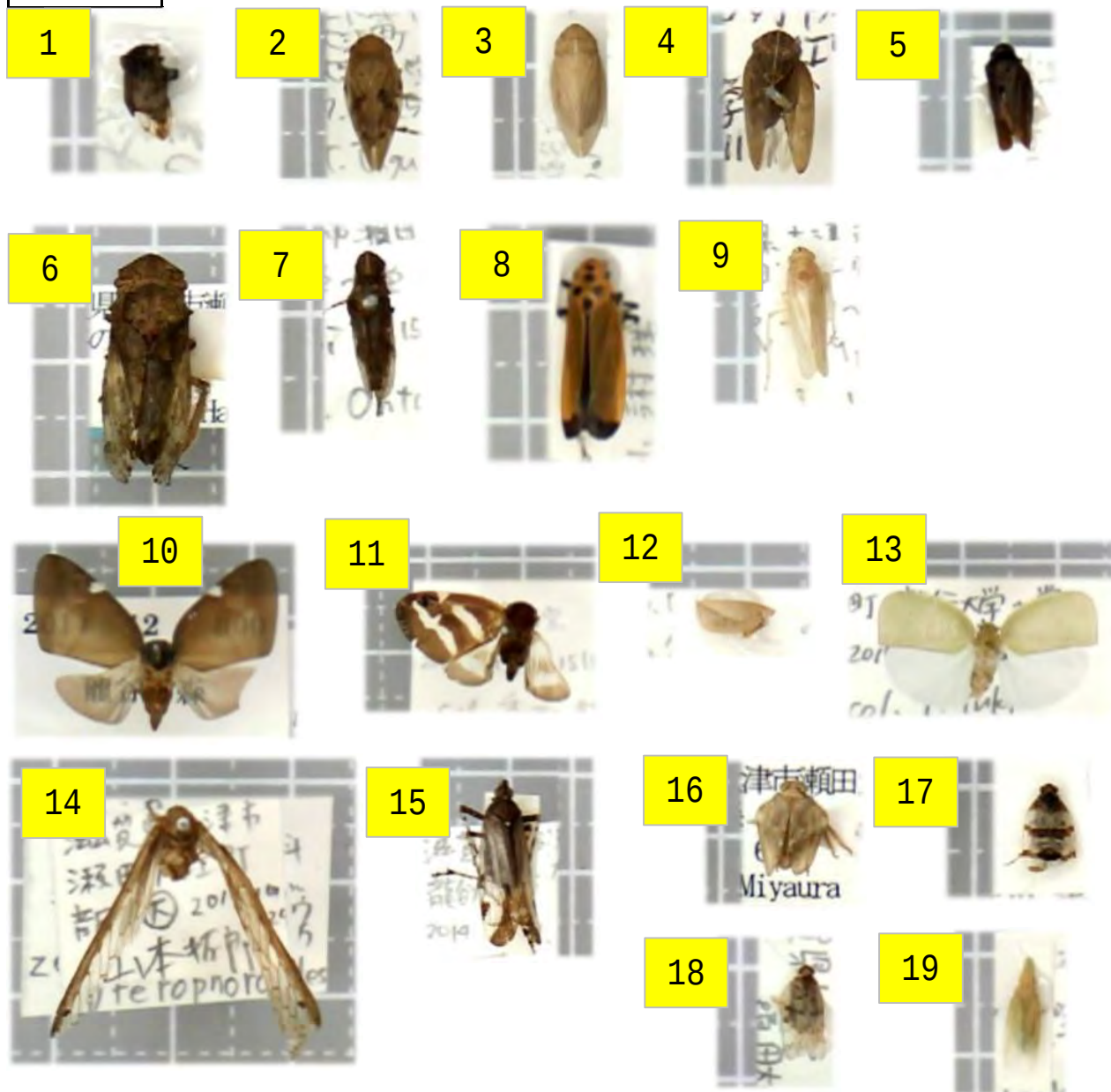
6. タイコウチ 2015/05/28, M.Yuma
7. ミズカマキリ 不明, 山田純平



8. ヒグラシ♂ 2011/08/04, M.Yuma

9. ツクツクボウシ♂ 2016/10/20, M.Ido

Plate 13



1. トビイロツノゼミ 2011/04/29, 岩垂弘
2. シロオビアワフキ 2011/07/01, T.Tugumi
3. ハマベアワフキ 2016/10/20, Y.Iwanaga
4. ヒメモンキアワフキ 2018/11/01, 塩尻壮
5. コガシラアワフキ 2008/06/19, 木村達弥
6. ミミズク 2017 -/-, TamanoHayashi
7. コミミズク 2009/04/16, N.Ohtani
8. ツマグロオオヨコバイ 2014/10/02, 吉村理
9. クワキヨコバイ 2005/05/19, R.Shintani
10. アミガサハゴロモ 2014/08/12, 加藤あかね
11. ベッコウハゴロモ 2014/10/30, 香西輝
12. トビイロハゴロモ 2017/09/28, K.Yamada
13. アオバハゴロモ 2015/10/08, T.Yuki
14. マエグロハネナガウンカ 2015/10/29, 山本拓郎
15. ツマグロスケバ 2014/10/02, 吉村理
16. カタビロクサビウンカ 2005/05/06, T.Miyaura
17. ヨスジヒシウンカ 2010/06/25, 谷川洋平
18. イボタヒシウンカ 2009/04/16, U.Hiroki
19. ヒラタゲンバイウンカ 2015/10/29, Y.Moriwaki

Plate 14



1. タイリククロスジヘビトンボ 不明, 不明

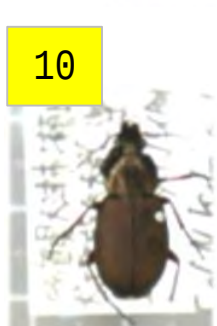


2. ツノトンボ♀ 2012/07/13, 北吉匠文



3. オオツノトンボ♀ 2013/06/25, 石井晃

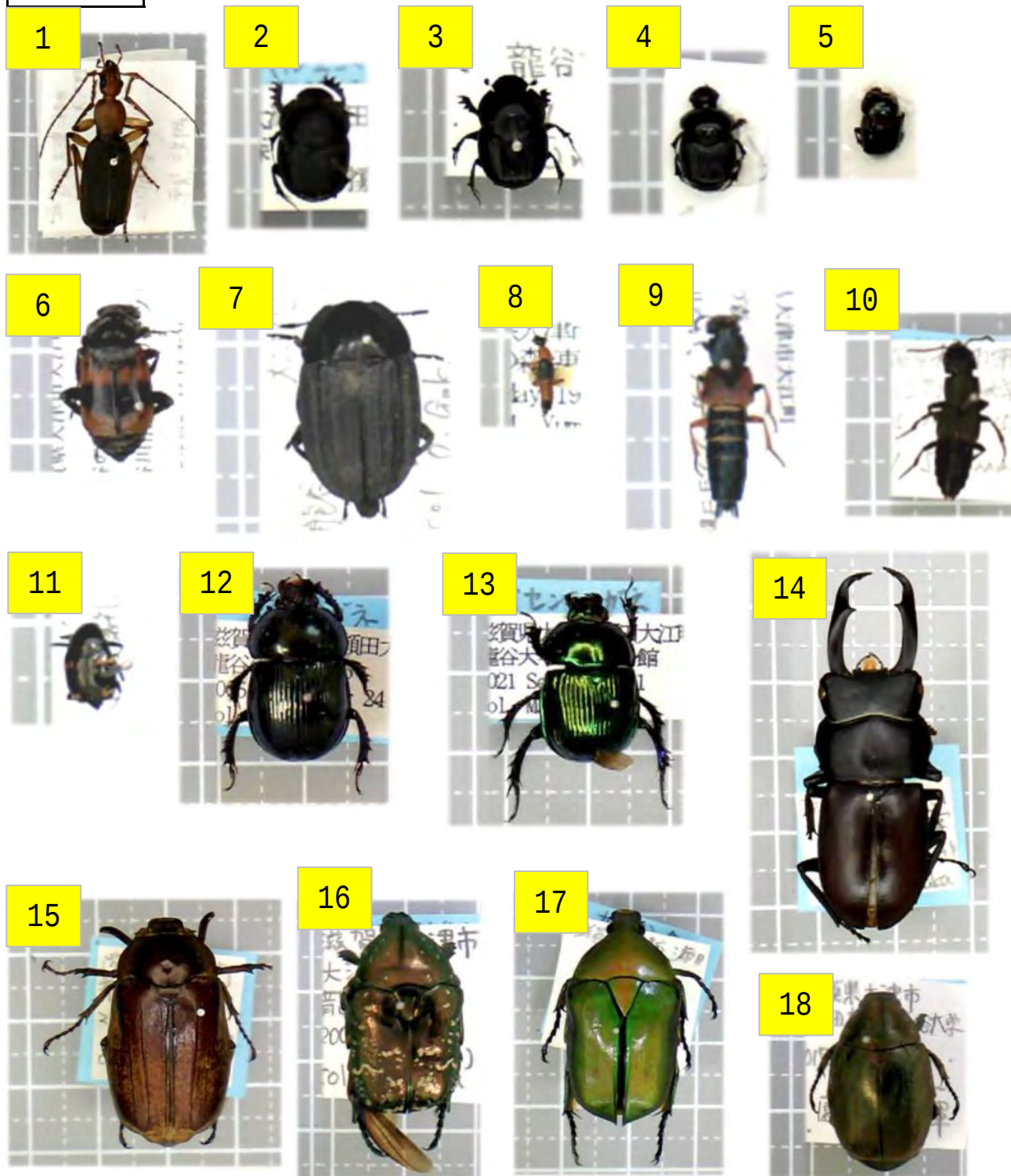
Plate 15



1. ナミハンミョウ♂ 2006/06/15, K.Orita
2. ニワハンミョウ♂ 2005/05/28, M.Yuma
3. クロカタビロオサムシ♂ 2017 May/-, M.Yuma
4. オオオサムシ♂ 2018/05/15, 福羅彩美・猪俣まゆ
5. オオクロナガオサムシ♂ 2015 -/-, 竹村嘉礼

6. マイマイカブリ 2013/05/10, M.Yuma
7. セアカヒラタゴミムシ♂ 2015 -/-, 竹村嘉礼
8. クビアカツヤゴモクムシ 2016/10/20, 相原憲太
9. スジアオゴミムシ♀ 2015 -/-, 竹村嘉礼
10. アオゴミムシ♀ 2011/07/01, N.Kobayashi
11. アカガネアオゴミムシ♂ 2011/06/10, A.Noguchi
12. オオアトボシアオゴミムシ♂ 2021/05/10, Tang
13. アトボシアオゴミムシ♀ 2006/07/06, H.Yamaguchi
14. アトモンアオゴミムシ♀ 2005/06/09, T.Araki
15. ヒツメアトキリゴミムシ♂ 2006/05/09, M.Hashizume
16. ヒラタアトキリゴミムシ 2009/05/14, T.Furuyama
17. ホシハネビロアトキリゴミムシ 2015 -/-, 竹村嘉礼

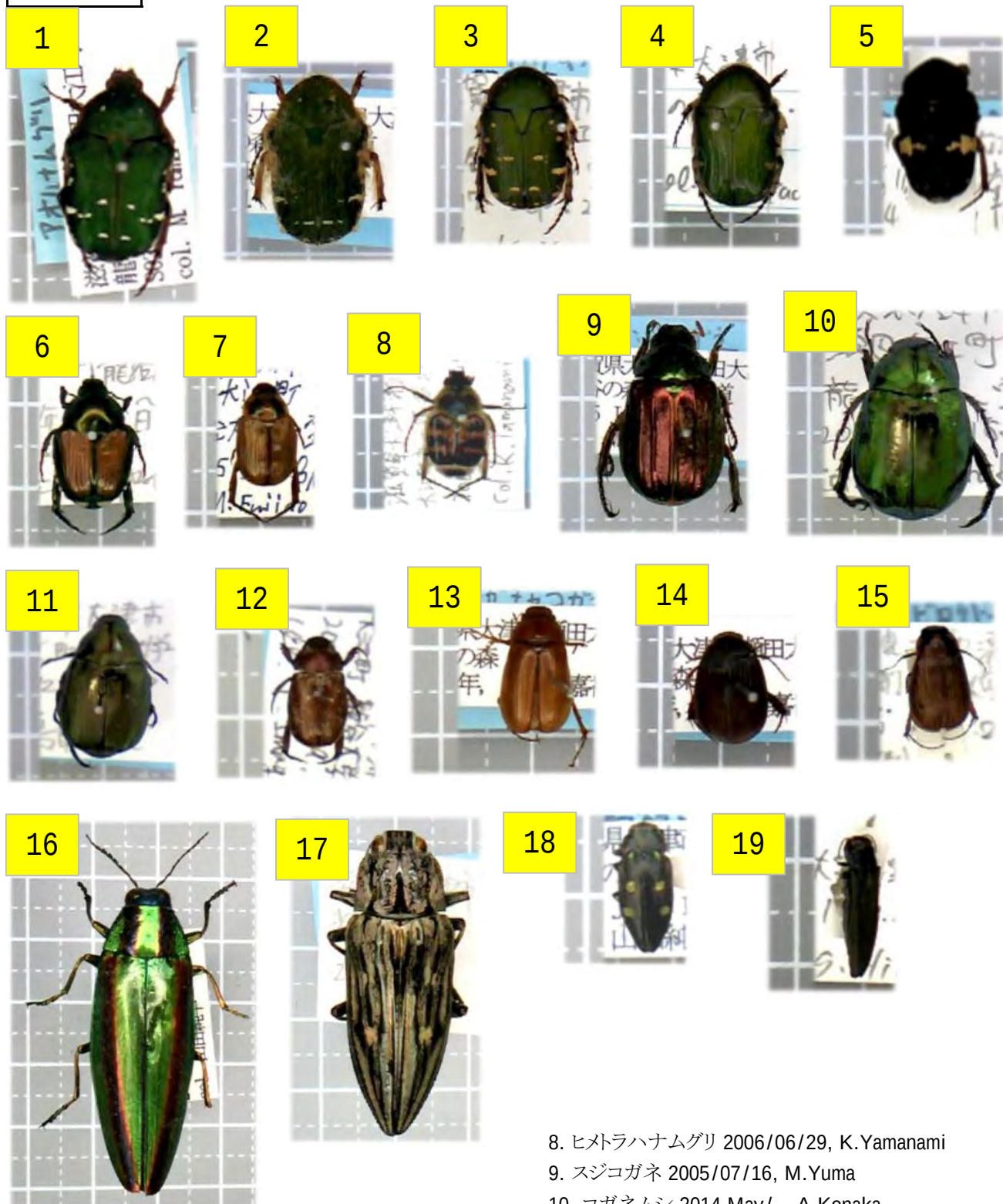
Plate 16



1. クビボソゴミムシ♂ 2017/10/05, 平見敦隆
2. クロマルエンマコガネ 2015 -/-, 竹村嘉礼
3. マルエンマコガネ 2012/04/27, A.Oomori
4. ツヤエンマコガネ 2015 -/-, 竹村嘉礼
5. ヒメコエンマコガネ 2015 -/-, 竹村嘉礼
6. ヨツボシモンシデムシ♂ 2015/05/25, 竹村嘉礼
7. オオヒラタシデムシ 2021/05/31, O.Gaku
8. アオバアリガタハネカクシ 2005/05/19, M.Yuma
9. アカバハバヒロオオハネカクシ 2015/05/25, 竹村嘉礼

10. クロガネハネカクシ 2005/07/07, S.Minamide
11. ヤマトデオキノコムシ 2015-/-, 竹村嘉礼
12. センチコガネ 2005/09/24, M.Yuma
13. オオ(ミドリ)センチコガネ 2021/09/01, M.Yuma
14. コクワガタ♂ 2006/06/29, T.Yamanaka
15. コフキコガネ♂ 2011/07/01, K.Okuno
16. シロテンハナムグリ 2009/06/25, M.Ozawa
17. カナブン♂ 2012/07/13, 杉田有紀
18. ドウガネブイブイ 2012/07/13, 園田直輝

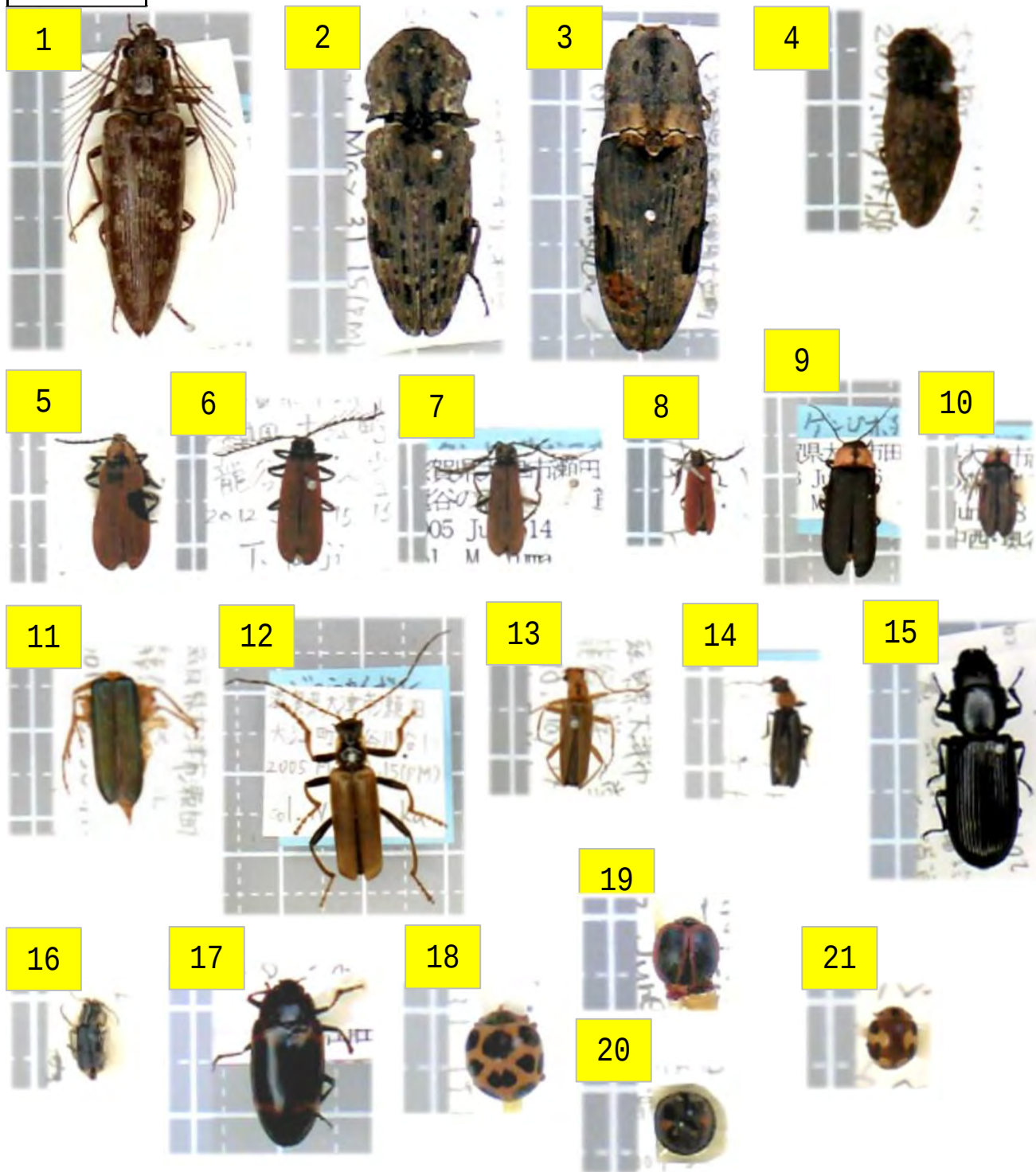
Plate 17



1. アオハナムグリ♀ 2005/05/29, M.Yuma
2. ナミハナムグリ♂ 2005/05/28, M.Yuma
3. コアオハナムグリ 2017/09/28, K.Muramatsu
4. ホソコハナムグリ 2019/10/10, K.Miyauchi
5. クロハナムグリ 2014/05/19, K.Nakai
6. マメコガネ 2013/06/28, 藤原和也
7. セマダラコガネ 2005/06/30, M.Fujino

8. ヒメトラハナムグリ 2006/06/29, K.Yamanami
9. スジコガネ 2005/07/16, M.Yuma
10. コガネムシ 2014 May/-, A.Konaka
11. ヒメコガネ 2012/07/13, 島鼻さつき
12. コイチャコガネ 2005/06/09, T.Imagi
13. ナガチャコガネ 2015 -/-, 竹村嘉礼
14. ビロウドコガネ 2015 -/-, 竹村嘉礼
15. カバイロビロウドコガネ 2006/04/20, Y.Nakada
16. タマムシ 2015 -/-, 山田純平
17. ウバタマムシ 2009/05/15, 百合通人
18. ムツボシタマムシ 2015/06/17, 山田純平
19. クロナガタマムシ 2014/05/30, S.Hirata

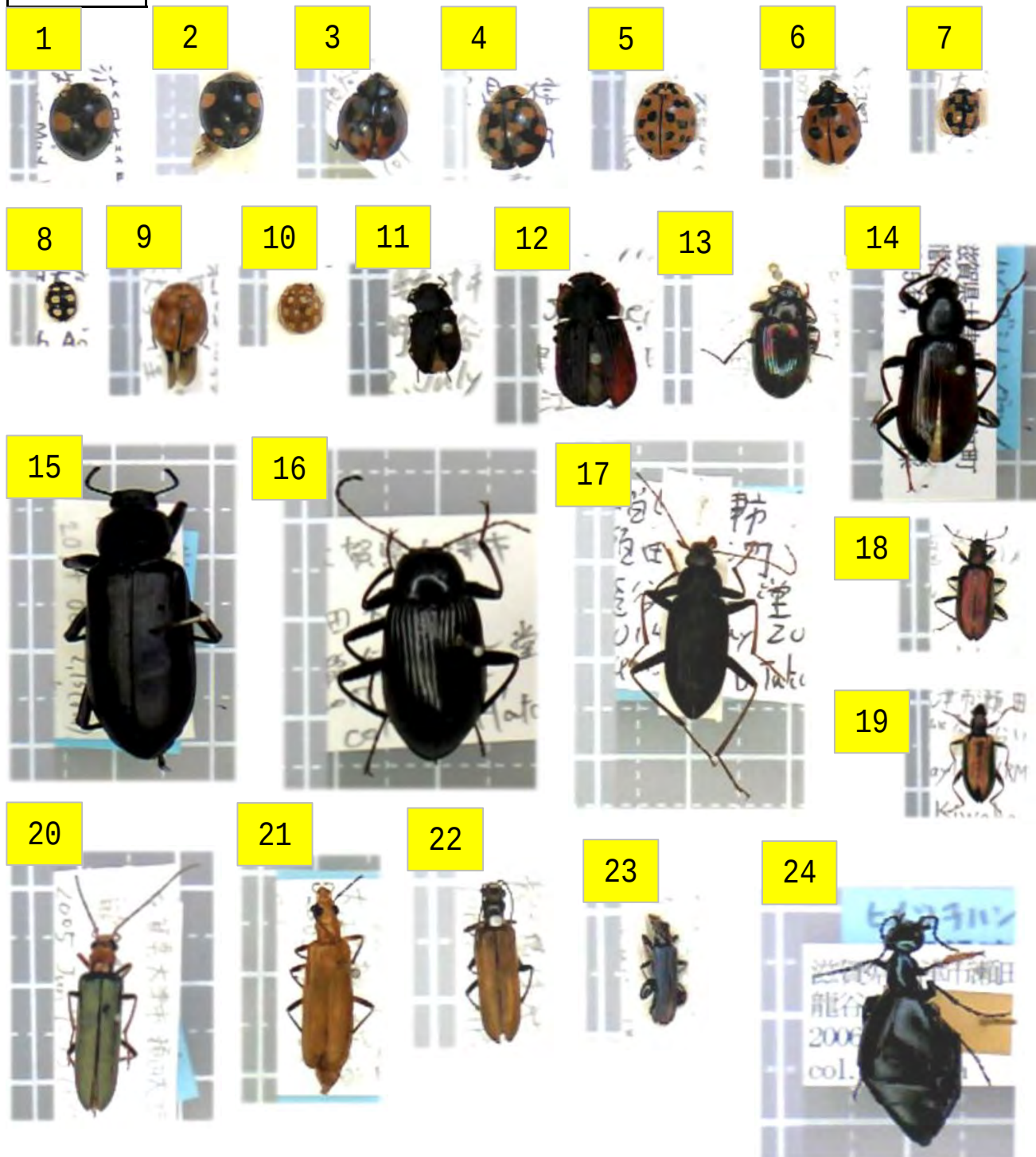
Plate 18



1. ヒゲコメツキ♂ 2014/05/09, M.Yuki
2. ウバタマコメツキ 2021/05/31, K.Seno
3. フタモンウバタマコメツキ 2019/10/10, Y.Monguchi
4. ホソサビキコリ 2009/05/14, T.Morikawa
5. ベニボタル♀ 2009/06/04, M.Tanaka
6. オオクシヒゲベニボタル♂ 2012/06/15, T.Tsuji
7. クシヒゲベニボタル♂ 2005/06/14, M.Yuma
8. ヒメカクムネベニボタル♂ 2010/04/30, 上田
9. ゲンジボタル♂ 2013/06/06, M.Yuma
10. オバボタル 2007/06/08, 中西・奥谷・森本・中村

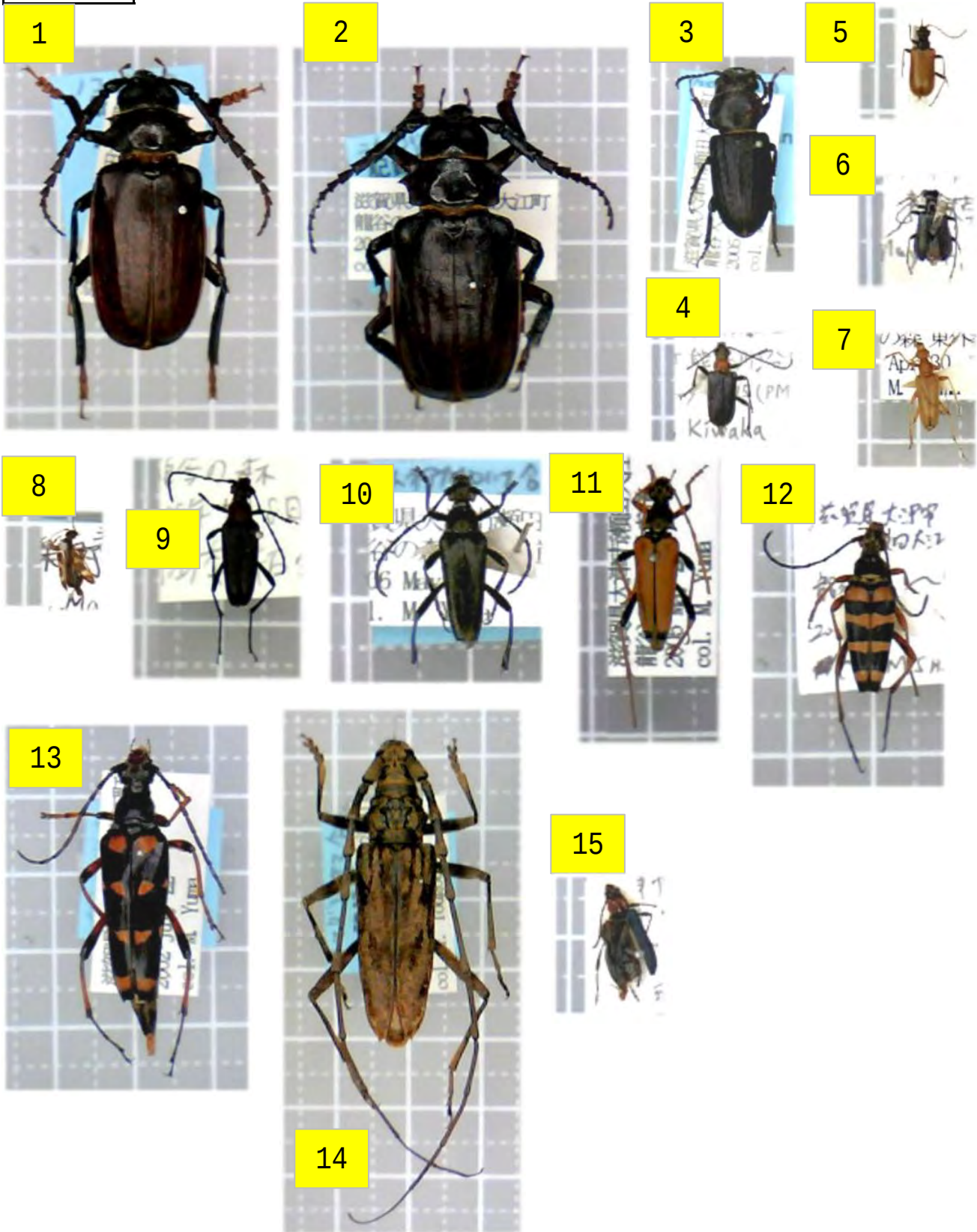
11. アオジョウカイ 2014/05/30, Y.Nakanishi
12. ジョウカイボン 2005/05/18, N.Kiwaka
13. セボシジョウカイ 2010/05/14, S.Mukai
14. ウスチャジョウカイ 2006/05/18, J.Tago
15. オオコクヌスト 2013/06/28, S.Kadota
16. ツマキアオジョウカイモドキ♂ 2006/05/09, 不明
17. ヒメオビオオキノコムシ 2015/05/13, 山田純平
18. トホシテントウ 2021/05/31, A.Nishida
19. ベニヘリテントウ 2005/06/08, T.Kakimoto
20. ヒメアカボシテントウ 2009/06/25, M.Katsuki
21. アミダテントウ 2008/09/27, Y.Yamaura

Plate 19



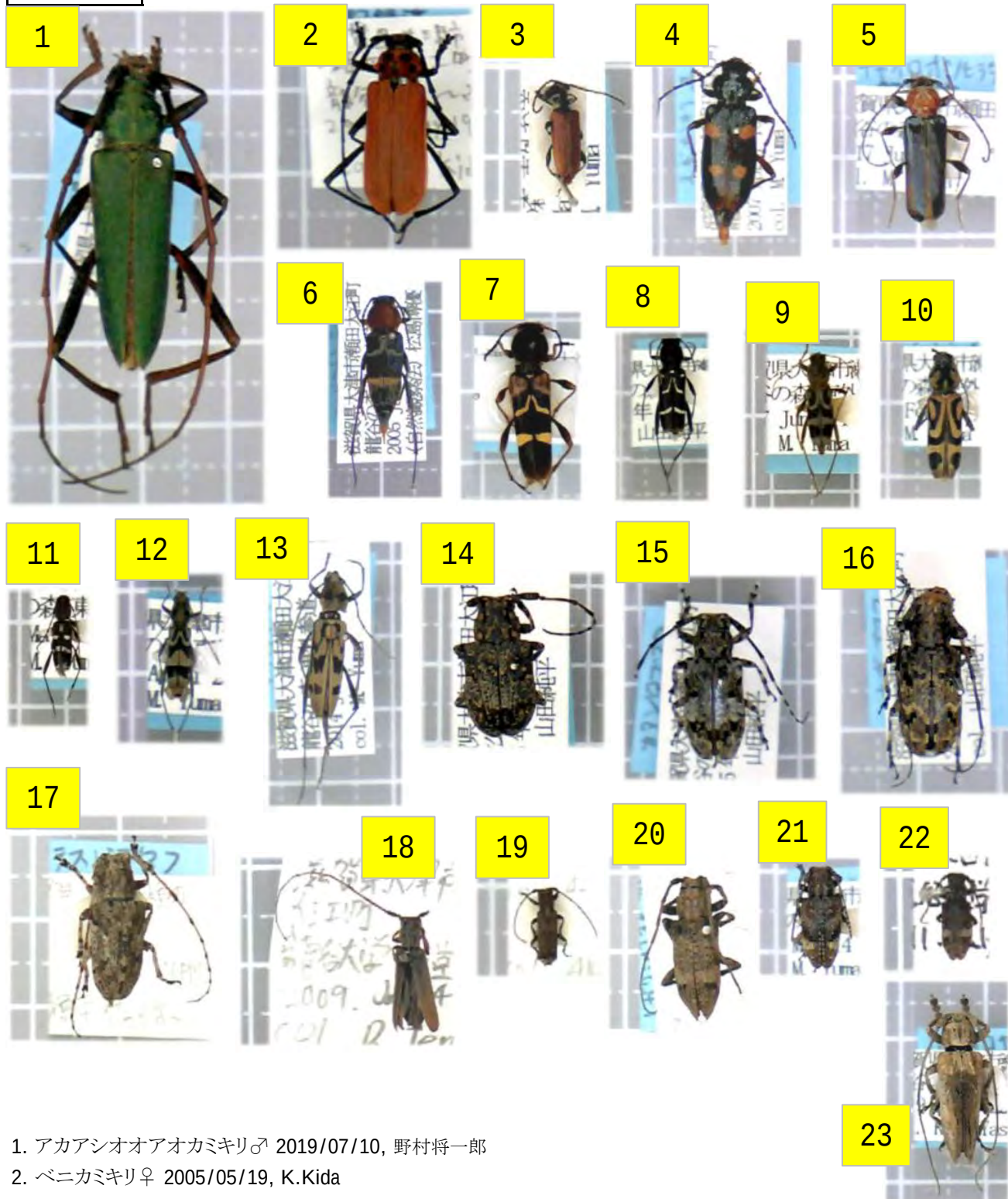
1. ナミテントウa 2006/05/09, N.Mari
2. ナミテントウb 2006/05/09, Y.Nagayasu
3. ナミテントウc 2009/05/14, J.Yasuda
4. ナミテントウd 2014/05/30, 藤本和久
5. ナミテントウe 2015/05/14, A.Shimizu
6. ナナホシテントウ 2009/04/16, H.Ohkura
7. ヒメカメノコテントウ 2006/04/20, S.Tomita
8. ウスキホシテントウ 2006/04/20, M.Tominaga
9. シロジュウシホシテントウ 2005/06/09, O.Fumitaka
10. ムーアシロホシテントウ 2009/05/14, T.Maruyama
11. コスナゴミムシダマシ 2012/07/13, 宿院泰生
12. ヤマトスナゴミムシダマシ 2013/05/17, Y.Shuhei
13. ナガニジゴミムシダマシ 2010/06/04, 堀川大輔
14. ルリゴミムシダマシ 2015 -/-, 竹村嘉礼
15. サトユミアシゴミムシダマシ♂ 2014/10/02, 清水彰人
16. キマワリ 2017/10/05, N.Hatasa
17. ホソオオクチキムシ 2014/05/20, D.Takao
18. アカガネアオハムシダマシ 2009/05/14, N.Yamaoka
19. ナミアオハムシダマシ 2005/05/18, N.Kiwaka
20. アオカミキリモドキ 2005/06/09, M.Ota
21. キイロカミキリモドキ 2005/06/30, T.Morita
22. キバネカミキリモドキ 2006/06/29, K.Yamanami
23. モモブトカミキリモドキ♂ 2009/04/16, M.Inuma
24. ヒメツチハンミョウ♀ 2006/03/23, M.Yuma

Plate 20



1. ノコギリカミキリ♂ 2012/07/23, M.Yuma
2. ニセノコギリカミキリ♀ 2018/06/07, 福羅彩美・猪俣まゆ
3. クロカミキリ 2018/09/27, Y.Yamaura
4. クビアカハナカミキリ 2005/05/18, N.Kiwaka
5. キバネニセハムシハナカミキリ 2021/04/26, TANG
6. ヒナルリハナカミキリ 2010/05/14, R.Ya,mamoto
7. チャイロヒメハナカミキリ 2005/04/30, M.Yuma
8. フタオビヒメハナカミキリ 2006/05/09, HidetoShimura
9. ツヤケシハナカミキリ 2008/05/08, 脇本拓実
10. ムネアカクロハナカミキリ♂ 2006/05/21, M.Yuma
11. ヤツボシハナカミキリ 2005/05/28, M.Yuma
12. ヨツスジハナカミキリ♀ 2014/06/20, M.Shibata
13. オオヨツスジハナカミキリ♀ 2002/07/22, M.Yuma
14. キマダラカミキリ♂ 2008/06/05, Y.Togo
15. ホタルカミキリ 2010/06/03, 西中大地

Plate 21



1. アカアシオオアオカミキリ♂ 2019/07/10, 野村将一郎
2. ベニカミキリ♀ 2005/05/19, K.Kida
3. ヒメスギカミキリ♀ 2012/05/21, M.Yuma
4. スギカミキリ♀ 2007/04/10, M.Yuma
5. チャイロホソヒラタカミキリ 2017/06/14, M.Yuma
6. クビアカトラカミキリ 2005/06/10, M.Yuma
7. キスジトラカミキリ 2008/06/14, 福羅彩美・猪俣まゆ
8. シラケトラカミキリ 2015 -/-, 山田純平
9. エグリトラカミキリ 2007/06/11, M.Yuma
10. タケトラカミキリ(死个体) 2016/02/03, M.Yuma
11. ヒメクロトラカミキリ 2014/05/30, M.Yuma
12. トゲヒゲトラカミキリ 2020/04/25, M.Yuma
13. キイロトラカミキリ 2014/06/30, M.Yuma

14. ゴマフカミキリ♂ 2014/06/20, K.Kikusawa
15. カタジロゴマフカミキリ♀ 2015 -/-, 山田純平
16. ナガゴマフカミキリ♀ 2015/07/07, 山田純平
17. タテスジゴマフカミキリ♂ 2006/05/18, 瀬戸佑弥
18. キクスイモドキカミキリ♂ 2009/06/15, R.Terai
19. コブスジサビカミキリ♂ 2011/04/27, A.Kuromaru
20. トガリシロオビサビカミキリ♂ 2011/07/01, N.Konishi
21. アトモンサビカミキリ♀ 2005/05/18, 小山貴宏
22. クワザビカミキリ♀ 2011/07/01, M.Sugimoto
23. ハイイロヤハズカミキリ♂ 2019/04/22, KojiYasuda

Plate 22

1



2



3



4



6



7



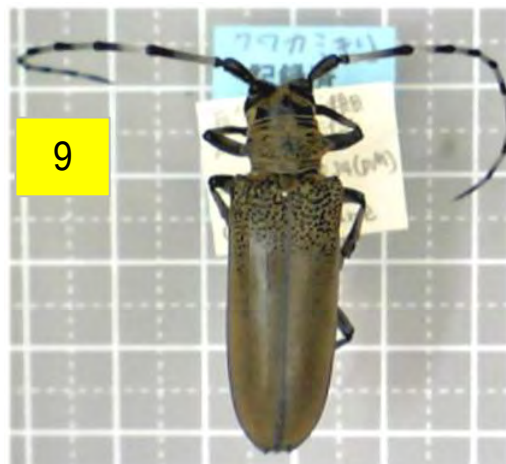
5



8



9



10



1. マツノマダラカミキリ♀ 2008/07/07, M.Yuma
2. ゴマダラカミキリ♀ 2014/10/02, 新井春希
3. センノカミキリ♂ 2016/06/18, JunpeiYamada
4. ビロウドカミキリ♀ 2015 Jul/-, M.Yuma
5. ヒメビロウドカミキリ♀ 2006/07/12, M.Yuma

6. ヤハズカミキリ♀ 2014/06/30, M.Yuma
7. ゴマフキマダラカミキリ♀ 2005/06/24, T.Miyaura
8. キボシカミキリ♂ 2013/06/28, 川下もも子
9. クワカミキリ♀ 2005/06/30, K.Yamane
10. シロスジカミキリ♀ 2011/08/18, 山中裕樹

Plate 23



1. セミズジコブヒゲカミキリ♂ 2015 -/-, 山田純平
2. ヒメシラオビカミキリ♂ 2014/06/30, M.Yuma

3. ヒトオビアラゲカミキリ♀ 2019/06/25, M.Yuma
4. ラミーカミキリ♀ 2021/07/05, M.Yuma
5. シラホシカミキリ♀ 2014/06/30, M.Yuma
6. キクスイカミキリ 2007/06/08, 北沢
7. ヨツキボシカミキリ♂ 2005/05/14, M.Yuma
8. リンゴカミキリ♂ 2005/07/29, M.Yuma
9. ホソキリンゴカミキリ♂ 2005/05/21, M.Yuma
10. ルリカミキリ 2012/06/15, T.Nakano

11. ホソクビナガハムシ 2010/05/14, N.Mitsutomi
12. アカクビナガハムシ 2012/07/13, 杉原大貴
13. アカクビホソハムシ 2011/07/01, T.Sasaoka
14. ヤマイモハムシ 2008/06/12, K.Fukumoto
15. ムナキルリハムシ 2008/05/08, H.Watanabe
16. クロボシツツハムシ 2018/05/15, 福羅彩美
17. フジハムシ 2011/05/20, 長谷拓磨
18. クロウリハムシ 2019/10/24, 池田直生
19. ウリハムシ 2013/05/17, K.Hashimoto
20. ヨツボシハムシ 2009/05/14, A.Yoshida
21. イタトリハムシ 2012/04/27, A.Ohmori
22. カタビロトゲハムシ 2010/06/04, H.Hiroshi
23. セモンジンガサハムシ 2005/05/19, Y.Kosaka.

Plate 24

1



2



3



4



5



6



7



1. ドロハマキチョッキリ♀ 2011/04/29, 大久保勇士
2. イタヤハマキチョッキリ♀ 2011/06/10, T.Sakie
3. チャイロチョッキリ♂ 2005/06/14, M.Yuma
4. ゴマダラオトシブミ 2012/06/15, T.Nakano

5. アシナガオトシブミ♂ 2014/04/25, H.Okada
6. ヒゲナガオトシブミ♂ 2005/06/09, A.Masaaki
7. ヒメクロオトシブミ 2011/04/29, 大久保勇士

8



9



11



12



13



10



14



15



8. オオゾウムシ 2013/06/28, T.Takayuki
9. カシワキチブトゾウムシ 2015/10/29, Y.Moriwaki
10. ミドリキチブトゾウムシ 2008/06/19, N.Kkirikawa
11. シロコブゾウムシ 2008/06/12, MasakuniTokuda

12. オジロアシナガゾウムシ 2009/06/04, 田中温子
13. マツアナアキゾウムシ 2015 -/-, 竹村嘉礼
14. リンゴアナアキゾウムシ 2005/07/22, M.Yuma
15. マダラアシゾウムシ 2015/05/07, M.Yuma

16



17



18

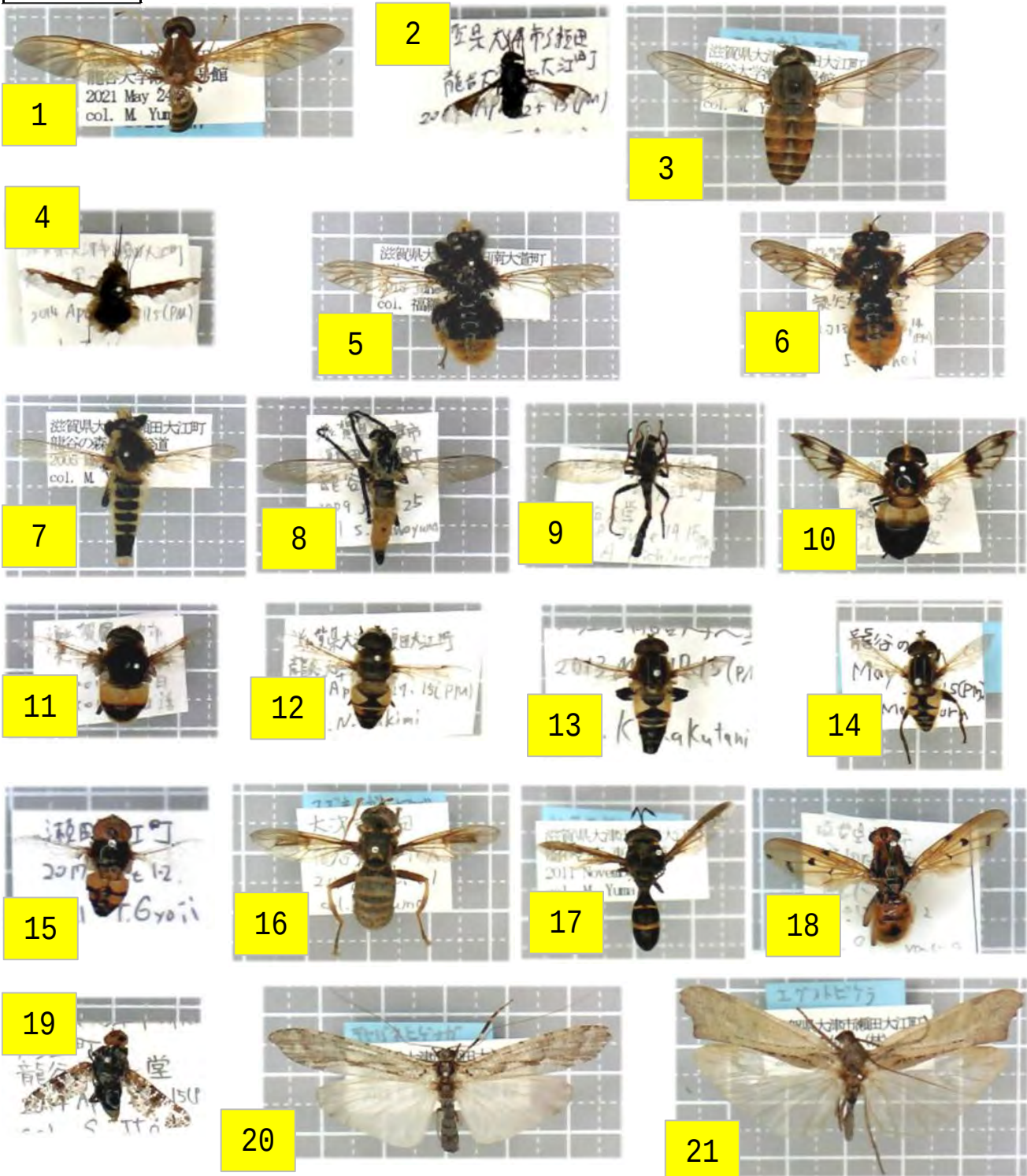


19



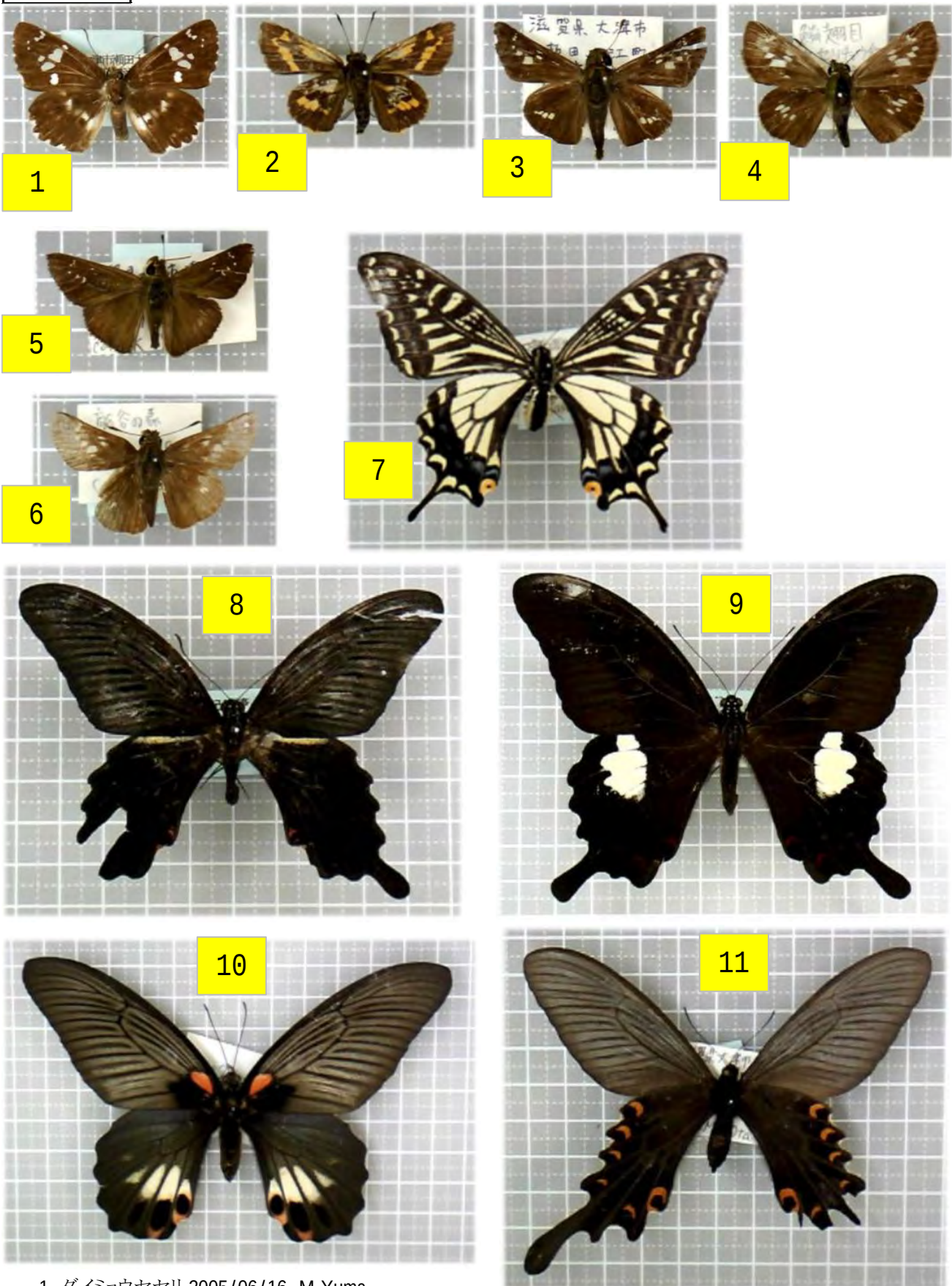
16. ヤマトシリアゲ♀ 2015/10/08, H.Saka
17. ベッコウカガンボ♂ 2012/06/15, T.Ryo
18. マドガガンボ♂ 2012/04/27, N.Kakimi
19. マダラガガンボ♀ 2012/05/10, M.Yuma

Plate 25



1. キイロコウカアブ 2021/05/24, M.Yuma
2. クロハネモンアブ (クロメクラアブ、クロキンメアブ) 2014/04/25, T.Aoki
3. ニセアカウシアブ 2009/08/07, M.Yuma
4. ビロウドツリアブ♀ 2014/04/25, T.Umano
5. オオイシアブ♀ 2018/06/20, 福羅彩美
6. チャイロオオイシアブ♀ 2009/05/14, S.Masaki
7. シオヤアブ♂ 2006/05/31, M.Yuma
8. サキグロムシヒキ♂ 2009/06/25, S.Kuwayama
9. マガリケムシヒキ♂ 2008/06/19, A.Kishimoto
10. シロスジベッコウハナアブ♀ 2016/10/20, 馬曉芳
11. オオハナアブ♂ 2016/10/06, 西森淳
12. ナミハナアブ 2012/04/27, N.Kakimi
13. キゴシハナアブ 2013/05/17, K.Kakutani
14. シマアシフトハナアブ -- May 20, S.Motomura
15. ケベリアシフトハナアブ 2017/10/12, T.Gyoji
16. スズキナガハナアブ 2019/10/21, M.Yuma
17. ハチモドキハナアブ♂ 2011/11/14, M.Yuma
18. ベッコウバエ 2015/11/12, S.Okayama
19. ハマダラヒロクチバエ 2014/04/25, S.Ito
20. チャバネヒゲナガカワトビケラ♀ 2013/05/18, 東郷有城
21. エグリトビケラ♀ 2013/05/18, 東郷有城

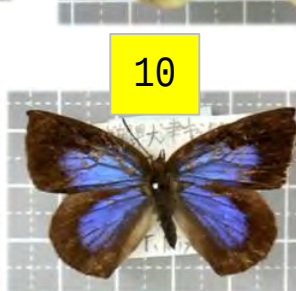
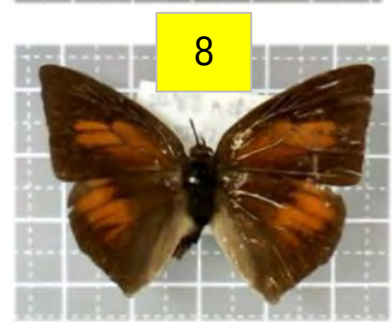
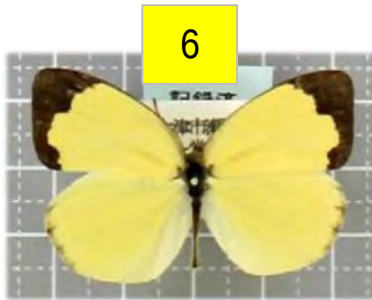
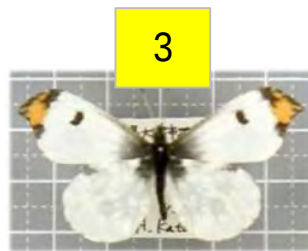
Plate 26



1. ダイミョウセセリ 2005/06/16, M.Yuma
2. キマダラセセリ 不明, 不明
3. イチモンジセセリ -- Oct 8, 高嶋あやか
4. オオチャバネセセリ 不明, 不明
5. チャバネセセリ 2018/09/27, K.Yoneda
6. ミヤマチャバネセセリ 2008/06/19, T.Tano

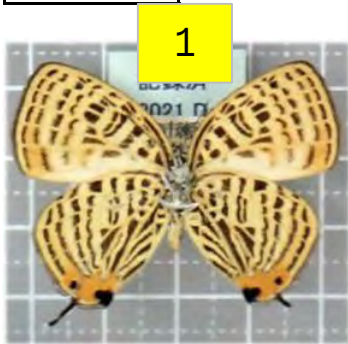
7. ナミアゲハ 2013/05/17, Y.Takemura
8. クロアゲハ 2015/05/25, 久保星
9. モンキアゲハ 2015/05/28, 武村達也
10. ナガサキアゲハ♀ 2007/05/25, 樋口久子
11. オナガアゲハ 2013/05/17, M.Ohta

Plate 27



1. カラスアゲハ 2010 Sep/- , M.Yuma
2. アオスジアゲハ 2014/05/24, 不明
3. ツマキチョウ♂ 2012/04/27, A.Kato
4. スジグロシロチョウ 2018/04/23, M.Yuma
5. モンシロチョウ 2014/06/19, 不明
6. キタキチョウ 2020/10/01, 越後力
7. モンキチョウ 2013/05/17, 鳥羽
8. ウラギンシジミ♂ 2015/11/12, Y.Kawamori
9. ムラサキツバメ 2019/06/24, M.Ohta
10. ムラサキシジミ 2014/05/08, T.Miyake
11. トラフシジミ(裏面) 2012/04/27, N.Kakimi
12. コツバメ 2013/04/19, A.Shinba
13. ミズイロオナガシジミ 2006/06/14, M.Yuma
14. アカシジミ 2006/06/20, M.Yuma

Plate 28



1



2



3



4



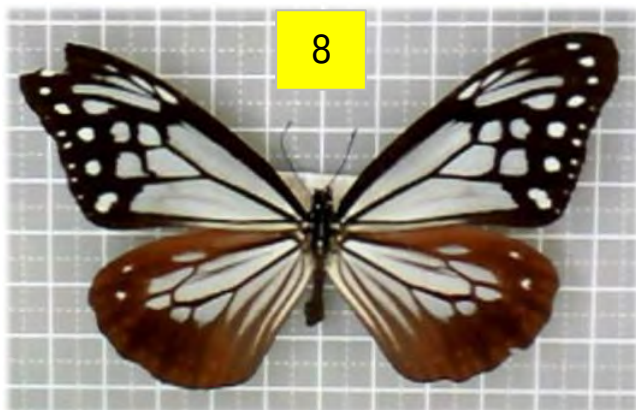
5



6



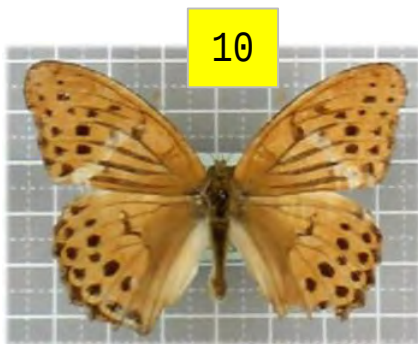
7



8



9



10



11



12

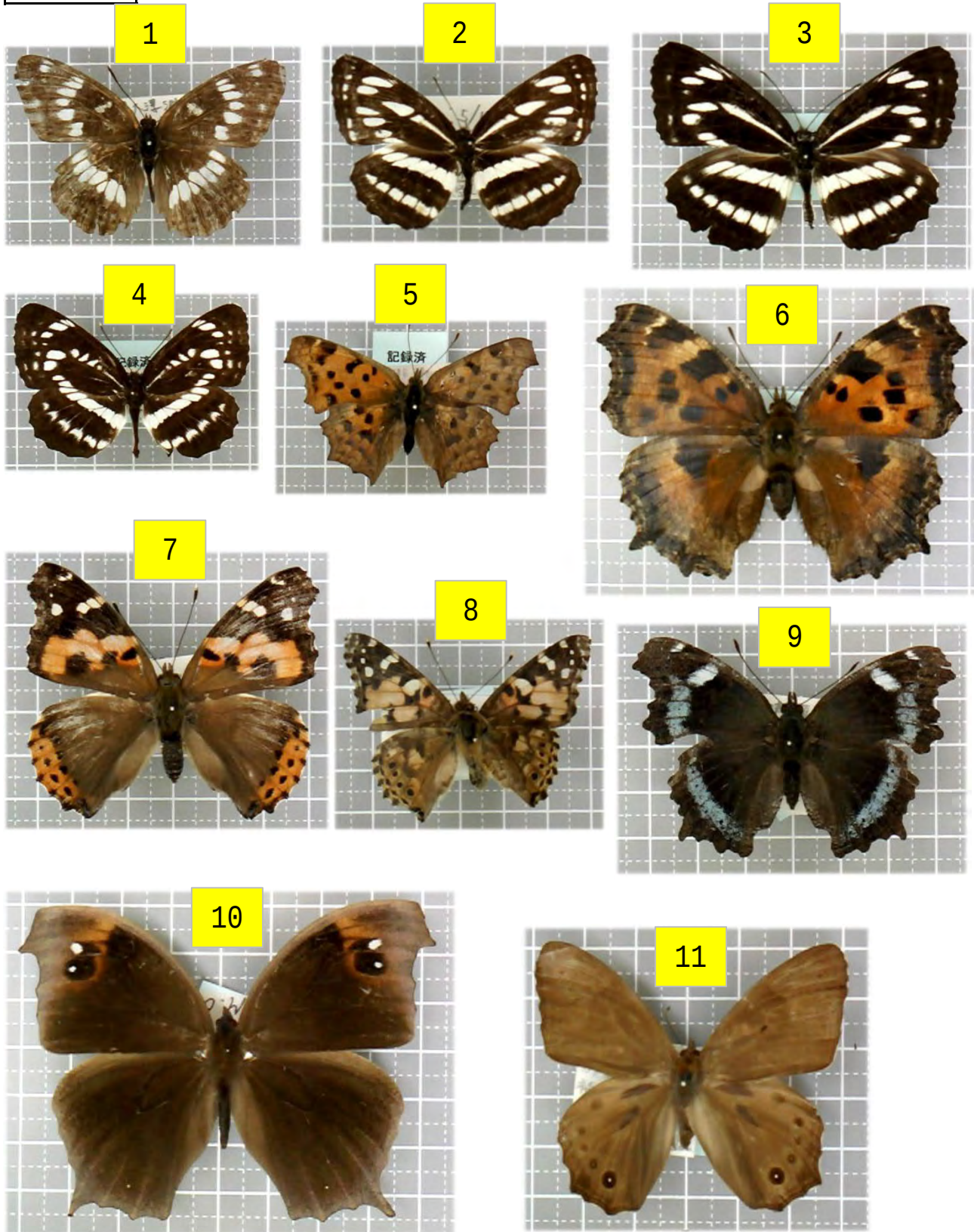


13

1. ウラナミアカシジミ(裏面) 2013/06/17, M.Yuma
2. ベニシジミ 2008/05/01, Kousuke Atarashi
3. ルリシジミ♂ 2005/06/01, M.Yuma

4. ツバメシジミ♂ 2011/04/29, 小川まさし
5. ヤマトシジミ♂ 2005/05/14, M.Yuma
6. ウラナミシジミ 2017/11/03, M.Ota
7. ゴマダラチョウ 2014/05/24, --
8. アサギマダラ 2017/10/05, 谷口晴菜
9. ミドリヒョウモン♀ 不明, 不明
10. メスグロヒョウモン♂ 2005/09/24, M.Yuma
11. ツマグロヒョウモン♀ 2014/06/25, 不明
12. (サト?)ウラギンヒョウモン 2013/06/07, 井上順喜
13. テングチョウ 2014/05/30, A.Noda

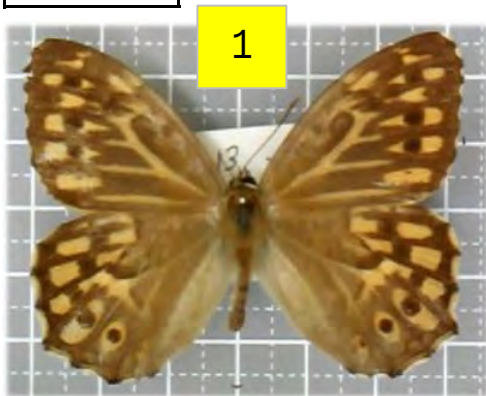
Plate 29



1. アサマイチモンジ 不明, Kyoyama
2. コミスジ 2013/05/17, Y.Shuhei
3. ミスジチョウ 2021/5/31, M.Yuma
4. ホシミスジ 2005/06/07, M.Yuma
5. キタテハ 2015/11/12, S.Iwai

6. ヒオドシチョウ 不明, 不明
7. アカタテハ 2014/05/24, 不明
8. ヒメアカタテハ 2019/10/10, 杉田
9. ルリタテハ 2012/04/27, A.Kawashima
10. クロコノマチョウ 2018/11/01, M.Ohta
11. ヒカゲチョウ 2011/06/10, S.Nagashima

Plate 30



1



2



3



4

1. サトキマダラヒカゲ 2013/05/17, M.Ohta
2. ヒメジャノメ -- Sep 17, 不明
3. ジャノメチョウ 2005/06/30, T.Hayashi
4. ヒメウラナミジャノメ 2011/05/20, Y.Fujimori



5



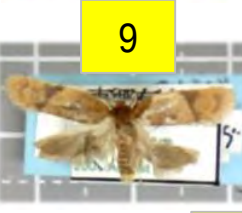
6



7



8



9



10



11



12



13



14



15



16



17



18



19



20

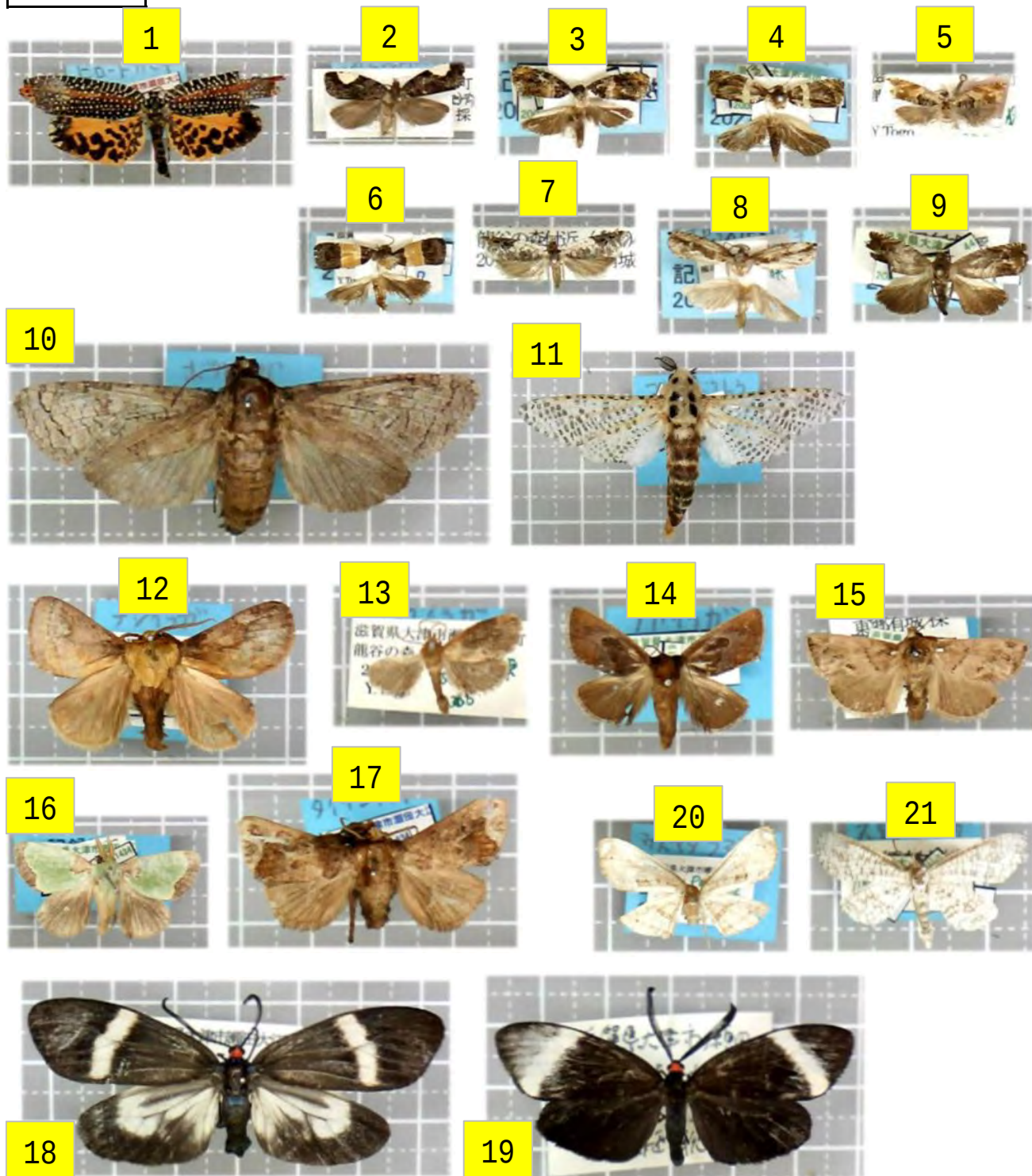


21

5. キマダラコウモリ♀ 2009/06/15, 東郷有城
6. ウスベニヒゲナガ♂ 2008/06/09, 東郷有城
7. アトモンヒロズコガ 2008/05/26, 東郷有城
8. ゴマフシロハビロキバガ 2008/06/24, 東郷有城
9. スジモンキマルハキバガ♂ 2008/08/11, 東郷有城
10. シロスジベニマルハキバガ 2008/06/09, 東郷有城
11. カバイロキバガ♂ 2008/06/09, 東郷有城
12. ウスヅマスジキバガ 2008/06/09, 東郷有城
13. ギンヨスジハマキ♀ 2008/05/26, 東郷有城

14. ウスグロフユハマキ 2013/12/14, 東郷有城
15. トビモンハマキ 2008/08/04, 東郷有城
16. アトキハマキ♀ 2008/10/20, 東郷有城
17. ムラサキカクモンハマキ♂ 2008/06/09, 東郷有城
18. カクモンハマキ♂ 2008/05/26, 東郷有城
19. アトボシハマキ♂ 2008/06/09, 東郷有城
20. チャハマキ♂ 2008/06/24, 東郷有城
21. オオギンスジハマキ♂ 2008/05/26, 東郷有城

Plate 31



1. ビロードハマキ♂ 2008/09/29, 東郷有城
2. シロモンヒメハマキ♀ 2013/05/18, 東郷有城
3. コクリオビクロヒメハマキ♂ 2008/06/24, 東郷有城
4. ウツギヒメハマキ♀ 2008/06/16, 東郷有城
5. キカギヒメハマキ 2008/05/26, 東郷有城
6. ヒロオビヒメハマキ♀ 2008/06/04, 東郷有城
7. マエモンマダラカギバヒメハマキ♂ 2013/05/18, 東郷有城
8. オオセシロヒメハマキ♂ 2008/06/04, 東郷有城
9. ヨツメヒメハマキ 2008/09/08, 東郷有城
10. ボクトウガ♀ 不明, 東郷有城
11. ゴマフボクトウ♂ 2008/09/08, 東郷有城

12. ナシイラガ♂ 2008/08/18, 東郷有城
13. テングイラガ♂ 2008/05/26, 東郷有城
14. アカイラガ♂ 2008/06/09, 東郷有城
15. ムラサキイライガ♀ 2008/08/18, 東郷有城
16. クロシタアオイラガ♂ 2008/06/24, 東郷有城
17. タイワンイラガ♂ 2008/06/24, 東郷有城
18. シロシタホタル♂ 2008/07/07, 東郷有城
19. ホタルガ♂ 2018/09/27, 栗栖聡志
20. ウスマダラマドガ 2008/06/04, 東郷有城
21. スギタニマドガ♂ 2008/07/07, 東郷有城

Plate 32



1. イカリモンガ♂ 2010/02/25, M.Yuma
2. ウスグロツツリガ♀ 2008/09/29, 東郷有城
3. アカフツツリガ♀ 2008/07/07, 東郷有城
4. フタスジツツリガ♂ 2008/08/18, 東郷有城
5. トビイロシマメイガ♂ 2008/10/20, 東郷有城
6. ウスモンマルバシマメイガ♂ 2008/06/16, 東郷有城
7. ツマアカシマメイガ♂ 2008/06/24, 東郷有城
8. カシノシマメイガ♀ 2005/06/28, M.Yuma
9. シロモンシマメイガ♂ 2008/08/04, 東郷有城
10. トビイロフタスジシマメイガ♂ 2008/06/24, 東郷有城
11. マエモンシマメイガ♀ 2008/08/18, 東郷有城
12. ヒトスジシマメイガ♀ 2008/08/04, 東郷有城
13. ウスオビトガリメイガ♀ 2008/08/18, 東郷有城
14. キベリトガリメイガ♀ 2008/05/26, 東郷有城
15. ウスベントガリメイガ♂ 2009/06/15, 東郷有城
16. キモントガリメイガ♀ 2008/06/24, 東郷有城
17. ナカムラサキフトメイガ♂ 2008/06/24, 東郷有城
18. オオフトメイガ♂ 2008/07/07, 東郷有城
19. ナカアオフトメイガ♂ 2008/07/14, 東郷有城
20. クロモンフトメイガ♂ 2008/06/24, 東郷有城
21. ナカトビフトメイガ♂ 2008/07/07, 東郷有城
22. ネアオフトメイガ♂ 2008/08/18, 東郷有城
23. ミドリフトメイガ♂ 2008/08/04, 東郷有城
24. オオトビネマダラメイガ♂ 2008/08/04, 東郷有城
25. ヤマトフタグロマダラメイガ♀ 2008/06/09, 東郷有城
26. トビネマダラメイガ♂ 2008/08/11, 東郷有城
27. マルバシママダラメイガ♂ 2009/06/15, 東郷有城
28. ウスアカムラサキマダラメイガ♀ 2008/05/26, 東郷有城

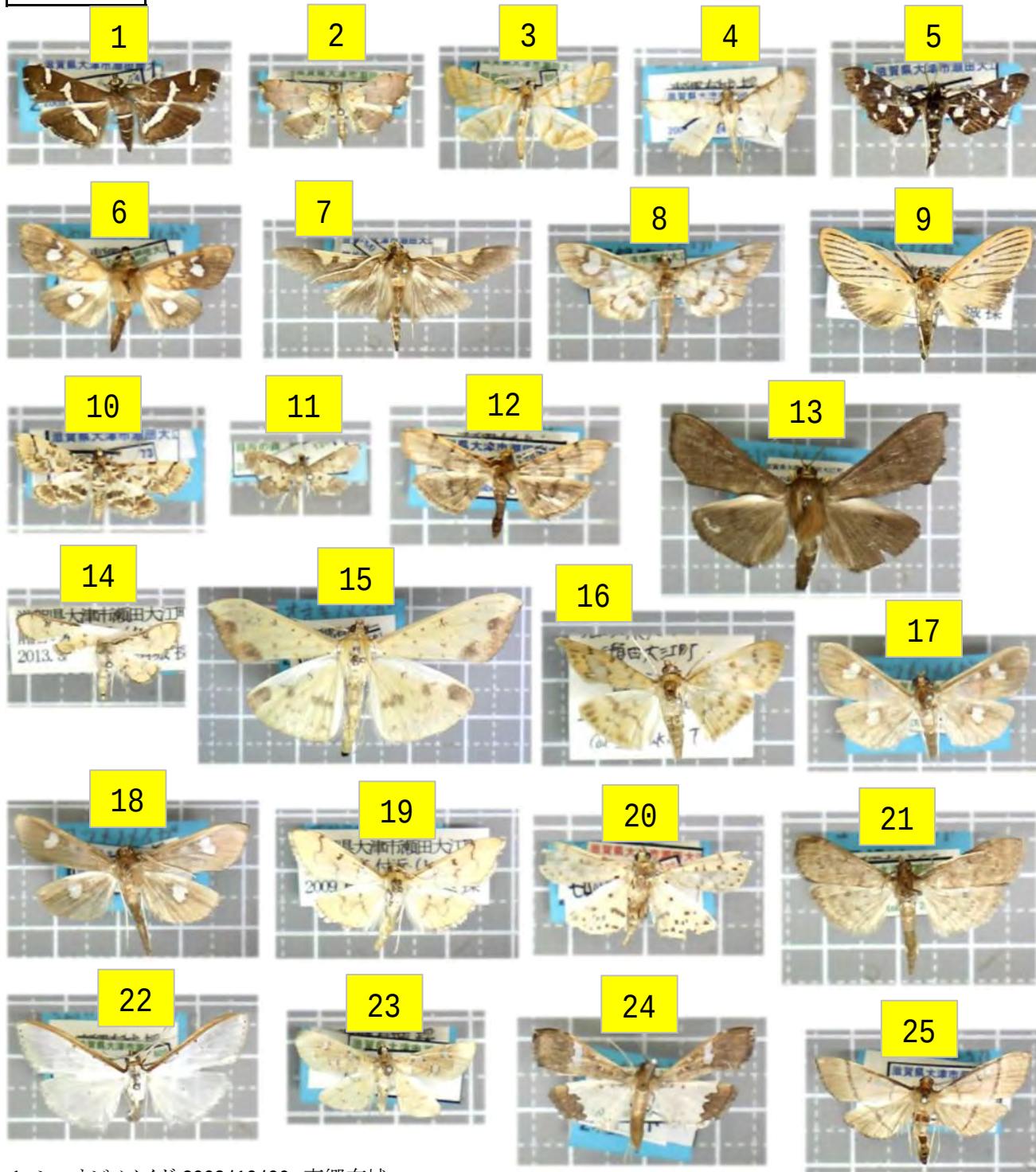
Plate 33



1. イタヤマダラメイガ♂ 2013/04/24, 東郷有城
2. ネアカマダラメイガ♀ 2008/05/21, 東郷有城
3. ミカドマダラメイガ♀ 2008/07/07, 東郷有城
4. アカマダラメイガ♀ 2008/06/24, 東郷有城
5. マエジロギンマダラメイガ♂ 2008/06/09, 東郷有城
6. フタシロテンホソマダラメイガ♀ 2013/05/18, 東郷有城
7. ホソスジツトガ♂ 2009/06/15, 東郷有城
8. キスジツトガ♀ 2008/08/04, 東郷有城
9. シロスジツトガ♂ 2008/05/26, 東郷有城
10. ナガハマツトガ♂ 2008/10/06, 東郷有城
11. ツトガ♂ 2008/07/07, 東郷有城
12. ヒトスジオオメイガ♂ 2008/07/14, 東郷有城
13. ゼニガサミズメイガ 2008/07/07, 東郷有城
14. キオビミズメイガ 2008/06/09, 東郷有城

15. ナニセノメイガ♂ 2013/05/18, 東郷有城
16. セスジノメイガ♂ 2013/06/15, 東郷有城
17. キベリハネボソノメイガ♂ 2013/06/15, 東郷有城
18. キムジノメイガ♂ 2008/08/18, 東郷有城
19. ホシオビホソノメイガ♂ 2008/05/21, 東郷有城
20. ヘリジロキンノメイガ♂ 2008/06/09, 東郷有城
21. マエウスモンキノメイガ♂ 2013/06/15, 東郷有城
22. トガリキノメイガ 2013/06/15, 東郷有城
23. オナモミノメイガ♂ 2011/06/10, S.Hashimoto
24. クビシロノメイガ♂ 2008/08/04, 東郷有城
25. コガタシロモンノメイガ♀ 2008/08/18, 東郷有城
26. ミツテンノメイガ 2008/07/07, 東郷有城
27. クロオビノメイガ 2008/08/18, 東郷有城

Plate 34



1. シロオビノメイガ 2008/10/06, 東郷有城
2. クロウスムラサキノメイガ♂ 2008/07/07, 東郷有城
3. ヨスジノメイガ♂ 2008/06/16, 東郷有城
4. コブノメイガ♂ 2008/06/24, 東郷有城
5. シロモンノメイガ♂ 2008/09/08, 東郷有城
6. シロヒトモンノメイガ♂ 2008/08/18, 東郷有城
7. キボシノメイガ♂ 2008/08/04, 東郷有城
8. ハラナガキマダラノメイガ♂ 2008/09/08, 東郷有城
9. クロスジノメイガ♂ 2013/05/18, 東郷有城
10. シロテンキノメイガ♂ 2008/07/07, 東郷有城
11. イノウエノメイガ♂ 2008/08/11, 東郷有城
12. マエウスキノメイガ♀ 2008/10/27, 東郷有城
13. キバラノメイガ♂ 2008/06/04, 東郷有城

14. クロヘリキノメイガ♂ 2013/05/18, 東郷有城
15. オオキノメイガ♂ 2008/10/03, 東郷有城
16. クロスジキンノメイガ 2011/06/10, T.Satsuki
17. コヨツメノメイガ♂ 2008/10/03, 東郷有城
18. ヨツメノメイガ♂ 2008/06/16, 東郷有城
19. ホゾミスジノメイガ♀ 2009/06/15, 東郷有城
20. モモノゴマダラノメイガ 2008/10/13, 東郷有城
21. コツチイロノメイガ♂ 2008/10/20, 東郷有城
22. マエアカスカシノメイガ 2008/11/17, 東郷有城
23. スカシタガリノメイガ♀ 2008/07/07, 東郷有城
24. マメノメイガ 2008/10/03, 東郷有城
25. アカウスグロノメイガ 2008/08/04, 東郷有城

Plate 35

1



1. コキモンウスグロノメイガ♂ 2008/06/24, 東郷有城

2



2. モンキクロノメイガ♀ 2008/06/24, 東郷有城

3



3. シロアヤヒメノメイガ♂ 2008/10/06, 東郷有城

4



4. キアヤヒメノメイガ♂ 2008/08/18, 東郷有城

5



6



7



8



9



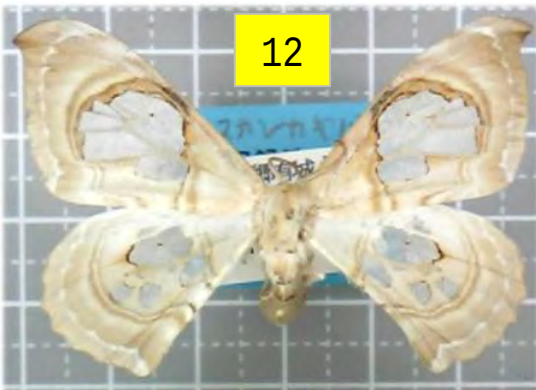
10



11



12



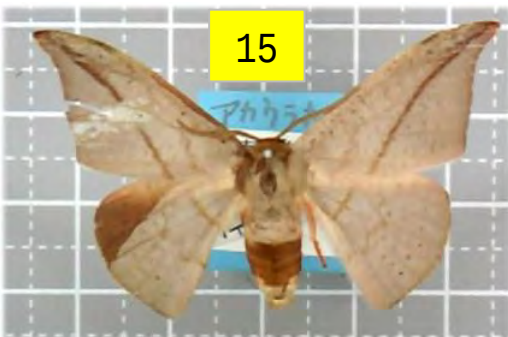
13



14



15



5. マエキカギバ♂ 2008/08/11, 東郷有城

6. マンレイカギバ♀ 2008/06/09, 東郷有城

7. ヤマトカギバ♀ 2008/08/04, 東郷有城

8. ウコンカギバ♂ 2008/08/04, 東郷有城

9. ギンモンカギバ♂ 2008/05/26, 東郷有城

10. ウスギヌカギバ♂ 2008/05/21, 東郷有城

11. モンウスギヌカギバ♂ 2006/05/25, M.Yuma

12. スカシカギバ♀ 2008/10/20, 東郷有城

13. アシベニカギバ♂ 2008/06/04, 東郷有城

14. クロスジカギバ♀ 2008/08/11, 東郷有城

15. アカウラカギバ♀ 2008/10/03, 東郷有城

Plate 36



1



2



3

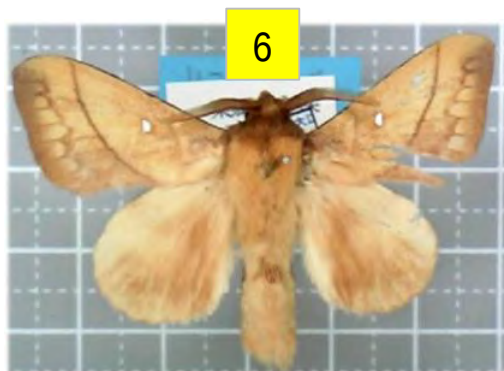


4



5

1. アヤトガリバ♂ 2008/10/03, 東郷有城
2. オオバトガリバ 2008/06/04, 東郷有城
3. ホソトガリバ 2008/08/18, 東郷有城
4. ムラサキトガリバ 2008/10/20, 東郷有城
5. マユミトガリバ 2008/10/20, 東郷有城



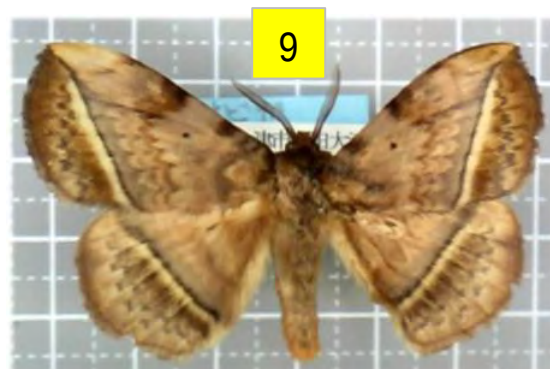
6



7



8



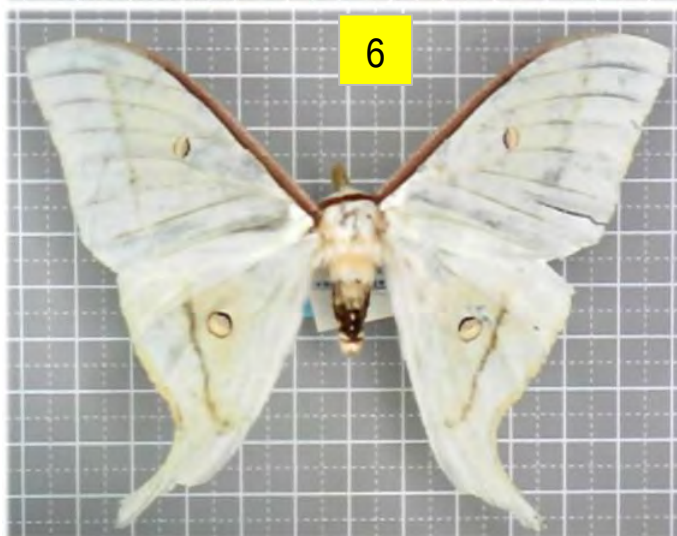
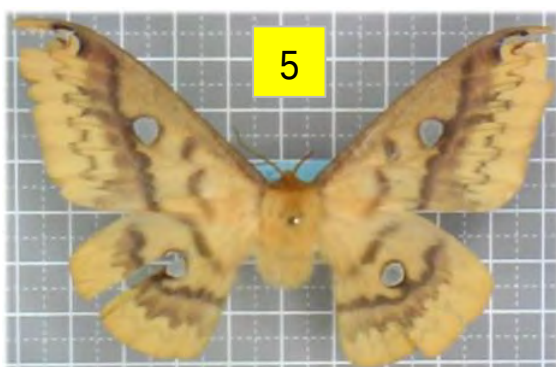
9



10

6. リンゴカレハ♂ 2008/06/16, 東郷有城
7. マツカレハ♂ 不明, 東郷有城
8. ウスズミカレハ♂ 2012/12/25, M.Yuma
9. オビガ♂ 2005/10/13, M.Yuma
10. クワコ♂ 2013/06/15, 東郷有城

Plate 37



1. シンジュサン♂ 不明, 東郷有城
2. ヤママユ♂ 2008/08/04, 東郷有城
3. ヒメヤママユ♂ 2008/10/23, 東郷有城
4. クスサン♂ 2013/09/24, M.Yuma

5. ウスタビガ♀ 2013 Oct/-, M.Yuma
6. オオミズアオ♂ 2008/08/18, 東郷有城
7. オナガミズアオ♂ 2009/05/18, 東郷有城
8. エゾヨツメ♂ 2013/04/11, 東郷有城

Plate 38



1. サザナミスズメ♂ 2008/08/11, 東郷有城
2. モモスズメ♂ 2008/08/18, 東郷有城
3. クチバスズメ♂ 2008/07/14, 東郷有城
4. コウチスズメ♂ 2008/06/04, 東郷有城
5. ウンモンズズメ♀ 2005/07/22, M.Yuma
6. オオスカシバ♂ 2012/06/15, J.Hirayama
7. ハネナガブドウスズメ♂ 不明, 東郷有城
8. ブドウスズメ♂ 2008/07/07, 東郷有城
9. ホシヒメホウジャク♂ 不明, 不明
10. ホシホウジャク♂ 2015/10/15, R.Tanaka
11. キイロスズメ♂ 2014/08/12, 武村達也
12. セスジスズメ♂ 2012/06/15, D.Nishihori

Plate 39



1



2



3



4



5



6



7

1. キンモンガ♀ 2010/06/04, N.K-suke
2. ハガタフタオ♀ 2008/07/14, 東郷有城
3. クロホシフタオ♀ 2008/05/26, 東郷有城
4. ヒメクロホシフタオ♂ 2008/10/03, 東郷有城

5. クロオビシロフタオ♂ 2008/05/21, 東郷有城
6. マルバナフタオ♂ 2008/10/03, 東郷有城
7. ギンツバメ♂ 2015/10/08, S.Asuka



8



9



10



11



12



13



14



15



16



17

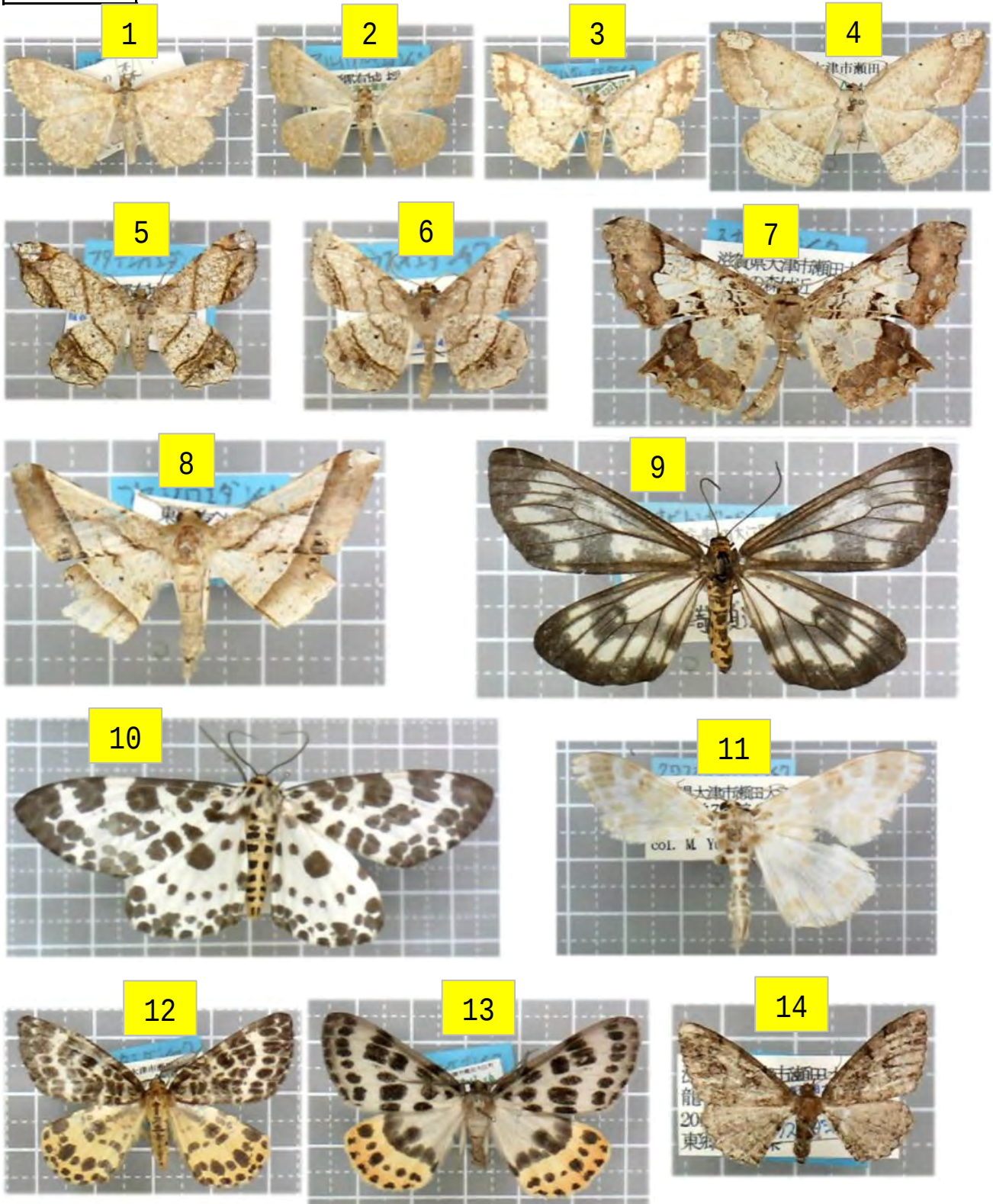


18

8. ユウマダラエダシャク♂ 2008/05/26, 東郷有城
9. ヤマトエダシャク 2008/07/14, 東郷有城
10. ナミスジシロエダシャク♂ 2008/06/16, 東郷有城
11. クロズウスキエダシャク 2008/10/20, 東郷有城
12. フタホシシロエダシャク 2013/04/11, 東郷有城
13. バラシロエダシャク 2013/04/11, 東郷有城

14. ウスアオエダシャク 2013/04/24, 東郷有城
15. フタスジシロエダシャク♂ 2008/07/14, 東郷有城
16. マエキオエダシャク♂ 2008/07/14, 東郷有城
17. モンオビオエダシャク♀ 2011/04/29, 不明
18. ウスオビヒメエダシャク♂ 2013/06/15, 東郷有城

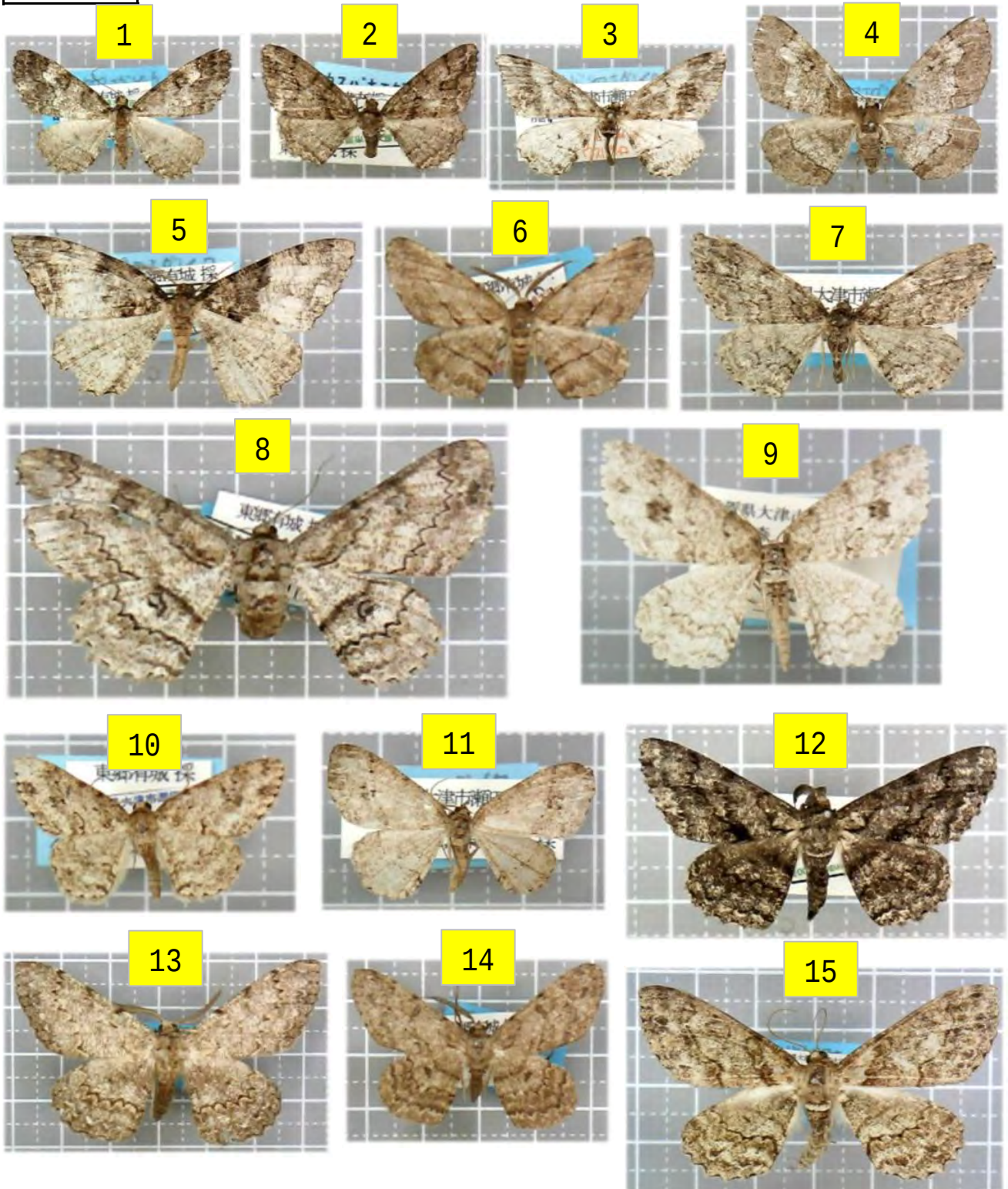
Plate 40



1. ハグルマエダシャク♂ 2011/06/10, SatsukiT.
2. マルハグルマエダシャク♀ 2008/10/13, 東郷有城
3. スジハグルマエダシャク♀ 2008/07/14, 東郷有城
4. ツマキエダシャク 2008/05/22, 東郷有城
5. フタテンオエダシャク 2008/07/14, 東郷有城
6. ウスオエダシャク 2008/07/14, 東郷有城
7. スカシエダシャク♂ 2013/04/24, 東郷有城

8. ツマジロエダシャク♂ 2008/10/13, 東郷有城
9. ヒロオビトンボエダシャク♀ 2006/06/29, 三寄顕法
10. オオゴマダラエダシャク♂ 2021/05/31, S.Yoshizumi
11. クロフオオシロエダシャク♂ 2005/04/30, M.Yuma
12. キシタエダシャク♂ 2008/05/26, 東郷有城
13. ヒョウモンエダシャク♂ 2008/06/04, 東郷有城
14. ナカウスエダシャク7♀ 2013/04/11, 東郷有城

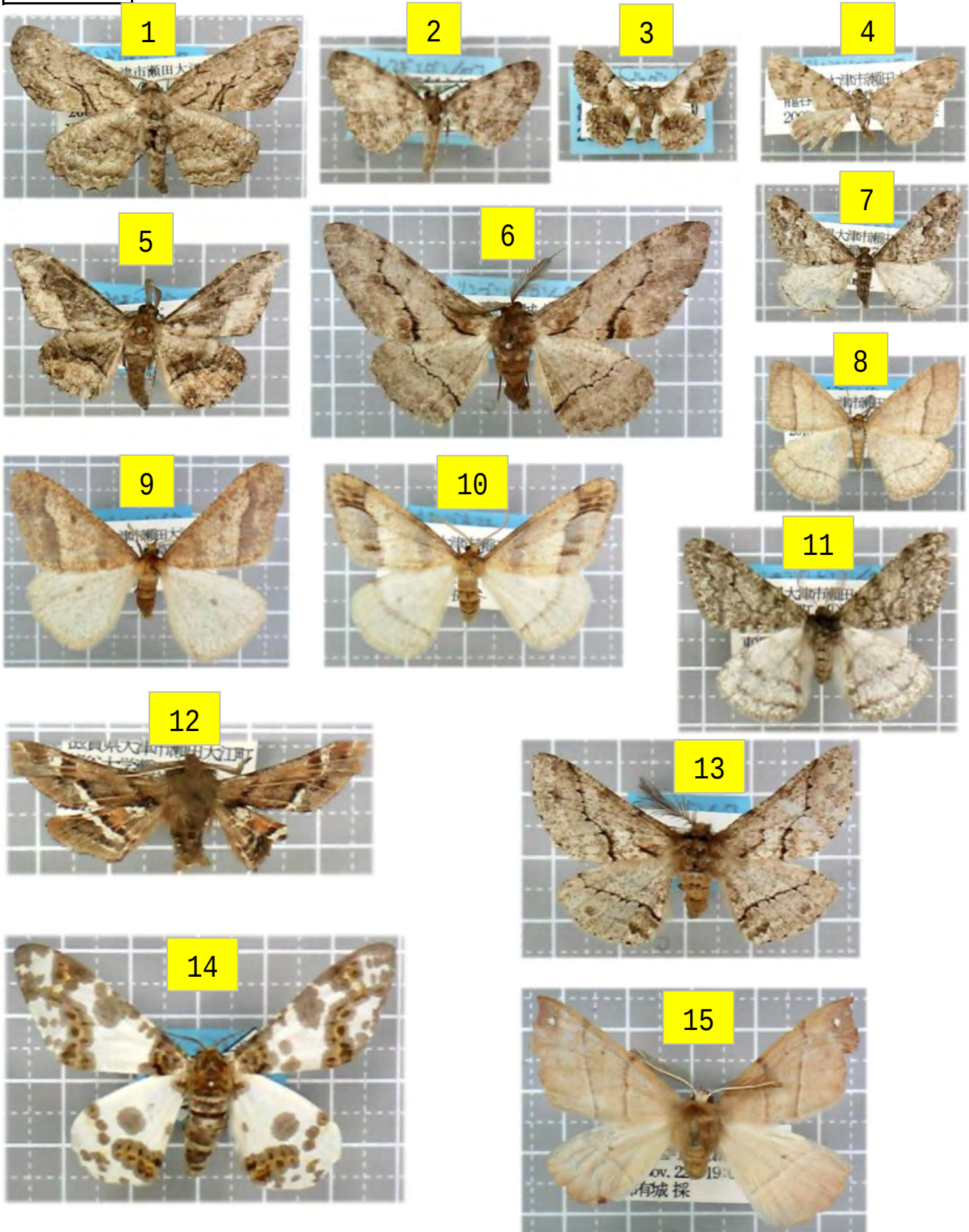
Plate 41



1. ヒメナカウスエダシャク♀ 2008/10/20, 東郷有城
2. ウスバキエダシャク♀ 2013/04/11, 東郷有城
3. ウスバシロエダシャク♀ 2013/04/11, 東郷有城
4. フタヤマエダシャク♀ 2008/06/04, 東郷有城
5. ネグロエダシャク♂ 2008/10/20, 東郷有城
6. クロクモエダシャク♂ 2008/09/29, 東郷有城
7. シロテンエダシャク♀ 2013/05/18, 東郷有城
8. ヨモギエダシャク♀ 2008/07/14, 東郷有城

9. オオトビスジエダシャク♂ 2008/05/22, 東郷有城
10. フトフタオビエダシャク♂ 2008/08/11, 東郷有城
11. ウスジロエダシャク♂ 2013/04/24, 東郷有城
12. ハミスジエダシャク♂ 2008/08/18, 東郷有城
13. オオバナミガタエダシャク♂ 2008/06/09, 東郷有城
14. ウスバミスジエダシャク♂ 2008/08/04, 東郷有城
15. ヒロバウスアオエダシャク♀ 2008/06/04, 東郷有城

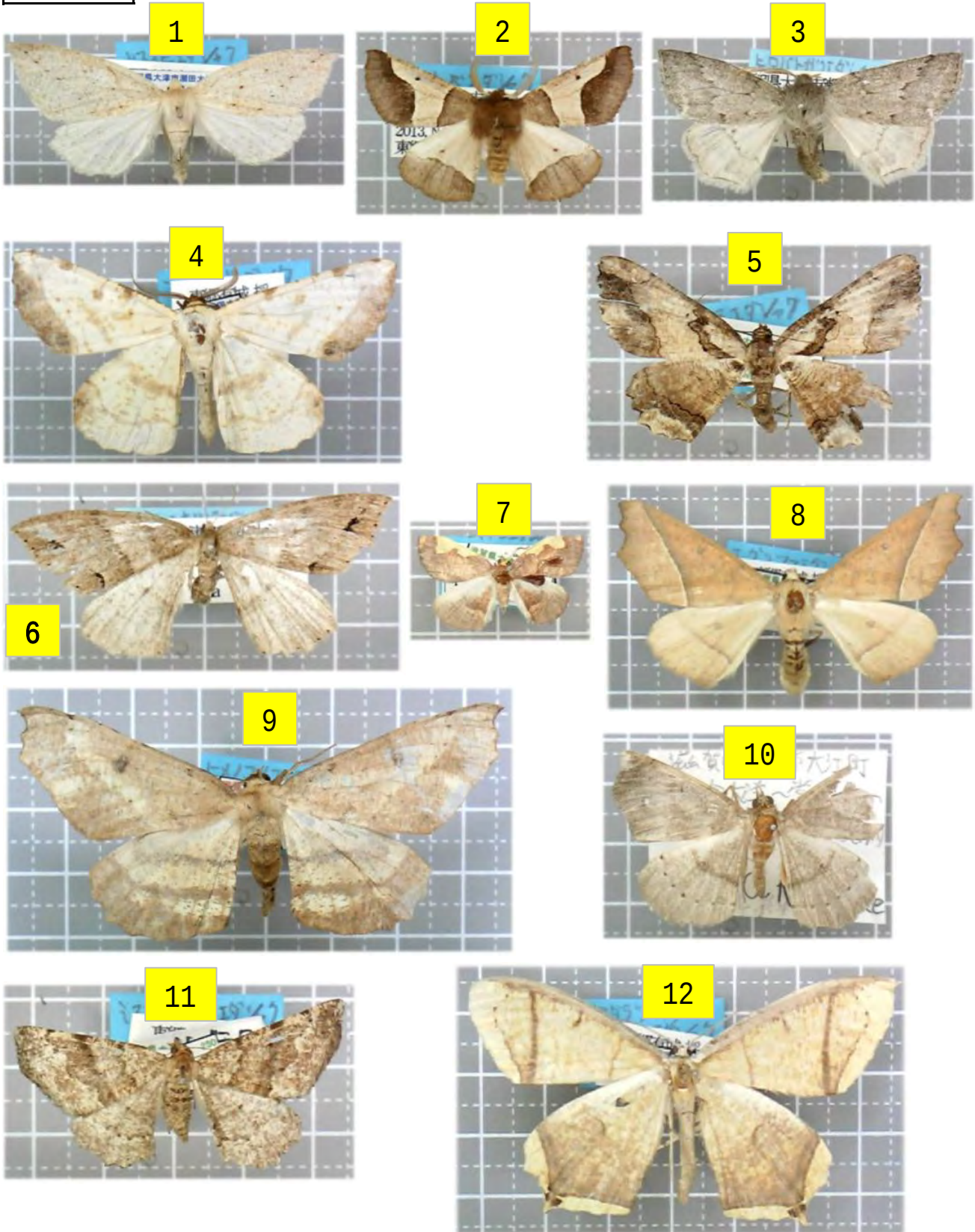
Plate 42



1. ナミガタエダシヤク♂ 2008/05/22, 東郷有城
2. オレクギエダシヤク♂ 2008/09/08, 東郷有城
3. ハラゲチビエダシヤク♂ 2008/08/11, 東郷有城
4. チビトビスジエダシヤク♂ 2009/06/15, 東郷有城
5. チャウンモンエダシヤク♂ 2008/07/07, 東郷有城
6. リンゴツノエダシヤク♂ 不明, 東郷有城
7. シロフフユエダシヤク♂ 2008/02/15, M.Yuma
8. クロスジフユエダシヤク♂ 2013/11/30, 東郷有城

9. チャバネフユエダシヤク♂ 2013/12/14, 東郷有城
10. オオチャバネフユエダシヤク♂ 2013/12/14, 東郷有城
11. シモフリトゲエダシヤク♂ 2014/01/31, 東郷有城
12. クワトゲエダシヤク♂ 2008/03/13, M.Yuma
13. チャエダシヤク♂ 2013/11/15, 東郷有城
14. キオビゴマダラエダシヤク♂ 2008/06/16, 東郷有城
15. カバエダシヤク♂ 2013/11/22, 東郷有城

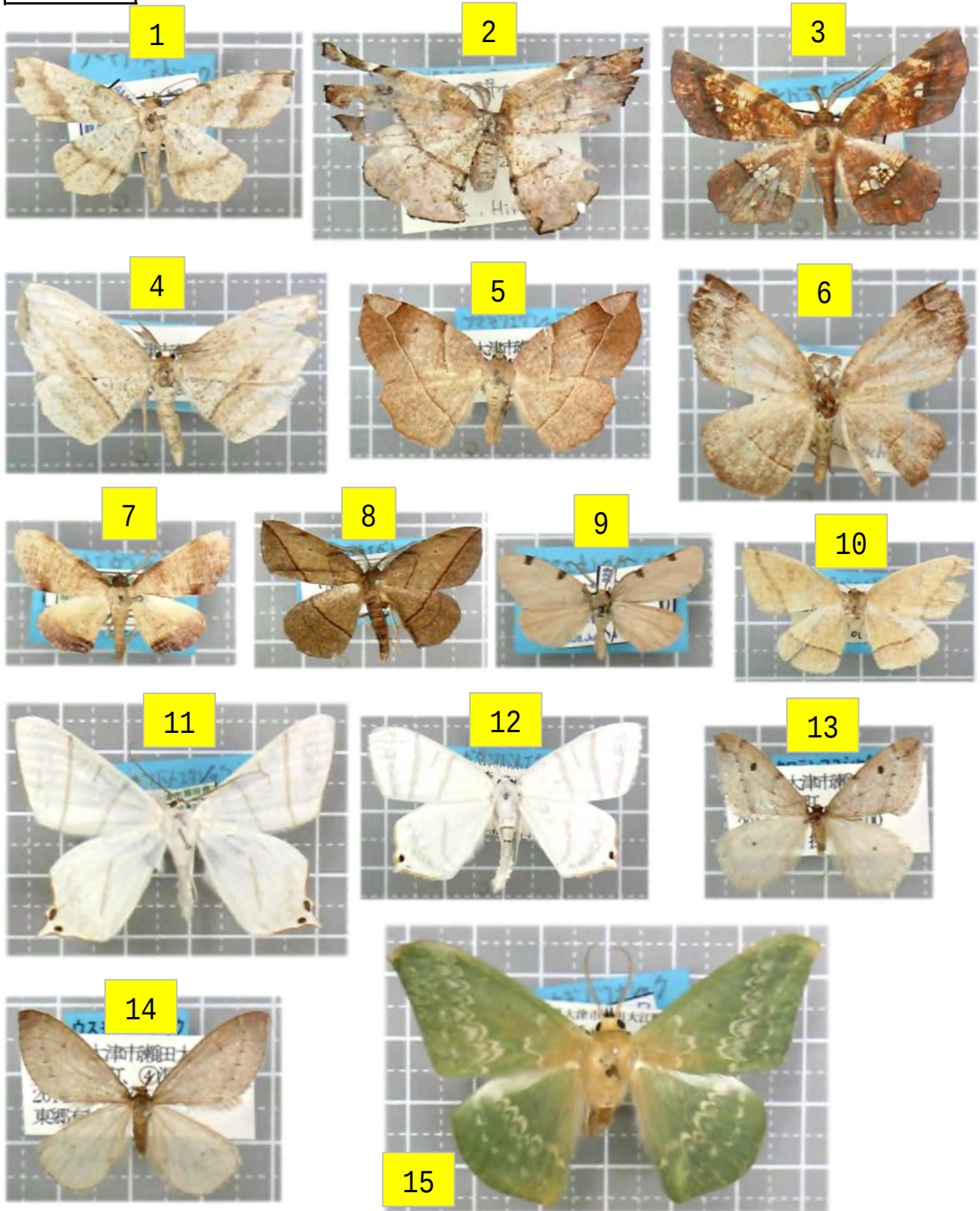
Plate 43



1. ハスオビエダシャク♀ 2013/04/11, 東郷有城
2. ニトベエダシャク♂ 2013/11/22, 東郷有城
3. ヒロバトガリエダシャク♂ 2021/03/22, M.Yuma
4. ツマトビキエダシャク♂ 2008/06/24, 東郷有城
5. ウスクモエダシャク♀ 2008/08/04, 東郷有城
6. クロモンキリバエダシャク♀ 2021/04/03, M.Yuma

7. マエキトビエダシャク♀ 2008/07/14, 東郷有城
8. エグリツマエダシャク♀ 2008/10/20, 東郷有城
9. ヒメノコメエダシャク♂ 2008/10/20, 東郷有城
10. モンシロツマキリエダシャク♂ 2021/04/28, O.Ryosuke
11. ミスジツマキリエダシャク♀ 2008/07/14, 東郷有城
12. キマダラツマキリエダシャク♂ 2008/07/07, 東郷有城

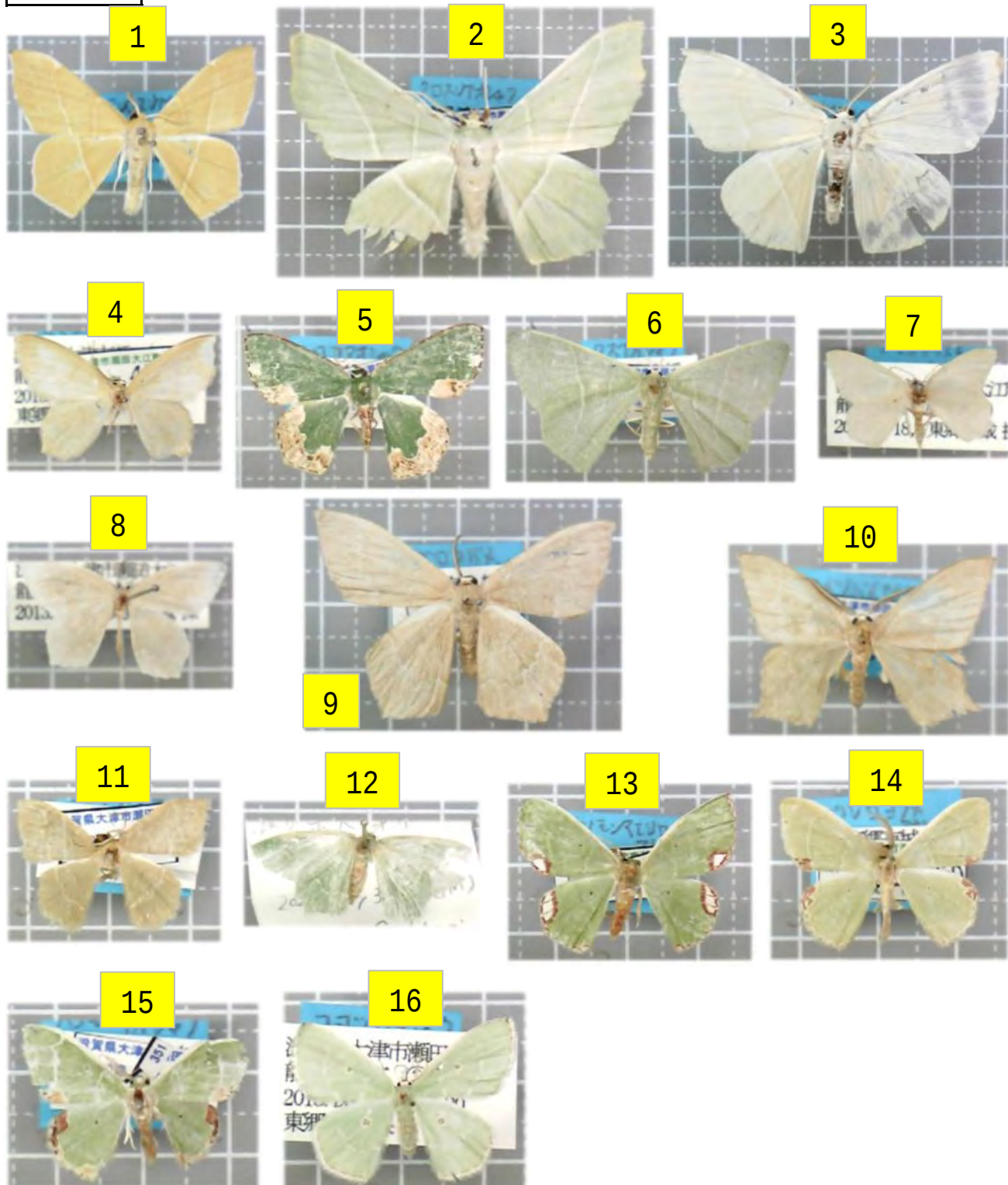
Plate 44



1. ツマキリウスエダシャク 2008/09/08, 東郷有城
2. コガタイチモジエダシャク♂ 2011/04/29, K.Hiroto
3. キバラエダシャク♂ 2008/10/13, 東郷有城
4. トガリエダシャク♂ 2013/05/18, 東郷有城
5. ツマキリエダシャク♀ 2013/04/24, 東郷有城
6. ツツジツマキリエダシャク♂ 2008/05/01, TatsuhiroObuchi
7. ナカキエダシャク♂ 2008/08/18, 東郷有城
8. ウラモンアカエダシャク♂ 2008/07/07, 東郷有城

9. フタマエホシエダシャク♂ 2008/07/14, 東郷有城
10. ウラベニエダシャク♀ 2008/05/26, 東郷有城
11. ウスキツバメエダシャク 2008/10/06, 東郷有城
12. コガタツバメエダシャク 2008/05/26, 東郷有城
13. クロテンフユシャク♂ 2014/01/31, 東郷有城
14. ウスモンフユシャク♂ 2014/01/10, 東郷有城
15. カギバアオシャク♂ 2008/05/26, 東郷有城

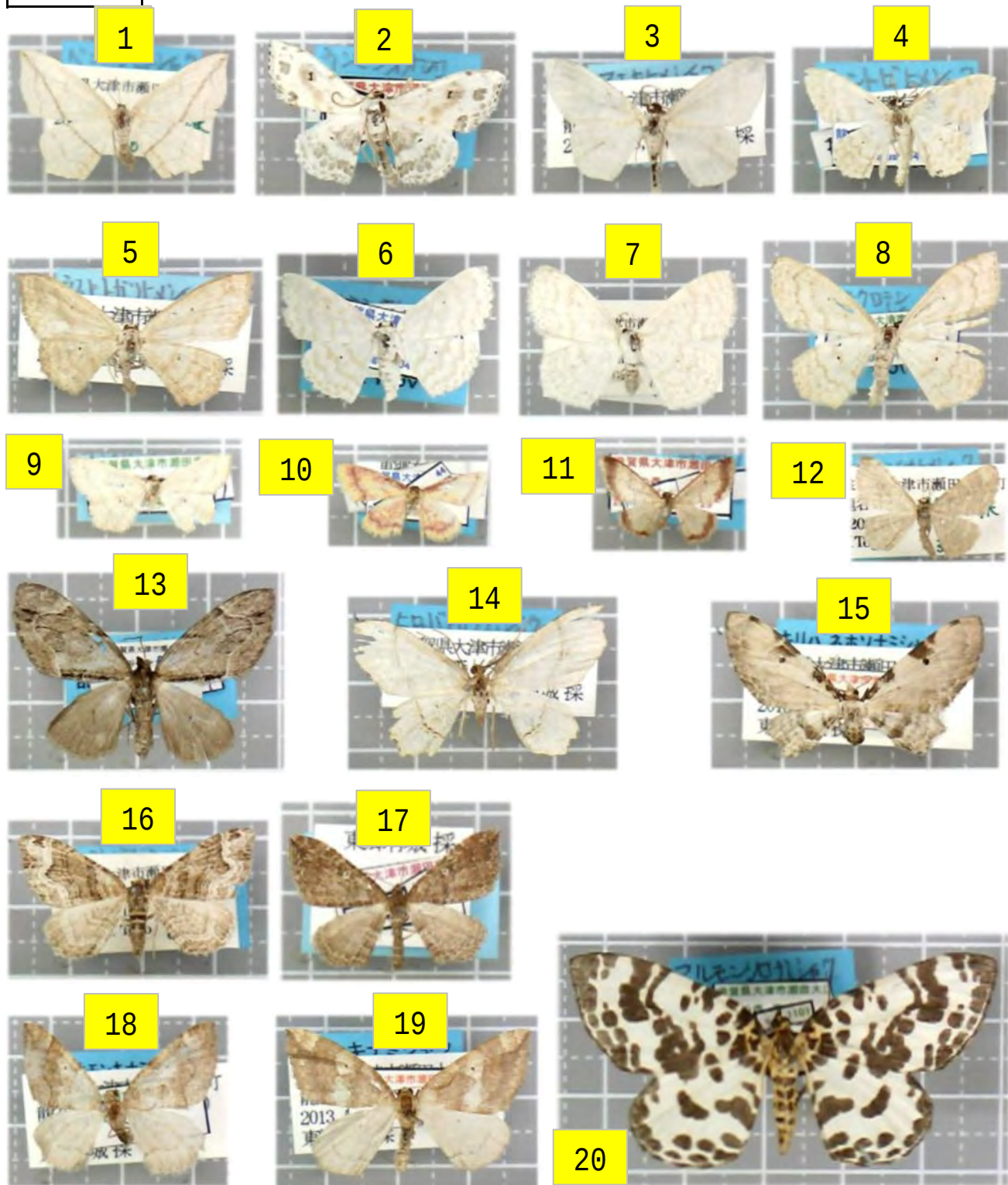
Plate 45



1. カギシロスジアオシyak 不明, 東郷有城
2. クロスジアオシyak 2008/06/09, 東郷有城
3. コシロオビアオシyak 2008/06/09, 東郷有城
4. キマエアオシyak 2008/04/11, 東郷有城
5. シロフアオシyak 2008/08/18, 東郷有城
6. クスアオシyak 2008/11/17, 東郷有城
7. ナミガタウス KIA オシyak 2013/05/18, 東郷有城
8. ヒメウスアオシyak 2008/04/24, 東郷有城

9. ズグロツバメアオシyak 2008/06/24, 東郷有城
10. ヒメツバメアオシyak 2008/06/09, 東郷有城
11. コウスアオシyak 2008/08/11, 東郷有城
12. ハラアカアオシyak 2021/05/31, S.Imagi
13. ヨツモンマエジロアオシyak 2008/06/16, 東郷有城
14. ヘリジロヨツメアオシyak 2008/10/03, 東郷有城
15. クロモンアオシyak 2008/07/14, 東郷有城
16. コヨツメアオシyak 2013/12/06, 東郷有城

Plate 46



1. ベニスジヒメシャク♀ 2008/05/26, 東郷有城
2. ウンモンオオシロヒメシャク♂ 2008/09/29, 東郷有城
3. マエキヒメシャク♂ 2013/05/18, 東郷有城
4. モントビヒメシャク♂ 2008/08/04, 東郷有城
5. ウスキトガリヒメシャク♂ 2013/06/15, 東郷有城
6. キナミシロヒメシャク♀ 2008/08/04, 東郷有城
7. クロスジシロヒメシャク 2008/05/12, 東郷有城
8. ウスキクロテンヒメシャク 2008/06/16, 東郷有城
9. ナミスジチビヒメシャク♂ 2008/10/06, 東郷有城
10. ベニヒメシャク♀ 2008/07/07, 東郷有城

11. キオビベニヒメシャク 2008/09/29, 東郷有城
12. ホソスジキヒメシャク♂ 2008/05/26, 東郷有城
13. アトスジグロナミシャク♀ 2008/06/04, 東郷有城
14. ヒロバトガリナミシャク♂ 2013/06/15, 東郷有城
15. キリバナネホソナミシャク♀ 2013/04/11, 東郷有城
16. フタトビスジナミシャク♀ 2008/05/12, 東郷有城
17. トビスジヒメナミシャク 2008/11/03, 東郷有城
18. ナカモンキナミシャク 2013/04/11, 東郷有城
19. モンキナミシャク 2013/04/11, 東郷有城
20. マルモンシロナミシャク♀ 2008/06/16, 東郷有城

Plate 47



1



2



3



4



5



6



7



8



9



10



11



12



13



14



15

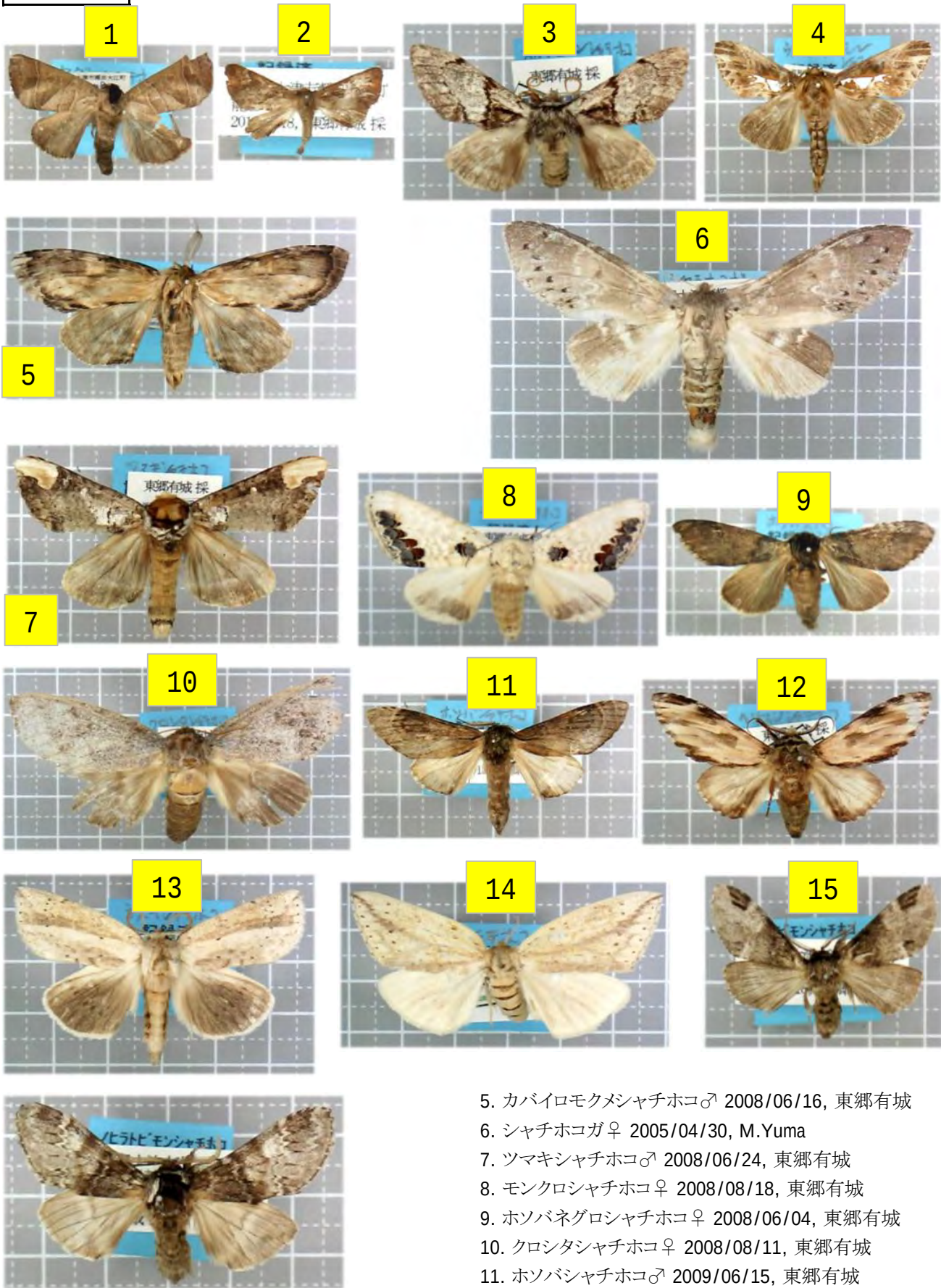


16

1. ナミガタシロナミシャク♀ 2008/06/09, 東郷有城
2. ウストビモンナミシャク♂ 2008/10/13, 東郷有城
3. セスジナミシャク 2008/06/16, 東郷有城
4. オオハガタナミシャク 2008/08/11, 東郷有城
5. ツマキナカジロナミシャク♂ 2013/11/22, 東郷有城
6. シロシタトビイロナミシャク♂ 2008/05/26, 東郷有城
7. クロオビフユナミシャク♂ 2013/12/06, 東郷有城
8. ミドリアキナミシャク♂ 2013/11/30, 東郷有城

9. ナカオビアキナミシャク♂ 2013/11/30, 東郷有城
10. モンウスカバナミシャク 2013/04/24, 東郷有城
11. ソトカバナミシャク 2008/04/11, 東郷有城
12. シロテンカバナミシャク 2008/10/03, 東郷有城
13. クロテンカバナミシャク 2008/10/20, 東郷有城
14. アザミカバナミシャク 2013/04/11, 東郷有城
15. クロスジアオナミシャク♂ 2008/06/24, 東郷有城
16. ハラアカウスアオナミシャク♂ 2008/06/04, 東郷有城

Plate 48



1. セグロシャチホコ♂ 2008/06/04, 東郷有城
2. ヒナシャチホコ♂ 2013/05/18, 東郷有城
3. オオトビモンシャチホコ♂ 2008/10/27, 東郷有城
4. ウスイロギンモンシャチホコ♂ 2008/06/04, 東郷有城

5. カバイロモクメシャチホコ♂ 2008/06/16, 東郷有城
6. シャチホコガ♀ 2005/04/30, M.Yuma
7. ツマキシヤチホコ♂ 2008/06/24, 東郷有城
8. モンクロシャチホコ♀ 2008/08/18, 東郷有城
9. ホソバネグロシャチホコ♀ 2008/06/04, 東郷有城
10. クロシタシャチホコ♀ 2008/08/11, 東郷有城
11. ホソバシャチホコ♂ 2009/06/15, 東郷有城
12. ヘリスジシャチホコ♂ 2008/08/18, 東郷有城
13. ウスキシャチホコ♂ 2008/07/14, 東郷有城
14. キシャチホコ♀ 2008/08/11, 東郷有城
15. コトビモンシャチホコ♂ 2013/05/18, 東郷有城
16. ノヒラトビモンシャチホコ♂ 2013/04/11, 東郷有城

Plate 49



1



2



3



4



5



6

1. タカオシャチホコ♂ 2008/09/08, 東郷有城
2. スズキシヤチホコ♂ 2008/05/12, 東郷有城
3. クビワシャクチコ♀ 2008/10/06, 東郷有城
4. オオエグリシャチホコ♂ 2008/06/04, 東郷有城
5. ナカキシヤチホコ♂ 2008/09/08, 東郷有城
6. セダカシャチホコ♂ 2009/06/01, 東郷有城



7



8



9



10



11



12



13



14

9. アカヒゲドクガ♀ 2008/05/12, 東郷有城
10. ヒメシロモンドクガ♂ 2009/06/15, 東郷有城
11. スゲオオドクガ♂ 2009/06/15, 東郷有城
12. ヒメシロドクガ♂ 2005/05/31, M.Yuma
13. ニワトコドクガ♂ 2005/06/30, M.Yuma
14. ウチジロマイマイ♂ 2009/06/15, 東郷有城

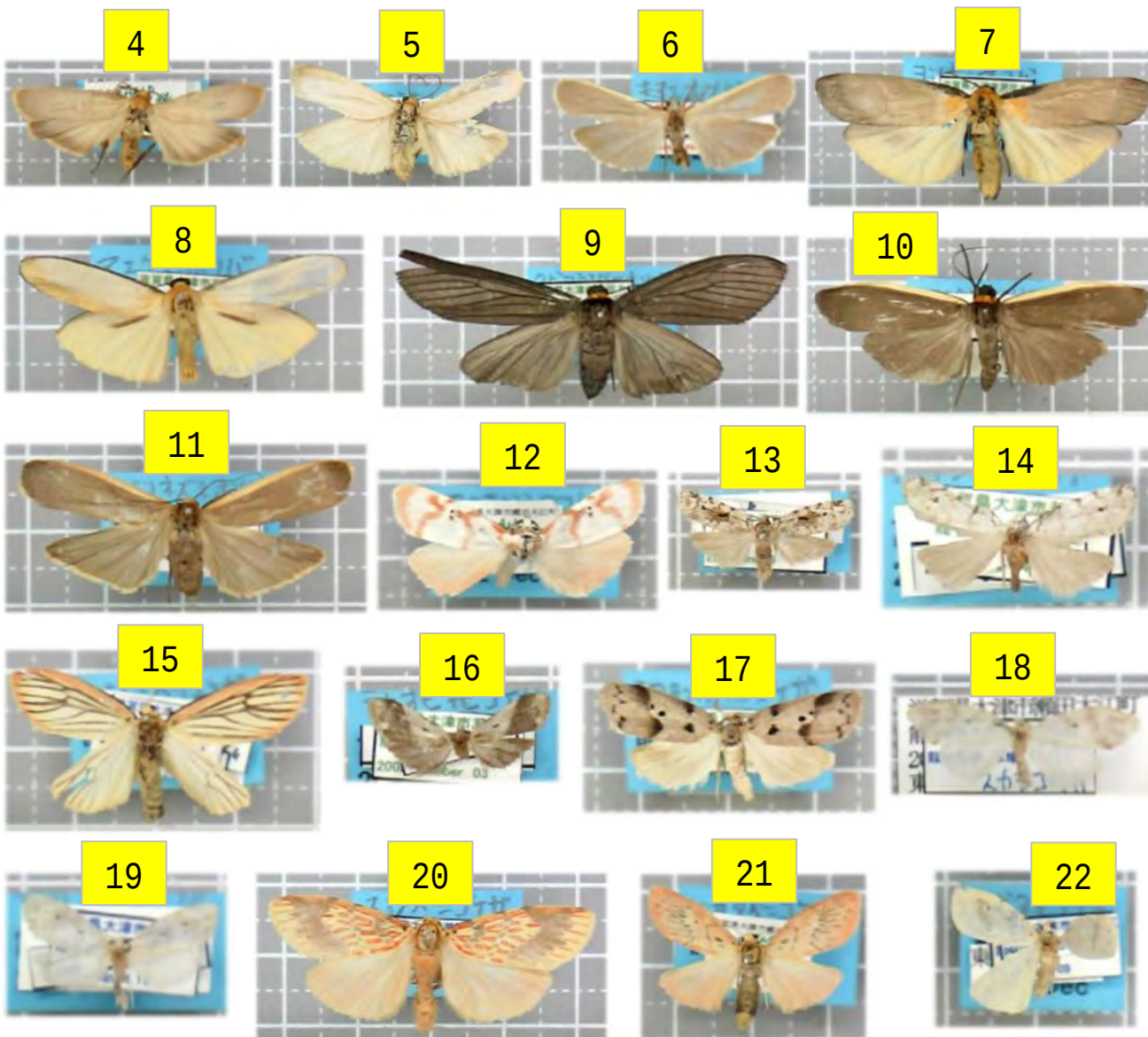
7. スギドクガ♂ 2009/06/15, 東郷有城
8. リンゴドクガ♂ 不明, 東郷有城

Plate 50



1. モンシロドクガ♂ 2008/09/08, 東郷有城
2. ゴマフリドクガ♂ 2008/05/26, 東郷有城

3. チャドクガ♂ 2008/10/13, 東郷有城



4. ムジホソバ♂ 2008/06/04, 東郷有城
5. ツマキホソバ♂ 2008/05/26, 東郷有城
6. キマエホソバ 2008/09/29, 東郷有城
7. ヨツボシホソバ♂ 2008/06/16, 東郷有城
8. マエグロホソバ♂ 2008/10/03, 東郷有城
9. クビワウスグロホソバ♀ 2008/06/09, 東郷有城
10. キマエクロホソバ♂ 2008/05/26, 東郷有城
11. キベリネズミホソバ♀ 2008/06/04, 東郷有城
12. アカスジシロコケガ♂ 2008/06/04, 東郷有城
13. ウスグロコケガ♂ 2008/06/09, 東郷有城

14. クロテンシロコケガ♂ 2008/07/14, 東郷有城
15. オオベニヘリコケガ♀ 2008/07/07, 東郷有城
16. チャオビチビコケガ♂ 2008/10/03, 東郷有城
17. クロテンハイイロコケガ♂ 2008/09/08, 東郷有城
18. スカシコケガ♂ 2013/04/11, 東郷有城
19. ウスバフタホシコケガ♂ 2008/08/18, 東郷有城
20. スジベニコケガ♂ 2008/06/09, 東郷有城
21. ハガタベニコケガ♂ 2008/06/04, 東郷有城
22. ハガタキコケガ♂ 2008/06/09, 東郷有城

Plate 51



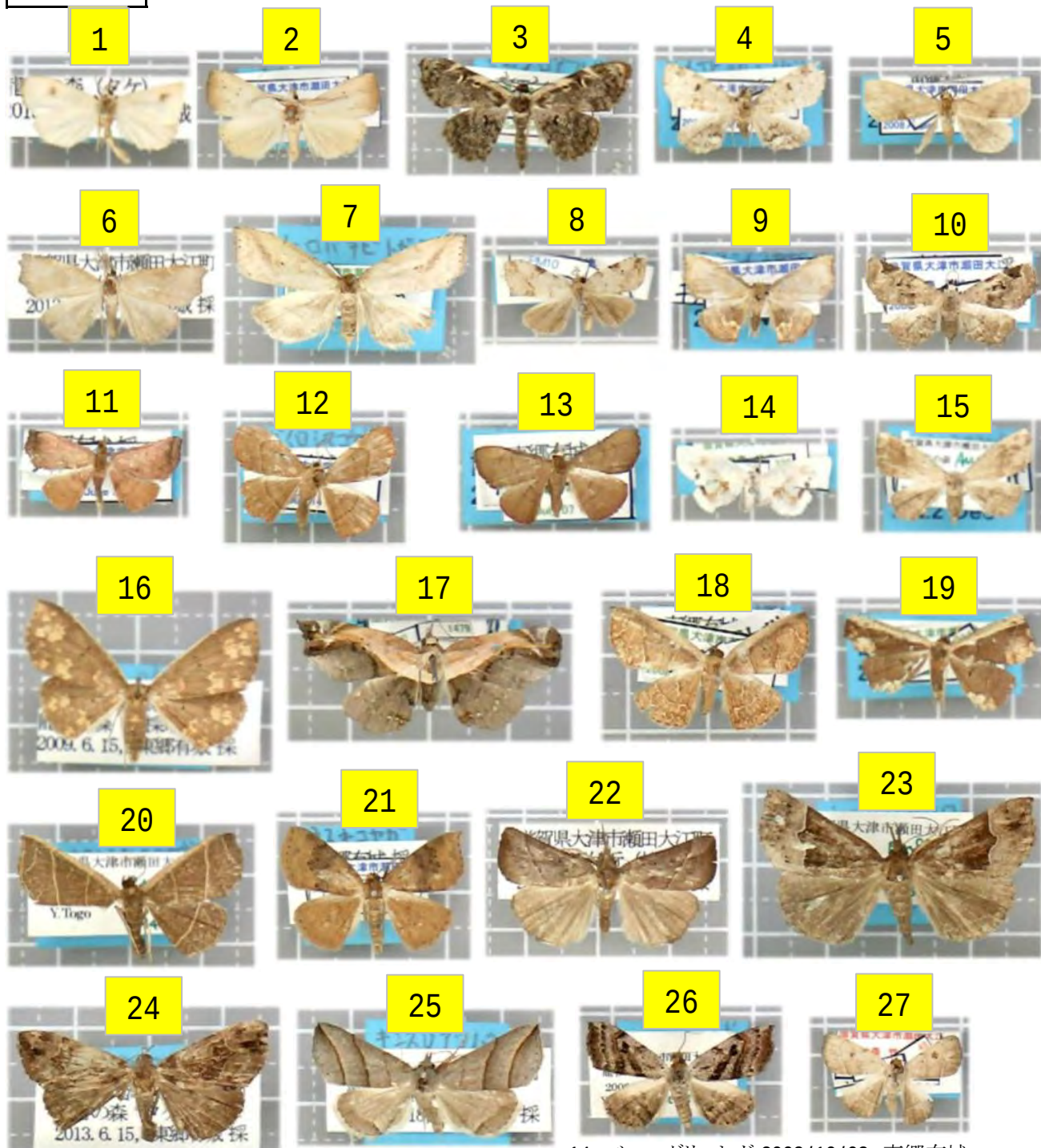
1. ベニヘリコケガ♂ 2008/08/11, 東郷有城
2. ヒメホシキコケガ♂ 2013/06/15, 東郷有城
3. キバラゴマダラヒトリ 2005/06/14, M.Yuma
4. カクモンヒトリ♂ 2013/06/15, 東郷有城
5. アカヒトリ♂ 2008/09/29, 東郷有城
6. クワゴマダラヒトリ♀ 2008/09/08, 東郷有城

7. カノコガ♂ 2008/06/16, 東郷有城

8. コマバシロコブガ 2008/06/09, 東郷有城
9. ツマグロコブガ♂ 2008/08/04, 東郷有城
10. ヘリグロコブガ♂ 2013/05/18, 東郷有城
11. モトグロコブガ♂ 2008/05/21, 東郷有城

12. クロスジコブガ♀ 2008/06/09, 東郷有城
13. イナズマコブガ♂ 2008/07/14, 東郷有城
14. ミドリリング 2008/08/04, 東郷有城
15. アオスジアオリング 2008/07/07, 東郷有城
16. ネスジキノカワガ 2013/11/15, 東郷有城
17. サラサリング♀ 2009/06/25, M.Yuma
18. アカオビリング♂ 2008/06/24, 東郷有城
19. トビイロリング♂ 2008/09/08, 東郷有城
20. ギンボシリング♀ 2008/05/22, 東郷有城
21. キノカワガ 2014/01/10, 東郷有城
22. ネジロキノカワガ♀ 2013/06/15, 東郷有城

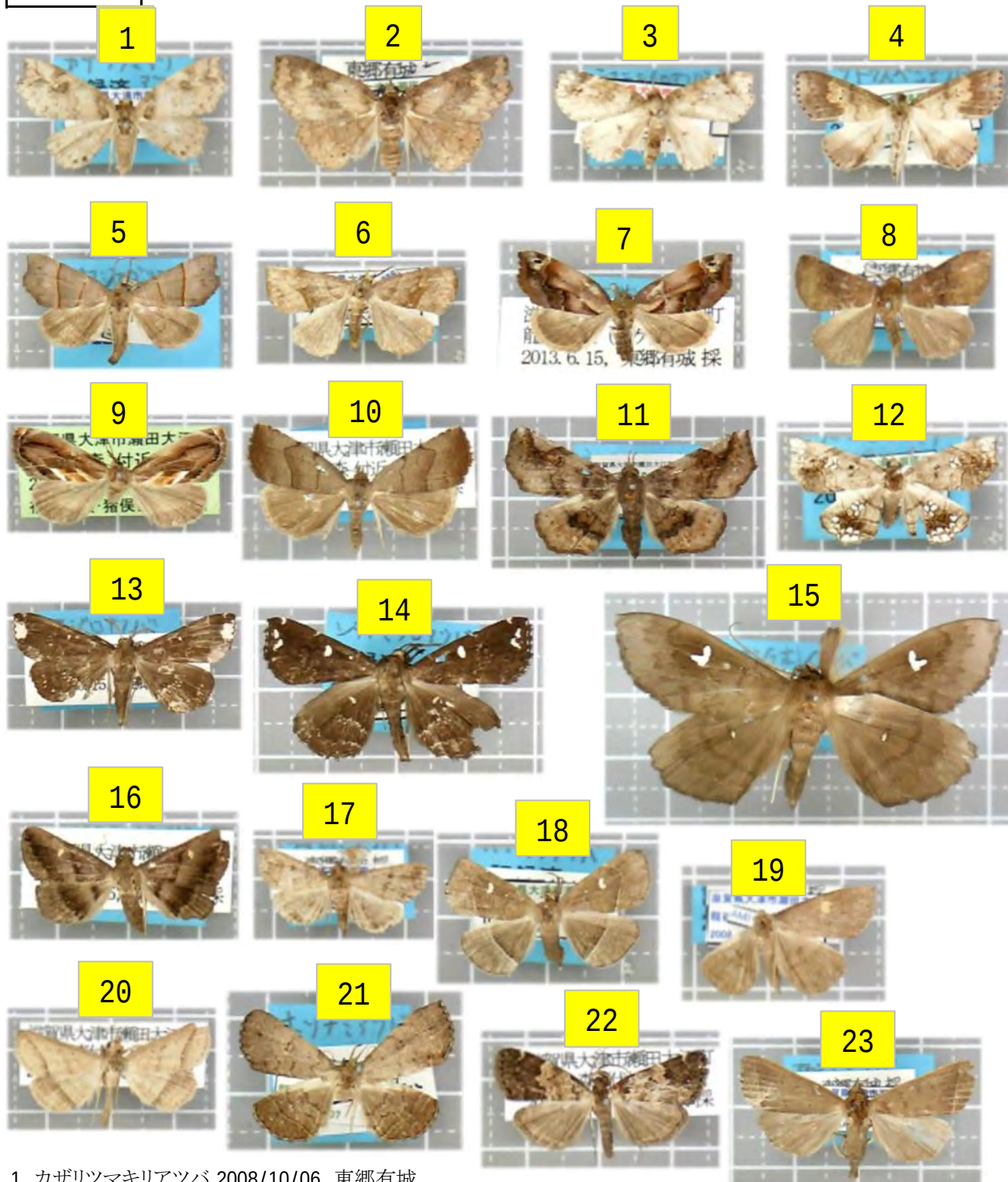
Plate 52



1. テンクロアツバ 2013/06/15, 東郷有城
2. タケアツバ 2008/08/04, 東郷有城
3. マエジロアツバ 2008/09/08, 東郷有城
4. ヒメエビイロアツバ 2008/07/07, 東郷有城
5. アトヘリヒトボシアツバ 2008/08/04, 東郷有城
6. シロズアツバ 2013/05/18, 東郷有城
7. ヒロバチビトガリアツバ 2008/06/09, 東郷有城
8. フタテンチビアツバ 2008/06/24, 東郷有城
9. キスジコヤガ 2008/06/09, 東郷有城
10. クロハナコヤガ 2008/07/07, 東郷有城
11. シマフコヤガ 2008/06/24, 東郷有城
12. カバイロシマコヤガ 2008/07/14, 東郷有城
13. フタスジシマコヤガ 2008/07/07, 東郷有城

14. ベニエグリコヤガ 2008/10/03, 東郷有城
15. ツマトビコヤガ 2008/06/04, 東郷有城
16. ヤマトコヤガ 2009/06/15, 東郷有城
17. モモイロツマキリコヤガ 2008/06/24, 東郷有城
18. ヨシノツマキリコヤガ 2008/07/14, 東郷有城
19. モンシロクルマコヤガ 2008/10/03, 東郷有城
20. アトキシジクルマコヤガ 2008/05/26, 東郷有城
21. ウスキコヤガ 2008/08/18, 東郷有城
22. ソトウスナミガタアツバ 2013/05/18, 東郷有城
23. ヤマガタアツバ 2008/05/26, 東郷有城
24. ハングロアツバ 2013/06/15, 東郷有城
25. キンスジアツバ 2013/05/18, 東郷有城
26. ウスベニコヤガ 2008/05/26, 東郷有城
27. テンモンシマコヤガ 2008/09/29, 東郷有城

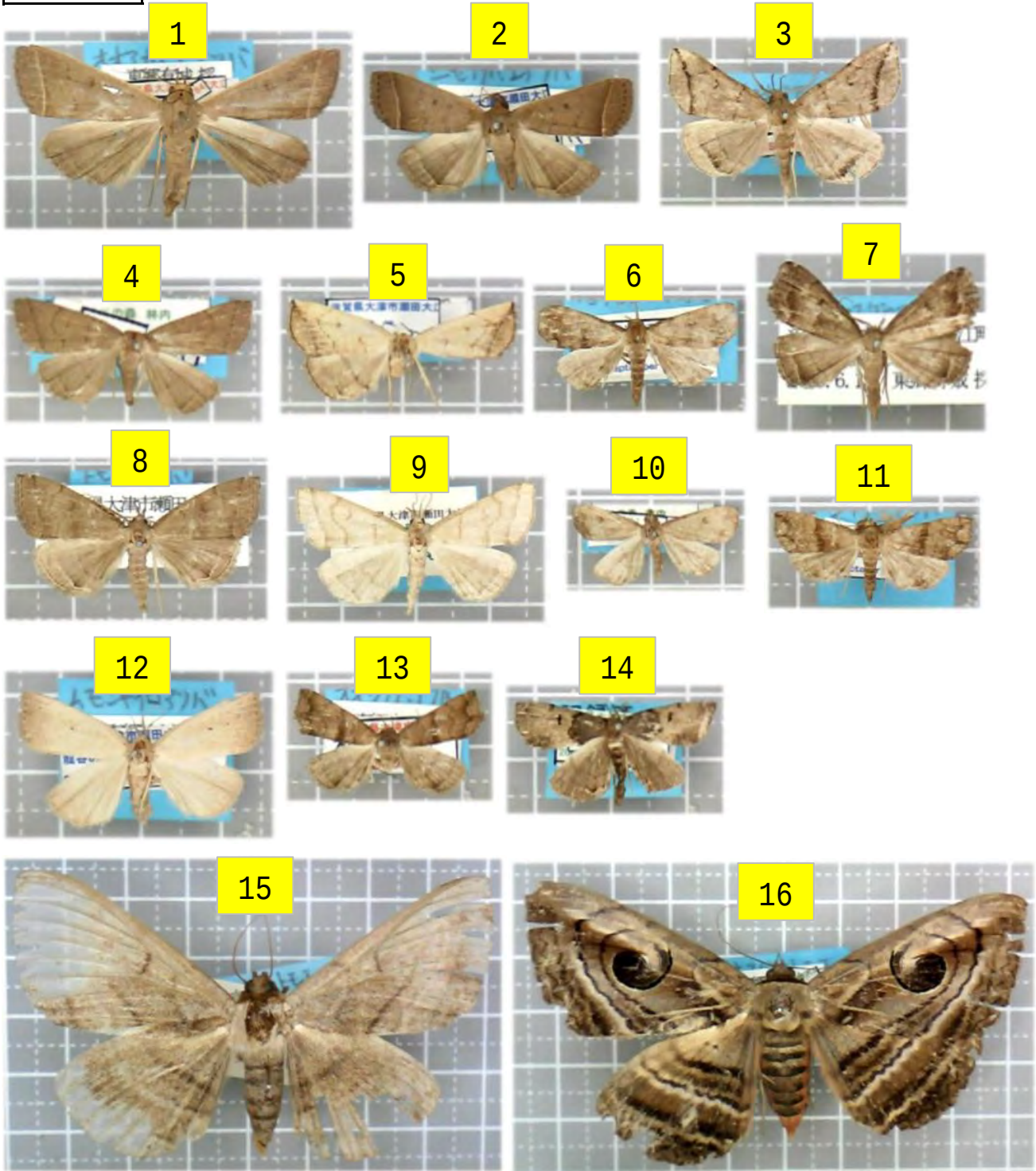
Plate 53



1. カザリツマキリアツバ 2008/10/06, 東郷有城
2. チョウセンツマキリアツバ 2008/09/08, 東郷有城
3. ウスモイロアツバ 2008/09/29, 東郷有城
4. ソトウスベニアツバ 2008/07/07, 東郷有城
5. フタスジエグリアツバ 2008/06/24, 東郷有城
6. キボシアツバ 2008/06/24, 東郷有城
7. キマダラアツバ 2013/06/15, 東郷有城
8. キヅマアツバ 2008/08/04, 東郷有城
9. ニセミカドアツバ♀ 2018 -/-, 福羅彩美・猪俣まゆ
10. トビフタスジアツバ 2009/06/15, 東郷有城
11. ウンモンツマキリアツバ 2008/06/04, 東郷有城
12. ツマジロツマキリアツバ 2008/06/24, 東郷有城

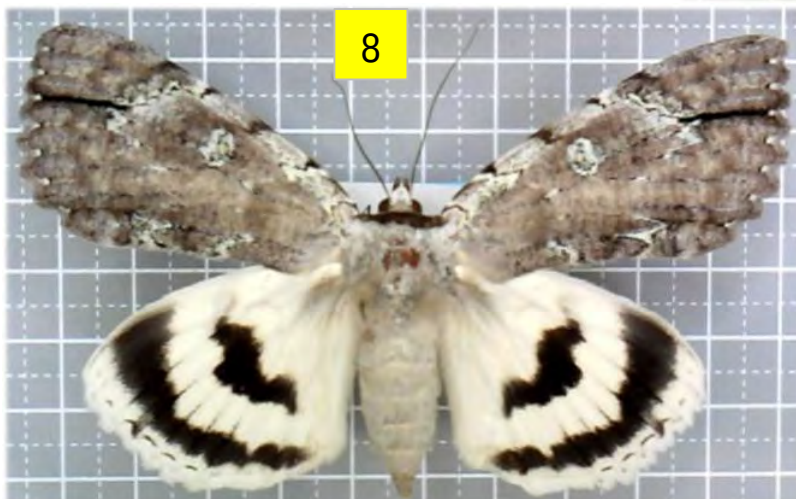
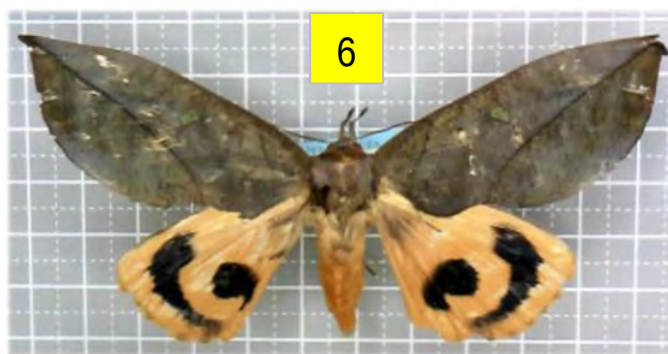
13. フジロアツバ 2013/06/15, 東郷有城
14. シラナミクロアツバ 2008/06/16, 東郷有城
15. オオシラホシアツバ 2008/06/04, 東郷有城
16. ハナマガリアツバ 2013/06/15, 東郷有城
17. フサキバアツバ♂ 2008/08/11, 東郷有城
18. ハナオイアツバ 2008/10/03, 東郷有城
19. ウスキモンアツバ 2013/06/15, 東郷有城
20. ニセミスジアツバ♂ 2013/05/18, 東郷有城
21. ホソナミアツバ 2008/07/07, 東郷有城
22. ソトウスグロアツバ 2013/04/24, 東郷有城
23. アカマエアツバ♀ 2008/08/04, 東郷有城

Plate 54



1. オオアカマエアツバ♂ 2008/10/13, 東郷有城
2. ニセアカマエアツバ♀ 2008/08/04, 東郷有城
3. ツマオビアツバ 2008/09/29, 東郷有城
4. ヒメコブヒゲアツバ 2008/08/11, 東郷有城
5. キイロアツバ 2008/08/04, 東郷有城
6. チョウセンコウスグロアツバ 2008/09/08, 東郷有城
7. コウスグロアツバ 2009/06/15, 東郷有城
8. トビスジアツバ 2013/05/18, 東郷有城

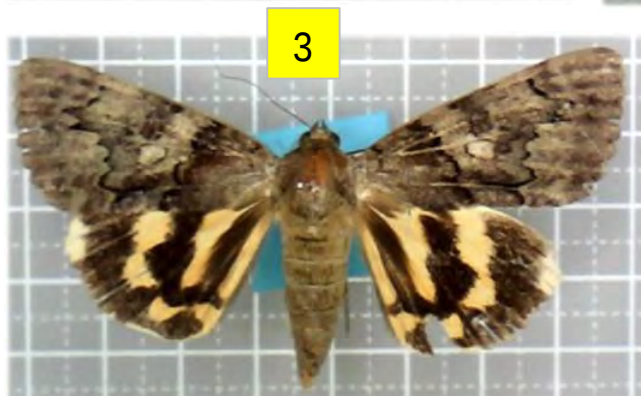
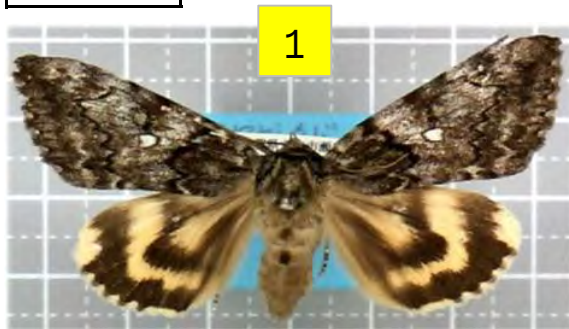
9. ウスキミスジアツバ 2008/05/26, 東郷有城
10. フシキアツバ 2008/09/08, 東郷有城
11. シラナミアツバ2匹 2008/10/06, 東郷有城
12. ムモンキイロアツバ 2008/07/14, 東郷有城
13. オオシラナミアツバ 2008/09/29, 東郷有城
14. ネグロアツバ 2008/06/24, 東郷有城
15. オスグロトモエ♂ 2012/06/15, 野村賢吾
16. ハグルマトモエ♂ 2008/08/11, 東郷有城



1. オオトモエ♀ 2008/08/18, 東郷有城
2. カギバトモエ♂ 2018/06/22, M.Yuma
3. アカテンクチバ 2008/05/26, 東郷有城
4. ヒメエグリバ♂ 2010/10/06, 東井上真帆
5. マダラエグリバ 2008/05/26, 東郷有城

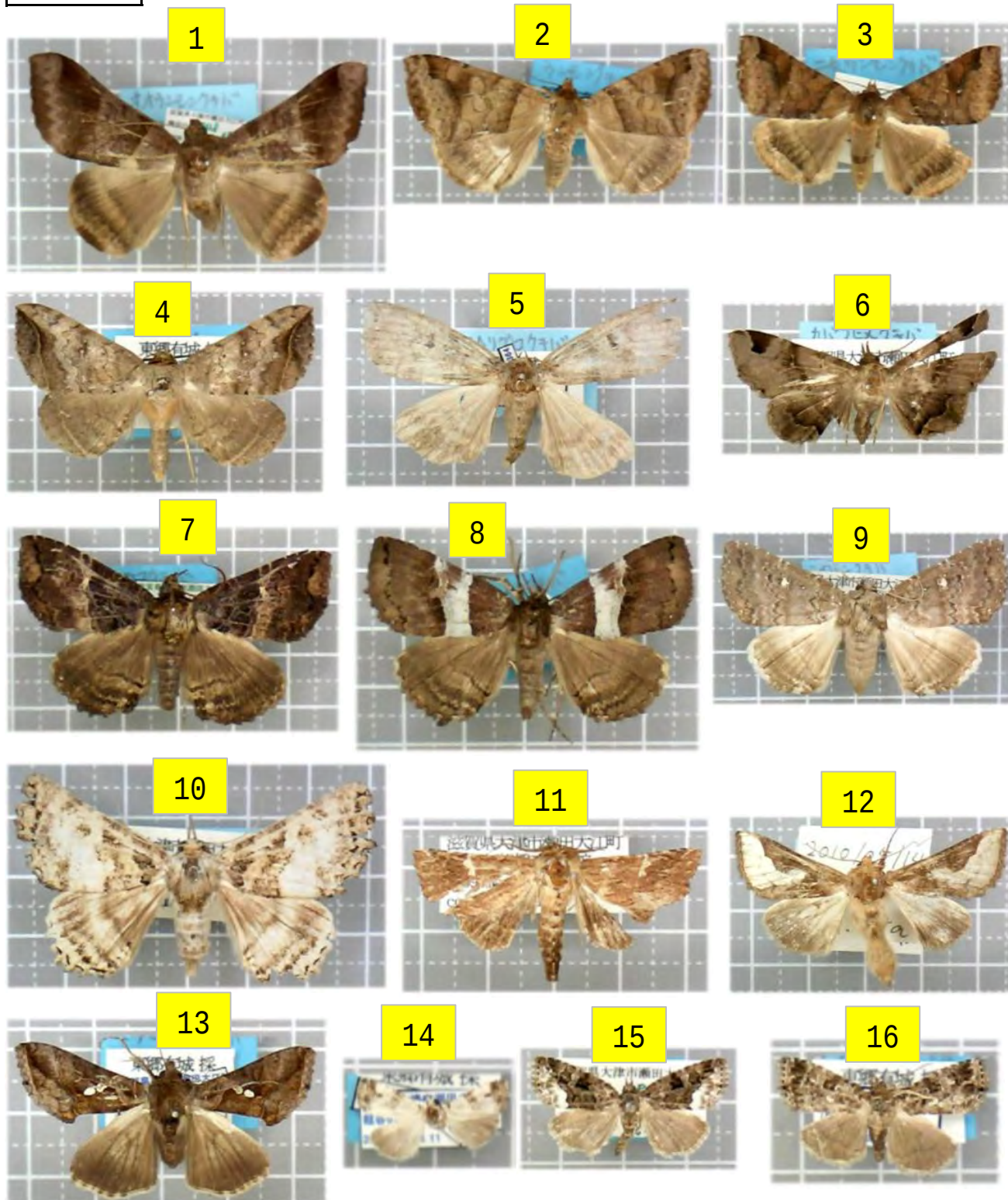
6. アケビコノハ♂ 2019/09/26, M.Yuma
7. オニベニシタバ 2008/08/11, 東郷有城
8. シロシタバ 2014/08/12, 武村達也
9. マメキシタバ 2008/07/29, 東郷有城

Plate 56



1. アサマキシタバ 2008/05/26, 東郷有城
2. アミメキシタバ♀ 2006/07/29, M.Yuma
3. キシタバ♂ 2006/07/01, M.Yuma
4. コガタキシタバ 2018/06/21, M.Yuma
5. クビグロクチバ 2008/09/08, 東郷有城
6. ナニワクビグロクチバ? 2014/04/25, T.Imada
7. カクモンキシタバ 2008/08/18, 東郷有城
8. モンムラサキクチバ♀ 2008/08/11, 東郷有城
9. ナカグロクチバ♂ 2018/09/27, 山田和樹

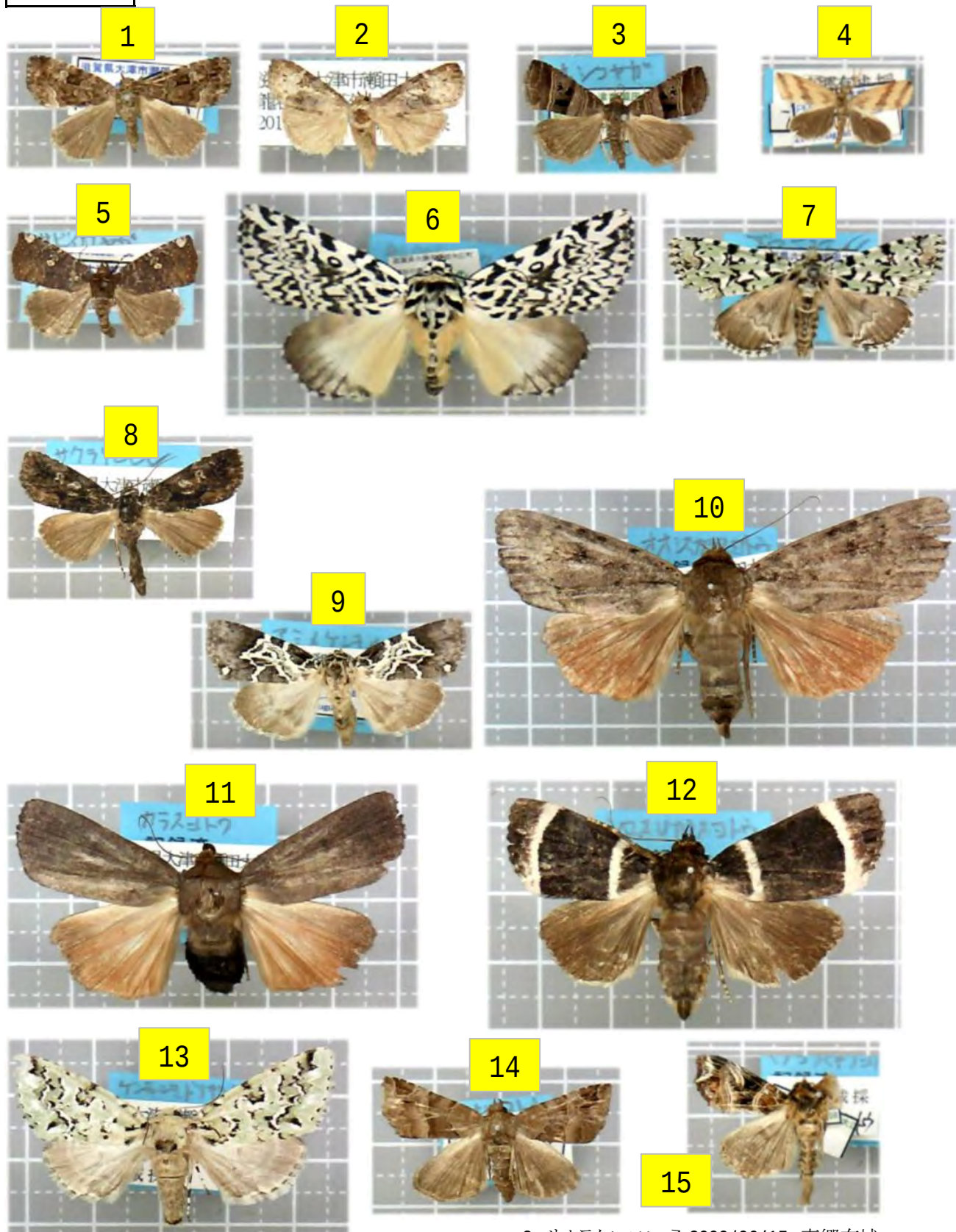
Plate 57



1. オオウンモンクチバ♂ 2008/06/04, 東郷有城
2. ウンモンクチバ 2008/08/18, 東郷有城
3. ニセウンモンクチバ 2008/08/04, 東郷有城
4. コウンモンクチバ 2008/08/04, 東郷有城
5. コヘリグロクチバ 2008/07/14, 東郷有城
6. カバフヒメクチバ♂ 2009/06/15, 東郷有城
7. シラフクチバ 2008/06/16, 東郷有城
8. アヤシラフクチバ 2008/06/16, 東郷有城

9. シロテンクチバ♀ 2005/08/28, M.Yuma
10. ハガタクチバ♀ 2005/05/01, M.Yuma
11. シロモンフサヤガ♂ 2009/05/29, M.Yuma
12. キクキンウワバ♂ 2010/05/14, M.Ota
13. ミツモンキンウワバ♀ 2008/10/03, 東郷有城
14. ヒメネジロコヤガ 2008/08/11, 東郷有城
15. シロフコヤガ 2008/05/26, 東郷有城
16. シロマダラコヤガ 2008/08/11, 東郷有城

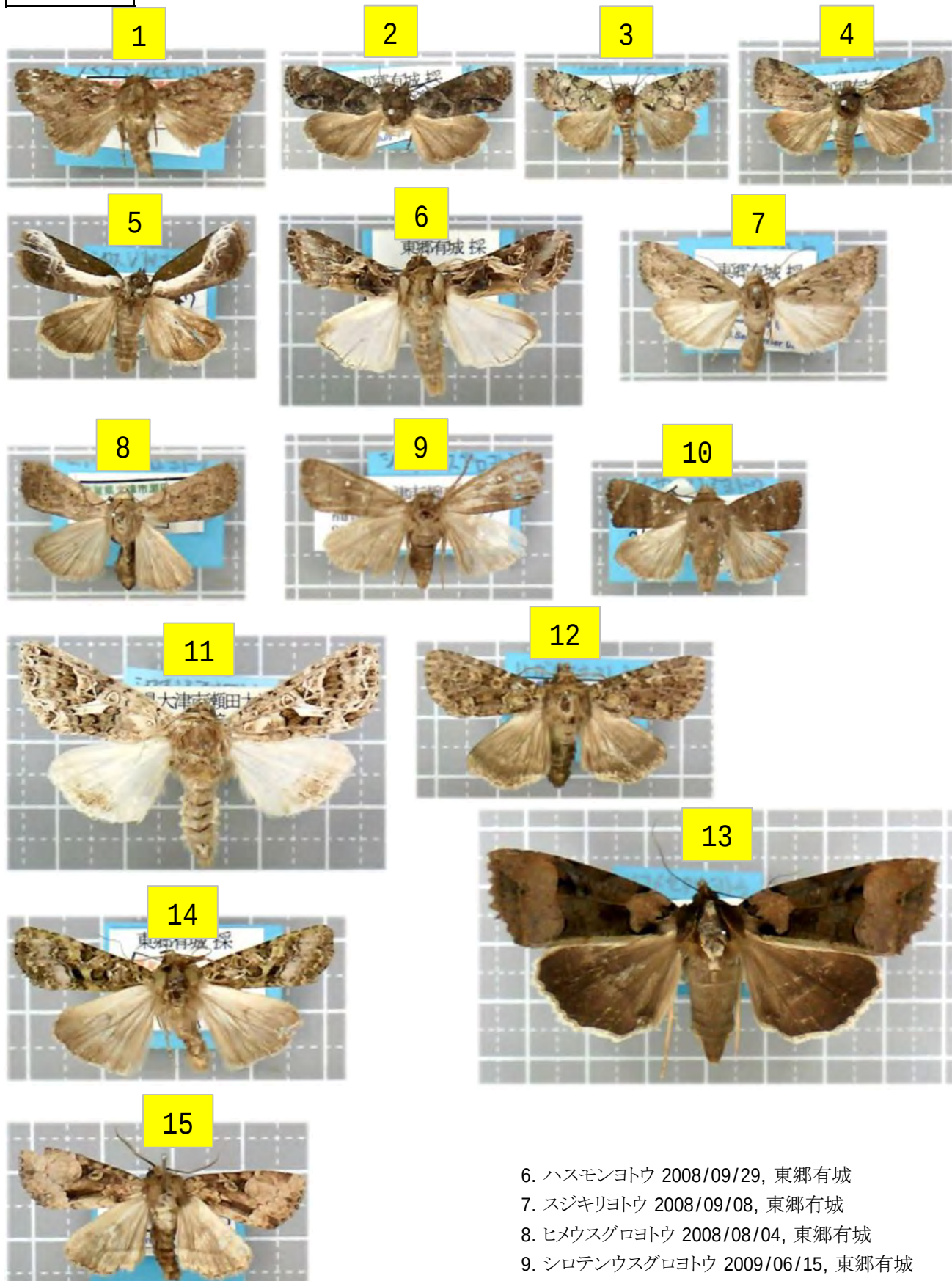
Plate 58



1. ネモンシロフコヤガ 2008/08/04, 東郷有城
2. ウスアオモンコヤガ♀ 2013/06/15, 東郷有城
3. ホシコヤガ 2008/06/24, 東郷有城
4. フタオビコヤガ 2008/08/18, 東郷有城
5. サビイロヤガ 2008/10/20, 東郷有城
6. キバラケンモン 2008/06/04, 東郷有城
7. ゴマケンモン 2008/06/09, 東郷有城

8. サクラケンモン♂ 2009/06/15, 東郷有城
9. アミメケンモン 2008/08/11, 東郷有城
10. オオシマカラスヨトウ 2013/11/15, 東郷有城
11. カラスヨトウ 2013/12/06, 東郷有城
12. シロスジカラスヨトウ 2008/09/29, 東郷有城
13. ケンモンミドリキリガ 2013/11/15, 東郷有城
14. チャオビヨトウ♀ 2008/07/14, 東郷有城
15. マダラツマキリヨトウ 2008/10/03, 東郷有城

Plate 59



1. ツマナミツマキリヨテウ 2008/10/20, 東郷有城
2. イチモジキノコトウ 2008/07/07, 東郷有城
3. ウスアオキノコトウ♂ 不明, 東郷有城
4. ウンモンキノコトウ♂ 2008/08/11, 東郷有城
5. シロスジキノコトウ 2008/06/24, 東郷有城

6. ハスモンヨトウ 2008/09/29, 東郷有城
7. スジキリヨトウ 2008/09/08, 東郷有城
8. ヒメウスグロヨトウ 2008/08/04, 東郷有城
9. シロテンウスグロヨトウ 2009/06/15, 東郷有城
10. ヒメサビスジヨトウ 2008/10/13, 東郷有城
11. シロスジアオヨトウ 2005/06/09, M.Yuma
12. ハガタアオヨトウ 2008/06/09, 東郷有城
13. ノコメセダカヨトウ♀ 2008/07/07, 東郷有城
14. ホソバミドリヨトウ 2008/10/20, 東郷有城
15. サッポロチャイロヨトウ 2008-624, 東郷有城

Plate 60



1



2



3



4



5



6



7



8



9



10



11



12



13



14



15



16

3. キバラモクメキリガ 2013/11/22, 東郷有城
4. クロチャマダラキリガ♂ 2005/01/12, M.Yuma
5. ホシオビキリガ 2013/11/22, 東郷有城
6. キトガリキリガ 2013/11/15, 東郷有城
7. ノコメトガリキリガ♂ 2013/12/14, 東郷有城
8. ヘーネアオハガタヨトウ 2013/12/06, 東郷有城
9. シラオビキリガ 2009/06/15, 東郷有城
10. ケンモンキリガ 2013/04/11, 東郷有城
11. マツキリガ 2013/04/11, 東郷有城
12. ホソバキリガ♀ 2013/05/18, 東郷有城
13. チャイロキリガ 2013/04/11, 東郷有城
14. ヨトウガ 2008/06/04, 東郷有城
15. フタスジヨトウ 2008/05/26, 東郷有城
16. フタオビキヨトウ 2008/06/16, 東郷有城

1. ハジマヨトウ 不明, 東郷有城
2. イネヨトウ 2008/09/08, 東郷有城

Plate 61

1



2



3



4



5



6



7



8



9



10

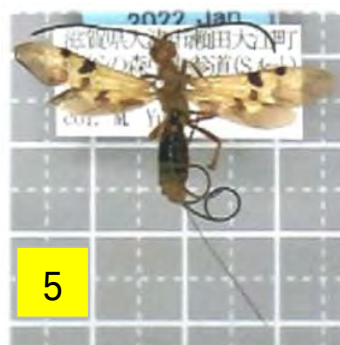


11



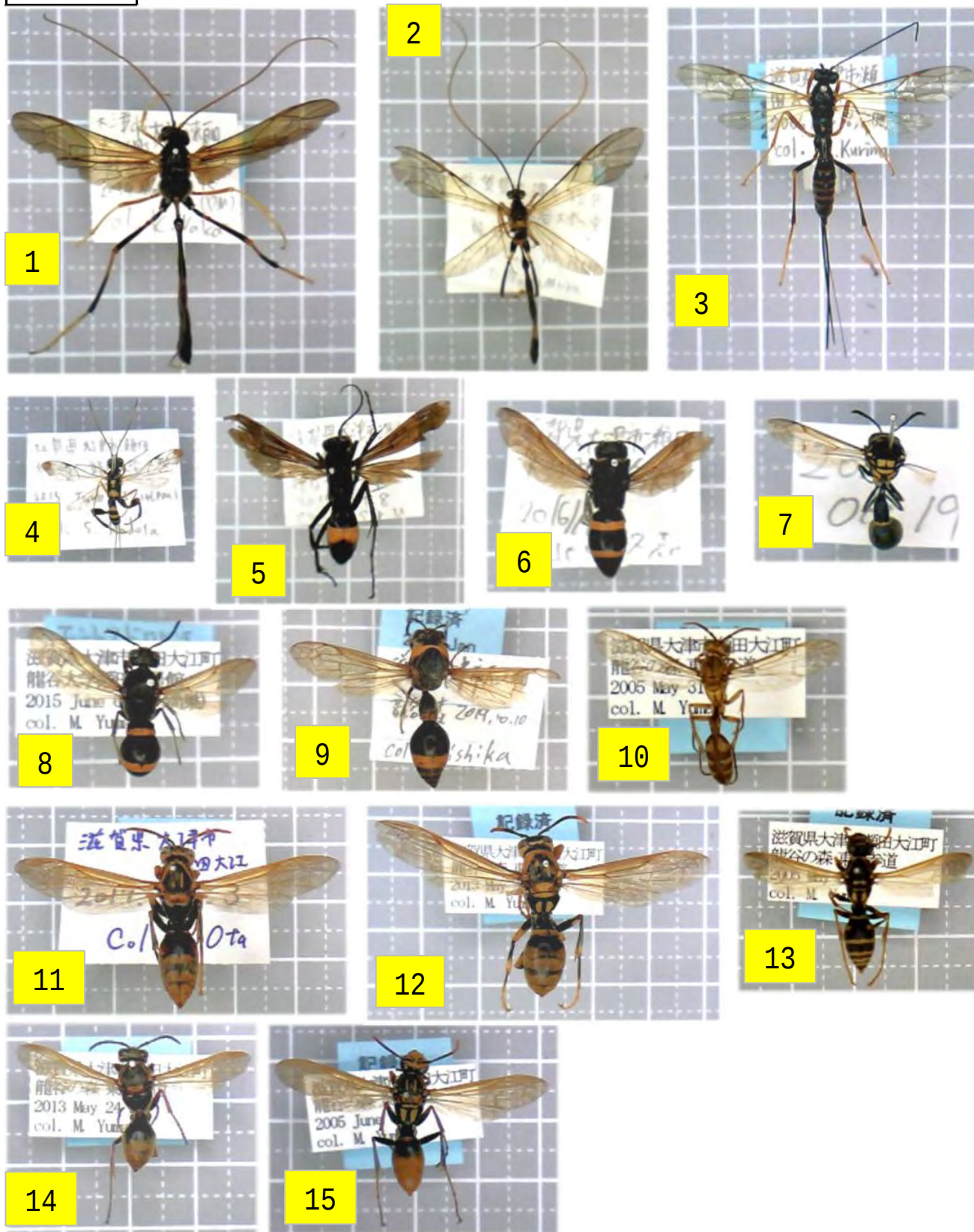
1. フタテンヒメヨトウ 2008/06/09, 東郷有城
2. カブラヤガ♂ 2013/05/18, 東郷有城
3. クロクモヤガ 2008/11/03, 東郷有城
4. カバスジヤガ♂ 2005/07/16, M.Yuma
5. ウスイロカバスジヤガ 2013/05/18, 東郷有城
6. オオカバスジヤガ 2008/07/07, 東郷有城
7. オオバコヤガ 2008/10/20, 東郷有城
8. アカフヤガ 2013/11/30, 東郷有城
9. ウスイロアカフヤガ 2008/06/24, 東郷有城
10. ウスチャヤガ 2008/10/20, 東郷有城
11. ハイイロキシタヤガ 2009/06/15, 東郷有城

Plate 62



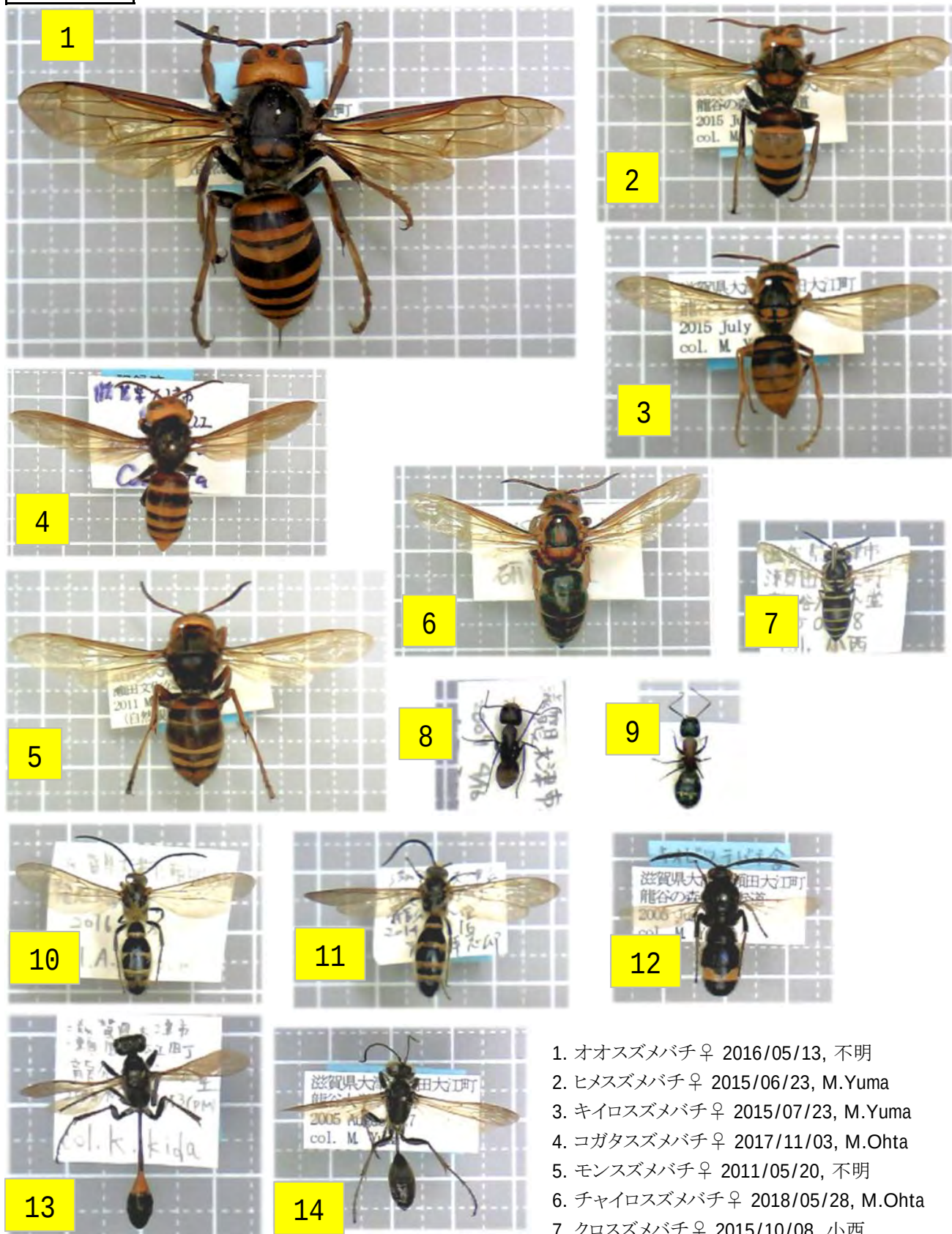
1. アカガネコンボウハバチ 2005/05/19, K.Shinohara
2. クロムネハバチ 2005/05/19, T.Kimura
3. ニホンキバチ 2011/08/17, M.Yuma
4. ウマノオバチ 2012/07/16, M.Yuma
5. ヒメウマノオバチ 2012/07/16, M.Yuma
6. クロハラヒメバチ 2018/09/27, S.Fujimoto
7. イヨヒメバチ 不明, 不明

Plate 63



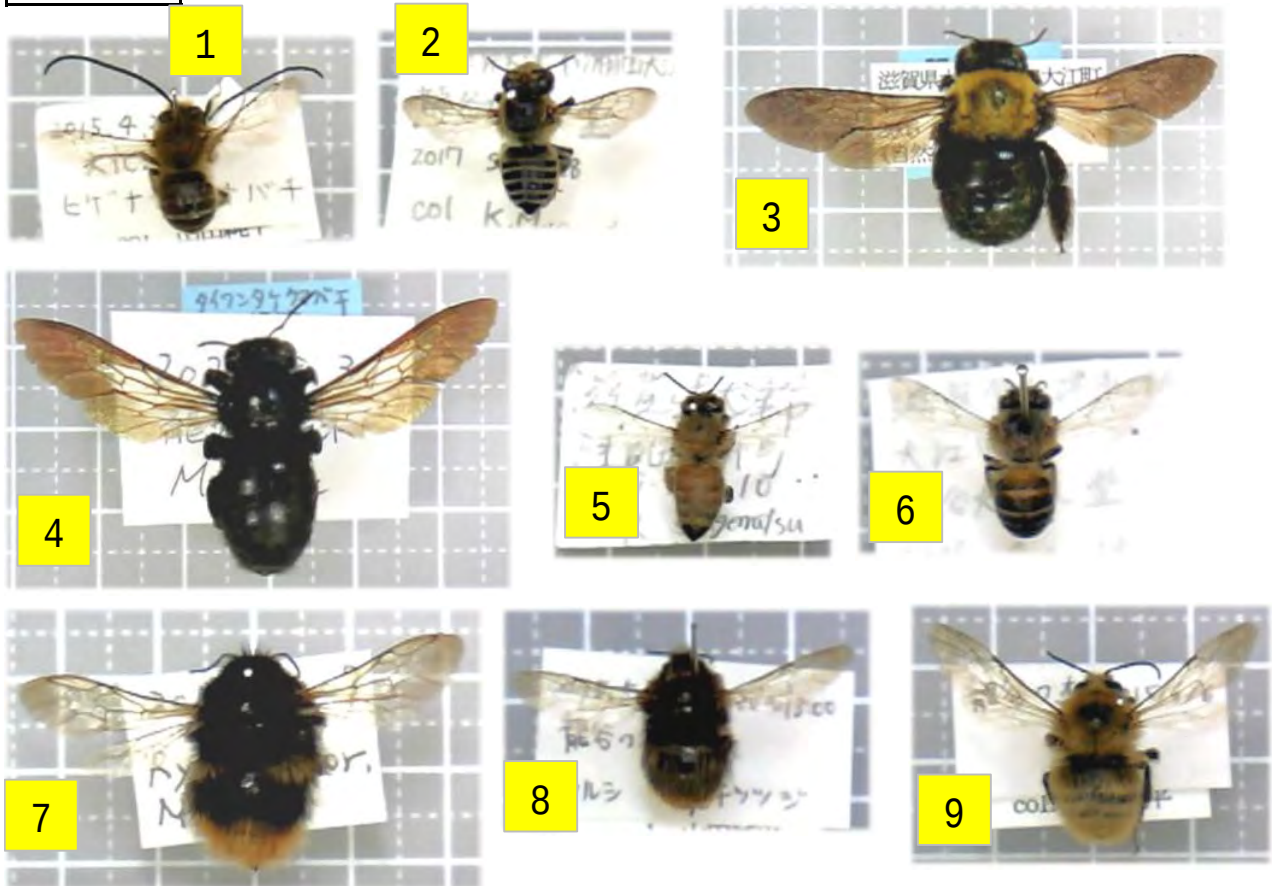
1. コンボウアメバチ 2014/05/19, K.Nakai
2. マダラオオアメバチ 2011/06/10, D.Nakamura
3. コンボウケンヒメバチ ♀ 2006/05/18, M.Kurima
4. ツマグロケンヒメバチ ♀ 2013/06/28, S.Kadota
5. オオモンクロクモバチ ♀ 2015/10/08, Y.S.
6. ハグロフタオビドロバチ ♂ 2016/10/06, 北川 悠志
7. ミカドトクリバチ ♀ 2015/10/19, 不明
8. エントツドロバチ ♀ 2015/06/07, M.Yuma

9. スズバチ 2019/10/10, A.Nishikawa
10. ムモンホソアシナガバチ 2017/09/28, 堀井 聡太
11. セグロアシナガバチ 2017/11/03, M.Ohta
12. キアシナガバチ 2013/05/24, M.Yuma
13. フタモンアシナガバチ 2005/05/28, M.Yuma
14. キボシアシナガバチ 2013/05/24, M.Yuma
15. ヤマトアシナガバチ 2005/06/07, M.Yuma



1. オオスズメバチ♀ 2016/05/13, 不明
2. ヒメスズメバチ♀ 2015/06/23, M.Yuma
3. キイロスズメバチ♀ 2015/07/23, M.Yuma
4. コガタスズメバチ♀ 2017/11/03, M.Ohta
5. モンスズメバチ♀ 2011/05/20, 不明
6. チャイロスズメバチ♀ 2018/05/28, M.Ohta
7. クロスズメバチ♀ 2015/10/08, 小西
8. クロオオアリ 2009/04/16, T.Iwamura
9. ムネアカオオアリ 2005/05/19, 竹本知弘
10. キンケハラナガツチバチ♂ 2016/10/03, A.Kurozumi
11. オオハラナガツチバチ?♂ 2014/10/16, 扇田幸志郎
12. キオビツチバチ♂ 2005/06/17, M.Yuma
13. サトジガバチ 2014/05/30, N.Nakanishi
14. モンキジガバチ 2005/08/27, M.Yuma

Plate 65



1. ニッポンヒゲナガハナバチ♂ 2015/04/23, 山田純平
2. シロスジヒゲナガハナバチ♂ 2009/05/16, M.Iyama
3. キムネクマバチ 2005/06/10, 不明
4. タイワンタケクマバチ 2021/08/31, M.Ota
5. セイヨウミツバチ 2019/10/10, R.Shigematsu
6. ニホンミツバチ 2016/10/13, 新堀萌
7. クロマルハナバチ 2015/05/07, M.Yuma
8. コマルハナバチ 2015/05/09, 山田純平
9. トラマルハナバチ 2015/06/06, 山田純平