

Note
自然誌資料

京都大学芦生研究林で2008年から2016年まで採集された甲虫類

中濱直之¹・瀬口翔太²・藤本将徳³・有本久之⁴・伊藤建夫⁵・藤江隼平⁶・高柳 敦⁷

The records of coleopteran insects in Ashiu Research Forest from 2008 to 2016

Naoyuki NAKAHAMA¹, Shota SEGUCHI², Masanori FUJIMOTO³, Hisayuki ARIMOTO⁴,
Tateo ITO⁵, Shunpei FUJIE⁶ and Atsushi TAKAYANAGI⁷

Abstract: Recent increases in sika deer populations and Japanese oak wilt have had a significant impact on ecosystems in Ashiu Research Forest, Kyoto Prefecture, Japan. However, there were not fauna records of coleopteran insects after 2000s. Here, we surveyed the fauna of coleopteran insects from 2008 to 2016. We recorded 496 species (66 families) of coleopteran insects of which thirteen species represent the first record in Kyoto Prefecture, Japan. Many above-ground and rotting wood coleopteran insects were recorded in this survey. The effect of increasing sika deer populations and Japanese oak wilt may have been small on these insects. On the other hand, the feeding pressure by sika deer may have significantly affected the herbaceous insects.

抄録: 京都府に位置する京都大学芦生研究林は設立以降多くの研究者により利用・調査されているが、ニホンジカによる食害やナラ枯れにより、動植物相は2000年代以降大きく変化している。甲虫類(鞘翅目)については1970年代にまとめた調査が行われているものの、近年まとめた報告はない。そこで本研究では、2008年から2016年にかけて甲虫相の調査を実施した。その結果、66科496種1,123個体の甲虫が記録され、そのうち7科14種は京都府新記録だった。本調査では、腐朽木に依存する甲虫や地表性甲虫が特に多く得られた。ニホンジカの増加やナラ枯れなどの生態系変化は、現時点では地表や腐朽木を生活場所とする甲虫相には負の影響を与えていないかもしれない。一方で、得られた草本植物食甲虫の数は少数だった。ニホンジカによる生態系被害は特に草本植物で顕著なため、草本植物食甲虫は負の影響を受けている可能性が示唆された。

Key words: Ashiu Research Forest; Coleoptera; Japanese oak wilt; sika deer

はじめに

京都大学芦生研究林は京都盆地の北およそ35km、標高355-959mに位置し、全面積(約4,200ha)の約半分は、人手が加えられていないブナやスギの天然林である。芦生研究林は1921年の設立以降、多くの研究者により利用・調査されており、芦生研究林を基産地(Type locality)とする生物はこれまでに58種知られている(渡辺, 2016)。甲虫相については1970年代までに精力的な調査が実施され、京都府で希少な甲虫類が多数記録されている(水野, 1976a; 1976b; 1977a;

※大阪市立自然史博物館業績第477号(2018年11月14日受理)

¹ 東京大学大学院総合文化研究科広域科学専攻広域システム伊藤元己研究室 〒153-8902 東京都目黒区駒場3-8-1

Ito Laboratory, Graduate School of Arts and Sciences, The University of Tokyo, Komaba 3-8-1, Meguro-ku, Tokyo 153-8902, Japan

² 近畿大学農学部環境管理学科生態系管理研究室 〒631-0052 奈良県奈良市中町3327-204

Laboratory of Biological management, Graduate School of Agriculture, Kindai University, Nakamachi 3327-204, Nara 631-0052, Japan

³ 近畿大学農学部環境管理学科里山生態系研究室 〒631-0052 奈良県奈良市中町3327-204

Laboratory of Satoyama ecology, Faculty of Agriculture, Kindai University, Nakamachi 3327-204, Nara 631-0052, Japan

⁴ 〒558-0052 大阪府大阪市住吉区帝塚山西3-4-21

Tedukayama-nishi 3-4-21, Sumiyoshi-ku, Osaka 558-0052, Japan

⁵ 〒614-8371 京都府八幡市男山雄徳7 E12-102

Otokoyama Yutoku 7 E12-102, Yawata, Kyoto 614-8371, Japan

⁶ 大阪市立自然史博物館 外来研究員 〒546-0034 大阪市東住吉区長居公園1-23

Guest researcher, Osaka Museum of Natural History, Nagai Park 1-23, Higashisumiyoshi-ku, Osaka 546-0034, Japan

⁷ 京都大学大学院農学研究科森林科学専攻森林生物学研究室 〒606-8502 京都府京都市左京区北白川追分町

Laboratory of forest biology, Graduate School of Agriculture, Kyoto University, Kitashirakawa-Oiwake-cho, Sakyo-ku, Kyoto 606-8502, Japan

Corresponding author: N. Nakahama, E-mail: naoyuki.halobates@gmail.com

1977b; 1977c; 1978a; 1978b; 渡辺 1976). しかしながら, 1990年代からのニホンジカの増加に伴い林内の動植物相が大きく劣化した (Kato and Okuyama, 2004; 藤木・高柳, 2008; Sakata and Yamasaki, 2015; Nakahama et al., 2016). さらに, 2004年からカシノナガキクイムシの大発生によるミズナラの大量枯死が発生している (Yamasaki and Sakimoto, 2009). このような環境変化により, 芦生研究林の動植物相は近年大幅な影響を受けたと考えられる. ニホンジカによる植物への影響については, 種構成の変化や多様性の減少などがすでに報告されている (阪口ほか, 2012). 一方で, 昆虫相に与える影響については断片的な報告にとどまっており, マルハナバチ類をはじめとする訪花昆虫やバイケイソウハバチなど一部の分類群に限られているのが現状である (Kato and Okuyama, 2004; Sakata and Yamasaki, 2015; Nakahama et al., 2016). また, 2000年以降の芦生研究林における動物相については, カミキリムシ科で報告されているのみである (Nakahama and Takayanagi, 2015). そこで, 本研究では2008年から2016年にかけて甲虫相調査を実施し, 近年の芦生研究林における甲虫相を報告した.

材料および方法

甲虫相調査は2008年から2016年(2011年を除く)にかけて実施した. 2008年から2010年にかけては, 研究林の南部から東部に位置する須後, 灰野, 小蓬谷で調査を実施した. 2010年から2016年にかけては, 研究林の北東部に位置する上谷, 長谷谷, 野田畑で調査を実施した. 主に樹木や枯死木, 花上において見つけ採りやスウィーピング, またピーティングにより甲虫を採集した. その他, 2010年にはFITトラップの設置, 2016年にはライトトラップの設置により採集を実施した.

採集した個体はいずれも研究室内に持ち帰り, 標本を作製した. 作製した標本は種同定を実施し, Table 1にまとめた. 作製した標本はコメツキムシ科とハネカクシ科を除き, いずれも大阪市立自然史博物館に収蔵予定である. コメツキムシ科及びハネカクシ科については, それぞれ著者である有本と伊藤が個人コレクションとして所持している. 京都府自然環境目録 (2015a) に記載のない種については京都府新記録 (New Record in Kyoto Pref.) とした.

結果

調査の結果, 66科496種1,123個体の甲虫を記録した (Table 1). そのうち, 10科14種については京都府レッドデータブック (2015b) で絶滅寸前種, 絶滅危惧種, 要注目種のいずれかに選定されていた. また, 7科14種は京都府新記録であった.

考察

本調査では京都府レッドデータブックに記載されている甲虫が10科14種記録された. それらのうちすべての種は, 動物食性が腐朽木上で生活する種である. これらの種はニホンジカによる植生変化の影響を比較的受けにくく, ニホンジカが増加した2000年以降も多様性を失っていないかもしれない.

カミキリムシ科の一部, コガネムシ科, ゴミムシダマシ科の一部, 及びコメツキムシ科をはじめ, 強度に分解が進行した腐朽木とそこに発生した動物・真菌類に依存する甲虫が多数採集された. これらの種群は樹種に対する選好性が比較的低いことが示唆されていることから (Stokland et al., 2012), シカによる植生被害の影響を受けにくかった可能性がある. 加えて芦生研究林では2004年頃からナラ枯れの進行により, 多くのミズナラの腐朽木が発生していることから (Yamasaki and Sakimoto, 2009), こうした腐朽木に依存する甲虫が一時的に増加した可能性が示唆された.

クロウリハムシ, スゲハムシ, ヒゲナガルリマルノミハムシ, ホソキスジノミハムシ, ヨツキボシハムシなど, 本研究で得られたハムシ科の一部は草本に依存するものであった. これらのハムシ科昆虫の寄主植物はいずれも優占種であることから (林ほか, 1984), ニホンジカによる植生被害が深刻な現在においても生息が可能であると考えられる. しかし, これら優占種以外の草本に依存する甲虫は少なかった. ニホンジカによる食害は特に草本植物や稚樹で顕著であり (阪口ほか, 2012), 草本植物の減少を介した間接的な負の影響がチョウ類などで報告されている (Nakamura, 2011). ニホンジカによる寄主植物の減少が, ハムシ科をはじめとする草本食性甲虫に与える影響はチョウ類と同様に大きいかもしれない.

一方で, 生木または枯死直後の樹木に依存する甲虫が多数記録された. ニホンジカの食害は稚樹に限られ, またナラ枯れによる枯死はミズナラが中心であるため, 樹木に依存する甲虫への影響は現時点では限定的かもしれない. しかしながら, 芦生研究林のようにナラ枯れとニホンジカによる食害がほぼ同時期に発生した場合, 将来的に樹種構成が単純化する可能性も指摘されている (Itô, 2016). 生存木及び枯死直後の樹木に依存する甲虫は宿主樹種との関係性が強い

め (Fraenkel, 1959; Raffa and Berryman, 1987; Stokland et al., 2012), ニホンジカによる植生被害が今後も継続する場合, 将来的には樹木及び枯死木に依存する甲虫の多様性にも影響が生じる可能性がある。

オサムシ科やハネカクシ科をはじめとする動物食性甲虫は本調査で多く採集された。奈良県大台ヶ原における調査では, ニホンジカの被害の大きさ (ササ類の現存量を指標として使用) とオサムシ科昆虫の種数や捕獲数には明確な関係性が見られなかった (上田ほか, 2009)。こうした種の多くは植食性甲虫と比較して影響が小さいかもしれない。

甲虫は種数が膨大であることから, 本研究で報告した種はおそらく芦生研究林に潜在的に生息している種の一部に限られていると考えられる。今後さらなる調査を実施することにより, データを蓄積することが望まれる。また, 本研究では定量的な評価を実施していないことから, その結果から近年の環境変化が芦生研究林における甲虫の多様性にもたらす影響を定量的に評価することは難しい。しかしながら, ニホンジカの侵入を防ぐ大規模防鹿柵が複数の谷で設置されており, 柵内では植生の回復が報告されている (阪口ほか, 2012)。そのため, 今後は柵内と柵外で, マレーズトラップや衝突板 (FIT) トラップ, ピットフォールトラップなどのトラップの活用, またライトランセクト調査などの定量的な評価を実施することで, ニホンジカの増加による甲虫相への影響も解明可能になるだろう。

謝辞

文献をご教示くださった水野弘造氏 (宇治市) 及び谷垣岳人博士 (龍谷大学) に厚く御礼申し上げる。

引用文献

- 藤木大介・高柳 敦 2008. 京都大学芦生研究林においてニホンジカ (*Cervus nippon*) が森林生態系に及ぼしている影響の研究: その成果と課題について. 森林研究 77: 95-108.
- Fraenkel, G. S. 1959. The Raison d'Être of Secondary Plant Substances. Science 129: 1466-1470.
- 林 匡夫・森本 桂・木元新作 1984. 原色日本甲虫図鑑 (IV). 保育社, 大阪, 438 pp.
- Itô H. 2016. Changes in understory species occurrence of a secondary broadleaved forest after mass mortality of oak trees under deer foraging pressure. PeerJ 4: e2816.
- Kato, M. and Okuyama, Y. 2004. Changes in the biodiversity of a deciduous forest ecosystem caused by an increase in the Sika deer population at Ashiu, Japan. Contributions from the Biological Laboratory, Kyoto University 29: 437-448.
- 京都府環境部自然環境保全課 (編) 2015a. 京都府自然環境目録2015. (<http://www.pref.kyoto.jp/kankyo/mokuroku/index.html> (最終閲覧日: 2017年12月27日))
- 京都府環境部自然環境保全課 (編) 2015b. 京都府レッドデータブック2015. (<http://www.pref.kyoto.jp/kankyo/rdb/index.html> (最終閲覧日: 2017年12月27日))
- 水野弘造 1976a. 京都・芦生演習林の甲虫相 (2). 月刊むし 60: 17-18.
- 水野弘造 1976b. 京都・芦生演習林の甲虫相 (3). 月刊むし 65: 13-15.
- 水野弘造 1977a. 京都・芦生演習林の甲虫相 (5). 月刊むし 70: 23-25.
- 水野弘造 1977b. 京都・芦生演習林の甲虫相 (6). 月刊むし 72: 25-27.
- 水野弘造 1977c. 京都・芦生演習林の甲虫相 (7). 月刊むし 73: 29-30.
- 水野弘造 1978a. 京都・芦生演習林の甲虫相 (8). 月刊むし 83: 27-29.
- 水野弘造 1978b. 京都・芦生演習林の昆虫相 (9). 月刊むし 86: 28-29.
- Nakahama, N. and Takayanagi, A. 2015. Longicorn beetles collected in Ashiu Forest, Kyoto Prefecture, Japan from 2008 to 2014. Elytra New Series 5: 251-256.
- Nakahama, N., Yamasaki, M. and Takayanagi, A. 2016. Mass emergence of a specialist sawfly species on unpalatable herbs under severe feeding pressure by sika deer. Entomological Science 19 (3): 268-274.
- Nakamura, Y. 2011. Conservation of butterflies in Japan: status, actions and strategy. Journal of Insect Conservation 15 (1-2): 5-22.
- Raffa, K. F. and Berryman, A. A. 1987. Interacting selective pressures in conifer-bark beetle systems: a basis for reciprocal adaptations? American Naturalist 129 (2): 234-262.
- 阪口翔太・藤木大介・井上みずき・山崎理正・福島慶太郎・高柳 敦 2012. ニホンジカが多雪地域の樹木個体群の更新過程・種多様性に及ぼす影響. 森林研究 78: 57-69.
- Sakata, Y. and Yamasaki, M. 2015. Deer overbrowsing on autumn-flowering plants causes bumblebee decline and impairs pollination service. Ecosphere 6 (12): 274.
- Stokland, J. N., Siitonen, J. and Jonsson, B. G. 2012. Biodiversity in dead wood. Ecology. Biodiversity and Conservation Series,

Cambridge University Press, Cambridge, 509p.

上田明良・日野輝明・伊東宏樹 2008. ニホンジカによるミヤコザサの採食とオサムシ科甲虫の群集構造との関係. 日本森林学会誌 91 (2) : 111-119.

渡辺弘之 1976. 芦生演習林のカミキリムシ. 京都大学農学部演習林集報 11: 9-30.

渡辺弘之 2016. 芦生研究林を基産地 (Type locality) とする動植物. 森林研究 79: 55-62.

Yamasaki, M. and Sakimoto, M. 2009. Predicting oak tree mortality caused by the ambrosia beetle *Platypus quercivorus* in a cool-

表1. 京都大学芦生研究林で得られた甲虫類のリスト。レッドデータカテゴリーは京都府（2015）に準拠

Table1. Coleopteran insects list in Ashiu Research Forest from 2008 to 2016. Red Data Categories are based on Kyoto Prefecture (2015b).

Family Name	Species name (Japanese)	Species name	Locality	Date	Collector	Collection Methods	Remarks
アリモドキ科 Anthicidae	アカホソアリモドキ	<i>Clavicollis fugiens</i>	Sugo-Haino	2009/5/4	N. Nakahama		
	クロチビアリモドキ	<i>Anthicomorphus niponicus niponicus</i>	Kamitani	2010/5/31	N. Nakahama		
	コクビボソムシ	<i>Macratia fluvialis</i>	Nodahata	2015/8/21	S. Seguchi		
	ヘリアカアリモドキ	<i>Anthicomorphus suturalis</i>	Kamitani	2016/7/10	S. Seguchi	Light-Trap	
エンマムシ科 Histeridae	アカアリツカエンマムシ	<i>Hetaerius gratus</i>	Chojidani	2016/7/16	S. Seguchi		
	オオヒラタエンマムシ	<i>Hololepta amurensis</i>	Kamitani	2012/5/14	N. Nakahama		
	ナミエンマムシ	<i>Merohister jekeli</i>	Koyomogidani	2009/5/3	N. Nakahama		4 exs, New Record in Kyoto Pref.
	ヒラタエンマムシ	<i>Hololepta depressa</i>	Sasari Pass-Haino	2010/5/2	N. Nakahama		
エンマムシモドキ科 Synteliidae	エンマムシモドキ	<i>Syntelia histeroides</i>	Kamitani	2015/9/26	S. Seguchi		
	ミドリオオクスイ	<i>Helota cereopunctata</i>	Kamitani	2016/7/16	S. Seguchi		New Record in Kyoto Pref.
オオクスイムシ科 Helotidae	ムナビロオオクスイ	<i>Helota fulviventris</i>	Kamitani	2016/7/24	S. Seguchi		
			Sugo-Haino	2008/5/4	N. Nakahama		
オオキノコムシ科 Erotylidae	アカモンチビオオキノコ	<i>Pseudotritoma consobrina</i>	Haino	2009/5/2	N. Nakahama		
	オオキノコムシ	<i>Encastes cruenta praenobilis</i>	Kamitani	2013/7/6	N. Nakahama		
	カタボシエグリオオキノコ	<i>Megalodacne bellula</i>	Kamitani	2016/7/10	S. Seguchi	Light-Trap	2 exs, Remarkable (要注目種)
	カタモンオオキノコ	<i>Aulacochilus japonicus</i>	Kamitani	2015/8/28	S. Seguchi		2 exs
	キボシチビオオキノコ	<i>Pseudotritoma yasumatsui</i>	Kamitani	2016/7/16	S. Seguchi	Light-Trap	
	クロアシコメツキモドキ	<i>Languriomorpha nigritarsis</i>	Sugo-Haino	2016/7/24	S. Seguchi		
	クロハバヒロオオキノコ	<i>Neotriplax atrata</i>	Kamitani	2009/5/3	N. Nakahama		2 exs
	コヒゲチビオオキノコ	<i>Pseudotritoma arakii</i>	Kamitani	2012/5/14	N. Nakahama		
	ズグロホソオオキノコ	<i>Dacne zonalia zonalia</i>	Kamitani	2015/11/1	S. Seguchi		3 exs
	ニホンホソオオキノコ	<i>Dacne japonica</i>	Kamitani	2016/7/24	S. Seguchi		3 exs
	ヒメオビオオキノコ	<i>Episcapha fortunei fortunei</i>	Kamitani	2010/5/2	N. Nakahama		
	ホソチビオオキノコ	<i>Triplax japonica</i>	Kamitani	2015/8/19	S. Seguchi		
オオハナノミ科 Rhipiphoridae	ミヤマオビオオキノコ	<i>Episcapha gorhami</i>	Kamitani	2016/7/24	S. Seguchi		
	ルイスコメツキモドキ	<i>Languriomorpha lewisi</i>	Sugo-Haino	2010/5/1	N. Nakahama		2 exs
	ルリオオキノコ	<i>Aulacochilus sibiricus bedeli</i>	Sugo-Haino	2010/5/30	N. Nakahama		5 exs
	オスグロオオハナノミ	<i>Macrosiagon pusilla</i>	Kamitani	2015/5/21	N. Nakahama		3 exs
	アイヌハニョウ	<i>Cicindela gemmata aino</i>	Kamitani	2013/7/9	N. Nakahama		
	アオアトキリゴミムシ	<i>Calceida onoha</i>	Sugo	2010/5/31	N. Nakahama		2 exs
	アキオサムシ	<i>Carabus chugokuensis</i>	Kamitani	2013/7/9	N. Nakahama		
	アキタクロナガオサムシ	<i>Carabus porrecticollis</i>	Kamitani	2015/5/21	N. Nakahama		Critically Endangered(絶滅寸前種)
	アシミゾナガゴミムシ	<i>Pterostichus sulcitaris</i>	Sugo-Haino	2008/5/4	N. Nakahama		
	イクビモリヒラタゴミムシ	<i>Agonum modestum</i>	Kamitani	2015/10/17	S. Seguchi		
	ウエノツヤゴモクシ	<i>Trichotichnus uenoi</i>	Sugo-Haino	2015/8/15	S. Seguchi		
	ウスグロモリヒラタゴミムシ	<i>Agonum aequatus</i>	Sugo-Haino	2013/7/6	N. Nakahama		New Record in Kyoto Pref.
オサムシ科 Carabidae	ウスモンコメズギワゴミムシ	<i>Tachyura fuscicauda</i>	Haino	2010/5/1	N. Nakahama		2 exs
	ウスモンミズギワゴミムシ	<i>Bembidion cnemidotum</i>	Sugo-Haino	2009/5/2	N. Nakahama		
	エゾハネビロアトキリゴミムシ	<i>Lebia fusca</i>	Sugo-Haino	2009/5/4	N. Nakahama		
	オオアオミズギワゴミムシ	<i>Bembidion lissonotum</i>	Sugo-Haino	2009/5/3	N. Nakahama		2 exs
	オオアオモリヒラタゴミムシ	<i>Metacopodes buchanani</i>	Sugo-Haino	2008/5/4	N. Nakahama		2 exs
			Sugo-Haino	2010/5/2	N. Nakahama		2 exs
			Sugo-Haino	2010/5/1	N. Nakahama		2 exs
			Haino	2009/5/2	N. Nakahama		
			Sugo-Haino	2009/5/4	N. Nakahama		
			Sugo-Haino	2009/5/3	N. Nakahama		
			Sugo-Haino	2008/5/4	N. Nakahama		
			Sugo-Haino	2010/5/2	N. Nakahama		

Family Name	Species name (Japanese)	Species name	Locality	Date	Collector	Collection Methods	Remarks
オサムシ科 Carabidae	オオイクビツヤゴモクムシ	<i>Trichotichnus nipponicus</i>	Sugo-Haino	2008/5/4	N. Nakahama		
	オオクワツヤヒラタゴミムシ	<i>Synuchus nitidus nitidus</i>	Kamitani	2015/8/15	S. Seguchi		3 exs
	オオマルクビゴミムシ	<i>Nebria macrogona macrogona</i>	Sugo	2010/5/30	N. Nakahama		3 exs
	カタボシホナシゴミムシ	<i>Perigona acupalpoides</i>	Sugo-Haino	2008/5/4	N. Nakahama		
			Sugo-Haino	2009/5/3	N. Nakahama		
			Kamitani	2015/10/17	S. Seguchi		
			Kamitani	2015/10/1	S. Seguchi		2 exs
	ガロアミズギワゴミムシ	<i>Bembidion galloisi</i>	Kamitani	2016/7/24	S. Seguchi		
	キアシルミズギワゴミムシ	<i>Bembidion trajectum</i>	Sugo-Haino	2010/5/2	N. Nakahama		
	キベリゴモクムシ	<i>Loxoncus circumcinctus</i>	Kamitani	2012/5/14	N. Nakahama		
	キンモリヒラタゴミムシ	<i>Agonum sylphis sylphis</i>	Sugo-Haino	2010/5/1	N. Nakahama		
			Sugo-Haino	2010/5/2	N. Nakahama		
			Kamitani	2016/7/24	S. Seguchi		
	クワツヤヒラタゴミムシ	<i>Synuchus cycloderus</i>	Kamitani	2015/8/15	S. Seguchi		
			Kamitani	2015/11/1	S. Seguchi		
			Nodahata	2015/10/18	S. Seguchi		
			Kamitani	2015/8/28	S. Seguchi		
	クロナガオサムシ	<i>Carabus procerulus procerulus</i>	Kamitani	2015/9/26	S. Seguchi		
			Sugo-Haino	2016/10/16	S. Seguchi		
	クロヒゲアオゴミムシ	<i>Chlaenius ocreatus</i>	Sugo-Haino	2009/5/3	N. Nakahama		
	コガシラナガゴミムシ	<i>Pterostichus microcephalus</i>	Sugo-Haino	2009/5/3	N. Nakahama		
	コキノコゴミムシ	<i>Coptodera japonica</i>	Tochinoki	2015/8/6	S. Seguchi		
			Daira-Kamitani				
	コハラアカモリヒラタゴミムシ	<i>Agonum lampros</i>	Kamitani	2010/5/31	N. Nakahama		
			Tochinoki Daira-Kamitani	2015/8/6	S. Seguchi		
	サドマルクビゴミムシ	<i>Nebria sadona leechii</i>	Kamitani	2015/5/21	N. Nakahama		
			Nodahata	2015/10/18	S. Seguchi		
	サドモリヒラタゴミムシ	<i>Metacarpodes limodromoides</i>	Tochinoki Daira-Kamitani	2015/8/6	S. Seguchi		
			Sugio Gonzo Line	2016/7/24	S. Seguchi		
	ジュウジアトキリゴミムシ	<i>Lebia retrofasciata</i>	Sugo-Haino	2009/5/3	N. Nakahama		
	チビモリヒラタゴミムシ	<i>Colpodes aurelius</i>	Sugo-Haino	2009/5/3	N. Nakahama		2 exs
			Kamitani	2012/5/14	N. Nakahama		New Record in Kyoto Pref.
			Kamitani	2016/7/24	S. Seguchi		
	ツヤホソチビゴミムシ	<i>Perileptus naraensis</i>	Sugo	2012/8/29	N. Nakahama		
	ナタンシヨメクラチビゴミムシ	<i>Trechiana applanatus</i>	Sugo-Haino	2010/5/1	N. Nakahama		3 exs
			Kamitani	2012/5/14	N. Nakahama		
			Sugo-Haino	2009/5/3	N. Nakahama		2 exs
	ニッコウミズギワゴミムシ	<i>Bembidion misellum</i>	Kamitani	2008/5/4	N. Nakahama		
			Sugo-Haino	2013/7/6	N. Nakahama		
	ニワハンミョウ	<i>Cicindela japana japana</i>	Kamitani	2015/8/6	S. Seguchi		
			Kamitani	2015/11/1	S. Seguchi		
	ノグチアオゴミムシ	<i>Hemichlaenius noguchii</i>	Sugo-Haino	2008/5/4	N. Nakahama		
	ハコネミズギワゴミムシ	<i>Bembidion lucillum</i>	Haino	2009/5/2	N. Nakahama		
	ハンミョウ	<i>Cicindela chinensis japonica</i>	Sugo	2016/10/16	S. Seguchi		Endangered (絶滅危惧種)
	ヒメカワチゴミムシ	<i>Diplous depressus</i>	Sugo-Haino	2008/5/4	N. Nakahama		3 exs
	ヒメマルクビゴミムシ	<i>Nebria reflexa uenoi</i>	Sugo-Haino	2010/5/1	N. Nakahama		
	ヒラタキイロチビゴミムシ	<i>Trechus ephippiatus</i>	Sugo	2012/8/29	N. Nakahama		
	ヒラタコミズギワゴミムシ	<i>Tachyura exarata</i>	Sugo-Haino	2010/5/30	N. Nakahama		2 exs
	フタホシアトキリゴミムシ	<i>Lebia bifenestrata</i>	Sasari Pass-Haino	2009/5/2	N. Nakahama		
	ベーツホソアトキリゴミムシ	<i>Dromius batesi</i>	Sugo-Haino	2008/5/4	N. Nakahama		
	ホシボシゴミムシ	<i>Anisodactylus punctatipennis</i>	Sugo-Haino	2010/5/30	N. Nakahama		
	ホソツヤヒラタゴミムシ	<i>Synuchus atricolor</i>	Nodahata	2015/10/18	S. Seguchi		
	ホソヒラタゴミムシ	<i>Pristosia aeneola</i>	Sugo-Haino	2012/8/29	N. Nakahama		
			Kamitani	2013/7/6	S. Seguchi		
			Sugo-Haino	2010/5/1	N. Nakahama		
	マメゴモクムシ	<i>Stenolophus fulvicornis</i>	Sugo-Haino	2012/8/29	N. Nakahama		
			Kamitani	2013/7/6	S. Seguchi		
	マヤサンオサムシ	<i>Carabus maiyasanus maiyasanus</i>	Sugo	2010/5/1	N. Nakahama		
	マルガタゴミムシ	<i>Amara chalcites</i>	Kamitani	2010/5/30	N. Nakahama		
	マルガタツヤヒラタゴミムシ	<i>Synuchus arcuaticollis</i>	Sugo-Haino	2010/5/2	N. Nakahama		
	マルヒメゴモクムシ	<i>Bradycellus fimbriatus</i>	Sugo-Haino	2010/5/1	N. Nakahama		
	ミズギワゴミムシの一種	<i>Bembidion</i> sp.	Sugo-Haino	2015/8/21	N. Nakahama		
			Sugo-Haino	2015/9/1	N. Nakahama		
	ミヤマメダカゴミムシ	<i>Notiophilus impressifrons</i>	Nodahata	2010/5/31	S. Seguchi		
			Kamitani	2008/5/5	S. Seguchi		
	ムネアカマメゴモクムシ	<i>Stenolophus propinquus</i>	Kamitani	2009/5/3	N. Nakahama		2 exs
			Sugo-Haino	2010/5/1	N. Nakahama		2 exs
			Sugo-Haino	2008/5/4	N. Nakahama		3 exs
	ヨリトモナガゴミムシ	<i>Pterostichus yoritomus</i>	Sugo-Haino	2010/5/1	N. Nakahama		2 exs
			Sugo-Haino	2008/5/4	N. Nakahama		
オトシブミ科 Attelabidae	アシナガオトシブミ	<i>Phialodes rufipennis</i>	Sugo-Haino	2010/5/30	N. Nakahama		

Family Name	Species name (Japanese)	Species name	Locality	Date	Collector	Collection Methods	Remarks
オトシブミ科 Attelabidae	イタヤハマキチョッキリ	<i>Byctiscus venustus</i>	Sugo-Haino	2009/5/2	N. Nakahama		
	ウスアカオトシブミ	<i>Leptapoderus rubidus</i>	Sugo-Haino	2008/5/4	N. Nakahama		
	エゴツルウビオトシブミ	<i>Cynotrachelodes roelofsi</i>	Sugo-Haino	2009/5/3	N. Nakahama		
	オトシブミ	<i>Apoderus jekeli</i>	Chojidani	2016/7/16	S. Seguchi		
	カシルリチョッキリ	<i>Neocoenorrhinus assimilis</i>	Sugo-Haino	2009/5/2	N. Nakahama		
	ゴマダラオトシブミ	<i>Agomadarus pardalis</i>	Kamitani	2013/7/9	N. Nakahama		2 exs
	チャイロチョッキリ	<i>Aderorhinus erioceroides</i>	Kamitani	2013/7/6	N. Nakahama		
	ドロハマキチョッキリ	<i>Byctiscus congener</i>	Sugo-Haino	2009/5/2	N. Nakahama		3 exs
			Chojidani	2016/7/16	S. Seguchi		
	ヒメケブカチョッキリ	<i>Involvulus pilosus</i>	Sugo-Haino	2008/5/4	N. Nakahama		
カクホソカタムシ科 Cerylonidae	ヒメコブオトシブミ	<i>Phymatopoderus flavimanus</i>	Sugo-Haino	2008/5/4	N. Nakahama		
	モンケシツブチョッキリ	<i>Auletobius submaculatus</i>	Sugo-Haino	2008/5/4	N. Nakahama		
	アシブトカクホソカタムシ	<i>Philotheropsis crassipes</i>	Kamitani	2010/5/31	N. Nakahama		
カクホソカタムシ科 Dermestidae	アメイロカクホソカタムシ	<i>Philothermus pubens</i>	Kamitani	2015/10/17	S. Seguchi		
カクコウムシ科 Cleridae	シラホシヒメカツオブシムシ	<i>Attagenus peltio</i>	Koyomogidani	2009/5/2	N. Nakahama		
カミキリムシ科 Cerambycidae	モンサビカクコウムシ	<i>Neoclerus ornatus</i>	Kamitani	2016/7/10	S. Seguchi		
			Kamitani	2016/7/16	S. Seguchi		
	アカイロニセハムシハナカミキリ	<i>Lemula nishimurai</i>	Kamitani	2010/5/31	N. Nakahama		
	アカハナカミキリ	<i>Aredolpona succedanea</i>	Kamitani	2015/8/5	S. Seguchi		3 exs
	ウスイロトラカミキリ	<i>Xylotrechus cuneipennis</i>	Kamitani	2015/8/5	S. Seguchi		
			Kamitani	2016/7/24	S. Seguchi		
	ウスバカミキリ	<i>Megopsis sinica sinica</i>	Kamitani	2015/8/6	S. Seguchi		
	エグリトラカミキリ	<i>Chlorophorus japonicus</i>	Chojidani	2016/7/10	S. Seguchi		3 exs
	エゾサビカミキリ	<i>Pterolophia tsurugiana</i>	Kamitani	2016/7/10	S. Seguchi		2 exs
			Kamitani	2010/5/31	N. Nakahama		
	オオヒメハナカミキリ	<i>Pidonia grallatrix</i>	Kamitani	2012/6/18	N. Nakahama		
			Kamitani	2013/7/6	N. Nakahama		
			Chojidani	2016/7/16	S. Seguchi		
	オオホソコバネカミキリ	<i>Necydalis solida</i>	Kamitani	2016/7/10	S. Seguchi		Endangered (絶滅危惧種)
	オオヨツズジハナカミキリ	<i>Bellamira regalis</i>	Kamitani	2015/8/5	S. Seguchi		2 exs
			Kamitani	2015/8/6	S. Seguchi		3 exs
	カエデノヘリグロハナカミキリ	<i>Eustrangalis distenioides</i>	Kamitani	2014/5/11	N. Nakahama		2 exs
	カタシロゴマフカミキリ	<i>Mesosa hirsuta</i>	Sugo	2016/8/27	S. Seguchi	Light-Trap	
	ガロアケンカミキリ	<i>Exocentrus galloisi</i>	Kamitani	2015/8/5	S. Seguchi		
			Kamitani	2013/7/6	N. Nakahama		2 exs
	キヌツヤハナカミキリ	<i>Corenyns sericata</i>	Kamitani	2013/7/9	N. Nakahama		
			Chojidani	2016/7/17	S. Seguchi		
	キバネニセハムシハナカミキリ	<i>Lemula decipiens</i>	Sasari Pass-Haino	2009/5/2	N. Nakahama		
			Sugo-Haino	2009/5/3	N. Nakahama		
	キベリクロヒメハナカミキリ	<i>Pidonia discoidalis</i>	Kamitani	2014/6/19	N. Nakahama		
			Kamitani	2016/7/10	S. Seguchi		2 exs
	キモンカミキリ	<i>Menesia sulphurata</i>	Kamitani	2016/7/16	S. Seguchi		2 exs
			Kamitani	2016/7/24	S. Seguchi		
			Chojidani	2016/7/10	S. Seguchi		
	クスベニカミキリ	<i>Pyrestes nipponicus</i>	Kamitani	2016/7/16	S. Seguchi		
			Chojidani	2016/7/24	S. Seguchi		
	クリサビカミキリ	<i>Pterolophia castaneivora</i>	Shimotani Uchisugi Line	2016/7/16	S. Seguchi	Light-Trap	
	ゴイシモモトカミキリ	<i>Callapoecus guttatus</i>	Chojidani	2015/8/5	S. Seguchi		
			Kamitani	2015/8/5	S. Seguchi		
			Chojidani	2016/7/10	S. Seguchi		2 exs
	コウヤホソハナカミキリ	<i>Strangalia koyaensis</i>	Kamitani	2016/7/16	S. Seguchi		2 exs
			Chojidani	2016/7/16	S. Seguchi		3 exs
			Chojidani	2016/7/24	S. Seguchi		
	コバネカミキリ	<i>Psephactus remiger remiger</i>	Kamitani	2015/8/6	S. Seguchi		
			Nodahata	2015/8/20	S. Seguchi		
	ゴマダラカミキリ	<i>Anoplophora malasiaca</i>	Sugo	2016/7/16	S. Seguchi	Light-Trap	
	ゴマフカミキリ	<i>Mesosa japonica</i>	Kamitani	2010/5/31	N. Nakahama		2 exs
			Kamitani	2012/6/18	N. Nakahama		
	シナノクロフカミキリ	<i>Asaperla agapanthina</i>	Kamitani	2014/6/19	N. Nakahama		
			Kamitani	2015/5/21	N. Nakahama		
	シラホシカミキリ	<i>Glenea relicta relicta</i>	Kamitani	2015/9/26	S. Seguchi		
	シラユキヒメハナカミキリ	<i>Pidonia dealbata</i>	Kamitani	2012/6/18	N. Nakahama		
	セミスジコブヒゲカミキリ	<i>Rhodopina lewisii lewisii</i>	Sugo	2012/8/29	N. Nakahama		
	タキグチモモトホソカミキリ	<i>Cleomenes takiguchii</i>	Chojidani	2016/7/16	S. Seguchi		
	タテジマホソハナカミキリ	<i>Parastrangalis tenuicornis</i>	Chojidani	2016/7/10	S. Seguchi		
	タテスジゴマフカミキリ	<i>Mesosa senilis</i>	Kamitani	2016/8/27	S. Seguchi		
	チャイロヒメハナカミキリ	<i>Pidonia aegrota aegrota</i>	Kamitani	2012/5/14	N. Nakahama		
			Chojidani	2016/7/10	S. Seguchi		
			Kamitani	2013/7/6	N. Nakahama		
	チャボハナカミキリ	<i>Pseudalosterna misella</i>	Kamitani	2015/8/5	S. Seguchi		
			Chojidani	2016/7/10	S. Seguchi		2 exs
	ツシマムナクボカミキリ	<i>Cephalallus unicolor</i>	Sugo	2016/7/16	S. Seguchi	Light-Trap	2 exs
	ツマグロハナカミキリ	<i>Leptura modicenotata</i>	Kamitani	2013/7/6	N. Nakahama		
			Kamitani	2013/7/9	N. Nakahama		

Family Name	Species name (Japanese)	Species name	Locality	Date	Collector	Collection Methods	Remarks
カミキリムシ科 Cerambycidae	ドイカミキリ	<i>Mimectatina divaricata divaricata</i>	Kamitani	2012/6/18	N. Nakahama		
	ドウボソカミキリ	<i>Pseudocalamobius japonicus</i>	Kamitani	2016/7/10	S. Seguchi		
	トガリシロオビサビカミキリ	<i>Pterolophia caudata caudata</i>	Kamitani	2016/7/24	S. Seguchi		
	トゲヒゲトラカミキリ	<i>Demonax transilis</i>	Kamitani	2010/5/31	N. Nakahama		2 exs
			Kamitani	2013/7/6	N. Nakahama		
			Chojidani	2016/7/10	S. Seguchi		2 exs
	ナガゴマフカミキリ	<i>Mesosa longipennis</i>	Kamitani	2013/7/9	N. Nakahama		
			Kamitani	2015/8/5	S. Seguchi		2 exs
			Chojidani	2015/8/7	S. Seguchi	Light-Trap	
	ニイジマトラカミキリ	<i>Xylotrechus emaciatius</i>	Kamitani	2016/7/24	S. Seguchi		2 exs
			Kamitani	2015/8/5	S. Seguchi		2 exs
			Kamitani	2016/7/10	S. Seguchi		
	ニセシラホシカミキリ	<i>Pareutetrappa simulans</i>	Kamitani	2013/7/7	N. Nakahama		
			Kamitani	2015/6/11	S. Seguchi		
			Kamitani	2015/8/19	S. Seguchi		
			Kamitani	2016/7/10	S. Seguchi		
	ニンフホソハナカミキリ	<i>Parastrangalis nymphula</i>	Kamitani	2016/7/24	S. Seguchi		
			Kamitani	2013/7/9	N. Nakahama		
			Chojidani	2016/7/10	S. Seguchi		3 exs
	ネジロカミキリ	<i>Pogonocherus seminivus</i>	Sugo-Haino	2009/5/3	N. Nakahama		3 exs
	ノコギリカミキリ	<i>Prionus insularis insularis</i>	Shimotani Uchisugi Line	2016/7/16	S. Seguchi	Light-Trap	
	ハンノアオカミキリ	<i>Eutetrappa chryschloris chryschloris</i>	Nodahata	2013/7/6	N. Nakahama		
			Kamitani	2015/8/5	S. Seguchi		2 exs
	ヒゲジロハナカミキリ	<i>Japanostrangalia dentatipennis</i>	Kamitani	2013/7/9	N. Nakahama		
	ヒゲシロホソコバネカミキリ	<i>Necydalis odai</i>	Chojidani	2016/7/10	S. Seguchi		3 exs
			Kamitani	2016/7/10	S. Seguchi		2 exs, Endangered (絶滅危惧種)
	ヒゲナガカミキリ	<i>Monochamus grandis</i>	Sugo	2012/8/29	N. Nakahama		
	ヒゲナガゴマフカミキリ	<i>Palimna liturata</i>	Sugo	2016/7/16	S. Seguchi	Light-Trap	
			Kamitani	2016/7/24	S. Seguchi		2 exs
	ビクニセハムシハナカミキリ	<i>Lemula rufithorax</i>	Sugo-Haino	2009/5/3	N. Nakahama		
	ヒトオビチビカミキリ	<i>Sybra unifasciata</i>	Sasari Pass-Haino	2008/7/19	N. Nakahama		2 exs
	ヒナルリハナカミキリ	<i>Dinoptera minuta</i>	Sugo-Haino	2008/5/4	N. Nakahama		
	ヒメアカハナカミキリ	<i>Stictoleptura pyrrha</i>	Sugo-Haino	2009/5/3	N. Nakahama		
	ヒメクロトラカミキリ	<i>Rhaphuma diminuta diminuta</i>	Chojidani	2016/7/17	S. Seguchi		
	ヒメスギカミキリ	<i>Callidiellum rufipenne</i>	Chojidani	2016/7/10	S. Seguchi		
	ヒメヒゲナガカミキリ	<i>Monochamus subfasciatus subfasciatus</i>	Sugo-Haino	2010/5/1	N. Nakahama		2 exs
			Kamitani	2013/7/9	N. Nakahama		
			Kamitani	2016/7/10	S. Seguchi		
			Sugo	2016/7/16	S. Seguchi		2 exs
	ビロウドカミキリ	<i>Acalolepta fraudatrix fraudatrix</i>	Kamitani	2016/7/24	S. Seguchi		2 exs
			Kamitani	2013/7/6	N. Nakahama		
			Kamitani	2016/7/10	S. Seguchi		
			Chojidani	2016/7/16	S. Seguchi	Light-Trap	
	フタオビヒメハナカミキリ	<i>Pidonia puziloi</i>	Sugo-Haino	2010/5/2	N. Nakahama		
			Kamitani	2010/5/31	N. Nakahama		
	フタオビミドリトラカミキリ	<i>Chlorophorus muscosus</i>	Chojidani	2016/7/10	S. Seguchi		
	フタコブルリハナカミキリ	<i>Stenocorus caeruleipennis</i>	Chojidani	2016/7/10	S. Seguchi		
	フタモンアラゲカミキリ	<i>Rhopaloscelis maculatus</i>	Kamitani	2013/7/9	N. Nakahama		
	ホソトラカミキリ	<i>Rhaphuma xenisca</i>	Chojidani	2015/8/5	S. Seguchi		
			Chojidani	2016/7/10	S. Seguchi		2 exs
	ホソハナカミキリ	<i>Leptostangalia hosohana</i>	Chojidani	2016/7/17	S. Seguchi		
			Kamitani	2013/7/6	N. Nakahama		
	マツシトラカミキリ	<i>Anaglyptus matsushitai</i>	Kamitani	2012/6/18	N. Nakahama		
			Chojidani	2016/7/16	S. Seguchi		
	マヤサンコブヤハズカミキリ	<i>Mesochthistatus furciferus furciferus</i>	Kamitani	2016/7/16	S. Seguchi		
	ミドリカミキリ	<i>Chloridolum viride</i>	Kamitani	2015/8/29	S. Seguchi		
			Chojidani	2016/7/10	S. Seguchi		
			Chojidani	2016/7/17	S. Seguchi		
	ミヤマクロハナカミキリ	<i>Anoploderomorpha excavata</i>	Kamitani	2013/7/6	N. Nakahama		2 exs
			Kamitani	2013/7/9	N. Nakahama		
			Kamitani	2014/6/19	N. Nakahama		
			Chojidani	2016/7/10	S. Seguchi		
	ミヤマホソハナカミキリ	<i>Idiostrangalia contracta</i>	Chojidani	2016/7/16	S. Seguchi		2 exs
			Chojidani	2016/7/10	S. Seguchi		8 exs
			Chojidani	2016/7/16	S. Seguchi		
			Chojidani	2016/7/24	S. Seguchi		
	ムネアカクロハナカミキリ	<i>Leptura dimorpha</i>	Sugo-Haino	2010/5/30	N. Nakahama		
			Kamitani	2012/6/18	N. Nakahama		2 exs
			Kamitani	2013/7/6	N. Nakahama		2 exs
			Kamitani	2014/6/19	N. Nakahama		2 exs
	ムネモンヤツボシカミキリ	<i>Saperda tetrastigma</i>	Kamitani	2014/6/19	N. Nakahama		
	ヤマトキモンハナカミキリ	<i>Judolia japonica</i>	Kamitani	2013/7/6	N. Nakahama		2 exs
			Kamitani	2016/7/10	S. Seguchi		
	ヤマトヒメハナカミキリ	<i>Pidonia yamato</i>	Kamitani	2015/5/21	N. Nakahama		2 exs

Family Name	Species name (Japanese)	Species name	Locality	Date	Collector	Collection Methods	Remarks
カミキリムシ科 Cerambycidae	ヨツスジハナカミキリ	<i>Leptura ochraceofasciata ochraceofasciata</i>	Sugo	2013/7/9	N. Nakahama		
			Kamitani	2015/8/5	S. Seguchi		
			Kamitani	2016/7/10	S. Seguchi		2 exs
カミキリモドキ科 Oedemeridae	ヨツボシチビヒラタカミキリ	<i>Poecilium quadrimaculatum</i>	Kamitani	2010/5/31	N. Nakahama		2 exs
			Kamitani	2013/7/9	N. Nakahama		
			Kamitani	2012/5/14	N. Nakahama		
			Sugo-Haino	2010/5/2	N. Nakahama		
			Kamitani	2016/7/24	S. Seguchi		
ガムシ科 Hydrophilidae	キベリヒラタガムシ	<i>Enochrus japonicus</i>	Kamitani	2012/6/18	N. Nakahama		
			Sugo-Haino	2009/5/2	N. Nakahama		
クワイムシ科 Scolytidae	ダイミョウクワイムシ	<i>Scolytotplatypus daimio</i>	Sugo-Haino	2009/5/3	N. Nakahama		New Record in Kyoto Pref.
			Kamitani	2016/7/24	S. Seguchi		
クスイモドキ科 Byturidae	クスイモドキ	<i>Byturus affinis</i>	Koyomogidani	2009/5/2	N. Nakahama		2 exs
			Kamitani	2015/10/24	S. Seguchi		4 exs
キノコムシダマシ科 Tetratomidae	クロコキノコムシダマシ	<i>Pisenus ruftarsis</i>	Kamitani	2015/11/1	S. Seguchi		7 exs
			Kamitani	2015/9/26	S. Seguchi		
クビナガムシ科 Cephaloidae	クビカクシナガクチキムシ	<i>Scotodes annulatus</i>	Kamitani	2012/5/14	N. Nakahama		
			Kamitani	2013/7/6	N. Nakahama		
クワガタムシ科 Lucanidae	アカアシクワガタ	<i>Dorcus rubrofemoratus rubrofemoratus</i>	Nodahata	2013/7/6	N. Nakahama		
			Kamitani	2015/8/27	S. Seguchi		
			Nodahata	2013/7/6	N. Nakahama		
			Nodahata	2014/6/19	N. Nakahama		
			Kamitani	2014/5/14	N. Nakahama		2exs, Remarkable (要注目種)
ケシキスイ科 Nitidulidae	アカハラケシキスイ	<i>Glischrochilus rufiventris</i>	Sugo-Haino	2010/5/1	N. Nakahama		3 exs
			Kamitani	2013/7/6	N. Nakahama		
			Sugo-Haino	2010/5/1	N. Nakahama		
	ツツオニケシキスイ	<i>Glischrochilus subcylindricus</i>	Haino	2010/5/1-3	N. Nakahama	Fit-Trap	
			Kamitani	2016/7/10	S. Seguchi		
			Kamitani	2015/8/19	S. Seguchi		
	マルヒラタケシキスイ	<i>Parametopia x-rubrum</i>	Kamitani	2016/7/10	S. Seguchi		
			Kamitani	2015/10/17	S. Seguchi		
	ワモンマルケシキスイ	<i>Cyllodes nakanei</i>	Kamitani	2015/10/17	S. Seguchi		
			Kamitani	2015/10/17	S. Seguchi		
ゲンゴロウ科 Dytiscidae	キボシケシゲンゴロウ	<i>Allopachria flavomaculatus</i>	Sugo-Haino	2010/5/2	N. Nakahama		
			Kamitani	2015/8/5	S. Seguchi		
コガネムシ科 Scarabaeidae	アオカナブン	<i>Rhomborhina unicolor</i>	Kamitani	2015/8/5	S. Seguchi		
			Kamitani	2012/6/18	N. Nakahama		
	アオハナムグリ	<i>Cetonia roelofsi</i>	Kamitani	2013/7/6	N. Nakahama		
			Chojidani	2016/7/17	S. Seguchi		2 exs
	ウスチャコガネ	<i>Phyllopertha diversa</i>	Haino	2010/5/1-3	N. Nakahama	Fit-Trap	2 exs
			Sugo	2015/8/27	S. Seguchi		
	オオセンチコガネ	<i>Geotrupes auratus</i>	Kamitani	2015/8/18	S. Seguchi		2 exs
			Kamitani	2015/8/21	S. Seguchi		Remarkable (要注目種)
			Kamitani	2015/8/26	S. Seguchi		
			Nodahata	2015/8/29	S. Seguchi		
			Kamitani	2016/8/27	S. Seguchi		
	オオヒラタハナムグリ	<i>Neovalgus fumosus</i>	Shimotani	2016/7/16	S. Seguchi		
			Uchisugi Line	2016/7/16	S. Seguchi		
	カドマルエンマコガネ	<i>Onthophagus lenzii</i>	Sugo	2012/8/29	N. Nakahama		2 exs
			Sugo	2016/7/16	S. Seguchi		
	カブトムシ	<i>Trypoxylus dichotomus</i>	Sugo	2016/7/16	S. Seguchi		
			Kamitani	2013/7/6	N. Nakahama		
	キイオトラフハナムグリ	<i>Paratrichius itoi</i>	Kamitani	2013/7/9	N. Nakahama		
			Kamitani	2015/8/5	S. Seguchi		
			Chojidani	2016/7/10	S. Seguchi		2 exs
			Kamitani	2014/6/19	N. Nakahama		
	キスジコガネ	<i>Phyllopertha irregularis</i>	Sugo-Haino	2008/5/5	N. Nakahama		
			Sugo-Haino	2010/5/2	N. Nakahama		
	キラチャイロコガネ	<i>Sericania kirai</i>	Kamitani	2014/5/11	N. Nakahama		
			Haino	2009/5/2	N. Nakahama		
	クロオビマゴソコガネ	<i>Aphodius unifasciatus</i>	Haino	2009/5/3	N. Nakahama		3 exs
			Kamitani	2010/5/31	N. Nakahama		
	クロカナブン	<i>Rhomborhina polita</i>	Kamitani	2015/8/5	S. Seguchi		
			Kamitani	2012/5/14	N. Nakahama		
	クロハナムグリ	<i>Glycyphana fulvitemma</i>	Kamitani	2013/6/9	N. Nakahama		
			Sugo-Haino	2009/5/3	N. Nakahama		2 exs
	クロマルエンマコガネ	<i>Onthophagus ater</i>	Sugo-Haino	2009/5/4	N. Nakahama		
			Kamitani	2016/7/24	S. Seguchi		
	コカブトムシ	<i>Eophileurus chinensis</i>	Chojidani	2015/8/7	S. Seguchi		
			Kamitani	2015/8/5	S. Seguchi		
			Kamitani	2015/8/19	S. Seguchi		2 exs
			Sugio Gonzo Line	2016/7/24	S. Seguchi		2 exs
	コヒゲシマビロウドコガネ	<i>Gastroserica brevicornis</i>	Kamitani	2012/4/14	N. Nakahama		
			Kamitani	2014/6/19	N. Nakahama		
	ゴホンダイコクコガネ	<i>Copris acutidens</i>	Kamitani	2015/8/5	S. Seguchi		
			Kamitani	2015/8/5	S. Seguchi		
	サクラコガネ	<i>Anomala daimiana</i>	Sugio Gonzo Line	2016/7/24	S. Seguchi		
			Sugio Gonzo Line	2016/7/24	S. Seguchi		

Family Name	Species name (Japanese)	Species name	Locality	Date	Collector	Collection Methods	Remarks
コガネムシ科 Scarabaeidae	ジュウシチホシハナムグリ	<i>Paratrichius septemdecimguttatus</i>	Chojidani	2016/7/16	S. Seguchi		
			Chojidani	2016/7/17	S. Seguchi		4 exs
	セマダラコガネ	<i>Exomala orientalis</i>	Kamitani	2013/7/9	N. Nakahama		
			Kamitani	2016/7/16	S. Seguchi		
	チャイロコガネの一種	<i>Sericania</i> sp.	Kamitani	2010/5/2	N. Nakahama		
			Sugo-Haino	2013/7/6	N. Nakahama		
	ツヤエンマコガネ	<i>Onthophagus nitidus</i>	Kamitani	2015/8/15	S. Seguchi		
	ドウガネブイブイ	<i>Anomala cuprea</i>	Shimotani Uchisugi Line	2016/7/16	S. Seguchi		
	トゲクロツヤマグソコガネ	<i>Aphodius superatratius</i>	Haino	2009/5/3	N. Nakahama		
			Sugo-Haino	2010/5/30	N. Nakahama		
	トゲヒタハナムグリ	<i>Dasyvalgus tuberculatus</i>	Kamitani	2012/6/18	N. Nakahama		
			Chojidani	2016/7/16	S. Seguchi		
	トゲマグソコガネ	<i>Caelius denticollis</i>	Sugo-Haino	2010/5/2	N. Nakahama		2 exs
			Haino	2008/7/19	N. Nakahama		
	ナガチャコガネ	<i>Heptophylla picea</i>	Sugio Gonzo Line	2016/7/24	S. Seguchi		2 exs
			Sugio Gonzo Line	2016/7/24	S. Seguchi		4 exs
	ヒゲナガヒロウドコガネ属の一種	<i>Serica</i> sp.	Chojidani	2015/8/7	S. Seguchi		2 exs
			Kamitani	2016/7/24	S. Seguchi		
	ヒメアシナガコガネ	<i>Ectinohoplia obducta</i>	Kamitani	2013/7/9	N. Nakahama		2 exs
			Chojidani	2016/7/10	S. Seguchi		
	ヒメスジコガネ	<i>Mimela flavilabris</i>	Chojidani	2016/7/16	S. Seguchi		
			Sugio Gonzo Line	2016/7/24	S. Seguchi		2 exs
	ヒラタハナムグリ	<i>Nipponovalgus angusticollis</i>	Kamitani	2016/7/10	S. Seguchi		
			Chojidani	2015/8/7	S. Seguchi		
	フトカドエンマコガネ	<i>Onthophagus fodiens</i>	Kamitani	2010/5/31	N. Nakahama		
			Haino	2010/5/1-3	N. Nakahama	Fit-Trap	
	マエカドコエンマコガネ	<i>Caccobius jessoensis</i>	Kamitani	2010/5/31	N. Nakahama		
	マルガタヒロウドコガネ	<i>Maladera secreta</i>	Chojidani	2015/8/7	S. Seguchi		
	ミヤマダイコクコガネ	<i>Copris pecuarius</i>	Sugo	2016/7/16	S. Seguchi		
コキノコムシ科 Mycetophagidae	ムラサキツヤハナムグリ	<i>Protaetia cataphracta</i>	Kamitani	2013/7/6	N. Nakahama		
			Kamitani	2015/6/11	S. Seguchi		
	ウスオビコキノコムシ	<i>Pseudotriphyllus lewisianus</i>	Nodahata	2016/7/16	S. Seguchi		
			Kamitani	2015/10/24	S. Seguchi		2 exs
	コマダラコキノコムシ	<i>Mycetophagus pustulosus</i>	Nodahata	2016/10/15	S. Seguchi		
			Kamitani	2015/5/21	N. Nakahama		
	ヒゲブトコキノコムシ	<i>Mycetophagus antennatus</i>	Kamitani	2015/8/5	S. Seguchi		
			Kamitani	2015/8/6	S. Seguchi		
	ヒゲブトコキノコムシ	<i>Mycetophagus antennatus</i>	Kamitani	2015/9/26	S. Seguchi		
			Kamitani	2016/7/16	S. Seguchi		
コクヌスト科 Trogossitidae	オオマダラククヌスト	<i>Leperina tibialis</i>	Kamitani	2015/8/19	S. Seguchi		
			Kamitani	2013/7/6	N. Nakahama		
			Kamitani	2013/7/9	N. Nakahama		
			Kamitani	2014/6/19	N. Nakahama		
			Kamitani	2016/7/16	S. Seguchi		3 exs
コブゴミムシダマシ科 Zopheridae	オカダユミセスジホソカタムシ	<i>Lasconotus okadai</i>	Kamitani	2016/7/24	S. Seguchi		2 exs
			Kamitani	2016/8/27	S. Seguchi		
	サンゲホソカタムシ	<i>Neotrichus hispidus</i>	Kamitani	2016/7/10	S. Seguchi		3 exs, New Record in Kyoto Pref.
			Kamitani	2016/7/24	S. Seguchi		
	ツヤナガヒラタホソカタムシ	<i>Pycnometus vilis</i>	Sugo-Haino	2008/5/4	N. Nakahama		
			Sugo-Haino	2010/5/30	N. Nakahama		3 exs
	ノコギリホソカタムシ	<i>Endophloeus serratus</i>	Kamitani	2015/8/5	S. Seguchi		
			Kamitani	2016/7/24	S. Seguchi		7 exs
	マダラホソカタムシ	<i>Trachypolis variegata</i>	Sugo-Haino	2010/5/1	N. Nakahama		2 exs
			Kamitani	2010/5/31	N. Nakahama		2 exs
ゴミムシダマシ科 Tenebrionidae	アオハムシダマシ属の一種	<i>Arthromacra</i> sp.	Kamitani	2016/7/10	S. Seguchi		2 exs
			Kamitani	2012/5/14	N. Nakahama		
	ウスイロナガキマワリ	<i>Strongylium brevicorne</i>	Kamitani	2013/7/6	N. Nakahama		
			Kamitani	2013/7/9	N. Nakahama		
	エチゴキバネハムシダマシ	<i>Lagria nigricollis</i>	Kamitani	2014/6/19	N. Nakahama		4 exs
			Kamitani	2016/7/10	S. Seguchi		
	オオナガニジゴミムシダマシ	<i>Ceropria sulcifrons</i>	Kamitani	2016/7/24	S. Seguchi		
			Kamitani	2015/8/5	S. Seguchi		
	オオメキバネハムシダマシ	<i>Lagria rufipennis</i>	Kamitani	2015/5/21	N. Nakahama		2 exs
			Kamitani	2016/7/24	S. Seguchi		
ゴミムシダマシ科 Tenebrionidae	オオユミアシゴミムシダマシ	<i>Promethis insomnis</i>	Kamitani	2015/10/17	S. Seguchi		New Record in Kyoto Pref.
			Kamitani	2013/7/6	N. Nakahama		
	クリノウスイロクチキムシ	<i>Allecula simiola</i>	Kamitani	2013/7/6	N. Nakahama		
ゴミムシダマシ科 Tenebrionidae	クロツヤキノゴミムシダマシ	<i>Platydena nigroaenea</i>	Kamitani	2012/5/21	N. Nakahama		2 exs
			Kamitani	2012/5/21	N. Nakahama		

Family Name	Species name (Japanese)	Species name	Locality	Date	Collector	Collection Methods	Remarks
ゴミムシダマシ科 Tenebrionidae	クロナガキマワリ	<i>Strongylium niponicum</i>	Kamitani	2013/7/9	N. Nakahama		
			Kamitani	2016/7/10	S. Seguchi		
			Kamitani	2016/7/16	S. Seguchi		3 exs
			Kamitani	2016/7/24	S. Seguchi		4 exs
	クロホソゴミムシダマシ	<i>Corticene colydioides</i>	Koyomogidani	2009/5/2	N. Nakahama		
			Sugo-Haino	2010/5/1	N. Nakahama		
			Kamitani	2015/8/5	S. Seguchi		
			Kamitani	2016/7/10	S. Seguchi		2 exs
			Kamitani	2016/7/24	S. Seguchi		2 exs
	クロルリゴミムシダマシ	<i>Metaclysa atrocyanea</i>	Kamitani	2016/10/16	S. Seguchi		
			Kamitani	2015/8/6	S. Seguchi		3 exs
			Kamitani	2016/7/24	S. Seguchi		
	コブスジツノゴミムシダマシ	<i>Boletoxenus bellicosus</i>	Kamitani	2013/7/6	N. Nakahama		11 exs
			Kamitani	2015/8/5	S. Seguchi		
			Kamitani	2015/8/19	S. Seguchi		
			Kamitani	2015/8/20	S. Seguchi		
			Kamitani	2015/8/21	S. Seguchi		
	コマルキマワリ	<i>Amarygmus curvus</i>	Kamitani	2015/8/22	S. Seguchi		
			Sugo	2012/8/29	N. Nakahama		
	サトユミアシゴミムシダマシ	<i>Promethis valgipes</i>	Kamitani	2013/7/9	N. Nakahama		
			Kamitani	2016/7/24	S. Seguchi		
	シワヒサゴミムシダマシ	<i>Misolampidius rugipennis</i>	Sugo-Haino	2008/5/4	N. Nakahama		Critically Endangered (絶滅寸前種)
	セコブナガキマワリ	<i>Strongylium gibbosipenne</i>	Kamitani	2015/8/4	S. Seguchi		Critically Endangered (絶滅寸前種)
	ナミクチキムシ	<i>Upinella melanaria</i>	Sugo	2016/7/16	S. Seguchi	Light-Trap	
	ニシツヤヒサゴミムシダマシ	<i>Misolampidius okumurai</i>	Sugo-Haino	2010/5/1	N. Nakahama		
			Koyomogidani	2009/5/2	N. Nakahama		
			Kamitani	2010/5/31	N. Nakahama		4 exs
	ニセクロホシテントウゴミムシダマシ	<i>Derispia japonicola</i>	Kamitani	2016/7/10	S. Seguchi		
			Kamitani	2016/8/27	S. Seguchi		
			Kamitani	2013/7/9	N. Nakahama		
	ニホンキマワリ	<i>Plesiophthalmus nigrocyaneus</i>	Sugo-Haino	2008/5/4	N. Nakahama		
			Sugo-Haino	2010/5/2	N. Nakahama		
	ノコアシマルムネゴミムシダマシ	<i>Tarpela cordicollis</i>	Kamitani	2012/5/14	N. Nakahama		3 exs
			Kamitani	2014/6/19	N. Nakahama		
			Kamitani	2015/8/15	S. Seguchi		
	ヒコサンエグリゴミムシダマシ	<i>Uloa hikosana</i>	Kamitani	2015/8/15	S. Seguchi		
	ヒメキマワリ	<i>Plesiophthalmus laevicollis</i>	Shimotani Uchisugi Line	2016/7/16	S. Seguchi	Light-Trap	
			Kamitani	2012/5/14	N. Nakahama		3 exs
	ヒメナガキマワリ	<i>Strongylium impigrum</i>	Kamitani	2015/6/11	S. Seguchi		
			Kamitani	2015/11/1	S. Seguchi		
	ヒメユミアシゴミムシダマシ	<i>Promethis noctivigila</i>	Kamitani	2015/11/1	S. Seguchi		
	フジナガハムシダマシ	<i>Macrolagria rufobrunnea</i>	Koyomogidani	2009/5/2	N. Nakahama		2 exs
	フタモンツヤゴミムシダマシ	<i>Scaphidema ornatella</i>	Kamitani	2015/5/21	N. Nakahama		
	フトヒメツノゴミムシダマシ	<i>Toxicum morii</i>	Kamitani	2015/9/26	S. Seguchi		
			Kamitani	2015/9/27	S. Seguchi		
	フナガタキムシ	<i>Isomira oculata</i>	Shimotani Uchisugi Line	2016/7/16	S. Seguchi	Light-Trap	
			Kamitani	2016/7/10	S. Seguchi		New Record in Kyoto Pref.
	ホソオオクチムシ	<i>Upinella cryptomeriae</i>	Kamitani	2016/7/10	S. Seguchi		
	ホソモンツヤゴミムシダマシ	<i>Scaphidema pictipennis</i>	Kamitani	2010/5/31	N. Nakahama		
	ホンドクロオオクチムシ	<i>Upinella fuliginosa</i>	Sugo-Haino	2010/5/1	N. Nakahama		
	マルカブトゴミムシダマシ	<i>Bolitophagiella pannosa</i>	Kamitani	2012/5/14	N. Nakahama		
			Sugo-Haino	2016/10/16	S. Seguchi		
	マルセルエグリゴミムシダマシ	<i>Uloa marseuli</i>	Sugo-Haino	2008/5/4	N. Nakahama		2 exs
			Kamitani	2015/8/5	S. Seguchi		
			Kamitani	2015/8/5	S. Seguchi		
	ミツノゴミムシダマシ	<i>Toxicum tricornutum</i>	Kamitani	2015/8/6	S. Seguchi		
			Kamitani	2015/8/19	S. Seguchi		
			Kamitani	2015/5/21	N. Nakahama		
			Kamitani	2015/8/19	S. Seguchi		
	モンキゴミムシダマシ	<i>Diaperis levisi</i>	Kamitani	2016/7/24	S. Seguchi		
			Kamitani	2016/7/24	S. Seguchi		
			Kamitani	2016/7/24	S. Seguchi		
	ヤマトエグリゴミムシダマシ	<i>Uloa levisi</i>	Chojidani	2015/8/7	S. Seguchi	Light-Trap	
			Sugo-Haino	2010/5/1	N. Nakahama		3 exs
	ヨツボシゴミムシダマシ	<i>Basanus erotyloides</i>	Kamitani	2014/6/19	N. Nakahama		
			Kamitani	2015/8/5	S. Seguchi		
			Kamitani	2015/8/19	S. Seguchi		
			Kamitani	2015/9/26	S. Seguchi		2 exs
			Kamitani	2015/10/17	S. Seguchi		
コメツキダマシ科 Eucnemidae	ムナクボミジコメツキダマシ	<i>Microrhagus foveolatus</i>	Kamitani	2013/7/6	N. Nakahama		
コメツキムシ科 Elateridae	アカアシオオクシコメツキ	<i>Melanotus cete cete</i>	Sasari Pass-Haino	2008/7/19	N. Nakahama		
			Sasari Pass-Sugo	2009/5/2	N. Nakahama		
	アカアシクロコメツキ	<i>Ampedus japonicus japonicus</i>	Kamitani	2012/6/18	N. Nakahama		
			Sasari Pass-Sugo	2009/5/2	N. Nakahama		
	アカコメツキ	<i>Ampedus orientalis</i>	Kamitani	2013/7/6	N. Nakahama		
			Kamitani	2013/7/9	N. Nakahama		
			Kamitani	2014/6/19	N. Nakahama		
			Sasari Pass-Sugo	2014/5/11	N. Nakahama		

Family Name	Species name (Japanese)	Species name	Locality	Date	Collector	Collection Methods	Remarks
コメツキムシ科 Elateridae	アカハラクロコメツキ	<i>Ampedus hypogastricus hypogastricus</i>	Sugo-Haino Kamitani	2008/5/4 2013/7/6	N. Nakahama N. Nakahama		
	ウスチャイロカネコメツキ	<i>Nothodes marginicollis</i>	Shimotani Uchisugi Line	2016/7/16	S. Seguchi	Light-Trap	
	オオクシヒゲコメツキ	<i>Tetrigus lewisi</i>	Chojidani	2015/8/7	S. Seguchi		
	オオクロナガコメツキ	<i>Elater niponensis</i>	Nodahata	2015/8/21	S. Seguchi		New Record in Kyoto Pref.
	オオサビコメツキ	<i>Lacon macklinii</i>	Shimotani Uchisugi Line	2016/7/16	S. Seguchi	Light-Trap	2 exs
	オオシモフリコメツキ	<i>Actenicerus orientalis</i>	Kamitani	2012/6/18	N. Nakahama		
	オオツヤハダコメツキ	<i>Stenagostus umbratilis</i>	Chojidani	2015/8/7	S. Seguchi	Light-Trap	2 exs
			Kamitani	2016/7/10	S. Seguchi		
			Chojidani	2016/7/16	S. Seguchi	Light-Trap	
			Shimotani Uchisugi Line	2016/7/16	S. Seguchi	Light-Trap	6 exs
	オオナガコメツキ	<i>Nipponoelater sieboldi sieboldi</i>	Kamitani	2015/8/29	S. Seguchi		
			Kamitani	2015/8/5	S. Seguchi		
			Chojidani	2015/8/7	S. Seguchi	Light-Trap	5 exs
			Shimotani Uchisugi Line	2016/7/16	S. Seguchi	Light-Trap	
	オオハナコメツキ	<i>Platynychus nothus</i>	Kamitani	2012/5/14	N. Nakahama		
	オオベニホソヒラタコメツキ	<i>Corymbitodes rubripennis</i>	Kamitani	2014/5/11	N. Nakahama		
	オオミドリヒメコメツキ	<i>Vuilletus crebrepunctatus</i>	Sasari Pass-Sugo	2009/5/2	N. Nakahama		2 exs
			Sugo-Haino	2009/5/3	N. Nakahama		
	カバイロコメツキ	<i>Ectinus sericeus sericeus</i>	Sasari Pass-Sugo	2009/5/2	N. Nakahama		
			Sugo-Haino	2009/5/3	N. Nakahama		
	ガロアムネスジダングラコメツキ	<i>Harminius galloisi</i>	Shimotani Uchisugi Line	2016/7/16	S. Seguchi	Light-Trap	2 exs
	キアシヒラタヒサゴコメツキ	<i>Ascoliocerus fluviatilis</i>	Sugo-Haino	2009/5/3	N. Nakahama		
	キバネホソコメツキ	<i>Dolerosomus gracilis</i>	Sugo-Haino	2009/5/3	N. Nakahama		3 exs
	クシコメツキ	<i>Melanotus legatus legatus</i>	Shimotani Uchisugi Line	2016/7/16	S. Seguchi	Light-Trap	2 exs
			Kamitani	2016/7/24	S. Seguchi		
			Kamitani	2013/7/6	N. Nakahama		2 exs
	クチブトコメツキ	<i>Silesis musculus musculus</i>	Kamitani	2016/7/10	S. Seguchi		2 exs
			Chojidani	2016/7/16	S. Seguchi		
			Shimotani Uchisugi Line	2016/7/16	S. Seguchi	Light-Trap	4 exs
			Kamitani	2016/7/24	S. Seguchi		4 exs
	クロオオヒラタコメツキ	<i>Paraphotistus niger</i>	Sasari Pass-Sugo	2009/5/2	N. Nakahama		
	クロスジヒメコメツキ	<i>Dalopius patagiatus</i>	Sugo-Haino	2008/5/5	N. Nakahama		New Record in Kyoto Pref.
			Sugo-Haino	2009/5/3	N. Nakahama		
	クロツヤハダコメツキ	<i>Hemicrepidius secessus secessus</i>	Sasari Pass-Haino	2008/7/19	N. Nakahama		
			Kamitani	2013/7/6	N. Nakahama		3 exs
			Kamitani	2015/8/4	S. Seguchi		
			Kamitani	2016/7/10	S. Seguchi		2 exs
	クロハナコメツキ	<i>Cardiophorus pinguis</i>	Sugo	2016/7/16	S. Seguchi	Light-Trap	3 exs
			Sasari Pass-Sugo	2009/5/2	N. Nakahama		
	コガタシモフリコメツキ	<i>Actenicerus yamashiro</i>	Kamitani	2010/5/31	N. Nakahama		Remarkable (要注目種) 2 exs
			Sasari Pass-Sugo	2009/5/2	N. Nakahama		
			Sugo-Haino	2008/5/4	N. Nakahama		
	コガネホソコメツキ	<i>Sericus bifoveolatus</i>	Sasari Pass-Sugo	2009/5/2	N. Nakahama		
			Sasari Pass-Haino	2008/7/19	N. Nakahama		
	コキマダラコメツキ	<i>Gamepenthis ornatus</i>	Kamitani	2016/7/10	S. Seguchi		
			Chojidani	2016/7/10	S. Seguchi		
	コクツヤハダコメツキ	<i>Hemicrepidius sinuatus sinuatus</i>	Kamitani	2016/7/24	S. Seguchi		
			Kamitani	2015/8/29	S. Seguchi		
	サビキコリ	<i>Agrypnus binodulus binodulus</i>	Chojidani	2016/7/16	S. Seguchi	Light-Trap	2 exs
			Shimotani Uchisugi Line	2016/7/16	S. Seguchi	Light-Trap	2 exs
	シモフリコメツキ	<i>Actenicerus pruinosis</i>	Kamitani	2010/5/31	N. Nakahama		
	セダカアカコメツキ	<i>Ampedus azurescens scutellaris</i>	Kamitani	2009/5/2	N. Nakahama		
	ダイミョウヒラタコメツキ	<i>Anostirus daimio</i>	Kamitani	2014/6/19	N. Nakahama		
	タテスジカネコメツキ	<i>Limonscus vittatus</i>	Kamitani	2014/5/11	N. Nakahama		
			Sugo-Haino	2009/5/3	N. Nakahama		
	チャイロツヤハダコメツキ	<i>Scutellathous comes fujianus</i>	Kamitani	2015/8/5	S. Seguchi		
	チャグロヒラタコメツキ	<i>Calambus mundulus</i>	Kamitani	2013/7/6	N. Nakahama		
	ツマグロコメツキ	<i>Ampedus niponicus</i>	Kamitani	2015/9/26	S. Seguchi	Collected from brown rot wood	6 exs, New Record in Kyoto Pref.
	ババムナビロコメツキ	<i>Sadoganus babai</i>	Sasari Pass-Sugo	2009/5/2	N. Nakahama		
			Chojidani	2016/7/16	S. Seguchi		
	ヒゲコメツキ	<i>Pectocera hige hige</i>	Shimotani Uchisugi Line	2016/7/16	S. Seguchi	Light-Trap	
			Shimotani Uchisugi Line	2016/7/24	S. Seguchi	Light-Trap	

Family Name	Species name (Japanese)	Species name	Locality	Date	Collector	Collection Methods	Remarks
コメツキムシ科 Elateridae	ヒメキマダラコメツキ	<i>Gamepenthis similis</i>	Kamitani	2016/7/16	S. Seguchi		
	ヒメクシコメツキ	<i>Melanotus legatoides</i>	Sugo	2016/7/16	S. Seguchi	Light-Trap	3 exs
	ヒメクロコメツキ	<i>Ampedus carbunculus</i>	Sugo-Haino	2009/5/3	N. Nakahama		
	ヒメクロツヤハダコメツキ	<i>Hemicrepidius desertor desertor</i>	Sasari Pass-Haino	2008/7/19	N. Nakahama		
			Kamitani	2015/8/5	S. Seguchi		
			Kamitani	2016/7/10	S. Seguchi		3 exs
			Shimotani Uchisugi Line	2016/7/16	S. Seguchi	Light-Trap	
	ヒラタクシコメツキ	<i>Melanotus koikei</i>	Sugo-Haino	2008/5/5	N. Nakahama		Remarkable (要注目種)
			Kamitani	2016/7/10	S. Seguchi		
	ヒラタクロクシコメツキ	<i>Melanotus correctus correctus</i>	Kamitani	2013/6/19	N. Nakahama		
			Kamitani	2013/7/6	N. Nakahama		
	ヒラタヒサゴコメツキ	<i>Ascoliocerus saxatilis saxatilis</i>	Kamitani	2015/6/11	S. Seguchi		
			Sasari Pass-Sugo	2009/5/2	N. Nakahama		New Record in Kyoto Pref.
	ヒメサビキコリ	<i>Agrypnus scrofa scrofa</i>	Sugo-Haino	2010/5/2	N. Nakahama		
			Kamitani	2016/7/16	S. Seguchi		
	ヒメホソキコメツキ	<i>Agaripenthes helvolus</i>	Kamitani	2015/8/5	S. Seguchi		
			Kamitani	2015/8/19	S. Seguchi		
	フトツヤハダコメツキ	<i>Megathous suturalis</i>	Sugo	2016/10/16	S. Seguchi		
	ベニコメツキ	<i>Denticollis nipponensis nipponensis</i>	Kamitani	2015/8/5	S. Seguchi		
			Sugo-Haino	2016/7/10	S. Seguchi		
			Sugo-Haino	2008/5/5	N. Nakahama		
	ホソクロコメツキ	<i>Ampedus tenuistriatus tenuistriatus</i>	Ashiu Forest	2012/5/12	N. Nakahama		
			Sasari Pass-Sugo	2009/5/2	N. Nakahama		2 exs
			Kamitani	2014/5/11	N. Nakahama		3 exs
			Kamitani	2013/7/6	N. Nakahama		
			Kamitani	2010/5/31	N. Nakahama		
			Kamitani	2013/7/6	N. Nakahama		
	ホソシモフリコメツキ	<i>Actenicerus kiasianus</i>	Sasari Pass-Sugo	2009/5/2	N. Nakahama		
			Sasari Pass-Sugo	2009/5/2	N. Nakahama		
			Kamitani	2014/5/11	N. Nakahama		2 exs
			Kamitani	2010/5/31	N. Nakahama		2 exs
			Kamitani	2012/6/18	N. Nakahama		2 exs
			Sugo-Haino	2008/5/4	N. Nakahama		
	ホソハナコメツキ	<i>Cardiophorus niponicus</i>	Kamitani	2015/6/11	S. Seguchi		2 exs
	ホソヒラタコメツキ	<i>Corymbitodes concolor</i>	Sasari Pass-Sugo	2009/5/2	N. Nakahama		
			Kamitani	2014/5/11	N. Nakahama		
	ミドリヒメコメツキ	<i>Vuilletus viridis</i>	Sugo-Haino	2009/5/3	N. Nakahama		
			Kamitani	2010/5/31	N. Nakahama		
	ミヤマフトヒラタコメツキ	<i>Acteniceromorphus kurofunei</i>	Sasari Pass-Sugo	2009/5/2	N. Nakahama		2 exs
			Sasari Pass-Sugo	2008/5/4	N. Nakahama		
	ミヤマベニコメツキ	<i>Denticollis miniatus</i>	Kamitani	2010/5/31	N. Nakahama		
	メスアカキマダラコメツキ	<i>Gamepenthis versipellis</i>	Kamitani	2015/8/5	S. Seguchi		5 exs
			Chojidani	2016/7/16	S. Seguchi	Light-Trap	
			Chojidani	2016/7/16	S. Seguchi		
	メダカツヤハダコメツキ	<i>Medakathous jactatus jactatus</i>	Chojidani	2016/7/16	S. Seguchi	Light-Trap	
	ケバクワコメツキ	<i>Ampedus vestitus vestitus</i>	Kamitani	2012/6/18	N. Nakahama		New Record in Kyoto Pref.
	ヨツキボシコメツキ	<i>Ectinoides insignitus insignitus</i>	Kamitani	2010/5/31	N. Nakahama		
			Sugo-Haino	2009/5/3	N. Nakahama		
			Kamitani	2016/7/24	S. Seguchi		
	ルイスクシコメツキ	<i>Melanotus lewisi lewisi</i>	Kamitani	2016/7/25	S. Seguchi		
			Shimotani Uchisugi Line	2016/7/16	S. Seguchi	Light-Trap	3 exs
			Shimotani Uchisugi Line	2016/7/24	S. Seguchi		
シテムシ科 Silphidae	マエモンシテムシ	<i>Nicrophorus maculifrons</i>	Sugo-Haino	2009/5/4	N. Nakahama		
シバンムシ科 Anobiidae	トサカシバンムシ	<i>Trichodesma fascicularis</i>	Sugo	2016/7/16	S. Seguchi	Light-Trap	
ジョウカイボン科 Cantharidae	ウスチャジョウカイ	<i>Lycocerus insulsus lewisi</i>	Sugo-Haino	2008/5/4	N. Nakahama		
			Sugo-Haino	2010/5/2	N. Nakahama		
	キンイロジョウカイ	<i>Themus episcopalis purpureoaeus</i>	Kamitani	2013/7/6	N. Nakahama		
			Kamitani	2013/7/9	N. Nakahama		
	ミヤマヒメジョウカイ	<i>Lycocerus alpicola</i>	Sasari Pass-Sugo	2009/5/2	N. Nakahama		
			Sugo-Haino	2009/5/3	N. Nakahama		
	ニンフジョウカイ属の一種	<i>Asiopodabrus</i> sp.	Sasari Pass-Sugo	2009/5/2	N. Nakahama		
			Sugo-Haino	2009/5/3	N. Nakahama		2 exs
	クビボジョウカイ属の一種	<i>Hatchiana</i> sp.	Sugo-Haino	2009/5/3	N. Nakahama		5 exs
			Sasari Pass-Sugo	2009/5/2	N. Nakahama		2 exs
セスジムシ科 Rhysodidae	Lycocerus 属の一種	<i>Lycocerus</i> sp.	Kamitani	2010/5/30	N. Nakahama		
	アオジョウカイ	<i>Themus cyanipennis</i>	Chojidani	2016/7/16	S. Seguchi		
	ホソセスジムシ	<i>Yamatosa nipponensis</i>	Kamitani	2015/8/4	S. Seguchi		
			Kamitani	2016/7/10	S. Seguchi		

Family Name	Species name (Japanese)	Species name	Locality	Date	Collector	Collection Methods	Remarks
ゾウムシ科 Curculionidae	ウスモンカレキゾウムシ	<i>Acicnemis palliata</i>	Sugo	2016/7/16	S. Seguchi	Light-Trap	
	クチプトゾウムシ属の一種	<i>Myloccerus</i> sp.	Sugo-Haino	2008/5/5	N. Nakahama		
	ケブカトゲアシヒゲボソゾウムシ	<i>Phyllobius armatus</i>	Sugo-Haino	2009/5/3	N. Nakahama		
	シラホシヒメゾウムシ	<i>Anthinobaris dispilota</i>	Kamitani	2016/7/16	S. Seguchi		
	ヒゲボソゾウムシ属の一種	<i>Phyllobius</i> sp.	Kamitani	2012/6/18	N. Nakahama		2 exs
タマキノコムシ科 Leiodidae	ベニモンヒゲブタタマキノコムシ	<i>Anisotoma biplagiata</i>	Kamitani	2015/11/1	S. Seguchi		
	マルタマキノコムシ属の一種	<i>Agathidium</i> sp.	Sugo-Haino	2009/5/3	N. Nakahama		
	ワモンマルタマキノコムシ	<i>Agathidium annulatum</i>	Kamitani	2015/11/1	S. Seguchi		5 exs
タマムシ科 Buprestidae	シロオビナカボソタマムシ	<i>Coraeus quadriundulatus</i>	Koyomogidani	2009/5/2	N. Nakahama		
	チビタマムシの一種	<i>Habroloma</i> sp.	Sugo-Haino	2010/5/30	N. Nakahama		
	ナガタマムシの一種	<i>Agrilus</i> sp.	Sasari Pass-Haino	2008/7/19	N. Nakahama		
	マサキナガタマムシ	<i>Agrilus euonymi</i>	Sasari Pass-Haino	2008/7/19	N. Nakahama		
ダルマガムシ科 Hydraenidae	ヒメヒラタタマムシ	<i>Anthaxia proteus</i>	Kamitani	2015/6/11	S. Seguchi		
	ホンシュウセシジダルマガムシ	<i>Ochthebius japonicus</i>	Haino	2010/5/1-3	N. Nakahama		New Record in Kyoto Pref.
チビキカワムシ科 Salpingidae	カドムネチビキカワムシ	<i>Lissodema validicorne</i>	Chojidani	2016/7/10	S. Seguchi		
	クリイロチビキカワムシ	<i>Lissodema dentatum</i>	Kamitani	2016/7/24	S. Seguchi		
	ツヤチビキカワムシ	<i>Chilopeltis laevipennis</i>	Kamitani	2010/5/31	N. Nakahama		2 exs
チビシデムシ科 Catopidae	チビシデムシ科の一種	<i>Catopidae</i> gen. sp.	Haino	2010/5/1-3	N. Nakahama		10 exs
ツツキノコムシ科 Ciidae	ケナガツツキノコムシ	<i>Nipponocis longisetosus</i>	Kamitani	2015/9/26	S. Seguchi		
	ケマダラナガツツキノコムシ	<i>Nipponocis magnus</i>	Kamitani	2016/7/16	S. Seguchi		
	ケマダラナガツツキノコムシ	<i>Nipponocis magnus</i>	Kamitani	2015/9/26	S. Seguchi		
ツヤシデムシ科 Agyrtidae	ウスイロオサシデムシ	<i>Brachyloa curtum</i>	Kamitani	2015/5/21	N. Nakahama		
テントウムシ科 Coccinellidae	クロスジチャイロテントウ	<i>Micrapis kiotoensis</i>	Kamitani	2014/5/11	N. Nakahama		Remarkable (要注目種)
	シロトホシテントウ	<i>Calvia decemguttata</i>	Sugo-Haino	2009/5/3	N. Nakahama		
	シロホシテントウ	<i>Vibidia duodecimguttata</i>	Chojidani	2016/7/10	S. Seguchi		
	ナミテントウ	<i>Harmonia axyridis</i>	Sugo-Haino	2009/5/2	N. Nakahama		
	ナミテントウ	<i>Harmonia axyridis</i>	Kamitani	2012/5/14	N. Nakahama		
テントウムシダマシ科 Endomychidae	ヒメカメノコテントウ	<i>Propylea japonica</i>	Chojidani	2016/7/16	S. Seguchi	Light-Trap	
	ムーアシロホシテントウ	<i>Calvia muiri</i>	Sugo-Haino	2009/5/2	N. Nakahama		
	イツホシテントウダマシ	<i>Panaleies decoratus</i>	Kamitani	2008/5/4	N. Nakahama		
	カタベニケフカテントウダマシ	<i>Ectomychus basalis</i>	Kamitani	2010/5/31	N. Nakahama		3 exs
	ルリテントウダマシ	<i>Endomychus gorhami</i>	Kamitani	2010/5/31	N. Nakahama		
ナガクチキムシ科 Melandryidae	アオオビナグクチキ	<i>Osphya orientalis</i>	Kamitani	2016/8/27	S. Seguchi		
	アヤモンニセハナノミ	<i>Orchesia elegantula</i>	Haino	2008/7/19	N. Nakahama		
	イツモンナグクチキ	<i>Melandrya pictipennis</i>	Kamitani	2010/5/31	N. Nakahama		
	オオクロホソナグクチキ	<i>Phloiortya billicosa</i>	Kamitani	2015/6/11	S. Seguchi		
	カツオガタナグクチキ	<i>Synstrophus macrophthalmus</i>	Kamitani	2015/8/28	S. Seguchi		2 exs
	カツオガタナグクチキ	<i>Synstrophus macrophthalmus</i>	Kamitani	2013/7/6	N. Nakahama		
	カツオガタナグクチキ	<i>Synstrophus macrophthalmus</i>	Haino	2008/7/19	N. Nakahama		
	キオビホソナグクチキ	<i>Phloiortya flavitarsis</i>	Sugo-Haino	2010/5/30	N. Nakahama		
	キオビホソナグクチキ	<i>Phloiortya flavitarsis</i>	Kamitani	2015/5/21	N. Nakahama		2 exs
	キオビホソナグクチキ	<i>Phloiortya flavitarsis</i>	Kamitani	2015/6/11	S. Seguchi		
ナガクチキムシ科 Melandryidae	コメツキガタナグクチキ	<i>Enchodes crepusculus</i>	Shimotani Uchisugi Line	2016/7/16	S. Seguchi	Light-Trap	
	セアカナグクチキ	<i>Ivania coccinea</i>	Kamitani	2010/5/31	N. Nakahama		
	セアカナグクチキ	<i>Ivania coccinea</i>	Kamitani	2014/6/19	N. Nakahama		
	トケジヒメナグクチキ	<i>Hallomenus tokejii</i>	Haino	2008/7/30	N. Nakahama		
	ヨツボシヒメナグクチキ	<i>Holostrophus lewisi</i>	Kamitani	2010/5/31	N. Nakahama		2 exs
	ヨツボシヒメナグクチキ	<i>Holostrophus lewisi</i>	Kamitani	2010/5/31	N. Nakahama		
ナガハナノミ科 Ptilodactylidae	エダヒゲナガハナノミ	<i>Epilichas flabellatus</i>	Kamitani	2013/7/6	N. Nakahama		
ナガハナノミダマシ科 Artematopidae	エダヒゲナガハナノミ	<i>Epilichas flabellatus</i>	Kamitani	2016/7/10	S. Seguchi		
	ニホンナガハナノミダマシ	<i>Eurypogon japonicus</i>	Sugo-Haino	2010/5/30	N. Nakahama		
ナガヒラタムシ科 Cupedidae	ナガヒラタムシ	<i>Tenomerga mucida</i>	Kamitani	2016/7/24	S. Seguchi		
ニセマキムシ科 Dasycteridae	イトヒゲニセマキムシ	<i>Dasycterus japonicus</i>	Sugio Gonzo Line	2016/7/24	S. Seguchi	Light-Trap	
ネスイムシ科 Monotomidae	イトヒゲニセマキムシ	<i>Dasycterus japonicus</i>	Kamitani	2015/11/1	S. Seguchi		
	イトヒゲニセマキムシ	<i>Dasycterus japonicus</i>	Sugo-Haino	2010/5/1	N. Nakahama		4 exs
	ヤマトネスイ	<i>Rhizophagus japonicus</i>	Haino	2010/5/1-3	N. Nakahama	Fit-Trap	
	ヤマトネスイ	<i>Rhizophagus japonicus</i>	Kamitani	2010/5/31	N. Nakahama		3 exs
ハナノミ科 Mordellidae	ノダハタ		Nodahata	2015/10/18	S. Seguchi		
	モンハナノミ	<i>Paratomoxia nipponica</i>	Kamitani	2013/7/6	N. Nakahama		
ハネカクシ科 Staphylinidae	アカバデオキノコムシ	<i>Episcaphium semirufum</i>	Kamitani	2013/7/9	N. Nakahama		
	アカバトガリオズハネカクシ	<i>Platydacus brevicornis</i>	Kamitani	2015/10/17	S. Seguchi		
	アカヒラタコガシラハネカクシ	<i>Philonthus macrocephalus</i>	Sugo-Haino	2010/5/1	N. Nakahama		
	アシナガコガシラハネカクシ	<i>Philonthus subvians</i>	Sugo-Haino	2009/5/3	N. Nakahama		
	アリヅカムシ亜科の一種 1	<i>Pselaphinae</i> gen. sp. 1	Sugo-Haino	2009/5/3	N. Nakahama		3 exs
	アリヅカムシ亜科の一種 2	<i>Pselaphinae</i> gen. sp. 2	Sugo-Haino	2010/5/2	N. Nakahama		2 exs

Family Name	Species name (Japanese)	Species name	Locality	Date	Collector	Collection Methods	Remarks
ハネカクシ科 Staphylinidae	オオウスバツツハネカクシ	<i>Eleusis coarctata</i>	Sasari Pass	2009/5/2	N. Nakahama		
			Haino	2009/5/2	N. Nakahama		
			Sasari Pass	2009/5/3	N. Nakahama		
			Sugo-Haino	2010/5/1	N. Nakahama		
	オオキバハネカクシ	<i>Oxyporus japonicus</i>	Kamitani	2015/9/26	S. Seguchi		
	カタアカマルクビハネカクシ	<i>Tachinus sibiricus</i>	Nodahata	2016/10/15	S. Seguchi		
	カタホソヨツメハネカクシ属の一種	<i>Phylidrodus</i> sp.	Sugo-Haino	2010/5/2	N. Nakahama		2 exs
	キベリマルクビハネカクシ	<i>Tachinus mimulus</i>	Haino	2010/5/1-3	N. Nakahama	Fit-Trap	
	クロツヤクサアリハネカクシ	<i>Pella comes</i>	Koyomogidani	2009/5/3	N. Nakahama		
	クロツヤツノツツハネカクシ	<i>Priochirus japonicus</i>	Sugo-Haino	2008/5/4	N. Nakahama		
			Sasari Pass	2009/5/2	N. Nakahama		
			Kamitani	2015/10/17	S. Seguchi		
	クロヒメキノコハネカクシ近似種	<i>Sepedophilus</i> sp. (nr. varicornis)	Nodahata	2016/10/15	S. Seguchi		
	クロモンシテムシモドキ	<i>Trigonodemus lebioides</i>	Sugo-Haino	2010/5/1	N. Nakahama		
	コクシヒゲツヤムハネカクシ	<i>Quedius setosus</i>	Kamitani	2015/8/28	S. Seguchi		Remarkable (要注目種)
	コゲチャコガシラハネカクシ	<i>Philonthus liopterus</i>	Kamitani	2015/8/29	S. Seguchi		
	サビハネカクシ	<i>Ontholestes gracilis</i>	Kamitani	2015/8/19	S. Seguchi		
			Nodahata	2015/10/18	S. Seguchi		
	シラオビンデムシモドキ	<i>Nodymus leucofasciatus</i>	Sasari Pass-Haino	2008/7/19	N. Nakahama		
			Kamitani	2016/10/15	S. Seguchi		
			Kamitani	2015/6/11	S. Seguchi		
			Kamitani	2015/10/17	S. Seguchi		
	シリアカデオキノコムシ	<i>Scaphidium rufopygum</i>	Kamitani	2010/5/31	N. Nakahama		
			Kamitani	2013/7/9	N. Nakahama		2 exs
	シワバネセズジハネカクシ	<i>Anotylus mimulus</i>	Haino	2010/5/1-3	N. Nakahama	Fit-Trap	
	ズグロアカヒメハネカクシ	<i>Atheta weisei</i>	Nodahata	2016/10/15	S. Seguchi		
			Kamitani	2016/10/16	S. Seguchi		
	セズジハネカクシ	<i>Anotylus cognatus</i>	Haino	2010/5/1-3	N. Nakahama	Fit-Trap	
	タテミゾムネズジハネカクシ	<i>Hesperus ornatus</i>	Nodahata	2015/10/18	S. Seguchi		
	チビクロモンキノコハネカクシ	<i>Lordithon niponensis</i>	Haino	2010/5/1-3	N. Nakahama	Fit-Trap	
	チビハバクロハネカクシ	<i>Proteinus crassicornis</i>	Nodahata	2016/10/15	S. Seguchi		
	チャアシヒラタコガシラハネカクシ	<i>Philonthus prolatus prolatus</i>	Sugo-Haino	2009/5/3	N. Nakahama		
	ツノヒゲツヤムハネカクシ	<i>Quedius hirticornis</i>	Sugo-Haino	2009/5/4	N. Nakahama		
	ツノフトツツハネカクシ	<i>Osorius taurus</i>	Nodahata	2015/10/18	S. Seguchi		
	ツマキツヤナガハネカクシ	<i>Nudobius pleuralis</i>	Kamitani	2010/5/31	N. Nakahama		
	ツマキリチビハネカクシ	<i>Porocallus insignis</i>	Kamitani	2012/6/18	N. Nakahama		
	ツマグロアカキノコハネカクシ	<i>Lordithon elegantulus</i>	Kamitani	2015/10/17	S. Seguchi		
	ドウガネナガハネカクシ属の一種	<i>Platydomene</i> sp.	Kamitani	2010/5/30	N. Nakahama		
	ナガハネカクシ属の一種 1	<i>Lathrobium</i> sp. 1	Haino	2010/5/2	N. Nakahama		
	ナガハネカクシ属の一種 2	<i>Lathrobium</i> sp. 2	Kamitani	2013/7/6	N. Nakahama		
	ナガメダカハネカクシ	<i>Stenus kobensis</i>	Sugo-Haino	2010/5/1	N. Nakahama		2 exs
			Sugo-Haino	2010/5/2	N. Nakahama		2 exs
	ナミクシヒゲツヤムハネカクシ	<i>Quedius dilatatus</i>	Kamitani	2015/8/28	S. Seguchi		
	ネアカトガリハネカクシ	<i>Medon lewisii</i>	Sugo-Haino	2009/5/3	N. Nakahama		
	ネアカマルクビハネカクシ	<i>Tachinus trifidus</i>	Haino	2010/5/1-3	N. Nakahama	Fit-Trap	2 exs
	ハイイロハネカクシ	<i>Euclidelus japonicus</i>	Kamitani	2016/7/10	S. Seguchi		
			Kamitani	2013/7/6	N. Nakahama		
			Sugo-Haino	2012/5/14	N. Nakahama		
	ハスオビオオキバハネカクシ	<i>Oxyporus triangularis</i>	Kamitani	2015/11/1	S. Seguchi		
	ヒメハネカクシ属の一種	<i>Atheta</i> sp.	Nodahata	2016/10/15	S. Seguchi		
	ヒラタカウコガシラハネカクシ	<i>Philonthus depressipennis</i>	Sugo-Haino	2010/5/1	N. Nakahama		
	ホソコガシラハネカクシ属の一種	<i>Gabrius</i> sp.	Sasari Pass-Haino	2008/7/19	N. Nakahama		
	ホソスジデオキノコムシ	<i>Ascapium tibiale</i>	Sugo-Haino	2010/5/1	N. Nakahama		
	マメトガリハネカクシ	<i>Panscopaeus lithocharoides</i>	Sasari Pass-Haino	2008/7/30	N. Nakahama		
	ミズギョウツメハネカクシ属の一種	<i>Geodromicus</i> sp.	Sugo-Haino	2009/5/3	N. Nakahama		
	ムネトゲアリヅカムシ上族の一種	<i>Batrini</i> gen. sp.	Kamitani	2010/5/31	N. Nakahama		
	ムネビロハネカクシ	<i>Algon grandicollis</i>	Sugo-Haino	2008/5/5	N. Nakahama		
	ヤマトデオキノコムシ	<i>Scaphidium japonum</i>	Sugo-Haino	2009/5/3	N. Nakahama		
			Kamitani	2010/5/31	N. Nakahama		
			Haino	2010/5/1-3	N. Nakahama	Fit-Trap	6 exs
	ヤマトニセコムシメゾハネカクシ	<i>Thinodromus japonicus</i>	Haino	2010/5/1-3	N. Nakahama	Fit-Trap	
	ヤマトマルクビハネカクシ	<i>Tachinus japonicus</i>	Nodahata	2016/10/15	S. Seguchi		
			Kamitani	2015/6/11	S. Seguchi		2 exs
	ユミセミゾハネカクシ属の一種	<i>Thinodromus</i> sp.	Sasari Pass -Sugo	2009/5/2	N. Nakahama		
	ルイスオオヒラタハネカクシ	<i>Piestoneus lewisii</i>	Sugo-Haino	2010/5/1	N. Nakahama		
			Kamitani	2015/8/5	S. Seguchi		
	ルリコガシラハネカクシ	<i>Philonthus caeruleipennis</i>	Sasari Pass-Haino	2008/7/19	N. Nakahama		2 exs
	ワダオオアリガタハネカクシ	<i>Megalopaederus wadai</i>	Sugo-Haino	2009/5/3	N. Nakahama		
ハムシ科 Chrysomelidae	イタヤハムシ	<i>Pyrrhalta fuscipennis</i>	Kamitani	2015/8/5	S. Seguchi		
	カバノキハムシ	<i>Syneta adamsi</i>	Koyomogidani	2009/5/2	N. Nakahama		4 exs
	ククビアオハムシ	<i>Agelasa nigriceps</i>	Kamitani	2015/6/11	S. Seguchi		
			Kamitani	2015/8/5	S. Seguchi		
			Kamitani	2016/8/27	S. Seguchi		
	クロウリハムシ	<i>Aulacophora nigripennis</i>	Sugo	2016/10/16	S. Seguchi		

Family Name	Species name (Japanese)	Species name	Locality	Date	Collector	Collection Methods	Remarks
ハムシ科 Chrysomelidae	クロバヒゲナガハムシ	<i>Cerophysa tibialis</i>	Chojidani	7/10/2016	S. Seguchi		
	コブアラゲサルハムシ	<i>Demotina tuberosa</i>	Kamitani	11/1/2015	S. Seguchi		
			Chojidani	7/16/2016	S. Seguchi	Light-Trap	
	コマルノミハムシ	<i>Nonarthra tibialis</i>	Sugo-Haino	5/3/2009	N. Nakahama		
			Sugo-Haino	5/4/2008	N. Nakahama		
	ズグロキハムシ	<i>Plagiosterna japonica</i>	Kamitani	7/6/2013	N. Nakahama		
			Kamitani	5/11/2014	N. Nakahama		
	スゲハムシ	<i>Plateumaris sericea</i>	Kamitani	5/31/2010	N. Nakahama		
	トビサルハムシ	<i>Trichochrysea japana japana</i>	Sugo-Haino	5/5/2008	N. Nakahama		
			Sugo-Haino	5/1/2010	N. Nakahama		
	バラリリツツハムシ	<i>Cryptocephalus hyacinthinus</i>	Kamitani	7/6/2013	N. Nakahama		
			Kamitani	7/24/2016	S. Seguchi		
			Kamitani	7/16/2016	S. Seguchi		
	ヒゲナガウスバハムシ	<i>Stenoluperus nipponensis</i>	Shimotani Uchisugi Line	7/16/2016	S. Seguchi	Light-Trap	
			Sugio Gonzo line	7/24/2016	S. Seguchi	Light-Trap	
	ヒゲナガルリマルノミハムシ	<i>Hemipyxis plagioderoides</i>	Chojidani	7/10/2016	S. Seguchi		
	フジハムシ	<i>Gonioceta rubripennis</i>	Sugo-Haino	5/4/2008	N. Nakahama		
	ホソキスジノミハムシ	<i>Phyllotreta rectilineata</i>	Haino	2010/5/1-3	N. Nakahama		
			Koyomogidani	5/2/2009	N. Nakahama		2 exs
			Haino	2010/5/1-3	N. Nakahama		
ヒゲナガゾウムシ科 Anthribidae	ムナグロツヤハムシ	<i>Arthrotus niger</i>	Kamitani	7/6/2013	N. Nakahama		
			Kamitani	7/24/2016	S. Seguchi		
	ムネアカウスイロハムシ	<i>Monolepta kurosawai</i>	Koyomogidani	5/2/2009	N. Nakahama		
			Sugo-Haino	5/2/2010	N. Nakahama		
	ヨツキボシハムシ	<i>Hamusia eburata</i>	Kamitani	5/11/2014	N. Nakahama		
	ウスモンツツヒゲナガゾウムシ	<i>Ozotomerus japonicus japonicus</i>	Kamitani	7/10/2013	N. Nakahama		
	キマダラヒゲナガゾウムシ	<i>Tropidereus naevulus</i>	Kamitani	7/6/2013	N. Nakahama		
			Kamitani	7/9/2013	N. Nakahama		
		<i>Acorynus latirostris</i>	Kamitani	5/31/2010	N. Nakahama		
	チャマダラヒゲナガゾウムシ		Kamitani	7/6/2013	N. Nakahama		
ヒメトゲムシ科 Nosodendridae	ケモンヒメトゲムシ	<i>Nosodendron asiaticum</i>	Sugo	5/2/2009	N. Nakahama		
			Sugo	5/3/2009	N. Nakahama		
ヒメドロムシ科 Elmidae	アシナガミンドロムシ	<i>Stenelmis vulgaris</i>	Chojidani	7/16/2016	S. Seguchi	Light-Trap	
	イブシアシナガドロムシ	<i>Stenelmis nipponica</i>	Chojidani	8/7/2015	S. Seguchi	Light-Trap	6 exs
	キスジミンドロムシ	<i>Ordobrevia foveicollis</i>	Chojidani	7/16/2016	S. Seguchi	Light-Trap	2 exs
ヒラタドロムシ科 Psephenidae	チビマルヒゲナガハナノミ	<i>Macroebria lewisi</i>	Kamitani	7/24/2016	S. Seguchi		
ヒラタムシ科 Cucujidae	クロムネキワヒラタムシ	<i>Pediatus japonicus</i>	Sugo-Haino	5/1/2010	N. Nakahama		
		<i>Cucujus coccinatus</i>	Haino	5/2/2009	N. Nakahama		2 exs
	ベニヒラタムシ		Kamitani	5/31/2010	N. Nakahama		
		<i>Cucujus mniszcehi</i>	Sugo	5/2/2010	N. Nakahama		Endangered (絶滅危惧種)
			Nodahata	8/21/2015	S. Seguchi		
ベニボタル科 Lycidae	クシヒゲベニボタル属の一種	<i>Macrolycus</i> sp.	Haino	2010/5/1-3	N. Nakahama	Fit-Trap	
	フトベニボタル	<i>Lycostomus semiellipticus</i>	Kamitani	7/6/2013	N. Nakahama		
			Kamitani	7/9/2013	N. Nakahama		
ホソカミキリムシ科 Distenidae	ホソカミキリ	<i>Distenia gracilis gracilis</i>	Kamitani	8/5/2015	S. Seguchi		
			Shimotani Uchisugi Line	7/16/2016	S. Seguchi	Light-Trap	
ホソクシヒゲムシ科 Callirhipidae	ムネアカクシヒゲムシ	<i>Horatocera niponica</i>	Kamitani	7/10/2016	S. Seguchi		
			Kamitani	8/5/2015	S. Seguchi		
ホソヒラタムシ科 Silvanidae	クロオビセマルヒラタムシ	<i>Psammoeceus fasciatus</i>	Sugo-Haino	5/3/2009	N. Nakahama		
	ヒゲナガヒメヒラタムシ	<i>Dendrophagus longicornis</i>	Haino	2010/5/1-3	N. Nakahama	Fit-Trap	
	ヒメヒラタムシ	<i>Uleiota arboreus</i>	Sugo-Haino	5/2/2010	N. Nakahama		
			Kamitani	7/24/2016	S. Seguchi		3 exs
	フタゲホソヒラタムシ	<i>Silvanus bidentatus</i>	Kamitani	8/5/2015	S. Seguchi		
			Sugo-Haino	5/1/2010	N. Nakahama		
ホタル科 Lampyridae	スジグロボタル近畿九州亜種	<i>Pristolytus sagulatus adachii</i>	Kamitani	7/6/2013	N. Nakahama		
ホタルモドキ科 Omethidae	ホソホタルモドキ	<i>Drilonius striatulus</i>	Chojidani	7/16/2016	S. Seguchi		
マルハナノミ科 Sciirtidae	クロマルハナノミ属の一種	<i>Odeles</i> sp.	Kamitani	5/11/2014	N. Nakahama		
ミジンムシダマシ科 Discolomatidae	クロミジンムシダマシ	<i>Aphanocephalus hemisphaericus</i>	Sugo-Haino	5/2/2010	N. Nakahama		
ミツギリゾウムシ科 Brentidae	ムツモンミツギリゾウムシ	<i>Pseudorychodes insignis</i>	Kamitani	7/6/2013	N. Nakahama		2 exs
ムキヒゲホソカタムシ科 Bothridreidae	アトキツツホソカタムシ	<i>Teredolaemus guttatus</i>	Sugo-Haino	5/2/2010	N. Nakahama		
			Kamitani	5/31/2010	N. Nakahama		

