

島根県高津川の昆虫類, 2000 年の調査結果

中村 慎吾¹⁾・松田 賢²⁾

¹⁾〒727-0013 広島県庄原市西本町 1 丁目 7-7

²⁾パシフィックコンサルタンツ株式会社大阪本社環境課, 〒532-0011 大阪市淀川区西中島 4-3-24

The Insects in the Riversides of Takatsu River, Shimane Prefecture, A Result of Survey in 2000

Shingo NAKAMURA¹⁾ and Satoshi MATSUDA²⁾

¹⁾Nishihon-machi 1-7-7, Shobara, Hiroshima Pref., 727-0013 Japan

²⁾Department of Environmental Engineering, Pacific Consultants Co., Ltd., Nishinakajima 4-3-24, Yodogawa-ku, Osaka, 532-0011 Japan

Abstract The insects from the riversides of Takatsu River, Shimane Prefecture, with 17 order, 213 families and 1341 species were found by the survey in 2000 as follows: 46 families and 438 species are belonging to Coleoptera, and 32 families and 346 species are belonging to Lepidoptera; 662 species are newly recorded from the riverside. As a result 18 order, 221 families and 1694 species are recognized in total from the riverside by the survey of 1995 and 2000 .

Key words : insectfauna, riverside, Takatsu River, Shimane Prefecture

キーワード : 昆虫相, 河川敷, 高津川, 島根県

はじめに

高津川は島根県の西部に位置し, その水源は西中国山地の鹿足郡六日市田野原(標高 370m)に発し, 日原町で津和野川を, 益田市横田で匹見川を合わせて北流し, 益田平野を貫流して日本海へ注ぐ島根県三大河川のひとつである。

建設省浜田工事事務所では 1995 年に高津川の中・下流域(直轄管理区間)において「河川水辺の国勢調査」(陸上昆虫類等)を実施している。その第 2 回として 2000 年 5 月から 10 月にかけて, 各種採集法により高津川河川敷の昆虫相およびクモ相の調査を行った。本報はそのうち, 昆虫調査結果の概要をとりまとめ, 確認された昆虫の目録

を公表したものである。

標本の同定にあたっては, 多くの専門家の方々に多大なご指導, ご協力をいただいた。幾留秀一博士, 池崎善博氏, 市川顕彦氏, 今坂正一氏, 木元新作博士, 小西和彦博士, 酒井雅博博士, 佐々治寛之博士, 篠永哲博士, 柴田泰利氏, 富樫一次博士, 故中根猛彦博士, 羽田義任氏, 前藤 薫博士, 益本仁雄博士, 故三宅義一氏, 森本誠司氏, 森本 桂博士, 安永智秀博士(五十音順)の各位に, 深甚の謝意を表す次第である。また, 現地調査にあたって, 採集にご協力いただいた島根大学昆虫管理学研究室の学生諸氏に心からお礼を申し上げる。さらに, 調査結果の公表を許された建設

省（現在は国土交通省）浜田工事事務所に対し厚くお礼を申し上げる。

調査地の概要および調査方法

1. 調査地の概要

調査地は高津川の河口から益田市神田町付近の流路延長 14.2 km の区間において、河川形態や河川敷の状況、周辺環境などを考慮して、高津川本川に 4 地点、派川 1 地点の合計 5 地点を設定した（表 1）。各地点の環境の特徴は次のとおりである。

St. 1: 益田市高津町（標高約 3 m）

調査地点は河口から約 2.5 km 上流の右岸で、高角橋から飯田吊橋の間にあたる。河川形態は Bc 型で、感潮域である。高水敷は整備され、チガヤ、ススキ、シロツメクサ、ハマダイコンなどが生える草地となっている。低水路には護岸沿いにヤナギ林がよく発達するほか、一部は停滞水に覆われミクリなどの抽水植物が見られる止水域となっていた。また、中州が発達し、大部分はツルヨシ、ヤナギ類の群落で覆われるが、砂礫の裸地も見られる。境内地は益田市街地である。

表 1 調査地点

地点No	地点名	左右岸	調査区間 ¹⁾
St. 1	益田市高津町	右 高津川	2.2 ~ 3.0 km
St. 2	益田市安富町	左 高津川	6.2 ~ 6.8 km
St. 3	益田市向横田町	左 高津川	10.0 ~ 11.0 km
St. 4	益田市神田町	右 高津川	12.4 ~ 13.0 km
St. 5	益田市虫追町	左・右 高津川派川	1.6 ~ 2.2 km

¹⁾ 調査区間は高津川河川図（国土交通省）の距離票による。

St. 2: 益田市安富町（標高約 7 m）

調査地は河口から約 6.5 km 上流の左岸で、安富橋付近である。河川形態は Bb 型で、中流域の様相を呈する。低水路には浅い平瀬が見られ、水際から連続的に小中礫の自然裸地が大きく広がっている。対岸の水衝部には伝統工法の聖牛が整備されているが、ヤナギ林、竹林、草地も広く分布している。境内地は主として畑地、水田、草地である。

St. 3: 益田市向横田町（標高約 18 m）

調査地点は河口から約 10 km 上流の左岸で、匹見川合流点の直下にあたる。河川形態は Bb 型である。低水護岸には広く蛇籠工が用いられ、ヤナギ

林やツルヨシ群落が発達する。高水敷は最大幅約 250 m に達する広大な陸地で、主として砂で形成されていた。ここではチガヤ、ススキ、オギなどの乾性草地、タケ類、エノキなどの樹林地が広く分布し、クリなどの樹園地、畑地、グラウンドとしても広く利用されている。境内地は水田、畑地で一部山付である。

St. 4: 益田市神田町（標高約 20 m）

調査地点は河口から約 12 km 上流の右岸である。河川形態は Bb 型である。低水路沿いにはツルヨシ群落が発達し、最大幅約 100 m に及び低水敷には小中礫の自然裸地、ススキ、チガヤなどの草地、ヤナギ、アカメガシワ、クワ、ノイバラなどの低木林、竹林などさまざまな環境が広がっている。高水敷幅は狭いが、刈り取り管理により、チガヤ、ヨモギなど低茎の乾性草地が維持されていた。境内地は右岸側が水田、畑、左岸側が山付である。

St. 5: 益田市虫追町（標高約 7 m）

調査地点は高津川の派川で、河口から 4.8 km 付近の右岸で分派し、白上川へ合流するまでの約 800 m の区間である。この区間は虫追堰により平常時は本川からの水の流入がないため、低水路はヒメガマ、マコモ、カヤツリグサ科などの水生植物が繁茂する湿地や止水域となっている。また、右岸の水際は土堤で、ヤナギ類の河辺林となっている。高水敷は主として畑地利用されており、背後のクヌギ、コナラなどの落葉広葉樹や竹林と接している。なお、この区間は現在では一部が高津川派河整備事業により公園化されている。

2. 調査方法

調査は春季（2000年5月6日～5月10日）、夏季（2000年7月27日～8月1日）、秋季（2000年9月27日～10月1日）の3回実施し、補足調査として、河川環境と関わりの深いサナエトンボ類の把握を主な目的として、それらの多くが出現する6月20～22日に任意採集を行った。また、同じ期間の夜間にはホタル類の発光飛翔を目視によって確認し、ホタル類の調査を行った。

調査方法は任意採集法、スウィーピング法、ピーティング法、ライトトラップ法、ベイトトラップ法によったが、目撃または鳴き声により確実に識別された場合に限り記録に加えた。任意採集法、



図1 調査位置図

スウィーピング法，ビーティング法は定性採集とし，3法合わせた調査時間は各地点とも1季あたり18～30人・時間（3～5人×6時間程度）とした．ライトトラップ法はカーテン法とし，見通しのよい場所に白色綿布を張り，日没後から3時間点灯した．光源は紫外線灯，青色蛍光灯，昼光色灯（40W）を併用した．灯火採集にあたって，蛾類については飛来した全個体を採集するよう努めたが，その他は適宜定性採集とした．ベイトトラップ法はピットフォールトラップ（250 ml 程度）とし，調査地点のさまざまな環境に設置し，2晩おいて回収した．餌は腐肉系（ニワトリの肝臓ともも肉）と発酵飲料系（黒砂糖を焼酎で煮つめたもの）の両方を用いた．設置個数は1地点につき1回あたり30個程度とした．

採集された昆虫類は，幼虫や微小で同定不能なものを除き，可能な限り標本に仕上げ，同定の際に正確を期するよう努めた．標本の保管にあたって，大部分は比和町立自然科学博物館に収蔵されているが，一部は同定者の許で保管されている．

調査結果と考察

1. 調査結果の概要

2000年の現地調査で確認された昆虫の種数は，17目216科1341種である（表2）．

確認された昆虫類の種構成を目別にみると，コウチュウ目（46科438種）とチョウ目（32科346種）がもっとも確認種が多く，これらの2目だけで全体の種数の約58.5%を占めた．次いでハチ目（29科195種），カメムシ目（38科131種），ハエ目（20科64種），バッタ目（6科53種）ならびにトンボ目（9科51種）となっている．この結果は1995年の調査結果とほぼ同じ傾向となっている．

1995年の調査で確認された昆虫類は17目184科1026種であったから，科数で29科，種数で305種も多く確認されたことになる．これは昆虫の同定が大きいかかわっているようで，例えばコウチュウ目では103種も多く確認されているのに対して，トビケラ目では前回より14種も減少しているが，これは標本の同定によるもので，トビケラ目では標本が未同定のまま現在に及んでいることによるものと考えられる．

調査地点別にみると，St 5（177科820種）がもっ

表2 今回の調査で確認された昆虫類の目別科種数

	目名	科数	種数	
昆虫綱	Ephemeroptera	カゲロウ目	7	14
	Odonata	トンボ目	9	51
	Plecoptera	カワゲラ目	5	18
	Blattaria	ゴキブリ目	2	2
	Mantodea	カマキリ目	1	5
	Isoptera	シロアリ目	1	1
	Orthoptera	バッタ目	6	53
	Phasmida	ナナフシ目	1	2
	Dermaptera	ハサミムシ目	2	3
	Hemiptera	カメムシ目	38	131
	Neuroptera	アミメカゲロウ目	5	11
	Coleoptera	コウチュウ目	46	438
	Hymenoptera	ハチ目	29	195
	Mecoptera	シロアゲムシ目	1	1
	Diptera	ハエ目	20	64
	Trichoptera	トビケラ目	3	6
	Lepidoptera	チョウ目	32	346
	合計	17目	213科	1341種

とも多く，次いで St 3 (152 科 726 種)，St 2 (150 科 692 種)，St 1 (146 科 631 種)，St 4 (147 科 661 種) となっていて，1995 年の調査結果と比べ，各調査地点とも確認された種数は多く，例えば，もっとも多かった St 5 の場合，260 種多く確認されており，率として 146% も伸びている．昆虫の種類のみでは St 5 St 3 St 2 の順位は前回同様であったが，4 位と 5 位が入れかわっている．

季節別にみると，春季 (150 科 640 種)，夏季 (163 科 783 種)，秋季 (145 科 651 種) で，これは前回同様で，いずれの季節も前回確認した種数をはるかに上まわっている．初夏の補足調査では 29 科 57 種が確認された．

今回の調査で確認された「改訂しまねレッドデータブック」(島根県，2004) に該当している昆虫は，ホソミイトトンボ，ムスジイトトンボ，ゲンバイトンボ，オオカワトンボ，キイロサナエ，ヒメサナエ，アオヤンマ，マイコアカネ，タイリクアカネ，ヒメアカネ，ミヤマアカネ，クツワムシ，ウスバカマキリ，スケバハゴロモ，ヒメベッコウハゴロモ，ムネアカアワフキ，イトアメンボ，シロヘリツチカメムシ，マクガタテントウ，ギンイ

チモンジセセリ，ツマグロキチョウ，シルビアシジミ，メスグロヒョウモンの 23 種である．

この中で，ホソミイトトンボ，ムスジイトトンボ，マイコアカネ，ヒメアカネ，タイリクアカネ，ウスバカマキリ，スケバハゴロモ，ヒメベッコウハゴロモ，ムネアカアワフキ，シロヘリツチカメムシ，ツマグロキチョウの 11 種は今回新たに確認されたもので，ゲンバイトンボ，オオカワトンボ，キイロサナエ，ヒメサナエ，アオヤンマ，ミヤマアカネ，クツワムシ，イトアメンボ，マクガタテントウ，ギンイチモンジセセリ，シルビアシジミ，メスグロヒョウモンの 12 種は前回同様，今回の調査でも確認できたものである．

このことから水域性の昆虫ではオオカワトンボ，キイロサナエ，ヒメサナエ，アオヤンマ，ミヤマアカネは安定した状態で生息しているし，ゲンバイトンボは局所的に生息しているとはいえ，個体数は少ないながらも絶滅の危機を免れているといえる．また，ホソミイトトンボ，ムスジイトトンボ，マイコアカネ，タイリクアカネが確認されたことによって高津川中下流域の水域性昆虫は豊かといえる．陸域の草地性の昆虫であるクツワムシ，

表 3 1995 年と 2000 年の調査で確認された総種数と未確認種・新確認種・共通種

目名	確認された総種数	未確認種	新確認種	共通種	
Ephemeroptera	カゲロウ目	19	5	9	5
Odonata	トンボ目	56	5	13	38
Plecoptera	カワゲラ目	20	2	17	1
Blattaria	ゴキブリ目	2	0	1	1
Mantodia	カマキリ目	5	0	1	4
Orthoptera	バッタ目	58	5	16	37
Phasmida	ナナフシ目	3	1	1	1
Dermaptera	ハサミムシ目	3	0	2	1
Thysanoptera	アザミウマ目	1	1	0	0
Hemiptera	カメムシ目	160	29	62	69
Neuroptera	アカメカゲロウ目	14	3	7	4
Coleoptera	コウチュウ目	552	112	217	223
Hymenoptera	ハチ目	228	33	112	83
Mecoptera	シリアゲムシ目	1	0	0	1
Diptera	ハエ目	103	39	20	44
Tricoptera	トビケラ目	22	16	2	4
Lepidoptera	チョウ目	447	101	182	164
計	18 目	1694 種	352 種	662 種	680 種

マクガタテントウ、ギンイチモンジセセリ、シルビアシジミ、メスグロヒョウモンはいずれも健全な状態で発生を繰り返しているものと考えられる。特に、ギンイチモンジセセリとシルビアシジミはかなり広い範囲でみられ、個体数も多いことから河川敷の草地の管理がこれらのチョウの個体群の維持に密接な関係があることが示唆される。

このほか、分布上注目すべき種として、カワラスズ、ミスジキイロテントウ、キンモウアナバチが挙げられる。カワラスズは、中国地方では江の川などで確認されているが、分布が局限されており、生息実態がよくわかっていない。キンモウアナバチは、南方系の大型のアナバチ類で、小瀬川などで記録されているが、一般に個体数は多くない。硬い乾燥砂地に巣穴を掘り、河川では高水敷の半裸地などを利用する。中国地方が北限と考えられており、高津川では今回も確認された。ミスジキイロテントウは、近年国内に侵入し、帰化種として分布の広がりが注目されている種である。造成裸地のシバ植栽地や低茎草で得られることが多く、最近各地の河川沿いで見ついている。

2. 前回の調査との比較

1995年と2000年の2回の調査で高津川の河川敷から確認された昆虫類は18目1694種である(表3)。その中で、1995年の調査で確認されたが、2000年の調査で確認できなかった種(未確認種)は352種で、総確認種の20.8%、2000年の調査で新たに確認された種(新確認種)は662種で、総確認種の30.0%、2回の調査でいずれも確認されている種(共通種)680種で、総確認種の40.2%となっている。

3. 昆虫相の地点別特徴

以下に各地点の代表的な出現種や特筆すべき種などについてその概要を示す。

St.1: 益田市高津町

14目146科631種が確認され、調査地点の中では種数が5調査地中4番目となっている。前回、確認された401種に対し、230種も多く確認されたことになる。護岸沿いの低水路や中洲のヤナギでは、秋季に多数のコムラサキが確認された。低水路には止水域があり、セスジイトトンボ、アジアイトトンボ、ギンヤンマ、ショウジョウトンボな

どの飛翔が見られた。前回の調査で、秋季にカバマダラの新鮮な個体が採集されたが、今回は確認できなかった。これは本種が偶産種(迷蝶)であることを物語っている。

St.2: 益田市安富町

15目150科692種が確認された。前回、確認された491種に対し、201種多く確認されたことになる。オナガサナエやヒメサナエの脱殻が水際の護岸上で多数得られた。ヒメサナエの成虫は高津川水系では上流域の匹見川周辺で記録されているが、高津川本川では記録がない。今回も、脱殻のみの記録ではあるが、すくなくとも本川の中流域が羽化水域となっていることが示唆される。前回の調査で中国地方初記録となったフタツトゲササキリは今回確認できなかった。

St.3: 益田市向横町

16目152科726種が得られ、2番目に多くの昆虫が確認された。前回、確認された512種に対し214種も多く確認されたことになる。チガヤ、オギ、ススキ、などの乾燥草が広い面積で分布しており、草地性種がもっとも多く確認された。草地環境の代表であるバッタ目は、10科39種が得られ調査地点中もっとも多かった。例えば、チガヤ、ススキの草地ではスウィーピングによりマツムシ、カンタン、ツコムシ、ササキリ類などが採集され、個体数も多かった。また、今回も春から夏にかけて多数のギンイチモンジセセリが飛び交う姿が見られ、チガヤ葉上での産卵も観察された。本種はチガヤ、ススキなどの陽当たりのよい乾燥草に特有のチョウで、島根県では三隅町田ノ浦海岸や木次町の斐伊川河川敷など過去数例の記録しかない。一方、水辺にはツルヨシ群落が帯状に分布し、6月調査時にはオナガサナエやオジロサナエの羽化が多数見られた。

St.4: 益田市神田町

16目147科601種が確認され、5調査地の中で種数はもっとも少なかった。しかし、前回確認された437種に対し、164種も多く確認されたことになる。低水敷に広がるチガヤ、ススキ等の草地ではSt.1 St.2 St.3と同様、ここでも多数のギンイチモンジセセリが出現した。また、高水敷や土堤の刈り取り後間もない低茎草では、前回同様、

シルビアシジミが採集されたが，シルビアシジミは全調査地点で確認されている．水辺のツルヨシ群落ではクロイトトンボ，ハグロトンボなど緩やかな流れに生息するイトトンボ類やカワトンボ類が見られたことは，前同様である．

St 5: 益田市虫追町

16目177科820種が確認され，前同様もっとも種数が多かった．前回は560種が確認されているので，260種多く確認されたことになる．低水路の湿地では，タイコウチ，ミズカマキリなどの止水性の水生昆虫や多くのトンボ類が確認された．トンボ目は8科39種が確認され，他の地点に比べ顕著に多かった．また，今回，タイリクアカネの脱殻がSt 5で採集されたことからタイリクアカネの定着が示唆される．これは派川区間の湿地・止水環境，白上川合流部の流水環境，土壌や境内地の多様な陸域環境など異なったタイプの環境要素が混在することによって考えられる．近年，分布域の北上拡大で話題をよんでいるイシガケチョウは今回，St 5で確認することができたが，前回，確認されたSt 2では確認できなかった．

4. 主要分類群別の出現種の特徴

(1) カゲロウ目

2回の調査で確認されたカゲロウ類は19種となった．2000年の調査で9種が新たに加わったが，これは同定が進んだ結果で，高津川のカゲロウ相は不明な点が多い．

(2) トンボ目

島根県内ではこれまで11科87種のトンボ目が記録されているが（山陰むしの会，1993），2回の調査で9科56種が確認されたので，高津川には島根県産の64.4%に当るトンボが生息していることになる．流水性種では，オナガサナエとオジロサナエが多数採集されたのが特徴的である．特に中流域の河川形態を示すSt 2 3 4では，6月調査時に水際の石礫や根固ブロック，ツルヨシなどに定住し羽化脱出する個体が多数確認され，羽化水域であることが明らかになった．また，St 1でも脱殻や成虫が採集されていることから，下流域にも生息域が広がっているものと考えられる．このほかSt 1 2 3 4で脱殻が採集された種にはハグロトンボ，コオニヤンマ，ヒメサナエがあった．グン

バイトンボ，キイロサナエは県内分布が局限される種で，特にグンバイトンボは高津川水系のみで産地が知られている（島根県，1997）．今回の調査では，グンバイトンボは6月にのみSt 2 5で各1頭が確認された．このことから考えて，生息数は多くないものと思われる．

キイロサナエはSt 1 4 5でのみで得られ，St 5ではセリやツルヨシなどの葉上でなわばりを張るオスの姿が観察された．なお，St 1 4はキイロサナエが新たに確認された地点である．

(3) カワゲラ目

2回の調査で確認されたカワゲラ目は20種，そのうち17種が新たに確認された．これは第2回の調査で得られた標本の同定が進んだことによるもので，高津川のカワゲラ相はまだ明らかではない．

(4) ゴキブリ目，カマキリ目，シロアリ目，バッタ目，ナナフシ目

ゴキブリ目はオオゴキブリが新たに確認されたので1科2種となった．しかし，ゴキブリ相については不明な点が多い．カマキリ目は新たにウスバカマキリが確認されたので1科5種となった．おそらくカマキリ科の全種が高津川に分布していると考えられる．シロアリ目はヤマトシロアリ（ミゾガシラシロアリ科）が確認された．バッタ目は16種が新たに確認されたので，6科58種の生息が確認された．また，不明な点が多く全容の解明には至っていない．また，1995年の調査で確認したフタツゲササキリは再確認されなかった．ナナフシ目は新たにナナフシモドキが確認されたので，1科3種となったが，前回，確認されたトビナナフシは今回確認できなかった．

(5) ハサミムシ目，アザミウマ目，カメムシ目

ハサミムシ目は新たにハマハサミムシとヒゲシロハサミムシが確認されたので2科3種となった．しかし，全容解明には程遠い．アザミウマ目は今回採集することができなかった．カメムシ目は新たに62種が確認されたので，39科168種が確認された．島根県初記録種のシロヘリクチブトカメムシがSt 1とSt 3 St 5で再確認された．もっとも多い個体が採集されたのは，ヒメナガカメムシで，全調査地で採集した個体数は457個体であった．水生カメムシ類はイトアメンボ，ヒメアメン

ボ、オオアメンボ、アメンボ、モンシロミズギワカメムシ、タイコウチ、メミズムシ、ミズカマキリ、コミズムシ、マツモムシの10種が記録されている。

(6) アミメカゲロウ目、コウチュウ目

アミメカゲロウ目は新たに7種確認され、5科14種となったが、ヒメカゲロウ科の中には未同定のものが多く、全容の解明には程遠い。

コウチュウ目は新たに217種が確認され、41科522種が確認されたことになる。河川敷を代表するテントウムシといえるマクガタテントウは北方性の種で、島根県側では斐伊川、江の川でも確認されており、今回もSt 2 St 3 St 4とSt 5で確認された。また、北方性のアイヌテントウがSt 2で前回採集されているが、今回は確認できなかった。水際に近い河原の砂礫地などにみられる、カワラゴミムシは今回の調査で再確認されなかったが、ミズギワゴミムシ類は10種、ヒメサビキコリ、ニセクチプトコメツキ、ババムナビロコメツキやニホンミズギワコメツキなど4種のミズギワコメツキ類は再確認されている。この中のニセクチプトコメツキは清冽な河川水質を要求するとされる種で、ニセクチプトコメツキが前回同様、今回も確認されたことは高津川の流れが清冽であることを物語っている。ゲンゴロウ・ガムシ類では、上・中流域の清流性種であるモンキマメゲンゴロウが今回再確認されたが、マルガムシは確認されなかった。また、地上排個性種では、分布の西限にあたると考えられるヤコンオサムシが、今回も確認され、ハンミョウ科ではエリザハンミョウ、アイヌハンミョウ、コハンミョウが確認されたので、ハンミョウ科は5種が分布していることになる。

(7) ハチ目、シリアゲムシ目

ハチ目は新たに112種が確認されたので29科228種が確認されたことになる。しかし、コマユバチ科、ヒメバチ科など、まだ未同定の種が多く今後種数が増加することが予想される。有剣類では、乾性の低茎草地や裸地などでよく見られるツチバチ類・コツチバチ類は今回の調査でも、土堤や高水敷の刈り取り後の草地によく出現した。ベッコウバチ、ドロバチ類は35種が、アナバチ、アリマキバチ、ケトラバチ、キングチバチ類は21種が確

認されており、これは島根県の他の河川敷（斐伊川水系、江の川水系）の蜂相に比べて決して遜色はない。ハナバチ類は2回の調査で6科59種が採集された。これは島根県の他の河川敷（斐伊川水系、江の川水系）調査結果と比較しても、遜色のない種数といえる。今回の調査で、多くの地点（4地点以上）で採集されたハナバチ類は、アシプトムカシハナバチ、コムカシハナバチ、アカガネコハナバチ、バラハキリバチ、シロスジヒゲナガハナバチ、ニッポンヒゲナガハナバチ、クマバチ、トラマルハナバチ、ニホンミツバチの9種であった。これらはいずれも採集個体数も多かったことから、高津川とその周辺に普遍的に生息していると考えられる。このうち、コムカシハナバチは本州、九州、対馬に分布し、秋季にのみ活動する土中営巣性のハナバチで、一般に生息場所はごく限られるといわれているが、今回も本種はすべての地点で多数採集された。このことは調査地点とその周辺に、営巣に適した土壌と採餌源植物が豊富に存在していることを示唆している。また、海浜砂丘地帯を主な生息地とするキヌゲハキリバチは今回の調査で確認されなかった。

シリアゲムシ目はヤマトシリアゲムシのみで、これは全調査地点に広く生息していて、個体数も多い。

(8) ハエ目、チョウ目

ハエ目は2回の調査で28科103種が確認されているが、未同定のものも多く、ハエ相については不明な点が多い。

チョウ目は2回の調査で33科447種が確認された。そのうち、いわゆる蝶類は8科56種が確認されたことになる。採集個体数または目撃頻度がもっとも高かった蝶はギンイチモンジセセリ（局所的）、モンキチョウ、キチョウ、モンシロチョウ、ベニシジミ、ヤマトシジミ、コムラサキ（局所的）、ヒメアカタテハ、キタテハ、ヒメウラナミジャノメであったことは今回の調査でも前回同様であった。ギンイチモンジセセリは陽当りのよい乾性草地に特有の種で、St.1~St.4で今回確認され、前回の調査で確認されたSt.5では確認できなかった反面、St.1で新たに確認できた。チガヤ、ススキを中心とする低茎草地で生息し、5月から

10月にかけてそれらの生息地では，年2~3回発生しているものと考えられる．また，シルビアシジミはSt.1~5で採集され，St.1とSt.2は新たな生息地である．4・5月から10月にかけて3回発生しているものと推定される．コムラサキはヤナギ類を食樹とするチョウで，前回はSt.1~3で確認されたが，今回全調査地点で確認された．近年各地で減少傾向のあるとされる大型ヒョウモン類では，島根県に生息する8種のうち，今回も5種が採集された．これらはいずれも，夏眠後の再活動期にあたる秋季に採集されており，周辺の発生地から高津川河川敷へ飛来したものと考えられる．なお，今回の調査でツマグロキチョウ，ウスイロコノマチョウとクロコノマチョウが新たに確認された．残りの391種がいわゆる蛾類であるが，この確認種の種数は島根県内の他の河川の河川敷に比べてあまり遜色はない．

貴重種とその保全についての考察

今回の調査の結果，「改訂しまねレッドデータブック」(島根県編，2004)で絶滅危惧Ⅰ類に該当する昆虫はマイアカカネ，絶滅危惧Ⅱ類に該当する昆虫はゲンバイトンボ，ツマグロキチョウ，シルビアシジミ，メスグロヒョウモン，ギンイチモンジセセリの5種，準絶滅危惧に該当する種はホソミイトンボ，ムスジイトンボ，オオカワトンボ，キイロサナエ，ヒメサナエ，アオヤンマ，タイリクアカカネ，ヒメアカカネ，ミヤマアカカネ，クツムシ，シロヘリツチカメムシ，マクガタテントウの12種が確認された．また，情報不足とされているウスバカマキリ，スケバハゴロモ，ヒメベッコウハゴロモ，ムネアカアワフキ，イトアメンボの5種が確認されている．これらの種の多くはその生活上，いずれも河川環境との関わりが深い種が多い．

ホソミイトンボは島根県では平地から山間地にかけて広く分布しているが，生息地は局所的である．生息地は植生豊かな止水域であるから，生息場所である緩やかな流れの砂泥底と水辺の植生の保全が重要である．

ムスジイトンボは島根県では沿岸部の平地に局所的に分布している．河川敷の低水域にある水

溜りで水生植物が繁茂するところにも生息するというから高津川の場合はその好例といえる．従って，その小水域の植生の保全が重要である．

ゲンバイトンボは島根県ではこれまで高津川水系の数カ所で記録されているだけである．本種は水生植物が繁茂する水のきれいな緩やかな流水域に生息し，今回の調査では水際のツルヨシ群落やヤナギ林の下層に発達する湿性植物群落などで確認された．本種の保全のためには，水質汚濁に留意するとともに幼虫・成虫の生息場所としての緩やかな流れの砂泥底や水際の水生植物群落，河畔林などの保全が重要である．

オオカワトンボは島根県ではほぼ平野部から丘陵地にかけて広く分布している．本種の保全に当たっては河川の単純水路や水辺の植生は破壊をさけ，河畔林の保全が重要である．

キイロサナエは島根県では斐伊川水系，高津川水系，静間川で局地的に記録されている．生息環境は水生植物が繁茂する水のきれいな砂泥底のごく緩やかな流れであり，今回の調査では，止水域となって泥が多量に滞留している派川区間と白上川が合流する付近(St.5)のみで採集された．ここでは平常時に水の流れがないという特性が，止水・流水の多様な水辺環境を創りだしており，本種の典型的な生息地の1つと考えられる．また，背後には丘陵地の雑木林が隣接しており，未熟成虫の生息場所となっていると思われる．本種の保全のためには，このような平地流に残された多様な水辺環境のユニットを維持する必要がある．

アオヤンマは島根県では東部地域を中心に比較的多くの記録があるが，環境変化にともなって絶滅した産地が少なくない．今回の調査では，キイロサナエと同様にSt.5のみで採集された．河川での本種の保全のためには，前種と同様な水域が存在する多様な水辺環境を維持する必要がある．

ヒメサナエは島根県では斐伊川水系の三刀屋川や高津川水系の匹見川など中国山地沿いの河川の上流域で記録されている．本種は山間の溪流から河川の上・中流域に生息しており，幼虫は早瀬や平瀬の礫下に潜んで生活している．本種は河川の上流域で交尾・産卵などの繁殖活動を行い，幼虫は流下移動しながら成長し，中流域で羽化すると

考えられている．本種の保全のためには，高津川流域全体での環境保全が求められる．

マイコアカネは島根半島を中心に植生豊かな池沼に分布している．今回の調査で St 2 で秋季に 2 が採集されたただけであるから，ここで恒常的に発生しているかどうかを確かめ，発生地環境保全を図る必要がある．

タイリクアカネは沿岸部に局所的に分布している．今回，確認された St 5 の生息地は開発や水質汚濁のおそれは少ないが，引き続き他のトンボ類と共に生息が持続されるよう環境の保全を図る必要がある．

ミヤマアカネは島根県では低山帯を中心に分布している．近年，生息地が減少しているというが，高津川の場合，St 1 を除く全調査地で見られるので，引き続き水辺環境の保全を図る必要がある．

マクガタtentウは北海道から本州に分布する体長 3~4 mm のやや小型のtentウムシで，幼虫はアブラムシ等の小昆虫を食べるが，成虫は顕著な花粉食の習性を示す．本種の生息環境はいずれの地方においても裸地に近い草地であり，河川では冠水による自然的攪乱と回復の繰り返しにより維持される半裸地的な低茎草地がそれにあたると考えられる．このような西日本個体群の保全のためには，適度な攪乱によってもたらされる多様な草地環境の維持が重要であると考えられ，それを保障するための十分な面積の河川敷を確保することが必要であるといえる．

ギンイチモンジセセリはその生息環境が河川敷，海浜，火山裾野などに成立する陽当たりのよい低茎の乾性草地にほぼ限られることから，産地は局地的である．本種の保全のためには，適度な攪乱により生息地の遷移を抑制し，常にチガヤ，ススキ草地を維持することが必要であることを前回と今回の調査結果は示唆している．従って，高水敷の生息地では，チガヤ・ススキ草地が維持される年 1~3 回程度の適度な草刈り（人為的攪乱）を行うことが重要であり，その際，1 部の草地を刈り残すなど個体群の一時的な避難場所の確保を年頭においた管理のあり方が望まれる．当然のことながら，全面的な適度の草刈りによりシバ型草地化することは避けなければならない．

シルビアシジミは島根県では斐伊川水系の河川敷・堤防や海岸・岩場の草地などで記録されている．本種はマメ科のミヤコグサ，ヤハズソウなどを食草とし，それらが生える陽当たりのよい低茎の乾性草地が生息環境となる．今回の調査では，全調査地点の高水敷や土堤の草刈りが行われている低茎草地で採集された．本種の存続のためには，ギンイチモンジセセリと同様に，草刈りによる人為的攪乱による草地の維持が必要と考えられる．ただし，本種の生息する低茎草地は，シバ型草地に近いので，刈り取り時期，頻度などはギンイチモンジセセリの保全との関連で検討する必要がある．

メスグロヒョウモンは島根県では低山地の雑木林の林縁などを主な生息地としている．今回の調査で St 3 で 1 ，St 4 で 1 が採集されているが，これは近くの発生地から偶然飛来したものと考えられる．従って，保全に当たって現状では，特別の配慮を必要とするとは考えられない．

ツマグロキチョウは河川敷や堤防などの裸地に近いカワラケツメイが自生している草地に生息している．島根県内では仁多町などいくつかの生息地が知られているだけで，今回の調査で確認された St 4 は新産地である．採集されたところは半裸地状のカワラケツメイがわずかにみられる草地であることから，ツマグロキチョウの保全に当たっては食草であるカワラケツメイの保全が不可欠である．

以上，特に高津川の水辺や河川敷と関わりの深い昆虫について述べたが，残る昆虫類についても上述したことと同様の保全策が必要である．

要 約

2000 年 5 月から 10 月にかけて，高津川中・下流域の 5 地点で実施した河川水辺の国勢調査で確認された昆虫類は，17 目 1341 種であった．そのうちコウチュウ目は 46 科 438 種，チョウ目は 32 科 346 種で，この 2 目で昆虫類全体の 58.5% を占めた．前回の調査で確認された昆虫類の種数は 305 種，上まわっている．

2 回の調査の結果，高津川から確認された昆虫類は 18 目 1694 種，そのうち，2 回の調査ともに出現した種（共通種）は 680 種（40.1%），今回新たに

確認された種（新確認種）は662種（39.1%），前回の調査で確認されたが，今回の調査で確認できなかった種（未確認種）は352種（20.8%）であった．

「改訂しまねレッドデータブック」（2004）に絶滅危惧Ⅰ類に該当するマイコアカネ，絶滅危惧Ⅱ類に該当する昆虫にグンバイトンボ，ツマグロキチョウ，シルビアシジミ，メスグロヒョウモン，ギンイチモンジセセリの5種，そして，準絶滅危惧に該当する種はホソミイトンボ，ムスジイトンボ，オオカワトンボ，キイロサナエ，ヒメサナエ，アオヤンマ，タイリクアカネ，ミヤマアカネ，ヒメアカネ，クツウムシ，シロヘリツチカメムシ，マクガタテントウの12種が今回の調査で確認された．また，情報不足とされるウスバカマキリ，スケバハゴロモ，ヒメベッコウハゴロモ，ムネアカアワフキ，イトアメンボの5種も確認された．

前回の調査で島根県初記録としたフタツトゲササキリ，クロツヤマグソコガネ，ダイセンビロウ

ドコガネ，ハイジマハナアブ，カバマダラの5種は再確認できなかったが，シロヘリクチプトカメムシ，ニセクチプトコメツキ，ババムナビロコメツキ，ヨツボシミズキリコメツキ，クロツヤミズギワコメツキの5種は再確認された．特にニセクチプトコメツキ，ババムナビロコメツキ，ヨツボシミズギワコメツキ，クロツヤミズギワコメツキが再確認されたことは，高津川が1995年と変らぬ清流であることを示唆している．

参考文献

- 松田 賢・中村慎吾（1999）島根県高津川の昆虫相．ホシザキグリーン財団研究報告，（3）57-119．
- 島根県編（2004）「改訂しまねレッドデータブック - 島根県の絶滅のおそれのある野生動植物」415pp.，島根県環境生活部景観自然課．

2000年の「河川水辺の国勢調査」で記録された高津川の昆虫類目録

A list of Insects collected from Takatsu-gawa River, Shimane Prefecture, in 2000

凡例

目・科・種の配列と学名・和名は原則として日本産野生生物目録無脊椎動物編Ⅱ(1995)に従ったが、その後新たに採用された知見や見解については日本動物大百科8~10(昆虫Ⅰ~Ⅲ)平凡社(1996~1998)や同定者の意見を参考に修正を加えている。また、トビムシ目については採集された個体数を正確に数えていないので、削除した。

昆虫綱

1 カゲロウ目(蜉蝣目) Ephemeroptera

コカゲロウ科 Baetidae

Baetis sp.

St 3(向横田町) 29.vii.2000 Lt 2 exs. 2 亜
St 5(虫追町) 27.vii.2000 Lt 6

Cloeon sp.1

St 2(安富町) 8.v.2000 Lt 6 exs. 6 亜
St 3(向横田町) 29.vii.2000 Lt 1
St 4(神田町) 29.vii.2000 Lt 12
St 4(神田町) 28.ix.2000 Lt 1 ex. 1 亜
St 5(虫追町) 27.vii.2000 Lt 2 exs. 2 亜

ヒラタカゲロウ科 Heptageniidae

Cinygmula hirasana Imanishi ミヤマタニガワカゲロウ

St.1(高津町) 27.ix.2000 Lt 167 exs. 80 亜・87 亜
St 2(安富町) 28.vii.2000 Lt 111 exs. 56 亜・42 亜
St 2(安富町) 27.ix.2000 Lt 11 exs. 4 亜・7 亜
St 3(向横田町) 8.v.2000 Lt 1
St 3(向横田町) 28.ix.2000 Lt 53 exs.
St 4(神田町) 28.ix.2000 Lt 2 exs. 2 亜
St 5(虫追町) 6.v.2000 1 ex. 1 亜

Ecdyonurus yoshidae Takahashi シロタニガワカゲロウ

St.1(高津町) 6.v.2000 Lt 4 exs. 4 亜
St.1(高津町) 27.ix.2000 Lt 87 exs. 32 亜・55 亜
St 2(安富町) 7.v.2000 Lt 15 exs. 8 亜・7 亜
St 2(安富町) 8.v.2000 3 exs. 3 亜
St 2(安富町) 28.vii.2000 Lt 72 exs. 28 亜・36 亜
St 2(安富町) 27.ix.2000 Lt 39 exs. 16 亜・23 亜
St 3(向横田町) 7.v.2000 Lt 3 exs. 3 亜
St 3(向横田町) 8.v.2000 11 exs. 3 亜・8 亜
St 3(向横田町) 29.vii.2000 Lt 20 exs. 12 亜
St 3(向横田町) 28.ix.2000 13 exs. 7 亜・6 亜
St 4(神田町) 29.vii.2000 14 exs. 14 亜
St 4(神田町) 28.ix.2000 Lt 27 exs. 11 亜・16 亜
St 4(神田町) 1.x.2000 1
St 5(虫追町) 27.vii.2000 Lt 30 exs. 11 亜・18 亜

Epeorus latifolium Ueno エルモンヒラタカゲロウ

St.1(高津町) 7.v.2000 Lt 1
St 2(安富町) 7.v.2000 Lt 3
St 2(安富町) 8.v.2000 2 exs. 2 亜

St 3(向横田町) 7.v.2000 4

St 3(向横田町) 8.v.2000 Lt 2

St 3(向横田町) 29.vii.2000 1

St 3(向横田町) 28.ix.2000 Lt 2

St 4(神田町) 29.vii.2000 Lt 5

Epeorus sp.12

St 2(安富町) 27.ix.2000 Lt 1 ex. 1 亜

Heptagenia sp.1

St 3(向横田町) 8.v.2000 Lt 12 exs. 12 亜

Rhithrogena minazuki Imanishi ミナヅキヒメヒラタカゲロウ

St 2(安富町) 8.v.2000 1 ex. 1 亜

St 2(安富町) 28.vii.2000 Lt 2

St 5(虫追町) 27.vii.2000 Lt 5 exs. 5 亜

チラカゲロウ科 Isonychiidae

Isonychia japonica Ulmer チラカゲロウ

St.1(高津町) 7.v.2000 Lt 1 ex. 1 亜
St 2(安富町) 7.v.2000 Lt 3 exs. 2 亜・1 亜
St 2(安富町) 8.v.2000 3 exs. 3 亜
St 2(安富町) 28.vii.2000 Lt 1
St 2(安富町) 27.ix.2000 Lt 5 exs. 4 亜・1 亜
St 3(向横田町) 7.v.2000 1 ex. 1 亜
St 3(向横田町) 8.v.2000 Lt 1 3
St 3(向横田町) 28.vii.2000 1
St 3(向横田町) 29.vii.2000 Lt 5 exs. 1 亜
St 3(向横田町) 28.ix.2000 Lt 4 exs. 2 亜・1 亜
St 4(神田町) 28.ix.2000 Lt 10 exs. 6 亜・3 亜
St 5(虫追町) 27.vii.2000 Lt 3

トビロカゲロウ科 Leptophlebiidae

Choroterpes altioculus Ueno ヒメトビロカゲロウ

St.1(高津町) 27.ix.2000 Lt 40 exs. 19 亜・21 亜
St 2(安富町) 28.vii.2000 Lt 14 exs. 2 亜・1 亜
St 2(安富町) 27.ix.2000 Lt 22 exs. 11 亜・8 亜
St 3(向横田町) 29.vii.2000 Lt 1 ex. 1 亜
St 3(向横田町) 28.ix.2000 Lt 6 exs. 2 亜・4 亜
St 4(神田町) 29.vii.2000 Lt 38 exs. 5 亜・32 亜
St 4(神田町) 28.ix.2000 Lt 10 13
St 5(虫追町) 27.vii.2000 Lt 21 exs. 5 亜・16 亜

モンカゲロウ科 Ephemeridae

Ephemera orientalis Maclachlan トウヨウモンカゲロウ

St.1(高津町) 27.ix.2000 Lt 7 exs. 7 亜

島根県高津川の昆虫類，2000年の調査結果

St 2 (安富町) 28 .vii 2000	Lt	15 exs .	5 亜	・6 亜	<i>Cercion sexlineatum</i> (Selys) ムスジイトトンボ	
St 2 (安富町) 27 ix 2000	Lt	2 exs .	2 亜		St .1 (高津町) 20 .vi 2000 1	
St 4 (神田町) 29 .vii 2000	Lt	1 ex .	1 亜		<i>Ceriatgrion melanurum</i> Selys キイトトンボ	
St 5 (虫追町) 6 .v 2000	Lt	2 exs .	1 亜	・1 亜	St .1 (高津町) 1 .viii 2000 2	
St 5 (虫追町) 10 .v 2000		2 exs .	2 亜		St 5 (虫追町) 22 .vi 2000 1	
St 5 (虫追町) 27 .vii 2000	Lt	7 exs .	2 亜	・5 亜	St 5 (虫追町) 30 .vii 2000 1	
<i>Ephemera strigata</i> Eaton モンカゲロウ					<i>Ischnura asiatica</i> Brauer アジアイトトンボ	
St .1 (高津町) 7 .v 2000	Lt	1 ex .	1 亜		St .1 (高津町) 1 .viii 2000 1 1	
St 2 (安富町) 7 .v 2000	Lt	1 ex .	1 亜		St .1 (高津町) 28 ix 2000 2 1	
St 3 (向横田町) 8 .v 2000	Lt	3 exs .	3 亜		St 2 (安富町) 29 ix 2000 6	
カワカゲロウ科 Potamanthidae					St 3 (向横田町) 27 ix 2000 2	
<i>Potamanthus formosus</i> Imanishi キイロカワカゲロウ					St 4 (神田町) 1 x 2000 3 2	
St .1 (高津町) 27 ix 2000	Lt	3 exs .	1 亜	・2 亜	St 5 (虫追町) 10 .v 2000 7 exs .	
St 2 (安富町) 28 .vii 2000	Lt	25 exs .	4 亜	・13 亜	St 5 (虫追町) 22 .vi 2000 2 2	
St 2 (安富町) 27 ix 2000	Lt	1 ex .	1 亜		St 5 (虫追町) 30 .vii 2000 1 3	
St 3 (向横田町) 29 .vii 2000	Lt	13 exs .	3 亜	・10 亜	St 5 (虫追町) 1 x 2000 1 2	
St 3 (向横田町) 28 ix 2000	Lt	3 exs .	1 亜	・2 亜	<i>Ischnura senegalensis</i> (Ramber) アオモンイトトンボ	
St 4 (神田町) 29 .vii 2000	Lt	8 exs .	8 亜		St .1 (高津町) 28 ix 2000 1 2	
St 4 (神田町) 28 ix 2000	Lt	3 exs .	2 亜	・1 亜	St 5 (虫追町) 1 x 2000 1	
St 5 (虫追町) 27 .vii 2000	Lt	2 exs .	2 亜		モノサシトンボ科 Platycnemididae	
マダラカゲロウ科 Ephemereillidae					<i>Copera annulata</i> (Selys) モノサシトンボ	
<i>Uracanthella rufa</i> (Imanishi) アカマダラカゲロウ					St 5 (虫追町) 22 .vi 2000 11 7	
St 2 (安富町) 7 .v 2000	Lt	15 exs .	15 亜		St 5 (虫追町) 30 .vii 2000 10 5	
St 2 (安富町) 28 .vii 2000	Lt	21 exs .	6 亜	・8 亜	<i>Platycnemis foliacea sasakii</i> Asahina グンバイトンボ	
St 2 (安富町) 27 ix 2000	Lt	2 exs .	2 亜		St 2 (安富町) 20 .vi 2000 1	
St 3 (向横田町) 8 .v 2000	Lt	3 exs .	3 亜		St 5 (虫追町) 22 .vi 2000 4	
St 3 (向横田町) 29 .vii 2000	Lt	5 exs .	5 亜		アオイトトンボ科 Lestidae	
St 3 (向横田町) 28 ix 2000	Lt	2 exs .	2 亜		<i>Indolestes peregrinus</i> (Ris) ホソミオツネトンボ	
St 4 (神田町) 29 .vii 2000	Lt	1 ex .	1 亜		St .1 (高津町) 6 .v 2000 1	
St 4 (神田町) 28 ix 2000	Lt	1 ex .	1 亜		St 3 (向横田町) 7 .v 2000 2	
St 5 (虫追町) 6 .v 2000	Lt	1 ex .	1 亜		St 4 (神田町) 9 .v 2000 6	
St 5 (虫追町) 27 .vii 2000	Lt	8 exs .	8 亜		St 4 (神田町) 21 .vi 2000 1	
2 トンボ目(蜻蛉目) Odonata					<i>Lestes sponsa</i> (Hansemahn) アオイトトンボ	
イトトンボ科 Coenagrionidae					St .1 (高津町) 28 ix 2000 1	
<i>Aciagrion migratum</i> (Selys) ホソミイトトンボ					St 2 (安富町) 29 ix 2000 1	
St 4 (神田町) 9 .v 2000		1	1		<i>Lestes temporalis</i> Selys オオアオイトトンボ	
<i>Cercion calamorum</i> (Ris) クロイトトンボ					St 2 (安富町) 29 ix 2000 1	
St .1 (高津町) 20 .vi 2000		1			St 5 (虫追町) 1 x 2000 5	
St 4 (神田町) 21 .vi 2000		2	1		カワトンボ科 Calopterygidae	
St 5 (虫追町) 10 .v 2000		1	3		<i>Calopteryx atrata</i> Selys ハグロトンボ	
St 5 (虫追町) 22 .vi 2000		19	10		St .1 (高津町) 20 .vi 2000 1	
St 5 (虫追町) 30 .vii 2000		4	1		St .1 (高津町) 1 .viii 2000 1	
<i>Cercion hieroglyphicum</i> (Brauer) セスジイトトンボ					St 2 (安富町) 20 .vi 2000 1 2	
St .1 (高津町) 6 .v 2000		1			St 2 (安富町) 29 .vii 2000 2	
St .1 (高津町) 20 .vi 2000		2			St 3 (向横田町) 21 .vi 2000 2 1	
St 3 (向横田町) 21 .vi 2000		1	1		St 3 (向横田町) 28 .vii 2000 6 5	
St 5 (虫追町) 22 .vi 2000		3			St 3 (向横田町) 27 ix 2000 2	
St 5 (虫追町) 30 .vii 2000		1			St 4 (神田町) 21 .vi 2000 2 6	
					St 4 (神田町) 31 .vii 2000 1	

St 4 (神田町) 1 x 2000	2			St 3 (向横田町) 21 .vi 2000	7 exs .	7 脱殻
St 5 (虫追町) 22 .vi 2000	2			St 4 (神田町) 21 .vi 2000	6 2	
St 5 (虫追町) 30 .vii 2000	2 1			St 5 (虫追町) 22 .vi 2000	1	
St 5 (虫追町) 1 x 2000	1 2			<i>Trigomphus citimus</i> Asahina	タバサナエ	
<i>Mnais pruinosa nawai</i> Yamamoto	オオカワトンボ			St 2 (安富町) 8 .v 2000	1	
St 3 (向横田町) 7 .v 2000	3			St 3 (向横田町) 7 .v 2000	1	
<i>Mnais pruinosa pruinosa</i> Selys	ニシカワトンボ			St 4 (神田町) 9 .v 2000	1	
St 5 (虫追町) 10 .v 2000	6 1			St 5 (虫追町) 10 .v 2000	6 2	
サナエトンボ科 Gomphidae				ヤンマ科 Aeshnidae		
<i>Anisogomphus maacki</i> (Selys)	ミヤマサナエ			<i>Aeschnophlebia longistigma</i>	アオヤンマ	
St 5 (虫追町) 22 .vi 2000	1 ex .	1 脱殻		St .1 (高津町) 20 .vi 2000	目撃 1	
St 5 (虫追町) 1 x 2000	1			St 5 (虫追町) 30 .vii 2000	目撃 1 ex .	
<i>Asiagomphus melanaops</i> (Selys)	ヤマサナエ			<i>Anaciaeschna martini</i> (Selys)	マルタンヤンマ	
St 3 (向横田町) 7 .v 2000	1			St 5 (虫追町) 22 .vi 2000	2 exs .	2 脱殻
St 5 (虫追町) 22 .vi 2000	1			<i>Anax parthenope</i> Brauer	ギンヤンマ	
<i>Asiagomphus pryrei</i> (Selys)	キイロサナエ			St .1 (高津町) 20 .vi 2000	目撃 4 1	1 1 交尾
St .1 (高津町) 20 .vi 2000	1			St .1 (高津町) 1 .viii 2000	目撃 5+ + exs .	
St 4 (神田町) 31 .vii 2000	1			St 2 (安富町) 20 .vi 2000	目撃 2	
St 5 (虫追町) 22 .vi 2000	2 1			St 2 (安富町) 29 ix 2000	目撃 1 ex .	
<i>Davidius nanus</i> (Selys)	ダビドサナエ			St 3 (向横田町) 27 ix 2000	目撃 1 ex .	
St 2 (安富町) 8 .v 2000	2 1			St 4 (神田町) 31 .vii 2000	目撃 1 ex .	
<i>Gomphus postocularis</i> Selys	ホンサナエ			St 4 (神田町) 1 x 2000	1	
St 5 (虫追町) 10 .v 2000	1			St 5 (虫追町) 10 .v 2000	1	
<i>Nihonogomphus viridis</i> (Oguma)	アオサナエ			St 5 (虫追町) 22 .vi 2000	目撃 3± exs .	
St 4 (神田町) 9 .v 2000	1			St 5 (虫追町) 30 .vii 2000	目撃 2 exs .	
<i>Onychogomphus viridicosta</i> (Oguma)	オナガサナエ			St 5 (虫追町) 1 x 2000	目撃 2 exs .	
St .1 (高津町) 20 .vi 2000	1 1			<i>Gynacantha japonica</i> Bartenef	カトリヤンマ	
St .1 (高津町) 20 .vi 2000	43 exs .	43 脱殻		St 3 (向横田町) 28 .vii 2000	1 1	
St 2 (安富町) 20 .vi 2000	67 exs .	67 脱殻		St 4 (神田町) 1 x 2000	目撃 1	
St 3 (向横田町) 21 .vi 2000	1			St 5 (虫追町) 30 .vii 2000	1	
St 3 (向横田町) 21 .vi 2000	69 exs .	69 脱殻		St 5 (虫追町) 1 x 2000	1 7	
St 3 (向横田町) 27 ix 2000	1			オニヤンマ科 Cordulegasteridae		
St 4 (神田町) 21 .vi 2000	2 2			<i>Anotogaster sieboldii</i> (Selys)	オニヤンマ	
St 4 (神田町) 21 .vi 2000	28 exs .	28 脱殻		St .1 (高津町) 30 ix 2000	目撃 1 ex .	
<i>Sieboldius albardae</i> Selys	コオニヤンマ			St 2 (安富町) 29 ix 2000	目撃 2 exs .	
St .1 (高津町) 20 .vi 2000	バイト	1 ex .	1 幼虫	St 3 (向横田町) 27 ix 2000	1	
St 3 (向横田町) 21 .vi 2000	目撃 1			St 4 (神田町) 1 x 2000	目撃 1 ex .	
St 4 (神田町) 21 .vi 2000	1 ex .	1 脱殻		St 5 (虫追町) 22 .vi 2000	1 ex .	1 脱殻
St 4 (神田町) 30 .vii 2000	1 ex .	1 脱殻		St 5 (虫追町) 22 .vi 2000	目撃 2 exs .	
<i>Sinogomphus flavolimbatu</i> s (Oguma)	ヒメサナエ			St 5 (虫追町) 30 .vii 2000	3	
St .1 (高津町) 20 .vi 2000	4 exs .	4 脱殻		St 5 (虫追町) 1 x 2000	2	
St 2 (安富町) 20 .vi 2000	3 exs .	3 脱殻		エゾトンボ科 Corduliidae		
St 3 (向横田町) 21 .vi 2000	1 ex .	1 脱殻		<i>Epitheca marginata</i> (Selys)	トラフトンボ	
<i>Stylogomphus suzukii</i> (Oguma)	オジロサナエ			St .1 (高津町) 20 .vi 2000	目撃 1	
St .1 (高津町) 20 .vi 2000	1			St 3 (向横田町) 7 .v 2000	1	
St .1 (高津町) 20 .vi 2000	7 exs .	7 脱殻		St 4 (神田町) 9 .v 2000	1	
St 2 (安富町) 20 .vi 2000	1 1			St 5 (虫追町) 10 .v 2000	1	
St 2 (安富町) 20 .vi 2000	16 exs .	16 脱殻		<i>Macromia amphigena amphigena</i> Selys	コヤマトンボ	
St 3 (向横田町) 21 .vi 2000	2 3			St 3 (向横田町) 21 .vi 2000	1 ex .	1 脱殻

島根県高津川の昆虫類，2000年の調査結果

トンボ科 Libellulidae

<i>Crocothemis servilia</i> Kiauta ショウジョウトンボ	St .1 (高津町) 6 .v 2000	1
St 2 (安富町) 20 .vi 2000	目撃 1	
St 5 (虫追町) 22 .vi 2000	目撃 2	
St 5 (虫追町) 30 .vii 2000	1	
<i>Deielia phaon</i> (Selys) コフキトンボ	St 5 (虫追町) 22 .vi 2000	4 3
St 5 (虫追町) 30 .vii 2000	1	
<i>Lyriothemis pachygastra</i> (Selys) ハラビロトンボ	St .1 (高津町) 6 .v 2000	1
St .1 (高津町) 20 .vi 2000	1	
St 2 (安富町) 29 .vii 2000	1	
St 3 (向横田町) 7 .v 2000	2	
St 3 (向横田町) 21 .vi 2000	1	
St 4 (神田町) 21 .vi 2000	1	
St 4 (神田町) 31 .vii 2000	目撃 1 ex .	
St 5 (虫追町) 10 .v 2000	3 2	
St 5 (虫追町) 22 .vi 2000	5 1	
St 5 (虫追町) 30 .vii 2000	1 2	
<i>Orthetrum albistylum speciosum</i> (Uhler) シオカラトンボ	St .1 (高津町) 6 .v 2000	1
St .1 (高津町) 8 .v 2000	目撃 1	
St .1 (高津町) 20 .vi 2000	1	
St .1 (高津町) 1 .viii 2000	3 2	
St .1 (高津町) 28 .ix 2000	3	
St 2 (安富町) 20 .vi 2000	1 2	
St 2 (安富町) 29 .vii 2000	2 1	
St 2 (安富町) 29 .ix 2000	2	
St 3 (向横田町) 21 .vi 2000	目撃 2 1	
St 3 (向横田町) 28 .vii 2000	4 2	
St 3 (向横田町) 27 .ix 2000	目撃 2 exs .	
St 4 (神田町) 21 .vi 2000	目撃 4 ± exs.	
St 4 (神田町) 31 .vii 2000	3 1	
St 5 (虫追町) 10 .v 2000	3 4	
St 5 (虫追町) 22 .vi 2000	2 2	
St 5 (虫追町) 30 .vii 2000	3 10	
St 5 (虫追町) 1 .x 2000	1	
<i>Orthetrum triangulare</i> (Selys) オオシオカラトンボ	St .1 (高津町) 20 .vi 2000	1
St .1 (高津町) 1 .viii 2000	2 1	
St .1 (高津町) 30 .ix 2000	目撃 1	
St 2 (安富町) 29 .vii 2000	1	
St 4 (神田町) 9 .v 2000	目撃 1 ex .	
St 4 (神田町) 31 .vii 2000	目撃 1 ex .	
St 5 (虫追町) 22 .vi 2000	1	
St 5 (虫追町) 22 .vi 2000	1 ex . 1 脱殻	
St 5 (虫追町) 30 .vii 2000	9 1	
St 5 (虫追町) 1 .x 2000	1 2	
<i>Pantala flavescens</i> (Fabricius) ウスバキトンボ	St .1 (高津町) 6 .v 2000	1
St .1 (高津町) 20 .vi 2000	2	
St .1 (高津町) 1 .viii 2000	4 4	
St .1 (高津町) 28 .ix 2000	1 1	
St 2 (安富町) 8 .v 2000	目撃 1 ex .	
St 2 (安富町) 20 .vi 2000	目撃 4 exs .	
St 2 (安富町) 29 .vii 2000	3 2	
St 2 (安富町) 29 .ix 2000	1	
St 3 (向横田町) 21 .vi 2000	目撃 3 exs .	
St 3 (向横田町) 28 .vii 2000	1 1	
St 3 (向横田町) 27 .ix 2000	1	
St 4 (神田町) 21 .vi 2000	目撃 5 + exs .	
St 4 (神田町) 31 .vii 2000	5 3	
St 4 (神田町) 1 .x 2000	1	
St 5 (虫追町) 22 .vi 2000	目撃 20 ± exs.	
St 5 (虫追町) 30 .vii 2000	1 2	
St 5 (虫追町) 1 .x 2000	3	
<i>Pseudothemis zonata</i> Burmister コシアキトンボ	St .1 (高津町) 1 .viii 2000	1 1
St 5 (虫追町) 22 .vi 2000	目撃 10 ± exs.	
St 5 (虫追町) 30 .vii 2000	4	
<i>Rhyothemis fuliginosa</i> Selys チョウトンボ	St .1 (高津町) 1 .viii 2000	目撃 3 + + exs.
St 3 (向横田町) 27 .ix 2000	目撃 1 ex .	
St 5 (虫追町) 27 .vii 2000	目撃・Bt設置時 1 ex .	
St 5 (虫追町) 30 .vii 2000	1 1	
<i>Sympetrum baccha matutinum</i> Ris コノシメトンボ	St .1 (高津町) 28 .ix 2000	1 1
St 3 (向横田町) 27 .ix 2000	1	
<i>Sympetrum croceolum</i> Selys キトンボ	St .1 (高津町) 28 .ix 2000	1
<i>Sympetrum darwinianum</i> (Selys) ナツアカネ	St .1 (高津町) 28 .ix 2000	6 2
St 2 (安富町) 29 .vii 2000	1	
St 2 (安富町) 29 .ix 2000	12 3	
St 3 (向横田町) 28 .vii 2000	1 3	
St 3 (向横田町) 27 .ix 2000	5 10	
St 4 (神田町) 31 .vii 2000	1	
St 4 (神田町) 1 .x 2000	8 7	
St 5 (虫追町) 30 .vii 2000	1 1	
St 5 (虫追町) 1 .x 2000	4 2	
<i>Sympetrum eroticum</i> (Selys) マユタテアカネ	St .1 (高津町) 1 .viii 2000	1
St .1 (高津町) 28 .ix 2000	5	
St 2 (安富町) 29 .ix 2000	2	
St 3 (向横田町) 28 .vii 2000	10 4	
St 3 (向横田町) 27 .ix 2000	8 11	
St 4 (神田町) 1 .x 2000	5 1	
St 5 (虫追町) 22 .vi 2000	1 2	

St 5 (虫追町)	30 .vii 2000	8	3
St 5 (虫追町)	1 x 2000	14	8
<i>Sympetrum frequens</i> (Selys) アキアカネ			
St .1 (高津町)	28 ix 2000	4	1
St 2 (安富町)	29 ix 2000	2	
St 3 (向横田町)	27 ix 2000	1	
St 4 (神田町)	1 x 2000	2	3
St 5 (虫追町)	1 x 2000	1	6
<i>Sympetrum infuscatum</i> (Selys) ノシメトンボ			
St .1 (高津町)	28 ix 2000	3	1
St 2 (安富町)	29 ix 2000	8	4
St 3 (向横田町)	27 ix 2000	5	6
St 4 (神田町)	29 .vii 2000	Lt	1
St 4 (神田町)	1 x 2000	5	3
St 5 (虫追町)	1 x 2000	7	
<i>Sympetrum kunckeli</i> (Selys) マイコアカネ			
St 2 (安富町)	29 ix 2000	2	
<i>Sympetrum parvulum</i> (Bartenef) ヒメアカネ			
St 5 (虫追町)	1 x 2000	1	
<i>Sympetrum pedemontanum</i> (Selys) ミヤマアカネ			
St 2 (安富町)	29 ix 2000	3	
St 3 (向横田町)	28 .vii 2000	2	2
St 3 (向横田町)	27 ix 2000	3	2
St 4 (神田町)	31 .vii 2000	1	2
St 4 (神田町)	1 x 2000	2	
St 5 (虫追町)	22 .vi 2000	1	1
St 5 (虫追町)	30 .vii 2000	1	
St 5 (虫追町)	1 x 2000	目撃	1 ex .
<i>Sympetrum risi risi</i> Bartenef リスアカネ			
St .1 (高津町)	28 ix 2000	4	
St 5 (虫追町)	30 .vii 2000	1	2
St 5 (虫追町)	1 x 2000	3	
<i>Sympetrum striolatum imitoides</i> Selys タイリクアカネ			
St 5 (虫追町)	22 .vi 2000	3 exs .	3 脱殻

3 カワゲラ目 (楳目) Plecoptera

オナシカワゲラ科 Nemouridae

Nemoura uenoi Kawai

St 5 (虫追町)	6 .v 2000	Lt	2
------------	-----------	----	---

ハラジロオナシカワゲラ科 Leuctridae

Rhopalopsale sp .

St .1 (高津町)	6 .v 2000	4
St 3 (向横田町)	7 .v 2000	1
St 4 (神田町)	9 .v 2000	1 1

アミメカワゲラ科 Perlodidae

Ostrovus sp . (M)

St 5 (虫追町)	6 .v 2000	Lt	1
------------	-----------	----	---

Ostrovus sp . (B)

St 5 (虫追町)	6 .v 2000	Lt	3
------------	-----------	----	---

カワゲラ科 Perlidae

Caroperla sp .1

St 2 (安富町)	28 .vii 2000	Lt	2 5
------------	--------------	----	-----

St 3 (向横田町)	29 .vii 2000	Lt	9
-------------	--------------	----	---

St 4 (神田町)	29 .vii 2000	Lt	1 12
------------	--------------	----	------

St 5 (虫追町)	27 .vii 2000	Lt	1
------------	--------------	----	---

Gibosia hagiensis Okamoto キアシクロフタツメカワゲラ

St 2 (安富町)	28 .vii 2000	Lt	1
------------	--------------	----	---

St 4 (神田町)	29 .vii 2000	Lt	1
------------	--------------	----	---

St 5 (虫追町)	27 .vii 2000	Lt	1
------------	--------------	----	---

Gibosia hatakeyamae Okamoto

St 2 (安富町)	28 .vii 2000	Lt	3
------------	--------------	----	---

St 3 (向横田町)	29 .vii 2000	Lt	1 2
-------------	--------------	----	-----

St 5 (虫追町)	27 .vii 2000	Lt	1
------------	--------------	----	---

Gibosia thoracica Okamoto オオメコガタフタツメカワゲラ

St 2 (安富町)	28 .vii 2000	Lt	4 23
------------	--------------	----	------

St 3 (向横田町)	29 .vii 2000	Lt	3 14
-------------	--------------	----	------

St 4 (神田町)	29 .vii 2000	Lt	14
------------	--------------	----	----

St 5 (虫追町)	27 .vii 2000	Lt	6
------------	--------------	----	---

Kamimuria tibialis (Pictet) カミムラカワゲラ

St .1 (高津町)	6 .v 2000	2
-------------	-----------	---

Kiotina suzukii Okamoto クロフタツメカワゲラモドキ

St 4 (神田町)	9 .v 2000	1
------------	-----------	---

Neoperla aestiva ナツフタツメカワゲラ

St 2 (安富町)	28 .vii 2000	Lt	4
------------	--------------	----	---

St 2 (安富町)	27 ix 2000	Lt	1
------------	------------	----	---

St 3 (向横田町)	29 .vii 2000	Lt	4
-------------	--------------	----	---

St 4 (神田町)	29 .vii 2000	Lt	1
------------	--------------	----	---

St 4 (神田町)	28 ix 2000	Lt	1
------------	------------	----	---

St 5 (虫追町)	27 .vii 2000	Lt	5
------------	--------------	----	---

Neoperla geniculata (Pictet) フタツメカワゲラ

St .1 (高津町)	6 .v 2000	1
-------------	-----------	---

St 2 (安富町)	8 .v 2000	2
------------	-----------	---

St 3 (向横田町)	7 .v 2000	1
-------------	-----------	---

St 4 (神田町)	9 .v 2000	2 1
------------	-----------	-----

Neoperla geniculatella ヒメフタツメカワゲラ

St 2 (安富町)	28 .vii 2000	Lt	4
------------	--------------	----	---

St 3 (向横田町)	29 .vii 2000	Lt	2 2
-------------	--------------	----	-----

St 4 (神田町)	29 .vii 2000	Lt	6
------------	--------------	----	---

St 5 (虫追町)	27 .vii 2000	Lt	2
------------	--------------	----	---

Neoperla sp .

St 3 (向横田町)	9 .v 2000	Bt	9 exs . 9 幼虫
-------------	-----------	----	--------------

Oyamia sp .1 ニシオヤマカワゲラ

St .1 (高津町)	6 .v 2000	2
-------------	-----------	---

St 2 (安富町)	8 .v 2000	1 1
------------	-----------	-----

St 3 (向横田町)	7 .v 2000	2 1
-------------	-----------	-----

St 4 (神田町)	9 .v 2000	4
------------	-----------	---

Paragnetina suzukii Okamoto スズキクラカケカワゲラ

St 4 (神田町)	29 .vii 2000	Lt	1
------------	--------------	----	---

ミドリカワゲラ科 Chloroperlidae

Alloperla sp.

St .1 (高津町)	6 .v 2000	2
St 2 (安富町)	8 .v 2000	2
St 3 (向横田町)	7 .v 2000	7
St 4 (神田町)	9 .v 2000	2
St 5 (虫追町)	6 .v 2000 Lt	2

Haploperla japonica Kohno ヤマトチビミドリカワゲラ

St 3 (向横田町)	8 .v 2000 Lt	1
-------------	--------------	---

4 ゴキブリ目(網翅目) Blattaria

オオゴキブリ科 Panesthiidae

Panesthia angustipennis spadica (Shiraki) オオゴキブリ

St 5 (虫追町)	30 .vii 2000	1 ex .	(8/1)
------------	--------------	--------	-------

チャバネゴキブリ科 Blattellidae

Blattella nipponica Asahina モリチャバネゴキブリ

St 2 (安富町)	8 .v 2000	1 ex .	1 幼虫
St 3 (向横田町)	7 .v 2000	1 ex .	1 幼虫
St 3 (向横田町)	29 ix 2000 Bt	1 ex .	
St 5 (虫追町)	10 .v 2000	1 ex .	1 幼虫
St 5 (虫追町)	30 .vii 2000	3 exs .	2 幼虫 (8/1)
St 5 (虫追町)	30 ix 2000 Bt	6 exs .	

5 カマキリ目(蟻螂目) Mantodea

カマキリ科 Mantidae

Hierodula patellifera (Serville) ハラビロカマキリ

St 5 (虫追町)	1 x 2000	1	1
------------	----------	---	---

Mantis religiosa (Linnaeus) ウスバカマキリ

St 4 (神田町)	1 x 2000	1
------------	----------	---

Statilia maculata (Thunberg) コカマキリ

St 3 (向横田町)	28 .vii 2000	1 ex .	1 幼虫
St 4 (神田町)	1 x 2000	1	
St 5 (虫追町)	30 .vii 2000	2 exs .	2 幼虫
St 5 (虫追町)	1 x 2000	1	

Tenodera angustipennis Saussure チョウセンカマキリ

St 5 (虫追町)	1 x 2000	1
------------	----------	---

Tenodera aridifolia (Stoll) オオカマキリ

St 3 (向横田町)	27 ix 2000	1	1
St 4 (神田町)	1 x 2000	1	
St 5 (虫追町)	1 x 2000	1	4

6 シロアリ目(等翅目) Isoptera

ミゾガシラシロアリ科 Rhinotermitidae

Reticulitermes speratus (Kolbe) ヤマトシロアリ

St .1 (高津町)	8 .v 2000 Bt	2 exs .
-------------	--------------	---------

7 バッタ目(直翅目) Orthoptera

カマドウマ科 Rhaphidophoridae

Diastramma unicolor Brunner et Wattenwyl モリズミウマ

St 5 (虫追町)	30 ix 2000 Bt	8 exs .	7 幼虫
------------	---------------	---------	------

ケラ科 Gryllotalpidae

Gryllotalpa africana Scudder ケラ

St .1 (高津町)	8 .v 2000 Bt	3 exs .	3 幼虫
St .1 (高津町)	28 .vii 2000 Lt	3 exs .	
St .1 (高津町)	29 .vii 2000 Bt	1 ex .	
St 2 (安富町)	8 .v 2000	1 ex .	1 幼虫
St 2 (安富町)	28 .vii 2000 Lt	3 exs .	
St 2 (安富町)	29 .vii 2000 Bt	1 ex .	
St 2 (安富町)	30 ix 2000 Bt	1 ex .	
St 3 (向横田町)	9 .v 2000 Bt	1 ex .	1 幼虫
St 3 (向横田町)	29 .vii 2000 Lt	2 exs .	
St 3 (向横田町)	29 ix 2000 Bt	2 exs .	
St 4 (神田町)	9 .v 2000 Bt	1 ex .	1 幼虫
St 4 (神田町)	29 .vii 2000 Lt	3 exs .	
St 4 (神田町)	30 .vii 2000 Bt	1 ex .	
St 5 (虫追町)	8 .v 2000 Bt	4 exs .	4 幼虫
St 5 (虫追町)	27 .vii 2000 Lt	3 exs .	
St 5 (虫追町)	30 .vii 2000	1 ex .	

コオロギ科 Gryllidae

Calypotrypus hibinonis (Matsumura) アオマツムシ

St .1 (高津町)	28 ix 2000	1	
St 2 (安富町)	29 ix 2000	1	
St 2 (安富町)	29 ix 2000	鳴き声	+ exs.
St 3 (向横田町)	27 ix 2000	鳴き声	+ exs.
St 5 (虫追町)	1 x 2000	鳴き声	+ + exs.

Dianemobius nigrofasciatus (Matsumura) マダラスズ

St .1 (高津町)	28 .vii 2000 Lt	1 ex .	
St .1 (高津町)	29 .vii 2000 Bt	7 exs .	
St .1 (高津町)	28 ix 2000	3 exs .	
St 2 (安富町)	28 .vii 2000 Lt	1 ex .	
St 2 (安富町)	29 ix 2000	4 exs .	
St 3 (向横田町)	30 .vii 2000 Bt	27 exs .	
St 3 (向横田町)	29 ix 2000 Bt	45 exs .	
St 4 (神田町)	29 .vii 2000 Lt	1 ex .	
St 4 (神田町)	30 .vii 2000 Bt	17 exs .	
St 4 (神田町)	29 ix 2000 Bt	43 exs .	
St 5 (虫追町)	29 .vii 2000 Bt	14 exs .	
St 5 (虫追町)	29 ix 2000 Lt	4 exs .	

Dianemobius flavoantennalis (Shiraki) ヒゲシロスズ

St 4 (神田町)	29 .vii 2000 Lt	1 ex .	
St 4 (神田町)	30 .vii 2000 Bt	4	11
St 5 (虫追町)	30 ix 2000 Bt	1	

Dianemobius furumagiensis (Ohmachi et Furukawa) カワラスズ

St 2 (安富町)	30 ix 2000 Bt	1
------------	---------------	---

Dianemobius mikado (Shiraki) シバズ

St 2 (安富町)	28 .vii 2000 Lt	1	
St 2 (安富町)	29 .vii 2000 Bt	1	
St 3 (向横田町)	30 .vii 2000 Bt	3	3

St 5 (虫追町) 30 ix 2000 Bt 1 1	St 3 (向横田町) 29 ix 2000 Bt 1
<i>Homoeogryllus japonicus</i> (de Haan) スズムシ	<i>Pteronemobius ohmachi</i> (Shiraki) ヤチスズ
St .1 (高津町) 27 ix 2000 鳴き声・Ltトラップ時 + exs .	St .1 (高津町) 30 ix 2000 Bt 1 2
St .1 (高津町) 30 ix 2000 Bt 4	St 2 (安富町) 30 ix 2000 Bt 1
St 2 (安富町) 27 ix 2000 鳴き声・Ltトラップ時 + exs .	St 3 (向横田町) 29 ix 2000 Bt 2 2
St 2 (安富町) 30 ix 2000 Bt 1	St 5 (虫追町) 30 ix 2000 Bt 7 9
St 3 (向横田町) 30 .vii 2000 Bt 5 exs . 5 幼虫	<i>Scleropterus coriaceus</i> (de Haan) クマスズムシ
St 3 (向横田町) 27 ix 2000 鳴き声 ++ exs .	St .1 (高津町) 30 ix 2000 Bt 2
St 3 (向横田町) 29 ix 2000 Bt 1 3	St 2 (安富町) 30 ix 2000 Bt 12
St 4 (神田町) 30 .vii 2000 Bt 2 exs . 2 幼虫	St 3 (向横田町) 29 ix 2000 Bt 3 2
St 5 (虫追町) 29 ix 2000 鳴き声・Ltトラップ時 + exs .	St 5 (虫追町) 30 ix 2000 Bt 6
St 5 (虫追町) 1 x 2000 鳴き声 ++ exs .	<i>Teleogryllus emma</i> (Ohmachi et Matuura) エンマコオロギ
<i>Loxoblemmus aomoriensis</i> Shiraki タンボオカメコオロギ	St .1 (高津町) 27 ix 2000 鳴き声・Ltトラップ時 + exs .
St .1 (高津町) 30 ix 2000 Bt 9 18	St .1 (高津町) 30 ix 2000 Bt 4 4
St 2 (安富町) 30 ix 2000 Bt 16 89	St 2 (安富町) 29 .vii 2000 1 1 幼虫
St 3 (向横田町) 29 ix 2000 Bt 25 68	St 2 (安富町) 27 ix 2000 鳴き声・Ltトラップ時 + exs .
St 4 (神田町) 29 ix 2000 Bt 1 4	St 2 (安富町) 30 ix 2000 Bt 4 1
St 4 (神田町) 1 x 2000 1	St 3 (向横田町) 30 .vii 2000 Bt 2 exs . 2 幼虫
St 5 (虫追町) 30 ix 2000 Bt 35 67	St 3 (向横田町) 27 ix 2000 鳴き声 ++ exs .
<i>Loxoblemmus campestris</i> Saussure ハラオカメコオロギ	St 4 (神田町) 28 ix 2000 Lt 1
St 5 (虫追町) 30 ix 2000 Bt 1	St 4 (神田町) 29 ix 2000 Bt 10 18
<i>Loxoblemmus doenitzi</i> Stein ミツカドコオロギ	St 5 (虫追町) 29 .vii 2000 Bt 3 3 幼虫
St .1 (高津町) 30 ix 2000 Bt 2	St 5 (虫追町) 29 ix 2000 Lt 3 4
St 2 (安富町) 30 ix 2000 Bt 2 1	St 5 (虫追町) 29 ix 2000 鳴き声・Ltトラップ時 ++ exs .
St 3 (向横田町) 29 ix 2000 Bt 3 5	St 5 (虫追町) 30 ix 2000 Bt 6 3
St 4 (神田町) 29 ix 2000 Bt 1 1	<i>Velarifictorus mikado</i> (Saussure) ツツレサセコオロギ
St 5 (虫追町) 30 ix 2000 Bt 1	St .1 (高津町) 28 .vii 2000 Lt 4
<i>Loxoblemmus sylvestris</i> Saussure モリオカメコオロギ	St .1 (高津町) 30 ix 2000 Bt 6 7
St 4 (神田町) 28 ix 2000 Lt 1	St 2 (安富町) 28 .vii 2000 1 1
<i>Modicogryllus minor</i> (Shiraki) クマコオロギ	St 2 (安富町) 30 ix 2000 Bt 3 7
St .1 (高津町) 30 ix 2000 Bt 1 5	St 3 (向横田町) 29 .vii 2000 1 4
St 2 (安富町) 30 ix 2000 Bt 3 10	St 3 (向横田町) 29 ix 2000 Bt 6 26
St 3 (向横田町) 29 ix 2000 Bt 2 2	St 4 (神田町) 30 .vii 2000 Bt 1 2
St 4 (神田町) 29 ix 2000 Bt 1	St 4 (神田町) 29 ix 2000 Bt 1 4
St 5 (虫追町) 30 ix 2000 Bt 5 7	St 5 (虫追町) 30 ix 2000 Bt 4 9
<i>Oecanthus longicundus</i> Matsumura カンタン	<i>Velarifictorus parvus</i> (Chopard) タンボコオロギ
St 4 (神田町) 1 x 2000 1	St .1 (高津町) 30 ix 2000 Bt 1
<i>Oecanthus</i> sp. Saussure ヒロバネカンタン	St 2 (安富町) 30 ix 2000 Bt 1
St .1 (高津町) 1 .viii 2000 1	St 3 (向横田町) 29 ix 2000 Bt 1 10
St .1 (高津町) 28 ix 2000 3 3	<i>Xenogryllus marmoratus</i> (de Haan) マツムシ
St .1 (高津町) 30 ix 2000 Bt 1	St .1 (高津町) 27 ix 2000 鳴き声・Ltトラップ時 + exs .
St 2 (安富町) 29 .vii 2000 Bt 4	St 2 (安富町) 27 ix 2000 鳴き声・Ltトラップ時 + + exs .
St 2 (安富町) 29 ix 2000 4 13	St 3 (向横田町) 27 ix 2000 1 3
St 3 (向横田町) 28 .vii 2000 2 exs . 2 幼虫	St 3 (向横田町) 28 ix 2000 鳴き声・Ltトラップ時 + exs .
St 3 (向横田町) 28 ix 2000 9 8	St 5 (虫追町) 29 ix 2000 鳴き声・Ltトラップ時 + + exs .
St 4 (神田町) 30 .vii 2000 Bt 2 exs . 2 幼虫	<i>Ornebius kanetataki</i> (Matsumura) カネタタキ
St 4 (神田町) 1 x 2000 1	St 5 (虫追町) 1 x 2000 3 5
St 5 (虫追町) 1 x 2000 1 5	キリギリス科 Tettigoniidae
<i>Paratrigonidium bifasciatum</i> Shiraki クサヒバリ	<i>Conocephalus chinensis</i> (Redtenbacher) ウスイロササキリ

島根県高津川の昆虫類，2000年の調査結果

St .1 (高津町) 1 .viii 2000	1			St 2 (安富町) 29 .vii 2000	鳴き声	+ + exs.
St .1 (高津町) 28 ix 2000	1			St 3 (向横田町) 28 .vii 2000	1	
St 2 (安富町) 29 .vii 2000	1			St 3 (向横田町) 27 ix 2000	1	
St 2 (安富町) 29 ix 2000	2	2		St 4 (神田町) 31 .vii 2000	1	
St 3 (向横田町) 28 ix 2000	Lt	1	1	St 5 (虫追町) 30 .vii 2000	3	1
St 4 (神田町) 29 .vii 2000	Lt	1		<i>Hexacentrus japonicus</i> Karny ハタケノウマオイ		
St 4 (神田町) 28 ix 2000	Lt	1	2	St .1 (高津町) 1 .viii 2000	1	
St 5 (虫追町) 27 .vii 2000	Lt	1		St 3 (向横田町) 29 .vii 2000	Lt	1
St 5 (虫追町) 1 x 2000	6	2		St 4 (神田町) 29 .vii 2000	Lt	1
<i>Conocephalus gladiatus</i> (Redtenbacher) オナガササキリ				St 5 (虫追町) 29 .vii 2000	Bt	1
St .1 (高津町) 1 .viii 2000	2			<i>Holochlora japonica</i> (Brunner) クダマキモドキ		
St .1 (高津町) 28 ix 2000	2	2		St 2 (安富町) 29 ix 2000	1	
St 2 (安富町) 29 .vii 2000	2			St 5 (虫追町) 1 x 2000	1	
St 2 (安富町) 29 ix 2000	2	2		<i>Mecopoda nipponensis</i> (de Haan) クツワムシ		
St 3 (向横田町) 28 ix 2000	Lt	2		St .1 (高津町) 27 ix 2000	鳴き声・Ltトラップ時	+ exs.
St 4 (神田町) 31 .vii 2000	1		1 幼虫	St 2 (安富町) 27 ix 2000	鳴き声・Ltトラップ時	+ exs.
St 4 (神田町) 1 x 2000	4			St 2 (安富町) 29 ix 2000	1	
St 5 (虫追町) 27 .vii 2000	Lt	1		St 3 (向横田町) 28 ix 2000	Lt	1
St 5 (虫追町) 1 x 2000	2	3		St 3 (向横田町) 28 ix 2000	鳴き声・Ltトラップ時	+ exs.
<i>Conocephalus maculatus</i> (Le Guillou) ホシササキリ				St 5 (虫追町) 29 ix 2000	鳴き声・Ltトラップ時	+ exs.
St .1 (高津町) 1 .viii 2000	1			<i>Phaneroptera falcata</i> (Poda) ツユムシ		
St 2 (安富町) 29 .vii 2000	1	7		St .1 (高津町) 1 .viii 2000	3	
St 3 (向横田町) 29 .vii 2000	Lt	1	1	St .1 (高津町) 27 ix 2000	Lt	1
St 3 (向横田町) 28 ix 2000	Lt	2	1	St .1 (高津町) 28 ix 2000	4	1
St 4 (神田町) 29 .vii 2000	Lt	1		St 2 (安富町) 29 .vii 2000	1	
St 4 (神田町) 31 .vii 2000	Lt	2		St 2 (安富町) 29 ix 2000	6	6
St 5 (虫追町) 1 x 2000	3	4		St 3 (向横田町) 28 .vii 2000	3	
<i>Conocephalus melas</i> (de Haan) ササキリ				St 3 (向横田町) 28 ix 2000	3	3
St .1 (高津町) 28 ix 2000	1			St 4 (神田町) 31 .vii 2000	2	
St 2 (安富町) 29 ix 2000	1			St 4 (神田町) 28 ix 2000	Lt	4
St 3 (向横田町) 27 ix 2000	1			St 4 (神田町) 1 x 2000	4	6
St 4 (神田町) 1 x 2000	1			St 5 (虫追町) 27 .vii 2000	Lt	3
St 5 (虫追町) 1 x 2000	1	1		St 5 (虫追町) 1 x 2000	2	5
<i>Ducetia chinensis</i> (Brunner) エゾツユムシ				<i>Phaulula gracilis</i> (Matsumura et Shiraki) ヒメクダマキモドキ		
St 2 (安富町) 29 .vii 2000	1			St 5 (虫追町) 1 x 2000	2	
<i>Ducetia japonica</i> (Thunberg) セスジツユムシ				<i>Tettigonia</i> sp .		
St .1 (高津町) 28 ix 2000	1	2		St 5 (虫追町) 30 .vii 2000	2	
St 4 (神田町) 29 ix 2000	Bt	3		<i>Xiphidiopsis suzukii</i> (Matsumura et Shiraki) ササキリモドキ		
St 4 (神田町) 1 x 2000	2	3		St .1 (高津町) 28 ix 2000	1	
St 5 (虫追町) 1 x 2000	2			St 5 (虫追町) 1 x 2000	2	
<i>Euconocephalus varius</i> (Stal) クビキリギス				オンブバッタ科 Pyrgomorphidae		
St .1 (高津町) 28 ix 2000	2			<i>Atractomorpha lata</i> (Motschulsky) オンブバッタ		
St 3 (向横田町) 27 ix 2000	2			St .1 (高津町) 1 .viii 2000	1	
St 4 (神田町) 9 .v 2000	1			St .1 (高津町) 27 ix 2000	Lt	1
St 5 (虫追町) 6 .v 2000	Lt	2	2	St .1 (高津町) 28 ix 2000	3	3
St 5 (虫追町) 10 .v 2000	鳴き声・Ltトラップ時		+ exs.	St 2 (安富町) 29 .vii 2000	3	exs . 3 幼虫
St 5 (虫追町) 1 x 2000	1			St 2 (安富町) 29 ix 2000	2	3
<i>Gampsocleis buergeri</i> (de Haan) キリギリス				St 3 (向横田町) 27 ix 2000	5	
St .1 (高津町) 28 .vii 2000	Lt	2		St 3 (向横田町) 28 ix 2000	Lt	1

St 5 (虫追町) 30 .vii 2000	1			St .1 (高津町) 1 .viii 2000	3
St 5 (虫追町) 1 x 2000	2 6			St .1 (高津町) 28 ix 2000	3
バッタ科 Acrididae					
<i>Acrida cinerea</i> (Thunberg) ショウリョウバッタ					
St .1 (高津町) 1 .viii 2000	2 2			<i>Oxya yezoensis</i> Shiraki エゾイナゴ	
St .1 (高津町) 28 ix 2000	2 1			St .1 (高津町) 28 ix 2000	1
St 2 (安富町) 29 .vii 2000	2 1			St 2 (安富町) 29 ix 2000	2 1
St 2 (安富町) 29 ix 2000	4 1			St 5 (虫追町) 1 x 2000	1
St 3 (向横田町) 28 .vii 2000	3 3			<i>Patanga japonica</i> (Bolivar) ツチイナゴ	
St 3 (向横田町) 27 ix 2000	3			St .1 (高津町) 6 .v 2000	1
St 4 (神田町) 31 .vii 2000	3			St 2 (安富町) 8 .v 2000	2 1
St 4 (神田町) 1 x 2000	1			St 2 (安富町) 29 .vii 2000	1
St 5 (虫追町) 30 .vii 2000	3			St 2 (安富町) 29 ix 2000	2 1
St 5 (虫追町) 1 x 2000	2 1			St 3 (向横田町) 7 .v 2000	1 2
<i>Aiolopus tamulus</i> (Fabricius) マダラバッタ					
St .1 (高津町) 28 .vii 2000 Lt	2 1			St 3 (向横田町) 28 .vii 2000	3
St 2 (安富町) 29 .vii 2000	3 3			St 3 (向横田町) 27 ix 2000	5 3
St 2 (安富町) 29 ix 2000	1			St 4 (神田町) 9 .v 2000	1 1
St 3 (向横田町) 28 .vii 2000	1 3			St 4 (神田町) 1 x 2000	1 1
St 3 (向横田町) 27 ix 2000	5 7			St 5 (虫追町) 10 .v 2000	3 3
St 5 (虫追町) 27 .vii 2000 Lt	1			St 5 (虫追町) 30 .vii 2000	1 1
St 5 (虫追町) 1 x 2000	1			St 5 (虫追町) 1 x 2000	4 3
<i>Chorthippus brunneus</i> (Thunberg) ヒナバッタ					
St 3 (向横田町) 28 ix 2000 Lt	1			<i>Trilophidia annulata</i> Saussure イボバッタ	
<i>Locusta migratoria</i> Linnaeus トノサマバッタ					
St .1 (高津町) 1 .viii 2000	2 4 exs .	4 幼虫		St 2 (安富町) 28 .vii 2000 Lt	2
St .1 (高津町) 28 ix 2000	4 1			St 2 (安富町) 29 .vii 2000	1
St 2 (安富町) 29 .vii 2000	2 exs .	2 幼虫		St 2 (安富町) 29 ix 2000	1
St 2 (安富町) 29 .vii 2000	目撃 + + exs .			St 3 (向横田町) 27 ix 2000	1
St 2 (安富町) 29 ix 2000	6 2 3 exs .	3 幼虫		St 4 (神田町) 30 .vii 2000 Bt	1
St 3 (向横田町) 28 .vii 2000	1 2			St 5 (虫追町) 30 .vii 2000	2 1
St 3 (向横田町) 29 .vii 2000 Lt	1			St 5 (虫追町) 1 x 2000	3 4
St 3 (向横田町) 27 ix 2000	4			ヒシバッタ科 Tetrigidae	
St 4 (神田町) 31 .vii 2000	6 exs .	6 幼虫		<i>Criotettix japonicus</i> (de Haan) トゲヒシバッタ	
St 4 (神田町) 1 x 2000	2 3			St .1 (高津町) 6 .v 2000	2 exs .
St 5 (虫追町) 30 .vii 2000	2 3			St 2 (安富町) 8 .v 2000	2 exs .
St 5 (虫追町) 1 x 2000	1 10			St 4 (神田町) 9 .v 2000	1 ex .
<i>Mecostethus magister</i> (Rehn) ツマグロイナゴ					
St .1 (高津町) 1 .viii 2000	1			St 4 (神田町) 31 .vii 2000	1 ex .
<i>Oedaleus infernalis</i> Saussue クルマバッタモドキ					
St .1 (高津町) 28 ix 2000	1			St 5 (虫追町) 10 .v 2000	2 exs .
St 2 (安富町) 29 ix 2000	3 3			St 5 (虫追町) 30 .vii 2000	1 ex .
St 3 (向横田町) 28 .vii 2000	1 ex .	1 幼虫		<i>Ergatettix dorsifer</i> (Walker) ニセハネナガヒシバッタ	
St 3 (向横田町) 27 ix 2000	1			St .1 (高津町) 28 .vii 2000 Lt	1
St 4 (神田町) 31 .vii 2000	1			St .1 (高津町) 29 .vii 2000 Bt	1 1
St 4 (神田町) 1 x 2000	4 3			St .1 (高津町) 1 .viii 2000	1
St 5 (虫追町) 30 .vii 2000	1			St 2 (安富町) 8 .v 2000	2 2
St 5 (虫追町) 1 x 2000	1 4			St 2 (安富町) 28 .vii 2000 Lt	3 1
<i>Oxya japonica</i> (Thunberg) ハネナガイナゴ					
				St 2 (安富町) 29 .vii 2000 Bt	1 1
				St 3 (向横田町) 9 .v 2000 Bt	1 1
				St 3 (向横田町) 28 .vii 2000	1 3
				St 4 (神田町) 9 .v 2000 Bt	1
				St 4 (神田町) 29 .vii 2000 Lt	3
				St 4 (神田町) 31 .vii 2000	1 1

島根県高津川の昆虫類，2000年の調査結果

St 5 (虫追町)	10 .v 2000		1	
St 5 (虫追町)	30 .vii 2000		2	
<i>Euparattix insularis</i> Bei-Bienko ハネナガヒシバツタ				
St .1 (高津町)	6 .v 2000		2	4
St .1 (高津町)	28 .vii 2000	Lt	3	1
St .1 (高津町)	29 .vii 2000	Bt	2	1
St 2 (安富町)	28 .vii 2000	Lt	2	4
St 2 (安富町)	29 .vii 2000	Bt	2	
St 3 (向横田町)	7 .v 2000		3	
St 3 (向横田町)	30 .vii 2000	Bt	1	
St 4 (神田町)	29 .vii 2000	Lt	3	1
St 4 (神田町)	31 .vii 2000		2	
St 4 (神田町)	28 ix 2000	Lt	3	1
St 5 (虫追町)	10 .v 2000		4	1
St 5 (虫追町)	27 .vii 2000	Lt	1	
<i>Tetrix japonica</i> (Bolivar) ハラヒシバツタ				
St .1 (高津町)	6 .v 2000		4	2
St .1 (高津町)	7 .v 2000	Lt	1	2
St .1 (高津町)	1 .viii 2000		1	
St .1 (高津町)	28 ix 2000		1	
St 2 (安富町)	8 .v 2000		3 exs .	3 幼虫
St 2 (安富町)	29 ix 2000		1	
St 3 (向横田町)	9 .v 2000	Bt	2 exs .	2 幼虫
St 3 (向横田町)	30 .vii 2000	Bt	3	2
St 3 (向横田町)	27 ix 2000		1	
St 4 (神田町)	9 .v 2000		1 ex .	1 幼虫
St 4 (神田町)	29 .vii 2000	Lt	1	
St 4 (神田町)	30 .vii 2000	Bt	1	
St 5 (虫追町)	10 .v 2000		1	

8 ナナフシ目(竹節虫目) Phasmida

ナナフシ科 Phasmatidae

Baculum irregulariterdentatum (Brunner von Wattenyl) ナナフシモドキ

St 5 (虫追町)	30 .vii 2000		2	
------------	--------------	--	---	--

Phraortes illepidus (Brunner von Wattenyl) エダナナフシ

St 3 (向横田町)	28 ix 2000	Lt	1	
St 5 (虫追町)	10 .v 2000		2 exs .	2 幼虫
St 5 (虫追町)	30 .vii 2000		1	

9 ハサミムシ目(革翅目) Dermaptera

ハサミムシ科 Anisolabididae

Anisolabis maritima (Bonelli) ハマベハサミムシ

St 5 (虫追町)	29 ix 2000	Lt	1 ex .	
------------	------------	----	--------	--

Gonolabis marginalis (Dohrn) ヒゲジロハサミムシ

St .1 (高津町)	8 .v 2000	Bt	1 ex .	
St .1 (高津町)	29 .vii 2000	Bt	1 ex .	
St 2 (安富町)	8 .v 2000	Bt	3 exs .	3 幼虫
St 2 (安富町)	29 .vii 2000	Bt	4 exs .	4 幼虫
St 3 (向横田町)	9 .v 2000	Bt	3 exs .	3 幼虫

St 3 (向横田町)	30 .vii 2000	Bt	5 exs .	
St 3 (向横田町)	29 ix 2000	Bt	3 exs .	3 幼虫
St 4 (神田町)	9 .v 2000		1 ex .	
St 5 (虫追町)	10 .v 2000		1 ex .	
St 5 (虫追町)	30 ix 2000	Bt	5 exs .	

オオハサミムシ科 Labiduridae

Labidura riparia (de Haan) オオハサミムシ

St .1 (高津町)	28 .vii 2000	Lt	5 exs .	
St .1 (高津町)	29 .vii 2000	Bt	11 exs .	
St .1 (高津町)	1 .viii 2000		1 ex .	
St .1 (高津町)	30 ix 2000	Bt	43 exs .	
St 2 (安富町)	8 .v 2000	Bt	1 ex .	1 幼虫
St 2 (安富町)	29 .vii 2000	Bt	15 exs .	
St 2 (安富町)	30 ix 2000	Bt	15 exs .	
St 3 (向横田町)	9 .v 2000	Bt	5 exs .	5 幼虫
St 3 (向横田町)	29 .vii 2000	Lt	2 exs .	
St 3 (向横田町)	30 .vii 2000	Bt	25 exs .	6 幼虫
St 4 (神田町)	8 .v 2000	Lt	1 ex .	
St 4 (神田町)	30 .vii 2000	Bt	85 exs .	18 幼虫
St 4 (神田町)	29 ix 2000	Bt	60 exs .	
St 5 (虫追町)	6 .v 2000	Lt	4 exs .	
St 5 (虫追町)	8 .v 2000	Bt	3 exs .	
St 5 (虫追町)	27 .vii 2000	Lt	2 exs .	
St 5 (虫追町)	29 .vii 2000	Bt	13 exs .	
St 5 (虫追町)	29 ix 2000	Lt	5 exs .	

10 カメムシ目(半翅目) Hemiptera

ヒシウカ科 Cixiidae

Reptalus quadricinctus Matsumura ヨスジヒシウカ

St 4 (神田町)	31 .vii 2000		3 exs .	
------------	--------------	--	---------	--

ウンカ科 Delphacidae

Stenocranus takasagonis Matsumura タカサゴナガウンカ

St .1 (高津町)	28 .vii 2000	Lt	1 ex .	
St 2 (安富町)	8 .v 2000		1 ex .	
St 4 (神田町)	29 .vii 2000	Lt	4 exs .	

ハネナガウンカ科 Derbidae

Diostrombus politus Uhler アカハネナガウンカ

St 3 (向横田町)	28 .vii 2000		1 ex .	
St 3 (向横田町)	29 ix 2000	Bt	1 ex .	

テングスケバ科 Dictyopharidae

Orthopagus lunulifer Uhler ツマグロスケバ

St 2 (安富町)	29 ix 2000		1 ex .	
St 4 (神田町)	1 x 2000		4 exs .	

ゲンバイウンカ科 Tropiduchidae

Ossoides lineatus Bierman ヒラタゲンバイウンカ

St 5 (虫追町)	1 x 2000		2 exs .	
------------	----------	--	---------	--

アオバハゴロモ科 Flatidae

Geisha distinctissima (Walker) アオバハゴロモ

St 2 (安富町)	29 .vii 2000		2 exs .	
------------	--------------	--	---------	--

St 3 (向横田町) 27 .ix 2000	5 exs .	St .1 (高津町) 1 .viii 2000	1
St 4 (神田町) 31 .vii 2000	7 exs .	St 2 (安富町) 28 .vii 2000	Lt 2
St 4 (神田町) 1 .x 2000	1 ex .	St 2 (安富町) 29 .vii 2000	鳴き声 + exs.
St 5 (虫追町) 30 .vii 2000	3 exs .	St 3 (向横田町) 28 .vii 2000	鳴き声 + exs.
St 5 (虫追町) 1 .x 2000	2 exs .	St 4 (神田町) 31 .vii 2000	鳴き声 + + exs.
ハゴロモ科 Ricaniidae		St 5 (虫追町) 30 .vii 2000	2 3
<i>Euricania facialis</i> (Walker) スケバハゴロモ		<i>Tanna japonensis japonensis</i> (Distant) ヒグラシ	
St .1 (高津町) 28 .vii 2000	Lt 1 ex .	St 3 (向横田町) 28 .vii 2000	鳴き声 1 ex .
St 2 (安富町) 29 .vii 2000	3 exs .	St 5 (虫追町) 30 .vii 2000	鳴き声 + exs.
St 3 (向横田町) 28 .vii 2000	1 ex .	トゲアワフキムシ科 Machaerotidae	
<i>Orosanga japonicus</i> (Melichar) ベッコウハゴロモ		<i>Hindoloides bipunctatus</i> (Haupt) ムネアカアワフキ	
St .1 (高津町) 28 .vii 2000	Lt 24 exs .	St 5 (虫追町) 10 .v 2000	1 ex .
St .1 (高津町) 1 .viii 2000	1 ex .	コガシラアワフキ科 Cercopidae	
St 2 (安富町) 29 .vii 2000	5 exs .	<i>Eoscarta assimilis</i> (Uhler) コガシラアワフキ	
St 3 (向横田町) 28 .vii 2000	1 ex .	St 2 (安富町) 28 .vii 2000	Lt 1 ex .
St 3 (向横田町) 29 .vii 2000	Lt 1 ex .	St 2 (安富町) 29 .vii 2000	1 ex .
St 3 (向横田町) 29 .ix 2000	Bt 1 ex .	アワフキムシ科 Aphrophoridae	
St 4 (神田町) 31 .vii 2000	1 ex .	<i>Aphrophora flavomaculata</i> (Matsumura) モンキアワフキ	
St 5 (虫追町) 27 .vii 2000	Lt 7 exs .	St .1 (高津町) 27 .ix 2000	Lt 1 ex .
St 5 (虫追町) 30 .vii 2000	7 exs .	St .1 (高津町) 28 .ix 2000	3 exs .
<i>Pochazia albomaculata</i> (Uhler) アミガサハゴロモ		St 2 (安富町) 29 .ix 2000	6 exs .
St 5 (虫追町) 1 .x 2000	1 ex .	St 3 (向横田町) 27 .ix 2000	10 exs .
<i>Ricania taeniata</i> Stal ヒメベッコウハゴロモ		St 4 (神田町) 1 .x 2000	14 exs .
St 2 (安富町) 29 .ix 2000	1 ex .	St 5 (虫追町) 29 .ix 2000	Lt 2 exs .
St 4 (神田町) 31 .vii 2000	2 exs .	St 5 (虫追町) 1 .x 2000	3 exs .
St 4 (神田町) 1 .x 2000	4 exs .	<i>Aphrophora maritima</i> Matsumura ハマベアワフキ	
ゼミ科 Cicadidae		St .1 (高津町) 1 .viii 2000	1 ex .
<i>Cryptotympana facialis</i> (Walker) クマゼミ		St .1 (高津町) 28 .ix 2000	3 exs .
St .1 (高津町) 1 .viii 2000	鳴き声 1 ex .	St 2 (安富町) 29 .vii 2000	2 exs .
<i>Graptopsaltria nigrofuscata</i> (Motschulsky) アブラゼミ		St 2 (安富町) 29 .ix 2000	5 exs .
St .1 (高津町) 1 .viii 2000	1	St 3 (向横田町) 28 .vii 2000	8 exs .
St 2 (安富町) 29 .vii 2000	2 1 exs . 1 脱殻	St 3 (向横田町) 27 .ix 2000	9 exs .
St 3 (向横田町) 28 .vii 2000	鳴き声 + exs .	St 4 (神田町) 1 .x 2000	1 ex .
St 4 (神田町) 31 .vii 2000	鳴き声 + + exs .	St 5 (虫追町) 1 .x 2000	12 exs .
St 5 (虫追町) 27 .vii 2000	Lt 1	<i>Aphrophora pectoralis</i> Matsumura マエキアワフキ	
St 5 (虫追町) 30 .vii 2000	2	St .1 (高津町) 28 .ix 2000	2 exs .
<i>Meimuna opalifera</i> (Walker) ツクツクボウシ		St 2 (安富町) 29 .ix 2000	8 exs .
St .1 (高津町) 1 .viii 2000	鳴き声 1 ex .	St 4 (神田町) 1 .x 2000	16 exs .
St .1 (高津町) 28 .ix 2000	1 1	St 5 (虫追町) 29 .ix 2000	Lt 2 exs .
St 2 (安富町) 29 .ix 2000	1	<i>Aphrophora stictica</i> Matsumura ホシアワフキ	
St 3 (向横田町) 28 .vii 2000	鳴き声 + exs.	St .1 (高津町) 28 .vii 2000	Lt 1 ex .
St 3 (向横田町) 27 .ix 2000	鳴き声 1 ex .	St 2 (安富町) 28 .vii 2000	Lt 1 ex .
St 4 (神田町) 1 .x 2000	鳴き声 + exs.	St 2 (安富町) 29 .ix 2000	1 ex .
St 5 (虫追町) 1 .x 2000	鳴き声 + exs.	ツノゼミ科 Membracidae	
<i>Oncotympana maculaticollis</i> (Motschulsky) ミンミンゼミ		<i>Machaerotypus sibiricus</i> (Lethierry) トビイロツノゼミ	
St 4 (神田町) 31 .vii 2000	鳴き声 + + exs.	St .1 (高津町) 6 .v 2000	1 ex .
St 5 (虫追町) 30 .vii 2000	鳴き声 + exs.	ヨコバイ科 Cicadellidae	
<i>Platyleura kaempferi</i> (Fabricius) ニイニイゼミ		<i>Athysanopsis salicis</i> Matsumura クサビヨコバイ	
St .1 (高津町) 28 .vii 2000	Lt 1	St .1 (高津町) 28 .vii 2000	Lt 9 exs .

島根県高津川の昆虫類，2000年の調査結果

St .1 (高津町)	1 .viii 2000	50 exs .
St .1 (高津町)	28 .ix 2000	3 exs .
St 2 (安富町)	29 .vii 2000	19 exs .
St 4 (神田町)	31 .vii 2000	7 exs .
St 4 (神田町)	1 .x 2000	1 ex .
St 5 (虫追町)	27 .vii 2000 Lt	14 exs .
<i>Batracomorphus mundus</i> (Matsumura)	アオズキンヨコバイ	
St .1 (高津町)	28 .ix 2000	1 ex .
St 2 (安富町)	29 .ix 2000	1 ex .
<i>Botrogonia ferruginea</i> (Fabricius)	ツマグロオオヨコバイ	
St .1 (高津町)	28 .ix 2000	2 exs .
St 3 (向横田町)	27 .ix 2000	1 ex .
St 4 (神田町)	9 .v 2000	3 exs .
St 4 (神田町)	1 .x 2000	5 exs .
St 5 (虫追町)	10 .v 2000	5 exs .
<i>Cicadella viridis</i> (Linnaeus)	オオヨコバイ	
St 2 (安富町)	8 .v 2000	4 exs .
St 2 (安富町)	29 .ix 2000	1 ex .
St 4 (神田町)	9 .v 2000	1 ex .
<i>Doratulina grandis</i> (Matsumura)	オオトガリヨコバイ	
St 4 (神田町)	1 .x 2000	2 exs .
St 5 (虫追町)	1 .x 2000	2 exs .
<i>Kolla atramentaria</i> (Motschulsky)	マエジロオオヨコバイ	
St .1 (高津町)	6 .v 2000	1 ex .
St 5 (虫追町)	10 .v 2000	1 ex .
<i>Ledra auditura</i> Walker	ミミズク	
St .1 (高津町)	28 .vii 2000 Lt	2 exs .
St 2 (安富町)	28 .vii 2000 Lt	1 ex .
<i>Nephotettix cincticeps</i> (Uhler)	ツマグロヨコバイ	
St .1 (高津町)	28 .vii 2000 Lt	4 exs .
St 2 (安富町)	28 .vii 2000 Lt	40 exs .
St 2 (安富町)	29 .ix 2000	1 ex .
St 3 (向横田町)	29 .vii 2000 Lt	4 exs .
St 4 (神田町)	29 .vii 2000 Bt	59 exs .
St 4 (神田町)	31 .vii 2000	5 exs .
St 4 (神田町)	29 .ix 2000 Lt	1 ex .
St 5 (虫追町)	27 .vii 2000 Lt	14 exs .
St 5 (虫追町)	1 .x 2000	7 exs .
<i>Pagaronia guttigera</i> (Uhler)	クワキヨコバイ	
St 2 (安富町)	8 .v 2000	1 ex .
St 3 (向横田町)	7 .v 2000	1 ex .
St 5 (虫追町)	10 .v 2000	10 exs .
<i>Paramesodes albinervosus</i> Matsumura	シロマキウチモンジヨコバイ	
St .1 (高津町)	28 .vii 2000 Lt	71 exs .
St 2 (安富町)	28 .vii 2000 Lt	185 exs .
St 3 (向横田町)	29 .vii 2000 Lt	8 exs .
St 4 (神田町)	29 .vii 2000 Lt	280 exs .
St 4 (神田町)	31 .vii 2000	262 exs .
St 5 (虫追町)	27 .vii 2000 Lt	226 exs .

<i>Penthimia nitida</i> Lethierry	クロヒラタヨコバイ	
St .1 (高津町)	6 .v 2000	1 ex .
St 2 (安富町)	8 .v 2000	1 ex .
<i>Planaphrodes sahlbergi</i> (Signoret)	シマサジヨコバイ	
St 4 (神田町)	30 .vii 2000 Bt	1 ex .
<i>Podulmorinus vitticollis</i> Matsumura	ズキンヨコバイ	
St .1 (高津町)	28 .vii 2000 Lt	4 exs .
St .1 (高津町)	1 .viii 2000	4 exs .
St .1 (高津町)	27 .ix 2000 Lt	13 exs .
St 2 (安富町)	8 .v 2000	2 exs .
St 2 (安富町)	29 .vii 2000	3 exs .
St 3 (向横田町)	7 .v 2000	4 exs .
St 4 (神田町)	29 .vii 2000 Lt	4 exs .
St 5 (虫追町)	6 .v 2000 Lt	26 exs .
St 5 (虫追町)	27 .vii 2000	42 exs .
St 5 (虫追町)	29 .ix 2000 Lt	11 exs .
キジラミ科 Psyllidae		
<i>Anomoneura mori</i> Schwarz	クワキジラミ	
St .1 (高津町)	6 .v 2000	1 ex .
St 4 (神田町)	9 .v 2000	2 exs .
<i>Aphalara fasciata</i> Kuwayama	オビキジラミ	
St 4 (神田町)	9 .v 2000	2 exs . 1 幼虫
イトアメンボ科 Hydrometridae		
<i>Hydrometra albolineata</i> (Scott)	イトアメンボ	
St 2 (安富町)	28 .vii 2000 Lt	2 exs .
アメンボ科 Gerridae		
<i>Gerris elongatus</i> (Uhler)	オオアメンボ	
St 3 (向横田町)	7 .v 2000 Lt	1 ex .
<i>Gerris paludum</i> (Fabricius)	アメンボ	
St .1 (高津町)	6 .v 2000	3 exs .
St .1 (高津町)	1 .viii 2000	2 exs .
St 2 (安富町)	8 .v 2000	2 exs .
St 2 (安富町)	29 .vii 2000	2 exs .
St 3 (向横田町)	7 .v 2000	5 exs .
St 5 (虫追町)	10 .v 2000	6 exs .
St 5 (虫追町)	1 .x 2000	目撃 + exs.
<i>Gerris latiabdominis</i> Miyamaoto	ヒメアメンボ	
St 2 (安富町)	8 .v 2000	2 exs .
St 2 (安富町)	29 .vii 2000	3 exs .
St 4 (神田町)	9 .v 2000	4 exs .
St 5 (虫追町)	10 .v 2000	3 exs .
St 5 (虫追町)	22 .vi 2000	1 ex .
St 5 (虫追町)	29 .vii 2000 Bt	1 ex .
ミズギワカメムシ科 Saldidae		
<i>Chartoscirta elegantula</i> (Fallen)	モンシロミズギワカメムシ	
St 5 (虫追町)	10 .v 2000	3 exs .
タイコウチ科 Nepidae		
<i>Laccotrephes japonensis</i> Scott	タイコウチ	
St 2 (安富町)	20 .vi 2000	1 ex .

メミズムシ科 Ochteridae

Ochterus marginatus Latreille メミズムシ
St 5 (虫追町) 29 .vii 2000 Bt 3 exs . 2 幼虫

ミズムシ科 Asellidae

Sigara substriata Uhler コミズムシ
St 2 (安富町) 27 ix 2000 Lt 1 ex .

マツモムシ科 Notonectidae

Notonecta triguttata Motschulsky マツモムシ
St .1 (高津町) 6 .v 2000 1 ex .

カスミカメムシ科 Miridae

Adelphocoris piceosetosus Kulik ウスアカカスミガメ

St 2 (安富町) 8 .v 2000 1 ex .
St 3 (向横田町) 29 .vii 2000 Lt 1 ex .
St 4 (神田町) 1 x 2000 1 ex .

Adelphocoris suturalis (Jakovlev) ナカグロカスミガメ

St .1 (高津町) 28 .vii 2000 2 exs .
St .1 (高津町) 1 .viii 2000 7 exs .
St .1 (高津町) 28 ix 2000 6 exs .
St 2 (安富町) 29 .vii 2000 16 exs .
St 2 (安富町) 29 ix 2000 15 exs .
St 3 (向横田町) 28 .vii 2000 6 exs .
St 3 (向横田町) 28 ix 2000 Lt 8 exs .
St 4 (神田町) 31 .vii 2000 7 exs .
St 4 (神田町) 1 x 2000 6 exs .
St 5 (虫追町) 29 .vii 2000 Bt 1 ex .

Adelphocoris triannulatus (Stal) ブチヒゲクロカスミガメ

St .1 (高津町) 28 ix 2000 1 ex .
St 2 (安富町) 29 .vii 2000 2 exs .
St 3 (向横田町) 27 ix 2000 2 exs .
St 4 (神田町) 31 .vii 2000 1 ex .

Apolygus lucorum (Meyer-Dur) コアオカスミガメ

St .1 (高津町) 28 ix 2000 3 exs .
St 3 (向横田町) 27 ix 2000 2 exs .
St 4 (神田町) 1 x 2000 11 exs .
St 5 (虫追町) 1 x 2000 4 exs .

Apolygus spinolae (Meyer-Dur) ツマグロアオカスミガメ

St 2 (安富町) 29 .vii 2000 1 ex .
St 4 (神田町) 31 .vii 2000 1 ex .

Charagochilus gyllenhalii (Fallen) ヒメセダカカスミガメ

St 5 (虫追町) 10 .v 2000 1 ex .

Deraeocoris pulcherus (Fallen) シロテンツヤカスミガメ

St .1 (高津町) 6 .v 2000 1 ex .
St .1 (高津町) 1 .viii 2000 2 exs .
St 2 (安富町) 8 .v 2000 1 ex .
St 2 (安富町) 29 .vii 2000 1 ex .

Eurystylus coelestialium (Kirkaldy) メンガタカスミガメ

St 2 (安富町) 29 ix 2000 1 ex .
St 5 (虫追町) 29 ix 2000 Lt 1 ex .

Eurystylus sp . ハギメンガタカスミガメ

St 4 (神田町) 1 x 2000 1 ex .

Mermitelocerus annulipes Reuter シマアオカスミガメ

St 2 (安富町) 8 .v 2000 1 ex .

Orthocephalus funestus Jakovlev クロマルカスミガメ

St .1 (高津町) 6 .v 2000 1
St 5 (虫追町) 10 .v 2000 1

Pilophorus setulosus Horvath ヒョウタンカスミガメ

St .1 (高津町) 1 .viii 2000 9 exs .

Proboscidocoris varicornis (Jakovlev) オオクロセダカカスミガメ

St 4 (神田町) 29 .vii 2000 Lt 1 ex .

Stenodema calcaratum (Fallen) ムギカスミガメ

St 2 (安富町) 8 .v 2000 1 ex .

マキバサシガメ科 Nabidae

Nabis stenoferus Hsiao ハネナガマキバサシガメ

St .1 (高津町) 28 .vii 200 Lt 8 exs .
St .1 (高津町) 1 .viii 2000 17 exs .
St .1 (高津町) 28 ix 2000 3 exs .
St 2 (安富町) 29 .vii 2000 5 exs .
St 2 (安富町) 29 ix 2000 3 exs .
St 3 (向横田町) 28 .vii 2000 7 exs .
St 3 (向横田町) 29 .vii 2000 Lt 2 exs .
St 3 (向横田町) 27 ix 2000 3 exs .
St 4 (神田町) 31 .vii 2000 12 exs .
St 4 (神田町) 1 x 2000 5 exs .
St 5 (虫追町) 27 .vii 2000 Lt 3 exs .
St 5 (虫追町) 1 x 2000 5 exs .

Prostemma kiborti (Jakovlev) キバネアシフトマキバサシガメ

St 2 (安富町) 29 .vii 2000 1 ex .
St 2 (安富町) 29 ix 2000 1 ex .
St 3 (向横田町) 7 .v 2000 1 ex .

ゲンバウムシ科 Tingidae

Metasalis populi Takeya ヤナギゲンバイ

St .1 (高津町) 6 .v 2000 1 ex .
St .1 (高津町) 1 .viii 2000 14 exs .
St .1 (高津町) 28 ix 2000 13 exs .
St 4 (神田町) 1 x 2000 2 exs .

Uhlerites debilis (Uhler) ヒメゲンバイ

St .1 (高津町) 28 ix 2000 1 ex .

サシガメ科 Reduviidae

Agriosphodrus dohrni (Signoret) ヨコヅナサシガメ

St 3 (向横田町) 7 .v 2000 1 ex . 1 幼虫
St 4 (神田町) 9 .v 2000 2 exs . 1 幼虫

Cydnocoris russatus Stal アカサシガメ

St 2 (安富町) 8 .v 2000 2 exs .
St 2 (安富町) 29 ix 2000 1 ex .
St 4 (神田町) 9 .v 2000 1 ex .
St 5 (虫追町) 1 x 2000 1 ex .

Endochus stalianus Horvath ヒゲナガサシガメ

St 2 (安富町) 8 .v 2000 1 ex .

島根県高津川の昆虫類，2000年の調査結果

<i>Oncocephalus assimilis</i> Reuter トビロサシガメ	St .1 (高津町) 6 .v 2000	4 exs .
St 3 (向横田町) 30 .vii 2000 Bt	1 ex .	
St 4 (神田町) 29 ix 2000 Bt	1 ex .	
St 5 (虫追町) 29 .vii 2000 Bt	1 ex .	
<i>Peirates cinctiventris</i> Horvath クロサシガメ	St .1 (高津町) 6 .v 2000	4 exs .
St .1 (高津町) 27 ix 2000 Lt	1 ex .	
St 5 (虫追町) 29 ix 2000 Lt	2 exs .	
<i>Peirates turpis</i> Walker クロモンサシガメ	St .1 (高津町) 6 .v 2000	1 ex .
St 3 (向横田町) 7 .v 2000	1 ex .	
St 5 (虫追町) 30 ix 2000 Bt	1 ex .	
<i>Polididus armatissimus</i> Stal トゲサシガメ	St .1 (高津町) 28 ix 2000	1 ex .
St 3 (向横田町) 27 ix 2000	1 ex .	
<i>Spheganolestes impressicollis</i> (Stal) シマサシガメ	St 5 (虫追町) 22 .vi 2000	1 ex .
ナガカメムシ科 Lygaeidae		
<i>Caridops albomarginatus</i> (Scott) ヒョウタンナガカメムシ	St 3 (向横田町) 7 .v 2000	1 ex .
<i>Dimorphopterus japonicus</i> (Hidaka) ニッポンコバネナガカメムシ	St 5 (虫追町) 6 .v 2000 Lt	1 ex .
St 5 (虫追町) 10 .v 2000	3 exs .	
<i>Dimorphopterus pallipes</i> (Distant) コバネナガカメムシ	St .1 (高津町) 6 .v 2000	1 ex .
St 2 (安富町) 8 .v 2000	5 exs .	
St 5 (虫追町) 6 .v 2000 Lt	1 ex .	
St 5 (虫追町) 10 .v 2000	1 ex .	
<i>Geocoris proteus</i> Distant ヒメオオメカメムシ	St .1 (高津町) 28 ix 2000	1 ex .
St 2 (安富町) 29 .vii 2000	1 ex .	
St 3 (向横田町) 27 ix 2000	1 ex .	
St 4 (神田町) 29 .vii 2000 Lt	1 ex .	
St 4 (神田町) 31 .vii 2000	1 ex .	
St 4 (神田町) 1 x 2000	2 exs .	
<i>Horridipamera inconspicua</i> (Scott) サビヒョウタンナガカメムシ	St .1 (高津町) 28 .vii 2000 Lt	3 exs .
St .1 (高津町) 27 ix 2000 Lt	1 ex .	
St 2 (安富町) 28 .vii 2000 Lt	5 exs .	
St 3 (向横田町) 29 .vii 2000 Lt	4 exs .	
St 4 (神田町) 29 .vii 2000 Lt	5 exs .	
St 4 (神田町) 30 .vii 2000 Lt	1 ex .	
St 5 (虫追町) 27 .vii 2000 Lt	2 exs .	
<i>Macropes obnubilus</i> (Distant) ホソコバネナガカメムシ	St 4 (神田町) 9 .v 2000	1 ex .
<i>Neolethaeus dallasi</i> (Scott) チャイロナガカメムシ	St 2 (安富町) 28 .vii 2000 Lt	1 ex .
St 5 (虫追町) 27 .vii 2000 Lt	1 ex .	
<i>Nysius plebeius</i> Distant ヒメナガカメムシ	St .1 (高津町) 6 .v 2000	4 exs .
St .1 (高津町) 28 .vii 2000 Lt	8 exs .	
St .1 (高津町) 1 .viii 2000	41 exs .	
St .1 (高津町) 28 ix 2000	72 exs .	
St 2 (安富町) 8 .v 2000	56 exs .	
St 2 (安富町) 28 .vii 2000 Lt	27 exs .	
St 2 (安富町) 29 ix 2000	70 exs .	
St 3 (向横田町) 7 .v 2000	8 exs .	
St 3 (向横田町) 28 .vii 2000	12 exs .	
St 3 (向横田町) 28 ix 2000 Lt	8 exs .	
St 4 (神田町) 9 .v 2000	26 exs .	
St 4 (神田町) 31 .vii 2000	54 exs .	
St 4 (神田町) 28 ix 2000 Lt	5 exs .	
St 4 (神田町) 1 x 2000	45 exs .	
St 5 (虫追町) 10 .v 2000	5 exs .	
St 5 (虫追町) 1 x 2000	16 exs .	
<i>Pachygrontha antennata</i> (Uhler) ヒゲナガカメムシ	St .1 (高津町) 28 ix 2000	1 ex .
St 2 (安富町) 29 .vii 2000	3 exs .	
St 2 (安富町) 29 ix 2000	3 exs .	
St 3 (向横田町) 28 .vii 2000	2 exs .	
St 4 (神田町) 31 .vii 2000	3 exs .	
St 4 (神田町) 1 x 2000	2 exs .	
St 5 (虫追町) 10 .v 2000	1 ex .	
<i>Paraparomius lateralis</i> (Scott) キベリヒョウタンナガカメムシ	St .1 (高津町) 28 .vii 2000 Lt	7 exs .
St 2 (安富町) 28 .vii 2000 Lt	5 exs .	
St 3 (向横田町) 29 .vii 2000 Lt	4 exs .	
St 4 (神田町) 29 .vii 2000 Lt	6 exs .	
St 5 (虫追町) 27 .vii 2000 Lt	10 exs .	
<i>Paromius jejunos</i> (Distant) クロアシホソナガカメムシ	St 2 (安富町) 29 .vii 2000	2 exs .
St 2 (安富町) 29 ix 2000	1 ex .	
St 4 (神田町) 1 x 2000	1 ex .	
St 5 (虫追町) 27 .vii 2000 Lt	2 exs .	
<i>Piocoris varius</i> (Uhler) オオメカメムシ	St .1 (高津町) 6 .v 2000	2 exs .
St 2 (安富町) 27 ix 2000 Lt	1 ex .	
St 3 (向横田町) 27 ix 2000	6 exs .	
<i>Remaudiereana flavipes</i> (Motschulsky) ウスチャヒョウタンナガカメムシ	St 2 (安富町) 28 .vii 2000 Lt	4 exs .
<i>Togo hemipterus</i> (Scott) コバネヒョウタンナガカメムシ	St 2 (安富町) 29 ix 2000	1 ex .
<i>Tropidothorax cruciger</i> (Motschulsky) ジュウジナガカメムシ	St .1 (高津町) 6 .v 2000	1 ex .
St .1 (高津町) 1 .viii 2000	8 exs .	
St .1 (高津町) 28 ix 2000	1 ex .	
St 2 (安富町) 8 .v 2000	1 ex .	
St 3 (向横田町) 27 ix 2000	1 ex .	

メダカナガカメムシ科 Malcidae

Chauliops fallax Scott **メダカナガカメムシ**

St 4 (神田町) 1 x 2000 5 exs .
 St 5 (虫追町) 10 .v 2000 1 ex .
 St 5 (虫追町) 30 .vii 2000 2 exs .

ホシカメムシ科 Pyrrhocoridae

Pyrrhocoris sibiricus Kushakewitsch **フタモンホシカメムシ**

St .1 (高津町) 28 .vii 2000 Lt 1 ex .
 St 2 (安富町) 28 .vii 2000 Lt 10 exs .
 St 2 (安富町) 29 .vii 2000 3 exs .
 St 2 (安富町) 29 .ix 2000 1 ex .
 St 3 (向横田町) 29 .vii 2000 Lt 1 ex .
 St 4 (神田町) 29 .vii 2000 Lt 1 ex .
 St 4 (神田町) 30 .vii 2000 Bt 4 exs .
 St 4 (神田町) 1 x 2000 2 exs .
 St 5 (虫追町) 27 .vii 2000 Lt 5 exs .
 St 5 (虫追町) 1 x 2000 2 exs .

オオホシカメムシ科 Largidae

Physopelta cincticollis Stal **ヒメホシカメムシ**

St .1 (高津町) 28 .vii 2000 Lt 6 exs .
 St .1 (高津町) 1 .viii 2000 1 ex .
 St 2 (安富町) 28 .vii 2000 Lt 5 exs .
 St 3 (向横田町) 29 .vii 2000 Lt 1 ex .
 St 3 (向横田町) 28 .ix 2000 Lt 1 ex .
 St 4 (神田町) 29 .vii 2000 Lt 1 ex .
 St 5 (虫追町) 6 .v 2000 Lt 4 exs .
 St 5 (虫追町) 27 .vii 2000 Lt 2 exs .

Physopelta gutta (Burmeister) **オオホシカメムシ**

St .1 (高津町) 28 .vii 2000 Lt 9 exs .
 St .1 (高津町) 1 .viii 2000 1 ex .
 St .1 (高津町) 27 .ix 2000 Lt 6 exs .
 St 2 (安富町) 27 .ix 2000 Lt 10 exs .
 St 3 (向横田町) 29 .vii 2000 Lt 5 exs .
 St 3 (向横田町) 28 .ix 2000 Lt 12 exs .
 St 4 (神田町) 29 .vii 2000 Lt 4 exs .
 St 4 (神田町) 1 x 2000 1 ex .
 St 5 (虫追町) 6 .v 2000 Lt 1 ex .
 St 5 (虫追町) 27 .vii 2000 Lt 7 exs .
 St 5 (虫追町) 29 .ix 2000 Lt 17 exs .

ホソヘリカメムシ科 Alydidae

Leptocoris chinensis (Dallas) **クモヘリカメムシ**

St .1 (高津町) 28 .vii 2000 Lt 3 exs .
 St .1 (高津町) 28 .ix 2000 8 exs .
 St 2 (安富町) 29 .vii 2000 2 exs .
 St 2 (安富町) 29 .ix 2000 9 exs .
 St 3 (向横田町) 29 .vii 2000 Lt 1 ex .
 St 3 (向横田町) 27 .ix 2000 7 exs .
 St 4 (神田町) 31 .vii 2000 3 exs .
 St 4 (神田町) 1 x 2000 9 exs .

St 5 (虫追町) 1 x 2000 6 exs .

Riptortus clavatus (Thunberg) **ホソヘリカメムシ**

St .1 (高津町) 6 .v 2000 1 ex .
 St .1 (高津町) 8 .v 2000 Bt 3 exs .
 St .1 (高津町) 28 .vii 2000 Lt 2 exs .
 St .1 (高津町) 1 .viii 2000 1 ex .
 St 2 (安富町) 29 .vii 2000 5 exs .
 St 3 (向横田町) 7 .v 2000 2 exs .
 St 3 (向横田町) 29 .vii 2000 Lt 1 ex .
 St 4 (神田町) 9 .v 2000 2 exs .
 St 4 (神田町) 29 .vii 2000 Lt 2 exs .
 St 4 (神田町) 31 .vii 2000 1 ex .
 St 4 (神田町) 1 x 2000 1 ex .

ヘリカメムシ科 Coreidae

Acanthocoris sordidus (Thunberg) **ホオズキカメムシ**

St 3 (向横田町) 7 .v 2000 1 ex .
 St 3 (向横田町) 27 .ix 2000 2 exs .
 St 5 (虫追町) 10 .v 2000 2 exs .

Cletus punctiger (Dallas) **ホソハリカメムシ**

St .1 (高津町) 1 .viii 2000 3 exs .
 St .1 (高津町) 28 .ix 2000 2 exs .
 St 2 (安富町) 29 .vii 2000 5 exs .
 St 3 (向横田町) 7 .v 2000 2 exs .
 St 3 (向横田町) 29 .vii 2000 Lt 4 exs .
 St 4 (神田町) 9 .v 2000 4 exs .
 St 4 (神田町) 29 .vii 2000 Lt 2 exs .
 St 4 (神田町) 31 .vii 2000 5 exs .
 St 4 (神田町) 1 x 2000 5 exs .
 St 5 (虫追町) 10 .v 2000 3 exs .
 St 5 (虫追町) 30 .vii 2000 3 exs .
 St 5 (虫追町) 1 x 2000 2 exs .

Cletus schmidtii Stal **ハリカメムシ**

St .1 (高津町) 1 .viii 2000 1 ex .
 St 2 (安富町) 8 .v 2000 1 ex .
 St 2 (安富町) 29 .vii 2000 3 exs .
 St 2 (安富町) 29 .ix 2000 8 exs .
 St 3 (向横田町) 28 .vii 2000 6 exs .
 St 3 (向横田町) 29 .vii 2000 Lt 3 exs .
 St 3 (向横田町) 29 .ix 2000 Bt 2 exs .
 St 4 (神田町) 31 .vii 2000 8 exs .
 St 4 (神田町) 1 x 2000 1 ex .
 St 5 (虫追町) 30 .vii 2000 1 ex .
 St 5 (虫追町) 1 x 2000 1 ex .

Cletus trigonus (Thunberg) **ヒメハリカメムシ**

St 4 (神田町) 31 .vii 2000 1 ex .

Coriomeris scabricornis (Panzer) **ヒメトゲヘリカメムシ**

St 2 (安富町) 8 .v 2000 3 exs .
 St 2 (安富町) 29 .vii 2000 4 exs .
 St 3 (向横田町) 28 .vii 2000 1 ex .

島根県高津川の昆虫類，2000年の調査結果

Homoeocerus dilatatus Horvath ハラヒロヘリカメムシ

St 2 (安富町)	8.v.2000	1 ex.
St 3 (向横田町)	7.v.2000	1 ex.
St 3 (向横田町)	28.vii.2000	5 exs.
St 3 (向横田町)	27.ix.2000	3 exs.
St 4 (神田町)	31.vii.2000	1 ex.
St 5 (虫追町)	10.v.2000	7 exs.
St 5 (虫追町)	30.vii.2000	3 exs.
St 5 (虫追町)	1.x.2000	3 exs.

Homoeocerus unipunctatus (Thunberg) ホシハラヒロヘリカメムシ

St .1 (高津町)	8.v.2000	Bt 1 ex.
St .1 (高津町)	1.viii.2000	1 ex.
St 2 (安富町)	29.vii.2000	8 exs.
St 3 (向横田町)	7.v.2000	1 ex.
St 3 (向横田町)	28.vii.2000	5 exs.
St 3 (向横田町)	27.ix.2000	1 ex.
St 4 (神田町)	31.vii.2000	4 exs.

Hygia opaca (Uhler) ツマキヘリカメムシ

St 5 (虫追町)	10.v.2000	1 ex.
St 5 (虫追町)	29.vii.2000	Bt 2 exs.

ヒメヘリカメムシ科 Rhopalidae

Rhopalus maculatus (Fieber) アカヒメヘリカメムシ

St .1 (高津町)	6.v.2000	3 exs.
St .1 (高津町)	28.ix.2000	1 ex.
St 2 (安富町)	8.v.2000	2 exs.
St 2 (安富町)	29.vii.2000	2 exs.
St 2 (安富町)	29.ix.2000	1 ex.
St 3 (向横田町)	7.v.2000	3 exs.
St 4 (神田町)	9.v.2000	5 exs.
St 5 (虫追町)	10.v.2000	4 exs.
St 5 (虫追町)	29.vii.2000	Bt 1 ex.

Rhopalus sapporensis (Matsumura) ケブカヒメヘリカメムシ

St .1 (高津町)	28.ix.2000	1 ex.
St 2 (安富町)	29.ix.2000	1 ex.
St 4 (神田町)	1.x.2000	1 ex.

Stictopleurus punctatonervosus (Goeze) ブチヒゲヘリカメムシ

St 2 (安富町)	8.v.2000	1 ex.
St 2 (安富町)	28.vii.2000	Lt 1 ex.
St 2 (安富町)	29.ix.2000	1 ex.
St 3 (向横田町)	28.vii.2000	1 ex.
St 3 (向横田町)	27.ix.2000	1 ex.

マルカメムシ科 Plataspidae

Coptosoma biguttulum (Motschulsky) ヒメマルカメムシ

St .1 (高津町)	28.ix.2000	1 ex.
-------------	------------	-------

Megacopta punctatissima (Montandon) マルカメムシ

St 2 (安富町)	29.vii.2000	1 ex.
St 2 (安富町)	29.ix.2000	3 exs.
St 3 (向横田町)	28.vii.2000	4 exs.
St 3 (向横田町)	27.ix.2000	1 ex.

St 4 (神田町)	9.v.2000	1 ex.
St 4 (神田町)	31.vii.2000	4 exs.
St 4 (神田町)	1.x.2000	1 ex.
St 5 (虫追町)	10.v.2000	5 exs.
St 5 (虫追町)	30.vii.2000	4 exs.

ツチカメムシ科 Cydnidae

Canthophorus niveimarginatus (Scott) シロヘリツチカメムシ

St 3 (向横田町)	9.v.2000	Bt 5 exs.
-------------	----------	-----------

Chilocoris piceus Signoret ヒメツヤツチカメムシ

St 5 (虫追町)	10.v.2000	1 ex.
St 5 (虫追町)	27.vii.2000	Lt 1 ex.

Macroscytus japonensis (Scott) ツチカメムシ

St .1 (高津町)	28.vii.2000	Lt 7 exs.
St 2 (安富町)	28.vii.2000	Lt 1 ex.
St 3 (向横田町)	7.v.2000	1 ex.
St 3 (向横田町)	28.vii.2000	1 ex.
St 4 (神田町)	29.vii.2000	Lt 1 ex.
St 5 (虫追町)	27.vii.2000	Lt 1 ex.

キンカメムシ科 Scutelleridae

Eucorysses grandis (Thunberg) オオキンカメムシ

St 2 (安富町)	20.vi.2000	1 ex.
------------	------------	-------

Eurygaster testudinaria (Geoffroy) チャイロカメムシ

St .1 (高津町)	6.v.2000	1 ex.
-------------	----------	-------

カメムシ科 Pentatomidae

Aelia fieberi Scott ウズラカメムシ

St .1 (高津町)	6.v.2000	2 exs.
St .1 (高津町)	1.viii.2000	1 ex.
St 2 (安富町)	29.vii.2000	2 exs.
St 2 (安富町)	29.ix.2000	1 ex.
St 3 (向横田町)	28.vii.2000	3 exs.
St 3 (向横田町)	27.ix.2000	3 exs.
St 4 (神田町)	9.v.2000	3 exs.
St 4 (神田町)	31.vii.2000	11 exs.
St 4 (神田町)	1.x.2000	2 exs.
St 5 (虫追町)	30.vii.2000	4 exs.

Andrallus spinidens (Fabricius) シロヘリクチフトカメムシ

St .1 (高津町)	28.vii.2000	Lt 1 ex.
St 3 (向横田町)	7.v.2000	1 ex.
St 3 (向横田町)	27.ix.2000	2 exs.
St 5 (虫追町)	27.vii.2000	Lt 1 ex.

Dolycoris baccarum (Linnaeus) ブチヒゲカメムシ

St .1 (高津町)	6.v.2000	1 ex.
St .1 (高津町)	1.viii.2000	5 exs.
St 2 (安富町)	29.vii.2000	21 exs.
St 2 (安富町)	29.ix.2000	14 exs.
St 3 (向横田町)	28.vii.2000	7 exs.
St 3 (向横田町)	27.ix.2000	6 exs.
St 4 (神田町)	9.v.2000	1 ex.
St 4 (神田町)	31.vii.2000	18 exs.

St 4 (神田町) 1 x 2000	4 exs .	St .1 (高津町) 28 .vii 2000	Lt 15 exs .
St 5 (虫追町) 10 .v 2000	1 ex .	St .1 (高津町) 1 .viii 2000	2 exs .
St 5 (虫追町) 30 .vii 2000	1 ex .	St 2 (安富町) 8 .v 2000	1 ex .
<i>Eurydema rugosum</i> Motschulsky ナガメ		St 3 (向横田町) 9 .v 2000	Lt 1 ex .
St .1 (高津町) 6 .v 2000	8 exs .	St 3 (向横田町) 29 .vii 2000	Lt 4 exs .
St .1 (高津町) 1 .viii 2000	1 ex .	St 4 (神田町) 8 .v 2000	Lt 2 exs .
St 2 (安富町) 8 .v 2000	4 exs .	St 4 (神田町) 29 .vii 2000	Lt 10 exs .
St 2 (安富町) 29 .vii 2000	4 exs .	St 4 (神田町) 31 .vii 2000	1 ex .
St 3 (向横田町) 7 .v 2000	13 exs .	St 5 (虫追町) 10 .v 2000	1 ex .
St 3 (向横田町) 28 .vii 2000	4 exs .	St 5 (虫追町) 27 .vii 2000	Lt 4 exs .
St 4 (神田町) 9 .v 2000	5 exs .	<i>Nezara antennata</i> Scott アオクサカメムシ	
St 4 (神田町) 1 x 2000	1 ex .	St 2 (安富町) 29 .vii 2000	1 ex .
St 5 (虫追町) 10 .v 2000	9 exs .	St 3 (向横田町) 29 .vii 2000	Lt 1 ex .
<i>Eysarcoris aeneus</i> Scopoli トゲシラホシカメムシ		St 3 (向横田町) 27 .ix 2000	1 ex .
St .1 (高津町) 1 .viii 2000	1 ex .	St 5 (虫追町) 10 .v 2000	1 ex .
St 3 (向横田町) 29 .ix 2000	Bt 1 ex .	St 5 (虫追町) 27 .vii 2000	2 exs .
St 4 (神田町) 9 .v 2000	3 exs .	<i>Nezara vividula</i> (Linnaeus) ミナミアオカメムシ	
<i>Eysarcoris annamita</i> Bredin ムラサキシラホシカメムシ		St .1 (高津町) 28 .vii 2000	Lt 1 ex .
St 3 (向横田町) 27 .ix 2000	1 ex .	St 2 (安富町) 29 .vii 2000	3 exs .
St 4 (神田町) 9 .v 2000	3 exs .	St 3 (向横田町) 29 .vii 2000	Lt 3 exs .
St 5 (虫追町) 1 x 2000	1 ex .	St 4 (神田町) 29 .vii 2000	Lt 3 exs .
<i>Eysarcoris guttiger</i> (Scott) マルシラホシカメムシ		St 5 (虫追町) 27 .vii 2000	Lt 8 exs .
St 5 (虫追町) 1 x 2000	2 exs .	<i>Piezodorus hybneri</i> (Gmelin) イチモンジカメムシ	
<i>Eysarcoris ventralis</i> (Westwood) シラホシカメムシ		St .1 (高津町) 28 .vii 2000	Lt 12 exs .
St .1 (高津町) 28 .vii 2000	Lt 1 ex .	St .1 (高津町) 1 .viii 2000	1 ex .
St .1 (高津町) 1 .viii 2000	3 exs .	St 2 (安富町) 28 .vii 2000	Lt 6 exs .
St .1 (高津町) 28 .ix 2000	6 exs .	St 2 (安富町) 29 .ix 2000	3 exs .
St 2 (安富町) 29 .vii 2000	6 exs .	St 3 (向横田町) 28 .vii 2000	1 ex .
St 2 (安富町) 29 .ix 2000	25 exs .	St 4 (神田町) 29 .vii 2000	Lt 4 exs .
St 3 (向横田町) 9 .v 2000	Lt 1 ex .	St 4 (神田町) 31 .vii 2000	3 exs .
St 3 (向横田町) 28 .vii 2000	2 exs .	St 4 (神田町) 1 x 2000	2 exs .
St 3 (向横田町) 27 .ix 2000	12 exs .	<i>Plautia crossota</i> Scott チャバネアオカメムシ	
St 4 (神田町) 29 .vii 2000	Lt 3 exs .	St .1 (高津町) 28 .vii 2000	Lt 52 exs .
St 4 (神田町) 31 .vii 2000	8 exs .	St .1 (高津町) 1 .viii 2000	26 exs .
St 4 (神田町) 1 x 2000	5 exs .	St 2 (安富町) 28 .vii 2000	Lt 3 exs .
St 5 (虫追町) 10 .v 2000	3 exs .	St 3 (向横田町) 7 .v 2000	1 ex .
St 5 (虫追町) 30 .vii 2000	1 ex .	St 3 (向横田町) 29 .vii 2000	Lt 7 exs .
St 5 (虫追町) 1 x 2000	11 exs .	St 4 (神田町) 8 .v 2000	Lt 1 ex .
<i>Glaucias subpunctatus</i> Walker ツヤアオカメムシ		St 4 (神田町) 29 .vii 2000	Lt 10 exs .
St .1 (高津町) 28 .vii 2000	Lt 6 exs .	St 4 (神田町) 31 .vii 2000	1 ex .
St 2 (安富町) 28 .vii 2000	Lt 1 ex .	St 4 (神田町) 1 x 2000	2 exs .
St 3 (向横田町) 29 .vii 2000	Lt 3 exs .	St 5 (虫追町) 6 .v 2000	Lt 4 exs .
St 3 (向横田町) 28 .ix 2000	Lt 3 exs .	St 5 (虫追町) 27 .vii 2000	Lt 10 exs .
St 4 (神田町) 29 .vii 2000	Lt 5 exs .	<i>Scotinophara lurida</i> (Burmeister) イネクロカメムシ	
St 4 (神田町) 28 .ix 2000	Lt 1 ex .	St 2 (安富町) 29 .ix 2000	1 ex .
St 5 (虫追町) 27 .vii 2000	Lt 3 exs .	St 3 (向横田町) 30 .vii 2000	Bt 2 exs .
<i>Graphosoma rubrolineatum</i> (Westwood) アカスジカメムシ		St 3 (向横田町) 29 .ix 2000	Bt 2 exs .
St 3 (向横田町) 21 .vi 2000	1 ex .	St 5 (虫追町) 29 .vii 2000	Bt 2 exs .
<i>Halyomorpha picus</i> (Fabricius) クサギカメムシ		<i>Zicrona caerulea</i> (Linnaeus, 1758) ルリクチブトカメムシ	

St 2 (安富町) 8.v.2000 1 ex.

ツノカメムシ科 Acanthosomatidae

Dichobothrium nubilum (Dallas) アオモンツノカメムシ

St 3 (向横田町) 29.vii.2000 Lt 1 ex.

St 5 (虫追町) 27.vii.2000 Lt 1 ex.

Sastragala esakii Hasegawa エサキモンキツノカメムシ

St .1 (高津町) 28.vii.2000 Lt 1 ex.

St 2 (安富町) 28.vii.2000 Lt 3 exs.

St 5 (虫追町) 27.vii.2000 Lt 1 ex.

11 アミメカゲロウ目 (脈翅目) Neuroptera

ヘビトンボ科 Corydalidae

Protohermes grandis (Thunberg) ヘビトンボ

St .1 (高津町) 28.vii.2000 Lt 1 ex.

St 3 (向横田町) 29.vii.2000 Lt 3 exs.

St 4 (神田町) 29.vii.2000 Lt 1 ex.

クサカゲロウ科 Chrysopidae

Chrysopa septempunctata Wesmael ヨツボシクサカゲロウ

St .1 (高津町) 1.viii.2000 1 ex.

St .1 (高津町) 28.ix.2000 1 ex.

Chrysoperla carnea (Stephens) ヤマトクサカゲロウ

St .1 (高津町) 6.v.2000 2 exs.

St .1 (高津町) 1.viii.2000 4 exs.

St 2 (安富町) 8.v.2000 3 exs.

St 3 (向横田町) 7.v.2000 1 ex.

St 3 (向横田町) 29.vii.2000 Lt 1 ex.

St 3 (向横田町) 29.ix.2000 Bt 1 ex.

Mallada boninensis (Navas) カオマダラクサカゲロウ

St .1 (高津町) 1.viii.2000 1 ex.

St 3 (向横田町) 27.ix.2000 2 exs.

Pseudomallada cognatella (Okamoto) イソホシアカマダラクサカゲロウ

St 3 (向横田町) 29.ix.2000 Bt 1 ex.

Pseudomallada formosanus (Matsumura) フタモンクサカゲロウ

St .1 (高津町) 27.ix.2000 Lt 1 ex.

St 2 (安富町) 28.vii.2000 Lt 1 ex.

St 4 (神田町) 29.vii.2000 Lt 1 ex.

Pseudomallada ussuriensis (Makarkin) クロヒゲフタモンクサカゲロウ

St 2 (安富町) 28.vii.2000 Lt 2 exs.

St 3 (向横田町) 27.ix.2000 1 ex.

St 4 (神田町) 29.vii.2000 Lt 2 exs.

St 5 (虫追町) 27.vii.2000 Lt 2 exs.

ウスバカゲロウ科 Myrmeleontidae

Distoleon nigricans (Okamoto) カスリウスバカゲロウ

St 4 (神田町) 29.vii.2000 Lt 1 ex.

Glenuroides japonicus (Maclachlan) ホシウスバカゲロウ

St .1 (高津町) 1.viii.2000 1 ex.

ツノトンボ科 Ascalaphidae

Hybris subjacens (Walker) ツノトンボ

St .1 (高津町) 28.vii.2000 Lt 1

St 5 (虫追町) 27.vii.2000 Lt 1 1

Protidricerus japonicus (Maclachlan) オオツノトンボ

St 4 (神田町) 29.vii.2000 Lt 1

12 コウチュウ目 (鞘翅目) Coleoptera

ハンミョウ科 Cicindelidae

Cicindela chinensis Thunberg ハンミョウ

St .1 (高津町) 6.v.2000 2 exs.

St 2 (安富町) 29.ix.2000 1 ex.

St 5 (虫追町) 10.v.2000 1 ex.

St 5 (虫追町) 30.vii.2000 1 ex.

St 5 (虫追町) 1.x.2000 1 ex.

Cicindela elisae Motschulsky エリザハンミョウ

St .1 (高津町) 1.viii.2000 3 exs.

St 2 (安富町) 28.vii.2000 Lt 3 exs.

St 2 (安富町) 29.vii.2000 Bt 1 ex.

St 3 (向横田町) 28.vii.2000 2 exs.

St 4 (神田町) 30.vii.2000 Bt 1 ex.

St 5 (虫追町) 30.vii.2000 1 ex.

Cicindela gemmata Lewis アイヌハンミョウ

St 4 (神田町) 9.v.2000 Bt 1 ex.

Cicindela specularis Caudoir コハンミョウ

St .1 (高津町) 1.viii.2000 2 exs.

St 2 (安富町) 29.vii.2000 Bt 8 exs.

St 3 (向横田町) 29.vii.2000 Lt 1 ex.

St 4 (神田町) 30.vii.2000 Bt 1 ex.

St 5 (虫追町) 30.vii.2000 6 exs.

Cicindela transbaicalica Chaudoir コニワハンミョウ

St .1 (高津町) 28.vii.2000 Lt 2 exs.

St 2 (安富町) 8.v.2000 9 exs.

St 2 (安富町) 20.vi.2000 1 ex.

St 2 (安富町) 29.ix.2000 6 exs.

St 3 (向横田町) 7.v.2000 2 exs.

St 4 (神田町) 9.v.2000 Bt 20 exs.

St 4 (神田町) 1.x.2000 2 exs.

オサムシ科 Carabidae

Carabus dehaanii Chaudoir オオオサムシ

St 5 (虫追町) 10.v.2000 1

Carabus yacoinus Bates ヤコンオサムシ

St .1 (高津町) 8.v.2000 Bt 4

St 2 (安富町) 8.v.2000 Bt 1

St 2 (安富町) 29.vii.2000 Bt 2 11

St 2 (安富町) 30.ix.2000 Bt 5 2

St 5 (虫追町) 10.v.2000 1

Campalita chinense (Kirby) エゾカタピロオサムシ

St 5 (虫追町) 29.vii.2000 Bt 1

Nebria chinensis Bates マルクビゴムシ

St .1 (高津町) 8.v.2000 Bt 27 exs.

St 2 (安富町) 8.v.2000 Bt 5 exs.

St 2 (安富町) 30 ix 2000 Bt 4 exs .	St 3 (向横田町) 9 .v 2000 Bt 10 exs .
St 3 (向横田町) 9 .v 2000 Bt 15 exs .	St 4 (神田町) 8 .v 2000 Lt 1 ex .
St 4 (神田町) 9 .v 2000 2 exs .	St 4 (神田町) 28 ix 2000 Lt 1 ex .
St 4 (神田町) 29 ix 2000 Bt 5 exs .	<i>Bembidion morawitzi</i> Csiki ヨツボシミズギワゴミムシ
St 5 (虫追町) 6 .v 2000 Lt 2 exs .	St .1 (高津町) 6 .v 2000 1 ex .
St 5 (虫追町) 8 .v 2000 Bt 20 exs .	St .1 (高津町) 8 .v 2000 Bt 22 exs .
<i>Nebria lewisi</i> Bates カワチマルクビゴミムシ	St .1 (高津町) 29 .vii 2000 Bt 4 exs .
St .1 (高津町) 8 .v 2000 Bt 3 exs .	St 2 (安富町) 7 .v 2000 Lt 1 ex .
St 2 (安富町) 8 .v 2000 Bt 5 exs .	St 2 (安富町) 8 .v 2000 2 exs .
St 3 (向横田町) 9 .v 2000 Bt 56 exs .	St 5 (虫追町) 27 .vii 2000 Lt 1 ex .
<i>Nebria macrogona</i> Bates オオマルクビゴミムシ	<i>Bembidion niloticum</i> Putzeys アトモンミズギワゴミムシ
St .1 (高津町) 6 .v 2000 3 exs .	St .1 (高津町) 6 .v 2000 1 ex .
St 2 (安富町) 30 ix 2000 Bt 6 exs .	St 2 (安富町) 28 .vii 2000 Lt 1 ex .
St 3 (向横田町) 9 .v 2000 Bt 3 exs .	St 4 (神田町) 29 .vii 2000 Lt 1 ex .
St 4 (神田町) 9 .v 2000 Bt 8 exs .	St 5 (虫追町) 10 .v 2000 1 ex .
St 4 (神田町) 29 ix 2000 Bt 2 exs .	<i>Bembidion oxyglymma</i> Bates クロミズギワゴミムシ
<i>Clivina castanea</i> Westwood ツヤヒメヒョウタンゴミムシ	St .1 (高津町) 8 .v 2000 Bt 11 exs .
St 4 (神田町) 30 .vii 2000 Bt 2 exs .	St 2 (安富町) 8 .v 2000 Bt 4 exs .
St 5 (虫追町) 29 .vii 2000 Bt 1 ex .	St 2 (安富町) 28 .vii 2000 Lt 2 exs .
<i>Scarites terricola</i> Bates ナガヒョウタンゴミムシ	St 3 (向横田町) 9 .v 2000 Bt 10 exs .
St .1 (高津町) 29 .vii 2000 Bt 11 exs .	St 3 (向横田町) 28 .vii 2000 1 ex .
St 2 (安富町) 29 .vii 2000 Bt 1 ex .	St 4 (神田町) 9 .v 2000 Bt 7 exs .
St 3 (向横田町) 9 .v 2000 Bt 2 exs .	St 4 (神田町) 29 .vii 2000 Lt 2 exs .
St 3 (向横田町) 30 .vii 2000 Bt 6 exs .	St 5 (虫追町) 8 .v 2000 Bt 5 exs .
St 4 (神田町) 30 .vii 2000 Bt 2 exs .	<i>Bembidion semilunium</i> Netolitzky ツマキミズギワゴミムシ
<i>Craspedonotus tibialis</i> Schaum オサムシモドキ	St .1 (高津町) 6 .v 2000 6 exs .
St 2 (安富町) 30 ix 2000 Bt 1 ex .	St .1 (高津町) 7 .v 2000 Lt 1 ex .
St 3 (向横田町) 29 ix 2000 Bt 1 ex .	St .1 (高津町) 27 ix 2000 Lt 5 exs .
St 4 (神田町) 29 ix 2000 Bt 26 exs .	St 2 (安富町) 7 .v 2000 Lt 5 exs .
<i>Perileptus japonicus</i> Bates ホソチビゴミムシ	St 2 (安富町) 8 .v 2000 6 exs .
St 2 (安富町) 28 .vii 2000 Lt 2 exs .	St 2 (安富町) 30 ix 2000 Bt 2 exs .
St 3 (向横田町) 29 .vii 2000 Lt 1 ex .	St 3 (向横田町) 9 .v 2000 Bt 42 exs .
<i>Lasiotrechus discus</i> (Fabricius) フタバシチビゴミムシ	St 3 (向横田町) 27 ix 2000 1 ex .
St 3 (向横田町) 29 ix 2000 Bt 2 exs .	St 4 (神田町) 8 .v 2000 Lt 1 ex .
<i>Trechus ephippiatus</i> Bates ヒラタキイロチビゴミムシ	St 4 (神田町) 9 .v 2000 Bt 7 exs .
St .1 (高津町) 8 .v 2000 Bt 1 ex .	St 4 (神田町) 28 ix 2000 Lt 7 exs .
St .1 (高津町) 28 .vii 2000 Lt 2 exs .	St 5 (虫追町) 6 .v 2000 Lt 1 ex .
St 2 (安富町) 8 .v 2000 Bt 1 ex .	St 5 (虫追町) 29 ix 2000 Lt 4 exs .
St 2 (安富町) 29 .vii 2000 1 ex .	<i>Bembidion trajectory</i> Netolitzky キアシルリミズギワゴミムシ
St 3 (向横田町) 9 .v 2000 Bt 1 ex .	St .1 (高津町) 6 .v 2000 1 ex .
St 3 (向横田町) 29 .vii 2000 Lt 2 exs .	St .1 (高津町) 8 .v 2000 Bt 2 exs .
St 4 (神田町) 29 .vii 2000 Lt 4 exs .	St 2 (安富町) 8 .v 2000 Bt 4 exs .
St 5 (虫追町) 30 .vii 2000 1 ex .	St 3 (向横田町) 9 .v 2000 Bt 16 exs .
<i>Asaphidion semilucidum</i> (Motschulsky) メダカチビカワゴミムシ	<i>Paratachys sericans</i> (Bates) ウソビコムズギワゴミムシ
St .1 (高津町) 29 .vii 2000 Bt 1 ex .	St 5 (虫追町) 8 .v 2000 Bt 2 exs .
St 5 (虫追町) 8 .v 2000 Bt 1 ex .	<i>Tachyura exarata</i> (Bates) ヒラタコムズギワゴミムシ
<i>Bembidion cnemidotum</i> Bates ウスモンミズギワゴミムシ	St 2 (安富町) 28 .vii 2000 Lt 3 exs .
St .1 (高津町) 6 .v 2000 5 exs .	St 4 (神田町) 29 .vii 2000 Lt 12 exs .
St 2 (安富町) 7 .v 2000 Lt 3 exs .	St 4 (神田町) 30 .vii 2000 Bt 17 exs .

島根県高津川の昆虫類，2000年の調査結果

St 5 (虫追町) 27 .vii 2000 Lt 1 ex .	<i>Trigonognatha cuprescens</i> Motschulsky アカガネオオゴミムシ
<i>Tachyura laetifica</i> Bates ヨツモンコミズギワゴミムシ	St 3 (向横田町) 29 ix 2000 Bt 1 ex .
St .1 (高津町) 6 .v 2000 1 ex .	<i>Trigonotoma lewisii</i> Bates ルイスオオゴミムシ
St .1 (高津町) 29 .vii 2000 Bt 3 exs .	St 3 (向横田町) 9 .v 2000 Bt 1 ex .
St .1 (高津町) 1 .viii 2000 1 ex .	<i>Agonum leucopus</i> (Bates) タンゴヒラタゴミムシ
St 2 (安富町) 28 .vii 2000 Lt 8 exs .	St .1 (高津町) 28 .vii 2000 Lt 2 exs .
St 3 (向横田町) 29 .vii 2000 Lt 9 exs .	St 2 (安富町) 28 .vii 2000 Lt 2 exs .
St 4 (神田町) 29 .vii 2000 Lt 4 exs .	St 3 (向横田町) 29 .vii 2000 Lt 6 exs .
St 5 (虫追町) 27 .vii 2000 Lt 3 exs .	St 4 (神田町) 29 .vii 2000 Lt 6 exs .
St 5 (虫追町) 29 .vii 2000 Bt 2 exs .	St 5 (虫追町) 6 .v 2000 Lt 1 ex .
<i>Abacetes tanakai</i> Straneo ヨツボシツヤナガゴミムシ	<i>Colpodes buchanani</i> Hope オオアオモリヒラタゴミムシ
St .1 (高津町) 8 .v 2000 1 ex .	St 2 (安富町) 7 .v 2000 Lt 1 ex .
St .1 (高津町) 29 .vii 2000 Bt 1 ex .	<i>Colpodes japonicus</i> (Motschulsky) ハラアカモリヒラタゴミムシ
St 2 (安富町) 29 .vii 2000 Bt 5 exs .	St .1 (高津町) 30 ix 2000 Bt 2 exs .
St 3 (向横田町) 30 .vii 2000 Bt 6 exs .	St 3 (向横田町) 27 ix 2000 1 ex .
St 5 (虫追町) 8 .v 2000 Bt 1 ex .	St 4 (神田町) 29 ix 2000 Bt 3 exs .
St 5 (虫追町) 29 .vii 2000 Bt 2 exs .	St 5 (虫追町) 6 .v 2000 Lt 9 exs .
<i>Lesticus magnus</i> (Motschulsky) オオゴミムシ	St 5 (虫追町) 29 ix 2000 Lt 5 exs .
St 2 (安富町) 29 .vii 2000 Bt 1 ex .	<i>Colpodes lampros</i> Bates コハラアカモリヒラタゴミムシ
St 3 (向横田町) 28 .vii 2000 2 exs .	St 3 (向横田町) 7 .v 2000 1 ex .
St 4 (神田町) 30 .vii 2000 Bt 2 exs .	St 3 (向横田町) 27 ix 2000 1 ex .
St 5 (虫追町) 8 .v 2000 Bt 1 ex .	St 4 (神田町) 28 ix 2000 Lt 1 ex .
St 5 (虫追町) 29 .vii 2000 Bt 1 ex .	St 5 (虫追町) 6 .v 2000 Lt 5 exs .
St 5 (虫追町) 30 ix 2000 Bt 3 exs .	St 5 (虫追町) 29 ix 2000 Lt 1 ex .
<i>Pterostichus microcephalus</i> (Motschulsky) コガシラナガゴミムシ	<i>Dolichus halensis</i> (Schaller) セアカヒラタゴミムシ
St .1 (高津町) 29 .vii 2000 Bt 1 ex .	St .1 (高津町) 30 ix 2000 Bt 6 exs .
St .1 (高津町) 30 ix 2000 Bt 1 ex .	St 2 (安富町) 30 ix 2000 Bt 6 exs .
St 2 (安富町) 29 .vii 2000 Bt 5 exs .	St 3 (向横田町) 29 ix 2000 Bt 4 exs .
St 3 (向横田町) 30 .vii 2000 Bt 7 exs .	St 4 (神田町) 29 ix 2000 Bt 1 ex .
St 4 (神田町) 29 ix 2000 Bt 1 ex .	St 5 (虫追町) 30 ix 2000 Bt 12 exs .
St 5 (虫追町) 29 .vii 2000 Bt 8 exs .	<i>Patrobis flavipes</i> Motschulsky キアシヌレチゴミムシ
St 5 (虫追町) 30 ix 2000 Bt 2 exs .	St .1 (高津町) 8 .v 2000 Lt 19 exs .
<i>Pterostichus planicollis</i> (Motschulsky) キンナガゴミムシ	St 2 (安富町) 8 .v 2000 Bt 10 exs .
St .1 (高津町) 8 .v 2000 Bt 1 ex .	St 3 (向横田町) 9 .v 2000 Bt 2 exs .
St .1 (高津町) 29 .vii 2000 Bt 1 ex .	St 4 (神田町) 9 .v 2000 Bt 1 ex .
St 3 (向横田町) 9 .v 2000 Bt 3 exs .	St 5 (虫追町) 8 .v 2000 Bt 26 exs .
St 3 (向横田町) 30 .vii 2000 Bt 7 exs .	<i>Platynus magnus</i> (Bates) オオヒラタゴミムシ
St 4 (神田町) 29 .vii 2000 Lt 15 exs .	St .1 (高津町) 30 ix 2000 Bt 13 exs .
St 4 (神田町) 30 .vii 2000 Bt 1 ex .	St 3 (向横田町) 28 ix 2000 Lt 21 exs .
St 5 (虫追町) 27 .vii 2000 Lt 5 exs .	St 4 (神田町) 28 ix 2000 Lt 9 exs .
<i>Pterostichus sulcitaris</i> Morawitz アシミゾナガゴミムシ	St 5 (虫追町) 6 .v 2000 Lt 3 exs .
St .1 (高津町) 29 .vii 2000 Bt 1 ex .	St 5 (虫追町) 29 ix 2000 Lt 3 exs .
St 2 (安富町) 8 .v 2000 Bt 1 ex .	St 5 (虫追町) 30 ix 2000 Bt 6 exs .
St 3 (向横田町) 30 .vii 2000 Bt 1 ex .	<i>Synuchus arcuaticollis</i> (Motschulsky) マルガタツヤヒラタゴミムシ
St 3 (向横田町) 29 ix 2000 Bt 2 exs .	St .1 (高津町) 8 .v 2000 Bt 3 exs .
St 5 (虫追町) 29 .vii 2000 Bt 3 exs .	St 2 (安富町) 8 .v 2000 1 ex .
St 5 (虫追町) 30 ix 2000 Bt 2 exs .	St 5 (虫追町) 8 .v 2000 Bt 3 exs .
<i>Trigonognatha coreana</i> (Tschitscherine) ムラサキオオゴミムシ	<i>Synuchus callitheres</i> (Bates) キアシツヤヒラタゴミムシ
St 2 (安富町) 30 ix 2000 Bt 2 exs .	St 5 (虫追町) 30 ix 2000 Bt 2 exs .

<i>Synuchus dulcigradus</i> (Bates)	ヒメツヤヒラタゴミムシ	St 2 (安富町)	30 ix 2000	Bt	1 ex .
St .1 (高津町)	8 .v 2000	Bt	59 exs .		
St .1 (高津町)	30 ix 2000	Bt	7 exs .		
St 2 (安富町)	8 .v 2000	Bt	16 exs .		
St 2 (安富町)	30 ix 2000	Bt	65 exs .		
St 3 (向横田町)	9 .v 2000	Bt	4 exs .		
St 3 (向横田町)	28 ix 2000	Lt	3 exs .		
St 4 (神田町)	9 .v 2000	Bt	2 exs .		
St 4 (神田町)	29 ix 2000	Bt	21 exs .		
St 5 (虫追町)	8 .v 2000	Bt	42 exs .		
St 5 (虫追町)	30 ix 2000	Bt	18 exs .		
<i>Synuchus melantho</i> (Bates)	コクロツヤヒラタゴミムシ	St 2 (安富町)	30 ix 2000	Bt	1 ex .
St .1 (高津町)	30 ix 2000	Bt	3 exs .		
St 2 (安富町)	30 ix 2000	Bt	8 exs .		
St 3 (向横田町)	29 ix 2000	Bt	8 exs .		
St 4 (神田町)	29 ix 2000	Bt	1 ex .		
St 5 (虫追町)	8 .v 2000	Bt	2 exs .		
St 5 (虫追町)	30 ix 2000	Bt	14 exs .		
<i>Synuchus nitidus</i> (Motschulsky)	オオクロツヤヒラタゴミムシ	St 5 (虫追町)	29 .vii 2000	Bt	1 ex .
St 5 (虫追町)	30 ix 2000	Bt	3 exs .		
<i>Amara ampliata</i> (Bates)	キアシマルガタゴミムシ	St 5 (虫追町)	30 ix 2000	Bt	3 exs .
St .1 (高津町)	8 .v 2000	Bt	5 exs .		
St .1 (高津町)	30 ix 2000	Bt	5 exs .		
St 2 (安富町)	8 .v 2000	Bt	5 exs .		
St 2 (安富町)	30 ix 2000	Bt	30 exs .		
St 4 (神田町)	9 .v 2000	Bt	38 exs .		
St 5 (虫追町)	6 .v 2000	Lt	1 ex .		
St 5 (虫追町)	8 .v 2000	Bt	8 exs .		
<i>Amara chalcites</i> Dejean	マルガタゴミムシ	St 5 (虫追町)	8 .v 2000	Bt	8 exs .
St .1 (高津町)	8 .v 2000	Bt	4 exs .		
St .1 (高津町)	29 .vii 2000	Bt	1 ex .		
St 2 (安富町)	8 .v 2000	Bt	4 exs .		
St 2 (安富町)	29 .vii 2000	Bt	1 ex .		
St 3 (向横田町)	9 .v 2000	Bt	15 exs .		
St 3 (向横田町)	28 .vii 2000		1 ex .		
St 4 (神田町)	9 .v 2000	Bt	3 exs .		
St 4 (神田町)	30 .vii 2000	Bt	1 ex .		
St 5 (虫追町)	8 .v 2000	Bt	4 exs .		
<i>Amara chalcophaea</i> (Panzer)	コアオマルガタゴミムシ	St 5 (虫追町)	8 .v 2000	Bt	4 exs .
St .1 (高津町)	30 ix 2000	Bt	1 ex .		
St 4 (神田町)	9 .v 2000	Bt	7 exs .		
<i>Amara congrua</i> Morawitz	ニセマルガタゴミムシ	St .1 (高津町)	7 .v 2000	Lt	1 ex .
St 3 (向横田町)	8 .v 2000	Lt	3 exs .		
St 5 (虫追町)	6 .v 2000	Lt	1 ex .		
St 5 (虫追町)	10 .v 2000		2 exs .		
<i>Amara familiaris</i> Bates	アカアシマルガタゴミムシ	St .1 (高津町)	30 ix 2000	Bt	1 ex .
St .1 (高津町)	30 ix 2000	Bt	1 ex .		
St 2 (安富町)	8 .v 2000	Bt	16 exs .		
St 2 (安富町)	30 ix 2000	Bt	65 exs .		
St 3 (向横田町)	9 .v 2000	Bt	4 exs .		
St 3 (向横田町)	28 ix 2000	Lt	3 exs .		
St 4 (神田町)	9 .v 2000	Bt	2 exs .		
St 4 (神田町)	29 ix 2000	Bt	21 exs .		
St 5 (虫追町)	8 .v 2000	Bt	42 exs .		
St 5 (虫追町)	30 ix 2000	Bt	18 exs .		
<i>Amara gigantea</i> (Motschulsky)	オオマルガタゴミムシ	St 2 (安富町)	30 ix 2000	Bt	1 ex .
St 5 (虫追町)	9 .v 2000	Bt	1 ex .		
<i>Amara simplicidens</i> Morawitz	コマルガタゴミムシ	St 5 (虫追町)	30 ix 2000	Bt	2 exs .
St .1 (高津町)	8 .v 2000	Bt	31 exs .		
St 2 (安富町)	8 .v 2000	Bt	2 exs .		
St 3 (向横田町)	9 .v 2000	Bt	7 exs .		
St 4 (神田町)	9 .v 2000	Bt	13 exs .		
St 5 (虫追町)	8 .v 2000	Bt	46 exs .		
<i>Anisodactylus punctatipennis</i> Morawitz	ホシボシゴミムシ	St 2 (安富町)	8 .v 2000	Bt	2 exs .
St .1 (高津町)	8 .v 2000	Bt	9 exs .		
St .1 (高津町)	29 .vii 2000	Bt	2 exs .		
St 2 (安富町)	8 .v 2000	Bt	6 exs .		
St 2 (安富町)	29 .vii 2000	Bt	10 exs .		
St 3 (向横田町)	29 .vii 2000	Lt	1 ex .		
St 5 (虫追町)	10 .v 2000		2 exs .		
St 5 (虫追町)	29 .vii 2000	Bt	1 ex .		
<i>Anisodactylus signatus</i> (Panzer)	ゴミムシ	St 5 (虫追町)	29 .vii 2000	Bt	1 ex .
St .1 (高津町)	29 .vii 2000	Bt	1 ex .		
St 2 (安富町)	8 .v 2000	Bt	1 ex .		
St 2 (安富町)	29 .vii 2000	Bt	10 exs .		
St 3 (向横田町)	9 .v 2000	Bt	3 exs .		
St 3 (向横田町)	29 ix 2000	Bt	4 exs .		
St 4 (神田町)	9 .v 2000		1 ex .		
St 4 (神田町)	29 .vii 2000	Lt	1 ex .		
St 5 (虫追町)	29 .vii 2000	Bt	3 exs .		
St 5 (虫追町)	30 ix 2000	Bt	1 ex .		
<i>Anisodactylus tricuspidatus</i> Morawitz	ヒメゴミムシ	St .1 (高津町)	8 .v 2000	Bt	2 exs .
St .1 (高津町)	8 .v 2000	Bt	2 exs .		
St 2 (安富町)	8 .v 2000	Bt	7 exs .		
St 3 (向横田町)	9 .v 2000	Bt	1 ex .		
<i>Harpalus capito</i> Morawitz	オオゴモクムシ	St 2 (安富町)	8 .v 2000	Bt	7 exs .
St .1 (高津町)	30 ix 2000	Bt	1 ex .		
St 2 (安富町)	30 ix 2000	Bt	2 exs .		
St 3 (向横田町)	29 ix 2000	Bt	4 exs .		
St 4 (神田町)	29 ix 2000	Bt	6 exs .		
St 5 (虫追町)	30 ix 2000	Bt	1 ex .		
<i>Harpalus eous</i> Tschitscherine	オオズケゴモクムシ	St 5 (虫追町)	30 ix 2000	Bt	1 ex .
St .1 (高津町)	28 .vii 2000	Lt	1 ex .		
St .1 (高津町)	27 ix 2000	Lt	2 exs .		
St 2 (安富町)	28 .vii 2000	Lt	1 ex .		
St 2 (安富町)	27 ix 2000	Lt	1 ex .		
St 3 (向横田町)	29 .vii 2000	Lt	1 ex .		
St 5 (虫追町)	30 ix 2000	Bt	6 exs .		
<i>Harpalus jureceki</i> (Jedlicka)	ヒメケゴモクムシ	St .1 (高津町)	30 ix 2000	Bt	3 exs .
St .1 (高津町)	30 ix 2000	Bt	3 exs .		
St 3 (向横田町)	29 ix 2000	Bt	22 exs .		
St 4 (神田町)	28 ix 2000	Lt	1 ex .		

島根県高津川の昆虫類，2000年の調査結果

St 5 (虫追町) 10 .v 2000	1 ex .	St 4 (神田町) 28 ix 2000	Lt 1 ex .
St 5 (虫追町) 30 ix 2000	Bt 3 exs .	<i>Panagaeus japonicus</i> Chaudoir	ヨツボシゴミムシ
<i>Harpalus platynotus</i> Bates	ヒラタゴモクムシ	St 3 (向横田町) 29 .vii 2000	Lt 2 exs .
St 3 (向横田町) 29 ix 2000	Bt 2 exs .	<i>Chlaenius abstersus</i> Bates	アカガネアオゴミムシ
St 4 (神田町) 1 .x 2000	1 ex .	St 2 (安富町) 29 .vii 2000	Bt 15 exs .
St 5 (虫追町) 30 ix 2000	Bt 1 ex .	St 5 (虫追町) 29 .vii 2000	Bt 4 exs .
<i>Harpalus simplicidens</i> Schauburger	ニセクロゴモクムシ	<i>Chlaenius circumdatus</i> Brulle	コキベリアオゴミムシ
St .1 (高津町) 30 ix 2000	Bt 2 exs .	St 4 (神田町) 9 .v 2000	1 ex .
St 5 (虫追町) 30 ix 2000	Bt 1 ex .	St 5 (虫追町) 29 .vii 2000	Bt 1 ex .
<i>Harpalus tridens</i> Morawitz	コゴモクムシ	<i>Chlaenius inops</i> Chaudoir	ヒメキベリアオゴミムシ
St .1 (高津町) 29 .vii 2000	Bt 1 ex .	St 5 (虫追町) 29 .vii 2000	Bt 2 exs .
St .1 (高津町) 30 ix 2000	Bt 3 exs .	St 5 (虫追町) 30 ix 2000	Bt 2 exs .
St 3 (向横田町) 29 ix 2000	Bt 7 exs .	<i>Chlaenius micans</i> (Fabricius)	オオアトボシアオゴミムシ
St 5 (虫追町) 29 .vii 2000	Bt 5 exs .	St .1 (高津町) 29 .vii 2000	Bt 3 exs .
St 5 (虫追町) 30 ix 2000	Bt 1 ex .	St 2 (安富町) 29 .vii 2000	Bt 5 exs .
<i>Harpalus vicarius</i> Harold	ケゴモクムシ	St 3 (向横田町) 30 .vii 2000	Bt 3 exs .
St 2 (安富町) 30 ix 2000	Bt 2 exs .	St 5 (虫追町) 29 .vii 2000	Bt 18 exs .
St 3 (向横田町) 29 ix 2000	Bt 2 exs .	St 5 (虫追町) 30 ix 2000	Bt 2 exs .
St 4 (神田町) 29 ix 2000	Bt 1 ex .	<i>Chlaenius naeviger</i> Morawitz	アトボシアオゴミムシ
<i>Trichotichnus congruus</i> (Motschulsky)	ヒメツヤゴモクムシ	St 3 (向横田町) 9 .v 2000	Bt 1 ex .
St 2 (安富町) 8 .v 2000	Bt 1 ex .	<i>Chlaenius pallipes</i> Gebler	アオゴミムシ
St 2 (安富町) 29 .vii 2000	Bt 2 exs .	St .1 (高津町) 8 .v 2000	Bt 55 exs .
St 4 (神田町) 30 .vii 2000	Bt 1 ex .	St 2 (安富町) 8 .v 2000	Bt 32 exs .
<i>Trichotichnus orientalis</i> (Hope)	イクビツヤマメゴモクムシ	St 2 (安富町) 29 .vii 2000	Bt 15 exs .
St 5 (虫追町) 10 .v 2000	2 exs .	St 2 (安富町) 30 ix 2000	Bt 8 exs .
<i>Acupalpus inornatus</i> Bates	キイロチビゴモクムシ	St 3 (向横田町) 9 .v 2000	Bt 2 exs .
St .1 (高津町) 6 .v 2000	4 exs .	St 3 (向横田町) 30 .vii 2000	Bt 3 exs .
St 3 (向横田町) 29 .vii 2000	Lt 3 exs .	St 3 (向横田町) 29 ix 2000	Bt 1 ex .
St 4 (神田町) 29 .vii 2000	Lt 1 ex .	St 4 (神田町) 9 .v 2000	Bt 1 ex .
St 5 (虫追町) 29 .vii 2000	Bt 2 exs .	St 4 (神田町) 30 .vii 2000	Bt 2 exs .
<i>Anoplogenus cyanescens</i> (Hope)	キベリゴモクムシ	St 5 (虫追町) 8 .v 2000	Bt 25 exs .
St .1 (高津町) 28 .vii 2000	Lt 1 ex .	St 5 (虫追町) 29 .vii 2000	Bt 4 exs .
St 2 (安富町) 28 .vii 2000	Lt 1 ex .	St 5 (虫追町) 30 ix 2000	Bt 1 ex .
St 3 (向横田町) 7 .v 2000	1 ex .	<i>Chlaenius posticalis</i> Motschulsky	キボシアオゴミムシ
St 3 (向横田町) 29 .vii 2000	Lt 3 exs .	St .1 (高津町) 29 .vii 2000	Bt 3 exs .
St 4 (神田町) 29 .vii 2000	Lt 1 ex .	St 2 (安富町) 29 .vii 2000	Bt 2 exs .
St 5 (虫追町) 6 .v 2000	Lt 18 exs .	St 3 (向横田町) 30 .vii 2000	Bt 11 exs .
St 5 (虫追町) 10 .v 2000	1 ex .	St 3 (向横田町) 29 ix 2000	Bt 1 ex .
St 5 (虫追町) 30 .vii 2000	1 ex .	St 4 (神田町) 30 .vii 2000	Bt 5 exs .
<i>Stenolophus iridicolor</i> Redtenbacher	ツヤマメゴモクムシ	St 5 (虫追町) 29 .vii 2000	Bt 11 exs .
St .1 (高津町) 28 .vii 2000	Lt 9 exs .	<i>Chlaenius sericimicans</i> Chaudoir	ムナビロアオゴミムシ
St 2 (安富町) 28 .vii 2000	Lt 13 exs .	St .1 (高津町) 28 .vii 2000	Lt 1 ex .
St 3 (向横田町) 29 .vii 2000	Lt 22 exs .	St 2 (安富町) 29 .vii 2000	Bt 3 exs .
St 3 (向横田町) 30 .vii 2000	Bt 1 ex .	St 4 (神田町) 30 .vii 2000	Bt 1 ex .
St 4 (神田町) 30 .vii 2000	Bt 48 exs .	St 5 (虫追町) 27 .vii 2000	Lt 2 exs .
St 5 (虫追町) 27 .vii 2000	Lt 6 exs .	St 5 (虫追町) 29 .vii 2000	Bt 1 ex .
<i>Stenolophus propinquus</i> Morawitz	ムネアカツヤゴモクムシ	<i>Chlaenius virgulifer</i> Chaudoir	アトワアオゴミムシ
St .1 (高津町) 8 .v 2000	Bt 1 ex .	St .1 (高津町) 29 .vii 2000	Bt 1 ex .
<i>Diplocheila zealandica</i> (Redtenbacher)	オオスナハラゴミムシ	St 2 (安富町) 29 .vii 2000	Bt 1 ex .

- St 3 (向横田町) 29 .vii 2000 Lt 1 ex .
 St 3 (向横田町) 29 ix 2000 Bt 1 ex .
Epomis nigricans (Weidemann) オオキベリアオゴミムシ
 St 4 (神田町) 30 .vii 2000 Bt 4 exs .
Haplochlaenius costiger (Chaudoir) スジアオゴミムシ
 St 2 (安富町) 8 .v 2000 1 ex .
 St 2 (安富町) 30 ix 2000 Bt 1 ex .
Lithochlaenius noguchii (Bates) ノグチアオゴミムシ
 St .1 (高津町) 8 .v 2000 Bt 12 exs .
 St 2 (安富町) 28 .vii 2000 Lt 2 exs .
 St 2 (安富町) 29 .vii 2000 Bt 56 exs .
 St 3 (向横田町) 9 .v 2000 Bt 17 exs .
 St 3 (向横田町) 30 .vii 2000 Bt 2 exs .
 St 4 (神田町) 9 .v 2000 Bt 111 exs .
 St 4 (神田町) 30 .vii 2000 Bt 127 exs .
 St 4 (神田町) 29 ix 2000 Bt 14 exs .
Archicolluris bimaculata Habu フタモンクビナゴミムシ
 St .1 (高津町) 28 .vii 2000 Lt 2 exs .
 St 2 (安富町) 28 .vii 2000 Lt 4 exs .
 St 3 (向横田町) 29 .vii 2000 Lt 3 exs .
 St 4 (神田町) 29 .vii 2000 Lt 6 exs .
 St 4 (神田町) 29 ix 2000 Bt 1 ex .
Pentagonica subcordicollis Bates クロツブゴミムシ
 St 5 (虫追町) 1 x 2000 1 ex .
Apristus grandis Andrewes スジミズアトキリゴミムシ
 St 2 (安富町) 29 .vii 2000 Bt 3 exs .
 St 4 (神田町) 9 .v 2000 Bt 2 exs .
 St 4 (神田町) 30 .vii 2000 Bt 2 exs .
Lachnolebia cribricollis (Morawitz) キクビアオアトキリゴミムシ
 St 3 (向横田町) 28 .vii 2000 1 ex .
Lebia retrofasciata Motschulsky ジュウジアトキリゴミムシ
 St 5 (虫追町) 6 .v 2000 Lt 1 ex .
Parena laesipennis (Bates) オオヒラタアトキリゴミムシ
 St 5 (虫追町) 27 .vii 2000 Lt 1 ex .
Lebidia octoguttata Morawitz ヤホシゴミムシ
 St 4 (神田町) 9 .v 2000 1 ex .
Galerita orientalis Schmidt-Gobel クビボソゴミムシ
 St 2 (安富町) 29 .vii 2000 1 ex .
 St 3 (向横田町) 30 .vii 2000 Bt 1 ex .
 St 3 (向横田町) 29 ix 2000 Bt 1 ex .
Planetes puncticeps Andrewes フタホシスジバネゴミムシ
 St 3 (向横田町) 7 .v 2000 1 ex .
 St 5 (虫追町) 8 .v 2000 Bt 1 ex .
 St 5 (虫追町) 29 .vii 2000 Bt 1 ex .
Drypta japonica Bates アオヘリホソゴミムシ
 St .1 (高津町) 28 .vii 2000 Lt 10 exs .
 St 2 (安富町) 28 .vii 2000 Lt 2 exs .
 St 3 (向横田町) 29 .vii 2000 Lt 3 exs .
 St 4 (神田町) 29 .vii 2000 Lt 7 exs .
 St 5 (虫追町) 8 .v 2000 Bt 1 ex .
 St 5 (虫追町) 27 .vii 2000 Lt 2 exs .
ホソクビゴミムシ科 Brachinidae
Brachinus incomptus Bates ヒメホソクビゴミムシ
 St 5 (虫追町) 6 .v 2000 Lt 1 ex .
Brachinus scotomedes Redtenbacher オオホソクビゴミムシ
 St 2 (安富町) 29 .vii 2000 Bt 1 ex .
 St 2 (安富町) 30 ix 2000 Bt 3 exs .
 St 3 (向横田町) 30 .vii 2000 Bt 1 ex .
 St 5 (虫追町) 29 .vii 2000 Bt 3 exs .
 St 5 (虫追町) 30 ix 2000 Bt 1 ex .
Brachinus stenoderus Bates コホソクビゴミムシ
 St 2 (安富町) 29 .vii 2000 Bt 4 exs .
 St 3 (向横田町) 30 .vii 2000 Bt 3 exs .
 St 3 (向横田町) 29 ix 2000 Bt 8 exs .
 St 4 (神田町) 30 .vii 2000 Bt 11 exs .
 St 5 (虫追町) 6 .v 2000 Lt 1 ex .
Pheropsophus jessoensis Morawitz ミイデラゴミムシ
 St .1 (高津町) 8 .v 2000 Bt 2
 St .1 (高津町) 29 .vii 2000 Bt 10 16
 St .1 (高津町) 30 ix 2000 Bt 3 4
 St 2 (安富町) 8 .v 2000 Bt 1 4
 St 2 (安富町) 29 .vii 2000 Bt 2 8
 St 3 (向横田町) 9 .v 2000 Bt 2
 St 3 (向横田町) 30 .vii 2000 Bt 12 7
 St 3 (向横田町) 29 ix 2000 Bt 1 2
 St 4 (神田町) 9 .v 2000 Bt 1
 St 4 (神田町) 30 .vii 2000 Bt 3 2
 St 5 (虫追町) 6 .v 2000 Lt 2 1
 St 5 (虫追町) 8 .v 2000 Bt 18 41
 St 5 (虫追町) 29 .vii 2000 Bt 12 16
 St 5 (虫追町) 30 ix 2000 Bt 1 ex .
コガシラミズムシ科 Haliplidae
Peltodytes intermedius (Sharp) コガシラミズムシ
 St 5 (虫追町) 1 x 2000 1 ex .
ゲンゴロウ科 Dytiscidae
Agabus japonicus Sharp マメゲンゴロウ
 St 5 (虫追町) 10 .v 2000 1 ex .
Eretes sticticus (Linnaeus) ハイイロゲンゴロウ
 St .1 (高津町) 28 .vii 2000 Lt 1 ex .
Hydaticus bowringi Clark シマゲンゴロウ
 St 2 (安富町) 28 .vii 2000 Lt 2 exs .
 St 4 (神田町) 29 .vii 2000 Lt 2 exs .
 St 5 (虫追町) 6 .v 2000 Lt 4 exs .
 St 5 (虫追町) 27 .vii 2000 Lt 2 exs .
Platambus fimbriatus (Sharp) キベリマメゲンゴロウ
 St .1 (高津町) 6 .v 2000 1 ex .
 St 2 (安富町) 8 .v 2000 3 exs .
Platambus pictipennis (Sharp) モンキマメゲンゴロウ

島根県高津川の昆虫類，2000年の調査結果

St .1 (高津町) 6 .v 2000	1 ex .	St .1 (高津町) 28 .vii 2000	Lt 1 ex .
St 2 (安富町) 8 .v 2000	2 exs .	St 2 (安富町) 28 .vii 2000	Lt 2 exs .
St 3 (向横田町) 7 .v 2000	1 ex .	St 3 (向横田町) 29 .vii 2000	Lt 11 exs .
St 5 (虫追町) 8 .v 2000	Bt 1 ex .	St 3 (向横田町) 28 .ix 2000	Lt 2 exs .
<i>Rhantus pulverosus</i> (Stedhens)	ヒメゲンゴロウ	St 4 (神田町) 29 .vii 2000	Lt 13 exs .
St 3 (向横田町) 27 .ix 2000	2 exs .	St 4 (神田町) 28 .ix 2000	Lt 2 exs .
St 5 (虫追町) 27 .vii 2000	Lt 1 ex .	St 5 (虫追町) 6 .v 2000	Lt 3 exs .
ミズスマシ科 Gyrinidae		St 5 (虫追町) 27 .vii 2000	Lt 8 exs .
<i>Dineutus orientalis</i> (Modeer)	オオミズスマシ	St 5 (虫追町) 29 .ix 2000	Lt 1 ex .
St 5 (虫追町) 30 .vii 2000	4 exs .	エンマムシ科 Histeridae	
St 5 (虫追町) 1 .x 2000	1 ex .	<i>Atholus duodecimstriatus quatuordecimstriatus</i> (Gyllenhal)	コツヤエンマムシ
<i>Gyrinus japonicus</i> Sharp	ミズスマシ	St 5 (虫追町) 29 .vii 2000	Bt 4 exs .
St 5 (虫追町) 10 .v 2000	1 ex .	シデムシ科 Silphidae	
<i>Orectochilus punctipennis</i> Sharp	コオナガミズスマシ	<i>Eusilpha japonica</i> (Motschulsky)	オオヒラタシデムシ
St 4 (神田町) 21 .vi 2000	11 exs .	St .1 (高津町) 8 .v 2000	Bt 2 2
St 5 (虫追町) 1 .x 2000	1 ex .	St .1 (高津町) 29 .vii 2000	Bt 7 8
ガムシ科 Hydrophilidae		St 2 (安富町) 28 .vii 2000	Lt 3
<i>Berosus japonicus</i> Sharp	ヤマトゴマフガムシ	St 2 (安富町) 29 .vii 2000	Bt 172 exs .
St 3 (向横田町) 27 .ix 2000	1 ex .	St 2 (安富町) 30 .ix 2000	Bt 1 1
St 4 (神田町) 9 .v 2000	1 ex .	St 3 (向横田町) 9 .v 2000	Bt 2 3
St 4 (神田町) 28 .ix 2000	Lt 4 exs .	St 3 (向横田町) 30 .vii 2000	Bt 127 exs .
St 5 (虫追町) 10 .v 2000	1 ex .	St 3 (向横田町) 29 .ix 2000	Bt 3
<i>Berosus lewisius</i> Sharp	トゲバゴマフガムシ	St 4 (神田町) 30 .vii 2000	Bt 292 exs .
St .1 (高津町) 28 .vii 2000	Lt 1 ex .	St 4 (神田町) 29 .ix 2000	Bt 2
St 3 (向横田町) 29 .vii 2000	Lt 7 exs .	St 5 (虫追町) 6 .v 2000	Lt 2
<i>Cercyon quisquilius</i> (Linnaeus)	キバネケシガムシ	St 5 (虫追町) 29 .vii 2000	Bt 116 exs .
St .1 (高津町) 7 .v 2000	Lt 1 ex .	St 5 (虫追町) 30 .ix 2000	Bt 1
<i>Coelostoma stultum</i> (Walker)	セマルガムシ	<i>Necrodes asiaticus</i> Portevin	オオモモブトシデムシ
St 3 (向横田町) 29 .vii 2000	Lt 1 ex .	St .1 (高津町) 28 .vii 2000	Lt 1 ex .
St 4 (神田町) 29 .vii 2000	Lt 1 ex .	St 5 (虫追町) 27 .vii 2000	Lt 1
<i>Enochrus simulans</i> (Sharp)	キヒロヒラタガムシ	<i>Necrodes nigricornis</i> Harold	モモブトシデムシ
St .1 (高津町) 28 .vii 2000	Lt 4 exs .	St 5 (虫追町) 27 .vii 2000	Lt 1
St 3 (向横田町) 29 .vii 2000	Lt 12 exs .	<i>Nicrophorus concolor</i> Kraatz	クロシデムシ
St 4 (神田町) 9 .v 2000	1 ex .	St 5 (虫追町) 29 .vii 2000	Bt 2 exs .
St 4 (神田町) 29 .vii 2000	Lt 2 exs .	St 5 (虫追町) 29 .ix 2000	Lt 1 ex .
St 5 (虫追町) 10 .v 2000	1 ex .	<i>Nicrophorus quadripunctatus</i> Kraatz	ヨツボシモンシデムシ
St 5 (虫追町) 27 .vii 2000	Lt 5 exs .	St 2 (安富町) 29 .vii 2000	Bt 1 ex .
<i>Hydrochara affinis</i> (Sharp)	コガムシ	St 5 (虫追町) 30 .ix 2000	Bt 2 exs .
St 3 (向横田町) 29 .vii 2000	Lt 4 exs .	<i>Ptomascopus morio</i> Kraatz	コクロシデムシ
St 4 (神田町) 29 .vii 2000	Lt 4 exs .	St 5 (虫追町) 29 .vii 2000	Bt 1 ex .
<i>Hydrophilus acuminatus</i> Motschulsky	ガムシ	ハネカクシ科 Staphylinidae	
St 3 (向横田町) 29 .vii 2000	Lt 3 exs .	<i>Algon grandicollis</i> Sharp	ムネビロハネカクシ
St 4 (神田町) 29 .vii 2000	Lt 4 exs .	St 2 (安富町) 29 .vii 2000	Bt 2 exs .
St 4 (神田町) 28 .ix 2000	Lt 1 ex .	St 2 (安富町) 30 .ix 2000	Bt 1 ex .
St 5 (虫追町) 27 .vii 2000	Lt 1 ex .	St 3 (向横田町) 9 .v 2000	Bt 1 ex .
<i>Laccobius oscillans</i> Sharp	コモンシジミガムシ	St 5 (虫追町) 10 .v 2000	1 ex .
St 4 (神田町) 29 .vii 2000	Lt 1 ex .	<i>Aleochara lata</i> Gravenhorst	ヒゲブトハネカクシ
St 5 (虫追町) 27 .vii 2000	Lt 1 ex .	St 5 (虫追町) 29 .ix 2000	Lt 1 ex .
<i>Sternolophus rufipes</i> (Fabricius)	ヒメガムシ		

- Aleochara* sp.
 St 4 (神田町) 30 .vii 2000 Bt 1 ex .
- Anotylus mimulus* (Sharp) シワバネセスジハネカクシ
 St .1 (高津町) 8 .v 2000 Bt 3 exs .
- Bryoporus gracilis* (Sharp) アカイクビハネカクシ
 St .1 (高津町) 29 .vii 2000 1 ex .
 St 2 (安富町) 29 .vii 2000 1 ex .
- Creophilus maxillosus* (Linnaeus) オオハネカクシ
 St .1 (高津町) 28 .vii 2000 Lt 1 ex .
- Lathrobium pallipes* Sharp キアシナガハネカクシ
 St 2 (安富町) 28 .vii 2000 Lt 1 ex .
- Lathrobium unicolor* Kraatz ツマグロナガハネカクシ
 St 4 (神田町) 29 .vii 2000 Lt 1 ex .
 St 5 (虫追町) 27 .vii 2000 Lt 1 ex .
- Lithocharis nigriceps* Kraatz クロズトガリハネカクシ
 St 2 (安富町) 28 .vii 2000 Lt 1 ex .
- Carpelimus vagus* (Sharp) ニセユミセミゾハネカクシ
 St 2 (安富町) 28 .vi 2000 Lt 1 ex .
- Neobisnius pumilus* (Sharp) アカバヒメホソハネカクシ
 St 2 (安富町) 28 .vii 2000 Lt 1 ex .
 St 5 (虫追町) 27 .vii 2000 Lt 1 ex .
- Ochtheophilum pectorale* (Sharp) アカバナガエハネカクシ
 St .1 (高津町) 28 .vii 2000 Lt 2 exs .
 St 2 (安富町) 28 .vii 2000 Lt 1 ex .
 St 3 (向横田町) 29 .vii 2000 Lt 3 exs .
 St 4 (神田町) 29 .vii 2000 Lt 1 ex .
- Othius medius* Sharp ウスアカバソソハネカクシ
 St .1 (高津町) 30 .ix 2000 Bt 1 ex .
 St 2 (安富町) 30 .ix 2000 Bt 2 exs .
 St 3 (向横田町) 29 .ix 2000 Bt 1 ex .
 St 5 (虫追町) 30 .ix 2000 Bt 1 ex .
- Olophrum arrowi* Scheerpeltz アロウヨツメハネカクシ
 St 3 (向江田町) 9 .v 2000 1 ex .
- Paederus fuscipes* (Curtis) アオバアリガタハネカクシ
 St .1 (高津町) 6 .v 2000 2 exs .
 St .1 (高津町) 28 .vii 2000 Lt 2 exs .
 St 2 (安富町) 8 .v 2000 2 exs .
 St 2 (安富町) 28 .vii 2000 Lt 3 exs .
 St 3 (向横田町) 7 .v 2000 2 exs .
 St 3 (向横田町) 9 .v 2000 Bt 1 ex .
 St 3 (向横田町) 29 .vii 2000 Lt 1 ex .
 St 4 (神田町) 29 .vii 2000 Lt 5 exs .
 St 4 (神田町) 1 .x 2000 2 exs .
 St 5 (虫追町) 10 .v 2000 1 ex .
 St 5 (虫追町) 27 .vii 2000 Lt 3 exs .
 St 5 (虫追町) 29 .ix 2000 Lt 4 exs .
- Philonthus lewisius* Sharp オオドウガネコガシラハネカクシ
 St .1 (高津町) 28 .vii 2000 Lt 24 exs .
 St 2 (安富町) 28 .vii 2000 Lt 18 exs .
- St 3 (向横田町) 7 .v 2000 1 ex .
 St 3 (向横田町) 29 .vii 2000 Lt 16 exs .
 St 4 (神田町) 29 .vii 2000 Lt 17 exs .
 St 5 (虫追町) 27 .vii 2000 Lt 11 exs .
 St 5 (虫追町) 30 .ix 2000 Bt 1 ex .
- Philonthus micanticollis* Sharp ニジムネコガシラハネカクシ
 St 3 (向横田町) 29 .vii 2000 Lt 1 ex .
 St 4 (神田町) 29 .vii 2000 Lt 2 exs .
 St 5 (虫追町) 27 .vii 2000 Lt 1 ex .
- Philonthus numata* Dvorak キアシチビコガシラハネカクシ
 St .1 (高津町) 28 .vii 2000 Lt 8 exs .
 St 2 (安富町) 28 .vii 2000 Lt 9 exs .
 St 3 (向横田町) 29 .vii 2000 Lt 5 exs .
 St 4 (神田町) 29 .vii 2000 Lt 15 exs .
 St 5 (虫追町) 27 .vii 2000 Lt 9 exs .
- Philonthus solidus* Sharp ヘリアカベコガシラハネカクシ
 St 5 (虫追町) 29 .vii 2000 Bt 1 ex .
- Philonthus spadiceus* Sharp ヒラタコガシラハネカクシ
 St .1 (高津町) 6 .v 2000 4 exs .
 St 2 (安富町) 8 .v 2000 1 ex .
 St 2 (安富町) 29 .vii 2000 1 ex .
 St 3 (向横田町) 7 .v 2000 1 ex .
 St 4 (神田町) 9 .v 2000 2 exs .
 St 4 (神田町) 30 .vii 2000 Bt 7 exs .
- Philonthus wusthoffi* Brenhauer ヒメホソコガシラハネカクシ
 St 3 (向横田町) 29 .vii 2000 2 exs .
- Pinophilus rufipennis* Sharp アカバクビフトハネカクシ
 St 3 (向横田町) 29 .vii 2000 Lt 2 exs .
 St 5 (虫追町) 27 .vii 2000 Lt 3 exs .
- Platydracus inornatus* (Sharp) クロガネハネカクシ
 St 3 (向横田町) 30 .vii 2000 Bt 1 ex .
 St 3 (向横田町) 29 .ix 2000 Bt 1 ex .
 St 4 (神田町) 30 .vii 2000 Bt 1 ex .
- Platydracus sharpi* (Fauvel) カラカネハネカクシ
 St 3 (向横田町) 29 .ix 2000 Bt 1 ex .
- Rabigus tenuis* (Fabricius)
 St 2 (安富町) 29 .vii 2000 Bt 1 ex .
- Sepedophilus armatus* (Sharp) クロヒゲヒメキノコハネカクシ
 St 2 (安富町) 28 .vii 2000 Lt 1 ex .
- Sepedophilus* sp.
 St 3 (向横田町) 30 .vii 2000 Bt 1 ex .
- Stenus alienus* Sharp ホソフタホシメダカハネカクシ
 St .1 (高津町) 6 .v 2000 1 ex .
 St 2 (安富町) 8 .v 2000 1 ex .
- Stenus lewisius* Sharp ルイスメダカハネカクシ
 St 2 (安富町) 7 .v 2000 Lt 1 ex .
 St 3 (向横田町) 8 .v 2000 Lt 1 ex .
 St 4 (神田町) 9 .v 2000 1 ex .
- Thinodromus japonicus* (Cameron) ヤマトニセユミセミゾハネカクシ

島根県高津川の昆虫類，2000年の調査結果

St 2 (安富町) 28 .vii 2000 Lt 1 ex .	St 2 (安富町) 28 .vii 2000 Lt 1 ex .
<i>Thinodromus sericatus</i> (Sharp) ユミセミノハネカクシ	St 5 (虫追町) 8 .v 2000 Bt 1 ex .
St .1 (高津町) 6 .v 2000 5 exs .	<i>Rhyssemus samurai</i> (Balthasar) コケシマグソコガネ
St 2 (安富町) 8 .v 2000 2 exs .	St .1 (高津町) 8 .v 2000 Bt 6 exs .
St 2 (安富町) 28 .vii 2000 Lt 3 exs .	St 3 (向横田町) 9 .v 2000 Bt 2 exs .
St 3 (向横田町) 9 .v 2000 1 ex .	<i>Trichorhyssemus asperulus</i> (Waterhouse) ホソケエンマコガネ
St 4 (神田町) 9 .v 2000 4 exs .	St .1 (高津町) 2 .x .1995 3 exs .
マルハナノミ科 Helodidae	<i>Holotrichia kiotoensis</i> Brenske クロコガネ
<i>Scirtes japonicus</i> Kiesenwetter トビイロマルハナノミ	St .1 (高津町) 6 .v 2000 1 ex .
St .1 (高津町) 28 .vii 2000 Lt 1 ex .	St .1 (高津町) 28 .vii 2000 Lt 1 ex .
St .1 (高津町) 1 .viii 2000 2 exs .	St 3 (向横田町) 29 .vii 2000 Lt 36 exs .
St 2 (安富町) 28 .vii 2000 Lt 7 exs .	St 4 (神田町) 29 .vii 2000 Lt 3 exs .
St 3 (向横田町) 9 .v 2000 Bt 1 ex .	St 5 (虫追町) 27 .vii 2000 Lt 2 exs .
St 3 (向横田町) 29 .vii 2000 Lt 38 exs .	<i>Melolontha frater</i> Arrow オオコフキコガネ
St 4 (神田町) 29 .vii 2000 Lt 1 ex .	St .1 (高津町) 28 .vii 2000 Lt 6 exs .
St 5 (虫追町) 27 .vii 2000 Lt 11 exs .	St 2 (安富町) 28 .vii 2000 Lt 4 exs .
クワガタムシ科 Lucanidae	St 3 (向横田町) 29 .vii 2000 Lt 6 exs .
<i>Dorcus rectus</i> (Motschulsky) コクワガタ	St 4 (神田町) 29 .vii 2000 Lt 2 exs .
St 2 (安富町) 29 .vii 2000 1	St 5 (虫追町) 27 .vii 2000 Lt 1 ex .
St 3 (向横田町) 29 .vii 2000 Lt 2	<i>Melolontha japonica</i> Burmeister コフキコガネ
St 5 (虫追町) 30 .vii 2000 1	St .1 (高津町) 28 .vii 2000 Lt 4 exs .
<i>Lucanus maculifemoratus</i> Motschulsky ミヤマクワガタ	St 2 (安富町) 28 .vii 2000 Lt 3 exs .
St 4 (神田町) 30 .vii 2000 1	St 5 (虫追町) 30 .vii 2000 1 ex .
St 5 (虫追町) 30 .vii 2000 1	<i>Maladera castanea</i> (Arrow) アカビロウドコガネ
<i>Protopocoilus inclinatus</i> (Motschulsky) ノコギリクワガタ	St .1 (高津町) 6 .v 2000 1 ex .
St 2 (安富町) 29 .ix 2000 1	St .1 (高津町) 28 .vii 2000 Lt 9 exs .
<i>Serroglyphus platymelus</i> (Snellen van Vollenhoven) ヒラタクワガタ	St .1 (高津町) 27 .ix 2000 Lt 1 ex .
St 2 (安富町) 29 .vii 2000 目撃 2 1	St 2 (安富町) 28 .vii 2000 Lt 12 exs .
St 3 (向横田町) 28 .vii 2000 2	St 2 (安富町) 27 .ix 2000 Lt 1 ex .
St 4 (神田町) 29 .vii 2000 Lt 1	St 3 (向横田町) 29 .vii 2000 Lt 9 exs .
St 5 (虫追町) 30 .vii 2000 1	St 4 (神田町) 29 .vii 2000 Lt 11 exs .
センチコガネ科 Geotrupidae	St 5 (虫追町) 27 .vii 2000 Lt 13 exs .
<i>Geotrupes laevistriatus</i> Motschulsky センチコガネ	St 5 (虫追町) 29 .ix 2000 Lt 3 exs .
St 5 (虫追町) 30 .ix 2000 Bt 3 exs .	<i>Maladera japonica</i> Motschulsky ビロウドコガネ
コガネムシ科 Scarabaeidae	St 3 (向横田町) 7 .v 2000 1 ex .
<i>Onthophagus atripennis atripennis</i> Waterhouse コブマルエンマコガネ	<i>Maladera orientalis</i> Motschulsky ヒメビロウドコガネ
St 2 (安富町) 29 .vii 2000 Bt 1	St .1 (高津町) 27 .ix 2000 Lt 1 ex .
St 3 (向横田町) 30 .vii 2000 Bt 7 6	<i>Maladera secreta</i> (Brenske) マルガタビロウドコガネ
St 5 (虫追町) 29 .vii 2000 Bt 74 49	St 2 (安富町) 30 .ix 2000 Lt 2 exs .
St 5 (虫追町) 30 .vii 2000 2 1	<i>Adoretus tenuimaculatus</i> Waterhouse コイチャコガネ
St 5 (虫追町) 30 .ix 2000 Bt 2	St .1 (高津町) 6 .v 2000 1 ex .
<i>Onthophagus fodiens</i> Waterhouse フトカドエンマコガネ	St .1 (高津町) 1 .viii 2000 1 ex .
St 4 (神田町) 29 .vii 2000 Lt 1	St 2 (安富町) 8 .v 2000 3 exs .
St 5 (虫追町) 27 .vii 2000 Lt 1	St 2 (安富町) 20 .vi 2000 1 ex .
<i>Aphodius pusillus</i> (Herbst) コマグソコガネ	St 2 (安富町) 28 .vii 2000 2 exs .
St .1 (高津町) 1 .viii 2000 Lt 1 ex .	St 3 (向横田町) 7 .v 2000 1 ex .
<i>Aphodius urostigma</i> Harold フチケマグソコガネ	St 3 (向横田町) 29 .vii 2000 Lt 5 exs .
St 5 (虫追町) 27 .vii 2000 Lt 1 ex .	St 3 (向横田町) 27 .ix 2000 1 ex .
<i>Psammodius convexus</i> Waterhouse セマルケシマグソコガネ	St 4 (神田町) 9 .v 2000 1 ex .

St 4 (神田町) 1 x 2000	1 ex .	St 3 (向横田町) 28 .vii 2000	1 ex .
<i>Anomala albopilosa</i> Hope アオドウガネ		St 3 (向横田町) 29 .vii 2000	Lt 3 exs .
St .1 (高津町) 28 .vii 2000	Lt 15 exs .	<i>Mimela splendens</i> (Gyllenhal) コガネムシ	
St 2 (安富町) 28 .vii 2000	Lt 3 exs .	St .1 (高津町) 1 .viii 2000	1 ex .
St 4 (神田町) 29 .vii 2000	Lt 1 ex .	St 2 (安富町) 28 .vii 2000	Lt 4 exs .
St 5 (虫追町) 27 .vii 2000	Lt 8 exs .	<i>Mimela testaceipes</i> (Motschulsky) スジコガネ	
<i>Anomala cuprea</i> (Hope) ドウガネブイブイ		St 2 (安富町) 28 .vii 2000	Lt 2 exs .
St .1 (高津町) 28 .vii 2000	Lt 62 exs .	St 3 (向横田町) 29 .vii 2000	Lt 1 ex .
St .1 (高津町) 1 .viii 2000	6 exs .	St 4 (神田町) 29 .vii 2000	Lt 4 exs .
St 2 (安富町) 28 .vii 2000	Lt 28 exs .	St 5 (虫追町) 27 .vii 2000	Lt 4 exs .
St 2 (安富町) 29 .vii 2000	2 exs .	<i>Phyllopertha intermixta</i> (Arrow) アオウスチャコガネ	
St 3 (向横田町) 29 .vii 2000	Lt 17 exs .	St 3 (向横田町) 7 .v 2000	2 exs .
St 3 (向横田町) 27 .ix 2000	1 ex .	St 4 (神田町) 9 .v 2000	3 exs .
St 4 (神田町) 29 .vii 2000	Lt 12 exs .	St 5 (虫追町) 10 .v 2000	1 ex .
St 4 (神田町) 31 .vii 2000	1 ex .	<i>Popillia japonica</i> Newman マメコガネ	
St 5 (虫追町) 27 .vii 2000	Lt 26 exs .	St .1 (高津町) 1 .viii 2000	6 exs .
St 5 (虫追町) 30 .vii 2000	1 ex .	St 2 (安富町) 29 .vii 2000	3 exs .
St 5 (虫追町) 1 x 2000	1 ex .	St 3 (向横田町) 28 .vii 2000	4 exs .
<i>Anomala daimiana</i> Harold サクラコガネ		St 4 (神田町) 31 .vii 2000	6 exs .
St .1 (高津町) 28 .vii 2000	Lt 24 exs .	<i>Proagopertha pubicollis</i> (Waterhouse) ナラノチャイロコガネ	
St 2 (安富町) 28 .vii 2000	Lt 18 exs .	St 2 (安富町) 8 .v 2000	1 ex .
St 3 (向横田町) 28 .vii 2000	5 exs .	St 3 (向横田町) 7 .v 2000	1 ex .
St 3 (向横田町) 29 .vii 2000	Lt 29 exs .	<i>Oxyctonia jucunda</i> (Faldermann) コアオハナムグリ	
St 4 (神田町) 29 .vii 2000	Lt 25 exs .	St .1 (高津町) 6 .v 2000	Lt 8 exs .
St 5 (虫追町) 27 .vii 2000	Lt 48 exs .	St .1 (高津町) 28 .ix 2000	Lt 4 exs .
St 5 (虫追町) 30 .vii 2000	2 exs .	St 2 (安富町) 8 .v 2000	Lt 3 exs .
<i>Anomala puncticollis</i> Harold ハンノヒメコガネ		St 2 (安富町) 29 .ix 2000	Lt 7 exs .
St .1 (高津町) 28 .vii 2000	Lt 123 exs .	St 3 (向横田町) 7 .v 2000	Lt 16 exs .
St 2 (安富町) 28 .vii 2000	Lt 6 exs .	St 3 (向横田町) 27 .ix 2000	Lt 5 exs .
St 2 (安富町) 29 .vii 2000	1 ex .	St 4 (神田町) 9 .v 2000	Lt 8 exs .
St 3 (向横田町) 29 .vii 2000	Lt 22 exs .	St 4 (神田町) 1 x 2000	Lt 4 exs .
St 4 (神田町) 29 .vii 2000	Lt 24 exs .	St 5 (虫追町) 10 .v 2000	Lt 4 exs .
St 5 (虫追町) 27 .vii 2000	Lt 37 exs .	St 5 (虫追町) 1 x 2000	Lt 2 exs .
<i>Anomala rufocuprea</i> Motschulsky ヒメコガネ		<i>Protaetia orientalis</i> (Burmmeister) シロテンハナムグリ	
St .1 (高津町) 28 .vii 2000	Lt 113 exs .	St .1 (高津町) 1 .viii 2000	1 ex .
St .1 (高津町) 1 .viii 2000	2 exs .	St 2 (安富町) 29 .vii 2000	1 ex .
St 3 (向横田町) 28 .vii 2000	2 exs .	St 4 (神田町) 31 .vii 2000	2 exs .
St 3 (向横田町) 29 .vii 2000	Lt 101 exs .	St 5 (虫追町) 30 .vii 2000	3 exs .
St 4 (神田町) 29 .vii 2000	Lt 86 exs .	<i>Rhomborrhina japonica</i> Hope カナブン	
St 5 (虫追町) 27 .vii 2000	Lt 32 exs .	St 4 (神田町) 29 .vii 2000	Lt 2 exs .
St 5 (虫追町) 30 .vii 2000	2 exs .	<i>Allomyrina dichotoma</i> Linnaeus カブトムシ	
<i>Blitopertha conspurcata</i> (Harold) カタモンコガネ		St 5 (虫追町) 27 .vii 2000	目撃・Ltトラップ時? 1 ex .
St .1 (高津町) 6 .v 2000	1 ex .	St 5 (虫追町) 30 .vii 2000	1
St 2 (安富町) 8 .v 2000	4 exs .	ヒラタドロムシ科 Psephenidae	
St 3 (向横田町) 7 .v 2000	7 exs .	<i>Eubrianax granicollis</i> Lewis クシヒゲマルヒラタドロムシ	
St 4 (神田町) 9 .v 2000	11 exs .	St .1 (高津町) 7 .v 2000	Lt 9 exs .
<i>Blitopertha orientalis</i> (Waterhouse) セマダラコガネ		St 2 (安富町) 7 .v 2000	Lt 8 exs .
St .1 (高津町) 28 .vii 2000	Lt 2 exs .	St 3 (向横田町) 8 .v 2000	Lt 15 exs .
St 2 (安富町) 28 .vii 2000	Lt 1 ex .	St 4 (神田町) 8 .v 2000	Lt 15 exs .

Mataeopsephus japonicus (Matsumura) ヒラタドロムシ
 St .1 (高津町) 28 .vii 2000 Lt 8 exs .
 St 3 (向横田町) 29 .vii 2000 Lt 5 exs .
 St 4 (神田町) 29 .vii 2000 Lt 11 exs .
 St 5 (虫追町) 27 .vii 2000 Lt 8 exs .

ヒメドロムシ科 Elmidae

Grouvellinus nitidus Nomura ツヤナガアシドロムシ
 St .1 (高津町) 28 .vii 2000 Lt 1 ex .
 St 2 (安富町) 28 .vii 2000 Lt 4 exs .
 St 5 (虫追町) 27 .vii 2000 Lt 1 ex .

Ordobrevia foveicollis (Schonfeldt) キスジミゾドロムシ
 St 2 (安富町) 28 .vii 2000 Lt 6 exs .
 St 3 (向横田町) 29 .vii 2000 Lt 1 ex .

Stenelmis nipponica Nomura イブシアシナガドロムシ
 St 2 (安富町) 28 .vii 2000 Lt 1 ex .
 St 3 (向横田町) 29 .vii 2000 Lt 1 ex .
 St 5 (虫追町) 27 .vii 2000 Lt 2 exs .

Stenelmis vulgaris Nomura アシナガミゾドロムシ
 St 2 (安富町) 28 .vii 2000 Lt 1 ex .
 St 3 (向横田町) 29 .vii 2000 Lt 1 ex .
 St 5 (虫追町) 27 .vii 2000 Lt 2 exs .

Zaitzevia awana (Kono) アワツヤドロムシ
 St .1 (高津町) 28 .vii 2000 Lt 1 ex .
 St 2 (安富町) 28 .vii 2000 Lt 4 exs .
 St 3 (向横田町) 29 .vii 2000 Lt 3 exs .
 St 4 (神田町) 29 .vii 2000 Lt 6 exs .
 St 5 (虫追町) 27 .vii 2000 Lt 5 exs .

Zaitzevia nitida Nomura ツヤドロムシ
 St 2 (安富町) 28 .vii 2000 Lt 1 ex .
 St 3 (向横田町) 29 .vii 2000 Lt 5 exs .

Zaitzevia rivalis Nomura ミゾツヤドロムシ
 St 5 (虫追町) 27 .vii 2000 Lt 2 exs .

ドロムシ科 Dryopidae

Elmomorphus brevicornis Sharp ムナビロツヤドロムシ
 St 3 (向横田町) 7 .v 2000 1 ex .

ナガドロムシ科 Heteroceridae

Heterocerus fenestratus Thunberg タテスジナガドロムシ
 St 5 (虫追町) 27 .vii 2000 Lt 1 ex .

タマムシ科 Buprestidae

Agrilus discalis E.Saunders ヒシモンナガタマムシ
 St 2 (安富町) 29 .ix 2000 1 ex .
 St 3 (向横田町) 27 .ix 2000 1 ex .

Agrilus imitans Lewis ムネアカナガタマムシ
 St 5 (虫追町) 10 .v 2000 1 ex .

Trachys auricollis E.Saunders クズノチビタマムシ
 St .1 (高津町) 28 .ix 2000 2 exs .
 St 2 (安富町) 29 .vii 2000 1 ex .
 St 2 (安富町) 29 .ix 2000 1 ex .
 St 3 (向横田町) 28 .vii 2000 4 exs .

St 3 (向横田町) 27 .ix 2000 1 ex .
 St 4 (神田町) 31 .vii 2000 1 ex .
 St 5 (虫追町) 30 .vii 2000 2 exs .
 St 5 (虫追町) 1 .x 2000 1 ex .

Trachys minuta salicis (Lewis) ヤナギチビタマムシ
 St .1 (高津町) 6 .v 2000 1 ex .
 St 5 (虫追町) 30 .vii 2000 1 ex .

Trachys variolaris E.Saunders ダンダラチビタマムシ
 St 5 (虫追町) 10 .v 2000 2 exs .
 St 5 (虫追町) 30 .vii 2000 1 ex .
 St 5 (虫追町) 1 .x 2000 1 ex .

コメツキムシ科 Elateridae

Pectocera fortunei Candeze ヒゲコメツキ
 St 2 (安富町) 7 .v 2000 Lt 1
 St 3 (向横田町) 7 .v 2000 Lt 1

Aeoloderma agnatum (Candeze) マダラチビコメツキ
 St .1 (高津町) 28 .vii 2000 Lt 1 ex .
 St 2 (安富町) 28 .vii 2000 Lt 2 exs .
 St 3 (向横田町) 29 .vii 2000 Lt 2 exs .
 St 4 (神田町) 29 .vii 2000 Lt 3 exs .
 St 5 (虫追町) 6 .v 2000 Lt 1 ex .
 St 5 (虫追町) 8 .v 2000 1 ex .

Adelocera difficilis (Lewis) シロオビチビサビキコリ
 St 5 (虫追町) 1 .x 2000 1 ex .

Agrypnus binodulus (Motschulsky) サビキコリ

St .1 (高津町) 6 .v 2000 1 ex .
 St .1 (高津町) 28 .vii 2000 Lt 1 ex .
 St .1 (高津町) 28 .ix 2000 3 exs .
 St 2 (安富町) 28 .vii 2000 Lt 6 exs .
 St 2 (安富町) 29 .vii 2000 1 ex .
 St 2 (安富町) 29 .ix 2000 3 exs .
 St 3 (向横田町) 7 .v 2000 3 exs .
 St 3 (向横田町) 30 .vii 2000 Bt 5 exs .
 St 3 (向横田町) 27 .ix 2000 1 ex .
 St 3 (向横田町) 29 .ix 2000 Bt 1 ex .
 St 4 (神田町) 9 .v 2000 4 exs .
 St 4 (神田町) 30 .vii 2000 Bt 1 ex .
 St 4 (神田町) 1 .x 2000 2 exs .
 St 5 (虫追町) 6 .v 2000 Lt 2 exs .
 St 5 (虫追町) 10 .v 2000 4 exs .
 St 5 (虫追町) 30 .ix 2000 Bt 1 ex .

Agrypnus fuliginosus (Candeze) ホソサビキコリ
 St 3 (向横田町) 7 .v 2000 1 ex .

Agrypnus hypnicola (Kishii) コガタヒメサビキコリ
 St .1 (高津町) 29 .vii 2000 Bt 1 ex .
 St .1 (高津町) 30 .ix 2000 Bt 1 ex .
 St 2 (安富町) 30 .ix 2000 Bt 1 ex .
 St 3 (向横田町) 29 .ix 2000 Bt 2 exs .
 St 4 (神田町) 30 .vii 2000 Bt 2 exs .

St 4 (神田町) 29 .ix 2000 Bt 3 exs .	St 2 (安富町) 29 .vii 2000 Bt 1 ex .
St 5 (虫追町) 6 .v 2000 Lt 1 ex .	St 3 (向横田町) 9 .v 2000 Bt 2 exs .
St 5 (虫追町) 29 .vii 2000 Bt 1 ex .	St 4 (神田町) 30 .vii 2000 Bt 67 exs .
St 5 (虫追町) 29 .ix 2000 Lt 1 ex .	<i>Neohypdonus telluris</i> (Lewis) クロツヤミズギワコメツキ
<i>Agrypnus scrofa</i> (Candeze) ヒメサビキコリ	St .1 (高津町) 29 .vii 2000 Bt 17 exs .
St 5 (虫追町) 10 .v 2000 2	St 4 (神田町) 30 .vii 2000 Bt 58 exs .
<i>Tetrigus lewisi</i> Candeze オオクシヒゲコメツキ	<i>Pronegastrius humeralis</i> (Candeze) カタモンチビコメツキ
St 5 (虫追町) 30 .vii 2000 2	St .1 (高津町) 29 .vii 2000 Bt 11 exs .
<i>Selatosomus vagepictus</i> (Lewis) ウストラフコメツキ	St .1 (高津町) 27 .ix 2000 Lt 3 exs .
St 2 (安富町) 8 .v 2000 1	St .1 (高津町) 30 .ix 2000 Bt 8 exs .
St 3 (向横田町) 7 .v 2000 1	St 4 (神田町) 30 .vii 2000 Bt 60 exs .
<i>Ampedus carbunculus</i> (Lewis) ヒメクロコメツキ	<i>Yamatostrius osawai</i> (Ohira) オオサワシラケチビミズギワコメツキ
St 5 (虫追町) 10 .v 2000 2	St .1 (高津町) 29 .vii 2000 Bt 1 ex .
<i>Lanecarus palustris</i> (Lewis) ニセクチフトコメツキ	St .1 (高津町) 28 .ix 2000 1 ex .
St .1 (高津町) 28 .vii 2000 Lt 1 ex .	St 2 (安富町) 8 .v 2000 1 ex .
St 3 (向横田町) 9 .v 2000 Bt 1 ex .	St 2 (安富町) 29 .vii 2000 Bt 12 exs .
St 5 (虫追町) 27 .vii 2000 Lt 2 exs .	St 4 (神田町) 30 .vii 2000 Bt 1 ex .
<i>Sadoganus babai</i> Ohira ババムナビロコメツキ	St 5 (虫追町) 29 .vii 2000 Bt 20 exs .
St 2 (安富町) 8 .v 2000 1	<i>Paracardiophorus nakanei</i> (Candeze) ホンドコハナコメツキ
<i>Melanotus annosus</i> Candeze クロツヤクシコメツキ	St 3 (向横田町) 8 .v 2000 Lt 1 ex .
St 2 (安富町) 8 .v 2000 5 exs .	<i>Platynychus nothus</i> (Candeze) オオハナコメツキ
St 3 (向横田町) 9 .v 2000 Bt 1 ex .	St .1 (高津町) 6 .v 2000 16 exs .
St 5 (虫追町) 10 .v 2000 1 ex .	St 2 (安富町) 8 .v 2000 6 exs .
<i>Melanotus caudex</i> Lewis マルクビクシコメツキ	St 3 (向横田町) 9 .v 2000 Bt 17 exs .
St 3 (向横田町) 7 .v 2000 4	St 4 (神田町) 9 .v 2000 15 exs .
<i>Melanotus correctus</i> Candeze ヒラタクロコメツキ	St 5 (虫追町) 10 .v 2000 5 exs .
St .1 (高津町) 6 .v 2000 1 ex .	ヘニボタル科 Lycidae
St 2 (安富町) 8 .v 2000 5 exs .	<i>Plateros koreanus</i> Kleine チョウセンハナボタル
St 3 (向横田町) 7 .v 2000 7 exs .	St 2 (安富町) 29 .ix 2000 1 ex .
St 4 (神田町) 9 .v 2000 1 ex .	ホタル科 Lampyridae
St 5 (虫追町) 10 .v 2000 7 exs .	<i>Lucidina biplagiata</i> (Motschulsky) オバボタル
<i>Melanotus koikei</i> Kishii et Ohira ヒラタクシコメツキ	St 3 (向横田町) 7 .v 2000 1
St 5 (虫追町) 10 .v 2000 1	St 3 (向横田町) 21 .vi 2000 1
<i>Migiwa curatus</i> (Candeze) ミズギワコメツキ	<i>Luciola cruciata</i> Motschulsky ゲンジボタル
St .1 (高津町) 8 .v 2000 1	St .1 (高津町) 21 .vi 2000 目撃 1 ex .
St 2 (安富町) 30 .ix 2000 Bt 1 1	St 2 (安富町) 20 .vi 2000 1 ex .
St 3 (向横田町) 9 .v 2000 Bt 1	St 2 (安富町) 20 .vi 2000 目撃 3 exs .
St 4 (神田町) 9 .v 2000 1	St 3 (向横田町) 20 .vi 2000 1 ex .
<i>Migiwa niponicus</i> (Kishii) ニホンミズギワコメツキ	St 3 (向横田町) 20 .vi 2000 目撃 30+ exs.
St 2 (安富町) 8 .v 2000 Bt 1 ex .	St 4 (神田町) 20 .vi 2000 目撃 10+ + exs.
St 3 (向横田町) 9 .v 2000 Bt 2 exs .	St 4 (神田町) 21 .vi 2000 1 ex .
St 3 (向横田町) 30 .vii 2000 Bt 3 exs .	St 5 (虫追町) 20 .vi 2000 1 ex .
St 4 (神田町) 30 .vii 2000 Bt 5 exs .	St 5 (虫追町) 20 .vi 2000 目撃 3exs.
<i>Migiwa quadrillum</i> (Candeze) ヨツモンミズギワコメツキ	<i>Luciola lateralis</i> Motschulsky ヘイケボタル
St 2 (安富町) 30 .ix 2000 Bt 1 ex .	St 2 (安富町) 20 .vi 2000 目撃 2 exs .
St 4 (神田町) 30 .vii 2000 Bt 43 exs .	St 3 (向横田町) 20 .vi 2000 目撃 10± exs.
St 5 (虫追町) 30 .vii 2000 Bt 7 exs .	St 3 (向横田町) 21 .vi 2000 2 exs .
<i>Migiwa yotsuboshi</i> Kishii ヨツボシミズギワコメツキ	St 4 (神田町) 20 .vi 2000 目撃 10+ exs.
St .1 (高津町) 29 .vii 2000 Bt 1 ex .	St 5 (虫追町) 20 .vi 2000 2 exs .

St 5 (虫追町) 20 .vi 2000 目撃 100+ + exs.	<i>Carpophilus chalybeus</i> Murray クロハナケシキスイ
ジョウカイボン科 Cantharidae	St .1 (高津町) 8 .v 2000 Bt 1 ex .
<i>Athemus babai</i> Ishida ババジョウカイ	St .1 (高津町) 1 .viii 2000 1 ex .
St .1 (高津町) 6 .v 2000 6 9	St .1 (高津町) 28 .ix 2000 2 exs .
<i>Athemus japonica</i> (Kiesenwetter) ヒメジョウカイ	St 4 (神田町) 30 .vii 2000 Bt 1 ex .
St 4 (神田町) 9 .v 2000 1	St 5 (虫追町) 8 .v 2000 Bt 1 ex .
St 5 (虫追町) 6 .v 2000 Lt 1	<i>Carpophilus marginellus</i> Motschulsky クリイロデオケシキスイ
St 5 (虫追町) 10 .v 2000 2	St 3 (向横田町) 9 .v 2000 Bt 2 exs .
<i>Athemus suturellus luteipennis</i> (Kiesenwetter) ニシジョウカイボン	<i>Haptoncus ocularis</i> (Fairmaire) チビヒラタケシキスイ
St .1 (高津町) 6 .v 2000 1	St 2 (安富町) 28 .vii 2000 Lt 1 ex .
St 2 (安富町) 8 .v 2000 2 2	<i>Lasiodactylus pictus</i> (Macleay) アカマダラケシキスイ
St 3 (向横田町) 7 .v 2000 2	St .1 (高津町) 28 .vii 2000 Lt 1 ex .
St 4 (神田町) 9 .v 2000 3 5	St 5 (虫追町) 27 .vii 2000 Lt 1 ex .
St 5 (虫追町) 6 .v 2000 Lt 3 2	<i>Librodor japonicus</i> (Motschulsky) ヨツボシケシキスイ
<i>Athemus vitellinus</i> (Kiesenwetter) セボシジョウカイ	St 2 (安富町) 29 .vii 2000 1 ex .
St .1 (高津町) 6 .v 2000 1	<i>Meligethes violaceus</i> Reitter キベリチビケシキスイ
St 3 (向横田町) 7 .v 2000 1	St .1 (高津町) 6 .v 2000 7 exs .
St 5 (虫追町) 6 .v 2000 Lt 1	St 2 (安富町) 8 .v 2000 17 exs .
St 5 (虫追町) 10 .v 2000 2 2	St 3 (向横田町) 7 .v 2000 5 exs .
<i>Podabrus heydeni</i> Kiesenwetter クビボソジョウカイ	St 4 (神田町) 9 .v 2000 9 exs .
St .1 (高津町) 6 .v 2000 1 1	St 5 (虫追町) 10 .v 2000 3 exs .
St 2 (安富町) 8 .v 2000 1 1	ホソヒラタムシ科 Silvanidae
St 3 (向横田町) 7 .v 2000 5	<i>Psammoecus fasciatus</i> Reitter クロオビセマルヒラタムシ
St 5 (虫追町) 10 .v 2000 4	St 5 (虫追町) 10 .v 2000 1 ex .
<i>Podabrus malthinoides</i> (Kiesenwetter) クロニンフジョウカイ	<i>Psammoecus triguttatus</i> Reitter ミツモンセマルヒラタムシ
St 2 (安富町) 8 .v 2000 1 2	St 2 (安富町) 28 .vii 2000 Lt 4 exs .
St 3 (向横田町) 7 .v 2000 1 6	コメツキモドキ科 Languriidae
<i>Wittmercantharis vulcana</i> (Lewis) ホツカイジョウカイ	<i>Anadastus atriceps</i> (Crotch) キムネヒメコメツキモドキ
St 2 (安富町) 8 .v 2000 2 4	St 4 (神田町) 1 .x 2000 1 ex .
St 3 (向横田町) 7 .v 2000 3 1	<i>Microlanguria jansonii</i> (Crotch) ケシコメツキモドキ
St 4 (神田町) 9 .v 2000 8 11	St 2 (安富町) 29 .vii 2000 1 ex .
ナガシクイムシ科 Bostrychidae	オオキノコムシ科 Erotylidae
<i>Heterobostrychus hamatipennis</i> (Lesne) オオナガシクイ	<i>Episcapha fortunei</i> Crotch ヒメオビオオキノコ
St 2 (安富町) 28 .vii 2000 Lt 1 ex .	St 3 (向横田町) 29 .vii 2000 Lt 1 ex .
ジョウカイモドキ科 Melyridae	St 5 (虫追町) 6 .v 2000 Lt 1 ex .
<i>Laius historio</i> Kiesenwetter ヒロオビジョウカイモドキ	テントウムシダマシ科 Endomychidae
St .1 (高津町) 1 .viii 2000 9 exs .	<i>Ancylopus pictus</i> Strohecker ヨツボシテントウダマシ
St 2 (安富町) 29 .vii 2000 3 exs .	St .1 (高津町) 6 .v 2000 1 ex .
St 4 (神田町) 31 .vii 2000 3 exs .	St .1 (高津町) 28 .vii 2000 Lt 6 exs .
St 5 (虫追町) 30 .vii 2000 5 exs .	St 2 (安富町) 8 .v 2000 1 ex .
<i>Malachius prolongatus</i> Motschulsky ツマキアオジョウカイモドキ	St 2 (安富町) 28 .vii 2000 Lt 14 exs .
St .1 (高津町) 6 .v 2000 2 exs .	St 2 (安富町) 29 .ix 2000 1 ex .
St 3 (向横田町) 7 .v 2000 6 exs .	St 3 (向横田町) 7 .v 2000 1 ex .
ケシキスイ科 Nitidulidae	St 3 (向横田町) 29 .ix 2000 Bt 2 exs .
<i>Aethina maculicollis</i> Reitter クロモンムクゲケシキスイ	St 4 (神田町) 9 .v 2000 1 ex .
St 2 (安富町) 8 .v 2000 2 exs .	St 4 (神田町) 29 .vii 2000 Lt 1 ex .
St 4 (神田町) 9 .v 2000 1 ex .	St 4 (神田町) 1 .x 2000 1 ex .
St 4 (神田町) 30 .vii 2000 Bt 2 exs .	St 5 (虫追町) 30 .ix 2000 Bt 1 ex .
St 4 (神田町) 1 .x 2000 1 ex .	<i>Saula japonica</i> Gorham キイロテントウダマシ

St 3 (向横田町) 29 .ix 2000	Bt	6 exs .	St 4 (神田町) 9 .v 2000	5 exs .
St 5 (虫追町) 10 .v 2000		5 exs .	<i>Calvia quatuordecimguttata</i> (Linnaeus)	シロジウシホシテントウ
St 5 (虫追町) 30 .vii 2000		3 exs .	St 4 (神田町) 9 .v 2000	1 ex .
St 5 (虫追町) 1 .x 2000		1 ex .	<i>Coccinella septempunctata</i> Linnaeus	ナナホシテントウ
テントウムシ科 Coccinellidae			St .1 (高津町) 6 .v 2000	14 exs .
<i>Amida tricolor</i> (Harold) アミダテントウ			St .1 (高津町) 1 .viii 2000	2 exs .
St 2 (安富町) 29 .ix 2000		1 ex .	St .1 (高津町) 28 .ix 2000	10 exs .
St 5 (虫追町) 10 .v 2000		1 ex .	St 2 (安富町) 8 .v 2000	16 exs .
St 5 (虫追町) 30 .vii 2000		1 ex .	St 2 (安富町) 29 .vii 2000	4 exs .
<i>Hyperaspis japonica</i> (Crotch) フタホシテントウ			St 2 (安富町) 29 .ix 2000	13 exs .
St 2 (安富町) 8 .v 2000		1 ex .	St 3 (向横田町) 7 .v 2000	7 exs .
St 5 (虫追町) 30 .vii 2000		1 ex .	St 3 (向横田町) 28 .vii 2000	1 ex .
<i>Nephus phosphorus</i> (Lewis) アトホシヒメテントウ			St 3 (向横田町) 27 .ix 2000	14 exs .
St 3 (向横田町) 9 .v 2000	Bt	2 exs .	St 4 (神田町) 9 .v 2000	13 exs .
<i>Nephus yotsumon</i> (H.Kamiya) ヨツモンヒメテントウ			St 4 (神田町) 31 .vii 2000	2 exs .
St .1 (高津町) 6 .v 2000		1 ex .	St 4 (神田町) 1 .x 2000	5 exs .
<i>Scymnus babai</i> Sasaji ババヒメテントウ			St 5 (虫追町) 10 .v 2000	14 exs .
St 2 (安富町) 8 .v 2000		1 ex .	St 5 (虫追町) 30 .vii 2000	1 ex .
St 4 (神田町) 31 .vii 2000		1 ex .	St 5 (虫追町) 1 .x 2000	6 exs .
<i>Scymnus kaguyahime</i> H.Kamiya カグヤヒメテントウ			<i>Coccinula crotchii</i> (Lewis) マクガタテントウ	
St .1 (高津町) 6 .v 2000		1 ex .	St 2 (安富町) 29 .vii 2000	35 exs .
St .1 (高津町) 1 .viii 2000		2 exs .	St 2 (安富町) 29 .ix 2000	21 exs .
St 2 (安富町) 28 .vii 2000	Lt	2 exs .	St 3 (向横田町) 28 .vii 2000	3 exs .
St 3 (向横田町) 7 .v 2000		1 ex .	St 3 (向横田町) 27 .ix 2000	3 exs .
St 3 (向横田町) 29 .ix 2000	Bt	1 ex .	St 4 (神田町) 31 .vii 2000	2 exs .
St 4 (神田町) 29 .vii 2000	Lt	2 exs .	St 4 (神田町) 1 .x 2000	5 exs .
St 5 (虫追町) 27 .vii 2000	Lt	5 exs .	St 5 (虫追町) 30 .vii 2000	1 ex .
<i>Scymnus posticalis</i> Sicard コクロヒメテントウ			St 5 (虫追町) 1 .x 2000	6 exs .
St 4 (神田町) 9 .v 2000		1 ex .	<i>Halyzia sedecimguttata</i> (Linnaeus) シロジウロクホシテントウ	
St 5 (虫追町) 10 .v 2000		3 exs .	St 5 (虫追町) 1 .x 2000	1 ex .
St 5 (虫追町) 30 .vii 2000		1 ex .	<i>Harmonia axyridis</i> (Pallas) ナミテントウ	
<i>Chilocorus kuwanae</i> Silvestri ヒメアカホシテントウ			St .1 (高津町) 6 .v 2000	12 exs .
St .1 (高津町) 6 .v 2000		1 ex .	St .1 (高津町) 1 .viii 2000	1 ex .
St 3 (向横田町) 7 .v 2000		2 exs .	St 2 (安富町) 8 .v 2000	14 exs .
<i>Cryptogonus orbiculus</i> (Gyllenhal) フタモンクロテントウ			St 2 (安富町) 28 .vii 2000	Lt 7 exs .
St .1 (高津町) 1 .viii 2000		2 exs .	St 2 (安富町) 29 .ix 2000	1 ex .
St .1 (高津町) 28 .ix 2000		1 ex .	St 3 (向横田町) 7 .v 2000	7 exs .
St 2 (安富町) 20 .vi 2000		1 ex .	St 4 (神田町) 9 .v 2000	7 exs .
St 2 (安富町) 29 .ix 2000		1 ex .	St 4 (神田町) 1 .x 2000	1 ex .
St 3 (向横田町) 28 .vii 2000		3 exs .	St 5 (虫追町) 10 .v 2000	4 exs .
<i>Aiolocaria hexaspilota</i> (Hope) カメノコテントウ			<i>Hippodamia tredecimpunctata</i> Capra ジウサンホシテントウ	
St .1 (高津町) 6 .v 2000		1 ex .	St .1 (高津町) 28 .vii 2000	Lt 1 ex .
St 2 (安富町) 8 .v 2000		1 ex .	<i>Illeis koebelei</i> Timberlake キイロテントウ	
St 3 (向横田町) 7 .v 2000		6 exs .	St 5 (虫追町) 30 .vii 2000	1 ex .
<i>Brunoides ohtai</i> Miyatake ミスジキイロテントウ			<i>Propylea japonica</i> (Thunberg) ヒメカメノコテントウ	
St 2 (安富町) 29 .vii 2000		1	St .1 (高津町) 6 .v 2000	4 exs .
St 5 (虫追町) 30 .vii 2000		1	St .1 (高津町) 1 .viii 2000	5 exs .
<i>Callicaria superba</i> (Mulsant) ハラグロオオテントウ			St .1 (高津町) 28 .ix 2000	5 exs .
St 3 (向横田町) 7 .v 2000		2 exs .	St 2 (安富町) 8 .v 2000	5 exs .

島根県高津川の昆虫類，2000年の調査結果

St 2 (安富町)	28 .vii 2000	Lt	3 exs .
St 2 (安富町)	29 .vii 2000		6 exs .
St 2 (安富町)	29 .ix 2000		8 exs .
St 3 (向横田町)	7 .v 2000		2 exs .
St 3 (向横田町)	28 .vii 2000		4 exs .
St 3 (向横田町)	29 .vii 2000	Lt	3 exs .
St 3 (向横田町)	29 .ix 2000		15 exs .
St 4 (神田町)	9 .v 2000		6 exs .
St 4 (神田町)	29 .vii 2000	Lt	4 exs .
St 4 (神田町)	31 .vii 2000		8 exs .
St 4 (神田町)	1 .x 2000		8 exs .
St 5 (虫追町)	10 .v 2000		3 exs .
St 5 (虫追町)	27 .vii 2000	Lt	2 exs .
St 5 (虫追町)	1 .x 2000		2 exs .

Epilachna vigintioctopunctata (Fabricius) ニジウヤホシテントウ

St 3 (向横田町)	7 .v 2000		1 ex .
St 3 (向横田町)	28 .vii 2000		1 ex .

ナガクチキムシ科 Melandryidae

Osphya orientalis (Lewis) アオオビナガクチキ

St 5 (虫追町)	27 .vii 2000	Lt	1 ex .
------------	--------------	----	--------

Serropalpus filiformis Marseul ヒメホソナガクチキ

St 4 (神田町)	9 .v 2000		1 ex .
------------	-----------	--	--------

Synstrophus macrophthalmus Reitter カツオガタナガクチキ

St 3 (向横田町)	28 .vii 2000		1 ex .
-------------	--------------	--	--------

カミキリモドキ科 Oedemeridae

Oedemeronia lucidicollis (Motschulsky) モモフトカミキリモドキ

St .1 (高津町)	6 .v 2000		2
St 2 (安富町)	8 .v 2000		1
St 4 (神田町)	9 .v 2000		1
St 5 (虫追町)	10 .v 2000		8

Xanthochroa hilleri Harold キイロカミキリモドキ

St 5 (虫追町)	27 .vii 2000	Lt	1 ex .
------------	--------------	----	--------

Xanthochroa waterhousei Harold アオカミキリモドキ

St 3 (向横田町)	8 .v 2000	Lt	1 ex .
St 4 (神田町)	29 .vii 2000	Lt	1 ex .
St 5 (虫追町)	27 .vii 2000	Lt	2 exs .

アリモドキ科 Anthicidae

Anthelephila cribriceps (Marseul) ケオビアリモドキ

St 2 (安富町)	8 .v 2000		1 ex .
------------	-----------	--	--------

Anthicus fugiens Marseul アカホソアリモドキ

St 5 (虫追町)	10 .v 2000		1 ex .
------------	------------	--	--------

Anthicus pilosus Marseul コクロホソアリモドキ

St 2 (安富町)	30 .ix 2000	Bt	6 exs .
------------	-------------	----	---------

Formicomus braminus Bonadonna ホソクビアリモドキ

St .1 (高津町)	28 .ix 2000		2 exs .
St 2 (安富町)	29 .ix 2000		1 ex .
St 4 (神田町)	1 .x 2000		1 ex .
St 5 (虫追町)	30 .vii 2000		1 ex .
St 5 (虫追町)	1 .x 2000		3 exs .

Macratrria japonica Harold キアシクビボソムシ

St .1 (高津町)	6 .v 2000		1 ex .
St .1 (高津町)	28 .ix 2000		9 exs .
St 2 (安富町)	29 .ix 2000		1 ex .
St 5 (虫追町)	10 .v 2000		28 exs .
St 5 (虫追町)	30 .vii 2000		3 exs .
St 5 (虫追町)	1 .x 2000		1 ex .

Notoxus haagi Marseul クロスジイッカク

St .1 (高津町)	1 .viii 2000		2 exs .
St 2 (安富町)	28 .vii 2000	Lt	3 exs .
St 2 (安富町)	29 .ix 2000		11 exs .
St 4 (神田町)	28 .ix 2000	Lt	3 exs .

Pseudoleptaleus valgipes (Marseul) ヨツボシホソアリモドキ

St .1 (高津町)	1 .viii 2000		2 exs .
St 2 (安富町)	29 .vii 2000		1 ex .
St 5 (虫追町)	29 .vii 2000	Bt	2 exs .

Stereopalpus gigas (Marseul) オオクビボソムシ

St 2 (安富町)	8 .v 2000		2 exs .
St 3 (向横田町)	7 .v 2000		2 exs .
St 4 (神田町)	9 .v 2000		1 ex .

ハムシダマシ科 Lagriidae

Luprops orientalis (Motschulsky) ヒゲフトゴミムシダマシ

St .1 (高津町)	28 .vii 2000	Lt	1 ex .
St 3 (向横田町)	7 .v 2000	Lt	1 ex .
St 5 (虫追町)	6 .v 2000	Lt	6 exs .
St 5 (虫追町)	27 .vii 2000	Lt	1 ex .

Macrolagria rufobrunnea (Marseul) ナガハムシダマシ

St 5 (虫追町)	10 .v 2000		3 exs .
------------	------------	--	---------

クチキムシ科 Alleculidae

Borboresthes cruralis (Marseul) トビイロクチキムシ

St .1 (高津町)	1 .viii 2000		1 ex .
St 2 (安富町)	29 .vii 2000		1 ex .
St 3 (向横田町)	29 .vii 2000	Lt	1 ex .

ゴミムシダマシ科 Tenebrionidae

Derispia japonicola Miyatake ニセクロホシテントウゴミムシダマシ

St 4 (神田町)	30 .vii 2000	Bt	1 ex .
------------	--------------	----	--------

Gonocephalum coriaceum Motschulsky コスナゴミムシダマシ

St .1 (高津町)	29 .vii 2000	Bt	2 exs .
St 2 (安富町)	28 .vii 2000	Lt	2 exs .
St 3 (向横田町)	30 .vii 2000	Bt	3 exs .
St 3 (向横田町)	29 .ix 2000	Lt	1 ex .
St 4 (神田町)	30 .vii 2000	Bt	3 exs .
St 5 (虫追町)	29 .vii 2000	Bt	2 exs .

Gonocephalum persimile (Lewis) ヒメスナゴミムシダマシ

St .1 (高津町)	29 .vii 2000	Bt	3 exs .
St 2 (安富町)	29 .vii 2000		1 ex .
St 3 (向横田町)	29 .vii 2000	Lt	2 exs .
St 4 (神田町)	30 .vii 2000	Bt	2 exs .
St 5 (虫追町)	6 .v 2000	Lt	2 exs .

St 5 (虫追町) 30 .vii 2000 1 ex .	St 4 (神田町) 9 .v 2000 1 ex .
<i>Gonocephalum terminale</i> Reichardt ヒメカクスナゴミムシダマシ	St 5 (虫追町) 10 .v 2000 1 ex .
St 3 (向横田町) 29 .vii 2000 Lt 1 ex .	<i>Mesosella simiola</i> Bates クワサビカミキリ
<i>Ischnodactylus loripes</i> Lewis ヒラタキノコゴミムシダマシ	St 3 (向横田町) 29 .vii 2000 Lt 1
St 2 (安富町) 29 .vii 2000 1 ex .	<i>Pterolophia angusta</i> (Bates) マルモンサビカミキリ
<i>Uloma latimanus</i> Kolbe ヨツコブゴミムシダマシ	St 3 (向横田町) 30 .vii 2000 Bt 1
St .1 (高津町) 28 .vii 2000 Lt 1 ex .	<i>Pterolophia annulata</i> (Chevrolat) ワモンサビカミキリ
St 2 (安富町) 28 .vii 2000 Lt 2 exs .	St 3 (向横田町) 29 .vii 2000 Lt 1
St 3 (向横田町) 29 .vii 2000 Lt 3 exs .	<i>Pterolophia caudata</i> (Bates) トガリシロオビサビカミキリ
St 4 (神田町) 29 .vii 2000 Lt 1 ex .	St 5 (虫追町) 21 .vi 2000 1
St 5 (虫追町) 27 .vii 2000 Lt 1 ex .	<i>Anoplophora malasiaca</i> (Thomson) ゴマダラカミキリ
<i>Uloma marseuli marseuli</i> Nakane エグリゴミムシダマシ	St .1 (高津町) 28 .vii 2000 Lt 2
St 4 (神田町) 9 .v 2000 1 ex .	St .1 (高津町) 1 .viii 2000 2 1
<i>Promethis valgipes</i> (Marseul) ユミアシゴミムシダマシ	St .1 (高津町) 28 .ix 2000 3
St 4 (神田町) 9 .v 2000 1 ex .	St 2 (安富町) 28 .vii 2000 Lt 1
<i>Plesiophthalmus nigrocyanus</i> Motschulsky キマワリ	St 2 (安富町) 29 .vii 2000 1
St 2 (安富町) 29 .vii 2000 1 ex .	St 5 (虫追町) 30 .vii 2000 1
St 5 (虫追町) 30 .vii 2000 1 ex .	<i>Mecynippus pubicornis</i> Bates イタヤカミキリ
<i>Heterotarsus carinula</i> Marseul スジコガシラゴミムシダマシ	St 5 (虫追町) 22 .vi 2000 1
St .1 (高津町) 1 .viii 2000 2 exs .	<i>Monochamus subfasciatus</i> (Bates) ヒメヒゲナガカミキリ
St 2 (安富町) 8 .v 2000 2 exs .	St 5 (虫追町) 30 .vii 2000 1
St 2 (安富町) 28 .vii 2000 Lt 6 exs .	<i>Psacotheta hilaris</i> (Pascoe) キボシカミキリ
St 2 (安富町) 29 .vii 2000 Bt 9 exs .	St 2 (安富町) 29 .vii 2000 2
St 3 (向横田町) 7 .v 2000 1 ex .	St 2 (安富町) 29 .ix 2000 1
St 3 (向横田町) 28 .vii 2000 1 ex .	St 4 (神田町) 31 .vii 2000 2
St 4 (神田町) 31 .vii 2000 1 ex .	St 4 (神田町) 1 .x 2000 1
St 5 (虫追町) 6 .v 2000 Lt 4 exs .	St 5 (虫追町) 30 .vii 2000 1
カミキリムシ科 Cerambycidae	<i>Apriona japonica</i> Thomson クワカミキリ
<i>Megopis sinica</i> White ウ斯巴カミキリ	St 4 (神田町) 31 .vii 2000 1
St 5 (虫追町) 30 .vii 2000 1	St 5 (虫追町) 30 .vii 2000 1
<i>Prionus insularis</i> Motschulsky ノコギリカミキリ	<i>Moehotypa diphysis</i> (Pascoe) ハラアカゴマフカミキリ
St 3 (向横田町) 29 .vii 2000 Lt 1	St 4 (神田町) 9 .v 2000 1
<i>Spondylis buprestoides</i> Linnaeus クロカミキリ	<i>Rhopaloscelis unifasciatus</i> Bates ヒトオビアラゲカミキリ
St .1 (高津町) 28 .vii 2000 Lt 3 1	St .1 (高津町) 6 .v 2000 1
St 4 (神田町) 29 .vii 2000 Lt 1	St 5 (虫追町) 10 .v 2000 1
St 4 (神田町) 31 .vii 2000 1	<i>Epiglenea comes</i> Bates ヨツキボシカミキリ
<i>Corymbia succedanea</i> (Lewis) アカハナカミキリ	St 5 (虫追町) 30 .vii 2000 1 ex .
St 5 (虫追町) 30 .vii 2000 1	<i>Paraglenea fortunei</i> (Saunders) ラミーカミキリ
<i>Leptura dimorpha</i> Bates ムネアカクロハナカミキリ	St 2 (安富町) 29 .vii 2000 1
St .1 (高津町) 6 .v 2000 1	St 3 (向横田町) 28 .vii 2000 3
St 2 (安富町) 8 .v 2000 1 1	St 5 (虫追町) 22 .vi 2000 2
<i>Massicus raddei</i> (Blessig) ミヤマカミキリ	ハムシ科 Chrysomelidae
St 5 (虫追町) 27 .vii 2000 Lt 1	<i>Callosobruchus ademptus</i> (Sharp) チャバラマメゾウムシ
<i>Purpuricenus temminckii</i> (Guerin-Meneville) ベニカミキリ	St 2 (安富町) 29 .ix 2000 2 exs .
St 2 (安富町) 8 .v 2000 1	<i>Callosobruchus chinensis</i> (Linnaeus) アズキマメゾウムシ
St 4 (神田町) 9 .v 2000 1	St 2 (安富町) 29 .ix 2000 5 exs .
<i>Atimura japonica</i> Bates コブスジサビカミキリ	St 4 (神田町) 1 .x 2000 3 exs .
St 3 (向横田町) 28 .vii 2000 1 ex .	<i>Donacia provostii</i> Fairmaire イネネクイハムシ
<i>Microlera ptiinoides</i> Bates ヒシカミキリ	St 5 (虫追町) 27 .vii 2000 Lt 1 ex .

St 2 (安富町) 8.v.2000	4 exs.	St 5 (虫追町) 27.vii.2000 Lt	11 exs.
St 2 (安富町) 29.vii.2000	7 exs.	<i>Galerucella nipponensis</i> (Laboissiere)	ジュンサイハムシ
St 2 (安富町) 29.ix.2000	9 exs.	St 2 (安富町) 29.ix.2000	1 ex.
St 3 (向横田町) 7.v.2000	5 exs.	St 5 (虫追町) 27.vii.2000 Lt	1 ex.
St 3 (向横田町) 27.ix.2000	2 exs.	<i>Gallerucida bifasciata</i> Motschulsky	イタドリハムシ
St 4 (神田町) 9.v.2000	2 exs.	St 4 (神田町) 9.v.2000	1 ex.
St 4 (神田町) 31.vii.2000	2 exs.	St 5 (虫追町) 10.v.2000	1 ex.
St 5 (虫追町) 10.v.2000	3 exs.	<i>Medythia nigrobilineata</i> (Motschulsky)	フタスジヒメハムシ
St 5 (虫追町) 30.vii.2000	4 exs.	St 2 (安富町) 8.v.2000	1 ex.
St 5 (虫追町) 1.x.2000	1 ex.	<i>Monolepta dichroa</i> Harold	ホタルハムシ
<i>Atrachya menetriesi</i> (Faldermann)	ウリハムシモドキ	St .1 (高津町) 6.v.2000	1 ex.
St .1 (高津町) 1.viii.2000	1 ex.	St .1 (高津町) 1.viii.2000	7 exs.
St .1 (高津町) 28.ix.2000	4 exs.	St .1 (高津町) 28.ix.2000	11 exs.
St 2 (安富町) 29.vii.2000	14 exs.	St 2 (安富町) 29.vii.2000	7 exs.
St 2 (安富町) 29.ix.2000	3 exs.	St 2 (安富町) 29.ix.2000	26 exs.
St 3 (向横田町) 28.vii.2000	9 exs.	St 3 (向横田町) 28.vii.2000	10 exs.
St 3 (向横田町) 27.ix.2000	3 exs.	St 3 (向横田町) 27.ix.2000	15 exs.
St 4 (神田町) 1.x.2000	2 exs.	St 4 (神田町) 31.vii.2000	3 exs.
St 5 (虫追町) 10.v.2000	4 exs.	St 4 (神田町) 1.x.2000	21 exs.
St 5 (虫追町) 1.x.2000	1 ex.	St 5 (虫追町) 30.vii.2000	1 ex.
<i>Aulacophora femoralis</i> (Motschulsky)	ウリハムシ	St 5 (虫追町) 1.x.2000	1 ex.
St .1 (高津町) 6.v.2000	3 exs.	<i>Monolepta pallidula</i> (Baly)	キイロクワハムシ
St .1 (高津町) 1.viii.2000	5 exs.	St 5 (虫追町) 1.x.2000	1 ex.
St .1 (高津町) 28.ix.2000	2 exs.	<i>Paridea angulicollis</i> (Motschulsky)	アトボシハムシ
St 2 (安富町) 8.v.2000	1 ex.	St 2 (安富町) 8.v.2000	1 ex.
St 2 (安富町) 29.vii.2000	4 exs.	<i>Paridea quadriplagiata</i> (Baly)	ヨツボシハムシ
St 2 (安富町) 29.ix.2000	2 exs.	St 4 (神田町) 9.v.2000	2 exs.
St 3 (向横田町) 7.v.2000	1 ex.	St 4 (神田町) 31.vii.2000	1 ex.
St 3 (向横田町) 27.ix.2000	6 exs.	St 5 (虫追町) 10.v.2000	2 exs.
St 4 (神田町) 9.v.2000	1 ex.	<i>Altica caerulescens</i> (Baly)	ヒメカミナリハムシ
St 4 (神田町) 1.x.2000	2 exs.	St .1 (高津町) 28.vii.2000 Lt	1 ex.
St 5 (虫追町) 10.v.2000	1 ex.	<i>Altica cyanea</i> (Weber)	カミナリハムシ
St 5 (虫追町) 30.vii.2000	1 ex.	St .1 (高津町) 28.ix.2000	2 exs.
St 5 (虫追町) 1.x.2000	6 exs.	St 2 (安富町) 29.ix.2000	2 exs.
<i>Aulacophora nigripennis</i> Motschulsky	クロウリハムシ	St 3 (向横田町) 27.ix.2000	5 exs.
St 3 (向横田町) 7.v.2000	1 ex.	St 4 (神田町) 1.x.2000	1 ex.
St 3 (向横田町) 27.ix.2000	6 exs.	St 5 (虫追町) 1.x.2000	1 ex.
St 5 (虫追町) 10.v.2000	1 ex.	<i>Altica latericosta</i> (Jacoby)	スジカミナリハムシ
St 5 (虫追町) 1.x.2000	1 ex.	St .1 (高津町) 6.v.2000	9 exs.
<i>Fleutiauxia armata</i> (Baly)	クワハムシ	St .1 (高津町) 28.ix.2000	1 ex.
St .1 (高津町) 6.v.2000	20 exs.	St 2 (安富町) 8.v.2000	1 ex.
St 2 (安富町) 8.v.2000	20 exs.	St 2 (安富町) 29.ix.2000	1 ex.
St 3 (向横田町) 7.v.2000	15 exs.	St 3 (向横田町) 7.v.2000	2 exs.
St 4 (神田町) 9.v.2000	22 exs.	St 5 (虫追町) 10.v.2000	1 ex.
St 5 (虫追町) 10.v.2000	15 exs.	<i>Altica oleracea</i> (Linnaeus)	アカバナトビハムシ
<i>Galerucella grisescens</i> (Jaonnis)	イチゴハムシ	St .1 (高津町) 28.ix.2000	2 exs.
St 2 (安富町) 29.vii.2000	4 exs.	St 2 (安富町) 29.ix.2000	2 exs.
St 3 (向横田町) 28.vii.2000	2 exs.	St 3 (向横田町) 7.v.2000	2 exs.
St 4 (神田町) 31.vii.2000	1 ex.	<i>Altica viridicyanea</i> (Baly)	コカミナリハムシ

島根県高津川の昆虫類，2000年の調査結果

St 3 (向横田町) 28 .ix 2000	Lt	3 exs .	St 3 (向横田町) 7 .v 2000	1 ex .
St 5 (虫追町) 27 .vii 2000	Lt	1 ex .	<i>Sphaeroderma akebia</i> Ohno	アケビタマノミハムシ
<i>Aphthona perminuta</i> Baly	ツブノミハムシ		St 2 (安富町) 28 .vii 2000	Lt 1 ex .
St .1 (高津町) 6 .v 2000		2 exs .	<i>Sphaeroderma placidum</i> Harold	ムネアカタマノミハムシ
St 2 (安富町) 8 .v 2000		1 ex .	St 3 (向横田町) 28 .vii 2000	1 ex .
St 3 (向横田町) 7 .v 2000		7 exs .	St 5 (虫追町) 30 .vii 2000	1 ex .
St 5 (虫追町) 10 .v 2000		3 exs .	<i>Aspidomorpha transparipennis</i> (Motschulsky)	スキバジンガサハムシ
<i>Aphthona strigosa</i> Baly	サメハダツブノミハムシ		St 5 (虫追町) 10 .v 2000	1 ex .
St 5 (虫追町) 10 .v 2000		1 ex .	<i>Thlaspidia cribrata</i> (Boheman)	イチモンジカメノコハムシ
<i>Argopus punctipennis</i> (Motschulsky)	アカイロマルノミハムシ		St 5 (虫追町) 10 .v 2000	1 ex .
St 3 (向横田町) 28 .vii 2000		1 ex .	ヒゲナガゾウムシ科 Anthribidae	
<i>Asiorestia obscuritarsis</i> (Motschulsky)	オオキイロノミハムシ		<i>Autotropis distinguenda</i> (Sharp)	スネアカヒゲナガゾウムシ
St 3 (向横田町) 27 .ix 2000		1 ex .	St 5 (虫追町) 10 .v 2000	1 ex .
<i>Chaetocnema concinna</i> (Marshall)	テンサイトビハムシ		オトシブミ科 Attelabidae	
St .1 (高津町) 1 .viii 2000		4 exs .	<i>Auletobius uniformis</i> (Roelofs)	クロケシツブチョッキリ
St .1 (高津町) 28 .ix 2000		3 exs .	St 4 (神田町) 9 .v 2000	3 exs .
St 4 (神田町) 1 .x 2000		3 exs .	St 4 (神田町) 30 .vii 2000	1ex
<i>Chaetocnema concinnicollis</i> (Baly)	ヒメドウガネトビハムシ		St 4 (神田町) 31 .vii 2000	2 exs .
St 2 (安富町) 29 .vii 2000		1 ex .	St 4 (神田町) 1 .x 2000	2 exs .
St 5 (虫追町) 10 .v 2000		1 ex .	<i>Deporaus unicolor</i> Roelofs	コナライクビチョッキリ
<i>Crepidodera japonica</i> Baly	ミドリトビハムシ		St 3 (向横田町) 7 .v 2000	1 ex .
St .1 (高津町) 6 .v 2000		8 exs .	<i>Euops konoii</i> Morimoto	ナラルリオトシブミ
St .1 (高津町) 1 .viii 2000		11 exs .	St 5 (虫追町) 10 .v 2000	1 ex .
St .1 (高津町) 28 .ix 2000		2 exs .	<i>Euops lespedezae lespedezae</i> Sharp	ハギルリオトシブミ
St 2 (安富町) 29 .ix 2000		2 exs .	St 5 (虫追町) 10 .v 2000	3 exs .
St 5 (虫追町) 29 .vii 2000	Bt	1 ex .	St 5 (虫追町) 30 .vii 2000	2 exs .
<i>Luperomorpha funesta</i> (Baly)	クワノミハムシ		<i>Euops splendidus</i> Voss	カシルリオトシブミ
St 2 (安富町) 8 .v 2000		1 ex .	St 2 (安富町) 8 .v 2000	1 ex .
St 2 (安富町) 29 .ix 2000		1 ex .	St 5 (虫追町) 10 .v 2000	1 ex .
St 3 (向横田町) 7 .v 2000		2 exs .	<i>Paroplapoderus vanvolxemi</i> (Roelofs)	ヒメゴマダラオトシブミ
St 4 (神田町) 9 .v 2000		1 ex .	St 3 (向横田町) 27 .ix 2000	1 ex .
St 5 (虫追町) 10 .v 2000		1 ex .	ホソクテゾウムシ科 Apionidae	
<i>Luperomorpha pryeri</i> (Baly)	クビアカトビハムシ		<i>Nanophyes japonicus</i> Roelofs	ヒシチビゾウムシ
St 3 (向横田町) 28 .vii 2000		2 exs .	St 5 (虫追町) 27 .vii 2000	5 exs .
<i>Nonarthra cyanea</i> Baly	ルリマルノミハムシ		ゾウムシ科 Curculionidae	
St 4 (神田町) 9 .v 2000		1 ex .	<i>Phyllobius intrusus</i> Kono	ヒラズネヒゲボソゾウムシ
<i>Nonarthra tibialis</i> Jacoby	コルリマルノミハムシ		St .1 (高津町) 6 .v 2000	1 ex .
St 2 (安富町) 8 .v 2000		1 ex .	St 3 (向横田町) 7 .v 2000	1 ex .
St 4 (神田町) 9 .v 2000		1 ex .	St 5 (虫追町) 10 .v 2000	2 exs .
<i>Phygasia fulvipennis</i> (Baly)	チャバナツヤハムシ		<i>Anosimus decoratus</i> Roelofs	トゲアシゾウムシ
St .1 (高津町) 6 .v 2000		12 exs .	St 4 (神田町) 31 .vii 2000	1 ex .
St 2 (安富町) 8 .v 2000		1 ex .	<i>Myllocerus griseus</i> Roelofs	カシワクチプトゾウムシ
St 3 (向横田町) 7 .v 2000		2 exs .	St 3 (向横田町) 7 .v 2000	3 exs .
St 5 (虫追町) 10 .v 2000		1 ex .	St 4 (神田町) 9 .v 2000	2 exs .
<i>Phyllotreta striolata</i> (Fabricus)	キスジノミハムシ		St 5 (虫追町) 10 .v 2000	5 exs .
St .1 (高津町) 1 .viii 2000		2 exs .	<i>Sympiezomias lewisi</i> (Roelofs)	ワモンヒョウタンゾウムシ
St 2 (安富町) 28 .vii 2000	Lt	1 ex .	St .1 (高津町) 29 .vii 2000	1 ex .
St 2 (安富町) 29 .vii 2000		1 ex .	<i>Eugnathus distinctus</i> Roelofs	コフキゾウムシ
<i>Psylliodes subrugosa</i> Jacoby	ダイコンナガスネトビハムシ		St 2 (安富町) 8 .v 2000	2 exs .

St 3 (向横田町) 28 .vii 2000	1 ex .	<i>Curculio pictus</i> Roelofs	ジュウジチビシギゾウムシ
St 5 (虫追町) 10 .v 2000	3 exs .	St 2 (安富町) 29 .ix 2000	1 ex .
St 5 (虫追町) 30 .vii 2000	1 ex .	St 5 (虫追町) 10 .v 2000	1 ex .
<i>Hypera adpersa</i> (Fabricius)	シロスジタコゾウムシ	<i>Curculio sikkimensis</i> (Heller)	クリシギゾウムシ
St 2 (安富町) 29 .vii 2000	1 ex .	St .1 (高津町) 27 .ix 2000	Lt 1 ex .
<i>Hypera postica</i> (Gyllenhal)	アルファルファタコゾウムシ	<i>Baris deplanata</i> Roelofs	クワヒメゾウムシ
St 2 (安富町) 8 .v 2000	2 exs .	St .1 (高津町) 1 .viii 2000	1 ex .
St 2 (安富町) 29 .vii 2000	1 ex .	St 2 (安富町) 8 .v 2000	1 ex .
St 2 (安富町) 29 .ix 2000	1 ex .	St 3 (向横田町) 28 .vii 2000	1 ex .
St 3 (向横田町) 8 .v 2000	1 ex .	St 5 (虫追町) 10 .v 2000	4 exs .
<i>Phaeopholus ornatus</i> Roelofs	ミスジマルゾウムシ	<i>Psilarthroides humuli</i> (Zaslauksij)	カナムグラヒメゾウムシ
St 5 (虫追町) 10 .v 2000	1 ex .	St 3 (向横田町) 27 .ix 2000	1 ex .
<i>Lixus acutipennis</i> (Roelofs)	ハスジカツオゾウムシ	<i>Rhinoncus jakovlevi</i> Faust	ギシギシクチプトサルゾウムシ
St 5 (虫追町) 30 .vii 2000	1 ex .	St .1 (高津町) 6 .v 2000	4 exs .
<i>Lixus impressiventris</i> Roelofs	カツオゾウムシ	St .1 (高津町) 29 .vii 2000	2 exs .
St 3 (向横田町) 27 .ix 2000	2 exs .	St 2 (安富町) 29 .vii 2000	1 ex .
St 5 (虫追町) 30 .vii 2000	1 ex .	St 3 (向横田町) 9 .v 2000	1 ex .
St 5 (虫追町) 1 .x 2000	1 ex .	St 5 (虫追町) 10 .v 2000	2 exs .
<i>Dorytomus maculipennis</i>	モンイネゾウモドキ	<i>Rhinoncus sibiricus</i> Faust	タデノクチプトサルゾウムシ
St .1 (高津町) 6 .v 2000	1 ex .	St .1 (高津町) 28 .ix 2000	2 exs .
<i>Dorytomus roelofsi</i> Faust	アカイネゾウモドキ	St 4 (神田町) 1 .x 2000	8 exs .
St .1 (高津町) 6 .v 2000	3 exs .	St 5 (虫追町) 30 .vii 2000	2 exs .
St 2 (安富町) 8 .v 2000	1 ex .	<i>Ceuthorhynchidius albosuturalis</i> (Roelofs)	ダイコンサルゾウムシ
St 4 (神田町) 9 .v 2000	3 exs .	St .1 (高津町) 6 .v 2000	14 exs .
St 5 (虫追町) 10 .v 2000	2 exs .	St .1 (高津町) 8 .v 2000	5 exs .
<i>Lissorhoptrus oryzophilus</i> Kuschel	イネミズゾウムシ	St 2 (安富町) 6 .v 2000	2 exs .
St 3 (向横田町) 29 .ix 2000	1 ex .	St 2 (安富町) 8 .v 2000	10 exs .
<i>Tanysphyrus lemnae</i> Voss	ウキクサミズゾウムシ	St 3 (向横田町) 7 .v 2000	13 exs .
St 3 (向横田町) 29 .vii 2000	Lt 1 ex .	St 4 (神田町) 9 .v 2000	4 exs .
<i>Tanysphyrus major</i> Roelofs	オオミズゾウムシ	St 5 (虫追町) 9 .v 2000	12 exs .
St 2 (安富町) 28 .vii 2000	1 ex .	St 5 (虫追町) 10 .v 2000	16 exs .
St 3 (向横田町) 29 .vii 2000	1 ex .	<i>Ceutorhynchus shaowuensis</i> Voss	カナムグラサルゾウムシ
St 4 (神田町) 29 .vii 2000	1 ex .	St 5 (虫追町) 10 .v 2000	1 ex .
<i>Rhynchaenus dorsoplanatus</i> Roelofs	ヒラセノミゾウムシ	<i>Ceutorhynchus sulcithorax</i> Hustache	ムネミゾサルゾウムシ
St 5 (虫追町) 1 .x 2000	1 ex .	St 4 (神田町) 1 .x 2000	1 ex .
<i>Rhynchaenus japonicus</i> Roelofs	カシワノミゾウムシ	<i>Homorosoma asperum</i> (Roelofs)	タデサルゾウムシ
St 3 (向横田町) 7 .v 2000	2 exs .	St 3 (向横田町) 7 .v 2000	1 ex .
<i>Rhynchaenus takabayashii</i> Faust	ムネスジノミゾウムシ	St 4 (神田町) 9 .v 2000	1 ex .
St 5 (虫追町) 30 .vii 2000	1 ex .	St 5 (虫追町) 30 .vii 2000	1 ex .
<i>Acalyptus trifasciatus</i> Roelofs	オビデオゾウムシ	<i>Dyscerus shikokuensis</i> (Kono)	リンゴアナアキゾウムシ
St 3 (向横田町) 28 .vii 2000	3 exs .	St 3 (向横田町) 7 .v 2000	3 exs .
<i>Anthonomus bisignifer</i> Schenklng	イチゴハナゾウムシ	<i>Lepyrus japonicus</i> Roelofs	フタキボシゾウムシ
St .1 (高津町) 6 .v 2000	1 ex .	St 3 (向横田町) 7 .v 2000	3 exs .
St 2 (安富町) 8 .v 2000	1 ex .	<i>Colobodes valbum</i> Roelofs	ハイイロトゲトゲゾウムシ
St 3 (向横田町) 7 .v 2000	2 exs .	St 5 (虫追町) 10 .v 2000	1 ex .
St 4 (神田町) 9 .v 2000	1 ex .	<i>Cryptorhynchus lapathi</i> (Linnaeus)	ヤナギシリジロゾウムシ
St 5 (虫追町) 10 .v 2000	1 ex .	St 2 (安富町) 29 .vii 2000	1 ex .
<i>Curculio funebris</i> (Faust)	イヌビワシギゾウムシ	オサゾウムシ科 Rhynchophoridae	
St 5 (虫追町) 10 .v 2000	1 ex .	<i>Diocalandra sasa</i> Morimoto	ササコクゾウムシ

島根県高津川の昆虫類，2000年の調査結果

St 3 (向横田町) 29 .vii 2000	1 ex .	St 5 (虫追町) 10 .v 2000	1 ex .
St 5 (虫追町) 10 .v 2000	1 ex .	<i>Cladius pectinicornis</i> (Geoffroy)	クシヒゲハバチ
		St 3 (向横田町) 28 .vii 2000	2 exs .
13 ハチ目(膜翅目) Hymenoptera		<i>Corymbas chujoi</i> Togashi	
ミフシハバチ科 Argidae		St 2 (安富町) 8 .v 2000	1 ex .
<i>Arge nigrinodosa</i> (Motschulsky)	アカスジチュウレンジ	<i>Dolerus similis japonicus</i> Kirby	オスグロハバチ
St .1 (高津町) 1 .viii 2000	1	St .1 (高津町) 6 .v 2000	1
St 2 (安富町) 8 .v 2000	4	St 2 (安富町) 8 .v 2000	2 2
St 2 (安富町) 29 .vii 2000	3	St 3 (向横田町) 7 .v 2000	8 9
St 2 (安富町) 29 .ix 2000	2	St 4 (神田町) 9 .v 2000	1 2
St 3 (向横田町) 7 .v 2000	1 2	St 5 (虫追町) 10 .v 2000	1
St 3 (向横田町) 28 .vii 2000	1	<i>Dolerus</i> sp .	
St 3 (向横田町) 27 .ix 2000	2	St 5 (虫追町) 1 .x 2000	1
St 4 (神田町) 9 .v 2000	1	<i>Lagidina irritans</i> (Smith)	クロムネハバチ
St 4 (神田町) 1 .x 2000	2	St .1 (高津町) 6 .v 2000	1
<i>Arge nipponensis</i> Rohwer	ニホンチュウレンジ	St 2 (安富町) 8 .v 2000	1
St 2 (安富町) 29 .vii 2000	1	St 3 (向横田町) 7 .v 2000	2
St 3 (向横田町) 28 .vii 2000	1	St 4 (神田町) 9 .v 2000	1
St 3 (向横田町) 27 .ix 2000	1	St 5 (虫追町) 10 .v 2000	3
<i>Arge pagana</i> Panzer	チュウレンジバチ	<i>Loderus eversmanni</i> (Marlatt)	ヒメムネアカハバチ
St 3 (向横田町) 7 .v 2000	1 ex .	St 3 (向横田町) 7 .v 2000	1 ex .
St 4 (神田町) 9 .v 2000	1 ex .	St 4 (神田町) 9 .v 2000	2 exs .
<i>Arge similis</i> (Vollenhoven)	ルリチュウレンジ	St 5 (虫追町) 10 .v 2000	1 ex .
St 2 (安富町) 27 .ix 2000	Lt 1	<i>Loderus gemucinctus</i> (Rohwer)	カタアカスギナハバチ
コンボウハバチ科 Cimbicidae		St 3 (向横田町) 7 .v 2000	2
<i>Agenocimbex jucunda</i> Mocsary	ホシアシブトハバチ	St 4 (神田町) 9 .v 2000	2
St 4 (神田町) 9 .v 2000	1 ex .	St 5 (虫追町) 10 .v 2000	5
ハバチ科 Tenthredinidae		<i>Macrophya ignava</i> Smith	クロハバチ
<i>Allantus luctifer</i> (Smith)	ハグロハバチ	St 2 (安富町) 8 .v 2000	2 3
St .1 (高津町) 6 .v 2000	4 exs .	St 4 (神田町) 9 .v 2000	1
St 2 (安富町) 8 .v 2000	10 exs .	St 5 (虫追町) 10 .v 2000	1
St 2 (安富町) 29 .vii 2000	4 exs .	<i>Megatomostethus crassicornis</i> (Rohwer)	ヒゲフトマルハバチ
St 3 (向横田町) 7 .v 2000	6 exs .	St 3 (向横田町) 28 .vii 2000	4 1
St 3 (向横田町) 28 .vii 2000	1 ex .	St 4 (神田町) 31 .vii 2000	1
St 4 (神田町) 31 .vii 2000	1 ex .	<i>Pachyprotasis hayasuensis</i> Inomata	
St 5 (虫追町) 10 .v 2000	2 exs .	St .1 (高津町) 6 .v 2000	5
<i>Allantus nigrocaeruleus</i> (Smith)	タデハバチ	St 2 (安富町) 8 .v 2000	5
St 3 (向横田町) 28 .vii 2000	1	St 3 (向横田町) 7 .v 2000	2
<i>Athalia infumata</i> (Maslett)	セグロカブラハバチ	St 4 (神田町) 9 .v 2000	1
St .1 (高津町) 6 .v 2000	1 ex .	<i>Pachyprotasis nogusai</i> Inomata	
St 2 (安富町) 29 .vii 2000	1 ex .	St 4 (神田町) 9 .v 2000	1 ex .
St 4 (神田町) 9 .v 2000	1 ex .	<i>Pachyprotasis sawadai</i> Inomata	
<i>Athalia japonica</i> (Klug)	ニホンカブラハバチ	St .1 (高津町) 6 .v 2000	1 ex .
St 3 (向横田町) 7 .v 2000	1 ex .	St 2 (安富町) 8 .v 2000	1 ex .
<i>Athalia rosae ruficornis</i> Jakovlev	カブラハバチ	St 5 (虫追町) 10 .v 2000	1 ex .
St 2 (安富町) 8 .v 2000	2 exs .	<i>Pachyprotasis tanakai</i> Inomata	
St 3 (向横田町) 7 .v 2000	3 exs .	St 4 (神田町) 9 .v 2000	1 ex .
St 4 (神田町) 9 .v 2000	1 ex .	<i>Stethomostus fuliginosus</i> (Schränk)	ウマノアシガタハバチ
St 4 (神田町) 31 .vii 2000	2 exs .	St 3 (向横田町) 7 .v 2000	1 ex .

St 3 (向横田町) 28 .vii 2000	1 ex .	<i>Ctenichneumon panzeri suzuki</i> (Matsumura)	スズキヒメバチ
St 5 (虫追町) 10 .v 2000	1 ex .	St 3 (向横田町) 7 .v 2000	1 ex.
<i>Taxonus</i> sp .		St 4 (神田町) 9 .v 2000	2 exs.
St .1 (高津町) 1 .viii 2000	1 ex .	<i>Dyphyrus niikunii</i> (Matumura)	ニイクニヒメバチ
St 3 (向横田町) 9 .v 2000	Bt 1 ex .	St 2 (安富町) 8 .v 2000	1 ex.
<i>Tenthredo gifui</i> Marlatt	コシアキハバチ	<i>Ichineumon yumyum</i> Kriechbagumer	マダラヒメバチ
St .1 (高津町) 6 .v 2000	1 1	St 3 (向横田町) 27 .ix 2000	1 ex.
<i>Tenthredo mortivaga</i> Marlatt	キコシホソハバチ	<i>Neotypus nobilitator orientalis</i> Uchida	ツバメシジミセアカヒメバチ
St .1 (高津町) 6 .v 2000	4 8	St .1 (高津町) 1 .vii 2000	1 ex.
St 2 (安富町) 8 .v 2000	1	St 2 (安富町) 8 .v 2000	1 ex.
St 4 (神田町) 9 .v 2000	2	St 2 (安富町) 29 .ix 2000	1 ex.
St 5 (虫追町) 10 .v 2000	1	<i>Pimpla aethiops</i> Curtis	イチモンジヒラタヒメバチ
<i>Tenthredo nigropicta</i> (Smith)	クロムネアオハバチ	St 2 (安富町) 8 .v 2000	2 exs.
St .1 (高津町) 6 .v 2000	4	<i>Pimpla nipponica</i> Uchida	チビキアシヒラタヒメバチ
St 2 (安富町) 8 .v 2000	1 1	St 2 (安富町) 28 .ix 2000	1 ex.
St 4 (神田町) 9 .v 2000	1	<i>Gregopimpla himalayensis</i> (Cameron)	サクサンフシヒメバチ
キバチ科 Siricidae		St 2 (安富町) 28 .ix 2000	1 ex.
<i>Tremex longicollis</i> Konow	ヒラアシキバチ	<i>Eriostethus rufa</i> (Uchida)	アカクモヒメバチ
St 5 (虫追町) 1 .x 2000	1	St .1 (高津町) 27 .ix 2000	1 ex.
ヒメバチ科 Ichneumonidae		St 3 (向横田町) 28 .ix 2000	1 ex.
<i>Syzeuctus apifer</i> (Walker)	シリアカオナガヒメバチ	<i>Tromatobia flavistellata</i> Uchida et Momoi	
St 2 (安富町) 29 .ix 2000	1 ex.	St .1 (高津町) 1 .viii 2000	1 ex.
<i>Metopheltes petiolaus</i> Uchida		St 2 (安富町) 29 .vii 2000	2 exs.
St 5 (虫追町) 10 .v 2000	1 ex.	<i>Itopctis naranyae</i> (Ashmead)	アオムシヒラタヒメバチ
<i>Sympherta niguitor</i> Hinz		St .1 (高津町) 6 .v 2000	2 1
St 2 (安富町) 10 .v 2000	1 ex.	St 2 (安富町) 8 .v 2000	3
St 5 (虫追町) 8 .v 2000	1 ex.	St 3 (向横田町) 7 .v 2000	3
<i>Hadrodactylus orientalis</i> Uchida		St 3 (向横田町) 28 .vii 2000	1
St 2 (安富町) 8 .v 2000	1 ex.	St 4 (神田町) 9 .v 2000	4 1
St 3 (向横田町) 7 .v 2000	2 exs.	St 5 (虫追町) 10 .v 2000	4
St 4 (補田町) 9 .v 2000	1 ex.	<i>Metopius browni</i> Ashmead	キオビコシプトヒメバチ
St 5 (虫追町) 10 .v 2000	8 exs.	St 2 (安富町) 29 .ix 2000	2
<i>Diplazon laetatorius</i> (FABRICIUS)		St 5 (虫追町) 1 .x 2000	2
St 2 (安富町) 8 .v 2000	1 ex.	カギバラバチ科 Trigonidae	
St 3 (向横田町) 7 .v 2000	1 ex.	<i>Poecilogonalos fasciata kibunensis</i> Strand	キスジセアカカギバラバチ
St 5 (虫追町) 10 .v 2000	1 ex.	St 3 (向横田町) 27 .ix 2000	1
<i>Syrphophilus bizonarius</i> (Gravenhoest)		コンボウヤセバチ科 Gasteruptidae	
St 2 (安富町) 25 .ix 2000	1 ex.	<i>Gasteruption thomsoni</i> Schletterer	オオコンボウヤセバチ
<i>Syrphophilus flavolineata flavolineata</i> (Gravenhoest)		St 5 (虫追町) 1 .x 2000	2
St 2 (安富町) 8 .v 2000	1 ex.	シリアゲコバチ科 Leucospidae	
<i>Achius oratorius albizonellus</i> (Matsumura)	シロスズヒメバチ	<i>Leucospis sinensis</i> Walker	オキナワシリアゲコバチ
St .1 (高津町) 6 .v 2000	1 ex.	St 5 (虫追町) 1 .x 2000	2
St 2 (安富町) 8 .v 2000	2 exs.	アシプトコバチ科 Chalcididae	
St 3 (向横田町) 7 .v 2000	2 exs.	<i>Brachymeria fiskei</i> (Crawford)	フィスケアシプトコバチ
St 5 (虫追町) 10 .v 2000	1 ex.	St .1 (高津町) 6 .v 2000	1
<i>Anisobas diminatus</i> (Uchida)	アカシジミヒメバチ	<i>Brachymeria fonscolombi</i> (Fabricius)	アカアシプトコバチ
St 4 (神田町) 9 .v 2000	1 ex.	St 5 (虫追町) 29 .ix 2000	Lt 1
<i>Callajoppa pepsoides</i> (Smith)	クロハラヒメバチ	<i>Brachymeria kamijoi</i> Habu	カミジョウクロアシプトコバチ
St 3 (向横田町) 28 .vii 2000	2 exs.	St 2 (安富町) 29 .vii 2000	2

島根県高津川の昆虫類，2000年の調査結果

<i>Brachymeria lasus</i> (Wakker) キアシブトコバチ	St 2 (安富町) 29 .ix 2000	1	St 2 (安富町) 29 .ix 2000	1
St 2 (安富町) 8 .v 2000	1	St 3 (向横田町) 7 .v 2000	4	1
St 3 (向横田町) 7 .v 2000	1	St 5 (虫追町) 10 .v 2000	1	
St 4 (神田町) 1 .x 2000	1	<i>Campsomeris schulthessi</i> (Betrem) ハラナガツチバチ		
St 5 (虫追町) 30 .vii 2000	1	St .1 (高津町) 8 .v 2000	Bt	1
<i>Dirhinus hesperidum</i> (Rossi) オニアシブトコバチ		St .1 (高津町) 1 .viii 2000		13
St 2 (安富町) 29 .ix 2000	1	St 2 (安富町) 8 .v 2000		1
セイボウ科 Chrysididae		St 2 (安富町) 29 .vii 2000		2
<i>Chrysis fuscipennis murasaki</i> Uchida クロバネセイボウ		St 3 (向横田町) 7 .v 2000		1
St 5 (虫追町) 22 .vi 2000	1	St 3 (向横田町) 28 .vii 2000		8
アリガタバチ科 Bethyliidae		St 4 (神田町) 31 .vii 2000		9
<i>Acropyris japonicus</i> (Yasumatsu) ムカシアリガタバチ		St 5 (虫追町) 10 .v 2000		1
St 5 (虫追町) 10 .v 2000	1	St 5 (虫追町) 30 .vii 2000		1
アリバチ科 Mutillidae		<i>Megacampsomeris grossa</i> (Betrem) オオハラナガツチバチ		
<i>Trogaspidia pustulata</i> (Smith) フタホシアリバチ		St 2 (安富町) 29 .ix 2000		1
St .1 (高津町) 28 .ix 2000	1	St 3 (向横田町) 7 .v 2000		2
コツチバチ科 Tiphidae		St 3 (向横田町) 27 .ix 2000		4
<i>Tiphia brevilineata</i> Allen et Jaynes サキシジコツチバチ		<i>Scolia decorata ventralis</i> Smith コモンツチバチ		
St .1 (高津町) 1 .viii 2000	1	St .1 (高津町) 1 .viii 2000		2
<i>Tiphia phyllophagae</i> Allen et Jaynes クロガネコツチバチ		St .1 (高津町) 28 .ix 2000		1
St 2 (安富町) 29 .ix 2000	1	St 2 (安富町) 29 .vii 2000		3
<i>Tiphia popilliavora</i> Rohwer マメコガネツチバチ		St 2 (安富町) 29 .ix 2000		1
St 3 (向横田町) 27 .ix 2000	2	St 3 (向横田町) 28 .vii 2000		3
St 4 (神田町) 1 .x 2000	1	St 4 (神田町) 31 .vii 2000		4
St 5 (虫追町) 1 .x 2000	1	St 4 (神田町) 1 .x 2000		2
<i>Tiphia rufomandibulata rufomandibulata</i> Smith アカハコツチバチ		St 5 (虫追町) 30 .vii 2000		1
St .1 (高津町) 29 .vii 2000	Bt	1	<i>Scolia histrionica</i> Smith オオモンツチバチ	
St .1 (高津町) 1 .viii 2000	1	St 3 (向横田町) 28 .vii 2000		8
St .1 (高津町) 28 .ix 2000	1	St 3 (向横田町) 27 .ix 2000		1
St 3 (向横田町) 28 .vii 2000	7	St 4 (神田町) 31 .vii 2000		1
St 4 (神田町) 31 .vii 2000	1	1	アリ科 Formicidae	
ツチバチ科 Scoliidae		<i>Camponotus tokioensis</i> Ito ウメマツオオアリ		
<i>Campsomeriella annulata</i> (Fabricius) ヒメハラナガツチバチ		St 3 (向横田町) 7 .v 2000		6
St .1 (高津町) 20 .vi 2000	1	St 5 (虫追町) 1 .x 2000		1
St .1 (高津町) 1 .viii 2000	14	4	<i>Crematogaster laboriosa</i> Fr.Smith ツヤシリアゲアリ	
St .1 (高津町) 28 .ix 2000	5	St 4 (神田町) 1 .x 2000		1
St 2 (安富町) 8 .v 2000	1	<i>Crematogaster osakensis</i> Forel キイロシリアゲアリ		
St 2 (安富町) 29 .vii 2000	4	2	St 3 (向横田町) 7 .v 2000	2
St 2 (安富町) 29 .ix 2000	8	<i>Formica japonica</i> Motschulsky クロヤマアリ		
St 3 (向横田町) 7 .v 2000	4	St .1 (高津町) 28 .ix 2000		1
St 3 (向横田町) 28 .vii 2000	3	1	St 3 (向横田町) 7 .v 2000	7
St 3 (向横田町) 30 .vii 2000	Bt	1	<i>Iridomyrmex itoi</i> Mayr ルリアリ	
St 3 (向横田町) 27 .ix 2000	11	St 3 (向横田町) 7 .v 2000		1
St 4 (神田町) 9 .v 2000	8	St 5 (虫追町) 1 .x 2000		2
St 4 (神田町) 31 .vii 2000	3	1	<i>Monomorium intrudens</i> Fr.Smith ヒメアリ	
St 4 (神田町) 1 .x 2000	3	St 3 (向横田町) 27 .ix 2000		1
St 5 (虫追町) 30 .vii 2000	1	2	St 3 (向横田町) 29 .ix 2000	Bt
St 5 (虫追町) 1 .x 2000	1	<i>Paratrechina flavipes</i> (Fr.Smith) アメイロアリ		
<i>Campsomeris prismatica</i> (Smith) キンケハラナガツチバチ		St .1 (高津町) 30 .ix 2000	Bt	1

St 3 (向横田町) 7.v. 2000	3 exs .		
<i>Paratrechina sakurae</i> (Ito) サクラアリ			
St .1 (高津町) 30.ix. 2000 Bt	2 exs .		
St 3 (向横田町) 7.v. 2000	4 exs .		
St 4 (神田町) 1.x. 2000	4 exs .		
<i>Pheidole fervida</i> Fr.Smith アズマオズアリ			
St .1 (高津町) 30.ix. 2000 Bt	31 exs .		
<i>Pheidole nodus</i> Fr.Smith オズアリ			
St .1 (高津町) 30.ix. 2000 Bt	2 exs .		
<i>Pristomyrmex pungens</i> Mayr アミメアリ			
St 3 (向横田町) 7.v. 2000	1 ex .		
St 5 (虫追町) 1.x. 2000	6 exs .		
<i>Tetramorium caespitum</i> (Linnaeus) トビイロシワアリ			
St .1 (高津町) 30.ix. 2000 Bt	18 exs .		
St 3 (向横田町) 7.v. 2000	8 exs .		
ベッコウバチ科 Pompilidae			
<i>Anoplius aberrans</i> Gussakovskij ツメマガリクロベッコウ			
St .1 (高津町) 1.viii. 2000	2		
St 4 (神田町) 31.vii. 2000	1		
<i>Anoplius petiolaris</i> Gussakovskij			
St 2 (安富町) 8.v. 2000	1		
<i>Anoplius reflexus</i> (Linden) アカゴシベッコウ			
St 4 (神田町) 31.vii. 2000	1		
<i>Anoplius ryukyuensis</i> Tsuneki リュウキュウクロベッコウ			
St 3 (向横田町) 27.ix. 2000	1		
St 4 (神田町) 30.vii. 2000 Bt	1		
St 5 (虫追町) 30.vii. 2000	1		
<i>Anoplius samariensis</i> (Pallas) オオモンクロベッコウ			
St 2 (安富町) 29.ix. 2000	1		
St 4 (神田町) 1.x. 2000	2 4		
<i>Arachnospila</i> sp .			
St 4 (神田町) 30.vii. 2000 Bt	1		
<i>Auplopus carbonarius</i> Tsuneki ヒメベッコウ			
St 2 (安富町) 29.vii. 2000	1		
<i>Auplopus constructor</i> (Smith) ハナナガヒメベッコウ			
St 2 (安富町) 29.vii. 2000	1		
<i>Auplopus kyotensis</i> (Yasumatsu) ミヤコヒメベッコウ			
St 2 (安富町) 29.ix. 2000	1		
<i>Batozonellus annulatus</i> (Fabricius) キオビベッコウ			
St .1 (高津町) 1.viii. 2000	1		
St 2 (安富町) 29.ix. 2000	1		
St 4 (神田町) 31.vii. 2000	1		
St 4 (神田町) 1.x. 2000	1		
<i>Batozonellus maculifrons</i> (Smith) モンベッコウ			
St 2 (安富町) 29.ix. 2000	1		
<i>Calicurgus shirakii</i> (Gussakovskij) シラキトゲアシベッコウ			
St 2 (安富町) 29.ix. 2000	1		
<i>Cyphononyx dorsalis</i> (Lepelletier) ベッコウバチ			
St 5 (虫追町) 30.vii. 2000	1 1		
<i>Dipogon</i> sp .			
St 4 (神田町) 30.vii. 2000 Bt	1		
<i>Paracyphononyx alienus</i> (Smith) アオスジベッコウ			
St 4 (神田町) 31.vii. 2000	1		
St 4 (神田町) 1.x. 2000	2		
<i>Priocnemis atropos</i> Smith コトゲアシベッコウ			
St .1 (高津町) 6.v. 2000	1		
ドロバチ科 Eumenidae			
<i>Allodynerus delphinalis delphinalis</i> (Giraud) アトボシキ外ドロバチ			
St .1 (高津町) 1.viii. 2000	2 1		
St 2 (安富町) 29.vii. 2000	1 1		
St 3 (向横田町) 9.v. 2000 Bt	1		
St 3 (向横田町) 28.vii. 2000	1		
St 4 (神田町) 1.x. 2000	2		
St 5 (虫追町) 1.x. 2000	1		
<i>Ancistrocerus melanocerus</i> (Dolla Torre) ケブカスジドロバチ			
St 3 (向横田町) 7.v. 2000	1		
<i>Anterhynchium flavomarginatum micado</i> (Kirsch) オオフタオビドロバチ			
St .1 (高津町) 20.vi. 2000	1		
St .1 (高津町) 1.viii. 2000	1 2		
St .1 (高津町) 28.ix. 2000	2		
St 2 (安富町) 29.vii. 2000	1 2		
St 2 (安富町) 29.ix. 2000	4		
St 3 (向横田町) 27.ix. 2000	6		
St 4 (神田町) 31.vii. 2000	1		
St 4 (神田町) 1.x. 2000	3		
<i>Anterhynchium melanopterus</i> Sk.Yamane ハグロフタオビドロバチ			
St 5 (虫追町) 1.viii. 2000	2		
<i>Eumenes fraterculus</i> Dalla Torre キボシトックリバチ			
St .1 (高津町) 28.ix. 2000	1		
St 2 (安富町) 29.ix. 2000	10		
St 3 (向横田町) 27.ix. 2000	4		
St 4 (神田町) 1.x. 2000	3		
St 5 (虫追町) 1.x. 2000	2		
<i>Eumenes micado</i> Cameron ミカドトックリバチ			
St .1 (高津町) 1.viii. 2000	1		
St .1 (高津町) 28.ix. 2000	2		
St 2 (安富町) 29.ix. 2000	1 3		
St 3 (向横田町) 28.vii. 2000	2		
St 4 (神田町) 1.x. 2000	1		
<i>Eumenes rubrofemoratus</i> Girodani Soika キアシトックリバチ			
St .1 (高津町) 1.viii. 2000	1		
St 2 (安富町) 29.vii. 2000	1		
St 4 (神田町) 31.vii. 2000	2		
<i>Eumenes rubronotatus</i> Perez ムモントックリバチ			
St .1 (高津町) 28.ix. 2000	1		
St 2 (安富町) 29.vii. 2000	1		
St 3 (向横田町) 27.ix. 2000	2		
St 4 (神田町) 1.x. 2000	1		

島根県高津川の昆虫類，2000年の調査結果

St 5 (虫追町) 30 .vii 2000	1	St 4 (神田町) 1 x 2000	2 exs .
St 5 (虫追町) 1 x 2000	3	St 5 (虫追町) 30 .vii 2000	1 ex .
<i>Euodynerus niponicus</i> (Schulthess)	ミカドドロバチ	<i>Polistes japonicus</i> Saussure	ヤマトアシナガバチ
St .1 (高津町) 1 .viii 2000	1 1	St 2 (安富町) 29 .vii 2000	1 ex .
St 2 (安富町) 29 .vii 2000	1	St 3 (向横田町) 28 .vii 2000	1 ex .
St 3 (向横田町) 28 .vii 2000	1	St 4 (神田町) 31 .vii 2000	2 exs .
St 4 (神田町) 31 .vii 2000	1	St 5 (虫追町) 30 .vii 2000	3 exs .
St 5 (虫追町) 1 x 2000	1	<i>Polistes mandarinus</i> Saussure	キボシアシナガバチ
<i>Oreumenes decoratus</i> (Smith)	スズバチ	St .1 (高津町) 6 .v 2000	2 exs .
St 2 (安富町) 29 ix 2000	1	St .1 (高津町) 1 .viii 2000	6 exs .
St 5 (虫追町) 30 .vii 2000	2	St 3 (向横田町) 7 .v 2000	1 ex .
<i>Pararrhynchium ornatum</i> (Smith)	ナミカバフドロバチ	St 3 (向横田町) 28 .vii 2000	2 exs .
St .1 (高津町) 1 .viii 2000	1 2	St 4 (神田町) 9 .v 2000	1 ex .
St 2 (安富町) 29 .vii 2000	1 1	St 4 (神田町) 31 .vii 2000	4 exs .
St 4 (神田町) 31 .vii 2000	1	St 4 (神田町) 1 x 2000	1 ex .
<i>Rhynchium quinquecinctum fukaii</i> Cameron	フカイオオドロバチ	St 5 (虫追町) 10 .v 2000	2 exs .
St 4 (神田町) 31 .vii 2000	1	St 5 (虫追町) 30 .vii 2000	2 exs .
<i>Stenodynerus chinensis simillimus</i> Sk.Yamane et Gusenleitner	カタグロチビドロバチ	<i>Polistes rothneyi</i> Van der Vecht	キアシナガバチ
St .1 (高津町) 1 .viii 2000	1	St .1 (高津町) 1 .viii 2000	7 exs .
St .1 (高津町) 28 ix 2000	1	St 3 (向横田町) 7 .v 2000	1 ex .
St 3 (向横田町) 28 .vii 2000	1	St 3 (向横田町) 28 .vii 2000	1 ex .
St 4 (神田町) 9 .v 2000	1	St 4 (神田町) 31 .vii 2000	1 ex .
St 4 (神田町) 1 x 2000	1	<i>Polistes snelleni</i> Saussure	コアシナガバチ
<i>Stenodynerus clypeopictus</i> (Kostylev)	フトカギチビドロバチ	St .1 (高津町) 1 .viii 2000	13 exs .
St .1 (高津町) 28 ix 2000	1	St 4 (神田町) 31 .vii 2000	6 exs .
St 2 (安富町) 29 ix 2000	1	St 5 (虫追町) 30 .vii 2000	5 exs .
St 3 (向横田町) 27 ix 2000	3 2	<i>Vespa analis</i> Dalla Torre	コガタスズメバチ
St 4 (神田町) 9 .v 2000	1	St .1 (高津町) 1 .viii 2000	6 exs .
St 4 (神田町) 1 x 2000	1	<i>Vespa mandarinia</i> Radoszkowski	オオスズメバチ
St 5 (虫追町) 1 x 2000	1	St .1 (高津町) 6 .v 2000	目撃 1 ex .
<i>Stenodynerus frauenfeldi</i> (Saussure)	キオピチビドロバチ	St .1 (高津町) 1 .viii 2000	2 exs .
St .1 (高津町) 1 .viii 2000	1	St .1 (高津町) 28 ix 2000	8 exs .
St .1 (高津町) 28 ix 2000	1	St 2 (安富町) 8 .v 2000	1 ex .
St 2 (安富町) 29 .vii 2000	2 1	St 2 (安富町) 29 ix 2000	4 exs .
St 3 (向横田町) 7 .v 2000	1	St 3 (向横田町) 7 .v 2000	1 ex .
St 4 (神田町) 31 .vii 2000	2 2	St 3 (向横田町) 28 .vii 2000	2 exs .
St 4 (神田町) 1 x 2000	1	St 3 (向横田町) 29 .vii 2000	Lt 1 ex .
St 5 (虫追町) 30 .vii 2000	1 1	St 3 (向横田町) 27 ix 2000	目撃 2 exs .
スズメバチ科 Vespidae		St 4 (神田町) 9 .v 2000	1 ex .
<i>Polistes chinensis</i> Perz	フタモンアシナガバチ	St 4 (神田町) 9 .v 2000	目撃 1 ex .
St 3 (向横田町) 28 .vii 2000	1 ex .	St 4 (神田町) 1 x 2000	2 exs .
St 4 (神田町) 9 .v 2000	2 exs .	St 5 (虫追町) 10 .v 2000	目撃 3+ exs .
St 4 (神田町) 31 .vii 2000	1 ex .	St 5 (虫追町) 30 .vii 2000	1 ex .
St 4 (神田町) 1 x 2000	3 exs .	<i>Vespa simillima</i> Cameron	キヒロスズメバチ
<i>Polistes jadvigae</i> Dalla Torre	セグロアシナガバチ	St .1 (高津町) 1 .viii 2000	6 exs .
St .1 (高津町) 1 .viii 2000	5 exs .	St 2 (安富町) 8 .v 2000	1 ex .
St 2 (安富町) 29 ix 2000	1 ex .	St 2 (安富町) 29 ix 2000	3 exs .
St 4 (神田町) 31 .vii 2000	1 ex .	St 3 (向横田町) 7 .v 2000	1 ex .
		St 4 (神田町) 31 .vii 2000	1 ex .

St 4 (神田町) 1 x 2000	目撃 1 ex .	St .1 (高津町) 28 ix 2000	1
St 5 (虫追町) 10 v 2000	1 ex .	St 2 (安富町) 29 .vii 2000	1 1
St 5 (虫追町) 30 .vii 2000	3 exs .	St 2 (安富町) 29 ix 2000	1
<i>Vespa tropica</i> Buysson ヒメスズメバチ		St 3 (向横田町) 28 .vii 2000	1
St 2 (安富町) 8 v 2000	2 exs .	St 3 (向横田町) 27 ix 2000	2 1
St 2 (安富町) 29 .vii 2000	1 ex .	St 4 (神田町) 31 .vii 2000	4
St 2 (安富町) 29 ix 2000	1 ex .	St 5 (虫追町) 1 x 2000	1
St 3 (向横田町) 27 ix 2000	1 ex .	<i>Psenulus carinifrons iwatai</i> Gussakovskij キアシマエダテ	
St 4 (神田町) 1 x 2000	1 ex .	St .1 (高津町) 1 .viii 2000	1
<i>Vespula flaviceps</i> (Cameron) クロスズメバチ		St 4 (神田町) 31 .vii 2000	1 1
St 3 (向横田町) 27 ix 2000	1 x .	St 5 (虫追町) 1 x 2000	1
St 4 (神田町) 1 x 2000	3 exs .	ケラトリバチ科 Larridae	
アナバチ科 Sphecidae		<i>Liris festinans festinans</i> (Kohl) ヒメコオロギバチ	
<i>Chalybion japonicum</i> (Gribodo) ルリジガバチ		St 3 (向横田町) 28 .vii 2000	1
St .1 (高津町) 1 .viii 2000	1	St 4 (神田町) 9 v 2000	1
<i>Sceliphron caementarium</i> (Drury) アメリカジガバチ		<i>Liris subtessellatus subtessellatus</i> (F.Smith) コオロギバチ	
St .1 (高津町) 1 .viii 2000	1 1	St 2 (安富町) 29 ix 2000	2
St 4 (神田町) 31 .vii 2000	2	St 4 (神田町) 31 .vii 2000	1
<i>Isodontia nigella</i> (F.Smith) コクロアナバチ		St 4 (神田町) 1 x 2000	1
St .1 (高津町) 1 .viii 2000	2 2	<i>Tachysphex nigricolor nigricolor</i> (Dalla Torre) ヌカダカバチ	
St 2 (安富町) 29 .vii 2000	1	St .1 (高津町) 1 .viii 2000	1
St 4 (神田町) 31 .vii 2000	1	St 5 (虫追町) 10 v 2000	1
<i>Sphex argentatus</i> Kohl クロアナバチ		<i>Tachytes modestus</i> F.Smith アカアシハヤバチ	
St .1 (高津町) 1 .viii 2000	4 1	St 4 (神田町) 31 .vii 2000	1
St .1 (高津町) 30 ix 2000	目撃 1 ex .	<i>Tachytes nipponicus</i> Tsuneki ニッポンハヤバチ	
St 3 (向横田町) 28 .vii 2000	3	St 3 (向横田町) 27 ix 2000	1
St 4 (神田町) 31 .vii 2000	3	<i>Tachytes sinensis</i> F.Smith オオハヤバチ	
St 5 (虫追町) 30 .vii 2000	1 2	St 5 (虫追町) 30 .vii 2000	1
<i>Sphex diabolicus flammitricus</i> Strand キンモウアナバチ		ギングチバチ科 Crabronidae	
St .1 (高津町) 1 .viii 2000	1	<i>Ectemnius iridifrons</i> (Perez) シロスジギングチ	
St 5 (虫追町) 30 .vii 2000	1	St 2 (安富町) 29 .vii 2000	1
<i>Ammophila sabulosa</i> Tsuneki サトジガバチ		<i>Ectemnius rubicola nipponis</i> Tsuneki クララギングチ	
St .1 (高津町) 1 .viii 2000	3 1	St .1 (高津町) 1 .viii 2000	1 1
St .1 (高津町) 28 ix 2000	3 2	St .1 (高津町) 28 ix 2000	1
St 2 (安富町) 8 v 2000	1	St 2 (安富町) 29 .vii 2000	1 2
St 2 (安富町) 29 .vii 2000	1	St 2 (安富町) 29 ix 2000	1
St 2 (安富町) 29 ix 2000	5 6	St 3 (向横田町) 28 .vii 2000	1
St 4 (神田町) 31 .vii 2000	1 1	St 3 (向横田町) 27 ix 2000	3
St 4 (神田町) 1 x 2000	1 6	St 4 (神田町) 31 .vii 2000	1 2
<i>Bembecinus hungaricus japonicus</i> (Sonan) ヤマトスナハキバチ		<i>Ectemnius schletteri japonicus</i> Tsuneki イワタギングチ	
St 3 (向横田町) 27 ix 2000	1	St 3 (向横田町) 27 ix 2000	1
アリマキバチ科 Pemphredonidae		<i>Eyroda nigra japonica</i> Iwata ヤマトコトガタバチ	
<i>Mimumesa atratina longula</i> (Gussakovskij) サメシマヨコバイカリ		St 5 (虫追町) 30 .vii 2000	1
St .1 (高津町) 1 .viii 2000	9 1	ドロバチモドキ科 Nyssonidae	
St 3 (向横田町) 28 .vii 2000	1	<i>Alysson cameroni</i> Yasumatsu et Masuda ニッポンツヤアナバチ	
St 4 (神田町) 31 .vii 2000	4	St 3 (向横田町) 27 ix 2000	1
St 5 (虫追町) 10 v 2000	1	<i>Cerceris albofasciata</i> (Rossi) アカアシツチスガリ	
<i>Mimumesa littoralis</i> (Bondroit) アシジロヨコバイカリ		St .1 (高津町) 1 .viii 2000	1
St .1 (高津町) 1 .viii 2000	5	St 3 (向横田町) 28 .vii 2000	1

島根県高津川の昆虫類，2000年の調査結果

St 5 (虫追町) 30 .vii 2000	1	<i>Lasioglossum japonicum</i> (Dalla Torre)	ニッポンチビコハナバチ
<i>Cerceris japonica</i> Ashmead	マルモンツチスガリ	St .1 (高津町) 28 ix 2000	1
St 2 (安富町) 29 .vii 2000	1	St 4 (神田町) 1 x 2000	1
St 3 (向横田町) 28 .vii 2000	4	<i>Lasioglossum pallilomum</i> (Strand)	オバケチビコハナバチ
St 3 (向横田町) 27 ix 2000	1	St .1 (高津町) 6 .v 2000	1
St 4 (神田町) 31 .vii 2000	1	St 3 (向横田町) 7 .v 2000	2
ムカシハナバチ科 Colletidae		St 4 (神田町) 9 .v 2000	1
<i>Colletes patellatus</i> Perez	アシプトムカシハナバチ	<i>Lasioglossum primavera</i> Sakagami et Maeta	ハルノツヤコハナバチ
St .1 (高津町) 28 ix 2000	3 4	St .1 (高津町) 6 .v 2000	1
St 2 (安富町) 29 ix 2000	2 3	St 4 (神田町) 9 .v 2000	6
St 3 (向横田町) 27 ix 2000	3 4	<i>Lasioglossum scitulum</i> (Smith)	フタモンカタコハナバチ
St 4 (神田町) 1 x 2000	4	St .1 (高津町) 28 ix 2000	1
St 5 (虫追町) 1 x 2000	8 3	St 4 (神田町) 1 x 2000	1
<i>Colletes vogti</i> Perez	コムカシハナバチ	<i>Lasioglossum taeniolellum</i> (Vachal)	ヒラタチビコハナバチ
St .1 (高津町) 28 ix 2000	4 1	St .1 (高津町) 1 .viii 2000	1
St 2 (安富町) 29 ix 2000	8 1	St .1 (高津町) 28 ix 2000	1 1
St 3 (向横田町) 27 ix 2000	11	St 2 (安富町) 8 .v 2000	1
St 4 (神田町) 1 x 2000	4 2	St 2 (安富町) 29 .vii 2000	1
St 5 (虫追町) 1 x 2000	1	St 3 (向横田町) 7 .v 2000	1
<i>Hylaesus floralis</i> (Smith)	スミスメンハナバチ	St 4 (神田町) 1 x 2000	1
St 3 (向横田町) 27 ix 2000	1	<i>Lasioglossum trispine</i> (Vachal)	ヒゲナガコハナバチ
St 5 (虫追町) 10 .v 2000	1	St 3 (向横田町) 7 .v 2000	1
<i>Hylaesus matsumurai</i> Bridwell	マツムラメンハナバチ	St 4 (神田町) 9 .v 2000	1
St .1 (高津町) 28 ix 2000	1 1	<i>Lasioglossum vulsum</i> (Vachal)	ニセキオビコハナバチ
コハナバチ科 Halictidae		St 3 (向横田町) 7 .v 2000	1
<i>Halictus aerarius</i> Smith	アカガネコハナバチ	<i>Lasioglossum</i> (El .) sp .10	
St .1 (高津町) 6 .v 2000	2	St .1 (高津町) 1 .viii 2000	1
St .1 (高津町) 1 .viii 2000	3	St 2 (安富町) 8 .v 2000	5
St .1 (高津町) 28 ix 2000	2	St 3 (向横田町) 7 .v 2000	7
St 2 (安富町) 8 .v 2000	4	St 4 (神田町) 9 .v 2000	8
St 2 (安富町) 29 .vii 2000	3 2	St 5 (虫追町) 10 .v 2000	2
St 2 (安富町) 29 ix 2000	6 1	<i>Sphcodes okuyetsu</i> Tsuneki	オクエツヤドリコハナバチ
St 3 (向横田町) 7 .v 2000	3	St 2 (安富町) 8 .v 2000	1
St 3 (向横田町) 28 .vii 2000	3 4	St 3 (向横田町) 7 .v 2000	1
St 3 (向横田町) 27 ix 2000	1 5	ヒメハナバチ科 Andrenidae	
St 4 (神田町) 9 .v 2000	2	<i>Andrena brassicae</i> Hirashima	アブラナマメヒメハナバチ
St 4 (神田町) 31 .vii 2000	2	St .1 (高津町) 6 .v 2000	1
St 4 (神田町) 1 x 2000	1	St 3 (向横田町) 7 .v 2000	3
St 5 (虫追町) 10 .v 2000	1	<i>Andrena dentata</i> Smith	トゲホオヒメハナバチ
St 5 (虫追町) 1 x 2000	2 5	St 3 (向横田町) 7 .v 2000	1
<i>Lasioglossum affine</i> (Smith)	ツマルコハナバチ	St 4 (神田町) 9 .v 2000	1
St 2 (安富町) 29 ix 2000	4	St 5 (虫追町) 10 .v 2000	1
St 5 (虫追町) 10 .v 2000	1	<i>Andrena hikosana</i> Hirashima	ヒコサンマメヒメハナバチ
St 5 (虫追町) 1 x 2000	1	St .1 (高津町) 6 .v 2000	3
<i>Lasioglossum duplex</i> (Dalla Torre)	ホクダイコハナバチ	<i>Andrena kaguya</i> Hirashima	カグヤマメヒメハナバチ
St 3 (向横田町) 7 .v 2000	1	St 2 (安富町) 8 .v 2000	1
St 3 (向横田町) 28 .vii 2000	1	St 3 (向横田町) 7 .v 2000	1
<i>Lasioglossum frigidum</i> Sakagami et Eber	シモフリチビコハナバチ	<i>Andrena knuthi</i> Alfken	キバナヒメハナバチ
St 3 (向横田町) 7 .v 2000	1	St 2 (安富町) 8 .v 2000	2 2

St 4 (神田町) 9.v 2000	2	St 4 (神田町) 9.v 2000	2
St 5 (虫追町) 10.v 2000	2	<i>Ceratina iwatai</i> Yasumatsu イワタツヤハナバチ	
<i>Andrena minutula</i> (Kirby) マメヒメハナバチ		St 3 (向横田町) 27.ix 2000	1
St .1 (高津町) 6.v 2000	1	<i>Ceratina japonica</i> Cockerell ヤマトツヤハナバチ	
St 3 (向横田町) 7.v 2000	1	St 4 (神田町) 1.x 2000	2
St 4 (神田町) 9.v 2000	2	St 5 (虫追町) 1.x 2000	1
St 5 (虫追町) 10.v 2000	5	<i>Epeolus japonicus</i> Bischoff ヤマトムカシハナバチヤドリ	
<i>Andrena opacifovea opacifovea</i> Hirashima ナカヒラアシヒメハナバチ		St 5 (虫追町) 1.x 2000	1
St 3 (向横田町) 7.v 2000	1	<i>Eucera spurcatipes</i> Perez シロスジヒゲナガハナバチ	
<i>Andrena sasaki</i> Cockerell ササキヒメハナバチ		St .1 (高津町) 6.v 2000	5 2
St 3 (向横田町) 7.v 2000	4	St 2 (安富町) 8.v 2000	2 5
<i>Andrena stellaria</i> Strand シロヤヨイヒメハナバチ		St 2 (安富町) 20.vi 2000	1
St 2 (安富町) 8.v 2000	1	St 3 (向横田町) 7.v 2000	6 2
St 3 (向横田町) 7.v 2000	1	St 4 (神田町) 9.v 2000	2 1
<i>Andrena sublevigata</i> Hirashima ツヤマメヒメハナバチ		St 5 (虫追町) 10.v 2000	3 3
St 3 (向横田町) 7.v 2000	1	<i>Nomada ginran</i> Tsuneki ギンランキマダラハナバチ	
<i>Andrena yamato</i> Tadauchi et Hirashima ヤマトヒメハナバチ		St 3 (向横田町) 7.v 2000	1
St .1 (高津町) 6.v 2000	5	<i>Nomada nipponica</i> Yasumatsu et Hirashima ニッポンキマダラハナバチ	
St 2 (安富町) 8.v 2000	5	St 4 (神田町) 9.v 2000	1
St 3 (向横田町) 7.v 2000	1 7	<i>Tetralonia nipponensis</i> Perez ニッポンヒゲナガハナバチ	
St 4 (神田町) 9.v 2000	8	St 2 (安富町) 8.v 2000	3
<i>Panurginus crawfordi</i> Cockerell チビヒメハナバチ		St 3 (向横田町) 7.v 2000	1 1
St .1 (高津町) 6.v 2000	9 16	St 4 (神田町) 9.v 2000	1
St 2 (安富町) 8.v 2000	13	<i>Xylocopa appendiculata</i> Smith クマバチ	
St 3 (向横田町) 7.v 2000	3	St .1 (高津町) 6.v 2000	1
St 4 (神田町) 9.v 2000	2 1	St .1 (高津町) 30.ix 2000	目撃 1 ex .
St 5 (虫追町) 10.v 2000	1	St 2 (安富町) 8.v 2000	2
ハキリバチ科 Megachilidae		St 4 (神田町) 9.v 2000	目撃 1 ex .
<i>Chalicodoma sculpturalis</i> (Smith) オオハキリバチ		St 4 (神田町) 1.x 2000	1
St .1 (高津町) 30.ix 2000	目撃 1 ex .	ミツバチ科 Apidae	
St 3 (向横田町) 27.ix 2000	1	<i>Apis cerana</i> Radpszkowski ニホンミツバチ	
<i>Coelioxys acuminata</i> (Kirby) ヒメトガリハナバチ		St .1 (高津町) 6.v 2000	12 exs .
St .1 (高津町) 6.v 2000	1	St .1 (高津町) 27.ix 2000	1 ex .
<i>Megachile nipponica nipponica</i> Cockerell バラハキリバチ		St 2 (安富町) 8.v 2000	10 exs .
St .1 (高津町) 28.ix 2000	4	St 2 (安富町) 29.ix 2000	4 exs .
St 2 (安富町) 29.ix 2000	2 2	St 3 (向横田町) 7.v 2000	4 exs .
St 3 (向横田町) 27.ix 2000	5 1	St 4 (神田町) 9.v 2000	10 exs .
St 4 (神田町) 31.vii 2000	3	St 4 (神田町) 31.vii 2000	4 exs .
<i>Megachile tsurugensis</i> Cockerell ツルガハキリバチ		St 4 (神田町) 1.x 2000	1 ex .
St 2 (安富町) 29.vii 2000	4	<i>Apis mellifera</i> Linnaeus セイヨウミツバチ	
St 3 (向横田町) 28.vii 2000	1	St .1 (高津町) 6.v 2000	5 exs .
St 5 (虫追町) 1.x 2000	1	St .1 (高津町) 1.viii 2000	3 exs .
<i>Osmia imaii</i> Cockerell イマイツツハナバチ		St .1 (高津町) 28.ix 2000	8 exs .
St 2 (安富町) 8.v 2000	1	St 2 (安富町) 8.v 2000	15 exs .
コシブトハナバチ科 Anthophoridae		St 2 (安富町) 27.ix 2000	Lt 2 exs .
<i>Amegilla florea</i> (Smith) スジボソコシブトハナバチ		St 3 (向横田町) 7.v 2000	1 ex .
St .1 (高津町) 1.viii 2000	1	St 3 (向横田町) 27.ix 2000	2 exs .
St 5 (虫追町) 30.vii 2000	2	St 4 (神田町) 1.x 2000	1 ex .
<i>Ceratina flavipes</i> Smith キオビツヤハナバチ		St 5 (虫追町) 10.v 2000	6 exs .

島根県高津川の昆虫類，2000年の調査結果

St 5 (虫追町) 30 .vii 2000 4 exs .

Bombus ardens Smith コマルハナバチ

St 3 (向横田町) 7 .v 2000 1

St 4 (神田町) 9 .v 2000 4

Bombus diversus Smith トラマルハナバチ

St 2 (安富町) 29 .vii 2000 1

St 3 (向横田町) 7 .v 2000 1

St 3 (向横田町) 27 .ix 2000 1

St 5 (虫追町) 22 .vi 2000 1

Bombus hypocrita Perez オオマルハナバチ

St 4 (神田町) 9 .v 2000 1

Bombus ignitus Smith クロマルハナバチ

St 2 (安富町) 8 .v 2000 2

St 4 (神田町) 31 .vii 2000 2

14 シリアゲムシ目(長翅目) Mecoptera

シリアゲムシ科 Panorpidae

Panorpa japonica Thunberg ヤマトシリアゲ

St 2 (安富町) 8 .v 2000 2 6

St 2 (安富町) 29 .ix 2000 2

St 3 (向横田町) 7 .v 2000 6 5

St 3 (向横田町) 27 .ix 2000 2

St 4 (神田町) 9 .v 2000 1

St 4 (神田町) 1 .x 2000 1

St 5 (虫追町) 10 .v 2000 1 4

St 5 (虫追町) 1 .x 2000 1

15 ハエ目(双翅目) Diptera

ガガンボ科 Tipulidae

Ctenacrosclis mikado (Westwood) ミカドガガンボ

St 5 (虫追町) 22 .vi 2000 1

Limnophila satsuma (Westwood) キバラガガンボ

St 5 (虫追町) 22 .vi 2000 1

Nephrotoma pullata (Alexander) オオマキバガガンボ

St .1 (高津町) 6 .v 2000 7 3

St 2 (安富町) 8 .v 2000 1 3

St 3 (向横田町) 7 .v 2000 2 2

St 4 (神田町) 9 .v 2000 4 3

St 5 (虫追町) 10 .v 2000 1 4

Nephrotoma virgata (Coquillett) キイロホソガガンボ

St .1 (高津町) 6 .v 2000 1

St .1 (高津町) 1 .viii 2000 1

St 2 (安富町) 8 .v 2000 1 1

St 3 (向横田町) 7 .v 2000 1

Tipula nova Walker マドガガンボ

St 4 (神田町) 29 .vii 2000 Lt 1

St 5 (虫追町) 6 .v 2000 Lt 1

St 5 (虫追町) 10 .v 2000 1

Tipula patagiata Alexander クロキリウジガガンボ

St 2 (安富町) 7 .v 2000 Lt 1 1

St 3 (向横田町) 9 .v 2000 1 1

St 5 (虫追町) 27 .ix 2000 1 1

ケバエ科 Bibionidae

Biblio rufiventris (Duda) メスアカケバエ

St .1 (高津町) 6 .v 2000 1

Biblio tenebrosus Coquillett ハグロケバエ

St 2 (安富町) 8 .v 2000 3 exs .

St 5 (虫追町) 10 .v 2000 1 ex .

Penthetria japonica Wiedemann ヒメセアカケバエ

St 5 (虫追町) 10 .v 2000 2 exs .

ミズアブ科 Stratiomyidae

Actina jezoensis (Matsumura) エゾホソルリミズアブ

St 5 (虫追町) 10 .v 2000 1 ex .

Hermetia illucens (Linnaeus) アメリカミズアブ

St .1 (高津町) 28 .vii 2000 Lt 4 exs .

St .1 (高津町) 1 .viii 2000 4 exs .

St 3 (向横田町) 28 .vii 2000 3 exs .

St 5 (虫追町) 1 .viii 2000 3 exs .

Ptecticus tenebrifer (Walker) コウカアブ

St .1 (高津町) 1 .viii 2000 2 exs .

St 2 (安富町) 29 .vii 2000 2 exs .

St 3 (向横田町) 28 .vii 2000 3 exs .

St 4 (神田町) 31 .vii 2000 4 exs .

St 5 (虫追町) 30 .vii 2000 5 exs .

Rhaphiocerina hakiensis (Matsumura) ハキナガミズアブ

St 3 (向横田町) 29 .vii 2000 Lt 1 ex .

St 5 (虫追町) 30 .vii 2000 2 exs .

シギアブ科 Rhagionidae

Rhagio costimacula Matsumura マエグロシギアブ

St 2 (安富町) 8 .v 2000 2 exs .

アブ科 Tabanidae

Atylotus horvathi (Szilady) ホルバートアブ

St .1 (高津町) 28 .ix 2000 1

St 2 (安富町) 27 .ix 2000 Lt 1

Tabanus chrysurus Loew アカウシアブ

St .1 (高津町) 1 .viii 2000 1

St 2 (安富町) 29 .vii 2000 1

St 3 (向横田町) 28 .vii 2000 3

St 4 (神田町) 31 .vii 2000 1

St 5 (虫追町) 30 .vii 2000 1

Tabanus trigonus Coquillett ウシアブ

St .1 (高津町) 1 .viii 2000 1

St 2 (安富町) 28 .vii 2000 Lt 3 4

St 3 (向横田町) 29 .vii 2000 Lt 1 1

St 4 (神田町) 29 .vii 2000 Lt 3

St 5 (虫追町) 27 .vii 2000 Lt 1

St 5 (虫追町) 30 .vii 2000 1

ツリアブ科 Bombyliidae

Anthrax aygulus Fabricius コウヤツリアブ

St .1 (高津町) 1 .viii 2000 2 exs .

Bombylius major Linnaeus, 1858 ビロウドツリアブ

St 5 (虫追町) 10 .v 2000 目撃 1 ex .

Ligyra tantalus Coquillett クロバナツリアブ

St 2 (安富町) 29 .vii 2000 1 ex .

St 3 (向横田町) 28 .vii 2000 5 exs .

St 4 (神田町) 31 .vii 2000 1 ex .

Villa limbata (Coquillett) スキバツリアブ

St 2 (安富町) 29 .vii 2000 1 ex .

ムシヒキアブ科 Asilidae

Astochia virgatipes (Coquillett) トラフムシヒキ

St .1 (高津町) 1 .viii 2000 1

St 3 (向横田町) 7 .v 2000 1

Cophinopoda chinensis (Fabricius) アオメアブ

St .1 (高津町) 1 .viii 2000 6 exs .

St .1 (高津町) 28 ix 2000 2 exs .

St 2 (安富町) 29 .vii 2000 11 exs .

St 3 (向横田町) 28 .vii 2000 6 exs .

St 3 (向横田町) 27 ix 2000 5 exs .

St 4 (神田町) 31 .vii 2000 5 exs .

St 5 (虫追町) 30 .vii 2000 3 exs .

Molobratia japonica (Bigot) アシナガムシヒキ

St 2 (安富町) 8 .v 2000 1

Neoitamus angusticornis (Loew) マガリケムシヒキ

St .1 (高津町) 1 .viii 2000 10

St .1 (高津町) 28 ix 2000 1 2

St 2 (安富町) 28 .vii 2000 Lt 1 3

St 2 (安富町) 29 ix 2000 1

St 3 (向横田町) 9 .v 2000 Bt 1

St 3 (向横田町) 29 .vii 2000 Lt 2

St 3 (向横田町) 27 ix 2000 2 2

St 4 (神田町) 9 .v 2000 4 6

St 4 (神田町) 31 .vii 2000 1 6

St 5 (虫追町) 10 .v 2000 1 2

St 5 (虫追町) 1 .viii 2000 2

Promachus yesonicus Bigot シオヤアブ

St .1 (高津町) 1 .viii 2000 1

St 2 (安富町) 29 ix 2000 2

St 3 (向横田町) 28 .vii 2000 4 2

St 4 (神田町) 31 .vii 2000 2

St 5 (虫追町) 30 .vii 2000 1 5

アシナガバエ科 Dolichopodidae

Mesorhaga nebulosus (Matsumura) マダラアシナガバエ

St .1 (高津町) 1 .viii 2000 2 exs .

St 3 (向横田町) 28 .vii 2000 2 exs .

St 4 (神田町) 1 x 2000 1 ex .

St 5 (虫追町) 10 .v 2000 1 ex .

St 5 (虫追町) 1 .viii 2000 1 ex .

オドリバエ科 Empididae

Empis latro Frey ギンバナオドリバエ

St .1 (高津町) 6 .v 2000 1 ex .

St 2 (安富町) 8 .v 2000 2 exs .

St 3 (向横田町) 7 .v 2000 5 exs .

ハナアブ科 Syrphidae

Betasyrphus serarius (Wiedemann) クロヒラタアブ

St 5 (虫追町) 1 .viii 2000 1 ex .

Chamaesyrrhus japonicus Shiraki ヤマトヒメナガヒラタアブ

St .1 (高津町) 28 ix 2000 1 ex .

St 2 (安富町) 29 ix 2000 1 ex .

St 3 (向横田町) 27 ix 2000 1 ex .

Episyrphus balteatus (de Geer) ホソヒラタアブ

St .1 (高津町) 28 ix 2000 2 exs .

St 2 (安富町) 29 ix 2000 4 exs .

St 3 (向横田町) 28 .vii 2000 1 ex .

St 3 (向横田町) 27 ix 2000 4 exs .

St 4 (神田町) 1 x 2000 5 exs .

St 5 (虫追町) 1 .viii 2000 2 exs .

Eristalis cerealis Fabricius シマハナアブ

St .1 (高津町) 6 .v 2000 1 ex .

St .1 (高津町) 28 ix 2000 1 ex .

St 2 (安富町) 8 .v 2000 2 exs .

St 2 (安富町) 29 ix 2000 1 ex .

St 4 (神田町) 9 .v 2000 2 exs .

St 4 (神田町) 1 x 2000 1 ex .

St 5 (虫追町) 1 x 2000 3 exs .

Eristalis kyokoae Kimura キョウコシマハナアブ

St 4 (神田町) 1 x 2000 2 exs .

Eristalis tenax (Linnaeus) ハナアブ

St .1 (高津町) 6 .v 2000 1 ex .

St .1 (高津町) 28 ix 2000 1 ex .

St 5 (虫追町) 10 .v 2000 2 exs .

St 5 (虫追町) 1 x 2000 2 exs .

Mesembrius flaviceps (Matsumura) シマアシブトハナアブ

St 2 (安富町) 29 ix 2000 1 ex .

St 4 (神田町) 31 .vii 2000 1 ex .

St 5 (虫追町) 1 .viii 2000 1 ex .

Metasyrphus corollae (Fabricius) エゾコヒラタアブ

St .1 (高津町) 28 ix 2000 1 ex .

Metasyrphus ferquens Matsumura ナミホシヒラタアブ

St 4 (神田町) 1 x 2000 1 ex .

Paragus haemorrhous Meigen キアシマメヒラタアブ

St 2 (安富町) 29 .vii 2000 2 exs .

St 2 (安富町) 29 ix 2000 3 exs .

St 3 (向横田町) 28 .vii 2000 1 ex .

St 4 (神田町) 1 x 2000 1 ex .

St 5 (虫追町) 1 .viii 2000 2 exs .

Paragus quadrfasciatus Meigen ノヒラマメヒラタアブ

島根県高津川の昆虫類，2000年の調査結果

St 2 (安富町)	29 ix 2000	3 exs .
St 4 (神田町)	1 x 2000	1 ex .
St 5 (虫追町)	1 .viii 2000	1 ex .
<i>Phytomia zonata</i> (Fabricius)	オオハナアブ	
St 2 (安富町)	29 ix 2000	1 ex .
St 5 (虫追町)	1 x 2000	1 ex .
<i>Sphaerophoria philanthus</i> (Meigen)	キタヒメヒラタアブ	
St 2 (安富町)	8 .v 2000	2 exs .
St 2 (安富町)	29 ix 2000	1 ex .
<i>Volucella nigricans</i> Coquillett	クロベッコウハナアブ	
St 4 (神田町)	1 x 2000	1 ex .
St 5 (虫追町)	1 .viii 2000	1 ex .
<i>Xylota coquilletti</i> Herve-Bazin	ルリイロナガハナアブ	
St 2 (安富町)	29 ix 2000	1 ex .
St 4 (神田町)	1 x 2000	1 ex .
メバエ科 Conopidae		
<i>Conops curtulus</i> Coquillett	キアシクロメバエ	
St 3 (向横田町)	27 ix 2000	1 ex .
St 4 (神田町)	31 .vii 2000	1 ex .
デガシラバエ科 Pyrgotidae		
<i>Paradapsilia trinotata</i> Chen	ミツモンハチモドキバエ	
St 3 (向横田町)	7 .v 2000	2 exs .
ミバエ科 Tephritidae		
<i>Campiglossa hirayamae</i> (Matsumura)	ヒラヤマアミメケバカミバエ	
St .1 (高津町)	6 .v 2000	1 ex .
St 4 (神田町)	31 .vii 2000	1 ex .
St 5 (虫追町)	10 .v 2000	1 ex .
<i>Urophora sachalinensis</i> (Shiraki)	アザミオナガミバエ	
St 4 (神田町)	9 .v 2000	2 exs .
ヒロクチバエ科 Platystomatidae		
<i>Euprosopia matsudai</i> Kurahashi	マツダマダラバエ	
St .1 (高津町)	28 .vii 2000 Lt	1 ex .
ヤチバエ科 Sciomyzidae		
<i>Sepedon aenescens</i> Wiedemann	ヒゲナガヤチバエ	
St .1 (高津町)	1 .viii 2000	1 ex .
St .1 (高津町)	28 ix 2000	6 exs .
St 2 (安富町)	8 .v 2000	1 ex .
St 2 (安富町)	29 .vii 2000	1 ex .
St 2 (安富町)	29 ix 2000	9 exs .
St 3 (向横田町)	7 .v 2000	1 ex .
St 3 (向横田町)	27 ix 2000	2 exs .
St 4 (神田町)	9 .v 2000	1 ex .
St 4 (神田町)	1 x 2000	9 exs .
St 5 (虫追町)	10 .v 2000	5 exs .
St 5 (虫追町)	1 .viii 2000	17 exs .
フンバエ科 Scathophagidae		
<i>Scathophaga stercoraria</i> (Linnaeus)	ヒメフンバエ	
St 4 (神田町)	9 .v 2000	1 ex .
St 5 (虫追町)	10 .v 2000	1 ex .

イエバエ科 Muscidae		
<i>Graphomya maculata</i> (Scopoli)	セマダラハナバエ	
St 3 (向横田町)	27 ix 2000	1 ex .
<i>Muscina angustifrons</i> (Loew)	モモグロオオイエバエ	
St 5 (虫追町)	10 .v 2000	1 ex .
St 5 (虫追町)	1 x 2000	3 exs .
<i>Muscina stabulans</i> (Fallen)	オオイエバエ	
St 5 (虫追町)	1 x 2000	1 ex .
<i>Neomyia timorensis</i> (Robineus-Desvoidy)	ミドリイエバエ	
St .1 (高津町)	6 .v 2000	1 ex .
クロバエ科 Calliphoridae		
<i>Calliphora nigribarbis</i> Coquillett	オオクロバエ	
St 3 (向横田町)	7 .v 2000	1 ex .
<i>Lucilia ampullacea</i> Villeneuve	コガネキンバエ	
St 5 (虫追町)	10 .v 2000	2 exs .
St 5 (虫追町)	1 x 2000	1 ex .
<i>Lucilia caesar</i> Linnaeus	キンバエ	
St .1 (高津町)	1 .viii 2000	1 ex .
St 5 (虫追町)	10 .v 2000	1 ex .
St 5 (虫追町)	30 ix 2000 Bt	2 exs .
<i>Stomorphina obsoleta</i> (Wiedemann)	ツマグロキンバエ	
St .1 (高津町)	1 .viii 2000	2 exs .
St .1 (高津町)	28 ix 2000	3 exs .
St 3 (向横田町)	7 .v 2000	1 ex .
St 3 (向横田町)	27 ix 2000	9 exs .
St 4 (神田町)	1 x 2000	10 exs .
St 5 (虫追町)	10 .v 2000	2 exs .
St 5 (虫追町)	1 .viii 2000	3 exs .
ニクバエ科 Sarcophagidae		
<i>Sarcophaga melanura</i> (Meigen)	シリグロニクバエ	
St .1 (高津町)	1 .viii 2000	1 ex .
St .1 (高津町)	28 ix 2000	2 exs .
St 2 (安富町)	29 .vii 2000	2 exs .
St 3 (向横田町)	28 .vii 2000	3 exs .
St 3 (向横田町)	27 ix 2000	2 exs .
St 4 (神田町)	1 x 2000	5 exs .
St 5 (虫追町)	1 .viii 2000	2 exs .
St 5 (虫追町)	1 x 2000	3 exs .
<i>Sarcophaga peregrina</i> (Ro Ineau-Desvoidy)	センチニクバエ	
St .1 (高津町)	1 .viii 2000	2 exs .
St .1 (高津町)	28 ix 2000	3 exs .
St 2 (安富町)	29 ix 2000	3 exs .
St 3 (向横田町)	7 .v 2000	1 ex .
St 3 (向横田町)	28 .vii 2000	2 exs .
St 4 (神田町)	1 x 2000	4 exs .
St 5 (虫追町)	10 .v 2000	2 exs .
St 5 (虫追町)	1 .viii 2000	2 exs .
St 5 (虫追町)	1 x 2000	3 exs .
<i>Sarcophaga similis</i> (Maede)	ナミニクバエ	

St .1 (高津町)	1 .viii 2000	5 exs .
St 2 (安富町)	8 .v 2000	3 exs .
St 2 (安富町)	29 .vii 2000	2 exs .
St 3 (向横田町)	7 .v 2000	1 ex .
St 3 (向横田町)	28 .vii 2000	4 exs .
St 4 (神田町)	9 .v 2000	2 exs .
St 4 (神田町)	31 .vii 2000	3 exs .
St 5 (虫追町)	10 .v 2000	2 exs .
St 5 (虫追町)	1 .viii 2000	3 exs .

Sarcophaga tsushimae (Senior-White) ツシマニクバエ
St 5 (虫追町) 1 .viii 2000 2 exs .

ヤドリバエ科 Tachinidae

Chrysocosmius auratus (Fallen) クチナガルリハリバエ
St 3 (向横田町) 29 .vii 2000 Lt 1 ex .

Dexia flavipes Coquillett セスジナガハリバエ
St 2 (安富町) 29 .vii 2000 1 ex .
St 3 (向横田町) 28 .vii 2000 1 ex .

Tachina nupta (Rondani) セスジハリバエ
St .1 (高津町) 6 .v 2000 11 exs .
St 2 (安富町) 8 .v 2000 8 exs .
St 3 (向横田町) 7 .v 2000 6 exs .
St 4 (神田町) 9 .v 2000 3 exs .
St 4 (神田町) 1 .x 2000 1 ex .
St 5 (虫追町) 10 .v 2000 10 exs .

16 トビケラ目(毛翅目) Trichoptera

ヒゲナガカワトビケラ科 Stenopsychidae

Stenopsyche marmorata Navas ヒゲナガカワトビケラ
St .1 (高津町) 6 .v 2000 1
St .1 (高津町) 27 .ix 2000 Lt 1
St 2 (安富町) 7 .v 2000 Lt 2 1
St 3 (向横田町) 28 .ix 2000 Lt 4
St 4 (神田町) 28 .ix 2000 Lt 1 4
St 5 (虫追町) 6 .v 2000 Lt 2

Stenopsyche sauteri Ulmer チャバネヒゲナガカワトビケラ
St .1 (高津町) 6 .v 2000 4 2
St 2 (安富町) 8 .v 2000 4 12
St 3 (向横田町) 7 .v 2000 1 4
St 5 (虫追町) 6 .v 2000 Lt 2

シマトビケラ科 Hydropsychidae

Macrostemum radiatum MacLachlan オオシマトビケラ
St 5 (虫追町) 27 .vii 2000 Lt 2

トビケラ科 Phryganeidae

Phryganea japonica (MacLachlan) ツマグロトビケラ
St .1 (高津町) 27 .ix 2000 Lt 1

エグリトビケラ科 Limnephilidae

Goera japonica Banks ニンギョウトビケラ
St .1 (高津町) 6 .v 2000 Lt 4
St 2 (安富町) 7 .v 2000 Lt 2

St 2 (安富町)	28 .vii 2000	Lt 1 1
St 2 (安富町)	27 .ix 2000	Lt 1 1
St 3 (向横田町)	29 .vii 2000	Lt 2 2
St 3 (向横田町)	28 .ix 2000	Lt 3
St 4 (神田町)	29 .vii 2000	Lt 3
St 4 (神田町)	28 .ix 2000	Lt 3 1
St 5 (虫追町)	6 .v 2000	Lt 2

Nemotaulius admorsus (MacLachlan) エグリトビケラ
St 5 (虫追町) 6 .v 2000 Lt 2 2

17 チョウ目(鱗翅目) Lepidoptera

ボクトウガ科 Cossidae

Zeuzera multistrigata leuconota Butler ゴマフボクトウ
St 5 (虫追町) 27 .vii 2000 Lt 1 ex .

ハマキガ科 Tortricidae

Archips semistrectus (Meyrick) ウスアトキハマキ
St 4 (神田町) 8 .v 2000 Lt 1 ex .
St 5 (虫追町) 6 .v 2000 Lt 1 ex .

Argyrotaenia lirata (Christoph) フタモンコハマキ
St .1 (高津町) 27 .ix 2000 Lt 1 ex .
St 2 (安富町) 27 .ix 2000 Lt 9 exs .
St 3 (向横田町) 28 .ix 2000 Lt 1 ex .
St 4 (神田町) 28 .ix 2000 Lt 6 exs .
St 5 (虫追町) 29 .ix 2000 Lt 4 exs .

Choristoneura diversana (Hubner) コスジオビハマキ
St 2 (安富町) 7 .v 2000 Lt 1 ex .

Cryptophlebia ombrodelta (Lower) アシプトヒメハマキ
St 3 (向横田町) 29 .vii 2000 Lt 1 ex .

Cydia danilevskyi (Kuznetov) ヨツメヒメハマキ
St 5 (虫追町) 29 .ix 2000 Lt 3 exs .

Epiblema foenella (Linnaeus) ヨモギネムシガ
St .1 (高津町) 28 .vii 2000 Lt 2 exs .
St 2 (安富町) 28 .vii 2000 Lt 1 ex .
St 3 (向横田町) 29 .vii 2000 Lt 2 exs .
St 5 (虫追町) 27 .vii 2000 Lt 3 exs .

Eucosma metzneriana (Treitschke) トビモンシロヒメハマキ
St .1 (高津町) 7 .v 2000 Lt 1 ex .
St 2 (安富町) 7 .v 2000 Lt 2 exs .
St 2 (安富町) 28 .vii 2000 Lt 20 exs .
St 3 (向横田町) 29 .vii 2000 Lt 6 exs .
St 4 (神田町) 8 .v 2000 Lt 1 ex .
St 4 (神田町) 29 .vii 2000 Lt 15 exs .
St 4 (神田町) 28 .ix 2000 Lt 1 ex .
St 5 (虫追町) 6 .v 2000 Lt 14 exs .
St 5 (虫追町) 27 .vii 2000 Lt 17 exs .

Eupoecilia ambiguella (Hubner) ブドウホソハマキ
St 2 (安富町) 7 .v 2000 Lt 1 ex .

Homona magnanima Diakonoff チャハマキ
St 2 (安富町) 7 .v 2000 Lt 1 ex .

島根県高津川の昆虫類，2000年の調査結果

Hystriichosolus spathanum Walsingham コシロアシヒメハマキ

St 2 (安富町) 28 .vii 2000 Lt 1 ex .

St 3 (向横田町) 29 .vii 2000 Lt 2 exs .

Lobesia reliquana (Denis et Schiffermuller) ホソバヒメハマキ

St 2 (安富町) 28 .vii 2000 Lt 1 ex .

Loboschiza koenigana (Fabricius) センダンヒメハマキ

St 2 (安富町) 28 .vii 2000 Lt 3 exs .

St 3 (向横田町) 29 .vii 2000 Lt 1 ex .

St 3 (向横田町) 28 ix 2000 Lt 3 exs .

Saliciphaga acharis (Butler) ヤナギサザナミヒメハマキ

St .1 (高津町) 27 ix 2000 Lt 1 ex .

St 5 (虫追町) 27 .vii 2000 Lt 1 ex .

ミノガ科 Psychidae

Eumeta minuscula Butler チャミノガ

St 4 (神田町) 29 .vii 2000 Lt 2 exs .

スガ科 Yponomeutidae

Euhypnomeutoides trachydeltus (Meyrick) ホソスガ

St 3 (向横田町) 28 ix 2000 Lt 1 ex .

St 5 (虫追町) 29 ix 2000 Lt 1 ex .

Plutella xylostella (Linnaeus) コナガ

St 2 (安富町) 7 .v 2000 Lt 1 ex .

St 2 (安富町) 27 ix 2000 Lt 1 ex .

St 5 (虫追町) 6 .v 2000 Lt 2 exs .

Yponomeuta polystictus Butler オオボシオオスガ

St 2 (安富町) 28 .vii 2000 Lt 1 ex .

ホソハマキモドキガ科 Glyphipterigidae

Glyphipterix beta Moriuti et Saito オオホソハマキモドキ

St 5 (虫追町) 6 .v 2000 Lt 1 ex .

Lepidotarphius peromatella (Walker) ツマキホソハマキモドキ

St 2 (安富町) 28 .vii 2000 Lt 1 ex .

St 5 (虫追町) 27 .vii 2000 Lt 2 exs .

イラガ科 Limacodidae

Microleon longipalpis Butler テングイラガ

St 3 (向横田町) 29 .vii 2000 Lt 1 ex .

St 3 (向横田町) 28 ix 2000 Lt 1 ex .

St 4 (神田町) 28 ix 2000 Lt 1 ex .

Monema flavescens Walker イラガ

St 3 (向横田町) 29 .vii 2000 Lt 2 exs .

Narosoideus flavidorsalis (Staudinger) ナシイラガ

St 3 (向横田町) 29 .vii 2000 Lt 2 exs .

St 4 (神田町) 29 .vii 2000 Lt 1 ex .

Phrixolepia sericea Butler アカイラガ

St .1 (高津町) 28 .vii 2000 Lt 2 exs .

マドガ科 Thyrididae

Striglina cancellata (Christoph) アカジママドガ

St 5 (虫追町) 27 .vii 2000 Lt 1 ex .

Thyris usitata Butler マドガ

St 3 (向横田町) 29 .vii 2000 Lt 1 ex .

メイガ科 Ryalidae

Ancylolomia japonica Zeller ツツガ

St 2 (安富町) 28 .vii 2000 Lt 1 ex .

Chilo luteellus (Mtoschulsky) ヨシツツガ

St .1 (高津町) 7 .v 2000 Lt 2 exs .

St .1 (高津町) 28 .vii 2000 Lt 1 ex .

St 2 (安富町) 7 .v 2000 Lt 2 exs .

St 3 (向横田町) 8 .v 2000 Lt 4 exs .

St 3 (向横田町) 29 .vii 2000 Lt 7 exs .

St 5 (虫追町) 6 .v 2000 Lt 11 exs .

St 5 (虫追町) 27 .vii 2000 Lt 1 ex .

Chrysoteuchia atosignata (Zeller) クロマダラツツガ

St 2 (安富町) 27 ix 2000 Lt 1 ex .

Crambus argyrophorus Butler シロスジツツガ

St .1 (高津町) 27 ix 2000 Lt 3 exs .

St 2 (安富町) 27 ix 2000 Lt 1 ex .

St 5 (虫追町) 29 ix 2000 Lt 2 exs .

Pseudargyria interruptella (Walker) ホソスジツツガ

St 2 (安富町) 28 .vii 2000 Lt 1 ex .

Agrotera nemoralis (Scopoli) ウスムラサキノメイガ

St 4 (神田町) 29 .vii 2000 Lt 1 ex .

St 5 (虫追町) 27 .vii 2000 Lt 1 ex .

Analthes semitritalis orbicularis Lederer シロヒトモンノメイガ

St 3 (向横田町) 29 .vii 2000 Lt 1 ex .

St 5 (虫追町) 27 .vii 2000 Lt 1 ex .

Botyodes diniasalis (Walker) タイワンウスキノメイガ

St .1 (高津町) 28 .vii 2000 Lt 2 exs .

St 3 (向横田町) 29 .vii 2000 Lt 1 ex .

St 5 (虫追町) 27 .vii 2000 Lt 2 exs .

Chabula onychinalis (Guenee) シロマダラノメイガ

St 2 (安富町) 7 .v 2000 Lt 1 ex .

Clupeosoma cinereum (Warren) ウスムラサクスジノメイガ

St .1 (高津町) 27 ix 2000 Lt 1 ex .

Cnaphalocrocis medinalis (Guenee) コブノメイガ

St .1 (高津町) 27 ix 2000 Lt 2 exs .

St 2 (安富町) 27 ix 2000 Lt 1 ex .

St 5 (虫追町) 29 ix 2000 Lt 5 exs .

Diaphania indica (Saunders) ワタヘリクロノメイガ

St .1 (高津町) 28 .vii 2000 Lt 2 exs .

St .1 (高津町) 27 ix 2000 Lt 1 ex .

St 2 (安富町) 28 .vii 2000 Lt 3 exs .

St 2 (安富町) 27 ix 2000 Lt 1 ex .

Diasemia accalis (Walker) キアヤヒメノメイガ

St 3 (向横田町) 28 ix 2000 Lt 1 ex .

Diasemia reticularis (Scopoli) シロアヤヒメノメイガ

St .1 (高津町) 27 ix 2000 Lt 2 exs .

St 2 (安富町) 27 ix 2000 Lt 1 ex .

St 3 (向横田町) 28 ix 2000 Lt 1 ex .

St 5 (虫追町) 29 ix 2000 Lt 1 ex .

Diathrausta brevifascialis (Wileman) シロテンノメイガ

St 3 (向横田町) 28 ix 2000 Lt 1 ex .	St .1 (高津町) 28 .vii 2000 Lt 1 ex .
<i>Eurhypharodes accessalis</i> (Walker) アヤナミノメイガ	<i>Nomophila noctuella</i> (Denis et Schiffermuller) ワモンノメイガ
St .1 (高津町) 27 ix 2000 Lt 4 exs .	St .1 (高津町) 28 .vii 2000 Lt 1 ex .
St 2 (安富町) 27 ix 2000 Lt 1 ex .	St 2 (安富町) 27 ix 2000 Lt 1 ex .
St 3 (向横田町) 28 ix 2000 Lt 2 exs .	St 3 (向横田町) 28 ix 2000 Lt 1 ex .
St 4 (神田町) 28 ix 2000 Lt 1 ex .	<i>Omiodes noctescens</i> Moore キバラノメイガ
St 5 (虫追町) 29 ix 2000 Lt 2 exs .	St 2 (安富町) 28 .vii 2000 Lt 2 exs .
<i>Glyphodes duplicalis</i> Walker チビスカシノメイガ	St 5 (虫追町) 27 .vii 2000 Lt 2 exs .
St 4 (神田町) 29 .vii 2000 Lt 3 exs .	<i>Ostrinia palustralis</i> (Walker) ヨウグモノメイガ
<i>Glyphodes pyloalis</i> Inoue, Munroe et Mutuura クワノメイガ	St .1 (高津町) 6 .v 2000 Lt 1 ex .
St .1 (高津町) 27 ix 2000 Lt 1 ex .	St 2 (安富町) 27 ix 2000 Lt 1 ex .
St 3 (向横田町) 28 ix 2000 Lt 2 exs .	St 3 (向横田町) 29 .vii 2000 Lt 1 ex .
St 4 (神田町) 28 ix 2000 Lt 4 exs .	<i>Ostrinia zaguliaevi honsyuensis</i> Mutuura et Munroe フキノメイガ
<i>Goniorhynchus butyrosa</i> (Butler) クロヘリキノメイガ	St 3 (向横田町) 7 .v 2000 Lt 3 exs .
St 4 (神田町) 8 .v 2000 Lt 1 ex .	<i>Paliga ochrealis</i> (Wileman) マエウスモンキノメイガ
<i>Goniorhynchus exemplaris</i> Hampson クロズノメイガ	St 5 (虫追町) 27 .vii 2000 Lt 2 exs .
St 3 (向横田町) 29 .vii 2000 Lt 1 ex .	<i>Palpita nigropunctalis</i> (Bremer) マエアカスカシノメイガ
<i>Herpetogramma luctuosalis</i> (Bremer) モンキクロノメイガ	St .1 (高津町) 27 ix 2000 Lt 1 ex .
St .1 (高津町) 28 .vii 2000 Lt 8 exs .	St 2 (安富町) 28 .vii 2000 Lt 1 ex .
St .1 (高津町) 27 ix 2000 Lt 6 exs .	St 3 (向横田町) 28 ix 2000 Lt 2 exs .
St 2 (安富町) 28 .vii 2000 Lt 16 exs .	St 4 (神田町) 28 ix 2000 Lt 1 ex .
St 3 (向横田町) 29 .vii 2000 Lt 9 exs .	St 5 (虫追町) 29 ix 2000 Lt 7 exs .
St 4 (神田町) 29 .vii 2000 Lt 3 exs .	<i>Piletocera aegimiusalis</i> (Walker) クビシロノメイガ
St 4 (神田町) 28 ix 2000 Lt 2 exs .	St .1 (高津町) 27 ix 2000 Lt 1 ex .
St 5 (虫追町) 27 .vii 2000 Lt 14 exs .	St 3 (向横田町) 28 ix 2000 Lt 2 exs .
<i>Herpetogramma rudis</i> (Warren) マエキノメイガ	St 5 (虫追町) 29 ix 2000 Lt 1 ex .
St .1 (高津町) 28 .vii 2000 Lt 1 ex .	<i>Pleuroptya balteata</i> (Fabricius) クロスジキンノメイガ
St .1 (高津町) 27 ix 2000 Lt 1 ex .	St 2 (安富町) 28 .vii 2000 Lt 4 exs .
St 2 (安富町) 28 .vii 2000 Lt 2 exs .	St 3 (向横田町) 29 .vii 2000 Lt 1 ex .
St 3 (向横田町) 28 ix 2000 Lt 1 ex .	St 4 (神田町) 29 .vii 2000 Lt 4 exs .
St 4 (神田町) 29 .vii 2000 Lt 2 exs .	St 5 (虫追町) 27 .vii 2000 Lt 2 exs .
St 5 (虫追町) 29 ix 2000 Lt 3 exs .	St 5 (虫追町) 29 ix 2000 Lt 1 ex .
<i>Maruca vitrata</i> (Hubner) マメノメイガ	<i>Pleuroptya chlorophanta</i> (Butler) ホソミスジノメイガ
St .1 (高津町) 27 ix 2000 Lt 1 ex .	St 2 (安富町) 28 .vii 2000 Lt 1 ex .
St 5 (虫追町) 27 .vii 2000 Lt 1 ex .	<i>Pleuroptya punctimarginalis</i> (Hampson) ウスイロキンノメイガ
St 5 (虫追町) 29 ix 2000 Lt 3 exs .	St 2 (安富町) 28 .vii 2000 Lt 3 exs .
<i>Microstega jessica</i> (Butler) ウスオビキノメイガ	St 3 (向横田町) 29 .vii 2000 Lt 2 exs .
St 2 (安富町) 7 .v 2000 Lt 1 ex .	St 5 (虫追町) 27 .vii 2000 Lt 2 exs .
St 3 (向横田町) 8 .v 2000 Lt 1 ex .	<i>Pleuroptya ruralis</i> (Scopli) ウコンノメイガ
<i>Nacoleia commixta</i> (Butler) シロテンキノメイガ	St .1 (高津町) 28 .vii 2000 Lt 4 exs .
St .1 (高津町) 27 ix 2000 Lt 1 ex .	St 2 (安富町) 28 .vii 2000 Lt 7 exs .
St 3 (向横田町) 28 ix 2000 Lt 2 exs .	St 5 (虫追町) 27 .vii 2000 Lt 2 exs .
St 5 (虫追町) 29 ix 2000 Lt 1 ex .	<i>Polythlipta liquidalis</i> Leech ツマグロシロノメイガ
<i>Nacoleia foedalis</i> (Guenee) クロミスジシロノメイガ	St 2 (安富町) 28 .vii 2000 Lt 1 ex .
St 5 (虫追町) 29 ix 2000 Lt 1 ex .	St 4 (神田町) 29 .vii 2000 Lt 1 ex .
<i>Nacoleia satsumalis</i> South サツマキノメイガ	St 5 (虫追町) 27 .vii 2000 Lt 1 ex .
St 2 (安富町) 27 ix 2000 Lt 1 ex .	<i>Prodasychnemis inornata</i> (Butler) キムジノメイガ
St 3 (向横田町) 28 ix 2000 Lt 1 ex .	St 4 (神田町) 28 ix 2000 Lt 1 ex .
<i>Nacoleia sibirialis</i> South クロフキノメイガ	<i>Sameodes aptalis usitata</i> (Butler) ナカキノメイガ

島根県高津川の昆虫類，2000年の調査結果

St .1 (高津町) 28 .vii 2000 Lt 1 ex .	St 3 (向横田町) 29 .vii 2000 Lt 1 ex .
St 2 (安富町) 28 .vii 2000 Lt 1 ex .	St 4 (神田町) 29 .vii 2000 Lt 3 exs .
St 5 (虫追町) 27 .vii 2000 Lt 1 ex .	St 5 (虫追町) 27 .vii 2000 Lt 2 exs .
<i>Spoladea recurvalis</i> (Fabricius) シロオビノメイガ	<i>Orthaga euadrusalis</i> Walker クロモンフトメイガ
St .1 (高津町) 28 .vii 2000 Lt 4 exs .	St 2 (安富町) 28 .vii 2000 Lt 1 ex .
St .1 (高津町) 27 ix 2000 Lt 9 exs .	St 4 (神田町) 29 .vii 2000 Lt 1 ex .
St 2 (安富町) 27 ix 2000 Lt 1 ex .	<i>Stericta kogii</i> (Hampson) ネグロフトメイガ
St 3 (向横田町) 28 ix 2000 Lt 10 exs .	St 4 (神田町) 29 .vii 2000 Lt 2 exs .
St 5 (虫追町) 27 .vii 2000 Lt 6 exs .	St 5 (虫追町) 27 .vii 2000 Lt 5 exs .
St 5 (虫追町) 29 ix 2000 Lt 10 exs .	<i>Teliphasa elegans</i> (Butler) ナカアオフトメイガ
<i>Uresiphita dissipatalis</i> (Lederer) オオモンシロルリノメイガ	St 2 (安富町) 28 .vii 2000 Lt 1 ex .
St 5 (虫追町) 29 ix 2000 Lt 1 ex .	<i>Eulophopalpia pauperalis</i> (Leech) フタスジツツリガ
<i>Elophila interuptalis interuptalis</i> (Pryer) マダラミズメイガ	St 3 (向横田町) 29 .vii 2000 Lt 1 ex .
St .1 (高津町) 27 ix 2000 Lt 1 ex .	<i>Endotricha consocia</i> (Butler) ウスオビトガリメイガ
St 5 (虫追町) 29 ix 2000 Lt 5 exs .	St 2 (安富町) 28 .vii 2000 Lt 1 ex .
<i>Elophila sinicalis</i> Hampson シナミズメイガ	<i>Endotricha kuznetzovi</i> Whalley キモントガリメイガ
St 3 (向横田町) 29 .vii 2000 Lt 2 exs .	St .1 (高津町) 27 ix 2000 Lt 1 ex .
<i>Elophila turbata</i> (Butler) ヒメマダラミズメイガ	St 2 (安富町) 27 ix 2000 Lt 2 exs .
St 2 (安富町) 28 .vii 2000 Lt 1 ex .	<i>Herculia pelasgalis</i> (Walker) アカシマメイガ
St 3 (向横田町) 29 .vii 2000 Lt 1 ex .	St .1 (高津町) 28 .vii 2000 Lt 1 ex .
St 4 (神田町) 29 .vii 2000 Lt 1 ex .	St 5 (虫追町) 27 .vii 2000 Lt 1 ex .
<i>Paraponyx vittalis</i> (Bremer) イネコムズメイガ	<i>Hypsopygia regina</i> (Butler) トビイロシマメイガ
St 3 (向横田町) 28 ix 2000 Lt 1 ex .	St 2 (安富町) 27 ix 2000 Lt 1 ex .
<i>Orthopygia glaucinalis</i> (Linnaeus) フタスジシマメイガ	<i>Pyralis regalis</i> Denis et Schiffermuller ギンモンシマメイガ
St .1 (高津町) 27 ix 2000 Lt 2 exs .	St .1 (高津町) 27 ix 2000 Lt 1 ex .
St 3 (向横田町) 28 ix 2000 Lt 7 exs .	St 3 (向横田町) 28 ix 2000 Lt 1 ex .
St 4 (神田町) 28 ix 2000 Lt 17 exs .	St 5 (虫追町) 27 .vii 2000 Lt 1 ex .
St 5 (虫追町) 29 ix 2000 Lt 1 ex .	<i>Stemmatophora valida</i> (Butler) トビイロフタスジシマメイガ
<i>Apomyelois striatella</i> Inoue マルバスジマダラメイガ	St 3 (向横田町) 29 .vii 2000 Lt 1 ex .
St 5 (虫追町) 6 .v 2000 Lt 1 ex .	セセリチョウ科 Hesperidae
<i>Calgua defigualis</i> Walker ウスアカムラサキマダラメイガ	<i>Daimio tethys</i> (Menetries) ダイミョウセセリ
St 3 (向横田町) 29 .vii 2000 Lt 2 exs .	St 3 (向横田町) 27 ix 2000 1
St 5 (虫追町) 27 .vii 2000 Lt 1 ex .	<i>Leptalina unicolor</i> Bremer et Gray ギンイチモンジセセリ
<i>Etielloides sejunctellus</i> Shibuya ナシハマキマダラメイガ	St .1 (高津町) 6 .v 2000 2 1
St 5 (虫追町) 27 .vii 2000 Lt 3 exs .	St 2 (安富町) 8 .v 2000 2 1
<i>Nephopterix maenarii</i> Inoue マエナミマダラメイガ	St 3 (向横田町) 7 .v 2000 1 3
St 3 (向横田町) 8 .v 2000 Lt 1 ex .	St 3 (向横田町) 28 .vii 2000 1 1
<i>Oncocera semirubella</i> (Scopli) アカマダラメイガ	St 4 (神田町) 9 .v 2000 3 2
St .1 (高津町) 27 ix 2000 Lt 1 ex .	St 4 (神田町) 31 .vii 2000 1
St 2 (安富町) 28 .vii 2000 Lt 3 exs .	<i>Parnara guttata</i> (Bremer et Grey) イチモンジセセリ
St 2 (安富町) 27 ix 2000 Lt 2 exs .	St .1 (高津町) 28 ix 2000 1 2
St 3 (向横田町) 28 ix 2000 Lt 1 ex .	St 2 (安富町) 29 ix 2000 1
St 4 (神田町) 29 .vii 2000 Lt 1 ex .	St 3 (向横田町) 27 ix 2000 2
St 5 (虫追町) 27 .vii 2000 Lt 1 ex .	St 4 (神田町) 31 .vii 2000 1
<i>Jocara kiiensis</i> (Marumo) キフトメイガ	St 5 (虫追町) 10 .v 2000 1
St 3 (向横田町) 29 .vii 2000 Lt 1 ex .	St 5 (虫追町) 1 x 2000 1 1
<i>Listaphora ficki</i> (Christoph) ナカムラサキフトメイガ	<i>Pelopidas mathias oberthueri</i> Evans チャバネセセリ
St .1 (高津町) 28 .vii 2000 Lt 1 ex .	St .1 (高津町) 1 .viii 2000 2
St 2 (安富町) 28 .vii 2000 Lt 1 ex .	St .1 (高津町) 28 ix 2000 1

St 2 (安富町) 29 ix 2000	1	St 3 (向横田町) 28 .vii 2000	目撃 3 exs .
St 3 (向横田町) 28 .vii 2000	1	St 3 (向横田町) 27 ix 2000	2
St 3 (向横田町) 27 ix 2000	2	St 4 (神田町) 31 .vii 2000	目撃 3 exs .
St 4 (神田町) 31 .vii 2000	1	St 5 (虫追町) 30 .vii 2000	1
St 4 (神田町) 1 x 2000	1	St 5 (虫追町) 30 .vii 2000	目撃 1 ex .
<i>Polytremis pellucida pellucida</i> Evans	オオチャバナセセリ	St 5 (虫追町) 1 x 2000	1
St .1 (高津町) 28 ix 2000	1 1	<i>Papilio memnon thunbergii</i> von Siebold	ナガサキアゲハ
St 2 (安富町) 29 ix 2000	2 1	St .1 (高津町) 6 .v 2000	目撃 1 ex .
St 3 (向横田町) 27 ix 2000	1 1	St .1 (高津町) 1 .viii 2000	目撃 1 ex .
St 4 (神田町) 1 x 2000	2	St .1 (高津町) 28 ix 2000	1
St 5 (虫追町) 1 x 2000	1 2	St 3 (向横田町) 7 .v 2000	目撃 3 exs .
<i>Potanthus flavus flavus</i> Murray	キマダラセセリ	St 3 (向横田町) 27 ix 2000	目撃 2 exs .
St .1 (高津町) 28 ix 2000	1	St 4 (神田町) 9 .v 2000	1
<i>Thoressa varia</i> (Murray)	コチャバナセセリ	St 4 (神田町) 1 x 2000	目撃 1 ex .
St 3 (向横田町) 7 .v 2000	1	St 5 (虫追町) 10 .v 2000	目撃 2 exs .
St 3 (向横田町) 28 .vii 2000	2	St 5 (虫追町) 30 .vii 2000	目撃 1 ex .
St 5 (虫追町) 10 .v 2000	1	<i>Papilio protenor</i> Stoll	クロアゲハ
St 5 (虫追町) 30 .vii 2000	2	St 2 (安富町) 29 ix 2000	1
アゲハチョウ科 Papilionidae		<i>Papilio xuthus</i> Linnaeus	ナミアゲハ
<i>Graphium sarpedon nipponum</i> (Fruhstorfer)	アオスジアゲハ	St .1 (高津町) 6 .v 2000	2
St .1 (高津町) 1 .viii 2000	1	St .1 (高津町) 1 .viii 2000	1
St 2 (安富町) 8 .v 2000	目撃 1 ex .	St .1 (高津町) 30 ix 2000	目撃 1 ex .
St 2 (安富町) 29 .vii 2000	目撃 + exs.	St 2 (安富町) 29 .vii 2000	目撃 + exs.
St 2 (安富町) 29 ix 2000	目撃 1 ex .	St 2 (安富町) 29 ix 2000	1 1
St 3 (向横田町) 7 .v 2000	目撃 4exs.	St 3 (向横田町) 7 .v 2000	1
St 3 (向横田町) 28 .vii 2000	1	St 3 (向横田町) 28 .vii 2000	1
St 3 (向横田町) 27 ix 2000	目撃 1 ex .	St 4 (神田町) 9 .v 2000	1
St 4 (神田町) 31 .vii 2000	目撃 4 exs .	St 4 (神田町) 9 .v 2000	目撃 1 ex .
St 4 (神田町) 1 x 2000	目撃 + exs.	St 4 (神田町) 31 .vii 2000	目撃 3 exs .
St 5 (虫追町) 30 .vii 2000	1 1	St 5 (虫追町) 10 .v 2000	2
<i>Papilio bianor</i> C. et R. Felder	カラスアゲハ	St 5 (虫追町) 10 .v 2000	目撃 1 ex .
St 5 (虫追町) 1 x 2000	1	St 5 (虫追町) 30 .vii 2000	1 1
<i>Papilio helenus nicconicolens</i> Butler	モンキアゲハ	St 5 (虫追町) 1 x 2000	1 2
St .1 (高津町) 1 .viii 2000	目撃 1 ex .	シロチョウ科 Pieridae	
St 2 (安富町) 29 ix 2000	目撃 1 ex .	<i>Anthocharis scolymus</i> Butler	ツマキチョウ
St 3 (向横田町) 21 .vi 2000	1	St .1 (高津町) 6 .v 2000	4 1
St 3 (向横田町) 28 .vii 2000	目撃 2 exs .	St 2 (安富町) 8 .v 2000	1 2
St 4 (神田町) 9 .v 2000	目撃 1 ex .	St 3 (向横田町) 7 .v 2000	1
St 4 (神田町) 31 .vii 2000	目撃 1 ex .	St 5 (虫追町) 10 .v 2000	1
St 5 (虫追町) 30 .vii 2000	1	<i>Colias erate poliographus</i> Motschulsky	モンキチョウ
St 5 (虫追町) 1 x 2000	目撃 1 ex .	St .1 (高津町) 6 .v 2000	3
<i>Papilio maackii</i> Menetries	ミヤマカラスアゲハ	St .1 (高津町) 1 .viii 2000	1
St 5 (虫追町) 30 .vii 2000	1	St .1 (高津町) 28 ix 2000	3
<i>Papilio machaon hippocrates</i> C. et R. Felder	キアゲハ	St 2 (安富町) 8 .v 2000	5 2
St .1 (高津町) 1 .viii 2000	1	St 2 (安富町) 29 .vii 2000	6 5
St .1 (高津町) 28 ix 2000	1	St 2 (安富町) 29 ix 2000	2 2
St 2 (安富町) 29 .vii 2000	1	St 3 (向横田町) 7 .v 2000	3 1
St 2 (安富町) 29 ix 2000	2 1	St 3 (向横田町) 28 .vii 2000	3 3
St 3 (向横田町) 28 .vii 2000	1	St 3 (向横田町) 27 ix 2000	4

島根県高津川の昆虫類，2000年の調査結果

St 4 (神田町) 9.v.2000	5	1	St .1 (高津町) 6.v.2000	1	
St 4 (神田町) 28.vii.2000	3	1	St .1 (高津町) 28.ix.2000	1	
St 4 (神田町) 1.x.2000	4		St 4 (神田町) 21.vi.2000	1	
St 5 (虫追町) 10.v.2000	2		St 5 (虫追町) 10.v.2000	1	
St 5 (虫追町) 1.x.2000	2		<i>Everes argiades hellotia</i> (Menetries)	ツバメシジミ	
<i>Eurema hecabe</i> (Linnaeus) キチヨウ			St .1 (高津町) 6.v.2000	3	
St .1 (高津町) 1.viii.2000	2	1	St .1 (高津町) 1.viii.2000	4	2
St .1 (高津町) 28.ix.2000	6		St .1 (高津町) 28.ix.2000	1	
St 2 (安富町) 29.vii.2000	2	2	St 2 (安富町) 8.v.2000	6	5
St 2 (安富町) 29.ix.2000	4		St 2 (安富町) 29.vii.2000	5	
St 3 (向横田町) 27.ix.2000	6		St 2 (安富町) 29.ix.2000	5	2
St 4 (神田町) 30.vii.2000 Bt	3	2	St 3 (向横田町) 7.v.2000	5	3
St 4 (神田町) 1.x.2000	6	1	St 3 (向横田町) 28.vii.2000	5	2
St 5 (虫追町) 30.vii.2000	6	2	St 3 (向横田町) 27.ix.2000	6	1
St 5 (虫追町) 1.x.2000	4	2	St 4 (神田町) 30.vii.2000 Bt	4	2
<i>Eurema laeta betheseba</i> (Janson) ツマグロキチヨウ			St 4 (神田町) 1.x.2000	2	
St 4 (神田町) 30.vii.2000 Bt	1		<i>Lampides boeticus</i> Linnaeus ウラナミシジミ		
<i>Pieris melete melete</i> Menetries スジグロシロチョウ			St .1 (高津町) 28.ix.2000	1	
St .1 (高津町) 6.v.2000	3	3	St 2 (安富町) 29.ix.2000	2	2
St .1 (高津町) 1.viii.2000	1		St 4 (神田町) 1.x.2000	1	
St .1 (高津町) 28.ix.2000	1	1	St 5 (虫追町) 1.x.2000	1	
St 2 (安富町) 8.v.2000	4	2	<i>Lycaena phlaeas daimio</i> (Matsumura) ベニシジミ		
St 2 (安富町) 29.vii.2000	1		St .1 (高津町) 6.v.2000	3	2
St 2 (安富町) 29.ix.2000	1	2	St .1 (高津町) 1.viii.2000	3	3
St 3 (向横田町) 7.v.2000	7	3	St .1 (高津町) 28.ix.2000	2	1
St 3 (向横田町) 28.vii.2000	5	3	St 2 (安富町) 8.v.2000	6	
St 4 (神田町) 9.v.2000	2	5	St 2 (安富町) 29.vii.2000	3	2
St 4 (神田町) 1.x.2000	2		St 2 (安富町) 29.ix.2000	2	3
St 5 (虫追町) 10.v.2000	4	3	St 3 (向横田町) 7.v.2000	5	3
St 5 (虫追町) 30.vii.2000	3	1	St 3 (向横田町) 28.vii.2000	3	
St 5 (虫追町) 1.x.2000	2		St 3 (向横田町) 27.ix.2000	3	2
<i>Pieris rapae crucivora</i> Boisduval モンシロチョウ			St 4 (神田町) 9.v.2000	4	3
St .1 (高津町) 6.v.2000	5	4	St 4 (神田町) 30.vii.2000 Bt	2	
St .1 (高津町) 1.viii.2000	4	2	St 4 (神田町) 1.x.2000	2	
St .1 (高津町) 28.ix.2000	3		St 5 (虫追町) 10.v.2000	4	3
St 2 (安富町) 8.v.2000	6	1	St 5 (虫追町) 30.vii.2000	1	
St 2 (安富町) 29.vii.2000	3	1	St 5 (虫追町) 1.x.2000	4	1
St 2 (安富町) 29.ix.2000	4	2	<i>Narathura japonica</i> Murry ムラサキシジミ		
St 3 (向横田町) 7.v.2000	3	2	St 5 (虫追町) 1.x.2000	1	
St 3 (向横田町) 28.vii.2000	1		<i>Rapala arata</i> Bremer トラフシジミ		
St 3 (向横田町) 27.ix.2000	1	1	St .1 (高津町) 6.v.2000	2	1
St 4 (神田町) 9.v.2000	3	1	St 2 (安富町) 8.v.2000	目撃	1 ex .
St 4 (神田町) 30.vii.2000 Bt	1		St 4 (神田町) 9.v.2000	1	1
St 4 (神田町) 1.x.2000	2	1	St 4 (神田町) 9.v.2000	目撃	1 ex .
St 5 (虫追町) 10.v.2000	6	2	<i>Zizeeria maha argia</i> (Menetries) ヤマトシジミ		
St 5 (虫追町) 30.vii.2000	5	5	St .1 (高津町) 6.v.2000	1	
St 5 (虫追町) 1.x.2000	2		St .1 (高津町) 1.viii.2000	3	2
シジミチョウ科 Lycaenidae			St .1 (高津町) 28.ix.2000	4	1
<i>Celastrina argiolus ladonides</i> (de l'Orza) ルリシジミ			St 2 (安富町) 8.v.2000	5	5

St 2 (安富町) 29 .vii 2000	3 4			<i>Argyreus hyperbius hyperbius</i> (Linnaeus) ツマグロヒョウモン
St 2 (安富町) 29 ix 2000	2 1			St .1 (高津町) 6 .v 2000 2 2
St 3 (向横田町) 7 .v 2000	6 5			St .1 (高津町) 1 .viii 2000 1
St 3 (向横田町) 28 .vii 2000	5 2			St .1 (高津町) 28 ix 2000 1
St 3 (向横田町) 27 ix 2000	3 2			St .1 (高津町) 30 ix 2000 目撃 1
St 4 (神田町) 9 .v 2000	12 5			St 2 (安富町) 8 .v 2000 1
St 4 (神田町) 30 .vii 2000 Bt	4 2			St 2 (安富町) 8 .v 2000 目撃 + exs.
St 4 (神田町) 1 x 2000	2 5			St 2 (安富町) 29 .vii 2000 2
St 5 (虫追町) 10 .v 2000	5			St 2 (安富町) 29 ix 2000 目撃 2 exs.
St 5 (虫追町) 30 .vii 2000	3 1			St 3 (向横田町) 7 .v 2000 3 3
St 5 (虫追町) 1 x 2000	3			St 3 (向横田町) 27 ix 2000 2 2
<i>Zizina otis</i> (de l'Orza) シルビアシジミ				St 4 (神田町) 9 .v 2000 2
St .1 (高津町) 28 ix 2000	1			St 4 (神田町) 30 .vii 2000 Bt 1
St 2 (安富町) 8 .v 2000	1 1			St 4 (神田町) 1 x 2000 4 2
St 2 (安富町) 29 .vii 2000	2 2			St 5 (虫追町) 10 .v 2000 6 1
St 2 (安富町) 29 ix 2000	2 5			St 5 (虫追町) 30 .vii 2000 3
St 3 (向横田町) 7 .v 2000	3 4			St 5 (虫追町) 1 x 2000 1
St 3 (向横田町) 27 ix 2000	1 2			<i>Argyronome ruslana lysippe</i> (Janson) オオウラギンスジヒョウモン
St 4 (神田町) 9 .v 2000	9 5			St .1 (高津町) 28 ix 2000 1
St 4 (神田町) 30 .vii 2000 Bt	13 5			<i>Cynthia cardui</i> (Linnaeus) ヒメアカタテハ
St 4 (神田町) 1 x 2000	1 1			St .1 (高津町) 28 ix 2000 2 1
St 5 (虫追町) 10 .v 2000	3			St 2 (安富町) 8 .v 2000 1
St 5 (虫追町) 30 .vii 2000	1			St 2 (安富町) 8 .v 2000 目撃 1 ex.
ウラギンシジミ科 Curetidae				St 2 (安富町) 29 .vii 2000 1 1
<i>Curetis acuta paracuta</i> de Niceville ウラギンシジミ				St 2 (安富町) 29 ix 2000 1 2
St .1 (高津町) 6 .v 2000 目撃 1 ex.				St 3 (向横田町) 7 .v 2000 1 1
St .1 (高津町) 30 ix 2000 目撃 + exs.				St 3 (向横田町) 28 .vii 2000 1 1
St 2 (安富町) 29 ix 2000 2 1				St 3 (向横田町) 27 ix 2000 1 1
St 3 (向横田町) 27 ix 2000 1 1				St 4 (神田町) 8 .v 2000 Lt 1
St 5 (虫追町) 30 .vii 2000 2 2				St 4 (神田町) 30 .vii 2000 Bt 1
St 5 (虫追町) 1 x 2000 2 1				St 4 (神田町) 1 x 2000 1
タテハチョウ科 Nymphalidae				St 5 (虫追町) 30 .vii 2000 3 1
<i>Apatura metis</i> Butler コムラサキ				St 5 (虫追町) 1 x 2000 1 2
St .1 (高津町) 1 .viii 2000 3 2				<i>Cyrestis thyodamas mabella</i> Fruhstorfer イシガケチョウ
St .1 (高津町) 28 ix 2000 4 6				St 5 (虫追町) 30 .vii 2000 1
St 2 (安富町) 29 .vii 2000 2				St 5 (虫追町) 1 x 2000 1 1
St 3 (向横田町) 28 .vii 2000 2				<i>Damora sagana ilone</i> (Fruhstorfer) メスグロヒョウモン
St 3 (向横田町) 27 ix 2000 2 1				St 2 (安富町) 29 ix 2000 1
St 4 (神田町) 30 .vii 2000 Bt 2 2				St 4 (神田町) 1 x 2000 1
St 4 (神田町) 1 x 2000 1				St 5 (虫追町) 1 x 2000 2
St 5 (虫追町) 30 .vii 2000 4 2				St 5 (虫追町) 1 x 2000 目撃 1
St 5 (虫追町) 1 x 2000 1				<i>Fabriciana adippe pallescens</i> (Butler) ウラギンヒョウモン
<i>Araschnia burejana strigosa</i> Butler サカハチチョウ				St 3 (向横田町) 27 ix 2000 1
St 3 (向横田町) 7 .v 2000 目撃 1 ex.				St 4 (神田町) 1 x 2000 1
St 3 (向横田町) 27 ix 2000 1				<i>Hestina japonica</i> (C. et R. Felder) ゴマダラチョウ
<i>Argynnis paphia tsushimana</i> Gruhstorfer ミドリヒョウモン				St 2 (安富町) 29 .vii 2000 1
St 2 (安富町) 29 ix 2000 1				St 3 (向横田町) 28 .vii 2000 1
St 4 (神田町) 1 x 2000 1				St 5 (虫追町) 30 .vii 2000 1
St 5 (虫追町) 1 x 2000 1				<i>Kaniska canace japonicum</i> von Siebold ルリタテハ

島根県高津川の昆虫類，2000年の調査結果

St .1 (高津町) 6 .v 2000	目撃	1 ex .			
St 2 (安富町) 29 .ix 2000	目撃	1 ex .			
St 5 (虫追町) 30 .vii 2000		1			
St 5 (虫追町) 1 .x 2000		1			
<i>Limenitis camilla japonica</i> Menetries	イチモンジチョウ				
St 3 (向横田町) 28 .vii 2000		1 1			
<i>Limenitis glorifica</i> (Frhstorfer)	アサマイチモンジ				
St .1 (高津町) 1 .viii 2000		1 2			
St .1 (高津町) 28 .ix 2000		1			
<i>Neptis sappho</i> W.B.Pryer	コムスジ				
St .1 (高津町) 28 .ix 2000		2			
St 2 (安富町) 8 .v 2000		1			
St 2 (安富町) 29 .ix 2000		2 2			
St 3 (向横田町) 28 .vii 2000		2 1			
St 3 (向横田町) 27 .ix 2000		1 2			
St 4 (神田町) 8 .v 2000	Lt	1			
St 4 (神田町) 1 .x 2000		1			
St 5 (虫追町) 10 .v 2000		2			
St 5 (虫追町) 30 .vii 2000		3 2			
St 5 (虫追町) 1 .x 2000		1			
<i>Polygonia c-aureum</i> (Linnaeus)	キタテハ				
St .1 (高津町) 6 .v 2000		3 1			
St .1 (高津町) 1 .viii 2000		3 1			
St .1 (高津町) 28 .ix 2000		4 5			
St 2 (安富町) 29 .vii 2000		4 3			
St 2 (安富町) 29 .ix 2000		4 4			
St 3 (向横田町) 7 .v 2000		1			
St 3 (向横田町) 28 .vii 2000		4			
St 3 (向横田町) 27 .ix 2000		2 1			
St 4 (神田町) 8 .v 2000	Lt	2			
St 4 (神田町) 30 .vii 2000	Bt	2 2			
St 4 (神田町) 1 .x 2000		4 7			
St 5 (虫追町) 10 .v 2000		3 2			
St 5 (虫追町) 30 .vii 2000		3 2			
St 5 (虫追町) 1 .x 2000		1			
<i>Vanessa indica</i> (Herbst)	アカタテハ				
St 2 (安富町) 8 .v 2000	目撃	1 ex .			
St 2 (安富町) 29 .vii 2000	目撃	1 ex .			
St 4 (神田町) 8 .v 2000	Lt	1 1			
St 5 (虫追町) 30 .vii 2000		1			
St 5 (虫追町) 1 .x 2000		1			
ジャノメチョウ科 Satyridae					
<i>Lethe sicelis</i> (Hewitson)	ヒカゲチョウ				
St 4 (神田町) 1 .x 2000		1			
St 5 (虫追町) 1 .x 2000		1			
<i>Melanitis leda ismene</i> (Cramer)	ウスイロコノマチョウ				
St 3 (向横田町) 29 .vii 2000	Lt	1			
<i>Melanitis phedima oitensis</i> Matsumura	クロコノマチョウ				
St 5 (虫追町) 1 .x 2000		1			
<i>Minois dryas bipunctata</i> (Motschulsky)	ジャノメチョウ				
St 3 (向横田町) 28 .vii 2000		1			
<i>Mycalesis gotama fulginia</i> Fruhstorfer	ヒメジャノメ				
St 2 (安富町) 29 .ix 2000		2			
St 3 (向横田町) 28 .vii 2000		1			
St 3 (向横田町) 27 .ix 2000		1			
St 5 (虫追町) 30 .vii 2000		1			
St 5 (虫追町) 1 .x 2000		1			
<i>Neope goschkevitschii</i> Menetries	サトキマダラヒカゲ				
St 2 (安富町) 29 .vii 2000		1			
<i>Ypthima argus</i> Butler	ヒメウラナミジャノメ				
St .1 (高津町) 1 .viii 2000		2			
St .1 (高津町) 28 .ix 2000		1			
St 2 (安富町) 8 .v 2000		6 4			
St 2 (安富町) 29 .vii 2000		2			
St 2 (安富町) 29 .ix 2000		3 2			
St 3 (向横田町) 7 .v 2000		6 1			
St 3 (向横田町) 28 .vii 2000		5 3			
St 3 (向横田町) 27 .ix 2000		2			
St 4 (神田町) 8 .v 2000	Lt	2 4			
St 4 (神田町) 30 .vii 2000	Bt	3 2			
St 4 (神田町) 1 .x 2000		2			
St 5 (虫追町) 10 .v 2000		7 5			
St 5 (虫追町) 30 .vii 2000		3 2			
St 5 (虫追町) 1 .x 2000		2			
カギバガ科 Drepanidae					
<i>Callidrepana patrana</i> (Moore)	ギンモンカギバ				
St 2 (安富町) 7 .v 2000	Lt	1 ex .			
St 5 (虫追町) 6 .v 2000	Lt	1 ex .			
<i>Macrocilix mysticata</i> Inoue	ウスグヌカギバ				
St 3 (向横田町) 29 .vii 2000	Lt	1 ex .			
<i>Nordstromia japonica</i> (Moore)	ヤマトカギバ				
St .1 (高津町) 27 .ix 2000	Lt	1 ex .			
St 3 (向横田町) 28 .ix 2000	Lt	1 ex .			
St 5 (虫追町) 27 .vii 2000	Lt	1 ex .			
St 5 (虫追町) 29 .ix 2000	Lt	1 ex .			
<i>Oreta fuscopurpurea</i> Inoue	オオフトカギバ				
St 4 (神田町) 28 .ix 2000	Lt	1 ex .			
St 5 (虫追町) 27 .vii 2000	Lt	1 ex .			
St 5 (虫追町) 29 .ix 2000	Lt	1 ex .			
トガリバガ科 Thyatiridae					
<i>Tethea ampliata</i> (Butler)	オオバトガリバ				
St 2 (安富町) 28 .vii 2000	Lt	1 ex .			
St 5 (虫追町) 27 .vii 2000	Lt	1 ex .			
シャクガ科 Geometridae					
<i>Comibaena delicatior</i> (Wileman)	クロモンアオシャク				
St .1 (高津町) 27 .ix 2000	Lt	2 exs .			
St 5 (虫追町) 27 .vii 2000	Lt	1 ex .			
<i>Comibaena procumbaria</i> (Pryer)	ヨツモンマエジロアオシャク				

- St .1 (高津町) 27 ix 2000 Lt 1 ex .
 St 3 (向横田町) 28 ix 2000 Lt 1 ex .
 St 5 (虫追町) 29 ix 2000 Lt 2 exs .
Jodis putata Wehrii ヒメウスアオシヤク
 St 5 (虫追町) 27 .vii 2000 Lt 1 ex .
Neohipparchus vallata (Butler) キマエアオシヤク
 St 5 (虫追町) 27 .vii 2000 Lt 1 ex .
Ochrognesia difficta (Walker) シロフアオシヤク
 St 2 (安富町) 27 ix 2000 Lt 1 ex .
 St 5 (虫追町) 29 ix 2000 Lt 1 ex .
Pingasa pseudoterpnaria (Guenee) コアヤシヤク
 St 5 (虫追町) 6 .v 2000 Lt 1 ex .
Thalassodes subquadraria Inoue クスアオシヤク
 St 5 (虫追町) 29 ix 2000 Lt 1 ex .
Peratophyga hyalinata (Butler) クロフヒメエダシヤク
 St 5 (虫追町) 27 .vii 2000 Lt 1 ex .
Scopula nesciaria (Warren) マエキヒメシヤク
 St 2 (安富町) 28 .vii 2000 Lt 1 ex .
 St 3 (向横田町) 8 .v 2000 Lt 2 exs .
Scopula personata (Prout) ナミスジチビヒメシヤク
 St .1 (高津町) 27 ix 2000 Lt 1 ex .
 St 2 (安富町) 27 ix 2000 Lt 2 exs .
 St 3 (向横田町) 8 .v 2000 Lt 2 exs .
 St 3 (向横田町) 28 ix 2000 Lt 6 exs .
 St 4 (神田町) 28 ix 2000 Lt 3 exs .
 St 5 (虫追町) 29 ix 2000 Lt 3 exs .
Scopula pudicaria (Motschulsky) クロスジシロヒメシヤク
 St 3 (向横田町) 29 .vii 2000 Lt 1 ex .
Scopula superior (Butler) キナミシロヒメシヤク
 St .1 (高津町) 27 ix 2000 Lt 4 exs .
 St 2 (安富町) 28 .vii 2000 Lt 1 ex .
 St 3 (向横田町) 28 ix 2000 Lt 2 exs .
 St 4 (神田町) 29 .vii 2000 Lt 2 exs .
 St 4 (神田町) 28 ix 2000 Lt 2 exs .
 St 5 (虫追町) 27 .vii 2000 Lt 5 exs .
Timandra apicirosea (Prout) フトベニスジヒメシヤク
 St .1 (高津町) 27 ix 2000 Lt 1 ex .
Timandra griseata (Bryk) ベニスジヒメシヤク
 St .1 (高津町) 6 .v 2000 Lt 1 ex .
Chloroclystis vata (Haworth) クロスジアオナミシヤク
 St 5 (虫追町) 6 .v 2000 Lt 8 exs .
Ecliptopera umbrosaria (Motschulsky) オオハガタナミシヤク
 St 5 (虫追町) 29 ix 2000 Lt 1 ex .
Eustroma japonicum (Butler) キアミメナミシヤク
 St 3 (向横田町) 21 .vi 2000 1 ex .
Everclictopera decurrens (Wileman) セスジナミシヤク
 St .1 (高津町) 7 .v 2000 Lt 1 ex .
 St 3 (向横田町) 8 .v 2000 Lt 1 ex .
 St 5 (虫追町) 29 ix 2000 Lt 1 ex .
Orthonama obstipata (Fabricius) トビスジヒメナミシヤク
 St .1 (高津町) 7 .v 2000 Lt 1 ex .
 St 5 (虫追町) 6 .v 2000 Lt 1 ex .
Xanthorhoe hortensiararia (Graeser) フタトビスジナミシヤク
 St 4 (神田町) 8 .v 2000 Lt 1 ex .
Abraxas miranda Butler コウマダラエダシヤク
 St .1 (高津町) 27 ix 2000 Lt 1 ex .
 St 5 (虫追町) 10 .v 2000 1 ex .
 St 5 (虫追町) 29 ix 2000 Lt 2 exs .
Antipercnia albinigrata Warren ゴマダラシロエダシヤク
 St 3 (向横田町) 29 .vii 2000 Lt 1 ex .
Apocleora rimosa (Butler) クロクモエダシヤク
 St 3 (向横田町) 28 ix 2000 Lt 1 ex .
Cleora repulsaria (Walker) フトスジエダシヤク
 St 2 (安富町) 7 .v 2000 Lt 1 ex .
Corymica pryri Butler ウコンエダシヤク
 St 5 (虫追町) 29 ix 2000 Lt 1 ex .
Fascellina chromataria (Walker) エグリエダシヤク
 St 5 (虫追町) 6 .v 2000 Lt 2 exs .
Godonela defixaria (Walker) フタテンオエダシヤク
 St 2 (安富町) 28 .vii 2000 Lt 1 ex .
 St 3 (向横田町) 29 .vii 2000 Lt 1 ex .
 St 5 (虫追町) 27 .vii 2000 Lt 1 ex .
Godonela hebesata (Walker) ウスオエダシヤク
 St .1 (高津町) 28 .vii 2000 Lt 1 ex .
 St .1 (高津町) 27 ix 2000 Lt 1 ex .
 St 2 (安富町) 27 ix 2000 Lt 1 ex .
 St 3 (向横田町) 29 .vii 2000 Lt 4 exs .
 St 5 (虫追町) 27 .vii 2000 Lt 5 exs .
 St 5 (虫追町) 29 ix 2000 Lt 2 exs .
Godonela shanghaiaria (Walker) シャンハイオエダシヤク
 St .1 (高津町) 7 .v 2000 Lt 1 ex .
 St .1 (高津町) 28 .vii 2000 Lt 1 ex .
 St .1 (高津町) 27 ix 2000 Lt 2 exs .
 St 2 (安富町) 7 .v 2000 Lt 2 exs .
 St 2 (安富町) 27 ix 2000 Lt 2 exs .
 St 4 (神田町) 28 ix 2000 Lt 1 ex .
 St 5 (虫追町) 6 .v 2000 Lt 3 exs .
 St 5 (虫追町) 29 ix 2000 Lt 1 ex .
Heterolocha aristonaria (Walker) ウラベニエダシヤク
 St .1 (高津町) 27 ix 2000 Lt 1 ex .
 St 2 (安富町) 27 ix 2000 Lt 1 ex .
 St 3 (向横田町) 28 ix 2000 Lt 1 ex .
 St 5 (虫追町) 6 .v 2000 Lt 2 exs .
Hypomecis punctinalis (Scopoli) ウ斯巴ミスジエダシヤク
 St 2 (安富町) 7 .v 2000 Lt 1 ex .
Luxiaria amasa (Butler) トピカギバエダシヤク
 St 5 (虫追町) 27 .vii 2000 Lt 1 ex .
Nothomiza formosa (Butler) マエキトビエダシヤク

- St 5 (虫追町) 6.v.2000 Lt 1 ex .
- Odontopera arida* (Butler) エグリツマエダシャク
- St .1 (高津町) 7.v.2000 Lt 2 exs .
- St 2 (安富町) 7.v.2000 Lt 1 ex .
- St 5 (虫追町) 6.v.2000 Lt 1 ex .
- St 5 (虫追町) 29.ix.2000 Lt 1 ex .
- Parabapta clarissa* (Butler) ウスアオエダシャク
- St 5 (虫追町) 6.v.2000 Lt 2 exs .
- Paraperania giraffata* (Guenee) オオゴマダラエダシャク
- St 3 (向横田町) 29.vii.2000 Lt 1 ex .
- St 4 (神田町) 29.vii.2000 Lt 1 ex .
- Parclipsis gracilis* (Butler) ツマキリウスキエダシャク
- St 3 (向横田町) 8.v.2000 Lt 1 ex .
- Plesiomorpha flaviceps* (Butler) マエキオエダシャク
- St 5 (虫追町) 27.vii.2000 Lt 1 ex .
- Plesiomorpha punctilinearia* (Leech) モンオビオエダシャク
- St 2 (安富町) 7.v.2000 Lt 1 ex .
- St 5 (虫追町) 6.v.2000 Lt 1 ex .
- Satoblephara parvularia* (Leech) ハラゲチビエダシャク
- St 5 (虫追町) 27.vii.2000 Lt 1 ex .
- Taeniphora unio* (Oberthur) ミスジシロエダシャク
- St 3 (向横田町) 8.v.2000 Lt 1 ex .
- St 5 (虫追町) 6.v.2000 Lt 2 exs .
- アゲハモドキ科** Epicopeiidae
- Epicopeia hainesii* Holland アゲハモドキ
- St 5 (虫追町) 29.ix.2000 Lt 1 ex .
- Psychostrophia melanargia* Butler キンモンガ
- St 5 (虫追町) 30.vii.2000 1 ex .
- フタオガ科** Epiplemaidae
- Epiplema plagifera* (Butler) クロオビシロフタオ
- St 2 (安富町) 28.vii.2000 Lt 1 ex .
- カレハガ科** Lasiocampidae
- Gastropacha orientalis* Sheljuzhko カレハガ
- St 2 (安富町) 28.vii.2000 Lt 1 ex .
- St 3 (向横田町) 29.vii.2000 Lt 1 ex .
- St 5 (虫追町) 27.vii.2000 Lt 2 exs .
- Gastropacha populifolia* Walker ホシカレハ
- St .1 (高津町) 27.ix.2000 Lt 2 exs .
- オビガ科** Eupterotidae
- Apha aequalis* (Felder) オビガ
- St 3 (向横田町) 28.ix.2000 Lt 1 ex .
- St 5 (虫追町) 29.ix.2000 Lt 1 ex .
- カイコガ科** Bombycidae
- Bombyx mandarina* (Moore) クワコ
- St .1 (高津町) 28.vii.2000 Lt 1 ex .
- ヤママユガ科** Saturniidae
- Antheraea yamamai* (Guerin-Meneville) ヤママユ
- St 5 (虫追町) 29.ix.2000 Lt 3 exs .
- Caligula japonica* (Moore) クスサン
- St 2 (安富町) 27.ix.2000 Lt 1 ex .
- St 3 (向横田町) 28.ix.2000 Lt 1 ex .
- スズメガ科** Sphingidae
- Acosmeryx castanea* Rothschild et Jordan ブドウスズメ
- St .1 (高津町) 28.vii.2000 Lt 4 exs .
- St 2 (安富町) 29.vii.2000 Lt 5 exs .
- St 3 (向横田町) 8.v.2000 Lt 1 ex .
- St 3 (向横田町) 29.vii.2000 Lt 4 exs .
- St 4 (神田町) 29.vii.2000 Lt 4 exs .
- St 5 (虫追町) 27.vii.2000 Lt 5 exs .
- Agrilus convolvuli* (Linnaeus) エビガラスズメ
- St 2 (安富町) 27.ix.2000 Lt 1 ex .
- Callambulyx tatarinovii* (Bremer et Grey) ウンモンズズメ
- St 4 (神田町) 29.vii.2000 Lt 1 ex .
- Cephonodes hylas* オオスカシバ
- St 3 (向横田町) 28.vii.2000 目撃 1 ex .
- Clanis bilineata* Mell トビロスズメ
- St 2 (安富町) 29.vii.2000 Lt 2 exs .
- St 3 (向横田町) 29.vii.2000 Lt 1 ex .
- Deilephila elpenor* (Butler) ベニスズメ
- St 2 (安富町) 7.v.2000 Lt 1 ex .
- St 5 (虫追町) 6.v.2000 Lt 2 exs .
- Macroglossum pyrrosticta* Butler ホシホウジャク
- St .1 (高津町) 27.ix.2000 Lt 1 ex .
- St 5 (虫追町) 29.ix.2000 Lt 1 ex .
- Psilogramma increta* (Walker) シモフリズズメ
- St 3 (向横田町) 29.vii.2000 Lt 1 ex .
- Rhagastis mongoliana* (Butler) ピロードズズメ
- St 5 (虫追町) 27.vii.2000 Lt 1 ex .
- Smerinthus planus* Walker ウチスズメ
- St 2 (安富町) 7.v.2000 Lt 1 ex .
- Theretra japonica* (Boisduval) コスズメ
- St .1 (高津町) 28.vii.2000 Lt 6 exs .
- St 2 (安富町) 28.vii.2000 Lt 1 ex .
- St 3 (向横田町) 29.vii.2000 Lt 3 exs .
- St 4 (神田町) 29.vii.2000 Lt 2 exs .
- St 5 (虫追町) 27.vii.2000 Lt 1 ex .
- Theretra nessus* (Drury) キロスズメ
- St 4 (神田町) 28.ix.2000 Lt 1 ex .
- St 5 (虫追町) 29.ix.2000 Lt 1 ex .
- Theretra oldenlandiae* (Fabricius) セスジズズメ
- St 5 (虫追町) 27.vii.2000 Lt 1 ex .
- シャチホコガ科** Notodontidae
- Clostera anastomosis* (Linnaeus) セグロシャチホコ
- St .1 (高津町) 28.vii.2000 Lt 2 exs .
- St .1 (高津町) 27.ix.2000 Lt 18 exs .
- St 2 (安富町) 28.vii.2000 Lt 13 exs .
- St 2 (安富町) 27.ix.2000 Lt 1 ex .
- St 3 (向横田町) 29.vii.2000 Lt 8 exs .

- St 3 (向横田町) 28 .ix 2000 Lt 1 ex .
 St 5 (虫追町) 27 .vii 2000 Lt 9 exs .
 St 5 (虫追町) 29 .ix 2000 Lt 2 exs .
Furcula lanigera (Butler) ナカグロモクメシヤチホコ
 St 5 (虫追町) 6 .v 2000 Lt 1 ex .
Gonoclostera timoniorum (Bremer) クワゴモドキシヤチホコ
 St 2 (安富町) 7 .v 2000 Lt 1 ex .
 St 5 (虫追町) 6 .v 2000 Lt 3 exs .
Neostauropus basalis (Moore) ヒメシヤチホコ
 St 2 (安富町) 28 .vii 2000 Lt 1 ex .
 St 5 (虫追町) 6 .v 2000 Lt 1 ex .
 St 5 (虫追町) 27 .vii 2000 Lt 1 ex .
Peridea elzet Kiriakoff シノノメシヤチホコ
 St .1 (高津町) 28 .vii 2000 Lt 1 ex .
Peridea oberthueri (Staudinger) ルリモンシヤチホコ
 St 5 (虫追町) 27 .vii 2000 Lt 1 ex .
Pterostoma sinicum Moore オオエグリシヤチホコ
 St 5 (虫追町) 6 .v 2000 Lt 1 ex .
 St 5 (虫追町) 27 .vii 2000 Lt 1 ex .
ドクガ科 Lymantriidae
Calliteara pseudabietis Butler リンゴドクガ
 St .1 (高津町) 28 .vii 2000 Lt 1 ex .
 St 3 (向横田町) 8 .v 2000 Lt 3 exs .
 St 5 (虫追町) 27 .vii 2000 Lt 1 ex .
Cifuna locuples (Bremer) マメドクガ
 St 2 (安富町) 28 .vii 2000 Lt 1 ex .
 St 2 (安富町) 27 .ix 2000 Lt 2 exs .
Euproctis pulverea (Leech) ゴマフリドクガ
 St .1 (高津町) 27 .ix 2000 Lt 1 ex .
 St 3 (向横田町) 28 .ix 2000 Lt 1 ex .
 St 5 (虫追町) 29 .ix 2000 Lt 1 ex .
Euproctis similis (Fuessly) モンシロドクガ
 St .1 (高津町) 27 .ix 2000 Lt 4 exs .
 St 5 (虫追町) 29 .ix 2000 Lt 1 ex .
Euproctis subflava (Bremer) ドクガ
 St 5 (虫追町) 27 .vii 2000 Lt 1 ex .
Itema nachiensis (Marumo) ナチキシタドクガ
 St 4 (神田町) 29 .vii 2000 Lt 1 ex .
Lymantria dispar (Motschulsky) マイマイガ
 St .1 (高津町) 28 .vii 2000 Lt 1 ex .
 St 3 (向横田町) 29 .vii 2000 Lt 2 exs .
 St 5 (虫追町) 27 .vii 2000 Lt 1 ex .
Lymantria mathura Butler カシワマイマイ
 St 4 (神田町) 29 .vii 2000 Lt 1 ex .
Orgyia thyellina Butler ヒメシロモンドクガ
 St .1 (高津町) 28 .vii 2000 Lt 6 exs .
 St 2 (安富町) 28 .vii 2000 Lt 3 exs .
 St 3 (向横田町) 29 .vii 2000 Lt 4 exs .
 St 4 (神田町) 29 .vii 2000 Lt 1 ex .
 St 5 (虫追町) 27 .vii 2000 Lt 1 ex .
 St 5 (虫追町) 27 .vii 2000 Lt 1 ex .
Parocneria furva (Leech) ウチジロマイマイ
 St 5 (虫追町) 29 .ix 2000 Lt 1 ex .
Pida niphonis (Butler) クロモンドクガ
 St 2 (安富町) 28 .vii 2000 Lt 1 ex .
ヒトリガ科 Arctiidae
Asura dharna (Moore) ヒメホシキコケガ
 St 3 (向横田町) 28 .ix 2000 Lt 1 ex .
Chamaïta ranruna (Matsumura) スカシコケガ
 St .1 (高津町) 27 .ix 2000 Lt 1 ex .
 St 2 (安富町) 27 .ix 2000 Lt 1 ex .
Conilepia nigricosta (Leech) マエグロホソバ
 St 3 (向横田町) 28 .ix 2000 Lt 1 ex .
 St 5 (虫追町) 29 .ix 2000 Lt 2 exs .
Cyana hamata Walker アカスジシロコケガ
 St 2 (安富町) 27 .ix 2000 Lt 1 ex .
Eilema japonica (Leech) キマエホソバ
 St 4 (神田町) 29 .vii 2000 Lt 1 ex .
Eugoa grisea Butler クロテンハイロコケガ
 St 3 (向横田町) 29 .vii 2000 Lt 1 ex .
Lemyra inaequalis (Butler) カクモンヒトリ
 St .1 (高津町) 27 .ix 2000 Lt 2 exs .
 St 3 (向横田町) 28 .ix 2000 Lt 1 ex .
 St 5 (虫追町) 29 .ix 2000 Lt 1 ex .
Melanaema venata Butler オオベニヘリコケガ
 St 5 (虫追町) 29 .ix 2000 Lt 1 ex .
Mitochrista striata (Bremer et Grey) スジベニコケガ
 St 2 (安富町) 28 .vii 2000 Lt 2 exs .
 St 3 (向横田町) 29 .vii 2000 Lt 1 ex .
 St 4 (神田町) 29 .vii 2000 Lt 1 ex .
Nudina artaxidia (Butler) フタホシキコケガ
 St 5 (虫追町) 27 .vii 2000 Lt 1 ex .
Spilarctia seriatopunctata Motschulsky スジモンヒトリ
 St 5 (虫追町) 29 .ix 2000 Lt 1 ex .
Spilarctia subcarnea Walker オビヒトリ
 St 2 (安富町) 28 .vii 2000 Lt 1 ex .
 St 3 (向横田町) 29 .vii 2000 Lt 1 ex .
Spilosoma lubricipeda (Linnaeus) キハラゴマダラヒトリ
 St .1 (高津町) 7 .v 2000 Lt 6 exs .
 St .1 (高津町) 27 .ix 2000 Lt 2 exs .
 St 2 (安富町) 7 .v 2000 Lt 8 exs .
 St 2 (安富町) 28 .vii 2000 Lt 1 ex .
 St 2 (安富町) 27 .ix 2000 Lt 4 exs .
 St 3 (向横田町) 8 .v 2000 Lt 1 ex .
 St 4 (神田町) 29 .vii 2000 Lt 1 ex .
 St 5 (虫追町) 6 .v 2000 Lt 12 exs .
 St 5 (虫追町) 27 .vii 2000 Lt 2 exs .
Spilosoma punctaria (Stoll) アカハラゴマダラヒトリ
 St .1 (高津町) 7 .v 2000 Lt 1 ex .

島根県高津川の昆虫類，2000年の調査結果

St 2 (安富町) 28 .vii 2000 Lt 1 ex .
 St 5 (虫追町) 6 .v 2000 Lt 1 ex .

コブガ科 Nolidae

Nola taeniata Snellen クロスジシロコブガ

St .1 (高津町) 27 ix 2000 Lt 17 exs .
 St 2 (安富町) 7 .v 2000 Lt 2 exs .
 St 2 (安富町) 27 ix 2000 Lt 14 exs .
 St 3 (向横田町) 8 .v 2000 Lt 3 exs .
 St 3 (向横田町) 29 .vii 2000 Lt 2 exs .
 St 3 (向横田町) 28 ix 2000 Lt 14 exs .
 St 4 (神田町) 28 ix 2000 Lt 4 exs .
 St 5 (虫追町) 6 .v 2000 Lt 6 exs .
 St 5 (虫追町) 29 ix 2000 Lt 7 exs .

Maganola triangularis (Leech) イナズマコブガ

St 3 (向横田町) 28 ix 2000 Lt 1 ex .

ヤガ科 Noctuidae

Hyboma adauca (Warren) サクラケンモン

St 2 (安富町) 7 .v 2000 Lt 1 ex .
 St 5 (虫追町) 6 .v 2000 Lt 2 exs .

Moma alpium (Osdeck) ゴマケンモン

St 3 (向横田町) 29 .vii 2000 Lt 1 ex .

Viminia rumicis (Linnaeus) ナシケンモン

St .1 (高津町) 28 .vii 2000 Lt 1 ex .
 St .1 (高津町) 27 ix 2000 Lt 1 ex .
 St 2 (安富町) 7 .v 2000 Lt 1 ex .
 St 5 (虫追町) 27 .vii 2000 Lt 1 ex .

Bryophila granitalis (Butler) イチモジキノコヨトウ

St 3 (向横田町) 29 .vii 2000 Lt 1 ex .

Cryphia sugitanii Boursin マダラキノコヨトウ

St 5 (虫追町) 27 .vii 2000 Lt 1 ex .

Helicoverpa armigera (Hubner) オオタバコガ

St 5 (虫追町) 29 ix 2000 Lt 1 ex .

Helicoverpa assulta (Guenee) タバコガ

St 2 (安富町) 27 ix 2000 Lt 1 ex .

Agrotis segetum (Denis et Schiffermuller) カブラヤガ

St 2 (安富町) 27 ix 2000 Lt 1 ex .

Diarsia canescens (Butler) オオバコヤガ

St .1 (高津町) 7 .v 2000 Lt 3 exs .
 St .1 (高津町) 27 ix 2000 Lt 1 ex .
 St 2 (安富町) 7 .v 2000 Lt 1 ex .
 St 4 (神田町) 28 ix 2000 Lt 1 ex .
 St 5 (虫追町) 6 .v 2000 Lt 4 exs .

Diarsia ruficauda (Warren) ウスイロアカフヤガ

St 2 (安富町) 7 .v 2000 Lt 2 exs .
 St 2 (安富町) 27 ix 2000 Lt 2 exs .
 St 3 (向横田町) 8 .v 2000 Lt 1 ex .
 St 5 (虫追町) 6 .v 2000 Lt 2 exs .
 St 5 (虫追町) 29 ix 2000 Lt 1 ex .

Peridroma saucia (Hubner) ニセタマナヤガ

St 5 (虫追町) 30 .vii 2000 1 ex .

Sineugraphe longipennis (Boursin) オオカバシヤガ

St 3 (向横田町) 28 ix 2000 Lt 1 ex .

Xestia semiherbida (Butler) ハイイロキシヤガ

St 2 (安富町) 27 ix 2000 Lt 1 ex .
 St 5 (虫追町) 29 ix 2000 Lt 7 exs .

Aletia consanguis (Guenee) マメチャイロキヨトウ

St 2 (安富町) 28 .vii 2000 Lt 1 ex .
 St 2 (安富町) 27 ix 2000 Lt 1 ex .
 St 3 (向横田町) 28 ix 2000 Lt 2 exs .
 St 5 (虫追町) 27 .vii 2000 Lt 1 ex .

Mythimna compta Moore アトジロキヨトウ

St .1 (高津町) 27 ix 2000 Lt 1 ex .

Mythimna flavostigma (Bremer) マダラキヨトウ

St 5 (虫追町) 27 .vii 2000 Lt 1 ex .

Mythimna loreyi (Duponchel) クサシロキヨトウ

St .1 (高津町) 28 .vii 2000 Lt 1 ex .

Mythimna turca (Linnaeus) フタオビキヨトウ

St 5 (虫追町) 6 .v 2000 Lt 1 ex .

Orthosia carnipennis (Butler) アカバキリガ

St 5 (虫追町) 6 .v 2000 Lt 2 exs .

Sarcopolia illoba (Butler) シロシタヨトウ

St .1 (高津町) 27 ix 2000 Lt 4 exs .
 St 2 (安富町) 7 .v 2000 Lt 3 exs .
 St 2 (安富町) 27 ix 2000 Lt 5 exs .
 St 3 (向横田町) 8 .v 2000 Lt 1 ex .
 St 4 (神田町) 8 .v 2000 Lt 2 exs .
 St 4 (神田町) 28 ix 2000 Lt 1 ex .
 St 5 (虫追町) 6 .v 2000 Lt 5 exs .
 St 5 (虫追町) 29 ix 2000 Lt 6 exs .

Cucullia elongata (Butler) キクセダカモクメ

St 3 (向横田町) 8 .v 2000 Lt 1 ex .

Amphipyra monolitha Felder et Rogenhofer オオシマカラスヨトウ

St .1 (高津町) 27 ix 2000 Lt 1 ex .

Apamea aquila (Warren) アカモクメヨトウ

St .1 (高津町) 27 ix 2000 Lt 2 exs .
 St 4 (神田町) 28 ix 2000 Lt 5 exs .
 St 5 (虫追町) 29 ix 2000 Lt 7 exs .

Asidemia inexpecta inexpecta (Sugi) エチゴハガタヨトウ

St .1 (高津町) 27 ix 2000 Lt 1 ex .

Athetis albisignata (Oberthur) シロテンウスグロヨトウ

St .1 (高津町) 28 .vii 2000 Lt 5 exs .
 St 2 (安富町) 7 .v 2000 Lt 1 ex .
 St 2 (安富町) 28 .vii 2000 Lt 10 exs .
 St 2 (安富町) 27 ix 2000 Lt 2 exs .
 St 3 (向横田町) 29 .vii 2000 Lt 11 exs .
 St 4 (神田町) 29 .vii 2000 Lt 5 exs .
 St 4 (神田町) 28 ix 2000 Lt 2 exs .
 St 5 (虫追町) 8 .v 2000 Lt 1 ex .

- St 5 (虫追町) 29 ix 2000 Lt 7 exs .
- Athetis dissimilis* (Hamdson) テンウスイロヨトウ
 St 3 (向横田町) 29 .vii 2000 Lt 1 ex .
 St 3 (向横田町) 28 ix 2000 Lt 1 ex .
 St 5 (虫追町) 27 .vii 2000 Lt 1 ex .
- Athetis lineosa* (Moore) シロモンオビヨトウ
 St 3 (向横田町) 8 .v 2000 Lt 1 ex .
- Athetis stellata* (Moore) ヒメサビスジヨトウ
 St .1 (高津町) 28 .vii 2000 Lt 1 ex .
- Axylia putris* (Linnaeus) モクメヨトウ
 St .1 (高津町) 27 ix 2000 Lt 1 ex .
 St 2 (安富町) 27 ix 2000 Lt 1 ex .
 St 4 (神田町) 8 .v 2000 Lt 1 ex .
 St 4 (神田町) 28 ix 2000 Lt 2 exs .
 St 5 (虫追町) 6 .v 2000 Lt 1 ex .
 St 5 (虫追町) 29 ix 2000 Lt 3 exs .
- Dysmilichia gemella* (Leech) モンオビヒメヨトウ
 St 2 (安富町) 27 ix 2000 Lt 2 exs .
- Bambusiphila vulgaris* (Butler) ハジマヨトウ
 St 2 (安富町) 28 .vii 2000 Lt 1 ex .
 St 3 (向横田町) 29 .vii 2000 Lt 1 ex .
 St 4 (神田町) 29 .vii 2000 Lt 2 exs .
 St 5 (虫追町) 27 .vii 2000 Lt 2 exs .
- Callopietria juvenina* (Stoll) ムラサキツマキリヨトウ
 St 5 (虫追町) 27 .vii 2000 Lt 1 ex .
- Hadjina biguttula* (Motschulsky) フタテンヒメヨトウ
 St 2 (安富町) 28 .vii 2000 Lt 5 exs .
 St 3 (向横田町) 29 .vii 2000 Lt 3 exs .
- Niphonyx segregata* (Butler) チャオビヨトウ
 St 2 (安富町) 7 .v 2000 Lt 1 ex .
 St 2 (安富町) 27 ix 2000 Lt 1 ex .
- Oligonyx vulnerata* (Butler) ベニモンヨトウ
 St .1 (高津町) 27 ix 2000 Lt 3 exs .
 St 5 (虫追町) 6 .v 2000 Lt 2 exs .
 St 5 (虫追町) 27 .vii 2000 Lt 1 ex .
 St 5 (虫追町) 29 ix 2000 Lt 2 exs .
- Pyrrhivalva sordida* (Butler) マエホシヨトウ
 St .1 (高津町) 27 ix 2000 Lt 11 exs .
 St 3 (向横田町) 28 ix 2000 Lt 2 exs .
 St 4 (神田町) 28 ix 2000 Lt 7 exs .
 St 5 (虫追町) 29 ix 2000 Lt 3 exs .
- Sesamia inferens* (Walker) イネヨトウ
 St .1 (高津町) 27 ix 2000 Lt 1 ex .
 St 2 (安富町) 28 .vii 2000 Lt 1 ex .
 St 3 (向横田町) 29 .vii 2000 Lt 1 ex .
 St 3 (向横田町) 28 ix 2000 Lt 1 ex .
 St 4 (神田町) 8 .v 2000 Lt 1 ex .
 St 4 (神田町) 29 .vii 2000 Lt 1 ex .
 St 4 (神田町) 28 ix 2000 Lt 2 exs .
- Spodoptera depravata* (Butler) スジキリヨトウ
 St .1 (高津町) 27 ix 2000 Lt 1 ex .
 St 2 (安富町) 7 .v 2000 Lt 1 ex .
 St 2 (安富町) 27 ix 2000 Lt 2 exs .
 St 3 (向横田町) 29 .vii 2000 Lt 2 exs .
 St 3 (向横田町) 28 ix 2000 Lt 1 ex .
 St 4 (神田町) 29 .vii 2000 Lt 2 exs .
 St 4 (神田町) 28 ix 2000 Lt 5 exs .
 St 5 (虫追町) 6 .v 2000 Lt 1 ex .
 St 5 (虫追町) 27 .vii 2000 Lt 5 exs .
- Spodoptera exigua* (Hubner) シロイチモジヨトウ
 St .1 (高津町) 27 ix 2000 Lt 2 exs .
- Spodoptera litura* (Fabricius) ハスモンヨトウ
 St .1 (高津町) 27 ix 2000 Lt 3 exs .
 St 5 (虫追町) 29 ix 2000 Lt 1 ex .
- Nycteola degenerana* Dufay ミヤマクロスジキノカワガ
 St .1 (高津町) 27 ix 2000 Lt 1 ex .
- Eutelia geyeri* (Felder et Rogenhoffer) フサヤガ
 St 5 (虫追町) 29 ix 2000 Lt 1 ex .
- Ariolica argentea* (Butler) ギンボシリンガ
 St 3 (向横田町) 28 ix 2000 Lt 1 ex .
- Clethrophora distincta* (Leech) ミドリリンガ
 St 3 (向横田町) 29 .vii 2000 Lt 1 ex .
- Earias pudicana* Staudinger アカマエアオリンガ
 St .1 (高津町) 28 .vii 2000 Lt 2 exs .
 St .1 (高津町) 27 ix 2000 Lt 3 exs .
 St 5 (虫追町) 6 .v 2000 Lt 3 exs .
 St 5 (虫追町) 27 .vii 2000 Lt 2 exs .
- Earias roseifera* Butler ベニモンアオリンガ
 St 2 (安富町) 27 ix 2000 Lt 1 ex .
 St 5 (虫追町) 29 ix 2000 Lt 1 ex .
- Gelastocera exusta* Butler クロオピリンガ
 St 5 (虫追町) 6 .v 2000 Lt 3 exs .
- Pseudoips prasinanus* (Fabricius) アオスジアオリンガ
 St 2 (安富町) 28 .vii 2000 Lt 2 exs .
 St 3 (向横田町) 29 .vii 2000 Lt 1 ex .
- Amyna stellata* Butler サビイロコヤガ
 St .1 (高津町) 28 .vii 2000 Lt 1 ex .
 St 5 (虫追町) 6 .v 2000 Lt 2 exs .
- Corgatha argillacea* (Butler) カバイロシマコヤガ
 St 4 (神田町) 29 .vii 2000 Lt 1 ex .
- Corgatha dictaria* (Walker) シロスジシマコヤガ
 St 3 (向横田町) 28 ix 2000 Lt 1 ex .
- Corgatha nitens* (Butler) シマフコヤガ
 St .1 (高津町) 28 .vii 2000 Lt 1 ex .
- Enispa lutefascialis* (Leech) キスジコヤガ
 St .1 (高津町) 27 ix 2000 Lt 1 ex .
 St 3 (向横田町) 28 ix 2000 Lt 1 ex .
 St 5 (虫追町) 29 ix 2000 Lt 1 ex .

島根県高津川の昆虫類，2000年の調査結果

<i>Hyperstrotia flavipuncta</i> (Leech) モンキコヤガ	St 2 (安富町) 28 .vii 2000 Lt 1 ex .
St 5 (虫追町) 29 ix 2000 Lt 2 exs .	St 2 (安富町) 27 ix 2000 Lt 1 ex .
<i>Maliattha signifera</i> (Walker) ヒメネジロコヤガ	St 3 (向横田町) 28 ix 2000 Lt 1 ex .
St .1 (高津町) 28 .vii 2000 Lt 12 exs .	St 4 (神田町) 28 ix 2000 Lt 1 ex .
St .1 (高津町) 27 ix 2000 Lt 2 exs .	St 5 (虫追町) 29 ix 2000 Lt 1 ex .
St 2 (安富町) 28 .vii 2000 Lt 1 ex .	<i>Parallela arctotaenia</i> Guenee ホソオビアシブトクチバ
St 3 (向横田町) 29 .vii 2000 Lt 5 exs .	St .1 (高津町) 28 .vii 2000 Lt 1 ex .
St 3 (向横田町) 28 ix 2000 Lt 1 ex .	St 4 (神田町) 28 ix 2000 Lt 2 exs .
St 4 (神田町) 29 .vii 2000 Lt 8 exs .	St 5 (虫追町) 29 ix 2000 Lt 1 ex .
St 5 (虫追町) 27 .vii 2000 Lt 13 exs .	<i>Spirama helicina</i> (Hubner) ハグルマトモエ
<i>Naranga aenescens</i> Moore フタオビコヤガ	St 2 (安富町) 28 .vii 2000 Lt 1 ex .
St 3 (向横田町) 29 .vii 2000 Lt 1 ex .	St 3 (向横田町) 29 .vii 2000 Lt 1 ex .
St 4 (神田町) 29 .vii 2000 Lt 1 ex .	St 4 (神田町) 29 .vii 2000 Lt 3 exs .
St 5 (虫追町) 6 .v 2000 Lt 1 ex .	St 5 (虫追町) 27 .vii 2000 Lt 2 exs .
St 5 (虫追町) 27 .vii 2000 Lt 2 exs .	<i>Spirama retorta</i> (Clark) オスグロトモエ
<i>Oruza glaucotorna</i> Hampson モンシロクルマコヤガ	St 4 (神田町) 29 .vii 2000 Lt 1 ex .
St .1 (高津町) 27 ix 2000 Lt 1 ex .	St 5 (虫追町) 27 .vii 2000 Lt 1 ex .
<i>Perynea ruficeps</i> (Walker) テンモンシマコヤガ	<i>Anachrostis nigripunctalis</i> (Wileman) クロテンカバアツバ
St 5 (虫追町) 29 ix 2000 Lt 1 ex .	St .1 (高津町) 27 ix 2000 Lt 5 exs .
<i>Phyllophila obliterated</i> Rambur ヨモギコヤガ	St 2 (安富町) 27 ix 2000 Lt 6 exs .
St 2 (安富町) 28 .vii 2000 Lt 4 exs .	St 3 (向横田町) 28 ix 2000 Lt 1 ex .
St 5 (虫追町) 27 .vii 2000 Lt 1 ex .	St 4 (神田町) 28 ix 2000 Lt 1 ex .
<i>Protodeltote distinguenda</i> (Staudinger) シロマダラコヤガ	St 5 (虫追町) 29 ix 2000 Lt 1 ex .
St 2 (安富町) 28 .vii 2000 Lt 1 ex .	<i>Anomis longipennis</i> Sugi ムラスキオオアカキリバ
St 3 (向横田町) 29 .vii 2000 Lt 1 ex .	St 2 (安富町) 28 .vii 2000 Lt 1 ex .
St 5 (虫追町) 27 .vii 2000 Lt 2 exs .	<i>Anomis mesogona</i> (Walker) アカキリバ
<i>Aprostola trigemina</i> (Werneburg) イラクサマダラウワバ	St 5 (虫追町) 6 .v 2000 Lt 1 ex .
St 5 (虫追町) 29 ix 2000 Lt 1 ex .	<i>Chrysorithrum amatum</i> (Bremer et Grey) カクモンキシタバ
<i>Erythroplusia pyropia</i> (Butler) セアカキンウワバ	St 5 (虫追町) 27 .vii 2000 Lt 1 ex .
St .1 (高津町) 7 .v 2000 Lt 1 ex .	<i>Colobochyla salicalis</i> (Denis et Schiffermuller) キンスジアツバ
St 3 (向横田町) 7 .v 2000 1 ex .	St 5 (虫追町) 6 .v 2000 Lt 1 ex .
<i>Macdunnoughia purissima</i> (Butler) ギンモンシロウワバ	St 5 (虫追町) 27 .vii 2000 Lt 3 exs .
St 4 (神田町) 8 .v 2000 Lt 1 ex .	<i>Dinumma deponens</i> Walker ウズヅマクチバ
<i>Ercheia niveostrigata</i> Warren モンシロムラスキクチバ	St 5 (虫追町) 6 .v 2000 Lt 1 ex .
St 4 (神田町) 29 .vii 2000 Lt 1 ex .	<i>Hypersynoides submarginata</i> (Walker) オオシロテンクチバ
<i>Ercheia umbrosa</i> Butler モンムラスキクチバ	St 5 (虫追町) 6 .v 2000 Lt 1 ex .
St 5 (虫追町) 27 .vii 2000 Lt 1 ex .	St 5 (虫追町) 29 ix 2000 Lt 1 ex .
<i>Erebus ephesperis</i> (Hubner) オオトモエ	<i>Lacera procellosa</i> Butler ルリモンクチバ
St 4 (神田町) 29 .vii 2000 Lt 2 exs .	St 5 (虫追町) 29 ix 2000 Lt 1 ex .
St 5 (虫追町) 27 .vii 2000 Lt 5 exs .	<i>Lygephila maxima</i> (Bremer) クビグロクチバ
<i>Grammodes geometrica</i> (Fabricius) ナカグロクチバ	St 2 (安富町) 27 ix 2000 Lt 1 ex .
St 2 (安富町) 27 ix 2000 Lt 2 exs .	St 5 (虫追町) 29 ix 2000 Lt 1 ex .
<i>Metopta rectifasciata</i> (Menetries) シロスジトモエ	<i>Mecodina nubiferalis</i> (Leech) シャクドウクチバ
St 3 (向横田町) 28 .vii 2000 1 ex .	St 2 (安富町) 28 .vii 2000 Lt 1 ex .
<i>Mocis annetta</i> (Butler) ウンモンクチバ	<i>Oraesia excavata</i> (Butler) アカエグリバ
St 2 (安富町) 28 .vii 2000 Lt 1 ex .	St 2 (安富町) 28 .vii 2000 Lt 1 ex .
St 4 (神田町) 29 .vii 2000 Lt 1 ex .	St 3 (向横田町) 29 .vii 2000 Lt 1 ex .
St 5 (虫追町) 27 .vii 2000 Lt 1 ex .	St 3 (向横田町) 28 ix 2000 Lt 1 ex .
<i>Mocis undata</i> (Fabricius) オオウンモンクチバ	St 4 (神田町) 29 .vii 2000 Lt 1 ex .

- St 4 (神田町) 28 ix 2000 Lt 1 ex .
 St 5 (虫追町) 27 .vii 2000 Lt 1 ex .
Rivula inconspicua (Butler) フタテンアツバ
 St 5 (虫追町) 6 .v 2000 Lt 2 exs .
Rivula sericealis (Scopli) テンクロアツバ
 St .1 (高津町) 7 .v 2000 Lt 1 ex .
 St 2 (安富町) 7 .v 2000 Lt 5 exs .
 St 2 (安富町) 27 ix 2000 Lt 4 exs .
 St 3 (向横田町) 28 ix 2000 Lt 2 exs .
 St 5 (虫追町) 6 .v 2000 Lt 6 exs .
Schrankia costaestrigalis (Stephens) クロスジヒメアツバ
 St .1 (高津町) 7 .v 2000 Lt 1 ex .
Harita belinda (Butler) ナカジロアツバ
 St 5 (虫追町) 6 .v 2000 Lt 1 ex .
Hypena indicatalis Walker トビモンアツバ
 St 5 (虫追町) 6 .v 2000 Lt 1 ex .
Hypena subcyanea Butler アオアツバ
 St 3 (向横田町) 28 ix 2000 Lt 1 ex .
Hypena trigonalis (Guenee) タイワンキシタアツバ
 St .1 (高津町) 27 ix 2000 Lt 1 ex .
 St 2 (安富町) 7 .v 2000 Lt 1 ex .
 St 2 (安富町) 27 ix 2000 Lt 1 ex .
 St 3 (向横田町) 7 .v 2000 Lt 1 ex .
 St 3 (向横田町) 28 ix 2000 Lt 1 ex .
 St 4 (神田町) 8 .v 2000 Lt 1 ex .
 St 4 (神田町) 29 .vii 2000 Lt 1 ex .
 St 4 (神田町) 28 ix 2000 Lt 2 exs .
 St 5 (虫追町) 10 .v 2000 Lt 1 ex .
 St 5 (虫追町) 27 .vii 2000 Lt 2 exs .
 St 5 (虫追町) 29 ix 2000 Lt 3 exs .
Bertula spacoalis (Walker) シロスジアツバ
 St .1 (高津町) 27 ix 2000 Lt 1 ex .
Edessena hamada (Felder et Rogenhofer) オオシラホシアツバ
 St .1 (高津町) 28 .vii 2000 Lt 1 ex .
 St 2 (安富町) 28 .vii 2000 Lt 1 ex .
Herminia arenosa Butler ウスキミスジアツバ
 St 2 (安富町) 7 .v 2000 Lt 1 ex .
 St 3 (向横田町) 8 .v 2000 Lt 1 ex .
 St 5 (虫追町) 6 .v 2000 Lt 1 ex .
Herminia grisealis (Fabricius) クロスジアツバ
 St .1 (高津町) 7 .v 2000 Lt 1 ex .
Herminia tarsicrinalis (Knoch) トビスジアツバ
 St .1 (高津町) 27 ix 2000 Lt 3 exs .
 St 2 (安富町) 27 ix 2000 Lt 1 ex .
Hipoepa fractalis (Guenee) オオシラナミアツバ
 St .1 (高津町) 7 .v 2000 Lt 1 ex .
 St .1 (高津町) 27 ix 2000 Lt 8 exs .
 St 2 (安富町) 27 ix 2000 Lt 4 exs .
 St 3 (向横田町) 28 ix 2000 Lt 1 ex .
 St 4 (神田町) 28 ix 2000 Lt 1 ex .
 St 5 (虫追町) 6 .v 2000 Lt 1 ex .
 St 5 (虫追町) 29 ix 2000 Lt 2 exs .
Hydrillodes repugnalis (Walker) ソトウスグロアツバ
 St .1 (高津町) 28 .vii 2000 Lt 1 ex .
 St .1 (高津町) 27 ix 2000 Lt 17 exs .
 St 2 (安富町) 28 .vii 2000 Lt 1 ex .
 St 2 (安富町) 27 ix 2000 Lt 6 exs .
 St 3 (向横田町) 8 .v 2000 Lt 1 ex .
 St 3 (向横田町) 28 ix 2000 Lt 5 exs .
 St 4 (神田町) 8 .v 2000 Lt 1 ex .
 St 4 (神田町) 28 ix 2000 Lt 6 exs .
 St 5 (虫追町) 6 .v 2000 Lt 1 ex .
 St 5 (虫追町) 29 ix 2000 Lt 8 exs .
Nodaria tristis (Butler) ヒゲブトクロアツバ
 St 2 (安富町) 27 ix 2000 Lt 1 ex .
 St 3 (向横田町) 28 ix 2000 Lt 1 ex .
 St 4 (神田町) 28 ix 2000 Lt 2 exs .
Paracolax fentoni (Butler) ホソナミアツバ
 St 3 (向横田町) 29 .vii 2000 Lt 1 ex .
Simplicia niphona (Butler) オオアカマエアツバ
 St .1 (高津町) 28 .vii 2000 Lt 1 ex .
 St .1 (高津町) 27 ix 2000 Lt 12 exs .
 St 2 (安富町) 28 .vii 2000 Lt 3 exs .
 St 2 (安富町) 27 ix 2000 Lt 14 exs .
 St 3 (向横田町) 28 ix 2000 Lt 16 exs .
 St 4 (神田町) 29 .vii 2000 Lt 1 ex .
 St 4 (神田町) 28 ix 2000 Lt 11 exs .
 St 5 (虫追町) 29 ix 2000 Lt 9 exs .
トラガ科 Agaristidae
Sarbanissa subflava (Moore) トビイロトラガ
 St .1 (高津町) 27 ix 2000 Lt 1 ex .