

島根県斐伊川水系の昆虫類 (1997年の調査結果)*

淀江賢一郎¹⁾・星川 和夫²⁾
斉藤 光男³⁾・門脇 久志⁴⁾・尾原 和夫⁵⁾

¹⁾ ホシザキグリーン財団, 〒699-1312 島根県大原郡木次町山方271-13

²⁾ 島根大学生物資源科学部環境生物学講座, 〒690-8504 松江市西川津町1060

³⁾ 株式会社ウエスコ, 〒700-0033 岡山市島田本町2-5-35

⁴⁾ 〒699-1244 大原郡大東町山田176, ⁵⁾ 〒693-0011 出雲市大津町426-7

Insect Fauna in the Hiikawa Riversides, Shimane Prefecture — Results of a Survey in 1997 —

Ken-ichirô YODOE¹⁾, Kazuo HOSHIKAWA²⁾,
Mitsuo SAITÔ³⁾, Hisashi KADOWAKI⁴⁾ and Kazuo OBARA⁵⁾

¹⁾ Hoshizaki Green Foundation, Yamagata, Kisuki, Shimane Prefecture, 699-1312 Japan

²⁾ Division of Environmental Biology, Faculty of Life & Environmental Science,
Shimane University, Matsue, Shimane Prefecture, 690-8504 Japan

³⁾ WESCO inc., Okayama, Okayama Prefecture, 700-0033 Japan

⁴⁾ Yamada 176, Daitô, Shimane Prefecture, 699-1244 Japan

⁵⁾ Ôtsu 426-7, Izumo, Shimane Prefecture, 693-0011 Japan

Abstract In May, July, and September of 1997, a faunal make up survey was carried out at 10 sites in the Hiikawa river basin, which confirmed 1393 insect species belonging to 17 orders. Among them Lepidoptera and Coleoptera were major components, 450 and 413 species respectively, and occupied 62% of the total number of species confirmed. Reflecting environmental diversity, number of species collected in each site tended to be larger in upper sites, and the most 561 species were recorded at the uppermost one, St. 10 (Kisuki cho). Combined with results of another survey in 1992-1993, which listed 1360 species from the same sites, a total of 1978 species of 18 orders so far confirmed from the area.

Key words : insect fauna, riverside, south-western Japan

キーワード : 昆虫相, 河川敷, 南西日本

はじめに

斐伊川は西中国山地を水源とし、島根県東部地方を縦断し、宍道湖、大橋川、中海、境水道を経

て日本海に流入する一級河川である。

この川で「河川水辺の国勢調査(陸上昆虫類)」の1回目が行われたのは1992-93年である。この河川水辺の国勢調査は5年ごとに行われるもので、本報は第2回目にあたる1997年に実施した

*ホシザキグリーン財団研究業績 第6号

結果をまとめたものである。

調査は、1997年5月から10月までの期間中、春季と夏季、秋季の3回それぞれ約1週間実施された。ごく限られた調査であるが、河川敷という絶えず自然的・人為的に攪乱が加えられる環境下の昆虫相を知る上でも、また島根県における昆虫類の分布資料としても重要な情報と考えられるので、ここにとりまとめてみた。

この調査にあたって、昆虫類の同定をたまわり、ご指導をいただいた福井修二、稲田和久、市川顕彦、北村憲二、前田泰生、増井武彦、三島秀夫、中村慎吾、西村 登、大浜祥治、祖田 周、杉浦直人、谷 幸三、上野哲郎の諸氏（ABC順）に対し、深甚の謝意を表す。また、斐伊川の河川水辺の国勢調査（陸上昆虫類）の調査結果の公表を許された建設省中国地方建設局出雲工事事務所に対し厚くお礼申しあげる。

調査地と調査方法

1. 調査地

斐伊川は西中国山地の船通山（標高1,142m）に発し、幹線流路延長は153kmの河川であるが、今回の調査は建設省が直轄する管理区間111.8kmの間に10箇所の調査地点を設け（図1）、それぞれの地点（St.1～St.10）で調査を行った。〔 〕名は後掲の目録で使用した略称。

St. 1 : 八束郡美保関町森山〔森山〕 標高1m

左岸8km付近。中海の北岸である。汽水域で、森山小学校裏手にあり背後には山が迫るが、河川敷との境界は不明瞭で厳密には調査範囲のほとんどが本来の河川敷ではない。環境は水際部から砂礫浜、ススキ原、アカマツ林へと連続して変化している。上流側の堤内地は廃田跡地にできたと見られる湿地や低木林であった。

St. 2 : 安来市東赤江町飯梨川河口〔飯梨川〕 標高0.6m

中海の南岸で、汽水域である。飯梨川河口にできた砂州で、水際はやや入り組んでワンドを形成している。大部分がヨシ原で、一部にコウボウムギなどの砂丘植物群落があった。砂州の前縁にはマッドランプが形成されている。堤内地は水田である。

St. 3 : 松江市西川津町中洲〔中ノ島〕 標高2m

汽水域である。本調査地区はくにびき大橋の下流の中州にある。植生は水田を中心とした耕作地が大部分を占めるが、一部にはエノキやアカマツなどの高木があり、中央部の池周辺にはヨシ群落が広がっている。堤内地は両岸とも松江市の市街地である。

St. 4 : 松江市浜佐陀町出島〔満願寺〕 標高4m

宍道湖北岸に面している小高い丘である。出島神社および満願寺の社寺林にあたり、アカマツ、サクラなどの高木があるが、水際はコンクリート護岸で植生はほとんどない。砂礫地は突堤の基部にわずかにあった。厳密には本来の河川敷ではなく、堤内地の山林にあたる。

St. 5 : 松江市秋鹿町〔秋鹿〕 標高1m

国道431号沿いのコンクリート護岸で、植生はなく、ナゴヤサナエの羽化殻を採集するのに都合がよい。堤内地は国道を挟んで山地がせまっている。この地点では、6月1日～8月31日にかけてナゴヤサナエの発生消長調査を実施した。

St. 6 : 八束郡宍道町西来待〔西来待〕 標高1m

宍道湖南岸の汽水域である。国道9号沿いの宍州のヨシ原で、一部にクルミやエノキなどの高木が混じる。堤内地は住宅地や畑地となっている。

St. 7 : 簸川郡斐川町鳥井〔西代橋〕 標高8m

調査地区は西代橋より2.5kmほど上流の右岸にある。高水敷はチガヤを中心とした採草地で、水際はヤナギなどの高木が混じったオギ群落である。小規模な池沼が点在する。堤内地は両岸とも水田である。

St. 8 : 出雲市船津町山田橋〔山田橋〕 標高21m

調査地区は山田橋の左側にあり、高水敷はチガヤを中心とした草地でスポーツ広場がある。水際には砂州が発達し、自然裸地が見られヤナギやオニグルミなどの高木が混じったヨシ原がある。堤内地は水田であるが山地に近い。

St. 9 : 出雲市上島町寺谷川合流点〔寺谷川〕 標高25m

調査地区は寺谷川合流点の左岸にあり、河川敷はツルヨシ、オギ、タチヤナギなどの群落が見られ、所々に湿地がある。水際は広い砂礫地が広がる。ヨシ原、ヤナギ林、湿地など多様性が高い。

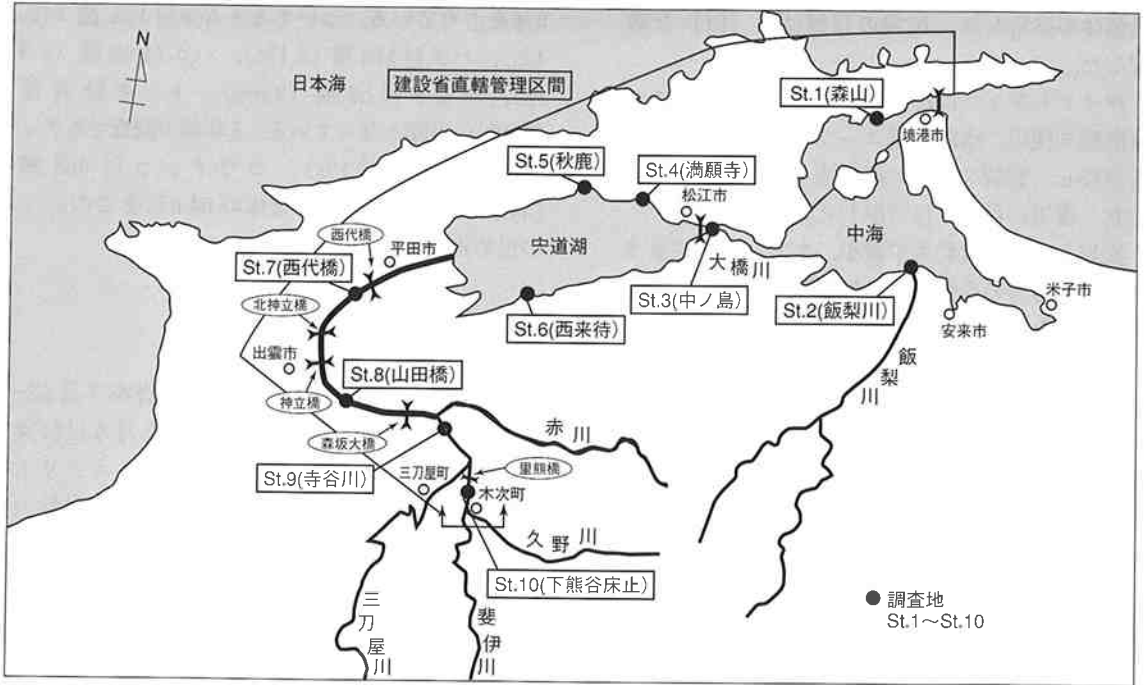


図1 調査地の位置

堤内地は主に水田であるが、植林を中心とした山地に近い。

St.10：大原郡木次町下熊谷〔下熊谷床止〕標高39m

調査地区は下熊谷の左岸側にあり、河川敷はヤナギなどの高木が一部に混じるツルヨシ群落で、堤防付近はノイバラ、クズ、カナムグラなどがある。床止上流側のワンドにはガマが見られ、静穏な止水域の環境となっている。山地に隣接し、堤内地は住宅地や畑となっている。今回の調査地点10箇所の中ではもっとも多様性に富んだ環境が見られる。

2. 調査方法

調査は、1997年5月22～27日に春季の調査を、1997年7月21～24日に夏季調査、1997年9月23日～10月8日に秋季調査をそれぞれ実施した。また、1997年6月11日にホタル類を主目的とした補足調査を実施した。

現地調査は任意採集法、スウィーピング法、ビーティング法、ライトトラップ法、ベイトトラップ

法による。採集は株式会社ウエスコ（責任者：斉藤光男）があたった。

任意採集は定性調査とした。調査地点を中心に約0.5 kmの範囲内で、飛んでいた、葉上で静止していたりしている昆虫をみかけ次第採集した。また石起こしによりゴミムシ、ハネカクシ、ハサミムシ類を採集した。採集できなかったものについては、鳴き声や目撃によって種の識別が確実なものに限って記録に加えた（後掲の目録には〔目撃〕と略記）。

スウィーピングは定性調査とした。口径50 cmの捕虫網を用い、できるだけ様々な草本の群落をすくい、網の中に入った昆虫を、各種1～数個体を採集した。

ビーティングは定性調査とした。優占する樹木の枝の下へ叩き網を受け、枝をたたいて昆虫を網の中へ落下させ、各種1～数個体を採集した。

ライトトラップは100W水銀灯を光源に用い、日没から4時間点灯し、カーテンに集まる昆虫を採集した。このうち蛾類については定量調査として全個体を採集、その他は定性調査とし各種1～

数個体を採集した。後掲の目録には [Lt] と略記した。

ベイトトラップは定量調査とした。誘因餌には氷酢酸を使用、市販の紙コップを1箇所に30個を埋設し、翌朝コップに落ち込んだ全昆虫を採集した。後掲の目録には [Bt] と略記した。

採集した昆虫は幼生や微小、あるいは不完全で同定不能なものを除き、可能な限り標本に仕上げ、同定にあたって正確を期するよう努めた。

同定は次のように担当した。カゲロウ目：上野哲郎、トンボ目：大浜洋治、カワゲラ目：福田和久、バッタ目：市川顕彦、ハチ目：前田泰生・杉浦直人、ハチ目(アリ類)：北村憲二、カメムシ目：尾原和夫、コウチュウ目：福井修二、ハエ目：尾原和夫、トビケラ目：谷 幸三、チョウ目：増井武彦・三島秀夫・淀江賢一郎、その他：尾原和夫、の諸氏。

和名・学名および配列順は、基本的に「日本産昆虫総目録 I・II」(平嶋義宏監修, 1989) に従った。今回の調査で採集された昆虫標本(大型ドイツ箱44箱)はホシザキグリーン財団に保存されている。

調査結果と考察

1. 調査結果

今回の調査で確認された昆虫類は、春季に633種、夏季に837種、秋季に677種、年間合計17目1,393種であった(表1)。それらの内容は後掲の目録の通りである。5年前の1992年(夏・秋)~1993年(春)の河川水辺の国勢調査(調査地点は今回の調査とほぼ同一)では18目1,360種が採集されており、重複種を整理すると1,978種が斐伊川水系の建設省直轄区間で記録されたこととなる。この種数は島根県内でもっとも調査が進んでいる「三瓶山」の1,996種とほぼ同一である。三瓶山が県内でもっとも自然が豊かな地域の一つであることを考慮すると、斐伊川水系で確認された1,978種という数字はかなり高い解明度といえるだろう。

分類群ごとに種の構成を見ると、チョウ目が450種(全体の32.3%)、コウチュウ目が413種(29.6%)と群を抜き、この二つの目で全体の61.

9%を占めている。ついでカメムシ目173種(12.4%)、ハチ目113種(8.1%)、ハエ目92種(6.6%)、バッタ目53種(3.8%)、トンボ目37種(2.6%)の順となっている。5年前の調査でもチョウ目396種(29.1%)、コウチュウ目483種(35.5%)が群を抜き、全体の64.6%をこの二つの目で占めていた。

2. 地点ごとの特徴

St.1 (森山) :

春季調査を5月22-23日、夏季調査を7月22-23日、秋季調査を9月24-25日、10月8日に実施し、13目147科468種を確認した。エグリトラカミキリ、カシルリオトシブミなど、森林性の種が他地点より多く含まれている分、確認種数は比較的多かった。ライトトラップにおいては、イボタノキなどの低木を食べるマエアカスカシノメイガが優占種となるなど、河川敷というより山林の昆虫相を強く示していた。

St.2 (飯梨川) :

春季調査を5月23日、夏季調査を7月22-23日、秋季調査を9月24-25日、10月6-7日に実施し、10目106科297種を確認した。ウミベアカバハネカクシ、ハマベヒメサビキコリなど海浜性の種が見られたほか、飯梨川流入部では、アオハダトンボ、ホンサナエなどの純淡水域の昆虫もあわせて見られたが、確認種数は比較的少なかった。ライトトラップにおいては、草地に普通なヒメサビスジヨトウが優占し、メイガ科19種に対してジャクガ科が2種と極めて少ないなど、樹林の乏しい草地の昆虫相を示していた。

St.3 (中ノ島) :

春季調査を5月23-24日、夏季調査を7月21-22日、秋季調査を10月7-8日に実施し、11目102科292種を確認した。ニジュウヤホシテントウ、モモチョッキリなど農業害虫とされる種が比較的多かったほか、エノキを主とする屋敷林ではエノキハムシやゴマダラチョウなどが見られたが、確認種数は共通の調査手法を用いた9地点のうちで最も少なかった。ライトトラップにおいては、枯葉を食べるオオシラナミアツバや、アブラナ科を食べる害虫のコナガが優占しているなど、人為

的攪乱を強く受けた耕作地の昆虫相を示していた。

St. 4 (満願寺) :

春季調査を5月22, 24日, 夏季調査を7月22-23日, 秋季調査を9月24-25日に実施し, 14目135科350種を確認した。アカハナカミキリやキマワリなど樹木に依存する種も見られるが, St. 1に比べると樹林性の種はそれほど多くない。ライトトラップにおいては, 食草の不明なアカシマメイガが優占しており, 樹林地としてはやや貧相な昆虫相であった。

St. 5 (秋鹿) :

6月1日-8月31日まで毎日18時ごろ, ナゴヤサナエの発消長調査を行い, ナゴヤサナエの羽化殻が43個体確認された。かつてはウチワヤンマも同所で多数羽化していたが(斐伊川の昆虫, 1994), 現在では全く羽化が見られなくなった。

St. 6 (西来待) :

春季調査を5月27日, 夏季調査を7月23-24

日, 秋季調査を9月29-30日に実施し, 14目116科353種を確認した。調査地のヤナギやオニグルミには, ヤナギルリハムシやクワハムシが特に多数個体見られたほか, ジュウサンホシテントウなどのヨシ原や草地に生息する種が多く見られた。ライトトラップにおいては, 特に明瞭な優占種は見られず, シャクガ科に対してメイガ科が多い草地の昆虫相を示していた。

St. 7 (西代橋) :

春季調査を5月22-23日, 夏季調査を7月22-23日, 秋季調査を9月24-25日に実施し, 12目106科312種を確認した。河川敷に点在する水たまりに, ゲンゴロウ, キイトンボ, トラフトンボなど静穏な水域を好む種が多く見られており, 原生河川における後背湿地に相当する湿潤な環境が河川敷内に広がっていることを強く示す結果となった。ライトトラップにおいては, アブラナ科を食べるコナガが優占し, メイガ科など草地の種

表1 今回の調査で確認された昆虫類の種数

目 名	確 認 種		
	今回調査 (1997)	前回調査 (92-93)	調査全体
カゲロウ目 (蜉蝣目)	12	8	15
トンボ目 (蜻蛉目)	37	29	41
カワゲラ目 (楨翅目)	13	4	15
ゴキブリ目	1	2	2
カマキリ目	6	4	6
シロアリ目 (等翅目)	0	1	1
バッタ目 (直翅目)	53	44	56
ナナフシ目	1	1	2
ハサミムシ目 (革翅目)	3	3	4
チャタテムシ目 (嚙虫目)	1	2	2
カメムシ目 (半翅目)	173	163	221
アミメカゲロウ目 (広翅目)	8	11	14
コウチュウ目 (鞘翅目)	413	483	660
ハチ目 (膜翅目)	113	113	160
シリアゲムシ目 (長翅目)	1	2	2
ハエ目 (双翅目)	92	73	132
トビケラ目 (毛翅目)	16	21	25
チョウ目 (鱗翅目)	450	396	620
種数合計	1,393	1,360	1,978

が多く見られた。

St. 8 (山田橋) :

春季調査を5月22-23, 26日, 夏季調査を7月22-24日, 秋季調査を9月24-25, 29日に実施し, 14日135科457種を確認した。アオハダトンボやナゴヤサナエなど, 流れの緩やかな砂地の河川に生息する種が確認された。

ライトトラップにおいては, ヤナギ類を食べるセグロシャチホコやアブラナ科を食べるコナガが優占していた。

St. 9 (寺谷川合流点) :

春季調査を5月23, 26日, 夏季調査を7月23-24日, 秋季調査を9月24-25, 29日に実施し, 14日144科477種を確認した。河川敷の広大な砂州に, コニワハンミョウ, ハマベゴミムシ, オオコフキコガネ, ハマベヒメサビキコリなど, 砂地を好む種が多く確認された。この地点は宍道湖から約22km上流にあたり, 最寄りの砂浜海岸からは直線で約18km離れているにもかかわらず, ハマベゴミムシのような海浜性の種が確認されていることが特筆に値する。

ライトトラップにおいては, ヤナギを食べるセグロシャチホコが優占し, コナガ, フタオビキョトウ, シロテンウスグロヨトウなど, 草食性の種が多く確認された。

St.10 (下熊谷床止) :

春季調査を5月23-24日, 夏季調査を7月23-24日, 秋季調査を9月24-25, 30日に実施し, 13日152科537種を確認した。全調査地点の中で最も多くの種が確認され, 特にトンボ目26種など, 幼虫期を水中で過ごす種が多く確認された。この地点付近から, ほとんど砂地ばかりであった河床が隣の河床へと移行し, 早瀬, 淵, ワンドなど流れの多様性が急激に上昇することを反映する結果となった。

ライトトラップでは, トビモンシロヒメハマキやマダラキョトウなど草食性の種が優占し, チョウ目のみで177種と全調査地点の中で最も多くの種が確認されるなど, 植生の多様さを示す結果となった。

また, この地点は非常に多くのゲンジボタルが見られ, 6月の調査時にはホタル狩りを楽しむ多

くの人々で賑わっていた。

3. 主要分類群ごとの特徴

トンボ目 :

トンボ目は37種を確認した。島根県全体では87種の生息が知られている。斐伊川は全体に砂河川であり, 砂地底を好む種であるキイロサナエ *Asiagomphus pryeri* やホンサナエ *Gomphus postocularis* などが多く見られることが特徴である。ナゴヤサナエ *Stylurus nagoyanus* も宍道湖で羽化が見られるが, 産卵するのは砂底の流れのあるところである。また, ヨツボシトンボやキイトトンボなどの止水性のトンボが多く出現していることが注目される。全体に止水性の種が多いことは, 斐伊川の河川敷に水たまりが多いこと, ヤナギ類を中心とした川畔林が周辺のトンボたちの休憩場所となっていることと関連しているであろう。斐伊川のおちこちに設けられている堰や床止の上流側では河床勾配が緩くなり, 本来はより下流に生息する種が入ってくるなどの生息域の逆転現象が見られている。なお, St.1の飯梨川河口でアオハダトンボ *Calopteryx japonica* が確認されたのは珍しい記録で, おそらく上流の生息域から流下してきたものでしょう。そのほか, 明らかに本調査区間が主たる生息域となっている稀種キイロヤマトンボ *Macromia daimoji* (しまねRDB要保護種) のように, 残念ながらこの調査で発見できなかった種もいることを指摘しておきたい。(大浜祥治)

カワゲラ目 :

St.8 (山田橋), St.9 (寺谷川合流点) でチビカワゲラ *Miniperla japonica* Kawai が発見された。国内では京都(宇治川)で発見されているだけで, これが国内2例目となるたいへん珍しい種である。重要な新知見である。(稲田和久)

カマキリ目・バッタ目 :

カマキリ目は6種, バッタ目は53種が採集された。今回の調査で新たに追加されたのは, カマキリ目はウスバカマキリ, ヒメカマキリの2種, バッタ目はミツカドコオロギ, アオマツムシ, ナキイナゴ, セトウチフキバッタなど11種で, オカメコオロギもモリオカメとハラオカメの2種が

確認された。ウスバカマキリは稀な種であり、アオマツムシも最近の確実な記録を見ていない。

前回の調査に加えるとカマキリ目6種、バッタ目56種となり、県内の他地域に比べて種類数が多い。調査の時期や方法等にもよるが、調査地点の上下流を通じて、堤防・河川敷内の草本性植生が豊富であることによると思われる。(門脇久志)
カメムシ目：

アブラムシ類、カイガラムシ類を除く同翅亜目ではウンカ類16種、ヨコバイ類46種を確認、異翅亜目では111種、合計173種であり、ヨコバイ類の種数が寄与している。しかし、5年前の調査で確認されながら今回の調査で確認できなかった種もかなりある。微少種が多く含まれる半翅類では本調査程度の規模では種構成全体を把握することは容易でない。ファウナについては西日本の低地の草原、低山地の特徴を示している。島根県初記録種としては、アシプトマキバサシガメ *Prostemma hilgendorffi* Stein, マダラカモドキサシガメ *Empicoris rubromaculatus* (Blackburn), フタボシツチカメムシ *Adomerus biguttulos* (Motsch.) がある。アシプトマキバサシガメはSt.10で確認された。地上徘徊性のカメムシである。マダラカモドキサシガメはSt.2で確認された。一見すると蚊のなかまに見間違えるような形態をもつ微少種で、この姿が和名の由来となっている。よほど注意しないとカメムシの仲間だとは気付かないためにこれまで発見が遅れてきたと思われる。フタボシツチカメムシは佐賀県、沖縄県に次ぐ西日本で3番目の記録となる。また、県内で希な種としてノコギリカメムシ、ヒメクロカメムシ、オオチャイロナガカメムシがある。(尾原和夫)

コウチュウ目：

コウチュウ目(鞘翅目)は413種を確認したが、島根県全体の甲虫の分布についてのデータの蓄積が不十分な状況であり、斐伊川河川敷の甲虫相について比較検討がまだしにくい。中海や宍道湖沿岸では、海浜性あるいは砂質土壌性の種であるシロスジコガネ、ウミベアカバハナカクシ、スナサビキコリが得られている。河川敷を代表する植生であるヤナギやクルミに依存したヤナギハムシ、

ヤナギリハムシ、クルミハムシなどが広く得られている。カミキリムシでは木本性の種はほとんどおらず、ラミーカミキリやキクスイカミキリなどの草本性の種が見られる。また、ゲンゴロウ類やガムシ類などに止水性の種が比較的多く見られるのも特徴である。ゲンゴロウ *Cybister japonicus* Sharp がSt.7(鳥井)で発見されたが、近年農薬の使用や生息環境の悪化により激減している。また、5年前の調査で西日本では初めて発見された北方系遺存種のマクガタテントウ *Coccinula crotchii* (Lewis) は、その後編集された「しまねレッドデータブック」において要注意種に指定されるなどの成果のあがった種であるが、今回はSt.10(下熊谷床止)のみで少数が確認されたにとどまった。1998年5月にはこの貴重な生息地が水防訓練の会場となって整地されてしまった経緯があり、今後、生息域の草地の保全が望まれる。(福井修二)

ハチ目：

ハチ目の有剣類には河川敷特有と断定できる種は存在しないが、生息数が他の環境よりも顕著に多いという意味ではニッポンハナダカバチ、ヤマトコトガタバチ、ホソメンハナバチなどをあげることができる。これらは、河川敷がもつ固有の植生に依存するというよりはむしろ河川敷がもつ物理的環境すなわち乾燥砂地が営巣場所として好んで利用されることにある。なお、ヤマトコトガタバチ類のメスはヒシバツタを狩ることが知られている。今回の調査結果からは斐伊川河川敷からヒシバツタ類が6種以上生息していることが判明している。従って、河川敷が狩り場として利用されている可能性が考えられる。(前田泰生)

ハエ目：

体長3mm以下の微少種が個体数の大半を占める。これらはガガンボ類やユスリカ類に多く、種のレベルまで精査できればその数は数倍に及ぶであろう。したがって、後掲の目録は暫定的なものである。確認された種類は、草原や低山地性のものが多いが、ガガンボ類、ユスリカ類、ミズアブ類など水辺の要素も含んでいる。また、幼虫がモノアラガイなどの淡水巻貝類を食べるヒゲナガヤチバエは個体数は少ないながら上流から下流まで

ほぼ全域に見られた。(尾原和夫)

チョウ目(蛾類) :

確認された蛾類 400 種余りのうちメイガ科が 25 % を占めており、その他の種も荒地地に特有の雑草類や灌木やマント層につく植物の固有種、あるいはそれらの植物であれば何でも食する、いわゆる低地あるいは開発された人里に普通に見られる種が優占している。そのようなことは逆に言えば、樹木につく蛾が極端に希薄であることを意味している。また森山 (St.1) はその中でも一番雑多な要素が混在した面白い低地である。また、St.8, St.9 あたりがやや河川敷に多様性が見られる。注目すべき種として次の 6 群がある。

①本来はもう少し山地性であるのに得られている種として、ムラサキイラガ (7月, St.9, St.10) マルモンキノコヨトウ (9月, St.1, St.4), ウスオビヤガ (5月, St.8), マルモンシロガ (7月, St.8), クロハグルマエダシャク (5月, St.3), フタホシヨトウ (9月, St.1) がある。

②朝鮮半島から瀬戸内を中心に、乾燥地を好む種として、コマルモンシロガ (7月, St.8), ウスオアリング (7月, St.1), アジアホソバズメ (7月, St.9) がある。

③照葉樹林性(暖帯林)として、アカホシヒメアオシャク (9月, St.1), シロモンフサヤガ (7月, St.8), ハイイロシマコヤガ (7月, St.9), ニセミカドアツバ (9月, St.1) が見られた。アカホシヒメアオシャクの確認例は少ない。

④乾燥の強い草原で草を食する種として、記録の少ないものとしては、コヒサゴキンウワバ (5月, St.8), マエジロヤガ (5月, St.6, St.7, St.8, St.9, St.10), ワイギンモンウワバ (5月, St.7), ショウブオオヨトウ (7月, St.8) がある。

⑤乾燥の強い河底で単子葉植物を食し、記録の少ない種として、ハダカウスキヨトウ (7月, St.10), ギンモンアカヨトウ (7月, St.2), ノヒラキヨトウ (5月, St.2, St.3, St.9; 7月, St.2, St.3, St.7) がある。

⑥全国的にも特徴がはっきりしないが、採集例も少ない注目種。ガマキンウワバ (7月, St.3; 9月, St.3, St.6) は北方系種で西南日本には定着していないかも知れないと考えられてきたが、

St.3 (中ノ島) では7月と9月に得られている点土着しているのかも知れない。ウラシロアツバ (7月, St.9, St.10) は平地性の種であるが西日本では数例の記録しかない。ホシミミヨトウ (7月, St.1), コガタツマキリヨトウ (9月, St.1) は両種とも南方系の迷蛾的な種である。トガリエダシャク (5月, St.1), ベニヒメシャク (7月, St.6, St.9), ミスジハイイロヒメシャク (7月, St.1) はいずれも採集例が少ない。(増井武彦)

チョウ目(チョウ類) :

チョウ類は 30 種が確認された。個体数の多い優占種はキチョウ、ベニシジミ、コムラサキ、キタテハ、ヒメウラナミジャノメである。コムラサキ *Apatura metis substituta* Butler は河川敷の代表的川畔林であるヤナギを食樹としているチョウで、St.2 (7月), St.5 (6月, 7月), St.7 (9月), St.8 (5月, 9月), St.9 (7月, 9月), St.10 (7月) で採集されている。ジャノメチョウ科のクロヒカゲ、ヒカゲチョウ、コジャノメ、ヒメジャノメ、ジャノメチョウ、ヒメウラナミジャノメも広範に採集されており、ススキなどイネ科植物で覆われた環境を反映したものとなっている。全体的には西日本の平野部に生息するいわゆる普通種が大半を占めているといえるだろう。

ところで、5 年前の調査で初めて確認されたギンイチモンジセセリ *Leptalina unicolor* (Bremer & Grey) (St.10) は、今回発見されなかった。また、斐伊川河川敷を代表するチョウであるジャコウアゲハ *Atrophaneura alcinous* (Klug) (北神立橋付近に特に多い、食草はウマノスズクサ) やシルビアシジミ *Zizina otis* (Fabricius) (川跡付近に記録がある、食草はミヤコグサ) も採集されていない。これらのチョウ類は発生期が短く局所的に生息するため、年 3 回の定点調査だけでは発見が難しいものと思われ、今後、調査方法の再検討も必要であろう。(淀江賢一郎)

要 約

斐伊川水系において 1997 年 5 月から 10 月までの間、3 季に行った河川水辺の国勢調査(陸上昆虫類)で確認された昆虫類は 17 目 1,393 種で、そのうちチョウ目 450 種、コウチュウ目 413 種で、

この二つの目で全体の約62%を占めている。

5年前の河川水辺の国勢調査では18目1,360種が採集されており、重複種を整理すると1,978種が斐伊川水系の建設省直轄区間で記録されたこととなる。この種数は県内でもっとも調査が進んでいる「三瓶山」の1,996種とほぼ同一である。

調査地点ごとに確認された種数は、St.1(森山)で468種、St.2(飯梨川)で297種、St.3(中ノ島)で292種、St.4(満願寺)で350種、St.5(秋鹿)で1種、St.6(西来待)で353種、St.7(西代橋)で312種、St.t.8(山田橋)で457種、St.9(寺谷川)で477種、St.10(下熊谷床止)で537種で、St.10(木次床止)で最も多くの種が確認された。昆虫の種類のはばは調査地の環境の多様さによるものと考えられる。

参考文献

平嶋義宏監修 (1993) 「日本産昆虫総目録 I・II・III」九州大学農学部昆虫学教室・日本野生生物研究センター, 1,767 pp.
 Hoshikawa, K., Fukui, S., Suzuki, K. & T. Yamaguchi (1994) Occurrence of *Coccinula*

crotchi in Shimane Prefecture, with notes on coccinellid fauna at the Hiikawa reversides. Chûgoku Kontyû, (8): 21-24.
 Hoshikawa, K. (1995) Bionomics of *Coccinula crotchi* in Hokkaido (Coccinellidae: Coleoptera). Jap. J. Ent., 63 : 419-424.
 市川顕彦 (1995) 中国地方のヒシバツタ類. すかしば, (41/42): 23-34.
 建設省出雲工事事務所編 (1994) 「斐伊川水系の昆虫」200 pp. 建設省中国地方建設局出雲工事事務所.
 尾原和夫 (1994) 昆虫群集による環境評価-斐伊川河川敷における昆虫群集調査とその分析. 島根県立松江教育センター研究紀要 H5 : 33-50.
 山陰むしの会編 (1993) 「山陰のトンボ」208 pp. 山陰中央新報社.
 山陰むしの会編 (1994) 「山陰のチョウたち」208 pp. 山陰中央新報社.
 島根県景観自然課編 (1997) 「しまねレッドデータブック・動物編」417 pp. 島根県景観自然課.
 島根県昆虫研究会編 (1994) 「三瓶山の昆虫相とその保全」221 pp. 島根県景観自然課.

斐伊川水系陸上昆虫採集品目録 (1997年)

カゲロウ目 Ephemeroptera

コカゲロウ科

Baetis spp. *Baetis* 属の数種

St. 9 (寺谷川) 1997.v.26 Lt 3 exs.

St. 9 (寺谷川) 1997.vii.24 Lt 1 ex.

Cloeon spp.

Cloeon 属の数種

St. 9 (寺谷川) 1997.vii.24 Lt 4 exs.

St. 9 (寺谷川) 1997.ix.29 Lt 1 ex.

ヒトリガカゲロウ科

Isonychia japonica (Ulmer) チラカゲロウ

St. 7 (西代橋) 1997.ix.24 Lt 1 ex.

St. 8 (山田橋) 1997.v.26 Lt 1 ex.

St. 8 (山田橋) 1997.vii.24 Lt 8 exs.

St. 8 (山田橋) 1997.ix.29 Lt 1 ex.

St. 9 (寺谷川) 1997.v.26 Lt 2 exs.

St. 9 (寺谷川) 1997.vii.24 Lt 3 exs.

St. 9 (寺谷川) 1997.ix.29 Lt 4 exs.

St. 10 (下熊谷床止) 1997.v.23 Lt 1 ex.

St. 10 (下熊谷床止) 1997.vii.23 Lt 4 exs.

St. 10 (下熊谷床止) 1997.ix.25 Lt 2 exs.

ヒラタカゲロウ科

Epeorus latifolium Ueno エルモンヒラタカゲロウ

St. 9 (寺谷川) 1997.vii.24 Lt 1 ex.

St. 10 (下熊谷床止) 1997.v.23 Lt 1 ex.

Epeorus uenoi (Matsumura) ウエノヒラタカゲロウ

St. 9 (寺谷川) 1997.ix.29 Lt 1 ex.

Heptagenia (*Heptagenia*) ? *kyotoensis* Gose

キョウトキハダヒラタカゲロウ

St. 9 (寺谷川) 1997.v.26 Lt 1 ex.

Heptageniidae gen. spp. ヒラタカゲロウ科の数種

St. 10 (下熊谷床止) 1997.v.23 Lt 7 exs.

St. 10 (下熊谷床止) 1997.vii.23 Lt 1 ex.

カワカゲロウ科

Potamanthodes kamonis Imanishi

キイロカワカゲロウ

St. 8 (山田橋) 1997.vii.24 Lt 9 exs.

St. 9 (寺谷川)	1997.vii.24	Lt	8 exs.	St. 10 (下熊谷床止)	1997.ix.30		1 ex.
St. 10 (下熊谷床止)	1997.vii.23	Lt	1 ex.	<i>Ceriatrigon melanurum</i> Selys		キイトトンボ	
オオシロカゲロウ科				St. 7 (西代橋)	1997.vii.23		2 exs.
<i>Ephoron shigae</i> (Takahashi)			オオシロカゲロウ	St. 10 (下熊谷床止)	1997.vii.24		1 ex.
St. 10 (下熊谷床止)	1997.ix.25	Lt	1 ex.	<i>Ischnura asiatica</i> Brauer		アジアイトトンボ	
モンカゲロウ科				St. 3 (中ノ島)	1997.x.7		1 ex.
<i>Ephemera orientalis</i> McLachlan			トウヨウモンカゲロウ	St. 7 (西代橋)	1997.v.23		1 ex.
St. 6 (西来待)	1997.vii.23	Lt	1 ex.	St. 7 (西代橋)	1997.vii.23		6 exs.
St. 9 (寺谷川)	1997.v.26	Lt	3 exs.	St. 7 (西代橋)	1997.ix.25		2 exs.
St. 9 (寺谷川)	1997.vii.24	Lt	5 exs.	St. 8 (山田橋)	1997.vii.22		1 ex.
St. 10 (下熊谷床止)	1997.v.23	Lt	1 ex.	St. 8 (山田橋)	1997.ix.24		1 ex.
St. 10 (下熊谷床止)	1997.vii.23	Lt	5 exs.	St. 9 (寺谷川)	1997.ix.29		1 ex.
マダラカゲロウ科				St. 10 (下熊谷床止)	1997.v.24		2 exs.
<i>Cincticostella nigra</i> (Ueno)			クロマダラカゲロウ	St. 10 (下熊谷床止)	1997.vii.24		1 ex.
St. 7 (西代橋)	1997.v.22	Lt	3 exs.	St. 10 (下熊谷床止)	1997.ix.30		4 exs.
St. 9 (寺谷川)	1997.v.26	Lt	2 exs.	<i>Ischnura senegalensis</i> (Rambur)		アオモンイトトンボ	
<i>Drunella cryptomeria</i> (Imanishi)			ヨシノマダラカゲロウ	St. 2 (飯梨川)	1997.v.23		3 exs.
St. 10 (下熊谷床止)	1997.v.23	Lt	6 exs.	St. 2 (飯梨川)	1997.vii.23		9 exs.
<i>Uracanthella rufa</i> (Imanishi)			アカマダラカゲロウ	St. 2 (飯梨川)	1997.x.7		3 exs.
St. 7 (西代橋)	1997.vii.22	Lt	2 exs.	St. 3 (中ノ島)	1997.x.7		1 ex.
Ephemerellidae gen. spp.			マダラカゲロウ科の数種	St. 7 (西代橋)	1997.vii.23		1 ex.
St. 9 (寺谷川)	1997.vii.24	Lt	1 ex.	モノサシトンボ科			
St. 10 (下熊谷床止)	1997.v.23	Lt	1 ex.	<i>Copera annulata</i> (Selys)		モノサシトンボ	
トンボ目 Odonata				St. 8 (山田橋)	1997.vi.11		1 ex.
イトトンボ科				St. 8 (山田橋)	1997.vii.22		1 ex.
<i>Cercion calamorum calamurum</i> (Ris)			クロイトトンボ	St. 9 (寺谷川)	1997.vii.23		3 exs.
St. 2 (飯梨川)	1997.v.23		1 ex.	St. 10 (下熊谷床止)	1997.v.24		2 exs.
St. 8 (山田橋)	1997.v.22		2 exs.	St. 10 (下熊谷床止)	1997.vi.11		1 ex.
St. 8 (山田橋)	1997.vi.11		1 ex.	St. 10 (下熊谷床止)	1997.vii.24		5 exs.
St. 8 (山田橋)	1997.vii.22		5 exs.	アオイトトンボ科			
St. 9 (寺谷川)	1997.v.23		1 ex.	<i>Lestes sponsa</i> (Hansemann)		アオイトトンボ	
St. 9 (寺谷川)	1997.vi.11		1 ex.	St. 1 (森山)	1997.x.8		1 ex.
St. 9 (寺谷川)	1997.vii.23		3 exs.	<i>Lestes temporalis</i> Selys		オオアオイトトンボ	
St. 10 (下熊谷床止)	1997.v.24		1 ex.	St. 6 (西来待)	1997.vii.24		1 ex.
St. 10 (下熊谷床止)	1997.vi.11		2 exs.	St. 10 (下熊谷床止)	1997.vii.24		1 ex.
St. 10 (下熊谷床止)	1997.vii.24		5 exs.	カワトンボ科			
St. 10 (下熊谷床止)	1997.ix.30		2 exs.	<i>Calopteryx atrata</i> Selys		ハグロトンボ	
<i>Cercion hieroglyphicum</i> (Brauer)			セスジイトトンボ	St. 3 (中ノ島)	1997.vii.21		1 ex.
St. 3 (中ノ島)	1997.v.23		1 ex.	St. 7 (西代橋)	1997.vii.23		1 ex.
St. 3 (中ノ島)	1997.vii.21		2 exs.	St. 8 (山田橋)	1997.vii.22		5 exs.
St. 6 (西来待)	1997.v.27		1 ex.	St. 8 (山田橋)	1997.ix.24		1 ex.
St. 6 (西来待)	1997.vii.24		2 exs.	St. 9 (寺谷川)	1997.vi.11		1 ex.
St. 6 (西来待)	1997.ix.29		1 ex.	St. 9 (寺谷川)	1997.vii.23		6 exs.
St. 7 (西代橋)	1997.vii.23		2 exs.	St. 9 (寺谷川)	1997.ix.29		1 ex.
St. 9 (寺谷川)	1997.vii.23		2 exs.	St. 10 (下熊谷床止)	1997.vii.24		1 ex.
St. 10 (下熊谷床止)	1997.vii.24		1 ex.	<i>Calopteryx japonica</i> Selys		アオハダトンボ	
<i>Cercion sieboldii</i> (Selys)			オオイトトンボ	St. 2 (飯梨川)	1997.v.23		2 exs.
				St. 7 (西代橋)	1997.v.23		1 ex.
				St. 8 (山田橋)	1997.v.22		1 ex.

島根県斐伊川水系の昆虫類 (1997年の調査結果)

St. 8 (山田橋) 1997.vi.11	2 exs.	St. 10 (下熊谷床止) 1997.vii.24	2 exs.
St. 9 (寺谷川) 1997.v.23	2 exs.	<i>Deielia phaon</i> (Selys)	コフキトンボ
St. 9 (寺谷川) 1997.vi.11	2 exs.	St. 2 (飯梨川) 1997.vii.23	1 ex.
St. 10 (下熊谷床止) 1997.v.24	1 ex.	St. 6 (西来待) 1997.vii.24	2 exs.
St. 10 (下熊谷床止) 1997.vi.11	1 ex.	St. 10 (下熊谷床止) 1997.vii.24	1 ex.
<i>Mnais nawai</i> Yamamoto	オオカワトンボ	<i>Libellula quadrimaculata asahinai</i> Schmidt	
St. 9 (寺谷川) 1997.v.23	1 ex.		ヨツボシトンボ
サナエトンボ科		St. 8 (山田橋) 1997.v.22	1 ex.
<i>Asiagomphus pryeri</i> (Selys)	キイロサナエ	<i>Lyriothemis pachygastra</i> (Selys)	ハラビロトンボ
St. 10 (下熊谷床止) 1997.vii.24	1 ex.	St. 1 (森山) 1997.v.22	1 ex.
<i>Gomphus postocularis</i> Selys	ホンサナエ	St. 7 (西代橋) 1997.vii.23	1 ex.
St. 2 (飯梨川) 1997.v.23	1 ex.	St. 8 (山田橋) 1997.v.22	1 ex.
St. 9 (寺谷川) 1997.vi.11	2 exs.	St. 8 (山田橋) 1997.vi.11	1 ex.
<i>Ictinogomphus clavatus</i> (Fabricius)	ウチワヤンマ	St. 8 (山田橋) 1997.vii.22	4 exs.
St. 3 (中ノ島) 1997.vii.21	目撃 1 ex.	St. 9 (寺谷川) 1997.vii.23	1 ex.
St. 6 (西来待) 1997.vii.24	3 exs.	<i>Orthetrum albistylum speciosum</i> (Uhler)	
<i>Nihonogomphus viridis</i> Oguma	アオサナエ		シオカラトンボ
St. 2 (飯梨川) 1997.v.23	1 ex.	St. 1 (森山) 1997.v.22	2 exs.
St. 9 (寺谷川) 1997.vi.11	目撃 1 ex.	St. 1 (森山) 1997.vii.23	1 ex.
<i>Onychogomphus viridicosta</i> (Oguma)	オナガサナエ	St. 3 (中ノ島) 1997.vii.21	目撃 1 ex.
St. 9 (寺谷川) 1997.ix.25	Bt 1 ex.	St. 4 (満願寺) 1997.v.24	2 exs.
St. 10 (下熊谷床止) 1997.vii.24	1 ex.	St. 4 (満願寺) 1997.vii.22	2 exs.
<i>Sieboldius albardae</i> Selys	コオニヤンマ	St. 6 (西来待) 1997.vii.24	1 ex.
St. 10 (下熊谷床止) 1997.vi.11	1 ex.	St. 7 (西代橋) 1997.v.23	目撃 1 ex.
<i>Stylurus nagoyanus</i> (Asahina)	ナゴヤサナエ	St. 7 (西代橋) 1997.vii.23	4 exs.
St. 8 (山田橋) 1997.vii.22	1 ex.	St. 7 (西代橋) 1997.ix.25	1 ex.
St. 5 (秋鹿) 1997.vi.1-viii.31	43 羽化殻	St. 8 (山田橋) 1997.vi.11	2 exs.
ヤンマ科		St. 8 (山田橋) 1997.vii.22	4 exs.
<i>Anax nigrofasciatus nigrofasciatus</i> Oguma		St. 9 (寺谷川) 1997.vi.11	1 ex.
	クロスジギンヤンマ	St. 9 (寺谷川) 1997.vii.23	3 exs.
St. 10 (下熊谷床止) 1997.vi.11	目撃 1 ex.	St. 10 (下熊谷床止) 1997.vi.11	1 ex.
<i>Anax parthenope julius</i> Brauer	ギンヤンマ	St. 10 (下熊谷床止) 1997.vii.24	3 exs.
St. 1 (森山) 1997.vii.23	1 ex.	St. 10 (下熊谷床止) 1997.ix.30	1 ex.
St. 2 (飯梨川) 1997.vii.23	1 ex.	<i>Orthetrum japonicum japonicum</i> (Uhler)	
St. 9 (寺谷川) 1997.ix.29	目撃 1 ex.		シオヤトンボ
St. 10 (下熊谷床止) 1997.vi.11	目撃 1 ex.	St. 4 (満願寺) 1997.v.24	1 ex.
エゾトンボ科		St. 10 (下熊谷床止) 1997.vi.11	1 ex.
<i>Epitheca marginata</i> (Selys)	トラフトンボ	<i>Orthetrum triangulare melania</i> (Selys)	
St. 7 (西代橋) 1997.v.23	1 ex.		オオシオカラトンボ
St. 10 (下熊谷床止) 1997.vi.11	1 ex.	St. 1 (森山) 1997.vii.23	1 ex.
<i>Macromia amphigena amphigena</i> Selys		St. 3 (中ノ島) 1997.vii.21	1 ex.
	コヤマトンボ	St. 7 (西代橋) 1997.vii.23	2 exs.
St. 10 (下熊谷床止) 1997.vi.11	1 ex.	St. 10 (下熊谷床止) 1997.vii.24	1 ex.
St. 10 (下熊谷床止) 1997.vii.24	1 ex.	<i>Pantala flavescens</i> (Fabricius)	ウスバキトンボ
トンボ科		St. 4 (満願寺) 1997.vii.22	1 ex.
<i>Crocothemis servilia mariannae</i> Kiauta		St. 6 (西来待) 1997.vii.24	1 ex.
	ショウジョウトンボ	St. 7 (西代橋) 1997.vii.23	2 exs.
St. 8 (山田橋) 1997.vi.11	1 ex.	<i>Pseudothemis zonata</i> Burmeister	コシアキトンボ
St. 10 (下熊谷床止) 1997.vi.11	1 ex.	St. 1 (森山) 1997.vii.23	1 ex.

St. 3 (中ノ島)	1997.vii.21	1 ex.	St. 10 (下熊谷床止)	1997.ix.30	1 ex.
St. 4 (満願寺)	1997.vii.22	1 ex.			
St. 6 (西来待)	1997.vii.24	1 ex.	カワゲラ目 Plecoptera		
St. 9 (寺谷川)	1997.vii.23	1 ex.	アミメカワゲラ科		
<i>Rhyothemis fuliginosa</i> Selys		チョウトンボ	<i>Isoperla aizuana</i> Kohno	アイズミドリカワゲラモドキ	
St. 10 (下熊谷床止)	1997.vii.24	1 ex.	St. 10 (下熊谷床止)	1997.v.24	4 exs.
<i>Sympetrum darwinianum</i> (Selys)		ナツアカネ	<i>Isoperla asakawae</i> f.B		
St. 1 (森山)	1997.vii.23	1 ex.	アサカワミドリカワゲラモドキ B1		
St. 1 (森山)	1997.x.8	1 ex.	St. 10 (下熊谷床止)	1997.vii.24	1 ex.
St. 2 (飯梨川)	1997.x.7	1 ex.	カワゲラ科		
St. 3 (中ノ島)	1997.vii.21	1 ex.	<i>Caroperla</i> spp.	<i>Caroperla</i> 属の数種	
St. 3 (中ノ島)	1997.x.7	2 exs.	St. 6 (西来待)	1997.vii.24	1 ex.
St. 4 (満願寺)	1997.vii.22	1 ex.	St. 9 (寺谷川)	1997.vii.23	4 exs.
St. 4 (満願寺)	1997.vii.23	Lt 1 ex.	St. 10 (下熊谷床止)	1997.vii.24	9 exs.
St. 4 (満願寺)	1997.ix.24	3 exs.	<i>Gibosia thoracica</i> Okamoto		
St. 6 (西来待)	1997.ix.29	10 exs.	オオメコガタフタツメカワゲラ		
St. 7 (西代橋)	1997.vii.23	3 exs.	St. 9 (寺谷川)	1997.vii.23	4 exs.
St. 7 (西代橋)	1997.ix.25	3 exs.	<i>Gibosia tsudai</i> Kawai	ツダフタツメカワゲラ	
St. 8 (山田橋)	1997.vii.22	2 exs.	St. 10 (下熊谷床止)	1997.vii.24	1 ex.
St. 8 (山田橋)	1997.ix.24	3 exs.	<i>Kamimuria tibialis</i> (Pictet)	カミムラカワゲラ	
St. 9 (寺谷川)	1997.vii.23	1 ex.	St. 9 (寺谷川)	1997.v.23	1 ex.
St. 9 (寺谷川)	1997.ix.29	10 exs.	<i>Neoperla geniculata</i> (Pictet)	フタツメカワゲラ	
St. 10 (下熊谷床止)	1997.ix.30	4 exs.	St. 9 (寺谷川)	1997.v.23	1 ex.
<i>Sympetrum eroticum eroticum</i> (Selys)		マユタテアカネ	St. 10 (下熊谷床止)	1997.v.24	5 exs.
St. 1 (森山)	1997.x.8	1 ex.	<i>Neoperla geniculatella</i> Okamoto	ヒメフタツメカワゲラ	
St. 4 (満願寺)	1997.vii.22	1 ex.	St. 6 (西来待)	1997.vii.24	1 ex.
St. 8 (山田橋)	1997.vii.22	1 ex.	St. 8 (山田橋)	1997.vii.22	3 exs.
St. 9 (寺谷川)	1997.vii.23	1 ex.	St. 9 (寺谷川)	1997.vii.23	7 exs.
St. 9 (寺谷川)	1997.ix.29	2 exs.	St. 10 (下熊谷床止)	1997.vii.24	4 exs.
St. 10 (下熊谷床止)	1997.vii.24	4 exs.	<i>Neoperla</i> sp.	(仮称)ナツフタツメカワゲラ	
St. 10 (下熊谷床止)	1997.ix.30	2 exs.	St. 8 (山田橋)	1997.vii.22	1 ex.
<i>Sympetrum frequens</i> (Selys)		アキアカネ	St. 9 (寺谷川)	1997.vii.23	1 ex.
St. 2 (飯梨川)	1997.x.7	1 ex.	<i>Paragnetina japonica</i> Okamoto		
St. 3 (中ノ島)	1997.x.7	3 exs.	ヒトホシクラカケカワゲラ		
St. 6 (西来待)	1997.ix.29	2 exs.	St. 8 (山田橋)	1997.vii.22	1 ex.
St. 7 (西代橋)	1997.vii.22	Lt 1 ex.	St. 9 (寺谷川)	1997.vii.23	6 exs.
St. 7 (西代橋)	1997.ix.25	2 exs.	St. 10 (下熊谷床止)	1997.vii.24	5 exs.
St. 8 (山田橋)	1997.ix.24	3 exs.	St. 10 (下熊谷床止)	1997.ix.25	Lt 2 exs.
St. 9 (寺谷川)	1997.ix.29	7 exs.	<i>Paragnetina suzukii</i> Okamoto	スズキクラカケカワゲラ	
St. 10 (下熊谷床止)	1997.ix.30	10 exs.	St. 10 (下熊谷床止)	1997.vii.24	1 ex.
<i>Sympetrum infuscatum</i> (Selys)		ノシメトンボ	St. 10 (下熊谷床止)	1997.ix.25	Lt 1 ex.
St. 1 (森山)	1997.x.8	3 exs.	<i>Miniperla japonica</i> Kawai	チビカワゲラ	
St. 4 (満願寺)	1997.vii.22	2 exs.	St. 8 (山田橋)	1997.vii.22	5 exs.
St. 4 (満願寺)	1997.ix.24	1 ex.	St. 9 (寺谷川)	1997.vii.23	9 exs.
St. 6 (西来待)	1997.ix.29	2 exs.	ミドリカワゲラ科		
St. 7 (西代橋)	1997.ix.25	1 ex.	Chloroperlidae gen. spp.	ミドリカワゲラ科の数種	
St. 8 (山田橋)	1997.ix.24	2 exs.	St. 10 (下熊谷床止)	1997.v.24	4 exs.
St. 9 (寺谷川)	1997.ix.29	2 exs.	ゴキブリ目 Blattodea		

島根県斐伊川水系の昆虫類 (1997年の調査結果)

チャバネゴキブリ科				コオロギ科			
<i>Blattella nipponica</i> Asahina モリチャバネゴキブリ				<i>Loxoblemmus ?arietulus</i> Saussure			
St. 1 (森山)	1997.x.8		1 ex.				ハラオカメコオロギ
St. 2 (飯梨川)	1997.vii.22	Lt	1 ex.	St. 3 (中ノ島)	1997.x.7		1 ex.
St. 3 (中ノ島)	1997.vii.21		1 ex.	St. 4 (満願寺)	1997.ix.24		3 exs.
St. 4 (満願寺)	1997.v.24		3 exs.	St. 4 (満願寺)	1997.ix.24	Lt	1 ex.
St. 4 (満願寺)	1997.vii.22		2 exs.	St. 4 (満願寺)	1997.ix.25	Bt	2 exs.
St. 6 (西来待)	1997.vii.24		1 ex.	St. 6 (西来待)	1997.ix.29		1 ex.
St. 6 (西来待)	1997.ix.29		3 exs.	St. 8 (山田橋)	1997.ix.25	Bt	1 ex.
St. 7 (西代橋)	1997.ix.25		2 exs.	St. 10 (下熊谷床止)	1997.ix.25	Bt	1 ex.
St. 9 (寺谷川)	1997.vii.24	Lt	1 ex.	<i>Loxoblemmus ?doenitzi</i> Stein ミツカドコオロギ			
				St. 3 (中ノ島)	1997.x.7	Lt	3 exs.
				St. 8 (山田橋)	1997.ix.24		1 ex.
カマキリ目 Mantodea				<i>Loxoblemmus ?equestris</i> Saussure			
カマキリ科				モリオカメコオロギ			
<i>Hierodula patellifera</i> (Serville) ハラビロカマキリ				St. 4 (満願寺) 1997.ix.24 2 exs.			
St. 4 (満願寺)	1997.ix.24		1 ex.	<i>?Modicogryllus minor</i> (Shiraki) クマコオロギ			
<i>Mantis religiosa</i> (Linnaeus) ウスバカマキリ				St. 8 (山田橋) 1997.ix.25 Bt 2 exs.			
St. 7 (西代橋)	1997.ix.25		1 ex.	St. 10 (下熊谷床止) 1997.ix.25 Lt 1 ex.			
<i>Statilia maculata</i> (Thunberg) コカマキリ				<i>Pteronemobius mikado</i> (Shiraki) シバズ			
St. 1 (森山)	1997.x.8		1 ex.	St. 1 (森山) 1997.vii.22 Lt 1 ex.			
St. 6 (西来待)	1997.ix.29		1 ex.	St. 3 (中ノ島) 1997.vii.21 Lt 1 ex.			
<i>Tenodera angustipennis</i> Saussure チョウセンカマキリ				St. 4 (満願寺) 1997.vii.23 Lt 3 exs.			
St. 1 (森山)	1997.x.8		1 ex.	St. 4 (満願寺) 1997.ix.24 3 exs.			
St. 2 (飯梨川)	1997.x.7		1 ex.	St. 7 (西代橋) 1997.ix.25 Bt 1 ex.			
St. 3 (中ノ島)	1997.x.7		1 ex.	<i>Pteronemobius nigrofasciatus</i> (Matsumura)			
St. 4 (満願寺)	1997.ix.24		1 ex.	マダラスズ			
St. 6 (西来待)	1997.ix.29		1 ex.	St. 3 (中ノ島) 1997.vii.21 Lt 1 ex.			
St. 8 (山田橋)	1997.ix.24		1 ex.	St. 4 (満願寺) 1997.ix.24 Lt 1 ex.			
<i>Tenodera aridifolia</i> (Stoll) オオカマキリ				St. 6 (西来待) 1997.vii.23 Lt 1 ex.			
St. 4 (満願寺)	1997.ix.24		1 ex.	St. 7 (西代橋) 1997.ix.25 Bt 2 exs.			
Mantidae spp. カマキリ科の数種				St. 8 (山田橋) 1997.vii.24 Lt 1 ex.			
St. 2 (飯梨川)	1997.vii.23		1 ex.	St. 8 (山田橋) 1997.ix.24 3 exs.			
St. 4 (満願寺)	1997.vii.22		1 ex.	St. 9 (寺谷川) 1997.ix.29 Lt 1 ex.			
ヒメカマキリ科				St. 10 (下熊谷床止) 1997.ix.25 Lt 1 ex.			
<i>Acromantis japonica</i> Westwood ヒメカマキリ				St. 10 (下熊谷床止) 1997.ix.30 1 ex.			
St. 2 (飯梨川)	1997.vii.23		1 ex.	<i>Pteronemobius ohmachi</i> (Shiraki) ヤチスズ			
バッタ目 Orthoptera				St. 1 (森山) 1997.vii.22 Lt 1 ex.			
ケラ科				St. 2 (飯梨川) 1997.vii.23 Bt 1 ex.			
<i>Gryllotalpa fossor</i> Scudder ケラ				St. 3 (中ノ島) 1997.vii.21 Lt 1 ex.			
St. 1 (森山)	1997.vii.22	Lt	1 ex.	St. 4 (満願寺) 1997.vii.23 Lt 4 exs.			
St. 3 (中ノ島)	1997.vii.22	Bt	1 ex.	St. 6 (西来待) 1997.vii.23 Lt 1 ex.			
St. 4 (満願寺)	1997.vii.23	Lt	1 ex.	St. 8 (山田橋) 1997.vii.24 Lt 1 ex.			
St. 7 (西代橋)	1997.vii.22	Lt	1 ex.	St. 7 (西代橋) 1997.ix.25 Bt 2 exs.			
St. 7 (西代橋)	1997.ix.24	Lt	1 ex.	St. 10 (下熊谷床止) 1997.ix.25 Lt 1 ex.			
St. 8 (山田橋)	1997.vii.24	Lt	1 ex.	<i>Teleogryllus emma</i> (Ohmachi et Matsuura)			
St. 8 (山田橋)	1997.ix.29	Lt	1 ex.	エンマコオロギ			
St. 9 (寺谷川)	1997.vii.24	Lt	1 ex.	St. 2 (飯梨川) 1997.vii.23 1 ex.			
St. 10 (下熊谷床止)	1997.vii.23	Lt	1 ex.	St. 3 (中ノ島) 1997.x.7 3 exs.			

St. 3 (中ノ島)	1997.x.7	Lt	1 ex.	St. 7 (西代橋)	1997.ix.25	1 ex.
St. 3 (中ノ島)	1997.x.8	Bt	1 ex.	St. 9 (寺谷川)	1997.ix.29	1 ex.
St. 4 (満願寺)	1997.vii.22		1 ex.	St. 9 (寺谷川)	1997.ix.29	Lt 1 ex.
St. 4 (満願寺)	1997.vii.23	Bt	1 ex.	カネタタキ科		
St. 4 (満願寺)	1997.ix.24		2 exs.	<i>Ornebius kanetataki</i> (Matsumura)		カネタタキ
St. 4 (満願寺)	1997.ix.24	Lt	1 ex.	St. 1 (森山)	1997.x.8	5 exs.
St. 7 (西代橋)	1997.ix.24	Lt	1 ex.	St. 2 (飯梨川)	1997.x.7	1 ex.
St. 8 (山田橋)	1997.ix.24	目撃		St. 3 (中ノ島)	1997.x.7	2 exs.
St. 9 (寺谷川)	1997.ix.29	目撃		St. 4 (満願寺)	1997.ix.24	2 exs.
St. 10 (下熊谷床止)	1997.ix.30	目撃		St. 6 (西来待)	1997.ix.29	2 exs.
<i>Velarifictorus mikado</i> (Saussure) ツツレサセコオロギ				カントタン科		
St. 3 (中ノ島)	1997.x.7		1 ex.	<i>Oecanthus longicanda</i> Matsumura		カントタン
St. 3 (中ノ島)	1997.x.7	Lt	1 ex.	St. 1 (森山)	1997.x.8	1 ex.
St. 4 (満願寺)	1997.ix.24		2 exs.	St. 8 (山田橋)	1997.ix.24	1 ex.
St. 7 (西代橋)	1997.ix.24	Lt	1 ex.	キリギリス科		
St. 8 (山田橋)	1997.ix.29	Lt	1 ex.	<i>Ducetia chinensis</i> (Brunner)		エゾツユムシ
St. 9 (寺谷川)	1997.ix.29	Lt	1 ex.	St. 3 (中ノ島)	1997.vii.21	Lt 1 ex.
St. 10 (下熊谷床止)	1997.ix.25	Bt	1 ex.	St. 6 (西来待)	1997.vii.24	1 ex.
クサヒバリ科				<i>Ducetia japonica</i> (Thunberg)		セスジツユムシ
<i>Anaxipha pallidula</i> (Matsumura)		キンヒバリ		St. 4 (満願寺)	1997.ix.24	1 ex.
St. 7 (西代橋)	1997.ix.25		1 ex.	St. 7 (西代橋)	1997.v.23	3 exs.
<i>Paratrigonidium bifasciatum</i> Shiraki		クサヒバリ		St. 8 (山田橋)	1997.v.23	Bt 1 ex.
St. 2 (飯梨川)	1997.x.7		2 exs.	St. 9 (寺谷川)	1997.ix.29	1 ex.
St. 9 (寺谷川)	1997.ix.29	Lt	1 ex.	St. 9 (寺谷川)	1997.ix.29	Lt 1 ex.
<i>Trigonidium ?haani</i> Saussure		キアシヒバリモドキ		St. 10 (下熊谷床止)	1997.ix.30	1 ex.
St. 2 (飯梨川)	1997.v.23		1 ex.	<i>Holochlora japonica</i> Brunner		クダマキモドキ
St. 9 (寺谷川)	1997.v.23		2 exs.	St. 4 (満願寺)	1997.ix.24	1 ex.
St. 9 (寺谷川)	1997.v.26	Lt	1 ex.	<i>Phaneroptera falcata</i> (Poda)		ツユムシ
St. 7 (西代橋)	1997.vii.22	Lt	1 ex.	St. 2 (飯梨川)	1997.x.7	1 ex.
スズムシ科				St. 3 (中ノ島)	1997.x.7	2 exs.
<i>Homoeogrillus japonicus</i> (de Haan)		スズムシ		St. 3 (中ノ島)	1997.x.7	Lt 1 ex.
St. 1 (森山)	1997.x.8	目撃		St. 6 (西来待)	1997.vii.23	Lt 1 ex.
St. 2 (飯梨川)	1997.x.7	目撃		St. 7 (西代橋)	1997.vii.22	Lt 1 ex.
St. 8 (山田橋)	1997.ix.24	目撃		St. 7 (西代橋)	1997.vii.23	1 ex.
St. 9 (寺谷川)	1997.ix.29	目撃		St. 7 (西代橋)	1997.ix.24	Lt 1 ex.
St. 10 (下熊谷床止)	1997.ix.25	Lt	1 ex.	St. 8 (山田橋)	1997.vii.22	1 ex.
マツムシ科				St. 8 (山田橋)	1997.ix.24	2 exs.
<i>Calypotrypus hibinonis</i> (Matsumura)		アオマツムシ		St. 10 (下熊谷床止)	1997.vii.24	1 ex.
St. 1 (森山)	1997.ix.24	Lt	1 ex.	St. 10 (下熊谷床止)	1997.ix.25	Lt 2 exs.
St. 4 (満願寺)	1997.vii.22		1 ex.	St. 10 (下熊谷床止)	1997.ix.30	4 exs.
<i>Xenogrillus marmoratus</i> (de Haan)		マツムシ		Phaneropterinae gen. sp. ツユムシ亜科の一種		
St. 1 (森山)	1997.ix.25	目撃		St. 1 (森山)	1997.vii.22	Lt 1 ex.
St. 2 (飯梨川)	1997.x.7	目撃		<i>Mecopoda nipponensis</i> (de Haan)		クツワムシ
St. 8 (山田橋)	1997.ix.24	目撃		St. 9 (寺谷川)	1997.ix.29	Lt 1 ex.
St. 9 (寺谷川)	1997.ix.29	目撃		St. 9 (寺谷川)	1997.ix.29	目撃
St. 10 (下熊谷床止)	1997.ix.30	目撃		<i>Chizuella bonneti</i> (Bolivar)		コバネヒメギス
クマスズムシ科				St. 7 (西代橋)	1997.vii.23	1 ex.
<i>Scleropterus ?coriaceus</i> (de Haan)		クマスズムシ		St. 10 (下熊谷床止)	1997.vii.24	1 ex.
St. 2 (飯梨川)	1997.x.7		1 ex.	<i>Gampsocleis buergeri</i> (de Haan)		キリギリス

島根県斐伊川水系の昆虫類 (1997年の調査結果)

St. 1 (森山)	1997.vii.23	2 exs.	St. 1 (森山)	1997.x.8	1 ex.
St. 2 (飯梨川)	1997.v.23	4 exs.	St. 2 (飯梨川)	1997.x.6	Lt 1 ex.
St. 2 (飯梨川)	1997.vii.23	2 exs.	St. 4 (満願寺)	1997.ix.24	1 ex.
St. 3 (中ノ島)	1997.vii.21	1 ex.	<i>Homorocoryphus lineosus</i> (Walker)		クサキリ
St. 4 (満願寺)	1997.vii.22	1 ex.	St. 2 (飯梨川)	1997.x.7	1 ex.
St. 4 (満願寺)	1997.ix.24	2 exs.	St. 7 (西代橋)	1997.ix.25	2 exs.
St. 7 (西代橋)	1997.vii.22	Lt 2 exs.	St. 9 (寺谷川)	1997.ix.29	1 ex.
St. 7 (西代橋)	1997.vii.23	1 ex.	<i>Pseudorhynchus japonicus</i> Shiraki		カヤキリ
St. 9 (寺谷川)	1997.vii.24	Lt 1 ex.	St. 2 (飯梨川)	1997.vii.23	1 ex.
<i>Metrioptera hime</i> Furukawa		ヒメギス	<i>Hexacentrus japonicus japonicus</i> Karny		ウマオイ
St. 2 (飯梨川)	1997.v.23	1 ex.	St. 7 (西代橋)	1997.ix.25	1 ex.
St. 3 (中ノ島)	1997.v.23	2 exs.	St. 8 (山田橋)	1997.ix.24	1 ex.
St. 7 (西代橋)	1997.v.23	1 ex.	St. 9 (寺谷川)	1997.ix.29	Lt 1 ex.
St. 8 (山田橋)	1997.v.22	1 ex.	オンブバッタ科		
St. 9 (寺谷川)	1997.v.23	2 exs.	<i>Atractomorpha lata</i> (Motschulsky)		オンブバッタ
St. 9 (寺谷川)	1997.vii.23	1 ex.	St. 2 (飯梨川)	1997.vii.23	1 ex.
St. 10 (下熊谷床止)	1997.v.24	1 ex.	St. 2 (飯梨川)	1997.x.7	1 ex.
<i>Tettigonia orientalis orientalis</i> Uvarov		ヤブキリ	St. 3 (中ノ島)	1997.x.7	1 ex.
St. 2 (飯梨川)	1997.v.23	1 ex.	St. 4 (満願寺)	1997.ix.24	3 exs.
St. 8 (山田橋)	1997.vii.22	1 ex.	St. 6 (西来待)	1997.ix.29	3 exs.
St. 9 (寺谷川)	1997.v.23	1 ex.	St. 7 (西代橋)	1997.ix.25	1 ex.
St. 10 (下熊谷床止)	1997.v.24	2 exs.	バッタ科		
<i>Conocephalus chinensis</i> (Redtenbacher)			<i>Acrida cinerea</i> (Thunberg)		ショウリョウバッタ
		ウスイロササキリ	St. 2 (飯梨川)	1997.vii.23	5 exs.
St. 3 (中ノ島)	1997.x.7	1 ex.	St. 2 (飯梨川)	1997.x.7	2 exs.
St. 4 (満願寺)	1997.ix.24	3 exs.	St. 4 (満願寺)	1997.vii.22	3 exs.
St. 6 (西来待)	1997.ix.29	3 exs.	St. 4 (満願寺)	1997.ix.24	3 exs.
St. 7 (西代橋)	1997.vii.22	Lt 1 ex.	St. 6 (西来待)	1997.ix.29	1 ex.
St. 7 (西代橋)	1997.vii.23	1 ex.	St. 7 (西代橋)	1997.ix.25	5 exs.
St. 7 (西代橋)	1997.ix.24	Lt 1 ex.	St. 8 (山田橋)	1997.ix.24	2 exs.
St. 7 (西代橋)	1997.ix.25	2 exs.	St. 10 (下熊谷床止)	1997.ix.30	1 ex.
St. 8 (山田橋)	1997.vii.24	Lt 1 ex.	<i>Aiolopus tamulus</i> (Fabricius)		マダラバッタ
St. 8 (山田橋)	1997.ix.24	3 exs.	St. 8 (山田橋)	1997.ix.24	2 exs.
St. 9 (寺谷川)	1997.ix.29	2 exs.	St. 10 (下熊谷床止)	1997.vii.24	1 ex.
<i>Conocephalus gladius</i> (Redtenbacher)			<i>Chorthippus brunneus</i> (Thunberg)		ヒナバッタ
		オナガササキリ	St. 2 (飯梨川)	1997.v.23	1 ex.
St. 4 (満願寺)	1997.ix.24	3 exs.	St. 8 (山田橋)	1997.vii.22	1 ex.
St. 7 (西代橋)	1997.ix.25	5 exs.	St. 8 (山田橋)	1997.ix.24	2 exs.
St. 8 (山田橋)	1997.ix.24	3 exs.	<i>Locusta migratoria</i> Linnaeus		トノサマバッタ
St. 9 (寺谷川)	1997.ix.29	3 exs.	St. 7 (西代橋)	1997.vii.23	1 ex.
St. 10 (下熊谷床止)	1997.ix.30	3 exs.	St. 8 (山田橋)	1997.vii.22	1 ex.
<i>Conocephalus maculatus</i> (Le Guillou)		ホシササキリ	St. 8 (山田橋)	1997.ix.24	3 exs.
St. 4 (満願寺)	1997.vii.22	2 exs.	<i>Mecostethus magister</i> (Rehn)		ツマゲロイナゴ
<i>Conocephalus</i> spp.		<i>Conocephalus</i> 属の数種	St. 1 (森山)	1997.vii.23	1 ex.
St. 4 (満願寺)	1997.vii.22	3 exs.	St. 2 (飯梨川)	1997.vii.23	1 ex.
St. 4 (満願寺)	1997.ix.24	3 exs.	St. 3 (中ノ島)	1997.vii.21	1 ex.
St. 7 (西代橋)	1997.ix.24	Lt 1 ex.	St. 6 (西来待)	1997.vii.24	1 ex.
St. 10 (下熊谷床止)	1997.ix.25	Lt 1 ex.	St. 8 (山田橋)	1997.vii.22	1 ex.
<i>Euconocephalus thunbergii</i> (Stal)		クビキリギス	St. 9 (寺谷川)	1997.vii.23	1 ex.

St. 10 (下熊谷床止) 1997.vii.24	1 ex.	St. 7 (西代橋) 1997.v.23	2 exs.
<i>Mongolotettix japonicus japonicus</i> (Bolivar)	ナキイナゴ	St. 7 (西代橋) 1997.vii.22	Lt 1 ex.
St. 10 (下熊谷床止) 1997.vii.24	1 ex.	St. 7 (西代橋) 1997.ix.25	2 exs.
<i>Oedaleus infernalis</i> Saussure	クルマバッタモドキ	St. 8 (山田橋) 1997.vii.24	Lt 1 ex.
St. 2 (飯梨川) 1997.x.7	2 exs.	St. 10 (下熊谷床止) 1997.ix.25	Lt 2 exs.
St. 7 (西代橋) 1997.ix.25	2 exs.	<i>Euparatettix</i> sp.	ニセハネナガヒシバッタ
St. 8 (山田橋) 1997.ix.24	3 exs.	St. 3 (中ノ島) 1997.vii.21	Lt 2 exs.
St. 10 (下熊谷床止) 1997.ix.30	3 exs.	St. 4 (満願寺) 1997.vii.23	Lt 5 exs.
<i>Oxya japonica</i> Willemsse	コバネイナゴ	St. 7 (西代橋) 1997.vii.22	Lt 1 ex.
St. 2 (飯梨川) 1997.x.7	1 ex.	<i>Tetrix japonica</i> (Bolivar)	ハラヒシバッタ
St. 6 (西来待) 1997.ix.29	2 exs.	St. 2 (飯梨川) 1997.v.23	4 exs.
St. 7 (西代橋) 1997.ix.25	4 exs.	St. 2 (飯梨川) 1997.vii.22	Lt 1 ex.
St. 8 (山田橋) 1997.ix.24	4 exs.	St. 3 (中ノ島) 1997.v.23	1 ex.
St. 10 (下熊谷床止) 1997.ix.30	2 exs.	St. 3 (中ノ島) 1997.v.23	Lt 1 ex.
<i>Parapodisma setouchiensis</i> Inoue	セトウチフキバッタ	St. 3 (中ノ島) 1997.vii.21	Lt 1 ex.
St. 9 (寺谷川) 1997.vii.23	1 ex.	St. 4 (満願寺) 1997.v.22	Lt 1 ex.
St. 10 (下熊谷床止) 1997.vii.24	1 ex.	St. 4 (満願寺) 1997.v.24	1 ex.
<i>Patanga japonica</i> (Bolivar)	ツチイナゴ	St. 4 (満願寺) 1997.ix.24	Lt 1 ex.
St. 1 (森山) 1997.x.8	2 exs.	St. 7 (西代橋) 1997.v.23	1 ex.
St. 2 (飯梨川) 1997.vii.23	1 ex.	St. 7 (西代橋) 1997.ix.25	Bt 1 ex.
St. 8 (山田橋) 1997.ix.24	1 ex.	St. 8 (山田橋) 1997.v.23	Bt 1 ex.
<i>Trilophidia annulata japonica</i> Saussure	イボバッタ	St. 8 (山田橋) 1997.vii.22	1 ex.
St. 4 (満願寺) 1997.vii.22	1 ex.	St. 8 (山田橋) 1997.ix.24	3 exs.
St. 4 (満願寺) 1997.ix.24	1 ex.	St. 8 (山田橋) 1997.ix.29	Lt 1 ex.
St. 4 (満願寺) 1997.ix.24	Lt 1 ex.	St. 9 (寺谷川) 1997.v.23	3 exs.
St. 8 (山田橋) 1997.ix.24	1 ex.	St. 9 (寺谷川) 1997.vii.23	1 ex.
Oxyinae gen. sp.	イナゴ亜科の一種	St. 10 (下熊谷床止) 1997.v.24	1 ex.
St. 3 (中ノ島) 1997.v.23	1 ex.	St. 10 (下熊谷床止) 1997.vii.24	1 ex.
Melanoplinae gen. spp.	フキバッタ亜科の数種	<i>Tetrix macilentata</i> Ichikawa	ヤセヒシバッタ
St. 2 (飯梨川) 1997.v.23	2 exs.	St. 2 (飯梨川) 1997.v.23	1 ex.
ヒシバッタ科		St. 6 (西来待) 1997.v.27	1 ex.
<i>Criotettix japonicus</i> (de Haan)	トゲヒシバッタ	St. 7 (西代橋) 1997.ix.25	1 ex.
St. 1 (森山) 1997.v.22	1 ex.	Tridactylidae gen. spp.	ヒシバッタ科の数種
St. 2 (飯梨川) 1997.v.23	1 ex.	St. 1 (森山) 1997.x.8	1 ex.
St. 3 (中ノ島) 1997.v.23	1 ex.	St. 2 (飯梨川) 1997.v.23	2 exs.
St. 6 (西来待) 1997.vii.24	1 ex.	St. 3 (中ノ島) 1997.x.7	Lt 1 ex.
St. 7 (西代橋) 1997.v.23	1 ex.	St. 4 (満願寺) 1997.v.24	1 ex.
St. 7 (西代橋) 1997.ix.25	1 ex.	St. 6 (西来待) 1997.ix.29	1 ex.
St. 9 (寺谷川) 1997.ix.29	1 ex.	St. 7 (西代橋) 1997.v.23	2 exs.
<i>Euparatettix insularis</i> Bei-Bienko	ハネナガヒシバッタ	St. 8 (山田橋) 1997.v.23	Bt 1 ex.
St. 1 (森山) 1997.vii.22	Lt 1 ex.	St. 8 (山田橋) 1997.v.26	Lt 1 ex.
St. 2 (飯梨川) 1997.x.7	2 exs.	St. 9 (寺谷川) 1997.v.23	2 exs.
St. 3 (中ノ島) 1997.x.7	1 ex.	St. 9 (寺谷川) 1997.v.23	Bt 4 exs.
St. 4 (満願寺) 1997.v.24	1 ex.	St. 9 (寺谷川) 1997.ix.29	1 ex.
St. 4 (満願寺) 1997.ix.24	Lt 1 ex.	St. 10 (下熊谷床止) 1997.v.23	Lt 3 exs.
St. 6 (西来待) 1997.vii.23	Lt 1 ex.	St. 10 (下熊谷床止) 1997.ix.25	Lt 2 exs.
St. 6 (西来待) 1997.ix.29	1 ex.	ノミバッタ科	
		<i>Nya japonica</i> (de Haan)	ノミバッタ
		St. 4 (満願寺) 1997.v.24	1 ex.

島根県斐伊川水系の昆虫類 (1997年の調査結果)

St. 9 (寺谷川)	1997.v.23	1 ex.	St. 4 (満願寺)	1997.vii.23	Lt 1 ex.
ナナフシ目			カメムシ目 Hemiptera		
ナナフシ科			ヒシウンカ科		
<i>Baculum irregulariter-dentatum</i> Brunner			<i>Kuvera flaviceps</i> (Matsumura) キガシラヒシウンカ		
		ナナフシモドキ	St. 6 (西来待)	1997.v.27	2 exs.
St. 1 (森山)	1997.v.22	1 ex.	St. 9 (寺谷川)	1997.v.23	5 exs.
St. 4 (満願寺)	1997.v.24	1 ex.	St. 9 (寺谷川)	1997.ix.29	1 ex.
St. 6 (西来待)	1997.v.27	1 ex.	St. 10 (下熊谷床止)	1997.v.24	2 exs.
ハサミムシ目 Dermaptera			<i>Reptalus quadricinctus</i> Matsumura ヨスジヒシウンカ		
ハサミムシ科			St. 9 (寺谷川) 1997.ix.29 1 ex.		
<i>Anisolabis (Anisolabis) maritima</i> (Bonelli)			Cixiidae gen. spp. ヒシウンカ科の數種		
		ハマベハサミムシ	St. 1 (森山) 1997.v.22 2 exs.		
St. 1 (森山)	1997.v.22	1 ex.	ウンカ科		
St. 1 (森山)	1997.ix.25	Bt 1 ex.	<i>Stenocranus tamagawanus</i> Matsumura		
St. 2 (飯梨川)	1997.v.23	3 exs.	タマガワナガウンカ		
St. 2 (飯梨川)	1997.vii.23	1 ex.	St. 2 (飯梨川)	1997.x.7	1 ex.
St. 2 (飯梨川)	1997.x.7	1 ex.	St. 6 (西来待)	1997.vii.24	1 ex.
St. 3 (中ノ島)	1997.v.23	1 ex.	St. 9 (寺谷川)	1997.v.23	2 exs.
St. 3 (中ノ島)	1997.vii.21	1 ex.	St. 9 (寺谷川)	1997.ix.29	1 ex.
St. 3 (中ノ島)	1997.x.7	1 ex.	St. 10 (下熊谷床止)	1997.v.24	1 ex.
St. 4 (満願寺)	1997.v.24	2 exs.	St. 10 (下熊谷床止)	1997.ix.30	1 ex.
St. 4 (満願寺)	1997.vii.22	1 ex.	<i>Garaga nagaragawana</i> (Matsumura)		
St. 4 (満願寺)	1997.vii.23	Bt 12 exs.	ナガラガワウンカ		
St. 4 (満願寺)	1997.ix.24	4 exs.	St. 7 (西代橋)	1997.ix.25	1 ex.
St. 4 (満願寺)	1997.ix.25	Bt 5 exs.	<i>Laodelphax stratella</i> (Fallen) ヒメトビウンカ		
St. 6 (西来待)	1997.vii.23	Lt 1 ex.	St. 2 (飯梨川)	1997.vii.22	Lt 1 ex.
St. 6 (西来待)	1997.vii.24	5 exs.	St. 3 (中ノ島)	1997.x.7	3 exs.
St. 6 (西来待)	1997.ix.29	1 ex.	St. 8 (山田橋)	1997.ix.24	2 exs.
<i>Gonolabis marginalis</i> (Dohrn) ヒゲジロハサミムシ			St. 9 (寺谷川)	1997.ix.29	1 ex.
St. 2 (飯梨川)	1997.v.23	1 ex.	St. 10 (下熊谷床止)	1997.ix.30	1 ex.
St. 2 (飯梨川)	1997.x.7	1 ex.	<i>Nilaparvata lugens</i> (Stal) トビイロウンカ		
St. 3 (中ノ島)	1997.v.23	1 ex.	St. 1 (森山)	1997.x.8	1 ex.
St. 10 (下熊谷床止)	1997.v.24	1 ex.	St. 3 (中ノ島)	1997.x.7	Lt 2 exs.
Anisolabididae gen. sp. ハサミムシ科の一種			St. 6 (西来待)	1997.vii.23	Lt 3 exs.
St. 8 (山田橋)	1997.ix.29	Lt 1 ex.	St. 9 (寺谷川)	1997.ix.29	Lt 6 exs.
オオハサミムシ科			St. 9 (寺谷川)	1997.ix.29	目撃 1 ex.
<i>Labidura riparia japonica</i> (de Haan) オオハサミムシ			St. 10 (下熊谷床止)	1997.vii.23	Lt 1 ex.
St. 2 (飯梨川)	1997.v.23	1 ex.	<i>Phyllodinus nigropunctatus</i> (Motschulsky)		
St. 2 (飯梨川)	1997.vii.22	Lt 1 ex.	ゴマフウンカ		
St. 2 (飯梨川)	1997.x.7	1 ex.	St. 7 (西代橋)	1997.ix.25	1 ex.
St. 4 (満願寺)	1997.vii.23	Bt 1 ex.	<i>Sogatella furcifera</i> (Horvath) セジロウンカ		
St. 9 (寺谷川)	1997.v.23	1 ex.	St. 4 (満願寺)	1997.vii.22	1 ex.
St. 10 (下熊谷床止)	1997.ix.30	1 ex.	St. 6 (西来待)	1997.ix.29	2 exs.
チャタテムシ目 Psocoptera			<i>Terthron albovittatum</i> (Matsumura) セスジウンカ		
チャタテ科			St. 2 (飯梨川)	1997.x.7	2 exs.
<i>Amphigerontia nubila</i> Enderlein オオチャタテ			St. 3 (中ノ島)	1997.x.7	1 ex.
			St. 3 (中ノ島)	1997.x.7	Lt 2 exs.
Delphacidae gen. spp. ウンカ科の數種					

St. 2 (飯梨川)	1997.x.7		1 ex.	Fulgormorpha gen.sp.	ウシカ類の一種	
St. 3 (中ノ島)	1997.vii.21	Lt	1 ex.	St. 1 (森山)	1997.v.22	1 ex.
ハネナガウンカ科				セミ科		
<i>Vekunta malloti</i> Matsumura				<i>Graptopsaltria nigrofusca</i> (Motschulsky)		
アカメガシワハネビロウンカ				アブラゼミ		
St. 1 (森山)	1997.x.8		2 exs.	St. 3 (中ノ島)	1997.vii.21	1 ex.
St. 2 (飯梨川)	1997.x.7		1 ex.	St. 4 (満願寺)	1997.vii.23	Lt 1 ex.
テングスケバ科				St. 10 (下熊谷床止)	1997.vii.23	Lt 1 ex.
<i>Orthopagus lunulifer</i> Uhler				St. 10 (下熊谷床止)	1997.vii.24	1 ex.
St. 3 (中ノ島)	1997.x.7		1 ex.	<i>Platypleura kaempferi</i> (Fabricius) ニイニイゼミ		
ゲンバイウンカ科				St. 1 (森山)	1997.vii.23	2 exs.
<i>Ossoides lineatus</i> Bierman				St. 3 (中ノ島)	1997.vii.21	1 ex.
St. 1 (森山)	1997.x.8		2 exs.	St. 4 (満願寺)	1997.vii.22	1 ex.
アオバハゴロモ科				St. 4 (満願寺)	1997.vii.23	Lt 1 ex.
<i>Geisha distinctissima</i> (Walker)				St. 6 (西来待)	1997.vii.23	Lt 1 ex.
St. 1 (森山)	1997.vii.23		2 exs.	St. 6 (西来待)	1997.vii.24	1 ex.
St. 1 (森山)	1997.x.8		2 exs.	St. 10 (下熊谷床止)	1997.vii.23	Lt 1 ex.
St. 2 (飯梨川)	1997.vii.23		1 ex.	<i>Tanna japonensis japonensis</i> (Distant) ヒグラシ		
St. 3 (中ノ島)	1997.vii.21		2 exs.	St. 4 (満願寺)	1997.vii.22	1 ex.
St. 3 (中ノ島)	1997.x.7		4 exs.	コガシラアワフキ科		
St. 4 (満願寺)	1997.ix.24		2 exs.	<i>Eoscartopis assimilis</i> (Uhler)		
St. 6 (西来待)	1997.vii.24		3 exs.	St. 1 (森山)	1997.vii.22	Lt 2 exs.
St. 6 (西来待)	1997.ix.29		4 exs.	St. 6 (西来待)	1997.vii.23	Lt 1 ex.
<i>Mimophantia maritima</i> Matsumura				アワフキムシ科		
				<i>Aphrophora costalis</i> Matsumura		
トビイロハゴロモ				マエキアワフキ		
St. 1 (森山)	1997.x.8		3 exs.	St. 6 (西来待)	1997.v.27	1 ex.
St. 2 (飯梨川)	1997.x.7		1 ex.	St. 8 (山田橋)	1997.v.22	6 exs.
St. 3 (中ノ島)	1997.x.7		3 exs.	St. 8 (山田橋)	1997.vii.22	1 ex.
St. 6 (西来待)	1997.ix.29		2 exs.	St. 9 (寺谷川)	1997.ix.29	Lt 1 ex.
St. 8 (山田橋)	1997.ix.24		1 ex.	St. 10 (下熊谷床止)	1997.v.24	1 ex.
St. 10 (下熊谷床止)	1997.vii.24		1 ex.	<i>Aphrophora flavipes</i> Uhler		
ハゴロモ科				マツアワフキ		
<i>Orosanga japonicus</i> (Melichar)				シロオビアワフキ		
ベッコウハゴロモ				<i>Aphrophora intermedia</i> Uhler		
St. 1 (森山)	1997.vii.22	Lt	1 ex.	St. 1 (森山)	1997.vii.22	Lt 1 ex.
St. 1 (森山)	1997.vii.23		7 exs.	St. 3 (中ノ島)	1997.vii.21	1 ex.
St. 2 (飯梨川)	1997.vii.23		1 ex.	<i>Aphrophora maritima</i> Matsumura		
St. 3 (中ノ島)	1997.vii.21		1 ex.	ハマベアワフキ		
St. 3 (中ノ島)	1997.x.7		2 exs.	St. 1 (森山)	1997.vii.22	Lt 1 ex.
St. 4 (満願寺)	1997.vii.22		2 exs.	St. 1 (森山)	1997.vii.23	1 ex.
St. 4 (満願寺)	1997.vii.23	Lt	1 ex.	St. 1 (森山)	1997.x.8	2 exs.
St. 4 (満願寺)	1997.ix.24		1 ex.	St. 2 (飯梨川)	1997.vii.22	Lt 1 ex.
St. 6 (西来待)	1997.vii.23	Lt	1 ex.	St. 2 (飯梨川)	1997.vii.23	11 exs.
St. 6 (西来待)	1997.vii.24		1 ex.	St. 2 (飯梨川)	1997.x.7	3 exs.
St. 8 (山田橋)	1997.vii.22		1 ex.	St. 3 (中ノ島)	1997.vii.21	Lt 1 ex.
St. 9 (寺谷川)	1997.vii.23		1 ex.	St. 3 (中ノ島)	1997.x.7	3 exs.
St. 9 (寺谷川)	1997.vii.24	Lt	5 exs.	St. 4 (満願寺)	1997.vii.22	8 exs.
St. 10 (下熊谷床止)	1997.vii.23	Lt	1 ex.	St. 4 (満願寺)	1997.ix.24	6 exs.
<i>Pochazia albomaculata</i> (Uhler)				St. 6 (西来待)	1997.vii.23	Lt 1 ex.
アミガサハゴロモ				St. 6 (西来待)	1997.vii.24	8 exs.
St. 1 (森山)	1997.vii.22	Lt	1 ex.	St. 6 (西来待)	1997.ix.29	4 exs.

島根県斐伊川水系の昆虫類 (1997年の調査結果)

St. 7 (西代橋)	1997.vii.22	Lt	1 ex.	St. 9 (寺谷川)	1997.vii.24	Lt	2 exs.
St. 7 (西代橋)	1997.ix.25		1 ex.	アオズキンヨコバイ科			
St. 8 (山田橋)	1997.vii.22		3 exs.	<i>Batracomorphus diminutus</i> (Matsumura)			
St. 8 (山田橋)	1997.ix.24		2 exs.	ヒメアオズキンヨコバイ			
St. 9 (寺谷川)	1997.vii.23		1 ex.	St. 2 (飯梨川)	1997.x.6	Lt	1 ex.
St. 9 (寺谷川)	1997.vii.24	Lt	2 exs.	St. 2 (飯梨川)	1997.x.7		1 ex.
St. 9 (寺谷川)	1997.ix.29	Lt	1 ex.	St. 3 (中ノ島)	1997.vii.21	Lt	1 ex.
St. 10 (下熊谷床止)	1997.ix.30		3 exs.	St. 4 (満願寺)	1997.vii.23	Lt	4 exs.
<i>Aphrophora stictica</i> Matsumura			ホシアワフキ	St. 6 (西来待)	1997.vii.23	Lt	1 ex.
St. 8 (山田橋)	1997.vii.24	Lt	1 ex.	<i>Batracomorphus mundus</i> (Matsumura)			
<i>Peuceptylus medius</i> Matsumura			コミヤマアワフキ	アオズキンヨコバイ			
St. 9 (寺谷川)	1997.vii.24	Lt	1 ex.	St. 1 (森山)	1997.ix.24	Lt	1 ex.
<i>Tabiphora rugosa</i> (Matsumura)			ヒメモンキアワフキ	St. 4 (満願寺)	1997.vii.22		1 ex.
St. 6 (西来待)	1997.v.22	Lt	1 ex.	St. 9 (寺谷川)	1997.ix.29		1 ex.
St. 6 (西来待)	1997.ix.29		1 ex.	Iassidae gen. sp. アオズキンヨコバイ科の一種			
St. 8 (山田橋)	1997.ix.24		1 ex.	St. 2 (飯梨川)	1997.vii.22	Lt	1 ex.
St. 8 (山田橋)	1997.ix.29	Lt	2 exs.	クロヒラタヨコバイ科			
St. 9 (寺谷川)	1997.ix.29	Lt	3 exs.	<i>Penthimia nitida</i> Lethierry クロヒラタヨコバイ			
St. 10 (下熊谷床止)	1997.v.23	Lt	2 exs.	St. 1 (森山)	1997.v.22		1 ex.
St. 10 (下熊谷床止)	1997.v.24		1 ex.	St. 3 (中ノ島)	1997.v.23		1 ex.
St. 10 (下熊谷床止)	1997.ix.30		7 exs.	St. 9 (寺谷川)	1997.v.23		2 exs.
<i>Yezophora flavomaculata</i> (Matsumura)			モンキアワフキ	St. 10 (下熊谷床止)	1997.v.24		1 ex.
St. 6 (西来待)	1997.v.22	Lt	1 ex.	フクロクヨコバイ科			
St. 8 (山田橋)	1997.v.22		1 ex.	<i>Hecalus prasinus</i> (Matsumura) サジヨコバイ			
St. 8 (山田橋)	1997.v.26	Lt	1 ex.	St. 7 (西代橋)	1997.ix.24	Lt	1 ex.
St. 8 (山田橋)	1997.ix.24		1 ex.	ヒラタヨコバイ科			
St. 8 (山田橋)	1997.ix.29	Lt	2 exs.	<i>Planaphrodes nigricans</i> (Matsumura)			
St. 9 (寺谷川)	1997.ix.29	Lt	4 exs.	クロサジヨコバイ			
St. 10 (下熊谷床止)	1997.v.23	Lt	2 exs.	St. 3 (中ノ島)	1997.vii.21	Lt	1 ex.
St. 10 (下熊谷床止)	1997.ix.25	Lt	1 ex.	St. 3 (中ノ島)	1997.x.7	Lt	1 ex.
St. 10 (下熊谷床止)	1997.ix.30		1 ex.	<i>Planaphrodes sahlbergi</i> (Signoret) シマサジヨコバイ			
ツノゼミ科				St. 3 (中ノ島)	1997.vii.21	Lt	1 ex.
<i>Machaerotypus sibiricus</i> (Lethierry)				St. 3 (中ノ島)	1997.x.7	Lt	1 ex.
トビイロツノゼミ				St. 4 (満願寺)	1997.vii.23	Lt	1 ex.
St. 1 (森山)	1997.v.22		1 ex.	St. 6 (西来待)	1997.vii.23	Lt	1 ex.
ミミズク科				ホシヨコバイ科			
<i>Ledra auditura</i> Walker ミミズク				<i>Xestocephalus japonicus</i> Ishihara ホシヨコバイ			
St. 1 (森山)	1997.vii.22	Lt	2 exs.	St. 4 (満願寺)	1997.ix.24		2 exs.
St. 3 (中ノ島)	1997.vii.21	Lt	1 ex.	St. 9 (寺谷川)	1997.ix.29		1 ex.
St. 6 (西来待)	1997.vii.23	Lt	1 ex.	St. 10 (下熊谷床止)	1997.vii.23	Bt	1 ex.
St. 7 (西代橋)	1997.ix.25		1 ex.	ブチマクヨコバイ科			
St. 8 (山田橋)	1997.vii.24	Lt	1 ex.	<i>Athysanopsis salicis</i> Matsumura クサビヨコバイ			
St. 9 (寺谷川)	1997.vii.24	Lt	1 ex.	St. 9 (寺谷川)	1997.ix.29		1 ex.
ズキンヨコバイ科				<i>Drabescus nakanensis</i> Matsumura			
<i>Idiocerus nigripictus</i> Matsumura ムナグロズキンヨコバイ				コブチマクヨコバイ			
St. 10 (下熊谷床止)	1997.v.24		1 ex.	St. 6 (西来待)	1997.vii.23	Lt	1 ex.
<i>Idiocerus vitticollis</i> Matsumura ズキンヨコバイ				St. 7 (西代橋)	1997.vii.22	Lt	1 ex.
				<i>Drabescus nigrifemoratus</i> (Matsumura)			
				ブチマクヨコバイ			
				St. 8 (山田橋)	1997.ix.24		1 ex.

カンムリヨコバイ科

Evacanthus interruptus (Linnaeus)
 キスジカンムリヨコバイ
 St. 6 (西来待) 1997.v.22 Lt 1 ex.

フトヨコバイ科

Epiacanthus stramineus (Motschulsky)
 フタテンオオヨコバイ
 St. 3 (中ノ島) 1997.v.23 1 ex.
 St. 4 (満願寺) 1997.v.24 1 ex.
 St. 6 (西来待) 1997.v.22 Lt 1 ex.
 St. 6 (西来待) 1997.v.27 2 exs.
 St. 8 (山田橋) 1997.v.22 3 exs.

オオヨコバイ科

Bothrogonia ferruginea (Fabricius)
 ツマグロオオヨコバイ
 St. 1 (森山) 1997.v.22 2 exs.
 St. 1 (森山) 1997.x.8 1 ex.
 St. 3 (中ノ島) 1997.v.23 3 exs.
 St. 3 (中ノ島) 1997.x.7 3 exs.
 St. 8 (山田橋) 1997.v.22 3 exs.
 St. 9 (寺谷川) 1997.ix.29 Lt 1 ex.
 St. 10 (下熊谷床止) 1997.v.23 Lt 2 exs.
 St. 10 (下熊谷床止) 1997.ix.30 2 exs.

Cicadella viridis (Linnaeus) オオヨコバイ
 St. 7 (西代橋) 1997.vii.22 Lt 1 ex.
 St. 7 (西代橋) 1997.ix.24 Lt 1 ex.
 St. 7 (西代橋) 1997.ix.25 2 exs.

Kolla atramentaria (Motschulsky)
 マエジロオオヨコバイ
 St. 1 (森山) 1997.v.22 3 exs.
 St. 3 (中ノ島) 1997.vii.21 1 ex.
 St. 6 (西来待) 1997.v.27 1 ex.
 St. 10 (下熊谷床止) 1997.v.24 1 ex.

ヒメヨコバイ科

Apheliona ferruginea (Matsumura)
 カンキツヒメヨコバイ
 St. 3 (中ノ島) 1997.x.7 1 ex.
 St. 4 (満願寺) 1997.vii.22 2 exs.
 St. 6 (西来待) 1997.vii.23 Lt 2 exs.
 St. 10 (下熊谷床止) 1997.ix.30 1 ex.

Edwardsiana flavescens (Fabricius)
 ミドリヒメヨコバイ
 St. 1 (森山) 1997.x.8 2 exs.
 St. 3 (中ノ島) 1997.x.7 Lt 1 ex.
 St. 4 (満願寺) 1997.v.22 Lt 1 ex.
 St. 4 (満願寺) 1997.ix.24 3 exs.
 St. 9 (寺谷川) 1997.ix.29 2 exs.
 St. 10 (下熊谷床止) 1997.v.23 Lt 2 exs.
 St. 10 (下熊谷床止) 1997.ix.30 3 exs.

Typhlocybidae gen. spp. ヒメヨコバイ科の数種

St. 4 (満願寺) 1997.ix.24 Lt 4 exs.
 St. 7 (西代橋) 1997.vii.23 1 ex.

ヨコバイ科

Hishimonus sellatus (Uhler) ヒシモンヨコバイ
 St. 1 (森山) 1997.x.8 1 ex.
 St. 2 (飯梨川) 1997.x.7 1 ex.

Balclutha punctata Matsumura カスリヨコバイ
 St. 4 (満願寺) 1997.vii.23 Lt 1 ex.

Macrosteles fasciifrons (Stal) フタテンヨコバイ
 St. 7 (西代橋) 1997.v.23 1 ex.
 St. 10 (下熊谷床止) 1997.ix.30 1 ex.

Macrosteles quadrimaculatus (Matsumura)
 ヨツテンヨコバイ

St. 3 (中ノ島) 1997.vii.21 Lt 1 ex.
 St. 7 (西代橋) 1997.v.23 11 exs.

Macrosteles striifrons Anufriev ヒメフタテンヨコバイ
 St. 4 (満願寺) 1997.vii.23 Lt 1 ex.
 St. 6 (西来待) 1997.vii.23 Lt 1 ex.

Inazuma dorsalis (Motschulsky) イナズマヨコバイ
 St. 4 (満願寺) 1997.vii.23 Lt 1 ex.
 St. 6 (西来待) 1997.vii.23 Lt 1 ex.

Japananus hyalinus (Osborn) ミスジトガリヨコバイ
 St. 4 (満願寺) 1997.ix.24 2 exs.

Phlogotettix cyclops (Mulsant et Rey)
 ヒトツメヨコバイ

St. 9 (寺谷川) 1997.ix.29 1 ex.
 St. 10 (下熊谷床止) 1997.ix.30 1 ex.

Nephotettix cincticeps (Uhler) ツマグロヨコバイ
 St. 1 (森山) 1997.vii.22 Lt 1 ex.
 St. 3 (中ノ島) 1997.vii.21 Lt 4 exs.

St. 3 (中ノ島) 1997.x.7 6 exs.
 St. 3 (中ノ島) 1997.x.7 Lt 1 ex.
 St. 4 (満願寺) 1997.vii.23 Lt 1 ex.

St. 4 (満願寺) 1997.ix.24 2 exs.
 St. 6 (西来待) 1997.vii.23 Lt 2 exs.
 St. 6 (西来待) 1997.ix.29 3 exs.

St. 7 (西代橋) 1997.vii.22 Lt 2 exs.
 St. 7 (西代橋) 1997.ix.25 2 exs.
 St. 8 (山田橋) 1997.vii.24 Lt 2 exs.

St. 8 (山田橋) 1997.ix.24 2 exs.
 St. 9 (寺谷川) 1997.vii.24 Lt 1 ex.
 St. 9 (寺谷川) 1997.ix.29 5 exs.

St. 10 (下熊谷床止) 1997.vii.23 Lt 2 exs.
 St. 10 (下熊谷床止) 1997.ix.30 5 exs.

Matsumurella praesul (Horvath) チャイロヨコバイ
 St. 1 (森山) 1997.vii.22 Lt 4 exs.
 St. 3 (中ノ島) 1997.vii.21 Lt 1 ex.
 St. 6 (西来待) 1997.vii.23 Lt 1 ex.

島根県斐伊川水系の昆虫類 (1997年の調査結果)

St. 8 (山田橋)	1997.vii.24	Lt	1 ex.	<i>Diplonychus major</i> Esaki	オオコオイムシ
<i>Scaphoideus albovittatus</i> Matsumura				St. 9 (寺谷川)	1997.ix.29 Lt 1 ex.
			シロセスジヨコバイ	タイコウチ科	
St. 3 (中ノ島)	1997.vii.21	Lt	1 ex.	<i>Laccotrephes japonensis</i> Scott	タイコウチ
St. 9 (寺谷川)	1997.ix.29		1 ex.	St. 7 (西代橋)	1997.vii.23 Bt 2 exs.
<i>Scaphoideus festivus</i> Matsumura				<i>Ranatra chinensis</i> Mayer	ミズカマキリ
			シラホシスカシヨコバイ	St. 8 (山田橋)	1997.vii.22 1 ex.
St. 3 (中ノ島)	1997.vii.21	Lt	1 ex.	メミズムシ科	
Deltocephalidae gen. spp.			ヨコバイ科の数種	<i>Ochterus marginatus</i> Latreille	メミズムシ
St. 3 (中ノ島)	1997.x.7		1 ex.	St. 6 (西来待)	1997.ix.30 Bt 1 ex.
St. 3 (中ノ島)	1997.x.7	Lt	1 ex.	St. 10 (下熊谷床止)	1997.v.23 Bt 1 ex.
St. 4 (満願寺)	1997.vii.22		1 ex.	ミズムシ科	
St. 4 (満願寺)	1997.ix.24		1 ex.	<i>Sigara substriata</i> Uhler	コミズムシ
St. 8 (山田橋)	1997.v.22		1 ex.	St. 6 (西来待)	1997.ix.29 Lt 2 exs.
St. 8 (山田橋)	1997.v.23	Bt	2 exs.	<i>Sigara</i> spp.	<i>Sigara</i> 属の数種
St. 8 (山田橋)	1997.ix.24		1 ex.	St. 1 (森山)	1997.vii.22 Lt 2 exs.
St. 9 (寺谷川)	1997.v.23	Bt	1 ex.	St. 2 (飯梨川)	1997.vii.22 Lt 1 ex.
St. 10 (下熊谷床止)	1997.ix.30		1 ex.	St. 3 (中ノ島)	1997.vii.21 Lt 1 ex.
キジラミ科				St. 4 (満願寺)	1997.vii.23 Lt 5 exs.
<i>Aphalara fasciata</i> Kuwayama			オビキジラミ	St. 7 (西代橋)	1997.vii.22 Lt 1 ex.
St. 1 (森山)	1997.x.8		3 exs.	St. 9 (寺谷川)	1997.vii.24 Lt 1 ex.
<i>Accizia jamatonica</i> (Kuwayama)			ヤマトキジラミ	<i>Micronecta guttata</i> Matsumura	コチビミズムシ
St. 2 (飯梨川)	1997.x.7		4 exs.	St. 3 (中ノ島)	1997.v.23 8 exs.
<i>Stenopsylla nigricornis</i> Kuwayama				St. 4 (満願寺)	1997.v.24 1 ex.
			ヒゲブトトガリキジラミ	メクラカメムシ科	
St. 4 (満願寺)	1997.ix.24	Lt	1 ex.	<i>Deraeocoris</i> spp.	<i>Deraeocoris</i> 属の数種
イトアメンボ科				St. 9 (寺谷川)	1997.ix.29 1 ex.
<i>Hydrometra procera</i> (Horvath)			ヒメイトアメンボ	St. 10 (下熊谷床止)	1997.ix.30 1 ex.
St. 2 (飯梨川)	1997.v.23		3 exs.	<i>Adelphocoris demissus</i> Horvath	ウスモンメクラガメ
St. 9 (寺谷川)	1997.vii.23		1 ex.	St. 1 (森山)	1997.x.8 1 ex.
アメンボ科				<i>Adelphocoris suturalis</i> (Jakovlev)	ナカグロメクラガメ
<i>Gerris (Aquarius) paludum paludum</i>			アメンボ	St. 2 (飯梨川)	1997.vii.23 1 ex.
(Fabricius)				St. 6 (西来待)	1997.vii.23 Lt 2 exs.
St. 1 (森山)	1997.vii.23		2 exs.	St. 7 (西代橋)	1997.v.23 1 ex.
St. 1 (森山)	1997.x.8		4 exs.	St. 7 (西代橋)	1997.vii.22 Lt 1 ex.
St. 3 (中ノ島)	1997.x.7		1 ex.	St. 7 (西代橋)	1997.ix.25 1 ex.
St. 10 (下熊谷床止)	1997.ix.30		2 exs.	St. 10 (下熊谷床止)	1997.v.23 Lt 1 ex.
<i>Gerris latiabdominis</i> Miyamoto			ヒメアメンボ	St. 10 (下熊谷床止)	1997.v.24 2 exs.
St. 2 (飯梨川)	1997.v.23		9 exs.	St. 10 (下熊谷床止)	1997.ix.30 2 exs.
St. 3 (中ノ島)	1997.v.23		2 exs.	<i>Adelphocoris triannulatus</i> (Stal)	
St. 8 (山田橋)	1997.v.22		1 ex.		ブチヒゲクロメクラガメ
ミズギワカメムシ科				St. 1 (森山)	1997.vii.23 1 ex.
<i>Saldula ornatula</i> (Reuter)			コミズギワカメムシ	St. 7 (西代橋)	1997.v.23 1 ex.
St. 2 (飯梨川)	1997.ix.25	Bt	1 ex.	St. 10 (下熊谷床止)	1997.v.24 1 ex.
St. 7 (西代橋)	1997.v.23		1 ex.	St. 10 (下熊谷床止)	1997.vii.23 Lt 1 ex.
St. 7 (西代橋)	1997.vii.23	Bt	1 ex.	<i>Charagochilus gyllenhalii</i> (Fallen)	
<i>Saldula pallipes</i> (Linnaeus)			ウスイロミズギワカメムシ		ヒメセダカメクラガメ
St. 8 (山田橋)	1997.vii.22		1 ex.	St. 1 (森山)	1997.vii.22 Lt 1 ex.
コオイムシ科				St. 10 (下熊谷床止)	1997.vii.24 1 ex.

<i>Lygocoris (Apolygus) hilaris</i> (Horvath)				St. 10 (下熊谷床止) 1997.ix.30	5 exs.
	フタモンアカメクラガメ			<i>Trigonotylus coelestialium</i> (Kirkaldy)	
St. 10 (下熊谷床止) 1997.vii.24	1 ex.			ベニヒゲホソミドリメクラガメ	
<i>Lygocoris (Apolygus) lucorum</i> (Meyer-Dur)				St. 4 (満願寺) 1997.ix.24	Lt 2 exs.
	コアオメクラガメ			St. 6 (西来待) 1997.ix.29	2 exs.
St. 9 (寺谷川) 1997.ix.29	2 exs.			<i>Trigonotylus ruficornis</i> (Geoffroy)	
St. 10 (下熊谷床止) 1997.v.23	Lt 1 ex.			アカヒゲホソミドリメクラガメ	
St. 10 (下熊谷床止) 1997.ix.30	1 ex.			St. 2 (飯梨川) 1997.vii.23	2 exs.
<i>Lygocoris (Apolygus) spinolae</i> (Meyer-Dur)				St. 3 (中ノ島) 1997.vii.21	Lt 1 ex.
	ツマグロアオメクラガメ			St. 6 (西来待) 1997.vii.23	Lt 1 ex.
St. 1 (森山) 1997.x.8	1 ex.			St. 7 (西代橋) 1997.ix.25	1 ex.
St. 2 (飯梨川) 1997.v.23	6 exs.			<i>Cyrtorhynchus lividipennis</i> Reuter	
St. 3 (中ノ島) 1997.vii.21	Lt 1 ex.			カタグロミドリメクラガメ	
St. 4 (満願寺) 1997.v.22	Lt 1 ex.			St. 3 (中ノ島) 1997.x.7	Lt 1 ex.
St. 6 (西来待) 1997.v.27	1 ex.			St. 9 (寺谷川) 1997.ix.29	Lt 1 ex.
St. 6 (西来待) 1997.vii.23	Lt 1 ex.			<i>Ectmetopterus micantulus</i> (Horvath)	
St. 8 (山田橋) 1997.v.22	3 exs.			オオクロトビメクラガメ	
St. 8 (山田橋) 1997.vii.22	1 ex.			St. 4 (満願寺) 1997.ix.24	1 ex.
St. 9 (寺谷川) 1997.v.26	Lt 1 ex.			St. 10 (下熊谷床止) 1997.ix.30	1 ex.
St. 10 (下熊谷床止) 1997.vii.24	3 exs.			<i>Campylomma lividicornis</i> Reuter	
<i>Lygocoris (Apolygus) subpulchellus</i> Kerzhner				ミドリチビトビメクラガメ	
	ツマグロハギメクラガメ			St. 1 (森山) 1997.x.8	9 exs.
St. 3 (中ノ島) 1997.vii.21	Lt 1 ex.			St. 4 (満願寺) 1997.ix.24	Lt 1 ex.
St. 4 (満願寺) 1997.vii.23	Lt 5 exs.			St. 6 (西来待) 1997.ix.29	1 ex.
St. 6 (西来待) 1997.v.27	1 ex.			<i>Pilophorus lucidus</i> Linnavuori	ヒョウタンメクラガメ
St. 8 (山田橋) 1997.vii.24	Lt 1 ex.			St. 3 (中ノ島) 1997.vii.21	1 ex.
<i>Lygocoris (Neolygus) spp. Neolygus</i> 亜属の数種				St. 9 (寺谷川) 1997.v.23	1 ex.
St. 10 (下熊谷床止) 1997.ix.30	2 exs.			St. 10 (下熊谷床止) 1997.v.24	1 ex.
<i>Probosciodocoris varicornis</i> (Jakovlev)				St. 10 (下熊谷床止) 1997.vii.24	1 ex.
	オオクロセダガメクラガメ			<i>Pilophorus typicus</i> (Distant)	クロヒョウタンメクラガメ
St. 1 (森山) 1997.vii.22	Lt 1 ex.			St. 6 (西来待) 1997.ix.29	1 ex.
St. 4 (満願寺) 1997.vii.23	Lt 1 ex.			St. 8 (山田橋) 1997.ix.24	1 ex.
<i>Stenodema (Brachystira) calcaratum</i> (Fallen)				St. 10 (下熊谷床止) 1997.vii.24	1 ex.
	ムギメクラガメ			<i>Plagiognathus yomogi</i> Miyamoto	
St. 1 (森山) 1997.vii.22	Lt 2 exs.			ヒメヨモギメクラガメ	
St. 2 (飯梨川) 1997.v.23	2 exs.			St. 10 (下熊谷床止) 1997.v.23	Lt 1 ex.
St. 7 (西代橋) 1997.v.23	7 exs.			St. 10 (下熊谷床止) 1997.ix.30	1 ex.
St. 8 (山田橋) 1997.v.22	1 ex.			<i>Plagiognathus</i> sp.	<i>Plagiognathus</i> 属の一種
St. 9 (寺谷川) 1997.v.23	1 ex.			St. 1 (森山) 1997.v.22	1 ex.
St. 10 (下熊谷床止) 1997.v.24	1 ex.			<i>Opuna</i> sp.	<i>Opuna</i> 属の一種
St. 10 (下熊谷床止) 1997.vii.24	1 ex.			St. 1 (森山) 1997.x.8	1 ex.
<i>Stenotus rubrovittatus</i> (Matsumura)				<i>Miridae</i> gen. sp.	メクラカメムシ科の一種
	アカスジメクラガメ			St. 10 (下熊谷床止) 1997.ix.30	1 ex.
St. 6 (西来待) 1997.vii.23	Lt 1 ex.			マキバサシガメ科	
St. 7 (西代橋) 1997.v.23	1 ex.			<i>Prostemma hilgendorffi</i> Stein	アシプトマキバサシガメ
St. 7 (西代橋) 1997.vii.22	Lt 1 ex.			St. 10 (下熊谷床止) 1997.v.23	Bt 1 ex.
St. 8 (山田橋) 1997.v.22	4 exs.			<i>Nabis stenoferus</i> Hsiao	ハネナガマキバサシガメ
St. 8 (山田橋) 1997.ix.24	7 exs.			St. 3 (中ノ島) 1997.vii.21	Lt 1 ex.
St. 10 (下熊谷床止) 1997.v.23	Lt 1 ex.			St. 3 (中ノ島) 1997.x.7	1 ex.

島根県斐伊川水系の昆虫類 (1997年の調査結果)

St. 4 (満願寺)	1997.v.24		1 ex.	St. 3 (中ノ島)	1997.vii.21		1 ex.
St. 4 (満願寺)	1997.vii.22		2 exs.	St. 4 (満願寺)	1997.v.24		1 ex.
St. 9 (寺谷川)	1997.vii.24	Lt	1 ex.	St. 7 (西代橋)	1997.vii.23	Bt	1 ex.
St. 8 (山田橋)	1997.ix.24		2 exs.	<i>Staccia diluta</i> (Stal)			ヒメトビサシガメ
St. 10 (下熊谷床止)	1997.ix.30		1 ex.	St. 2 (飯梨川)	1997.x.7		1 ex.
ハナカメムシ科				<i>Empicoris rubromaculatus</i> (Blackburn)			
<i>Anthocoris japonicus</i> Poppius		クロハナカメムシ					マグラカモドキサシガメ
St. 1 (森山)	1997.x.8		1 ex.	St. 2 (飯梨川)	1997.x.7		1 ex.
<i>Orius minutus</i> (Linnaeus)		コヒメハナカメムシ		<i>Ectrychotes andreae</i> (Thunberg)			ビロウドサシガメ
St. 1 (森山)	1997.v.22		1 ex.	St. 4 (満願寺)	1997.ix.24		1 ex.
<i>Orius sauteri</i> (Poppius)		ヒメハナカメムシ		<i>Haematoloecha nigrorufa</i> (Stal)			アカシマサシガメ
St. 2 (飯梨川)	1997.x.7		1 ex.	St. 7 (西代橋)	1997.ix.25		1 ex.
St. 3 (中ノ島)	1997.x.7		1 ex.	<i>Peirates turpis</i> Walker			クロモンサシガメ
St. 4 (満願寺)	1997.ix.24		1 ex.	St. 2 (飯梨川)	1997.v.23		1 ex.
St. 6 (西来待)	1997.ix.29		3 exs.	St. 2 (飯梨川)	1997.v.23	Bt	1 ex.
St. 9 (寺谷川)	1997.ix.29		1 ex.	St. 3 (中ノ島)	1997.v.23		2 exs.
<i>Amphiareus obscuriceps</i> (Poppius)		ヤサハナカメムシ		St. 7 (西代橋)	1997.v.23	Bt	4 exs.
St. 3 (中ノ島)	1997.x.7		1 ex.	St. 7 (西代橋)	1997.vii.23		1 ex.
St. 8 (山田橋)	1997.ix.24		1 ex.	St. 7 (西代橋)	1997.ix.25		1 ex.
St. 9 (寺谷川)	1997.ix.29		1 ex.	St. 8 (山田橋)	1997.v.23	Bt	2 exs.
ゲンバウムシ科				St. 9 (寺谷川)	1997.v.23		3 exs.
<i>Metasalis populi</i> Takeya		ヤナギゲンバイ		St. 9 (寺谷川)	1997.v.23	Bt	1 ex.
St. 6 (西来待)	1997.ix.29		3 exs.	St. 9 (寺谷川)	1997.vii.23	Bt	4 exs.
St. 7 (西代橋)	1997.v.23		5 exs.	St. 10 (下熊谷床止)	1997.vii.23	Bt	1 ex.
St. 7 (西代橋)	1997.vii.23		1 ex.	<i>Sirthena flavipes</i> (Stal)			キイロサシガメ
St. 7 (西代橋)	1997.ix.25		2 exs.	St. 6 (西来待)	1997.vii.23	Lt	1 ex.
St. 8 (山田橋)	1997.ix.24		5 exs.	ナガカメムシ科			
St. 9 (寺谷川)	1997.v.23		1 ex.	<i>Nysius plebejus</i> Distant			ヒメナガカメムシ
St. 9 (寺谷川)	1997.ix.29		6 exs.	St. 1 (森山)	1997.vii.22	Lt	1 ex.
St. 10 (下熊谷床止)	1997.v.24		5 exs.	St. 1 (森山)	1997.vii.23		2 exs.
St. 10 (下熊谷床止)	1997.vii.23	Bt	1 ex.	St. 2 (飯梨川)	1997.vii.22	Lt	2 exs.
St. 10 (下熊谷床止)	1997.vii.24		4 exs.	St. 2 (飯梨川)	1997.x.7		5 exs.
St. 10 (下熊谷床止)	1997.ix.30		3 exs.	St. 3 (中ノ島)	1997.vii.21		3 exs.
<i>Stephanitis nashi</i> Esaki et Takeya		ナシゲンバイ		St. 3 (中ノ島)	1997.x.7		1 ex.
St. 4 (満願寺)	1997.v.24		3 exs.	St. 4 (満願寺)	1997.v.24		1 ex.
<i>Stephanitis svensoni</i> Drake		シキミゲンバイ		St. 4 (満願寺)	1997.vii.22		11 exs.
St. 1 (森山)	1997.v.22		1 ex.	St. 4 (満願寺)	1997.vii.23	Lt	3 exs.
<i>Stephanitis takeyai</i> Drake et Maa		トサカゲンバイ		St. 4 (満願寺)	1997.ix.24		13 exs.
St. 6 (西来待)	1997.v.27		1 ex.	St. 6 (西来待)	1997.v.27		2 exs.
St. 9 (寺谷川)	1997.v.23		1 ex.	St. 6 (西来待)	1997.vii.23	Lt	3 exs.
サシガメ科				St. 6 (西来待)	1997.ix.29		1 ex.
<i>Agriosphodrus dohrni</i> (Signoret)		ヨコツナサシガメ		St. 8 (山田橋)	1997.v.22		2 exs.
St. 10 (下熊谷床止)	1997.v.24		1 ex.	St. 8 (山田橋)	1997.vii.22		1 ex.
<i>Polididus armatissimus</i> Stal		トゲサシガメ		St. 9 (寺谷川)	1997.v.23		1 ex.
St. 2 (飯梨川)	1997.v.23		1 ex.	St. 9 (寺谷川)	1997.vii.24	Lt	1 ex.
<i>Oncocephalus femoratus</i> Reuter		モモプトロビイロサシガメ		St. 10 (下熊谷床止)	1997.vii.23	Lt	3 exs.
St. 1 (森山)	1997.vii.23	Bt	1 ex.	St. 10 (下熊谷床止)	1997.vii.24		7 exs.
St. 2 (飯梨川)	1997.v.23		2 exs.	St. 10 (下熊谷床止)	1997.ix.25	Lt	2 exs.
				St. 10 (下熊谷床止)	1997.ix.30		2 exs.

Cymus aureescence Distant ヒメヒラタナガカメムシ

St. 2 (飯梨川)	1997.v.23	2 exs.
St. 3 (中ノ島)	1997.v.23	2 exs.
St. 7 (西代橋)	1997.v.23	2 exs.
St. 8 (山田橋)	1997.v.22	3 exs.
St. 8 (山田橋)	1997.vii.22	1 ex.

Cymus elegans Josifov et Kerzhner

ウスイロヒメヒラタナガカメムシ

St. 2 (飯梨川)	1997.x.7	1 ex.
-------------	----------	-------

Dimorphopterus japonicus (Hidaka)

ニッポンコバネナガカメムシ

St. 6 (西来待)	1997.ix.29	1 ex.
St. 9 (寺谷川)	1997.ix.29	2 exs.
St. 10 (下熊谷床止)	1997.ix.30	2 exs.

Dimorphopterus pallipes (Distant)

コバネナガカメムシ

St. 2 (飯梨川)	1997.v.23	1 ex.
St. 3 (中ノ島)	1997.v.23	4 exs.
St. 6 (西来待)	1997.v.27	3 exs.
St. 6 (西来待)	1997.ix.29	2 exs.
St. 7 (西代橋)	1997.v.23	7 exs.
St. 8 (山田橋)	1997.v.22	5 exs.
St. 8 (山田橋)	1997.v.23	Bt 1 ex.
St. 9 (寺谷川)	1997.v.23	7 exs.
St. 9 (寺谷川)	1997.v.23	Bt 5 exs.
St. 9 (寺谷川)	1997.ix.29	4 exs.
St. 10 (下熊谷床止)	1997.v.24	4 exs.
St. 10 (下熊谷床止)	1997.ix.30	1 ex.

Geocoris proteus Distant ヒメオオメカメムシ

St. 4 (満願寺)	1997.v.24	1 ex.
St. 10 (下熊谷床止)	1997.ix.30	1 ex.

Piocoris varius (Uhler) オオメカメムシ

St. 1 (森山)	1997.v.22	1 ex.
St. 1 (森山)	1997.vii.23	8 exs.
St. 1 (森山)	1997.x.8	2 exs.
St. 3 (中ノ島)	1997.v.23	2 exs.
St. 4 (満願寺)	1997.v.24	1 ex.
St. 8 (山田橋)	1997.v.22	1 ex.

Pachygrontha antennata (Uhler) ヒゲナガカメムシ

St. 8 (山田橋)	1997.ix.24	1 ex.
-------------	------------	-------

Lethaeus assamensis (Distant)

オオチャイロナガカメムシ

St. 1 (森山)	1997.vii.22	Lt 2 exs.
St. 6 (西来待)	1997.vii.23	Lt 2 exs.

Metochus abbreviatus (Scott)

オオモンシロナガカメムシ

St. 4 (満願寺)	1997.v.24	1 ex.
St. 4 (満願寺)	1997.v.24	Bt 1 ex.
St. 4 (満願寺)	1997.vii.22	1 ex.

Neolethaeus dallasi (Scott) チャイロナガカメムシ

St. 1 (森山)	1997.x.8	1 ex.
------------	----------	-------

Pachybrachius flavipes (Motschulsky)

ウスチャヒョウタンナガカメムシ

St. 1 (森山)	1997.vii.22	Lt 2 exs.
St. 7 (西代橋)	1997.v.23	1 ex.
St. 9 (寺谷川)	1997.vii.24	Lt 2 exs.

Pamerarma rustica (Scott)

サビヒョウタンナガカメムシ

St. 4 (満願寺)	1997.v.24	1 ex.
St. 10 (下熊谷床止)	1997.ix.30	1 ex.

Panaorus albomaculatus (Scott) モンシロナガカメムシ

St. 7 (西代橋)	1997.v.23	Bt 1 ex.
St. 9 (寺谷川)	1997.v.23	Bt 1 ex.
St. 10 (下熊谷床止)	1997.vii.23	Bt 1 ex.

Paraparomius lateralis (Scott)

キベリヒョウタンナガカメムシ

St. 1 (森山)	1997.vii.22	Lt 4 exs.
St. 3 (中ノ島)	1997.vii.21	Lt 2 exs.
St. 4 (満願寺)	1997.vii.22	1 ex.
St. 4 (満願寺)	1997.vii.23	Lt 7 exs.
St. 6 (西来待)	1997.vii.23	Lt 1 ex.
St. 7 (西代橋)	1997.vii.22	Lt 1 ex.
St. 8 (山田橋)	1997.vii.24	Lt 1 ex.
St. 9 (寺谷川)	1997.vii.24	Lt 2 exs.
St. 9 (寺谷川)	1997.ix.29	1 ex.
St. 10 (下熊谷床止)	1997.v.24	1 ex.
St. 10 (下熊谷床止)	1997.vii.23	Bt 1 ex.
St. 10 (下熊谷床止)	1997.vii.23	Lt 8 exs.

Paromius exiguus (Distant) クロアシホソナガカメムシ

St. 1 (森山)	1997.vii.22	Lt 1 ex.
St. 2 (飯梨川)	1997.v.23	1 ex.
St. 2 (飯梨川)	1997.vii.23	2 exs.
St. 2 (飯梨川)	1997.x.6	Lt 1 ex.
St. 3 (中ノ島)	1997.x.7	1 ex.
St. 4 (満願寺)	1997.vii.22	1 ex.
St. 4 (満願寺)	1997.vii.23	Lt 3 exs.
St. 6 (西来待)	1997.vii.23	Lt 1 ex.
St. 10 (下熊谷床止)	1997.v.24	1 ex.

Stigmatonotum geniculatum (Motschulsky)

イチゴチビナガカメムシ

St. 3 (中ノ島)	1997.vii.21	Lt 2 exs.
St. 4 (満願寺)	1997.vii.23	Lt 2 exs.
St. 10 (下熊谷床止)	1997.vii.23	Bt 1 ex.

Stigmatonotum rufipes (Motschulsky)

チビナガカメムシ

St. 8 (山田橋)	1997.ix.24	1 ex.
St. 9 (寺谷川)	1997.v.23	1 ex.
St. 10 (下熊谷床止)	1997.v.24	1 ex.

島根県斐伊川水系の昆虫類 (1997年の調査結果)

St. 10 (下熊谷床止) 1997.vii.23	Lt	1 ex.	<i>Riptortus clavatus</i> (Thunberg)	ホソヘリカメムシ
<i>Togo hemipterus</i> (Scott) コバネヒョウタンナガカメムシ			St. 1 (森山) 1997.v.22	1 ex.
St. 2 (飯梨川) 1997.x.7		1 ex.	St. 1 (森山) 1997.vii.22	Lt 1 ex.
St. 3 (中ノ島) 1997.v.23		1 ex.	St. 2 (飯梨川) 1997.vii.23	1 ex.
St. 3 (中ノ島) 1997.v.23	Lt	1 ex.	St. 3 (中ノ島) 1997.vii.21	Lt 1 ex.
St. 3 (中ノ島) 1997.vii.21		1 ex.	St. 3 (中ノ島) 1997.x.7	1 ex.
St. 3 (中ノ島) 1997.x.7		2 exs.	St. 6 (西来待) 1997.vii.23	Lt 1 ex.
St. 4 (満願寺) 1997.vii.22		3 exs.	St. 10 (下熊谷床止) 1997.ix.30	1 ex.
St. 4 (満願寺) 1997.ix.24		1 ex.	ヘリカメムシ科	
St. 7 (西代橋) 1997.ix.24	Lt	1 ex.	<i>Acanthocoris sordidus</i> (Thunberg)	ホオズキカメムシ
St. 8 (山田橋) 1997.ix.25	Bt	1 ex.	St. 3 (中ノ島) 1997.v.23	1 ex.
St. 9 (寺谷川) 1997.vii.23		1 ex.	St. 3 (中ノ島) 1997.x.7	2 exs.
Lygaeidae gen. sp. ナガカメムシ科の一種			St. 6 (西来待) 1997.vii.24	2 exs.
St. 2 (飯梨川) 1997.ix.25	Bt	1 ex.	St. 6 (西来待) 1997.ix.29	1 ex.
メダカナガカメムシ科			St. 9 (寺谷川) 1997.v.23	1 ex.
<i>Chaulips fallax</i> Scott	メダカナガカメムシ		<i>Cletus punctiger</i> (Dallas)	ホソハリカメムシ
St. 1 (森山) 1997.vii.23		11 exs.	St. 2 (飯梨川) 1997.v.23	9 exs.
St. 1 (森山) 1997.x.8		2 exs.	St. 2 (飯梨川) 1997.vii.22	Lt 1 ex.
St. 4 (満願寺) 1997.v.24		4 exs.	St. 2 (飯梨川) 1997.vii.23	1 ex.
St. 6 (西来待) 1997.vii.24		3 exs.	St. 2 (飯梨川) 1997.x.7	1 ex.
St. 9 (寺谷川) 1997.v.23		1 ex.	St. 3 (中ノ島) 1997.v.23	2 exs.
ホシカメムシ科			St. 3 (中ノ島) 1997.vii.21	5 exs.
<i>Pyrrhocoris sinuaticollis</i> Reuter	クロホシカメムシ		St. 3 (中ノ島) 1997.vii.21	Lt 1 ex.
St. 1 (森山) 1997.vii.22	Lt	1 ex.	St. 3 (中ノ島) 1997.x.7	1 ex.
St. 2 (飯梨川) 1997.vii.22	Lt	1 ex.	St. 4 (満願寺) 1997.vii.22	13 exs.
St. 4 (満願寺) 1997.ix.24		1 ex.	St. 4 (満願寺) 1997.vii.23	Lt 2 exs.
St. 8 (山田橋) 1997.vii.22		1 ex.	St. 4 (満願寺) 1997.ix.24	8 exs.
St. 8 (山田橋) 1997.ix.24		3 exs.	St. 7 (西代橋) 1997.v.23	2 exs.
St. 9 (寺谷川) 1997.v.23		1 ex.	St. 7 (西代橋) 1997.vii.23	1 ex.
オオホシカメムシ科			St. 8 (山田橋) 1997.v.22	6 exs.
<i>Physopelta cincticollis</i> Stal	ヒメホシカメムシ		St. 8 (山田橋) 1997.vii.24	Lt 3 exs.
St. 1 (森山) 1997.vii.22	Lt	3 exs.	St. 8 (山田橋) 1997.ix.24	1 ex.
St. 6 (西来待) 1997.vii.23	Lt	1 ex.	St. 9 (寺谷川) 1997.v.23	1 ex.
St. 7 (西代橋) 1997.vii.22	Lt	1 ex.	St. 10 (下熊谷床止) 1997.vii.23	Lt 1 ex.
St. 8 (山田橋) 1997.vii.24	Lt	1 ex.	St. 10 (下熊谷床止) 1997.vii.24	1 ex.
St. 9 (寺谷川) 1997.vii.24	Lt	1 ex.	St. 10 (下熊谷床止) 1997.ix.30	3 exs.
St. 10 (下熊谷床止) 1997.vii.23	Lt	1 ex.	Homoecerus unipunctatus (Thunberg)	
<i>Physopelta gutta</i> (Burmeister)	オオホシカメムシ		ホシハラビロヘリカメムシ	
St. 1 (森山) 1997.v.22		2 exs.	St. 1 (森山) 1997.v.22	3 exs.
St. 1 (森山) 1997.vii.22	Lt	1 ex.	St. 1 (森山) 1997.vii.23	7 exs.
St. 1 (森山) 1997.ix.24	Lt	1 ex.	St. 2 (飯梨川) 1997.vii.23	1 ex.
St. 6 (西来待) 1997.vii.23	Lt	1 ex.	St. 4 (満願寺) 1997.v.24	3 exs.
St. 9 (寺谷川) 1997.vii.24	Lt	1 ex.	St. 4 (満願寺) 1997.vii.22	4 exs.
ホソヘリカメムシ科			St. 4 (満願寺) 1997.ix.24	1 ex.
<i>Leptocorisa chinensis</i> (Dallas)	クモヘリカメムシ		St. 8 (山田橋) 1997.ix.24	1 ex.
St. 3 (中ノ島) 1997.x.7		1 ex.	St. 9 (寺谷川) 1997.v.23	1 ex.
St. 4 (満願寺) 1997.ix.24		2 exs.	St. 10 (下熊谷床止) 1997.vii.24	1 ex.
St. 6 (西来待) 1997.ix.29	Lt	1 ex.	St. 10 (下熊谷床止) 1997.ix.30	1 ex.
St. 10 (下熊谷床止) 1997.ix.30		3 exs.	<i>Hygia (Hygia) opaca</i> (Uhler) ツマキヘリカメムシ	

St. 1 (森山)	1997.vii.23	1 ex.	St. 4 (満願寺)	1997.vii.23	Lt	1 ex.
St. 7 (西代橋)	1997.ix.25	1 ex.	カメムシ科			
St. 8 (山田橋)	1997.v.22	2 exs.	<i>Megymenum gracilicorne</i> Dallas	ノコギリカメムシ		
St. 9 (寺谷川)	1997.v.23	2 exs.	St. 3 (中ノ島)	1997.vii.21		1 ex.
St. 9 (寺谷川)	1997.ix.29	Lt 2 exs.	<i>Graphosoma rubrolineatum</i> (Westwood)			
ヒメヘリカメムシ科						アカスジカメムシ
<i>Rhopalus (Aeschynteles) maculatus</i> (Fieber)			St. 1 (森山)	1997.v.22		1 ex.
アカヒメヘリカメムシ			St. 9 (寺谷川)	1997.v.23		3 exs.
St. 2 (飯梨川)	1997.v.23	1 ex.	<i>Scotinophara horvathi</i> Distant			オオクロカメムシ
St. 8 (山田橋)	1997.v.22	1 ex.	St. 2 (飯梨川)	1997.x.7		1 ex.
St. 9 (寺谷川)	1997.v.23	1 ex.	St. 6 (西来待)	1997.ix.29		1 ex.
<i>Stictopleurus punctatonervosus</i> (Goeze)			St. 7 (西代橋)	1997.vii.23		1 ex.
ブチヒゲヘリカメムシ			St. 7 (西代橋)	1997.ix.25		1 ex.
St. 1 (森山)	1997.vii.23	1 ex.	St. 8 (山田橋)	1997.vii.23	Bt	1 ex.
St. 1 (森山)	1997.x.8	1 ex.	St. 9 (寺谷川)	1997.v.23		1 ex.
St. 2 (飯梨川)	1997.vii.23	1 ex.	St. 10 (下熊谷床止)	1997.vii.23	Bt	1 ex.
St. 3 (中ノ島)	1997.vii.21	2 exs.	St. 10 (下熊谷床止)	1997.ix.30		2 exs.
St. 4 (満願寺)	1997.vii.22	1 ex.	<i>Scotinophara lurida</i> (Burmeister)			イネクロカメムシ
St. 8 (山田橋)	1997.vii.22	1 ex.	St. 1 (森山)	1997.vii.22	Lt	3 exs.
St. 9 (寺谷川)	1997.v.23	1 ex.	St. 6 (西来待)	1997.vii.23	Lt	2 exs.
St. 10 (下熊谷床止)	1997.vii.24	2 exs.	St. 9 (寺谷川)	1997.ix.29	Lt	1 ex.
St. 10 (下熊谷床止)	1997.ix.30	1 ex.	<i>Scotinophara scotti</i> Horvath			ヒメクロカメムシ
マルカメムシ科			St. 1 (森山)	1997.x.8		1 ex.
<i>Coptosoma biguttulum</i> Motschulsky	ヒメマルカメムシ		St. 3 (中ノ島)	1997.vii.22	Bt	1 ex.
St. 1 (森山)	1997.vii.23	1 ex.	St. 7 (西代橋)	1997.ix.25		1 ex.
<i>Megacopta punctatissima</i> (Montandon)	マルカメムシ		<i>Aelia fieberi</i> Scott			ウズラカメムシ
St. 1 (森山)	1997.v.22	5 exs.	St. 2 (飯梨川)	1997.v.23		4 exs.
St. 1 (森山)	1997.vii.23	13 exs.	St. 3 (中ノ島)	1997.v.23		1 ex.
St. 1 (森山)	1997.x.8	2 exs.	St. 3 (中ノ島)	1997.x.7		1 ex.
St. 4 (満願寺)	1997.vii.22	3 exs.	St. 4 (満願寺)	1997.v.24		1 ex.
St. 4 (満願寺)	1997.ix.24	1 ex.	St. 4 (満願寺)	1997.vii.22		1 ex.
St. 8 (山田橋)	1997.v.22	6 exs.	St. 4 (満願寺)	1997.ix.24		1 ex.
St. 8 (山田橋)	1997.vii.22	2 exs.	St. 10 (下熊谷床止)	1997.v.24		1 ex.
St. 8 (山田橋)	1997.ix.24	1 ex.	<i>Dolycoris bacalum</i> (Linnaeus)			ブチヒゲカメムシ
St. 9 (寺谷川)	1997.v.23	4 exs.	St. 2 (飯梨川)	1997.v.23		2 exs.
St. 9 (寺谷川)	1997.vii.23	1 ex.	St. 2 (飯梨川)	1997.vii.23		1 ex.
St. 9 (寺谷川)	1997.ix.29	2 exs.	<i>Eurydema rugosa</i> Motschulsky			ナガメ
St. 10 (下熊谷床止)	1997.v.24	4 exs.	St. 1 (森山)	1997.v.22		2 exs.
St. 10 (下熊谷床止)	1997.ix.30	3 exs.	St. 1 (森山)	1997.x.8		1 ex.
ツチカメムシ科			St. 2 (飯梨川)	1997.v.23		3 exs.
<i>Fromundus pygmaeus</i> (Dallas)	ヒメツチカメムシ		St. 3 (中ノ島)	1997.vii.21		1 ex.
St. 7 (西代橋)	1997.ix.25	1 ex.	St. 6 (西来待)	1997.v.27		4 exs.
<i>Macroscytus japonensis</i> (Scott)	ツチカメムシ		St. 6 (西来待)	1997.vii.24		1 ex.
St. 4 (満願寺)	1997.v.24	Bt 2 exs.	St. 7 (西代橋)	1997.v.23		2 exs.
St. 4 (満願寺)	1997.vii.23	Bt 3 exs.	<i>Eysarcoris aeneus</i> Scopoli			トゲシラホシカメムシ
St. 10 (下熊谷床止)	1997.vii.23	Lt 1 ex.	St. 2 (飯梨川)	1997.v.23		1 ex.
St. 10 (下熊谷床止)	1997.ix.30	1 ex.	St. 7 (西代橋)	1997.v.23		3 exs.
<i>Adomerus biguttus</i> (Motschulsky)			St. 8 (山田橋)	1997.ix.24		1 ex.
フタバシツチカメムシ			<i>Eysarcoris annamita</i> Breddin			

島根県斐伊川水系の昆虫類 (1997年の調査結果)

	ムラサキシラホシカメムシ	St. 1 (森山)	1997.vii.22	Lt	2 exs.
St. 3 (中ノ島)	1997.x.7	3 exs.	St. 7 (西代橋)	1997.vii.22	Lt 1 ex.
<i>Eysarcoris guttiger</i> (Thunberg)	マルシラホシカメムシ	St. 8 (山田橋)	1997.vii.24	Lt	1 ex.
St. 1 (森山)	1997.v.22	1 ex.	St. 9 (寺谷川)	1997.vii.24	Lt 2 exs.
St. 2 (飯梨川)	1997.vii.23	2 exs.			
St. 3 (中ノ島)	1997.vii.21	Lt 1 ex.	アミメカゲロウ目 Neuroptera		
St. 4 (満願寺)	1997.v.24	2 exs.	ヘビトンボ科		
St. 4 (満願寺)	1997.vii.22	2 exs.	<i>Protohermes grandis</i> (Thunberg)		ヘビトンボ
St. 4 (満願寺)	1997.ix.24	1 ex.	St. 9 (寺谷川)	1997.vii.24	Lt 1 ex.
St. 10 (下熊谷床止)	1997.vii.24	1 ex.	ラクダムシ科		
<i>Eysarcoris lewisi</i> (Scott)	オオトゲシラホシカメムシ		<i>Inocellia japonica</i> Okamoto		ラクダムシ
St. 2 (飯梨川)	1997.x.7	1 ex.	St. 1 (森山)	1997.v.22	1 ex.
<i>Eysarcoris ventralis</i> (Westwood)	シラホシカメムシ		ヒメカゲロウ科		
St. 3 (中ノ島)	1997.vii.21	1 ex.	<i>Hemerobius Japonicus</i> Nakahara	ヤマトヒメカゲロウ	
St. 4 (満願寺)	1997.ix.24	1 ex.	St. 1 (森山)	1997.ix.24	Lt 1 ex.
St. 6 (西来待)	1997.ix.29	1 ex.	St. 4 (満願寺)	1997.v.24	2 exs.
St. 8 (山田橋)	1997.ix.24	1 ex.	St. 9 (寺谷川)	1997.v.23	1 ex.
St. 9 (寺谷川)	1997.vii.24	Lt 1 ex.	<i>Eumicromus numerosus</i> (Navas)		
<i>Glaucias subpunctatus</i> Walker	ツヤアオカメムシ				チャバネヒメカゲロウ
St. 6 (西来待)	1997.ix.29	Lt 1 ex.	St. 4 (満願寺)	1997.v.24	1 ex.
<i>Halyomorpha picus</i> (Fabricius)	クサギカメムシ		クサカゲロウ科		
St. 7 (西代橋)	1997.vii.22	Lt 1 ex.	<i>Chrysopa (Chrysopa) septempunctata</i> Wesmael		
St. 9 (寺谷川)	1997.vii.24	Lt 2 exs.	ヨツボシクサカゲロウ		
St. 10 (下熊谷床止)	1997.vii.23	Lt 1 ex.	St. 10 (下熊谷床止)	1997.vii.23	Lt 1 ex.
<i>Nezara antennata</i> Scott	アオクサカメムシ		<i>Chrysoperla carnea</i> (Stephens)	ニッポンクサカゲロウ	
St. 6 (西来待)	1997.v.27	1 ex.	St. 1 (森山)	1997.v.22	1 ex.
St. 6 (西来待)	1997.vii.23	Lt 1 ex.	St. 1 (森山)	1997.ix.24	Lt 1 ex.
St. 8 (山田橋)	1997.vii.24	Lt 1 ex.	St. 4 (満願寺)	1997.v.24	2 exs.
St. 9 (寺谷川)	1997.vii.24	Lt 2 exs.	<i>Chrysoperla suzukii</i> (Okamoto)	スズキクサカゲロウ	
<i>Piezodorus hybneri</i> (Gmelin)	イチモンジカメムシ		St. 3 (中ノ島)	1997.v.23	1 ex.
St. 6 (西来待)	1997.ix.29	1 ex.	St. 8 (山田橋)	1997.ix.29	Lt 1 ex.
St. 8 (山田橋)	1997.ix.24	1 ex.	ツノトンボ科		
<i>Plautia crossota stali</i> Scott	チャバネアオカメムシ		<i>Hhybris subjacens</i> (Walker)		ツノトンボ
St. 1 (森山)	1997.v.22	3 exs.	St. 8 (山田橋)	1997.vii.24	Lt 1 ex.
St. 1 (森山)	1997.x.8	2 exs.	St. 9 (寺谷川)	1997.vii.24	Lt 1 ex.
St. 3 (中ノ島)	1997.v.23	1 ex.	St. 10 (下熊谷床止)	1997.vii.23	Lt 1 ex.
St. 4 (満願寺)	1997.v.24	1 ex.			
St. 9 (寺谷川)	1997.v.23	1 ex.	コウチュウ目 Coleoptera		
St. 9 (寺谷川)	1997.vii.24	Lt 1 ex.	ハンミョウ科		
St. 10 (下熊谷床止)	1997.v.24	1 ex.	<i>Cicindela chinensis japonica</i> Thunberg	ハンミョウ	
<i>Zicrona caerulea</i> (Linnaeus)	ルリクチプトカメムシ		St. 6 (西来待)	1997.vii.23	Lt 1 ex.
St. 4 (満願寺)	1997.ix.24	1 ex.	<i>Cicindela elisae elisae</i> Motschulsky	エリザハンミョウ	
St. 8 (山田橋)	1997.v.22	1 ex.	St. 2 (飯梨川)	1997.vii.23	1 ex.
エビイロカメムシ科					
<i>Gonopsis affinis</i> (Uhler)	エビイロカメムシ		<i>Cicindela japana</i> Motschulsky	ニワハンミョウ	
St. 1 (森山)	1997.v.22	1 ex.	St. 9 (寺谷川)	1997.v.23	Bt 2 exs.
ツノカメムシ科					
<i>Dichobothrium nubilum</i> (Dallas)			<i>Cicindela specularis</i> Chaudoir	コハンミョウ	
	アオモンツノカメムシ		St. 4 (満願寺)	1997.vii.22	3 exs.
			<i>Cicindela transbaicalica japonensis</i> Chaudoir		コニワハンミョウ

St. 9 (寺谷川) 1997.v.23 1 ex.	<i>Bembidion paedisicum</i> Bates
オサムシ科	ヨツボシケシミズギワゴミムシ
<i>Campalita chinense</i> (Kirby) エゾカタピロオサムシ	St. 4 (満願寺) 1997.vii.23 Lt 2 exs.
St. 8 (山田橋) 1997.vii.24 Lt 1 ex.	<i>Bembidion pliculatum</i> Bates ヒメスジミズギワゴミムシ
St. 9 (寺谷川) 1997.vii.24 Lt 1 ex.	St. 4 (満願寺) 1997.vii.23 Lt 1 ex.
<i>Carabus daisen daisen</i> (Nakane) ダイセンオサムシ	<i>Bembidion scopulinum</i> (Kirby)
St. 1 (森山) 1997.v.23 Bt 1 ex.	キモンナガミズギワゴミムシ
<i>Carabus dehaanii dehaanii</i> Chaudoir オオオサムシ	St. 4 (満願寺) 1997.vii.23 Lt 1 ex.
St. 1 (森山) 1997.v.23 Bt 1 ex.	<i>Bembidion semilunium</i> Netolitzky
St. 10 (下熊谷床止) 1997.v.23 Bt 6 exs.	ツマキミズギワゴミムシ
St. 10 (下熊谷床止) 1997.vii.23 Bt 2 exs.	St. 9 (寺谷川) 1997.ix.29 1 ex.
<i>Carabus japonicus japonicus</i> Motschulsky	St. 10 (下熊谷床止) 1997.v.24 1 ex.
ヒメオサムシ	<i>Bembidion stenoderum</i> (Bates)
St. 1 (森山) 1997.vii.23 Bt 3 exs.	ドウイロミズギワゴミムシ
<i>Carabus yaconinus yaconinus</i> Bates ヤコンオサムシ	St. 2 (飯梨川) 1997.v.23 3 exs.
St. 10 (下熊谷床止) 1997.ix.25 Bt 3 exs.	St. 2 (飯梨川) 1997.vii.23 1 ex.
<i>Damaster blaptoides blaptoides</i> Kollar	St. 6 (西来待) 1997.ix.29 Lt 3 exs.
マイマイカブリ	St. 8 (山田橋) 1997.vii.24 Lt 1 ex.
St. 3 (中ノ島) 1997.x.7 1 ex.	St. 9 (寺谷川) 1997.v.23 1 ex.
St. 8 (山田橋) 1997.vii.23 Bt 1 ex.	St. 9 (寺谷川) 1997.vii.23 Bt 49 exs.
St. 8 (山田橋) 1997.ix.25 Bt 1 ex.	St. 9 (寺谷川) 1997.vii.24 Lt 4 exs.
<i>Leptocarabus kyushuensis nakatomii</i> (Ishikawa)	St. 9 (寺谷川) 1997.ix.29 2 exs.
チュウゴククロナガオサムシ	<i>Macrotachys recurvicollis</i> (Andrewes)
St. 8 (山田橋) 1997.ix.25 Bt 3 exs.	アトオビコミズギワゴミムシ
St. 10 (下熊谷床止) 1997.ix.25 Bt 2 exs.	St. 7 (西代橋) 1997.ix.25 Bt 1 ex.
<i>Clivina castanea</i> Westwood	<i>Tachyura fumicata</i> (Motschulsky)
ツヤヒメヒョウタンゴミムシ	クリイロコミズギワゴミムシ
St. 1 (森山) 1997.vii.22 Lt 1 ex.	St. 1 (森山) 1997.ix.24 Lt 1 ex.
St. 4 (満願寺) 1997.vii.23 Bt 1 ex.	St. 3 (中ノ島) 1997.vii.21 Lt 1 ex.
<i>Dyschirius oridinatus</i> Bates チビヒョウタンゴミムシ	St. 6 (西来待) 1997.ix.29 3 exs.
St. 2 (飯梨川) 1997.v.23 1 ex.	St. 9 (寺谷川) 1997.v.23 6 exs.
St. 4 (満願寺) 1997.v.24 Bt 2 exs.	St. 9 (寺谷川) 1997.ix.29 5 exs.
St. 9 (寺谷川) 1997.v.23 5 exs.	St. 10 (下熊谷床止) 1997.v.23 Bt 1 ex.
<i>Dyschirius ovicollis</i> Putzeys	St. 10 (下熊谷床止) 1997.v.24 1 ex.
ダイミョウチビヒョウタンゴミムシ	St. 10 (下熊谷床止) 1997.ix.25 Bt 1 ex.
St. 7 (西代橋) 1997.v.23 Bt 2 exs.	St. 10 (下熊谷床止) 1997.ix.30 1 ex.
<i>Perileptus (Perileptus) japonicus</i> Bates	<i>Tachyura laetifica</i> (Bates) ヨツモンコミズギワゴミムシ
ホソチビゴミムシ	St. 1 (森山) 1997.vii.22 Lt 5 exs.
St. 2 (飯梨川) 1997.v.23 5 exs.	St. 2 (飯梨川) 1997.vii.23 1 ex.
<i>Lasiotrechus discus</i> (Fabricius) フタバシチビゴミムシ	St. 3 (中ノ島) 1997.vii.21 Lt 2 exs.
St. 7 (西代橋) 1997.ix.25 Bt 1 ex.	St. 4 (満願寺) 1997.vii.23 Lt 8 exs.
Trechinae gen. sp. チビゴミムシ亜科の一種	St. 6 (西来待) 1997.vii.23 Lt 2 exs.
St. 3 (中ノ島) 1997.vii.21 Lt 1 ex.	St. 6 (西来待) 1997.vii.24 1 ex.
<i>Bembidion bandotaro</i> Morita	St. 6 (西来待) 1997.ix.29 1 ex.
オオフタモンミズギワゴミムシ	St. 7 (西代橋) 1997.vii.22 Lt 2 exs.
St. 9 (寺谷川) 1997.ix.25 Bt 1 ex.	St. 9 (寺谷川) 1997.v.23 3 exs.
St. 10 (下熊谷床止) 1997.v.23 Lt 1 ex.	St. 9 (寺谷川) 1997.vii.23 1 ex.
<i>Bembidion morawitzi</i> Csiki ヨツボシミズギワゴミムシ	St. 9 (寺谷川) 1997.ix.29 3 exs.
St. 2 (飯梨川) 1997.v.23 1 ex.	<i>Pogonus japonicus</i> Putzeys ハマベゴミムシ

島根県斐伊川水系の昆虫類 (1997年の調査結果)

St. 7 (西代橋)	1997.ix.25	Bt	2 exs.	St. 8 (山田橋)	1997.v.23	Bt	1 ex.
St. 8 (山田橋)	1997.ix.25	Bt	1 ex.	St. 8 (山田橋)	1997.vii.23	Bt	1 ex.
St. 9 (寺谷川)	1997.ix.25	Bt	2 exs.	St. 8 (山田橋)	1997.vii.24	Lt	1 ex.
St. 9 (寺谷川)	1997.ix.29		1 ex.	St. 9 (寺谷川)	1997.v.23	Bt	5 exs.
St. 10 (下熊谷床止)	1997.ix.25	Lt	1 ex.	St. 9 (寺谷川)	1997.v.26	Lt	1 ex.
Bembidiinae gen. spp. ミズギワゴミムシ亜科の数種				St. 10 (下熊谷床止)	1997.v.24		2 exs.
St. 1 (森山)	1997.vii.22	Lt	1 ex.	St. 10 (下熊谷床止)	1997.vii.23	Lt	1 ex.
St. 6 (西来待)	1997.vii.23	Lt	1 ex.	<i>Colpodes buchanani</i> Hope	オオアオモリヒラタゴミムシ		
St. 7 (西代橋)	1997.vii.22	Lt	4 exs.	St. 8 (山田橋)	1997.v.26	Lt	1 ex.
St. 8 (山田橋)	1997.vii.22		2 exs.	<i>Colpodes japonicus</i> (Motschulsky)	ハラアカモリヒラタゴミムシ		
<i>Abacetus tanakai</i> Straneo	ヨツボシツヤナガゴミムシ			St. 9 (寺谷川)	1997.ix.29		1 ex.
St. 7 (西代橋)	1997.vii.23		1 ex.	St. 10 (下熊谷床止)	1997.ix.25	Bt	2 exs.
St. 7 (西代橋)	1997.ix.25		2 exs.	<i>Dolichus halensis</i> (Schaller)	セアカヒラタゴミムシ		
St. 7 (西代橋)	1997.ix.25	Bt	1 ex.	St. 3 (中ノ島)	1997.x.7		1 ex.
St. 8 (山田橋)	1997.ix.25	Bt	1 ex.	St. 3 (中ノ島)	1997.x.7	Lt	2 exs.
St. 10 (下熊谷床止)	1997.v.24		1 ex.	St. 3 (中ノ島)	1997.x.8	Bt	1 ex.
<i>Chlaeminus annamensis</i> Tschitscherine	フタホシツヤナガゴミムシ			St. 4 (満願寺)	1997.v.24		1 ex.
St. 8 (山田橋)	1997.ix.25	Bt	1 ex.	St. 4 (満願寺)	1997.ix.24		1 ex.
<i>Lesticus magnus</i> (Motschulsky)	オオゴミムシ			St. 4 (満願寺)	1997.ix.24	Lt	1 ex.
St. 1 (森山)	1997.vii.23	Bt	1 ex.	St. 6 (西来待)	1997.ix.29	Lt	3 exs.
St. 3 (中ノ島)	1997.vii.22	Bt	3 exs.	St. 7 (西代橋)	1997.vii.23		1 ex.
St. 7 (西代橋)	1997.v.23		1 ex.	St. 7 (西代橋)	1997.ix.24	Lt	1 ex.
St. 8 (山田橋)	1997.vii.23	Bt	2 exs.	St. 7 (西代橋)	1997.ix.25	Bt	4 exs.
St. 8 (山田橋)	1997.ix.25	Bt	1 ex.	St. 8 (山田橋)	1997.ix.25	Bt	12 exs.
<i>Pterostichus fortis</i> Morawitz	オオナガゴミムシ			St. 9 (寺谷川)	1997.ix.25	Bt	11 exs.
St. 2 (飯梨川)	1997.x.6	Lt	1 ex.	St. 9 (寺谷川)	1997.ix.29	Lt	1 ex.
<i>Pterostichus planicollis</i> (Motschulsky)	キンナガゴミムシ			St. 10 (下熊谷床止)	1997.vii.23	Bt	2 exs.
St. 2 (飯梨川)	1997.vii.23	Bt	2 exs.	St. 10 (下熊谷床止)	1997.ix.25	Bt	7 exs.
St. 3 (中ノ島)	1997.v.24	Bt	1 ex.	St. 10 (下熊谷床止)	1997.ix.25	Lt	2 exs.
St. 7 (西代橋)	1997.vii.22	Lt	1 ex.	<i>Platynus magnus</i> (Bates)	オオヒラタゴミムシ		
St. 7 (西代橋)	1997.vii.23		1 ex.	St. 3 (中ノ島)	1997.x.7		1 ex.
St. 7 (西代橋)	1997.vii.23	Bt	1 ex.	St. 3 (中ノ島)	1997.x.8	Bt	1 ex.
St. 8 (山田橋)	1997.v.22		1 ex.	St. 4 (満願寺)	1997.ix.24	Lt	1 ex.
St. 8 (山田橋)	1997.ix.25	Bt	1 ex.	St. 7 (西代橋)	1997.ix.24	Lt	2 exs.
St. 9 (寺谷川)	1997.vii.23	Bt	2 exs.	St. 9 (寺谷川)	1997.ix.29		2 exs.
St. 10 (下熊谷床止)	1997.v.24		1 ex.	St. 9 (寺谷川)	1997.ix.29	Lt	3 exs.
St. 10 (下熊谷床止)	1997.vii.23	Lt	1 ex.	St. 10 (下熊谷床止)	1997.v.24		1 ex.
<i>Pterostichus sulcitorsis</i> Morawitz	アシミゾナガゴミムシ			St. 10 (下熊谷床止)	1997.ix.25	Bt	1 ex.
St. 8 (山田橋)	1997.ix.25	Bt	2 exs.	<i>Platynus</i> sp.	<i>Platynus</i> 属の一種		
St. 10 (下熊谷床止)	1997.v.23	Bt	3 exs.	St. 3 (中ノ島)	1997.v.24	Bt	1 ex.
<i>Trigonotoma lewisii</i> Bates	ルイスオオゴミムシ			<i>Synuchus callitheres callitheres</i> (Bates)	キアシツヤヒラタゴミムシ		
St. 4 (満願寺)	1997.v.24	Bt	1 ex.	St. 3 (中ノ島)	1997.x.8	Bt	4 exs.
St. 4 (満願寺)	1997.vii.23	Bt	1 ex.	St. 4 (満願寺)	1997.ix.24		1 ex.
<i>Agonum daimio</i> (Bates)	セスジヒラタゴミムシ			St. 4 (満願寺)	1997.ix.24	Lt	1 ex.
St. 6 (西来待)	1997.vii.23	Lt	2 exs.	St. 8 (山田橋)	1997.ix.25	Bt	10 exs.
<i>Agonum leucopus</i> (Bates)	タンゴヒラタゴミムシ			St. 9 (寺谷川)	1997.v.23		2 exs.
				St. 9 (寺谷川)	1997.ix.29	Lt	1 ex.

St. 10 (下熊谷床止) 1997.ix.25	Bt	2 exs.	St. 6 (西来待) 1997.ix.29	Lt	1 ex.
<i>Synuchus silvester</i> (Habu) ナガクロツヤヒラタゴミムシ			St. 7 (西代橋) 1997.ix.25	Bt	12 exs.
St. 4 (満願寺) 1997.v.24	Bt	3 exs.	St. 8 (山田橋) 1997.v.23	Bt	1 ex.
Platynini gen. sp. ヒラタゴミムシ族の一種			St. 8 (山田橋) 1997.vii.23	Bt	2 exs.
St. 1 (森山) 1997.vii.22	Lt	1 ex.	St. 8 (山田橋) 1997.ix.25	Bt	8 exs.
<i>Amara ampliata</i> (Bates) キアシマルガタゴミムシ			St. 9 (寺谷川) 1997.v.23	Bt	1 ex.
St. 2 (飯梨川) 1997.ix.25	Bt	1 ex.	St. 9 (寺谷川) 1997.ix.25	Bt	3 exs.
St. 9 (寺谷川) 1997.v.23	Bt	1 ex.	St. 9 (寺谷川) 1997.ix.29		1 ex.
St. 9 (寺谷川) 1997.ix.25	Bt	2 exs.	St. 9 (寺谷川) 1997.ix.29	Lt	1 ex.
<i>Amara chalcites</i> Dejean マルガタゴミムシ			St. 10 (下熊谷床止) 1997.vii.23	Lt	1 ex.
St. 2 (飯梨川) 1997.vii.23	Bt	1 ex.	St. 10 (下熊谷床止) 1997.ix.25	Bt	1 ex.
St. 8 (山田橋) 1997.vii.23	Bt	1 ex.	St. 10 (下熊谷床止) 1997.ix.25	Lt	5 exs.
<i>Amara gigantea</i> (Motschulsky) オオマルガタゴミムシ			<i>Harpalus griseus</i> (Panzer) ケウスゴモクムシ		
St. 7 (西代橋) 1997.v.23		1 ex.	St. 4 (満願寺) 1997.vii.23	Lt	1 ex.
St. 7 (西代橋) 1997.ix.25	Bt	2 exs.	St. 10 (下熊谷床止) 1997.vii.23	Bt	1 ex.
St. 8 (山田橋) 1997.ix.25	Bt	10 exs.	<i>Harpalus jureceki</i> (Jedlicka) ヒメケゴモクムシ		
St. 9 (寺谷川) 1997.ix.25	Bt	2 exs.	St. 1 (森山) 1997.vii.22	Lt	1 ex.
<i>Amara nipponica</i> Habu ヒメツヤマルガタゴミムシ			St. 1 (森山) 1997.ix.25	Bt	1 ex.
St. 4 (満願寺) 1997.v.24		1 ex.	St. 2 (飯梨川) 1997.ix.25	Bt	4 exs.
St. 7 (西代橋) 1997.vii.23		2 exs.	St. 2 (飯梨川) 1997.x.7		2 exs.
St. 7 (西代橋) 1997.ix.25		2 exs.	St. 3 (中ノ島) 1997.x.8	Bt	3 exs.
<i>Amara obscuripes</i> Bates ツヤマルガタゴミムシ			St. 7 (西代橋) 1997.ix.25		4 exs.
St. 8 (山田橋) 1997.v.23	Bt	3 exs.	St. 7 (西代橋) 1997.ix.25	Bt	43 exs.
<i>Amara simplicidens</i> Morawitz コマルガタゴミムシ			St. 8 (山田橋) 1997.v.23	Bt	4 exs.
St. 8 (山田橋) 1997.ix.25	Bt	3 exs.	St. 8 (山田橋) 1997.ix.25	Bt	24 exs.
<i>Amara</i> spp. マルガタゴミムシ属の数種			St. 9 (寺谷川) 1997.vii.23	Bt	1 ex.
St. 6 (西来待) 1997.vii.24		1 ex.	St. 10 (下熊谷床止) 1997.vii.23	Lt	1 ex.
St. 7 (西代橋) 1997.ix.25		2 exs.	St. 10 (下熊谷床止) 1997.ix.25	Bt	10 exs.
St. 9 (寺谷川) 1997.v.23		2 exs.	St. 10 (下熊谷床止) 1997.ix.25	Lt	1 ex.
St. 9 (寺谷川) 1997.ix.29		2 exs.	St. 10 (下熊谷床止) 1997.ix.30		4 exs.
<i>Anisodactylus sadoensis</i> Schaubeger			<i>Harpalus niigatanus</i> Schaubeger クロゴモクムシ		
オオホンボシゴミムシ			St. 8 (山田橋) 1997.vii.24	Lt	1 ex.
St. 3 (中ノ島) 1997.vii.21	Lt	2 exs.	<i>Harpalus platynotus</i> Bates ヒラタゴモクムシ		
St. 7 (西代橋) 1997.vii.22	Lt	4 exs.	St. 7 (西代橋) 1997.ix.25	Bt	16 exs.
St. 7 (西代橋) 1997.vii.23	Bt	1 ex.	St. 9 (寺谷川) 1997.ix.25	Bt	1 ex.
<i>Anisodactylus signatus</i> (Panzer) ゴミムシ			St. 10 (下熊谷床止) 1997.ix.25	Bt	4 exs.
St. 2 (飯梨川) 1997.vii.22	Lt	3 exs.	<i>Harpalus sinicus</i> Hope ウスアカクロゴモクムシ		
St. 3 (中ノ島) 1997.v.23		1 ex.	St. 1 (森山) 1997.vii.22	Lt	1 ex.
St. 3 (中ノ島) 1997.v.23	Lt	1 ex.	St. 3 (中ノ島) 1997.v.23	Lt	1 ex.
St. 4 (満願寺) 1997.v.22	Lt	1 ex.	St. 3 (中ノ島) 1997.vii.21	Lt	1 ex.
St. 7 (西代橋) 1997.v.23		2 exs.	St. 3 (中ノ島) 1997.x.7		2 exs.
St. 7 (西代橋) 1997.vii.23	Bt	1 ex.	St. 3 (中ノ島) 1997.x.8	Bt	1 ex.
St. 8 (山田橋) 1997.vii.23	Bt	1 ex.	St. 4 (満願寺) 1997.ix.24		6 exs.
St. 9 (寺谷川) 1997.vii.24	Lt	1 ex.	St. 7 (西代橋) 1997.vii.23	Bt	1 ex.
St. 10 (下熊谷床止) 1997.v.23	Bt	1 ex.	St. 7 (西代橋) 1997.ix.25	Bt	12 exs.
St. 10 (下熊谷床止) 1997.vii.23	Lt	1 ex.	St. 8 (山田橋) 1997.v.23	Bt	2 exs.
St. 10 (下熊谷床止) 1997.ix.30		1 ex.	St. 8 (山田橋) 1997.ix.25	Bt	22 exs.
<i>Harpalus capito</i> Morawitz オオゴモクムシ			St. 9 (寺谷川) 1997.vii.24	Lt	1 ex.
St. 2 (飯梨川) 1997.ix.25	Bt	9 exs.	St. 9 (寺谷川) 1997.ix.25	Bt	1 ex.

島根県斐伊川水系の昆虫類 (1997年の調査結果)

St. 9 (寺谷川)	1997.ix.29		3 exs.	St. 7 (西代橋)	1997.vii.22	Lt	2 exs.
St. 10 (下熊谷床止)	1997.v.24		1 ex.	St. 7 (西代橋)	1997.ix.25		1 ex.
St. 10 (下熊谷床止)	1997.vii.23	Lt	1 ex.	St. 8 (山田橋)	1997.vii.24	Lt	1 ex.
St. 10 (下熊谷床止)	1997.ix.25	Bt	30 exs.	<i>Stenolophus fulvicornis</i> Bates			マメゴモクムシ
<i>Harpalus tridens</i> Morawitz			コゴモクムシ	St. 8 (山田橋)	1997.vii.24	Lt	1 ex.
St. 1 (森山)	1997.ix.24	Lt	1 ex.	<i>Stenolophus iridicolor</i> Redtenbacher			ツヤマメゴモクムシ
St. 2 (飯梨川)	1997.ix.25	Bt	1 ex.	St. 7 (西代橋)	1997.ix.24	Lt	1 ex.
St. 9 (寺谷川)	1997.ix.29		1 ex.	St. 9 (寺谷川)	1997.vii.23		1 ex.
<i>Harpalus vacarius</i> Harold			ケゴモクムシ	<i>Stenolophus propinquus</i> Morawitz			ムネアカマメゴモクムシ
St. 1 (森山)	1997.ix.25	Bt	3 exs.	St. 3 (中ノ島)	1997.vii.21	Lt	1 ex.
St. 3 (中ノ島)	1997.x.8	Bt	1 ex.	St. 4 (満願寺)	1997.vii.23	Lt	1 ex.
St. 6 (西来待)	1997.ix.29	Lt	2 exs.	St. 6 (西来待)	1997.vii.23	Lt	1 ex.
St. 7 (西代橋)	1997.ix.25	Bt	1 ex.	St. 9 (寺谷川)	1997.vii.24	Lt	1 ex.
St. 8 (山田橋)	1997.ix.25	Bt	14 exs.	St. 10 (下熊谷床止)	1997.vii.23	Lt	1 ex.
St. 9 (寺谷川)	1997.ix.25	Bt	2 exs.	<i>Peronmerus nigrinus</i> Bates			クロケバカゴミムシ
St. 9 (寺谷川)	1997.ix.29		1 ex.	St. 10 (下熊谷床止)	1997.v.23	Bt	1 ex.
St. 9 (寺谷川)	1997.ix.29	Lt	1 ex.	<i>Chlaenius circumdatus</i> Brulle			コキベリアオゴミムシ
<i>Platymetopus flavilabris</i> (Fabricius)			カラカネゴモクムシ	St. 3 (中ノ島)	1997.vii.22	Bt	1 ex.
St. 9 (寺谷川)	1997.ix.29		1 ex.	St. 7 (西代橋)	1997.vii.22	Lt	1 ex.
<i>Acupalpus hilaris</i> Tschitscherine			クロズアカチビゴモクムシ	St. 7 (西代橋)	1997.vii.23	Bt	1 ex.
St. 8 (山田橋)	1997.vii.24	Lt	1 ex.	St. 8 (山田橋)	1997.vii.24	Lt	1 ex.
<i>Acupalpus inornatus</i> Bates			キイロチビゴモクムシ	St. 10 (下熊谷床止)	1997.vii.23	Lt	1 ex.
St. 1 (森山)	1997.v.22		1 ex.	<i>Chlaenius hamifer</i> Chaudoir			コアトワアオゴミムシ
St. 2 (飯梨川)	1997.v.23		2 exs.	St. 7 (西代橋)	1997.ix.24	Lt	1 ex.
St. 6 (西来待)	1997.vii.23	Lt	1 ex.	St. 10 (下熊谷床止)	1997.ix.30		4 exs.
<i>Anoplogenus cyanscens</i> (Hope)			キベリゴモクムシ	<i>Chlaenius inops</i> Chaudoir			ヒメキベリアオゴミムシ
St. 1 (森山)	1997.vii.22	Lt	2 exs.	St. 7 (西代橋)	1997.vii.23	Bt	1 ex.
St. 3 (中ノ島)	1997.v.23	Lt	1 ex.	St. 7 (西代橋)	1997.ix.25	Bt	1 ex.
St. 3 (中ノ島)	1997.vii.21	Lt	1 ex.	St. 9 (寺谷川)	1997.vii.23	Bt	1 ex.
St. 4 (満願寺)	1997.vii.23	Lt	9 exs.	St. 10 (下熊谷床止)	1997.v.24		1 ex.
St. 6 (西来待)	1997.vii.23	Lt	1 ex.	St. 10 (下熊谷床止)	1997.vii.23	Lt	1 ex.
St. 6 (西来待)	1997.vii.24		1 ex.	<i>Chlaenius micans</i> (Fabricius)			オオアトボシアオゴミムシ
St. 7 (西代橋)	1997.v.23		2 exs.	St. 3 (中ノ島)	1997.x.8	Bt	1 ex.
St. 7 (西代橋)	1997.vii.22	Lt	1 ex.	St. 7 (西代橋)	1997.vii.22	Lt	1 ex.
St. 8 (山田橋)	1997.vii.24	Lt	2 exs.	St. 8 (山田橋)	1997.ix.25	Bt	1 ex.
St. 10 (下熊谷床止)	1997.v.23	Lt	1 ex.	St. 9 (寺谷川)	1997.vii.24	Lt	1 ex.
<i>Bradycellus subditus</i> (Lewis)			コクロヒメゴモクムシ	<i>Chlaenius pallipes</i> Gebler			アオゴミムシ
St. 1 (森山)	1997.v.23	Bt	1 ex.	St. 4 (満願寺)	1997.vii.23	Bt	1 ex.
<i>Stenolophus connotatus</i> Bates			セグロマメゴモクムシ	St. 4 (満願寺)	1997.vii.23	Lt	1 ex.
St. 3 (中ノ島)	1997.vii.21	Lt	1 ex.	St. 7 (西代橋)	1997.v.23		1 ex.
<i>Stenolophus difficilis</i> (Hope)			ミドリマメゴモクムシ	St. 7 (西代橋)	1997.vii.23	Bt	6 exs.
St. 2 (飯梨川)	1997.v.23		2 exs.	St. 7 (西代橋)	1997.ix.25		1 ex.
St. 3 (中ノ島)	1997.vii.21	Lt	2 exs.	St. 8 (山田橋)	1997.vii.23	Bt	3 exs.
St. 4 (満願寺)	1997.vii.23	Lt	1 ex.	St. 9 (寺谷川)	1997.vii.23	Bt	1 ex.
St. 6 (西来待)	1997.vii.23	Lt	1 ex.	St. 9 (寺谷川)	1997.ix.25	Bt	3 exs.
St. 7 (西代橋)	1997.v.23		3 exs.	St. 10 (下熊谷床止)	1997.vii.23	Bt	8 exs.
St. 7 (西代橋)	1997.v.23	Bt	1 ex.				

St. 10 (下熊谷床止) 1997.ix.25	Bt	7 exs.	St. 3 (中ノ島)	1997.vii.21	1 ex.
<i>Chlaenius posticalis</i> Motschulsky キボシアオゴミムシ			St. 3 (中ノ島)	1997.vii.21	Lt 2 exs.
St. 1 (森山) 1997.vii.23	Bt	1 ex.	St. 4 (満願寺) 1997.vii.23	Lt	1 ex.
St. 7 (西代橋) 1997.vii.23	Bt	2 exs.	St. 6 (西来待) 1997.vii.23	Lt	1 ex.
St. 8 (山田橋) 1997.vii.23	Bt	6 exs.	St. 7 (西代橋) 1997.v.23		1 ex.
<i>Chlaenius praefectus</i> Bates アオヘリアオゴミムシ			St. 7 (西代橋) 1997.vii.22	Lt	2 exs.
St. 9 (寺谷川) 1997.ix.29	Lt	1 ex.	<i>Apristus cuprascens</i> Bates チビミズアトキリゴミムシ		
<i>Chlaenius prostenus</i> Bates クビナガキベリアオゴミムシ			St. 2 (飯梨川) 1997.vii.22	Lt	1 ex.
St. 9 (寺谷川) 1997.ix.29		1 ex.	St. 2 (飯梨川) 1997.vii.23	Bt	1 ex.
<i>Chlaenius variicornis</i> Morawitz コガシラアオゴミムシ			<i>Apristus grandis</i> Andrewes スジミズアトキリゴミムシ		
St. 7 (西代橋) 1997.v.23		2 exs.	St. 1 (森山) 1997.ix.24	Lt	1 ex.
St. 7 (西代橋) 1997.vii.22	Lt	1 ex.	St. 10 (下熊谷床止) 1997.v.23	Bt	1 ex.
St. 7 (西代橋) 1997.vii.23	Bt	1 ex.	St. 10 (下熊谷床止) 1997.v.24		1 ex.
St. 7 (西代橋) 1997.ix.25		1 ex.	<i>Apristus secticollis</i> Bates ミズアトキリゴミムシ		
St. 8 (山田橋) 1997.v.23	Bt	9 exs.	St. 2 (飯梨川) 1997.v.23		1 ex.
St. 8 (山田橋) 1997.vii.23	Bt	1 ex.	<i>Demetrias marginicollis</i> Bates		
St. 8 (山田橋) 1997.ix.25	Bt	4 exs.	ミズギワアトキリゴミムシ		
St. 9 (寺谷川) 1997.v.23	Bt	5 exs.	St. 1 (森山) 1997.vii.22	Lt	1 ex.
St. 9 (寺谷川) 1997.vii.23	Bt	3 exs.	St. 6 (西来待) 1997.vii.23	Lt	1 ex.
St. 10 (下熊谷床止) 1997.vii.23	Lt	1 ex.	St. 6 (西来待) 1997.ix.29		3 exs.
<i>Chlaenius virgulifer</i> Morawitz アトワアオゴミムシ			<i>Lachnolebia cribricollis</i> (Morawitz)		
St. 1 (森山) 1997.vii.22	Lt	1 ex.	キクビアオアトキリゴミムシ		
<i>Epomis nigricans</i> (Wiedemann)			St. 7 (西代橋) 1997.ix.24	Lt	1 ex.
オオキベリアオゴミムシ			<i>Parena cavipennis</i> (Bates) ヒラタアトキリゴミムシ		
St. 7 (西代橋) 1997.ix.24	Lt	1 ex.	St. 9 (寺谷川) 1997.vii.24	Lt	1 ex.
St. 10 (下熊谷床止) 1997.ix.30		2 exs.	<i>Galerita orientalis</i> Schmidt-Gobal クビソゴミムシ		
<i>Haplochlaenius costiger</i> (Chaudoir) スジアオゴミムシ			St. 1 (森山) 1997.vii.23	Bt	6 exs.
St. 10 (下熊谷床止) 1997.vii.23	Bt	1 ex.	St. 10 (下熊谷床止) 1997.vii.23	Bt	1 ex.
<i>Lithochlaenius noguchii</i> (Bates) ノグチアオゴミムシ			<i>Planetes puncticeps</i> Andrewes		
St. 2 (飯梨川) 1997.v.23		1 ex.	フタホシスジバネゴミムシ		
St. 8 (山田橋) 1997.vii.23	Bt	4 exs.	St. 8 (山田橋) 1997.v.23	Bt	1 ex.
St. 9 (寺谷川) 1997.v.23		1 ex.	<i>Drypta japonica</i> Bates アオヘリソゴミムシ		
St. 9 (寺谷川) 1997.vii.23	Bt	57 exs.	St. 9 (寺谷川) 1997.vii.24	Lt	1 ex.
St. 9 (寺谷川) 1997.ix.25	Bt	1 ex.	<i>Drypta ussuriensis</i> Jedlicka アオソゴミムシ		
St. 10 (下熊谷床止) 1997.v.24		3 exs.	St. 8 (山田橋) 1997.vii.24	Lt	1 ex.
<i>Lachnocrepis prolixa</i> (Bates) トックリゴミムシ			Carabidae gen. sp. オサムシ科の数種		
St. 3 (中ノ島) 1997.vii.21	Lt	1 ex.	St. 2 (飯梨川) 1997.v.23		4 exs.
St. 7 (西代橋) 1997.vii.23	Bt	1 ex.	St. 3 (中ノ島) 1997.x.7	Lt	1 ex.
<i>Archicolliuris bimaculata nipponica</i> Habu			St. 3 (中ノ島) 1997.x.8	Bt	5 exs.
フタモンクビナガゴミムシ			St. 4 (満願寺) 1997.v.24		1 ex.
St. 2 (飯梨川) 1997.vii.22	Lt	1 ex.	St. 4 (満願寺) 1997.v.24	Bt	3 exs.
St. 6 (西来待) 1997.vii.23	Lt	1 ex.	St. 4 (満願寺) 1997.vii.23	Bt	1 ex.
St. 7 (西代橋) 1997.vii.22	Lt	2 exs.	St. 4 (満願寺) 1997.vii.23	Lt	2 exs.
St. 8 (山田橋) 1997.vii.24	Lt	3 exs.	St. 4 (満願寺) 1997.ix.24	Lt	1 ex.
St. 9 (寺谷川) 1997.vii.24	Lt	3 exs.	St. 6 (西来待) 1997.ix.29		1 ex.
St. 9 (寺谷川) 1997.ix.29		2 exs.	St. 7 (西代橋) 1997.v.23		10 exs.
St. 10 (下熊谷床止) 1997.vii.23	Lt	4 exs.	St. 7 (西代橋) 1997.vii.23		1 ex.
<i>Odacantha aegrota</i> (Bates) チャバネクビナガゴミムシ			St. 7 (西代橋) 1997.vii.23	Bt	6 exs.
St. 1 (森山) 1997.vii.22	Lt	1 ex.	St. 7 (西代橋) 1997.ix.25		1 ex.

島根県斐伊川水系の昆虫類 (1997年の調査結果)

St. 7 (西代橋)	1997.ix.25	Bt	3 exs.	<i>Hydaticus grammicus</i> (Germar)	コシマゲンゴロウ
St. 8 (山田橋)	1997.v.23	Bt	1 ex.	St. 2 (飯梨川)	1997.vii.22 Lt 2 exs.
St. 8 (山田橋)	1997.vii.23	Bt	2 exs.	St. 4 (満願寺)	1997.vii.23 Lt 1 ex.
St. 9 (寺谷川)	1997.vii.23	Bt	1 ex.	St. 10 (下熊谷床止)	1997.vii.24 1 ex.
St. 10 (下熊谷床止)	1997.v.24		4 exs.	ミススマシ科	
St. 10 (下熊谷床止)	1997.vii.23	Bt	5 exs.	<i>Gyrinus japonicus</i> Sharp	ミススマシ
St. 10 (下熊谷床止)	1997.vii.23	Lt	2 exs.	St. 7 (西代橋)	1997.v.23 1 ex.
ホソクビゴミムシ科				ガムシ科	
<i>Brachinus scotmedes</i> Redtenbacher				<i>Cercyon laminatus</i> Sharp	ウスモンケシガムシ
			オオホソクビゴミムシ	St. 2 (飯梨川)	1997.vii.22 Lt 4 exs.
St. 9 (寺谷川)	1997.vii.23	Bt	1 ex.	St. 4 (満願寺)	1997.v.24 Bt 1 ex.
<i>Pheropsophus jessoensis</i> Morawitz ミイデラゴミムシ				St. 4 (満願寺)	1997.vii.23 Lt 1 ex.
St. 2 (飯梨川)	1997.vii.23	Bt	1 ex.	St. 8 (山田橋)	1997.vii.24 Lt 1 ex.
St. 3 (中ノ島)	1997.v.23	Lt	1 ex.	St. 10 (下熊谷床止)	1997.vii.23 Lt 2 exs.
St. 3 (中ノ島)	1997.vii.22	Bt	1 ex.	St. 10 (下熊谷床止)	1997.vii.24 3 exs.
St. 7 (西代橋)	1997.vii.23	Bt	9 exs.	<i>Cercyon quisquilius</i> (Linnaeus) キバネケシガムシ	
St. 9 (寺谷川)	1997.vii.23	Bt	1 ex.	St. 2 (飯梨川)	1997.vii.22 Lt 1 ex.
St. 10 (下熊谷床止)	1997.vii.23	Bt	1 ex.	St. 6 (西来待)	1997.ix.29 Lt 1 ex.
コガシラミズムシ科				St. 8 (山田橋)	1997.v.26 Lt 1 ex.
<i>Peltodytes intermedius</i> (Sharp)			コガシラミズムシ	St. 9 (寺谷川)	1997.v.26 Lt 1 ex.
St. 3 (中ノ島)	1997.vii.21	Lt	2 exs.	St. 10 (下熊谷床止)	1997.v.23 Lt 3 exs.
St. 10 (下熊谷床止)	1997.vii.23	Lt	1 ex.	St. 10 (下熊谷床止)	1997.vii.23 Lt 2 exs.
ゲンゴロウ科				<i>Coelostoma stultum</i> (Walker)	セマルガムシ
<i>Guignotus japonicus</i> (Sharp)			チビゲンゴロウ	St. 3 (中ノ島)	1997.v.24 Bt 1 ex.
St. 2 (飯梨川)	1997.v.23		5 exs.	St. 9 (寺谷川)	1997.vii.24 Lt 2 exs.
St. 7 (西代橋)	1997.vii.22	Lt	1 ex.	<i>Enochrus japonicus</i> (Sharp) キベリヒラタガムシ	
<i>Hyphydrus japonicus</i> Sharp			ケシゲンゴロウ	St. 4 (満願寺)	1997.ix.24 Lt 1 ex.
St. 6 (西来待)	1997.vii.23	Lt	1 ex.	St. 6 (西来待)	1997.ix.29 Lt 1 ex.
<i>Laccophilus difficilis</i> Sharp			ツブゲンゴロウ	<i>Laccobius bedeli</i> Sharp シジミガムシ	
St. 1 (森山)	1997.vii.22	Lt	1 ex.	St. 9 (寺谷川)	1997.ix.29 2 exs.
<i>Copelatus japonicus</i> Sharp			セスジゲンゴロウ	<i>Hydrochara affinis</i> (Sharp) コガムシ	
St. 8 (山田橋)	1997.vii.24	Lt	1 ex.	St. 2 (飯梨川)	1997.vii.22 Lt 5 exs.
St. 9 (寺谷川)	1997.vii.24	Lt	1 ex.	St. 6 (西来待)	1997.vii.23 Lt 1 ex.
<i>Platambus fimbriatus</i> (Sharp)			キベリマメゲンゴロウ	St. 7 (西代橋)	1997.vii.22 Lt 1 ex.
St. 10 (下熊谷床止)	1997.vii.23	Lt	1 ex.	<i>Hydrophilus acuminatus</i> Motschulsky ガムシ	
<i>Rhantus pulverosus</i> (Stephens)			ヒメゲンゴロウ	St. 8 (山田橋)	1997.v.26 Lt 1 ex.
St. 1 (森山)	1997.vii.22	Lt	1 ex.	St. 8 (山田橋)	1997.vii.24 Lt 1 ex.
St. 2 (飯梨川)	1997.vii.22	Lt	8 exs.	St. 9 (寺谷川)	1997.vii.24 Lt 1 ex.
St. 3 (中ノ島)	1997.vii.21	Lt	3 exs.	<i>Sternolophus rufipes</i> (Fabricius) ヒメガムシ	
St. 4 (満願寺)	1997.vii.23	Bt	2 exs.	St. 1 (森山)	1997.vii.22 Lt 1 ex.
St. 4 (満願寺)	1997.vii.23	Lt	3 exs.	St. 2 (飯梨川)	1997.vii.22 Lt 3 exs.
St. 7 (西代橋)	1997.ix.25		1 ex.	St. 4 (満願寺)	1997.vii.23 Lt 4 exs.
St. 8 (山田橋)	1997.v.26	Lt	3 exs.	St. 8 (山田橋)	1997.vii.24 Lt 1 ex.
St. 8 (山田橋)	1997.vii.24	Lt	1 ex.	St. 9 (寺谷川)	1997.vii.24 Lt 1 ex.
St. 9 (寺谷川)	1997.v.26	Lt	1 ex.	St. 10 (下熊谷床止)	1997.vii.23 Lt 6 exs.
St. 9 (寺谷川)	1997.vii.24	Lt	2 exs.	<i>Berosus japonicus</i> Sharp ヤマトゴマフガムシ	
St. 10 (下熊谷床止)	1997.vii.23	Lt	2 exs.	St. 1 (森山)	1997.ix.24 Lt 1 ex.
<i>Cybister japonicus</i> Sharp				<i>Berosus signaticollis punctipennis</i> Harold	
St. 7 (西代橋)	1997.vii.23		1 ex.	ゴマフガムシ	

St. 4 (満願寺)	1997.vii.23	Lt	2 exs.	<i>Lathrobium monilicorne</i> Sharp		
Hydrophilidae gen. spp.			ガムシ科の数種			ヒゲブトナガハネカクシ
St. 1 (森山)	1997.ix.24	Lt	2 exs.	St. 6 (西来待)	1997.ix.29	1 ex.
St. 2 (飯梨川)	1997.vii.22	Lt	1 ex.	<i>Lithocharis nigriceps</i> Kraatz		クロズトガリハネカクシ
St. 4 (満願寺)	1997.vii.23	Lt	1 ex.	St. 1 (森山)	1997.ix.24	Lt 1 ex.
St. 6 (西来待)	1997.vii.23	Lt	2 exs.	<i>Medon submaculatus</i> Sharp		ヨコモントガリハネカクシ
St. 6 (西来待)	1997.ix.29		2 exs.	St. 6 (西来待)	1997.vii.24	1 ex.
St. 9 (寺谷川)	1997.ix.29	Lt	2 exs.	<i>Ochtheophilum bernhaueri</i> (Cameron)		
St. 10 (下熊谷床止)	1997.vii.23	Lt	20 exs.			ツマアカナガエハネカクシ
ヒゲブトチビシテムシ科				St. 7 (西代橋)	1997.vii.22	Lt 1 ex.
Colonidae gen. sp.	ヒゲブトチビシテムシ科の一種			St. 10 (下熊谷床止)	1997.vii.23	Lt 1 ex.
St. 4 (満願寺)	1997.v.24	Bt	1 ex.	<i>Paederus fuscipes</i> (Curtis)		アオバアリガタハネカクシ
シテムシ科				St. 1 (森山)	1997.vii.22	Lt 1 ex.
<i>Nicrophorus concolor</i> Kraatz			クロシテムシ	St. 2 (飯梨川)	1997.v.23	1 ex.
St. 10 (下熊谷床止)	1997.vii.23	Lt	1 ex.	St. 3 (中ノ島)	1997.v.23	1 ex.
<i>Nicrophorus morio</i> Kraatz			コクロシテムシ	St. 4 (満願寺)	1997.v.24	1 ex.
St. 8 (山田橋)	1997.vii.24	Lt	1 ex.	St. 4 (満願寺)	1997.vii.22	1 ex.
St. 10 (下熊谷床止)	1997.vii.23	Lt	2 exs.	St. 4 (満願寺)	1997.vii.23	Lt 1 ex.
<i>Necrodes asiaticus</i> Portevin			オオモモトシテムシ	St. 6 (西来待)	1997.v.27	1 ex.
St. 7 (西代橋)	1997.v.23		1 ex.	St. 6 (西来待)	1997.vii.23	Lt 1 ex.
St. 7 (西代橋)	1997.v.23	Bt	3 exs.	St. 6 (西来待)	1997.ix.29	2 exs.
St. 8 (山田橋)	1997.v.23	Bt	2 exs.	St. 7 (西代橋)	1997.vii.22	Lt 1 ex.
St. 8 (山田橋)	1997.vii.23	Bt	1 ex.	St. 9 (寺谷川)	1997.ix.29	1 ex.
St. 10 (下熊谷床止)	1997.v.23	Bt	4 exs.	St. 10 (下熊谷床止)	1997.v.24	1 ex.
St. 10 (下熊谷床止)	1997.vii.23	Bt	2 exs.	<i>Pinophilus rufipennis</i> (Sharp)		アカバクビブトハネカクシ
<i>Necrodes nigricornis</i> Harold			モモトシテムシ	St. 8 (山田橋)	1997.vii.24	Lt 1 ex.
St. 8 (山田橋)	1997.vii.24	Lt	1 ex.	St. 9 (寺谷川)	1997.vii.24	Lt 1 ex.
<i>Eusilpha japonica</i> (Motshulsky)			オオヒラタシテムシ	<i>Rugilus rufescens</i> (Sharp)		クビボソハネカクシ
St. 10 (下熊谷床止)	1997.vii.23	Lt	1 ex.	St. 4 (満願寺)	1997.v.24	1 ex.
ハネカクシ科				St. 4 (満願寺)	1997.ix.24	4 exs.
<i>Anotylus cognatus</i> (Sharp)			セスジハネカクシ	<i>Nudobius apicipennis</i> Sharp		ツマキツヤナガハネカクシ
St. 2 (飯梨川)	1997.x.7		1 ex.	St. 1 (森山)	1997.vii.22	Lt 1 ex.
St. 3 (中ノ島)	1997.x.7		4 exs.	<i>Othius medius</i> Sharp		ウスアカバホソハネカクシ
<i>Anotylus</i> spp.			<i>Anotylus</i> 属の数種	St. 3 (中ノ島)	1997.x.7	1 ex.
St. 6 (西来待)	1997.vii.23	Lt	2 exs.	St. 3 (中ノ島)	1997.x.8	Bt 1 ex.
<i>Stenus cicidelooides</i> (Schaller)			アシマダラメダカハネカクシ	St. 6 (西来待)	1997.ix.30	Bt 1 ex.
St. 9 (寺谷川)	1997.ix.29		1 ex.	St. 7 (西代橋)	1997.ix.25	1 ex.
<i>Stenus</i> spp.			<i>Stenus</i> 属の数種	<i>Algon grandicollis</i> Sharp		ムネビロハネカクシ
St. 2 (飯梨川)	1997.v.23		2 exs.	St. 4 (満願寺)	1997.v.24	Bt 1 ex.
St. 2 (飯梨川)	1997.x.7		1 ex.	St. 6 (西来待)	1997.v.27	2 exs.
St. 6 (西来待)	1997.vii.24		1 ex.	<i>Ontholestes gracilis</i> (Sharp)		サビハネカクシ
St. 6 (西来待)	1997.ix.29		2 exs.	St. 1 (森山)	1997.v.23	Bt 1 ex.
St. 9 (寺谷川)	1997.ix.29		1 ex.	<i>Philonthus japonicus</i> Sharp		クロコガシラハネカクシ
St. 10 (下熊谷床止)	1997.ix.30		1 ex.	St. 4 (満願寺)	1997.vii.23	Bt 1 ex.
<i>Astenus suffusus</i> (Sharp)			オオシリグロハネカクシ	<i>Philonthus numata</i> Dvorak		キアシチビコガシラハネカクシ
St. 4 (満願寺)	1997.ix.24		1 ex.	St. 1 (森山)	1997.ix.24	Lt 1 ex.
<i>Lathrobium dignum</i> Sharp			アカバナガハネカクシ	<i>Philonthus</i> spp.		コガシラハネカクシ属の数種
St. 6 (西来待)	1997.ix.29		1 ex.	St. 1 (森山)	1997.vii.22	Lt 3 exs.

島根県斐伊川水系の昆虫類 (1997年の調査結果)

St. 3 (中ノ島)	1997.vii.21	Lt	1 ex.	St. 10 (下熊谷床止)	1997.vii.23	Lt	6 exs.
St. 4 (満願寺)	1997.vii.23	Bt	1 ex.	Helodidae gen. spp.		マルハナノミ科の数種	
St. 4 (満願寺)	1997.vii.23	Lt	3 exs.	St. 4 (満願寺)	1997.vii.23	Lt	6 exs.
St. 6 (西来待)	1997.vii.23	Lt	2 exs.	St. 6 (西来待)	1997.vii.23	Lt	2 exs.
<i>Phucobius simulator</i> Sharp			ウミベアカハネカクシ	クワガタムシ科			
St. 2 (飯梨川)	1997.v.23		2 exs.	<i>Lucanus maculifemoratus</i> Motschulsky			
St. 2 (飯梨川)	1997.x.7		1 ex.			ミヤマクワガタ	
St. 4 (満願寺)	1997.v.24		1 ex.	St. 8 (山田橋)	1997.vii.24	Lt	1 ex.
St. 6 (西来待)	1997.ix.29		2 exs.	St. 9 (寺谷川)	1997.vii.24	Lt	1 ex.
<i>Quedius armipes</i> Sharp			トゲアシツヤムネハネカクシ	<i>Macrodorcas rectus rectus</i> (Motschulsky)			コクワガタ
St. 1 (森山)	1997.vii.22	Lt	1 ex.	St. 8 (山田橋)	1997.vii.24	Lt	2 exs.
Staphylinidae gen. spp.			ハネカクシ科の数種	St. 9 (寺谷川)	1997.vii.24	Lt	1 ex.
St. 1 (森山)	1997.v.22		1 ex.	St. 10 (下熊谷床止)	1997.v.24		1 ex.
St. 1 (森山)	1997.v.23	Bt	2 exs.	St. 10 (下熊谷床止)	1997.vii.23	Lt	1 ex.
St. 1 (森山)	1997.vii.22	Lt	1 ex.	<i>Prosopocoilus inclinatus inclinatus</i>			
St. 1 (森山)	1997.ix.24	Lt	3 exs.	(Motschulsky)			ノコギリクワガタ
St. 2 (飯梨川)	1997.v.23		3 exs.	St. 8 (山田橋)	1997.vii.24	Lt	2 exs.
St. 2 (飯梨川)	1997.vii.22	Lt	1 ex.	St. 9 (寺谷川)	1997.vii.23		2 exs.
St. 3 (中ノ島)	1997.v.23	Lt	1 ex.	St. 10 (下熊谷床止)	1997.vii.23	Lt	2 exs.
St. 4 (満願寺)	1997.v.24	Bt	4 exs.	<i>Serrognathus platymelus pilifer</i> (Snellen van			
St. 4 (満願寺)	1997.vii.23	Lt	16 exs.	Vollenhoven)			ヒラタクワガタ
St. 6 (西来待)	1997.v.27		1 ex.	St. 8 (山田橋)	1997.vii.24	Lt	1 ex.
St. 6 (西来待)	1997.vii.23	Lt	1 ex.	St. 9 (寺谷川)	1997.vii.24	Lt	1 ex.
St. 7 (西代橋)	1997.v.23		4 exs.	St. 10 (下熊谷床止)	1997.vii.23	Lt	1 ex.
St. 7 (西代橋)	1997.vii.22	Lt	2 exs.	コガネムシ科			
St. 7 (西代橋)	1997.vii.23		4 exs.	<i>Ochodaeinae ater</i> Waterhouse			クロマルエンマコガネ
St. 7 (西代橋)	1997.ix.25		4 exs.	St. 4 (満願寺)	1997.ix.24		1 ex.
St. 8 (山田橋)	1997.v.22		1 ex.	St. 8 (山田橋)	1997.ix.24		1 ex.
St. 8 (山田橋)	1997.v.23	Bt	1 ex.	St. 10 (下熊谷床止)	1997.ix.25	Lt	1 ex.
St. 8 (山田橋)	1997.vii.24	Lt	4 exs.	<i>Psammodius ainu</i> Lewis			セマルケシマグソコガネ
St. 9 (寺谷川)	1997.v.23		3 exs.	St. 1 (森山)	1997.ix.24	Lt	2 exs.
St. 9 (寺谷川)	1997.vii.23		1 ex.	St. 8 (山田橋)	1997.vii.24	Lt	1 ex.
St. 9 (寺谷川)	1997.ix.25	Bt	1 ex.	St. 10 (下熊谷床止)	1997.vii.23	Lt	7 exs.
St. 10 (下熊谷床止)	1997.v.24		4 exs.	<i>Psammodius japonicus</i> Harold			ヤマトケシマグソコガネ
St. 10 (下熊谷床止)	1997.vii.23	Lt	1 ex.	St. 1 (森山)	1997.vii.22	Lt	2 exs.
St. 10 (下熊谷床止)	1997.ix.25	Bt	1 ex.	<i>Holotrichia kiotoensis</i> Brenske			クロコガネ
St. 10 (下熊谷床止)	1997.ix.30		4 exs.	St. 1 (森山)	1997.vii.22	Lt	1 ex.
アリヅカムシ科				St. 2 (飯梨川)	1997.vii.22	Lt	1 ex.
Pselaphidae gen. spp.			アリヅカムシ科の数種	St. 3 (中ノ島)	1997.vii.21	Lt	1 ex.
St. 1 (森山)	1997.v.22		1 ex.	St. 4 (満願寺)	1997.vii.23	Lt	2 exs.
St. 7 (西代橋)	1997.ix.25		1 ex.	St. 6 (西来待)	1997.vii.23	Lt	1 ex.
マルハナノミ科				St. 8 (山田橋)	1997.vii.24	Lt	1 ex.
<i>Scirtes japonicus</i> Kiesenwetter			トビロマルハナノミ	St. 9 (寺谷川)	1997.vii.24	Lt	3 exs.
St. 2 (飯梨川)	1997.vii.22	Lt	3 exs.	St. 10 (下熊谷床止)	1997.v.23	Lt	2 exs.
St. 3 (中ノ島)	1997.vii.21	Lt	1 ex.	<i>Melolontha frater</i> Arrow			オオコフキコガネ
St. 4 (満願寺)	1997.vii.23	Lt	2 exs.	St. 1 (森山)	1997.vii.22	Lt	3 exs.
St. 6 (西来待)	1997.ix.29		2 exs.	St. 1 (森山)	1997.vii.23		1 ex.
St. 8 (山田橋)	1997.vii.24	Lt	2 exs.	St. 2 (飯梨川)	1997.vii.22	Lt	1 ex.
St. 9 (寺谷川)	1997.ix.29	Lt	1 ex.	St. 8 (山田橋)	1997.vii.24	Lt	1 ex.

St. 9 (寺谷川)	1997.vii.24	Lt	2 exs.	St. 3 (中ノ島)	1997.vii.21	Lt	1 ex.
<i>Melolontha japonica</i> Burmeister			コフキコガネ	St. 4 (満願寺)	1997.vii.23	Lt	5 exs.
St. 2 (飯梨川)	1997.vii.22	Lt	3 exs.	St. 6 (西来待)	1997.vii.23	Lt	1 ex.
St. 7 (西代橋)	1997.vii.22	Lt	1 ex.	St. 7 (西代橋)	1997.vii.22	Lt	1 ex.
St. 10 (下熊谷床止)	1997.vii.23	Lt	2 exs.	St. 9 (寺谷川)	1997.vii.24	Lt	1 ex.
<i>Polyphylla albolineata</i> (Motschulsky)			シロスジコガネ	<i>Anomala cuprea</i> (Hope)			ドウガネ ブイブイ
St. 1 (森山)	1997.vii.22	Lt	2 exs.	St. 2 (飯梨川)	1997.vii.22	Lt	2 exs.
St. 6 (西来待)	1997.vii.23	Lt	1 ex.	St. 3 (中ノ島)	1997.vii.21	Lt	1 ex.
<i>Maladera castanea</i> (Arrow)			アカビロウドコガネ	St. 4 (満願寺)	1997.vii.23	Lt	2 exs.
St. 1 (森山)	1997.vii.22	Lt	2 exs.	St. 6 (西来待)	1997.vii.23	Lt	1 ex.
St. 2 (飯梨川)	1997.vii.22	Lt	1 ex.	St. 8 (山田橋)	1997.vii.22		1 ex.
St. 2 (飯梨川)	1997.ix.25	Bt	1 ex.	St. 8 (山田橋)	1997.vii.24	Lt	1 ex.
St. 4 (満願寺)	1997.vii.23	Lt	2 exs.	St. 9 (寺谷川)	1997.vii.23		1 ex.
St. 7 (西代橋)	1997.vii.22	Lt	1 ex.	St. 10 (下熊谷床止)	1997.vii.23	Lt	3 exs.
St. 8 (山田橋)	1997.vii.24	Lt	1 ex.	<i>Anomala daimiana</i> Harold			サクラコガネ
St. 9 (寺谷川)	1997.vii.23	Bt	1 ex.	St. 6 (西来待)	1997.vii.23	Lt	1 ex.
St. 9 (寺谷川)	1997.ix.29		1 ex.	St. 7 (西代橋)	1997.vii.22	Lt	1 ex.
St. 10 (下熊谷床止)	1997.vii.23	Lt	2 exs.	St. 7 (西代橋)	1997.vii.23		1 ex.
<i>Maladera japonica japonica</i> (Motschulsky)			ピロウドコガネ	St. 10 (下熊谷床止)	1997.vii.23	Lt	1 ex.
St. 2 (飯梨川)	1997.ix.25	Bt	1 ex.	<i>Anomala geniculata</i> (Motschulsky)			ヒメサクラコガネ
St. 8 (山田橋)	1997.ix.25	Bt	1 ex.	St. 1 (森山)	1997.vii.22	Lt	6 exs.
St. 9 (寺谷川)	1997.v.26	Lt	1 ex.	St. 2 (飯梨川)	1997.vii.22	Lt	15 exs.
<i>Serica boops</i> Waterhouse			ヒゲナガピロウドコガネ	St. 2 (飯梨川)	1997.vii.23		1 ex.
St. 6 (西来待)	1997.v.22	Lt	2 exs.	St. 4 (満願寺)	1997.vii.23	Lt	1 ex.
St. 8 (山田橋)	1997.v.26	Lt	5 exs.	St. 6 (西来待)	1997.vii.24		1 ex.
<i>Sericania</i> spp.			<i>Sericania</i> 属の数種	St. 7 (西代橋)	1997.vii.23		1 ex.
St. 4 (満願寺)	1997.v.24	Bt	1 ex.	St. 10 (下熊谷床止)	1997.vii.23	Lt	1 ex.
<i>Adoretus tenuimaculatus</i> Waterhouse			コイチャコガネ	<i>Anomala puncticollis</i> Harold			ハンノヒメコガネ
St. 1 (森山)	1997.v.22		2 exs.	St. 8 (山田橋)	1997.vii.24	Lt	1 ex.
St. 1 (森山)	1997.vii.22	Lt	2 exs.	St. 9 (寺谷川)	1997.vii.24	Lt	2 exs.
St. 2 (飯梨川)	1997.vii.22	Lt	1 ex.	<i>Anomala refocuprea</i> Motschulsky			ヒメコガネ
St. 3 (中ノ島)	1997.vii.21		1 ex.	St. 1 (森山)	1997.vii.22	Lt	5 exs.
St. 3 (中ノ島)	1997.x.7		1 ex.	St. 1 (森山)	1997.vii.23		1 ex.
St. 4 (満願寺)	1997.v.24		3 exs.	St. 2 (飯梨川)	1997.vii.22	Lt	7 exs.
St. 4 (満願寺)	1997.ix.24	Lt	1 ex.	St. 4 (満願寺)	1997.vii.23	Lt	1 ex.
St. 6 (西来待)	1997.vii.23	Lt	1 ex.	St. 7 (西代橋)	1997.vii.23		2 exs.
St. 8 (山田橋)	1997.v.22		1 ex.	St. 10 (下熊谷床止)	1997.vii.23	Lt	2 exs.
St. 8 (山田橋)	1997.v.26	Lt	1 ex.	<i>Blitopertha orientalis</i> (Waterhouse)			セマダラコガネ
St. 8 (山田橋)	1997.vii.24	Lt	1 ex.	St. 1 (森山)	1997.v.22		2 exs.
St. 9 (寺谷川)	1997.v.23		1 ex.	St. 1 (森山)	1997.vii.22	Lt	1 ex.
St. 9 (寺谷川)	1997.vii.23		1 ex.	St. 7 (西代橋)	1997.v.23		2 exs.
St. 9 (寺谷川)	1997.vii.24	Lt	1 ex.	St. 8 (山田橋)	1997.vii.22		2 exs.
St. 10 (下熊谷床止)	1997.v.24		2 exs.	St. 8 (山田橋)	1997.vii.24	Lt	1 ex.
St. 10 (下熊谷床止)	1997.vii.23	Lt	1 ex.	St. 9 (寺谷川)	1997.v.23		1 ex.
<i>Anomala albopilosa albopilosa</i> (Hope)			アオドウガネ	St. 9 (寺谷川)	1997.vii.23		2 exs.
St. 1 (森山)	1997.vii.22	Lt	2 exs.	St. 9 (寺谷川)	1997.vii.24	Lt	2 exs.
St. 2 (飯梨川)	1997.vii.22	Lt	5 exs.	St. 10 (下熊谷床止)	1997.vii.24		1 ex.
St. 3 (中ノ島)	1997.vii.21		1 ex.	<i>Mimela splendens</i> (Gyllenhal)			コガネムシ

島根県斐伊川水系の昆虫類 (1997年の調査結果)

St. 7 (西代橋)	1997.vii.23	1 ex.	(Matsumura)		ヒラタドロムシ
<i>Phyllopertha diversa</i> Waterhouse		ウスチャコガネ	St. 8 (山田橋)	1997.vii.24	Lt 1 ex.
St. 7 (西代橋)	1997.v.23	2 exs.	St. 9 (寺谷川)	1997.vii.24	Lt 6 exs.
St. 9 (寺谷川)	1997.v.23	2 exs.	St. 10 (下熊谷床止)	1997.vii.23	Bt 2 exs.
<i>Popillia japonica</i> Newmann		マメコガネ	St. 10 (下熊谷床止)	1997.vii.23	Lt 17 exs.
St. 1 (森山)	1997.vii.23	1 ex.	ヒメドロムシ科		
St. 3 (中ノ島)	1997.vii.21	2 exs.	<i>Growellinus nitidus</i> Nomura		ツヤナガアシドロムシ
St. 4 (満願寺)	1997.vii.22	3 exs.	St. 9 (寺谷川)	1997.ix.29	Lt 1 ex.
St. 7 (西代橋)	1997.vii.23	3 exs.	<i>Ordobrevia foveicollis</i> (Schonfeldt)		
St. 8 (山田橋)	1997.vii.22	1 ex.			キスジミゾドロムシ
<i>Nipponovalgus angusticollis angusticollis</i>			St. 8 (山田橋)	1997.vii.24	Lt 3 exs.
(Waterhouse)		ヒラタハナムグリ	St. 9 (寺谷川)	1997.vii.24	Lt 2 exs.
St. 1 (森山)	1997.v.22	2 exs.	St. 9 (寺谷川)	1997.ix.29	Lt 9 exs.
St. 4 (満願寺)	1997.v.24	1 ex.	St. 10 (下熊谷床止)	1997.vii.23	Lt 1 ex.
<i>Eucetonia pilifera</i> (Motschulsky)		ハナムグリ	<i>Stenelmis vulgaris</i> Nomura		アシナガミゾドロムシ
St. 1 (森山)	1997.v.22	1 ex.	St. 7 (西代橋)	1997.vii.22	Lt 1 ex.
St. 4 (満願寺)	1997.v.24	1 ex.	St. 8 (山田橋)	1997.vii.24	Lt 11 exs.
<i>Oxycetonia jucunda</i> (Faldermann)		コアオハナムグリ	St. 9 (寺谷川)	1997.ix.29	Lt 2 exs.
St. 1 (森山)	1997.x.8	1 ex.	<i>Zaitzevia nitida</i> Nomura		ツヤドロムシ
St. 3 (中ノ島)	1997.x.7	3 exs.	St. 10 (下熊谷床止)	1997.vii.23	Lt 1 ex.
St. 6 (西来待)	1997.v.27	1 ex.	タマムシ科		
St. 7 (西代橋)	1997.v.23	1 ex.	<i>Anthaxia proteus</i> E.Saunders		ヒメヒラタタマムシ
St. 7 (西代橋)	1997.ix.24	Lt 1 ex.	St. 3 (中ノ島)	1997.v.23	1 ex.
St. 8 (山田橋)	1997.v.22	1 ex.	<i>Agrilus cyaneoniger cyaneoniger</i> E.Saunders		クロナガタマムシ
St. 10 (下熊谷床止)	1997.v.24	2 exs.	St. 9 (寺谷川)	1997.vii.23	1 ex.
<i>Protactia orientalis submarumorea</i> (Burmeister)		シロテンハナムグリ	<i>Agrilus tempestivus</i> Lewis		ウグイスナガタマムシ
St. 2 (飯梨川)	1997.vii.23	1 ex.	St. 6 (西来待)	1997.vii.24	1 ex.
St. 3 (中ノ島)	1997.vii.21	2 exs.	<i>Nalanda rutilicollis rutilicollis</i> (Obenberger)		
St. 4 (満願寺)	1997.ix.24	1 ex.			ムネアカチビナカボソタマムシ
St. 7 (西代橋)	1997.vii.23	2 exs.	St. 1 (森山)	1997.vii.23	1 ex.
St. 8 (山田橋)	1997.vii.22	1 ex.	<i>Trachys auricollis</i> E.Saunders		クズノチビタマムシ
<i>Rhomborrhina japonica</i> Hope		カナブン	St. 1 (森山)	1997.vii.23	2 exs.
St. 1 (森山)	1997.vii.23	1 ex.	St. 4 (満願寺)	1997.vii.22	1 ex.
<i>Allomyrina dichotoma dichotoma</i> Linnaeus		カブトムシ	<i>Trachys broussonetiae</i> Y.Kurosawa		
St. 2 (飯梨川)	1997.vii.22	Lt 1 ex.			コウゾチビタマムシ
St. 8 (山田橋)	1997.vii.24	Lt 1 ex.	St. 4 (満願寺)	1997.v.24	5 exs.
<i>Eophileurus chinensis chinensis</i> (Faldermann)		コカブトムシ	St. 4 (満願寺)	1997.vii.22	1 ex.
St. 4 (満願寺)	1997.vii.23	Lt 1 ex.	St. 10 (下熊谷床止)	1997.v.24	1 ex.
Scarabaeidae gen. spp.		コガネムシ科の数種	<i>Trachys toringoi</i> Y.Kurosawa		
St. 7 (西代橋)	1997.vii.23	2 exs.	St. 10 (下熊谷床止)	1997.ix.30	1 ex.
St. 9 (寺谷川)	1997.vii.23	3 exs.	コムツキムシ科		
マルトゲムシ科			<i>Aeoloderma agnatum</i> (Candeze)		マダラチビコムツキ
<i>Simplocaria bicolor</i> Pic		シラフチビマルトゲムシ	St. 1 (森山)	1997.vii.22	Lt 1 ex.
St. 9 (寺谷川)	1997.ix.29	1 ex.	St. 3 (中ノ島)	1997.x.7	3 exs.
ヒラタドロムシ科			St. 4 (満願寺)	1997.v.24	2 exs.
<i>Mataeopsephus japonicus japonicus</i>			St. 6 (西来待)	1997.v.27	1 ex.
			St. 6 (西来待)	1997.vii.23	Lt 1 ex.
			St. 6 (西来待)	1997.vii.24	1 ex.

St. 6 (西来待)	1997.ix.29		1 ex.	St. 4 (満願寺)	1997.vii.23	Bt	1 ex.
St. 7 (西代橋)	1997.v.23	Bt	1 ex.	St. 7 (西代橋)	1997.vii.23	Bt	1 ex.
St. 7 (西代橋)	1997.ix.25		1 ex.	St. 8 (山田橋)	1997.vii.23	Bt	1 ex.
St. 8 (山田橋)	1997.v.22		1 ex.	St. 10 (下熊谷床止)	1997.v.24		1 ex.
St. 10 (下熊谷床止)	1997.v.23	Bt	1 ex.	St. 10 (下熊谷床止)	1997.vii.23	Bt	1 ex.
St. 10 (下熊谷床止)	1997.v.24		1 ex.	St. 10 (下熊谷床止)	1997.ix.25	Bt	1 ex.
<i>Agrypnus binodulus binodulus</i> (Motschulsky)				<i>Agrypnus</i> spp. <i>Agrypnus</i> 属の数種			
			サビキコリ	St. 8 (山田橋)	1997.vii.24	Lt	1 ex.
St. 1 (森山)	1997.v.22		4 exs.	<i>Meristhus niponensis</i> Lewis			スナサビキコリ
St. 2 (飯梨川)	1997.vii.22	Lt	1 ex.	St. 4 (満願寺)	1997.ix.24		1 ex.
St. 3 (中ノ島)	1997.v.23		3 exs.	St. 8 (山田橋)	1997.ix.25	Bt	1 ex.
St. 4 (満願寺)	1997.v.24		2 exs.	<i>Paracalais berus</i> (Candeze)			ウバタマコメツキ
St. 6 (西来待)	1997.v.27		1 ex.	St. 2 (飯梨川)	1997.v.23		1 ex.
St. 7 (西代橋)	1997.v.23		2 exs.	<i>Tetrigus lewisi</i> Candeze			オオクシヒゲコメツキ
St. 7 (西代橋)	1997.ix.25		2 exs.	St. 8 (山田橋)	1997.vii.24	Lt	1 ex.
St. 8 (山田橋)	1997.v.22		3 exs.	<i>Dalopius patagiatus</i> (Lewis)			クロスジヒメコメツキ
St. 8 (山田橋)	1997.v.23	Bt	2 exs.	St. 10 (下熊谷床止)	1997.vii.23	Lt	1 ex.
St. 8 (山田橋)	1997.vii.24	Lt	2 exs.	<i>Elater sieboldi sieboldi</i> (Candeze)			オオナガコメツキ
St. 9 (寺谷川)	1997.v.23		2 exs.	St. 1 (森山)	1997.v.22	Lt	1 ex.
St. 10 (下熊谷床止)	1997.vii.23	Lt	2 exs.	St. 6 (西来待)	1997.vii.23	Lt	1 ex.
<i>Agrypnus cordicollis</i> (Candeze) ムナビロサビキコリ				<i>Melanotus annosus</i> Candeze クロツヤクシコメツキ			
St. 1 (森山)	1997.vii.22	Lt	1 ex.	St. 4 (満願寺)	1997.v.24		4 exs.
St. 1 (森山)	1997.vii.23		2 exs.	St. 6 (西来待)	1997.v.27		1 ex.
St. 2 (飯梨川)	1997.vii.23		1 ex.	St. 8 (山田橋)	1997.v.22		8 exs.
St. 2 (飯梨川)	1997.x.7		2 exs.	St. 9 (寺谷川)	1997.v.23		1 ex.
St. 3 (中ノ島)	1997.x.7		1 ex.	St. 10 (下熊谷床止)	1997.v.24		4 exs.
St. 4 (満願寺)	1997.vii.23	Lt	3 exs.	<i>Melanotus cete</i> Candeze			アカアシオオクシコメツキ
St. 4 (満願寺)	1997.ix.24		2 exs.	St. 3 (中ノ島)	1997.v.23	Lt	1 ex.
St. 4 (満願寺)	1997.ix.24	Lt	1 ex.	St. 4 (満願寺)	1997.v.22	Lt	1 ex.
St. 6 (西来待)	1997.vii.23	Lt	2 exs.	St. 4 (満願寺)	1997.v.24		4 exs.
St. 9 (寺谷川)	1997.vii.24	Lt	7 exs.	St. 4 (満願寺)	1997.vii.23	Lt	1 ex.
St. 10 (下熊谷床止)	1997.vii.23	Lt	3 exs.	St. 8 (山田橋)	1997.vii.24	Lt	1 ex.
St. 10 (下熊谷床止)	1997.vii.24		2 exs.	St. 10 (下熊谷床止)	1997.v.24		1 ex.
<i>Agrypnus fuliginosus</i> (Candeze) ホソサビキコリ				<i>Melanotus legatus legatus</i> Candeze クシコメツキ			
St. 10 (下熊谷床止)	1997.v.24		3 exs.	St. 1 (森山)	1997.v.22		7 exs.
St. 10 (下熊谷床止)	1997.vii.23	Lt	1 ex.	St. 1 (森山)	1997.vii.22	Lt	3 exs.
<i>Agrypnus miyamotoi miyamotoi</i> (Nakane et Kishii) ハマベヒメサビキコリ				<i>Fleutiauxellus katamon</i> Kishii			
St. 2 (飯梨川)	1997.ix.25	Bt	1 ex.				カタモンミズギワコメツキ
St. 2 (飯梨川)	1997.x.7		2 exs.	St. 9 (寺谷川)	1997.ix.29		1 ex.
St. 7 (西代橋)	1997.ix.25		2 exs.	<i>Migiwa quadrillum</i> (Candeze)			
St. 9 (寺谷川)	1997.ix.29	Lt	2 exs.				ヨツモンミズギワコメツキ
St. 10 (下熊谷床止)	1997.ix.25	Bt	1 ex.	St. 2 (飯梨川)	1997.v.23		1 ex.
St. 10 (下熊谷床止)	1997.ix.30		3 exs.	St. 7 (西代橋)	1997.ix.25	Bt	1 ex.
<i>Agrypnus scrofa scrofa</i> (Candeze) ヒメサビキコリ				St. 9 (寺谷川) 1997.v.23 3 exs.			
St. 2 (飯梨川)	1997.vii.23	Bt	1 ex.	<i>Migiwa tutus</i> (Lewis) キアシミズギワコメツキ			
St. 2 (飯梨川)	1997.ix.25	Bt	4 exs.	St. 2 (飯梨川)	1997.v.23	Bt	2 exs.
St. 4 (満願寺)	1997.v.24		2 exs.	St. 9 (寺谷川)	1997.ix.29		1 ex.
St. 4 (満願寺)	1997.v.24	Bt	1 ex.	<i>Pronegastrius humeralis humeralis</i> (Candeze)			

島根県斐伊川水系の昆虫類 (1997年の調査結果)

			カタモンチビコメツキ	St. 7 (西代橋)	1997.v.23		2 exs.
St. 9 (寺谷川)	1997.ix.29		1 ex.	St. 8 (山田橋)	1997.v.22		1 ex.
Elateridae gen. spp.			コメツキムシ科の数種	St. 9 (寺谷川)	1997.v.23		2 exs.
St. 1 (森山)	1997.vii.22	Lt	1 ex.	St. 9 (寺谷川)	1997.v.26	Lt	6 exs.
St. 1 (森山)	1997.vii.23		1 ex.	St. 10 (下熊谷床止)	1997.v.24		3 exs.
St. 2 (飯梨川)	1997.v.23		1 ex.	<i>Prothemus ciusianus</i> (Kiesenwetter)			
St. 2 (飯梨川)	1997.ix.25	Bt	3 exs.	マルムネジョウカイ			
St. 4 (満願寺)	1997.v.24		1 ex.	St. 1 (森山)	1997.v.22		3 exs.
St. 4 (満願寺)	1997.vii.22		1 ex.	St. 6 (西来待)	1997.v.22	Lt	1 ex.
St. 6 (西来待)	1997.ix.29		1 ex.	カツオブシムシ科			
St. 7 (西代橋)	1997.v.23		5 exs.	<i>Thaumaglossa rufocapillata</i> Redtenbacher			
St. 7 (西代橋)	1997.ix.25		2 exs.	カマキリタマゴカツオブシムシ			
St. 8 (山田橋)	1997.v.22		5 exs.	St. 2 (飯梨川)	1997.x.7		1 ex.
St. 8 (山田橋)	1997.vii.22		1 ex.	St. 4 (満願寺)	1997.ix.24		2 exs.
St. 8 (山田橋)	1997.vii.24	Lt	1 ex.	<i>Anthrenus verbasci</i> (Linnaeus)			
St. 9 (寺谷川)	1997.v.23		8 exs.	ヒメマルカツオブシムシ			
St. 9 (寺谷川)	1997.ix.25	Bt	1 ex.	St. 3 (中ノ島)	1997.v.23		3 exs.
St. 10 (下熊谷床止)	1997.v.24		2 exs.	シバンムシ科			
ベニボタル科				Anobiidae gen. spp.			シバンムシ科の数種
Lycidae gen. sp.			ベニボタル科の一種	St. 4 (満願寺)	1997.vii.22		2 exs.
St. 1 (森山)	1997.ix.24	Lt	1 ex.	カッコウムシ科			
ホタル科				<i>Neohydnum hozumii</i> Nakane			
<i>Luciola cruciata</i> Motschulsky			ゲンジボタル	ヤマトヒメメダカカッコウムシ			
St. 8 (山田橋)	1997.vi.11		2 exs.	St. 2 (飯梨川)	1997.vii.23		1 ex.
St. 9 (寺谷川)	1997.vi.11		2 exs.	St. 3 (中ノ島)	1997.x.7		2 exs.
St. 10 (下熊谷床止)	1997.vi.11		3 exs.	<i>Tenerus hilleri</i> Harold ツマグロツツカッコウムシ			
<i>Luciola lateralis</i> Motschulsky			ヘイケボタル	St. 10 (下熊谷床止)	1997.vii.23	Lt	2 exs.
St. 9 (寺谷川)	1997.vi.11		1 ex.	ジョウカイモドキ科			
<i>Lucidina biplagiata</i> (Motschulsky)			オバボタル	<i>Laius historio</i> Kiesenwetter ヒロオビジョウカイモドキ			
St. 7 (西代橋)	1997.v.23		1 ex.	St. 1 (森山)	1997.vii.23		2 exs.
St. 8 (山田橋)	1997.v.22		2 exs.	St. 2 (飯梨川)	1997.v.23		2 exs.
St. 9 (寺谷川)	1997.v.23		3 exs.	St. 2 (飯梨川)	1997.vii.23		1 ex.
ジョウカイボン科				St. 4 (満願寺)	1997.vii.22		2 exs.
<i>Athemus suturellus suturellus</i> (Motschulsky)			ジョウカイボン	St. 8 (山田橋)	1997.vii.22		1 ex.
				St. 9 (寺谷川)	1997.vii.23		1 ex.
St. 1 (森山)	1997.v.22		5 exs.	St. 10 (下熊谷床止)	1997.ix.30		1 ex.
St. 4 (満願寺)	1997.v.24		3 exs.	<i>Malachius prolongatus</i> Motschulsky			
St. 6 (西来待)	1997.v.27		3 exs.	ツマキアオジョウカイモドキ			
St. 7 (西代橋)	1997.v.23		3 exs.	St. 1 (森山)	1997.v.22		1 ex.
St. 8 (山田橋)	1997.v.22		1 ex.	St. 10 (下熊谷床止)	1997.v.23	Bt	1 ex.
St. 10 (下熊谷床止)	1997.v.24		1 ex.	ツツシクイ科			
<i>Athemus vitellinus</i> (Kiesenwetter)			セボンジョウカイ	<i>Hylecoetus dermestoides cossis</i> Lewis			
St. 1 (森山)	1997.v.22		5 exs.	ツマグロツツシクイ			
St. 3 (中ノ島)	1997.v.23		1 ex.	St. 1 (森山)	1997.vii.22	Lt	2 exs.
St. 4 (満願寺)	1997.v.22	Lt	1 ex.	St. 6 (西来待)	1997.vii.23	Lt	1 ex.
St. 4 (満願寺)	1997.v.24		3 exs.	ケシキスイ科			
St. 6 (西来待)	1997.v.22	Lt	2 exs.	<i>Carpophilus chalybeus</i> Murray クロハナケシキスイ			
St. 6 (西来待)	1997.v.27		2 exs.	St. 1 (森山)	1997.v.23	Bt	1 ex.
St. 7 (西代橋)	1997.v.22	Lt	1 ex.	St. 1 (森山)	1997.x.8		1 ex.

St. 2 (飯梨川)	1997.v.23	1 ex.	St. 3 (中ノ島)	1997.x.7	2 exs.
St. 10 (下熊谷床止)	1997.v.24	3 exs.	St. 4 (満願寺)	1997.v.24	1 ex.
<i>Aethina maculicollis</i> Reitter	クロモンクゲケシクスイ		St. 4 (満願寺)	1997.vii.22	1 ex.
St. 3 (中ノ島)	1997.x.7	1 ex.	St. 4 (満願寺)	1997.vii.23	Lt 1 ex.
<i>Epuraea adumbrata</i> Mannerheim			St. 7 (西代橋)	1997.vii.22	Lt 1 ex.
	クロヘリヒラタケシクスイ		キスイムシ科		
St. 8 (山田橋)	1997.v.22	2 exs.	<i>Atomaria lewisi</i> Reitter	キイロセマルクスイ	
<i>Epuraea similis</i> Reitter	エグリヒラタケシクスイ		St. 3 (中ノ島)	1997.x.7	7 exs.
St. 9 (寺谷川)	1997.v.26	Lt 1 ex.	St. 4 (満願寺)	1997.ix.24	1 ex.
<i>Lasiodactylus pictus</i> (MacLeay)	アカマダラケシクスイ		St. 6 (西来待)	1997.ix.29	Lt 1 ex.
St. 4 (満願寺)	1997.vii.23	Lt 1 ex.	St. 7 (西代橋)	1997.ix.25	1 ex.
St. 9 (寺谷川)	1997.vii.24	Lt 1 ex.	St. 10 (下熊谷床止)	1997.v.23	Lt 15 exs.
<i>Librodor japonicus</i> (Motschulsky)	ヨツボシケシクスイ		<i>Dernostea tanakai</i> Sasaji	ダエンクスイ	
St. 8 (山田橋)	1997.v.22	3 exs.	St. 6 (西来待)	1997.vii.24	1 ex.
St. 9 (寺谷川)	1997.v.23	1 ex.	オオキスイムシ科		
Nitidulidae gen. spp.	ケシクスイ科の數種		<i>Helota gemmata</i> Gorham	ヨツボシオオキクスイ	
St. 1 (森山)	1997.x.8	2 exs.	St. 4 (満願寺)	1997.vii.23	Lt 1 ex.
St. 4 (満願寺)	1997.vii.23	Lt 2 exs.	St. 9 (寺谷川)	1997.v.23	1 ex.
St. 8 (山田橋)	1997.vii.22	1 ex.	コメツキモドキ科		
St. 8 (山田橋)	1997.ix.24	1 ex.	<i>Anadastus atriceps</i> (Crotch)	キムネヒメコメツキモドキ	
St. 10 (下熊谷床止)	1997.v.23	Lt 1 ex.	St. 6 (西来待)	1997.ix.29	2 exs.
St. 10 (下熊谷床止)	1997.ix.30	1 ex.	St. 7 (西代橋)	1997.v.23	1 ex.
ネスイムシ科			St. 8 (山田橋)	1997.ix.24	1 ex.
Rhizophagidae gen. sp.	ネスイムシ科の種		<i>Languriidae praeustus</i> (Crotch)	ツマグロヒメコメツキモドキ	
St. 9 (寺谷川)	1997.ix.29	1 ex.	St. 1 (森山)	1997.vii.23	1 ex.
ヒメハナムシ科			<i>Microlanguria jansoni</i> (Crotch)	ケシコメツキモドキ	
Phalacridae gen. spp.	ヒメハナムシ科の數種		St. 6 (西来待)	1997.vii.24	1 ex.
St. 1 (森山)	1997.vii.23	2 exs.	オオキノコムシ科		
St. 1 (森山)	1997.x.8	4 exs.	<i>Neotriplax lewisii</i> (Crotch)	アカハバビロオオキノコ	
St. 2 (飯梨川)	1997.vii.23	6 exs.	St. 4 (満願寺)	1997.v.24	1 ex.
St. 2 (飯梨川)	1997.x.7	4 exs.	ミジンムシ科		
St. 3 (中ノ島)	1997.x.7	4 exs.	<i>Arthrolips oblongus</i> Matthews	マエキミジンムシ	
St. 4 (満願寺)	1997.ix.24	1 ex.	St. 6 (西来待)	1997.v.27	3 exs.
St. 6 (西来待)	1997.vii.24	10 exs.	St. 10 (下熊谷床止)	1997.v.24	1 ex.
St. 8 (山田橋)	1997.ix.24	1 ex.	テントウムシダマシ科		
St. 10 (下熊谷床止)	1997.v.24	1 ex.	<i>Ancylopus pictus asiaticus</i> Strohecker	ヨツボシテントウダマシ	
ホソヒラタムシ科			St. 3 (中ノ島)	1997.v.23	Lt 1 ex.
<i>Silvanoprus angusticollis</i> (Reitter)	ホソムネホソヒラタムシ		St. 6 (西来待)	1997.vii.23	Lt 2 exs.
St. 4 (満願寺)	1997.ix.24	1 ex.	St. 6 (西来待)	1997.vii.24	1 ex.
St. 6 (西来待)	1997.v.27	1 ex.	St. 6 (西来待)	1997.ix.29	1 ex.
<i>Silvanoprus inermis</i> (Reitter)	ホソヒラタクスイ		St. 7 (西代橋)	1997.v.23	Bt 1 ex.
St. 6 (西来待)	1997.ix.29	1 ex.	St. 7 (西代橋)	1997.ix.25	1 ex.
<i>Psammoeocus triguttatus</i> Reitter	ミツモンセマルヒラタムシ		St. 8 (山田橋)	1997.v.22	1 ex.
St. 1 (森山)	1997.vii.22	Lt 2 exs.	St. 9 (寺谷川)	1997.vii.24	Lt 1 ex.
St. 1 (森山)	1997.ix.24	Lt 1 ex.	St. 10 (下熊谷床止)	1997.v.24	1 ex.
St. 2 (飯梨川)	1997.vii.22	Lt 4 exs.	St. 10 (下熊谷床止)	1997.vii.23	Lt 1 ex.
St. 3 (中ノ島)	1997.vii.21	Lt 1 ex.			

島根県斐伊川水系の昆虫類 (1997年の調査結果)

テントウムシ科			St. 4 (満願寺)	1997.ix.24	1 ex.
<i>Hyperaspis japonica</i> (Crotch)	フタホシテントウ		St. 8 (山田橋)	1997.v.22	1 ex.
St. 3 (中ノ島)	1997.v.23	2 exs.	St. 8 (山田橋)	1997.ix.24	1 ex.
<i>Nephus patagiatus</i> (Lewis)	セスジヒメテントウ		St. 10 (下熊谷床止)	1997.ix.30	2 exs.
St. 1 (森山)	1997.v.22	1 ex.	<i>Cryptogonus orbiculus</i> (Gyllenhal)		
St. 1 (森山)	1997.vii.23	1 ex.	フタモンクロテントウ		
St. 2 (飯梨川)	1997.v.23	7 exs.	St. 10 (下熊谷床止)	1997.ix.30	2 exs.
St. 2 (飯梨川)	1997.vii.23	1 ex.	<i>Aiolocaria hexaspilota</i> (Hope) カメノコテントウ		
St. 2 (飯梨川)	1997.x.7	1 ex.	St. 2 (飯梨川)	1997.vii.23	1 ex.
St. 4 (満願寺)	1997.ix.24	1 ex.	<i>Calvia (Eocaria) muiiri</i> (Timberlake)		
St. 6 (西来待)	1997.ix.29	4 exs.	ムーアシロホシテントウ		
<i>Nephus phosphorus</i> (Lewis)	アトホシヒメテントウ		St. 1 (森山)	1997.vii.22	Lt 1 ex.
St. 3 (中ノ島)	1997.vii.21	1 ex.	St. 9 (寺谷川)	1997.v.23	1 ex.
St. 3 (中ノ島)	1997.x.7	1 ex.	St. 9 (寺谷川)	1997.vii.24	Lt 1 ex.
St. 4 (満願寺)	1997.vii.22	1 ex.	<i>Coccinella septempunctata</i> Linnaeus		
St. 7 (西代橋)	1997.vii.23	1 ex.	ナナホシテントウ		
St. 8 (山田橋)	1997.vii.22	1 ex.	St. 1 (森山)	1997.v.22	10 exs.
St. 10 (下熊谷床止)	1997.vii.24	1 ex.	St. 1 (森山)	1997.vii.23	2 exs.
<i>Pseudoscymnus hareja</i> (Weise)	ハレヤヒメテントウ		St. 2 (飯梨川)	1997.x.7	2 exs.
St. 3 (中ノ島)	1997.v.23	1 ex.	St. 3 (中ノ島)	1997.v.23	1 ex.
St. 10 (下熊谷床止)	1997.v.24	1 ex.	St. 4 (満願寺)	1997.v.24	1 ex.
<i>Scymnus (Neopullus) hoffmanni</i> Weise			St. 6 (西来待)	1997.v.27	1 ex.
	クロヘリヒメテントウ		St. 7 (西代橋)	1997.v.23	2 exs.
St. 1 (森山)	1997.vii.23	1 ex.	St. 7 (西代橋)	1997.vii.23	4 exs.
St. 2 (飯梨川)	1997.vii.22	Lt 4 exs.	St. 7 (西代橋)	1997.ix.25	1 ex.
St. 3 (中ノ島)	1997.vii.21	1 ex.	St. 8 (山田橋)	1997.v.22	6 exs.
St. 6 (西来待)	1997.vii.23	Lt 2 exs.	St. 8 (山田橋)	1997.vii.22	1 ex.
St. 10 (下熊谷床止)	1997.vii.24	1 ex.	St. 8 (山田橋)	1997.ix.24	1 ex.
<i>Scymnus (Pullus) postalialis</i> Sicard			St. 9 (寺谷川)	1997.v.23	5 exs.
	コクロヒメテントウ		St. 9 (寺谷川)	1997.vii.24	Lt 1 ex.
St. 1 (森山)	1997.v.22	2 exs.	St. 9 (寺谷川)	1997.ix.29	1 ex.
St. 1 (森山)	1997.vii.23	2 exs.	St. 10 (下熊谷床止)	1997.v.24	4 exs.
St. 2 (飯梨川)	1997.x.7	1 ex.	<i>Coccinula crotchii</i> (Lewis) マクガタテントウ		
St. 3 (中ノ島)	1997.vii.21	2 exs.	St. 10 (下熊谷床止)	1997.ix.30	3 exs.
St. 3 (中ノ島)	1997.x.7	9 exs.	<i>Harmonia axyridis</i> (Pallas) ナミテントウ		
St. 4 (満願寺)	1997.v.24	1 ex.	St. 1 (森山)	1997.vii.22	Lt 1 ex.
St. 4 (満願寺)	1997.vii.22	3 exs.	St. 3 (中ノ島)	1997.v.23	1 ex.
St. 4 (満願寺)	1997.ix.24	1 ex.	St. 6 (西来待)	1997.vii.23	Lt 1 ex.
St. 6 (西来待)	1997.vii.23	Lt 1 ex.	St. 6 (西来待)	1997.vii.24	1 ex.
St. 6 (西来待)	1997.ix.29	3 exs.	St. 6 (西来待)	1997.ix.29	2 exs.
St. 7 (西代橋)	1997.vii.23	1 ex.	St. 7 (西代橋)	1997.v.23	1 ex.
St. 8 (山田橋)	1997.v.22	1 ex.	St. 7 (西代橋)	1997.vii.23	1 ex.
St. 9 (寺谷川)	1997.ix.29	2 exs.	St. 8 (山田橋)	1997.v.22	1 ex.
<i>Scymnus (Scymnus) nigrosuturalis</i> H.Kamiya			St. 9 (寺谷川)	1997.v.23	2 exs.
	クロスジヒメテントウ		St. 9 (寺谷川)	1997.vii.24	Lt 2 exs.
St. 1 (森山)	1997.v.22	2 exs.	St. 10 (下熊谷床止)	1997.v.24	1 ex.
St. 2 (飯梨川)	1997.x.7	2 exs.	<i>Hippodamia tredecimpunctata</i> timberlakei		
St. 3 (中ノ島)	1997.x.7	9 exs.	Capra ジュウサンホシテントウ		
St. 3 (中ノ島)	1997.x.7	Lt 1 ex.	St. 2 (飯梨川)	1997.vii.22	Lt 1 ex.

St. 3 (中ノ島)	1997.x.7		2 exs.	St. 10 (下熊谷床止)	1997.v.24		1 ex.
St. 6 (西来待)	1997.vii.23	Lt	2 exs.	Mordellidae gen. spp.			ハナノミ科の数種
St. 8 (山田橋)	1997.vii.24	Lt	1 ex.	St. 1 (森山)	1997.x.8		1 ex.
<i>Illeis koebelei koebelei</i> Timberlake			キイロテントウ	St. 4 (満願寺)	1997.v.24		2 exs.
St. 3 (中ノ島)	1997.v.23	Lt	1 ex.	St. 6 (西来待)	1997.ix.29		1 ex.
<i>Propylea japonica</i> (Thunberg)			ヒメカメノコテントウ	St. 8 (山田橋)	1997.v.22		3 exs.
St. 1 (森山)	1997.vii.23		3 exs.	カミキリモドキ科			
St. 2 (飯梨川)	1997.v.23		3 exs.	<i>Eobia ambusta</i> Lewis			ズグロカミキリモドキ
St. 2 (飯梨川)	1997.vii.22	Lt	1 ex.	St. 4 (満願寺)	1997.vii.23	Lt	1 ex.
St. 3 (中ノ島)	1997.v.23		2 exs.	<i>Eobia cinereipennis cinereipennis</i> (Motschulsky)			ハイイロカミキリモドキ
St. 3 (中ノ島)	1997.vii.21		1 ex.	St. 4 (満願寺)	1997.vii.23	Bt	6 exs.
St. 3 (中ノ島)	1997.vii.21	Lt	1 ex.	St. 4 (満願寺)	1997.vii.23	Lt	2 exs.
St. 3 (中ノ島)	1997.x.7		3 exs.	St. 6 (西来待)	1997.vii.23	Lt	3 exs.
St. 4 (満願寺)	1997.v.24		2 exs.	<i>Oedemeronia lucidicollis</i> (Motschulsky)			モモブトカミキリモドキ
St. 4 (満願寺)	1997.vii.22		3 exs.	St. 1 (森山)	1997.v.22		1 ex.
St. 4 (満願寺)	1997.ix.24		8 exs.	St. 9 (寺谷川)	1997.v.23		1 ex.
St. 6 (西来待)	1997.v.27		5 exs.	<i>Oedemeronia manicata</i> (Lewis)			キアシカミキリモドキ
St. 6 (西来待)	1997.vii.23	Lt	2 exs.	St. 1 (森山)	1997.v.22		3 exs.
St. 6 (西来待)	1997.vii.24		6 exs.	<i>Xanthochroa hilleri</i> Harold			キイロカミキリモドキ
St. 6 (西来待)	1997.ix.29		6 exs.	St. 9 (寺谷川)	1997.vii.24	Lt	1 ex.
St. 7 (西代橋)	1997.v.23		4 exs.	St. 10 (下熊谷床止)	1997.vii.23	Lt	1 ex.
St. 7 (西代橋)	1997.ix.25		1 ex.	St. 10 (下熊谷床止)	1997.vii.24		1 ex.
St. 8 (山田橋)	1997.v.22		1 ex.	<i>Xanthochroa luteipennis</i> Marseul			キバネカミキリモドキ
St. 8 (山田橋)	1997.vii.22		1 ex.	St. 6 (西来待)	1997.vii.23	Lt	1 ex.
St. 8 (山田橋)	1997.vii.24	Lt	1 ex.	St. 9 (寺谷川)	1997.vii.24	Lt	1 ex.
St. 8 (山田橋)	1997.ix.24		4 exs.	<i>Xanthochroa waterhousei</i> Harold			アオカミキリモドキ
St. 9 (寺谷川)	1997.v.23		3 exs.	St. 10 (下熊谷床止)	1997.v.23	Lt	1 ex.
St. 9 (寺谷川)	1997.vii.23		1 ex.	St. 10 (下熊谷床止)	1997.vii.23	Lt	1 ex.
St. 9 (寺谷川)	1997.vii.24	Lt	1 ex.	アリモドキ科			
St. 9 (寺谷川)	1997.ix.29		4 exs.	<i>Stereopalpus nagayamai</i> Nakane			ホソクビボソムシ
St. 10 (下熊谷床止)	1997.v.24		3 exs.	St. 3 (中ノ島)	1997.x.7		4 exs.
St. 10 (下熊谷床止)	1997.ix.30		7 exs.	St. 6 (西来待)	1997.ix.29		5 exs.
<i>Epilachna vigintioctopunctata</i> (Fabricius)			ニジュウヤホシテントウ	St. 7 (西代橋)	1997.ix.25		2 exs.
St. 3 (中ノ島)	1997.v.23		3 exs.	St. 9 (寺谷川)	1997.ix.29		1 ex.
ヒメマキムシ科				St. 10 (下熊谷床止)	1997.vii.24		1 ex.
<i>Corticara gibbosa</i> (Herbst)			ウスチャケシマキムシ	<i>Anthicus baicalicus</i> Mulsant			クロホソアリモドキ
St. 1 (森山)	1997.x.8		1 ex.	St. 2 (飯梨川)	1997.v.23		2 exs.
St. 2 (飯梨川)	1997.vii.23		1 ex.	St. 2 (飯梨川)	1997.vii.22	Lt	1 ex.
St. 10 (下熊谷床止)	1997.ix.30		1 ex.	St. 2 (飯梨川)	1997.vii.23		1 ex.
ツツキノコムシ科				St. 6 (西来待)	1997.vii.24		4 exs.
Ciidae gen. sp.			ツツキノコムシ科の一種	<i>Formicomus braminus candens</i> Krekich-			
St. 6 (西来待)	1997.vii.24		1 ex.	Strassold			ホソクビアリモドキ
ハナノミ科				St. 1 (森山)	1997.v.22		1 ex.
<i>Glipostenoda</i> sp.			<i>Glipostenoda</i> 属の一種	St. 1 (森山)	1997.vii.22	Lt	1 ex.
St. 6 (西来待)	1997.vii.24		1 ex.	St. 1 (森山)	1997.x.8		1 ex.
<i>Mordellistena comes</i> Marseul			クロヒメハナノミ	St. 2 (飯梨川)	1997.v.23		1 ex.
St. 7 (西代橋)	1997.v.23		1 ex.				
St. 9 (寺谷川)	1997.v.23		1 ex.				

島根県斐伊川水系の昆虫類 (1997年の調査結果)

St. 3 (中ノ島)	1997.v.23		2 exs.	St. 1 (森山)	1997.ix.25	Bt	1 ex.
St. 3 (中ノ島)	1997.vii.21		1 ex.	St. 4 (満願寺)	1997.v.24		1 ex.
St. 3 (中ノ島)	1997.x.7		2 exs.	St. 4 (満願寺)	1997.v.24	Bt	1 ex.
St. 4 (満願寺)	1997.v.24		1 ex.	St. 4 (満願寺)	1997.vii.23	Bt	4 exs.
St. 4 (満願寺)	1997.vii.23	Lt	1 ex.	St. 4 (満願寺)	1997.ix.25	Bt	1 ex.
St. 6 (西来待)	1997.v.27		4 exs.	St. 8 (山田橋)	1997.vii.23	Bt	2 exs.
St. 6 (西来待)	1997.ix.29		9 exs.	<i>Borboresthes acicularis</i> (Marseul)			
St. 7 (西代橋)	1997.v.23		2 exs.	クリイロクチキムシ			
St. 7 (西代橋)	1997.v.23	Bt	2 exs.	St. 7 (西代橋)	1997.vii.23		1 ex.
St. 7 (西代橋)	1997.ix.25		1 ex.	St. 9 (寺谷川)	1997.v.23		1 ex.
St. 8 (山田橋)	1997.v.22		1 ex.	<i>Hymenalia rufipennis</i> (Marseul)			
St. 8 (山田橋)	1997.v.23	Bt	1 ex.	アカバネツヤクチキムシ			
St. 8 (山田橋)	1997.ix.24		2 exs.	St. 4 (満願寺)	1997.v.24		1 ex.
St. 9 (寺谷川)	1997.v.23	Bt	3 exs.	St. 4 (満願寺)	1997.v.24	Bt	1 ex.
St. 9 (寺谷川)	1997.ix.29		6 exs.	ゴミムシダマシ科			
St. 10 (下熊谷床止)	1997.v.23	Bt	1 ex.	<i>Gonocephalum coriaceum</i> Motschulky			
St. 10 (下熊谷床止)	1997.v.24		3 exs.	コスナゴミムシダマシ			
St. 10 (下熊谷床止)	1997.ix.30		4 exs.	St. 1 (森山)	1997.vii.22	Lt	1 ex.
<i>Notoxus haagi haagi</i> Marseul クロスジイッカク				St. 1 (森山)	1997.vii.23	Bt	1 ex.
St. 9 (寺谷川)	1997.vii.24	Lt	1 ex.	St. 2 (飯梨川)	1997.v.23	Bt	1 ex.
<i>Pseudoleptaleus valgipes</i> (Marseul)				St. 2 (飯梨川)	1997.vii.22	Lt	2 exs.
ヨツボシホソアリモドキ				St. 2 (飯梨川)	1997.vii.23		1 ex.
St. 6 (西来待)	1997.ix.29		2 exs.	St. 2 (飯梨川)	1997.vii.23	Bt	3 exs.
St. 8 (山田橋)	1997.v.22		1 ex.	St. 4 (満願寺)	1997.vii.23	Bt	23 exs.
St. 9 (寺谷川)	1997.v.23		1 ex.	St. 7 (西代橋)	1997.vii.23		1 ex.
St. 9 (寺谷川)	1997.vii.23		1 ex.	St. 7 (西代橋)	1997.vii.23	Bt	6 exs.
St. 9 (寺谷川)	1997.ix.29		1 ex.	St. 8 (山田橋)	1997.v.22		1 ex.
<i>Sapintus cohaeres</i> (Lewis) ムナグロホソアリモドキ				St. 8 (山田橋)	1997.vii.24	Lt	1 ex.
St. 6 (西来待)	1997.ix.29		1 ex.	St. 9 (寺谷川)	1997.vii.24	Lt	1 ex.
ツチハンミョウ科				St. 10 (下熊谷床止)	1997.v.24		3 exs.
<i>Zonitis japonica</i> Pic キイロゲンセイ				St. 10 (下熊谷床止)	1997.vii.23	Bt	1 ex.
St. 10 (下熊谷床止)	1997.vii.23	Lt	1 ex.	<i>Gonocephalum persimile</i> (Lewis)			
ハナノミダマシ科				ヒメスナゴミムシダマシ			
<i>Anaspis marseuli</i> Csiki クロフナガタハナノミ				St. 4 (満願寺)	1997.ix.24		3 exs.
St. 2 (飯梨川)	1997.v.23		1 ex.	St. 4 (満願寺)	1997.ix.25	Bt	1 ex.
チビキカワムシ科				St. 6 (西来待)	1997.ix.30	Bt	1 ex.
<i>Inopeplus quadrinotatus</i> (Gorham)				St. 7 (西代橋)	1997.vii.22	Lt	1 ex.
モンシロハネカクシダマシ				St. 7 (西代橋)	1997.ix.25		1 ex.
St. 4 (満願寺)	1997.v.24		1 ex.	St. 10 (下熊谷床止)	1997.ix.30		5 exs.
ハムシダマシ科				<i>Gonocephalum pubens</i> Marseul			
<i>Lagria rufipennis</i> Marseul ハムシダマシ				オオスナゴミムシダマシ			
St. 1 (森山)	1997.v.22		1 ex.	St. 7 (西代橋)	1997.vii.23	Bt	7 exs.
<i>Luprops orientalis</i> (Motschulsky)				St. 8 (山田橋)	1997.vii.23	Bt	1 ex.
ヒゲブトゴミムシダマシ				St. 10 (下熊谷床止)	1997.vii.23	Bt	1 ex.
St. 3 (中ノ島)	1997.v.23	Lt	1 ex.	<i>Micropedinus pallidipennis</i> Lewis			
St. 4 (満願寺)	1997.vii.23	Lt	1 ex.	ヒメホソハマベゴミムシダマシ			
St. 10 (下熊谷床止)	1997.v.23	Lt	2 exs.	St. 2 (飯梨川)	1997.v.23		1 ex.
クチキムシ科				<i>Diaperis lewisi lewisi</i> Bates モンキゴミムシダマシ			
<i>Allecula fuliginosa</i> Maklin オオクチキムシ				St. 6 (西来待)	1997.vii.23	Lt	1 ex.

<i>Uloma marseuli marseuli</i> Nakane	St. 8 (山田橋)	1997.vii.24	Lt	1 ex.
エグリゴミムシダマン				
St. 1 (森山)	1997.vii.22	Lt	2 exs.	
St. 4 (満願寺)	1997.vii.23	Lt	1 ex.	
St. 7 (西代橋)	1997.ix.25		1 ex.	
St. 8 (山田橋)	1997.vii.24	Lt	1 ex.	
St. 9 (寺谷川)	1997.vii.24	Lt	1 ex.	
St. 10 (下熊谷床止)	1997.ix.30		2 exs.	
<i>Tetraphyllus lunuliger lunuliger</i> (Marseul)				
ニジゴミムシダマン				
St. 1 (森山)	1997.x.8		1 ex.	
St. 6 (西来待)	1997.vii.23	Lt	1 ex.	
<i>Elixota curva</i> (Marseul)				コマルキマワリ
St. 8 (山田橋)	1997.vii.22		1 ex.	
<i>Plesiophthalmus nigrocyaneus nigrocyaneus</i>				
Motshulsky				キマワリ
St. 4 (満願寺)	1997.vii.23	Bt	1 ex.	
<i>Heterotarsus carinula</i> Marseul				
スジコガシラゴミムシダマン				
St. 1 (森山)	1997.vii.22	Lt	1 ex.	
St. 2 (飯梨川)	1997.vii.22	Lt	1 ex.	
St. 7 (西代橋)	1997.v.23		1 ex.	
St. 6 (西来待)	1997.ix.29		1 ex.	
St. 7 (西代橋)	1997.ix.24	Lt	1 ex.	
St. 8 (山田橋)	1997.vii.24	Lt	1 ex.	
St. 9 (寺谷川)	1997.vii.23		2 exs.	
St. 9 (寺谷川)	1997.vii.23	Bt	1 ex.	
St. 10 (下熊谷床止)	1997.v.24		1 ex.	
St. 10 (下熊谷床止)	1997.vii.23	Bt	2 exs.	
カミキリムシ科				
<i>Prionus insularis insularis</i> Motschulsky				
ノコギリカミキリ				
St. 8 (山田橋)	1997.vii.24	Lt	1 ex.	
<i>Spondylis buprestoides</i> Linnaeus				クロカミキリ
St. 1 (森山)	1997.vii.22	Lt	2 exs.	
St. 2 (飯梨川)	1997.vii.22	Lt	1 ex.	
St. 7 (西代橋)	1997.vii.22	Lt	1 ex.	
St. 8 (山田橋)	1997.vii.24	Lt	1 ex.	
St. 9 (寺谷川)	1997.vii.24	Lt	2 exs.	
<i>Anastrangalia scotodes</i> (Bates)				ツヤケシハナカミキリ
St. 1 (森山)	1997.v.22		1 ex.	
<i>Corymbia succedanea</i> (Lewis)				アカハナカミキリ
St. 4 (満願寺)	1997.vii.22		1 ex.	
<i>Leptura aethiops</i> Poda				クロハナカミキリ
St. 1 (森山)	1997.v.22		1 ex.	
St. 10 (下熊谷床止)	1997.v.24		1 ex.	
<i>Leptura mimica</i> Panzer				ヤツボシハナカミキリ
St. 1 (森山)	1997.v.22		1 ex.	
<i>Xystrocera globosa</i> (Olivier)				アオスジカミキリ
	St. 8 (山田橋)	1997.vii.24	Lt	1 ex.
				アメイロカミキリ
	<i>Stenodryas clavigera clavigera</i> Bates			
	St. 3 (中ノ島)	1997.v.23		1 ex.
	<i>Chlorophorus japonicus</i> (Chevrolat)			エグリトラカミキリ
	St. 1 (森山)	1997.v.22		4 exs.
	<i>Atimura japonica</i> Bates			コブスジサビカミキリ
	St. 8 (山田橋)	1997.ix.24		1 ex.
	<i>Pterolophia granulata</i> (Motschulsky)			アトモンサビカミキリ
	St. 4 (満願寺)	1997.v.24		4 exs.
	St. 9 (寺谷川)	1997.v.26	Lt	1 ex.
	<i>Pterolophia jugosa jugosa</i> (Bates)			ナカジロサビカミキリ
	St. 6 (西来待)	1997.vii.23	Lt	1 ex.
	<i>Pterolophia zonata</i> (Bates)			アトジロサビカミキリ
	St. 6 (西来待)	1997.v.27		1 ex.
	<i>Anoplophora malasiaca</i> (Thomson)			ゴマダラカミキリ
	St. 2 (飯梨川)	1997.vii.23		1 ex.
	St. 3 (中ノ島)	1997.vii.21		1 ex.
	St. 7 (西代橋)	1997.vii.23		2 exs.
	St. 8 (山田橋)	1997.vii.22		2 exs.
	St. 10 (下熊谷床止)	1997.vii.23	Lt	1 ex.
	<i>Psacotheta hilaris hilaris</i> (Pascoe)			キボシカミキリ
	St. 9 (寺谷川)	1997.vii.23		1 ex.
	<i>Apriona japonica</i> Thomson			クワカミキリ
	St. 9 (寺谷川)	1997.vii.23		2 exs.
	<i>Exocentrus fasciolatus</i> Bates			クモガタケシカミキリ
	St. 4 (満願寺)	1997.vii.23	Lt	3 exs.
	St. 6 (西来待)	1997.vii.24		1 ex.
	St. 7 (西代橋)	1997.vii.23		1 ex.
	<i>Nupserha marginella</i> (Bates)			ヘリグロリンゴカミキリ
	St. 1 (森山)	1997.v.22		1 ex.
	<i>Paraglenea fortunei</i> (Saunders)			ラミーカミキリ
	St. 8 (山田橋)	1997.v.22		1 ex.
	St. 8 (山田橋)	1997.vii.22		3 exs.
	<i>Phytoecia rufiventris</i> Gautier			キクスイカミキリ
	St. 7 (西代橋)	1997.v.23		1 ex.
	St. 8 (山田橋)	1997.v.22		1 ex.
	ハムシ科			
	<i>Bruchidius terrenus</i> (Sharp)			ネムノキマメゾウムシ
	St. 3 (中ノ島)	1997.x.7		2 exs.
	St. 8 (山田橋)	1997.vii.22		1 ex.
	<i>Bruchus rufimanus</i> Boheman			ソラマメゾウムシ
	St. 1 (森山)	1997.v.22		1 ex.
	<i>Callosobruchus chinensis</i> (Linnaeus)			アズキマメゾウムシ
	St. 3 (中ノ島)	1997.vii.21		1 ex.

島根県斐伊川水系の昆虫類 (1997年の調査結果)

St. 3 (中ノ島)	1997.x.7	2 exs.	St. 4 (満願寺)	1997.vii.22	8 exs.
St. 4 (満願寺)	1997.ix.24	1 ex.	St. 6 (西来待)	1997.vii.24	13 exs.
St. 6 (西来待)	1997.ix.29	2 exs.	St. 7 (西代橋)	1997.vii.23	9 exs.
St. 7 (西代橋)	1997.ix.25	2 exs.	St. 8 (山田橋)	1997.vii.22	9 exs.
St. 8 (山田橋)	1997.vii.22	1 ex.	St. 9 (寺谷川)	1997.vii.23	6 exs.
St. 8 (山田橋)	1997.ix.24	3 exs.	St. 10 (下熊谷床止)	1997.v.24	1 ex.
St. 9 (寺谷川)	1997.ix.29	1 ex.	St. 10 (下熊谷床止)	1997.vii.24	1 ex.
<i>Lema coronata</i> Baly	トゲアシクビボソハムシ		<i>Basilepta pallidula</i> (Baly)	ウスイロサルハムシ	
St. 3 (中ノ島)	1997.v.24	Bt 1 ex.	St. 8 (山田橋)	1997.vii.22	1 ex.
St. 6 (西来待)	1997.vii.23	Lt 2 exs.	<i>Colaspoides japonus</i> Chujo	ミドリサルハムシ	
St. 9 (寺谷川)	1997.ix.29	1 ex.	St. 6 (西来待)	1997.vii.24	1 ex.
<i>Lema diversa</i> Baly	アカクビボソハムシ		<i>Demotina fasciculata</i> Baly	マダラアラゲサルハムシ	
St. 9 (寺谷川)	1997.vii.24	Lt 3 exs.	St. 1 (森山)	1997.vii.22	Lt 1 ex.
<i>Lema scutellaris</i> (Kraatz)	セアカクビボソハムシ		St. 4 (満願寺)	1997.ix.24	Lt 1 ex.
St. 3 (中ノ島)	1997.vii.22	Bt 1 ex.	<i>Lypesthes ater</i> (Motschulsky)	コフキサルハムシ	
St. 6 (西来待)	1997.vii.23	Lt 1 ex.	St. 7 (西代橋)	1997.v.23	2 exs.
<i>Oulema oryzae</i> (Kuwayama)	イネクビボソハムシ		St. 8 (山田橋)	1997.v.22	1 ex.
St. 4 (満願寺)	1997.v.24	1 ex.	<i>Pagria signata</i> (Motschulsky)	ヒメキバネサルハムシ	
St. 9 (寺谷川)	1997.v.23	1 ex.	St. 1 (森山)	1997.vii.23	3 exs.
St. 10 (下熊谷床止)	1997.v.24	1 ex.	St. 6 (西来待)	1997.vii.23	Lt 1 ex.
<i>Smaragdina semiaurantiaca</i> (Fairmaire)	ムナキルリハムシ		St. 9 (寺谷川)	1997.vii.24	Lt 3 exs.
St. 7 (西代橋)	1997.v.23	2 exs.	St. 10 (下熊谷床止)	1997.v.23	Bt 1 ex.
St. 9 (寺谷川)	1997.v.23	4 exs.	St. 10 (下熊谷床止)	1997.v.24	2 exs.
<i>Cryptocephalus approximatus</i> Baly	バラルリツツハムシ		St. 10 (下熊谷床止)	1997.vii.24	1 ex.
St. 6 (西来待)	1997.v.27	2 exs.	<i>Xanthonia placida</i> Baly	キカサハラハムシ	
St. 8 (山田橋)	1997.v.22	9 exs.	St. 1 (森山)	1997.vii.23	2 exs.
<i>Cryptocephalus japonus</i> Baly	ヤツボシツツハムシ		<i>Chrysolina aurichalcea</i> (Mannerheim)	ヨモギハムシ	
St. 1 (森山)	1997.v.22	1 ex.	St. 1 (森山)	1997.x.8	3 exs.
<i>Cryptocephalus limbatipennis</i> Jacoby	キスジツツハムシ		St. 2 (飯梨川)	1997.v.23	1 ex.
St. 7 (西代橋)	1997.vii.23	1 ex.	St. 3 (中ノ島)	1997.x.7	1 ex.
St. 9 (寺谷川)	1997.vii.24	Lt 3 exs.	St. 4 (満願寺)	1997.v.24	6 exs.
<i>Cryptocephalus signaticeps</i> Baly	クロボシツツハムシ		St. 4 (満願寺)	1997.vii.22	1 ex.
St. 9 (寺谷川)	1997.v.23	1 ex.	St. 4 (満願寺)	1997.ix.24	1 ex.
<i>Oomorhoides cupreatus</i> (Baly)	ドウガネツヤハムシ		St. 6 (西来待)	1997.vii.24	1 ex.
St. 3 (中ノ島)	1997.v.23	6 exs.	St. 6 (西来待)	1997.ix.29	2 exs.
St. 4 (満願寺)	1997.v.24	2 exs.	St. 8 (山田橋)	1997.v.22	2 exs.
St. 4 (満願寺)	1997.ix.24	1 ex.	St. 8 (山田橋)	1997.ix.24	1 ex.
<i>Acrothinium gaschkevitchii gaschkevitchii</i>	アカガネサルハムシ		St. 9 (寺谷川)	1997.v.23	2 exs.
(Motschulsky)	アカガネサルハムシ		St. 10 (下熊谷床止)	1997.ix.30	1 ex.
St. 8 (山田橋)	1997.vii.22	1 ex.	<i>Chrysomela vigintipunctata</i> (Scopoli)	ヤナギハムシ	
<i>Basilepta fulvipes</i> (Motschulsky)	アオバナサルハムシ		St. 6 (西来待)	1997.v.27	2 exs.
St. 1 (森山)	1997.vii.23	6 exs.	St. 7 (西代橋)	1997.v.23	2 exs.
St. 2 (飯梨川)	1997.vii.23	12 exs.	St. 8 (山田橋)	1997.v.22	3 exs.
St. 3 (中ノ島)	1997.vii.21	4 exs.	St. 9 (寺谷川)	1997.v.23	1 ex.
St. 3 (中ノ島)	1997.x.7	1 ex.	St. 10 (下熊谷床止)	1997.vii.24	2 exs.
St. 4 (満願寺)	1997.v.24	1 ex.	<i>Gastrolina depressa</i> Baly	クルミハムシ	
			St. 6 (西来待)	1997.v.27	3 exs.
			St. 6 (西来待)	1997.vii.24	3 exs.
			<i>Plagioderma versicolora</i> (Laicharting)		

			ヤナギルリハムシ		<i>Gallerucida bifasciata</i> Motschulsky	イタドリハムシ
St. 4 (満願寺)	1997.vii.22	1 ex.		St. 1 (森山)	1997.v.22	1 ex.
St. 6 (西来待)	1997.v.27	2 exs.		<i>Medythia nigrobilineata</i> (Motschulsky)		
St. 6 (西来待)	1997.vii.24	10 exs.				フタスジヒメハムシ
St. 6 (西来待)	1997.ix.29	9 exs.		St. 3 (中ノ島)	1997.vii.21	Lt 1 ex.
St. 7 (西代橋)	1997.v.23	3 exs.		St. 8 (山田橋)	1997.v.22	1 ex.
St. 7 (西代橋)	1997.vii.23	1 ex.		<i>Monolepta dichroa</i> Harold		
St. 8 (山田橋)	1997.v.22	3 exs.		St. 10 (下熊谷床止)	1997.ix.30	2 exs.
St. 8 (山田橋)	1997.vii.22	1 ex.		<i>Paridea quadriplagiata</i> (Baly)		
St. 8 (山田橋)	1997.ix.24	1 ex.		St. 6 (西来待)	1997.v.27	1 ex.
St. 9 (寺谷川)	1997.v.23	2 exs.		St. 6 (西来待)	1997.vii.24	2 exs.
St. 9 (寺谷川)	1997.vii.23	2 exs.		St. 9 (寺谷川)	1997.ix.29	1 ex.
St. 9 (寺谷川)	1997.ix.29	6 exs.		St. 10 (下熊谷床止)	1997.v.24	1 ex.
St. 10 (下熊谷床止)	1997.v.24	3 exs.		<i>Pyrrhalta semifulva</i> (Jacoby)		
St. 10 (下熊谷床止)	1997.ix.25	Bt 1 ex.		St. 1 (森山)	1997.vii.23	1 ex.
St. 10 (下熊谷床止)	1997.ix.30	2 exs.		<i>Pyrrhalta tibialis</i> (Baly)		
<i>Atrachya menetriesi</i> (Faldermann) ウリハムシモドキ				St. 3 (中ノ島)	1997.vii.21	1 ex.
St. 7 (西代橋)	1997.ix.25	1 ex.		<i>Stenoluperus nipponensis</i> (Laboissiere)		
St. 8 (山田橋)	1997.ix.24	2 exs.				ヒゲナガウスバハムシ
St. 10 (下熊谷床止)	1997.ix.30	1 ex.		St. 6 (西来待)	1997.v.22	Lt 1 ex.
<i>Aulacophora femoralis</i> (Motschulsky) ウリハムシ				<i>Altica cyanea</i> (Weber)		
St. 3 (中ノ島)	1997.v.23	1 ex.		St. 6 (西来待)	1997.vii.23	Lt 1 ex.
St. 3 (中ノ島)	1997.vii.21	1 ex.		St. 9 (寺谷川)	1997.ix.29	2 exs.
St. 6 (西来待)	1997.vii.24	4 exs.		<i>Apthona nigrita</i> (Ohno) クロアラハダトビハムシ		
St. 8 (山田橋)	1997.ix.24	1 ex.		St. 1 (森山)	1997.vii.23	1 ex.
St. 9 (寺谷川)	1997.vii.23	1 ex.		<i>Apthona strigosa</i> Baly		
St. 9 (寺谷川)	1997.ix.29	2 exs.		St. 2 (飯梨川)	1997.v.23	1 ex.
St. 10 (下熊谷床止)	1997.ix.30	1 ex.		St. 4 (満願寺)	1997.v.24	1 ex.
<i>Aulacophora nigripennis</i> Motschulsky				<i>Argopistes tsekooni</i> Chen		
			クロウリハムシ	St. 4 (満願寺)	1997.v.24	2 exs.
St. 1 (森山)	1997.x.8	1 ex.		<i>Argopus punctipennis</i> (Motschulsky)		
St. 2 (飯梨川)	1997.v.23	6 exs.				アカイロマルノミハムシ
St. 2 (飯梨川)	1997.x.7	2 exs.		St. 1 (森山)	1997.v.22	1 ex.
St. 3 (中ノ島)	1997.v.23	1 ex.		<i>Asiorestia laevicollis</i> (Jacoby) カクムネトビハムシ		
St. 3 (中ノ島)	1997.vii.21	1 ex.		St. 7 (西代橋)	1997.ix.25	1 ex.
St. 4 (満願寺)	1997.v.24	2 exs.		St. 9 (寺谷川)	1997.ix.29	2 exs.
St. 6 (西来待)	1997.ix.29	1 ex.		St. 10 (下熊谷床止)	1997.ix.25	Bt 1 ex.
St. 8 (山田橋)	1997.v.22	1 ex.		<i>Chaetocnema concinnicollis</i> (Baly)		
St. 8 (山田橋)	1997.vii.23	Bt 1 ex.				ヒメドウガネトビハムシ
St. 8 (山田橋)	1997.ix.24	1 ex.		St. 2 (飯梨川)	1997.x.7	1 ex.
St. 9 (寺谷川)	1997.v.23	1 ex.		St. 3 (中ノ島)	1997.vii.21	1 ex.
St. 10 (下熊谷床止)	1997.v.24	1 ex.		St. 3 (中ノ島)	1997.x.7	1 ex.
St. 10 (下熊谷床止)	1997.ix.30	3 exs.		St. 6 (西来待)	1997.ix.29	1 ex.
<i>Fleutiauxia armata</i> (Baly) クワハムシ				<i>Chaetocnema ingenua</i> (Baly)		
St. 6 (西来待)	1997.v.27	6 exs.		St. 2 (飯梨川)	1997.x.7	1 ex.
St. 7 (西代橋)	1997.v.23	6 exs.		<i>Crepidodera japonica</i> Baly		
St. 8 (山田橋)	1997.v.22	8 exs.		St. 6 (西来待)	1997.v.27	2 exs.
St. 9 (寺谷川)	1997.v.23	2 exs.		St. 6 (西来待)	1997.ix.29	1 ex.
St. 10 (下熊谷床止)	1997.v.24	8 exs.		St. 7 (西代橋)	1997.v.23	1 ex.

島根県斐伊川水系の昆虫類 (1997年の調査結果)

St. 7 (西代橋)	1997.vii.23		2 exs.	St. 8 (山田橋)	1997.v.22		1 ex.
St. 7 (西代橋)	1997.ix.25		1 ex.	Chrysomelidae gen. spp.			ハムシ科の数種
St. 8 (山田橋)	1997.v.22		1 ex.	St. 1 (森山)	1997.v.22		4 exs.
St. 9 (寺谷川)	1997.ix.29		1 ex.	St. 1 (森山)	1997.v.23	Bt	2 exs.
St. 10 (下熊谷床止)	1997.v.24		2 exs.	St. 1 (森山)	1997.vii.23		1 ex.
St. 10 (下熊谷床止)	1997.ix.30		3 exs.	St. 1 (森山)	1997.x.8		6 exs.
<i>Longitarsus succineus</i> (Foudras)		ヨモギトビハムシ		St. 2 (飯梨川)	1997.v.23	Bt	1 ex.
St. 1 (森山)	1997.x.8		7 exs.	St. 4 (満願寺)	1997.v.24		3 exs.
St. 4 (満願寺)	1997.vii.23	Lt	4 exs.	St. 4 (満願寺)	1997.vii.22		3 exs.
St. 6 (西来待)	1997.ix.29		1 ex.	St. 6 (西来待)	1997.vii.23	Lt	1 ex.
St. 10 (下熊谷床止)	1997.ix.25	Bt	1 ex.	St. 6 (西来待)	1997.vii.24		4 exs.
<i>Mantura clavareauai</i> Heikertinger		スイバトビハムシ		St. 6 (西来待)	1997.ix.29		3 exs.
St. 4 (満願寺)	1997.v.24		2 exs.	St. 7 (西代橋)	1997.v.23		1 ex.
<i>Mantura japonica</i> Jacoby		ニホンハムグリトビハムシ		St. 7 (西代橋)	1997.ix.25		2 exs.
St. 6 (西来待)	1997.v.27		2 exs.	St. 8 (山田橋)	1997.v.22		4 exs.
<i>Phygasia fulvipennis</i> (Baly)		チャバネツヤハムシ		St. 8 (山田橋)	1997.ix.24		3 exs.
St. 2 (飯梨川)	1997.v.23		1 ex.	St. 9 (寺谷川)	1997.v.23		3 exs.
<i>Phyllotreta chujoe</i> Madar				St. 9 (寺谷川)	1997.ix.29		1 ex.
		チュウジョウキスジノミハムシ		St. 10 (下熊谷床止)	1997.v.24		2 exs.
St. 8 (山田橋)	1997.v.23	Bt	1 ex.	St. 10 (下熊谷床止)	1997.ix.30		2 exs.
St. 9 (寺谷川)	1997.v.23	Bt	1 ex.	ヒゲナガゾウムシ科			
<i>Phyllotreta striolata</i> (Fabricius)		キスジノミハムシ		<i>Araecerus tarsalis</i> (Sharp)		アカアシヒゲナガゾウムシ	
St. 1 (森山)	1997.v.22		1 ex.	St. 4 (満願寺)	1997.ix.24		1 ex.
St. 2 (飯梨川)	1997.v.23		1 ex.	<i>Phloeobius gibbosus</i> Roelofs		セマルヒゲナガゾウムシ	
St. 4 (満願寺)	1997.v.24		1 ex.	St. 3 (中ノ島)	1997.vii.21	Lt	1 ex.
St. 6 (西来待)	1997.ix.29	Lt	1 ex.	St. 9 (寺谷川)	1997.vii.24	Lt	1 ex.
<i>Psylliodes bretteinghami</i> Baly		ルリナガスネトビハムシ		オトシブミ科			
St. 6 (西来待)	1997.vii.24		1 ex.	<i>Euops (Synaptops) punctatostratus</i>			
<i>Sphaeroderma apicale</i> Baly		ツマキタマノミハムシ		(Motschulsky)		ルリオトシブミ	
St. 6 (西来待)	1997.v.27		1 ex.	St. 10 (下熊谷床止)	1997.vii.24		1 ex.
St. 8 (山田橋)	1997.v.22		1 ex.	<i>Euops (Synaptops) splendidus</i> Voss			
St. 9 (寺谷川)	1997.v.23		1 ex.			カシルリオトシブミ	
St. 10 (下熊谷床止)	1997.v.24		2 exs.	St. 1 (森山)	1997.vii.23		2 exs.
<i>Sphaeroderma unicolor</i> Kimoto				<i>Phialodes rufipennis</i> Roelofs		アシナガオトシブミ	
		キイロタマノミハムシ		St. 1 (森山)	1997.v.22		2 exs.
St. 6 (西来待)	1997.vii.23	Lt	2 exs.	チョッキリゾウムシ科			
St. 10 (下熊谷床止)	1997.vii.24		1 ex.	<i>Auletobius (Aletinus) uniformis</i> (Roelofs)			
<i>Dactylispa subquadrata</i> (Baly)		カタビロトゲハムシ				クロケシツブチョッキリ	
St. 1 (森山)	1997.vii.23		1 ex.	St. 1 (森山)	1997.x.8		6 exs.
St. 4 (満願寺)	1997.vii.22		1 ex.	St. 2 (飯梨川)	1997.v.23		3 exs.
<i>Hispellinus moerens</i> (Baly)		クロトゲハムシ		St. 2 (飯梨川)	1997.vii.23		5 exs.
St. 6 (西来待)	1997.v.27		1 ex.	St. 2 (飯梨川)	1997.x.7		1 ex.
<i>Aspidomorpha indica</i> Boheman		ジンガサハムシ		St. 6 (西来待)	1997.v.27		1 ex.
St. 6 (西来待)	1997.vii.24		1 ex.	St. 6 (西来待)	1997.vii.24		5 exs.
St. 8 (山田橋)	1997.v.22		2 exs.	St. 6 (西来待)	1997.ix.29		3 exs.
St. 9 (寺谷川)	1997.v.23		1 ex.	St. 10 (下熊谷床止)	1997.vii.24		1 ex.
St. 10 (下熊谷床止)	1997.v.24		1 ex.	St. 10 (下熊谷床止)	1997.ix.30		1 ex.
<i>Cassida nebulosa</i> Linnaeus		カメノコハムシ		<i>Aspidobyctiscus lacunipennis</i> (Jekel)			
St. 2 (飯梨川)	1997.v.23		1 ex.			ブドウハマキチョッキリ	

St. 6 (西来待)	1997.vii.24	5 exs.	St. 2 (飯梨川)	1997.v.23	1 ex.
St. 6 (西来待)	1997.ix.29	2 exs.	St. 3 (中ノ島)	1997.v.23	3 exs.
St. 9 (寺谷川)	1997.ix.29	1 ex.	St. 3 (中ノ島)	1997.v.24	Bt 2 exs.
<i>Byctiscus fausti</i> Sharp	ファウストハマキチョッキリ		St. 4 (満願寺)	1997.v.24	1 ex.
St. 1 (森山)	1997.v.22	1 ex.	St. 4 (満願寺)	1997.vii.23	Lt 2 exs.
<i>Rhynchites heros</i> Roelofs	モモチョッキリ		St. 7 (西代橋)	1997.vii.22	Lt 1 ex.
St. 3 (中ノ島)	1997.v.23	1 ex.	St. 8 (山田橋)	1997.v.22	1 ex.
St. 10 (下熊谷床止)	1997.v.24	1 ex.	St. 9 (寺谷川)	1997.v.23	1 ex.
ホソクチゾウムシ科			St. 10 (下熊谷床止)	1997.v.23	Bt 1 ex.
<i>Apion (Perapion) violaceum</i> Kirby			<i>Tanysphyrus major</i> Roelofs	オオミズゾウムシ	
	ギシギシホソクチゾウムシ		St. 1 (森山)	1997.vii.22	Lt 2 exs.
St. 6 (西来待)	1997.v.27	5 exs.	St. 6 (西来待)	1997.vii.23	Lt 1 ex.
<i>Apion (Protapion) placidum</i> Faust			<i>Rhynchaenus (Orchestes) nomizo</i> (Kono)		
	ヒゲナガホソクチゾウムシ			マダラノミゾウムシ	
St. 6 (西来待)	1997.ix.29	1 ex.	St. 1 (森山)	1997.vii.23	2 exs.
St. 8 (山田橋)	1997.v.22	1 ex.	<i>Rhynchaenus (Orchestes) sanguinipes</i> (Roelofs)		
ゾウムシ科				アカアシノミゾウムシ	
<i>Myllocerus griseus</i> Roelofs	カシワクチブトゾウムシ		St. 2 (飯梨川)	1997.vii.23	1 ex.
St. 1 (森山)	1997.vii.22	Lt 1 ex.	St. 3 (中ノ島)	1997.v.23	9 exs.
St. 4 (満願寺)	1997.v.24	2 exs.	St. 6 (西来待)	1997.v.27	1 ex.
St. 10 (下熊谷床止)	1997.v.24	1 ex.	<i>Rhynchaenus (Orchestes) takabayashii</i> (Kono)		
<i>Pseudocneorhinus bifasciatus</i> Roelofs				ムネスジノミゾウムシ	
	スグリゾウムシ		St. 1 (森山)	1997.x.8	2 exs.
St. 4 (満願寺)	1997.v.24	2 exs.	<i>Rhynchaenus stigma</i> (Germar)	クロノミゾウムシ	
<i>Pseudocneorhinus obesus</i> Roelofs	カキゾウムシ		St. 1 (森山)	1997.v.22	2 exs.
St. 4 (満願寺)	1997.v.24	1 ex.	St. 10 (下熊谷床止)	1997.v.24	1 ex.
St. 4 (満願寺)	1997.vii.22	1 ex.	<i>Rhynchaenus</i> spp.	<i>Rhynchaenus</i> 属の数種	
Otiorhynchinae gen. spp.	クチブトゾウムシ亜科の数種		St. 6 (西来待)	1997.vii.24	2 exs.
St. 4 (満願寺)	1997.v.24	Bt 2 exs.	<i>Anthonomus bisignifer</i> Schenkling		
<i>Eugnathus distinctus</i> Roelofs	コフキゾウムシ			イチゴハナゾウムシ	
St. 8 (山田橋)	1997.v.22	1 ex.	St. 2 (飯梨川)	1997.v.23	1 ex.
St. 10 (下熊谷床止)	1997.v.24	3 exs.	St. 2 (飯梨川)	1997.vii.23	1 ex.
<i>Hypera basalis</i> (Voss)	ハコベタコゾウムシ		St. 6 (西来待)	1997.v.27	3 exs.
St. 6 (西来待)	1997.vii.24	1 ex.	<i>Curculio sikkimensis</i> (Heller)	クリシギゾウムシ	
St. 7 (西代橋)	1997.v.23	1 ex.	St. 1 (森山)	1997.vii.23	1 ex.
St. 7 (西代橋)	1997.ix.25	1 ex.	<i>Baris ezoana</i> Kono	エゾヒメゾウムシ	
<i>Lixus acutipennis</i> (Roelofs)	ハスジカツオゾウムシ		St. 1 (森山)	1997.v.22	4 exs.
St. 2 (飯梨川)	1997.v.23	1 ex.	St. 8 (山田橋)	1997.v.22	3 exs.
St. 6 (西来待)	1997.vii.23	Lt 2 exs.	Baridinae gen. sp.	ヒメゾウムシ亜科の一種	
St. 9 (寺谷川)	1997.vii.23	1 ex.	St. 2 (飯梨川)	1997.vii.23	1 ex.
St. 10 (下熊谷床止)	1997.vii.24	1 ex.	<i>Rhinoncomimus niger</i> Chujo et Morimoto		
<i>Lixus depressipennis</i> Roelofs	ナガカツオゾウムシ			クロクチブトサルゾウムシ	
St. 9 (寺谷川)	1997.v.23	1 ex.	St. 2 (飯梨川)	1997.vii.23	1 ex.
St. 10 (下熊谷床止)	1997.v.24	1 ex.	<i>Rhinoncus cribricollis</i> Hustache		
<i>Dorytomus</i> spp.	<i>Dorytomus</i> 属の数種			アカアシクチブトサルゾウムシ	
St. 6 (西来待)	1997.ix.29	1 ex.	St. 1 (森山)	1997.v.22	5 exs.
St. 10 (下熊谷床止)	1997.ix.30	1 ex.	St. 2 (飯梨川)	1997.v.23	1 ex.
<i>Lissorhoptrus oryzophilus</i> Kuschel	イネミズゾウムシ		St. 2 (飯梨川)	1997.vii.23	4 exs.
St. 1 (森山)	1997.vii.22	Lt 1 ex.	St. 6 (西来待)	1997.v.27	1 ex.

島根県斐伊川水系の昆虫類 (1997年の調査結果)

St. 9 (寺谷川)	1997.ix.29	4 exs.	St. 6 (西来待)	1997.vii.24	2 exs.
<i>Rhinoncus sibiricus</i> Faust	タデノクチブトサルゾウムシ		St. 9 (寺谷川)	1997.ix.29	Lt 1 ex.
St. 10 (下熊谷床止)	1997.v.24	2 exs.			
<i>Homorosoma asperum</i> (Roelofs)	タデサルゾウムシ		ハチ目 Hymenoptera		
St. 9 (寺谷川)	1997.ix.29	3 exs.	ミフシハバチ科		
<i>Homorosoma aterrimum</i> (Hustache)	クロトゲサルゾウムシ		<i>Arge nigrinodosa</i> (Motschulsky)		
St. 8 (山田橋)	1997.vii.22	1 ex.	St. 1 (森山)	1997.vii.23	1 ex.
Ceutorhynchinae spp.	サルゾウムシ亜科の数種		<i>Arge similis</i> (Vollenhoven)	ルリチュウレンジ	
St. 6 (西来待)	1997.ix.29	1 ex.	St. 1 (森山)	1997.v.22	1 ex.
St. 9 (寺谷川)	1997.ix.29	1 ex.	ハバチ科		
St. 10 (下熊谷床止)	1997.ix.30	1 ex.	<i>Athalia infumata</i> (Marlatt) セグロカブラハバチ		
<i>Pissodes nitidus</i> Roelofs	マツキボシゾウムシ		St. 7 (西代橋)	1997.v.23	1 ex.
St. 1 (森山)	1997.x.8	1 ex.	St. 8 (山田橋)	1997.ix.24	1 ex.
<i>Hylotitelus haroldi</i> (Faust)	マツアナアキゾウムシ		<i>Athalia japonica</i> (Klug) ニホンカブラハバチ		
St. 3 (中ノ島)	1997.v.23	1 ex.	St. 1 (森山)	1997.x.8	1 ex.
<i>Lepyrus japonicus</i> Roelofs	フタキボシゾウムシ		St. 4 (満願寺)	1997.ix.24	1 ex.
St. 6 (西来待)	1997.ix.29	1 ex.	<i>Athalia kashimirensis</i> Benson イヌノフグリハバチ		
St. 7 (西代橋)	1997.ix.25	1 ex.	St. 4 (満願寺)	1997.ix.24	1 ex.
St. 9 (寺谷川)	1997.v.23	2 exs.	<i>Athalia rosae ruficornis</i> Jakovlev カブラハバチ		
St. 9 (寺谷川)	1997.ix.29	1 ex.	St. 9 (寺谷川)	1997.v.23	3 exs.
St. 10 (下熊谷床止)	1997.ix.30	1 ex.	St. 9 (寺谷川)	1997.ix.29	2 exs.
<i>Cryptorhynchus lapathi</i> (Linnaeus)	ヤナギシリジロゾウムシ		<i>Athalia scutellariae</i> Cameron タツナミソウハバチ		
St. 9 (寺谷川)	1997.v.23	1 ex.	St. 3 (中ノ島)	1997.x.7	1 ex.
St. 9 (寺谷川)	1997.vii.23	1 ex.	St. 4 (満願寺)	1997.ix.24	1 ex.
<i>Shirahoshizo insidiosus</i> (Roelofs)	マツノシラホシゾウムシ		St. 7 (西代橋)	1997.ix.24	Lt 2 exs.
St. 4 (満願寺)	1997.vii.22	1 ex.	St. 7 (西代橋)	1997.ix.25	3 exs.
St. 8 (山田橋)	1997.v.22	3 exs.	Tenthredinidae gen. spp. ハバチ科の数種		
St. 10 (下熊谷床止)	1997.v.24	1 ex.	St. 1 (森山)	1997.vii.23	4 exs.
Curculionidae spp.	ゾウムシ科の数種		St. 2 (飯梨川)	1997.x.7	1 ex.
St. 1 (森山)	1997.v.22	1 ex.	St. 3 (中ノ島)	1997.x.7	1 ex.
St. 2 (飯梨川)	1997.v.23	1 ex.	St. 4 (満願寺)	1997.v.24	2 exs.
St. 6 (西来待)	1997.ix.29	2 exs.	St. 4 (満願寺)	1997.ix.24	4 exs.
St. 8 (山田橋)	1997.vii.24	Lt 1 ex.	St. 6 (西来待)	1997.ix.29	5 exs.
St. 9 (寺谷川)	1997.v.23	2 exs.	St. 7 (西代橋)	1997.v.23	1 ex.
St. 10 (下熊谷床止)	1997.v.23	Bt 1 ex.	St. 7 (西代橋)	1997.ix.24	Lt 1 ex.
オサゾウムシ科			St. 7 (西代橋)	1997.ix.25	3 exs.
<i>Sipalinus gigas</i> (Fabricius)	オオゾウムシ		St. 8 (山田橋)	1997.v.22	1 ex.
St. 1 (森山)	1997.vii.22	Lt 1 ex.	St. 9 (寺谷川)	1997.v.23	1 ex.
St. 9 (寺谷川)	1997.vii.24	Lt 1 ex.	St. 9 (寺谷川)	1997.vii.23	1 ex.
キクイムシ科			St. 9 (寺谷川)	1997.ix.29	2 exs.
Scolytidae gen. spp.	キクイムシ科の数種		St. 10 (下熊谷床止)	1997.v.24	2 exs.
St. 1 (森山)	1997.v.22	1 ex.	St. 10 (下熊谷床止)	1997.vii.24	1 ex.
St. 2 (飯梨川)	1997.ix.25	Bt 1 ex.	St. 10 (下熊谷床止)	1997.ix.30	1 ex.
コウチュウ目の数種			キバチ科		
COLEOPTERA gen. spp.	コウチュウ目の数種		<i>Siricidae</i> gen. sp. キバチ科の一種		
St. 1 (森山)	1997.vii.22	Lt 1 ex.	St. 1 (森山)	1997.vii.23	1 ex.
			クキバチ科		
			<i>Cephididae</i> gen. sp. クキバチ科の一種		

St. 1 (森山)	1997.v.22		1 ex.
コマユバチ科			
<i>Phanerotoma flava</i> Ashmead キイロコウラコマユバチ			
St. 7 (西代橋)	1997.vii.23	Bt	2 exs.
St. 10 (下熊谷床止)	1997.vii.23	Lt	2 exs.
Braconidae gen. spp. コマユバチ科の数種			
St. 1 (森山)	1997.vii.23		1 ex.
St. 4 (満願寺)	1997.v.24		1 ex.
St. 7 (西代橋)	1997.v.23		3 exs.
St. 7 (西代橋)	1997.vii.23		1 ex.
St. 8 (山田橋)	1997.vii.24	Lt	1 ex.
St. 9 (寺谷川)	1997.v.23		1 ex.
ヒメバチ科			
<i>Pterocormus generosus</i> (Smith) マダラヒメバチ			
St. 7 (西代橋)	1997.ix.24	Lt	1 ex.
St. 8 (山田橋)	1997.v.22		1 ex.
St. 8 (山田橋)	1997.ix.24		1 ex.
Ichneumonidae gen. spp. ヒメバチ科の数種			
St. 1 (森山)	1997.v.22		4 exs.
St. 1 (森山)	1997.vii.22	Lt	2 exs.
St. 1 (森山)	1997.ix.24	Lt	1 ex.
St. 2 (飯梨川)	1997.v.23		10 exs.
St. 2 (飯梨川)	1997.vii.22	Lt	1 ex.
St. 3 (中ノ島)	1997.v.23		1 ex.
St. 4 (満願寺)	1997.v.24		1 ex.
St. 4 (満願寺)	1997.vii.22		1 ex.
St. 6 (西来待)	1997.ix.29		2 exs.
St. 7 (西代橋)	1997.v.23		7 exs.
St. 8 (山田橋)	1997.v.22		3 exs.
St. 8 (山田橋)	1997.vii.22		1 ex.
St. 8 (山田橋)	1997.vii.24	Lt	1 ex.
St. 8 (山田橋)	1997.ix.29	Lt	1 ex.
St. 9 (寺谷川)	1997.v.23		12 exs.
St. 9 (寺谷川)	1997.vii.23		1 ex.
St. 10 (下熊谷床止)	1997.v.24		14 exs.
St. 10 (下熊谷床止)	1997.vii.24		1 ex.
コンボウヤセバチ科			
<i>Gasteruption</i> spp. <i>Gasteruption</i> 属の数種			
St. 8 (山田橋)	1997.v.22		1 ex.
St. 9 (寺谷川)	1997.v.23		1 ex.
シリアゲコバチ科			
<i>Leucospis (Leucospis) sinensis</i> Walker			
オキナワシリアゲコバチ			
St. 8 (山田橋)	1997.vii.22		1 ex.
アシプトコバチ科			
Chalcididae gen. spp. アシプトコバチ科の数種			
St. 4 (満願寺)	1997.v.24		1 ex.
St. 4 (満願寺)	1997.vii.22		1 ex.
St. 10 (下熊谷床止)	1997.v.24		1 ex.

セイボウ科			
<i>Chrysis (Chrysogona) japonica</i> Cameron			
ナミハセイボウ			
St. 3 (中ノ島)	1997.vii.21		1 ex.
カマバチ科			
<i>Pseudogonatopus fulgori</i> (Nakagawa)			
ナカガワカマバチ			
St. 3 (中ノ島)	1997.x.7		1 ex.
アリガタバチ科			
<i>Epyris</i> sp. <i>Epyris</i> 属の一種			
St. 2 (飯梨川)	1997.v.23		1 ex.
<i>Calyozella</i> sp. <i>Calyozella</i> 属の一種			
St. 1 (森山)	1997.vii.23		1 ex.
<i>Pristocera</i> sp. <i>Pristocera</i> 属の一種			
St. 10 (下熊谷床止)	1997.v.24		1 ex.
コツチバチ科			
<i>Tiphia</i> spp. <i>Tiphia</i> 属の数種			
St. 2 (飯梨川)	1997.x.6	Lt	1 ex.
St. 2 (飯梨川)	1997.x.7		5 exs.
St. 4 (満願寺)	1997.ix.24		2 exs.
St. 8 (山田橋)	1997.ix.24		1 ex.
St. 8 (山田橋)	1997.ix.25	Bt	1 ex.
St. 10 (下熊谷床止)	1997.vii.24		2 exs.
ツチバチ科			
<i>Scolia (Scolia) histrionica japonica</i> Smith			
オオモンツチバチ			
St. 4 (満願寺)	1997.vii.22		1 ex.
St. 7 (西代橋)	1997.vii.23		3 exs.
St. 8 (山田橋)	1997.vii.22		1 ex.
<i>Campsomeriella (Annulimeris) annulata</i>			
<i>annulata</i> (Fabricius) ヒメハラナガツチバチ			
St. 7 (西代橋)	1997.vii.23		2 exs.
St. 7 (西代橋)	1997.ix.25		1 ex.
St. 8 (山田橋)	1997.vii.22		4 exs.
St. 8 (山田橋)	1997.vii.23	Bt	1 ex.
St. 8 (山田橋)	1997.ix.24		2 exs.
<i>Megacampsomeris prismatica</i> (Smith)			
キンケハラナガツチバチ			
St. 4 (満願寺)	1997.ix.24		1 ex.
St. 10 (下熊谷床止)	1997.ix.30		1 ex.
アリ科			
<i>Brachyponera chinensis</i> (Emery) オオハリアリ			
St. 1 (森山)	1997.vii.23	Bt	1 ex.
St. 1 (森山)	1997.ix.25	Bt	1 ex.
St. 3 (中ノ島)	1997.x.8	Bt	1 ex.
St. 4 (満願寺)	1997.v.24		1 ex.
St. 4 (満願寺)	1997.vii.23	Bt	1 ex.
St. 4 (満願寺)	1997.ix.24		1 ex.
St. 4 (満願寺)	1997.ix.25	Bt	2 exs.

島根県斐伊川水系の昆虫類 (1997年の調査結果)

<i>Ectomomyrmex</i> spp.	<i>Ectomomyrmex</i> 属の数種		St. 2 (飯梨川)	1997.vii.23		3 exs.
St. 2 (飯梨川)	1997.x.7	2 exs.	St. 2 (飯梨川)	1997.x.7		4 exs.
<i>Aphaenogaster famelica famerica</i> (F.Smith)			St. 3 (中ノ島)	1997.v.24	Bt	1 ex.
	アシナガアリ		St. 3 (中ノ島)	1997.vii.21		1 ex.
St. 1 (森山)	1997.v.23	Bt 1 ex.	St. 3 (中ノ島)	1997.x.7		5 exs.
St. 1 (森山)	1997.vii.23	Bt 1 ex.	St. 4 (満願寺)	1997.v.24		1 ex.
St. 4 (満願寺)	1997.vii.23	Bt 1 ex.	St. 4 (満願寺)	1997.vii.22		1 ex.
<i>Aphaenogaster smythiesi japonica</i> Forel			St. 4 (満願寺)	1997.ix.24		3 exs.
	ヤマトアシナガアリ		St. 6 (西来待)	1997.vii.24		1 ex.
St. 4 (満願寺)	1997.ix.25	Bt 2 exs.	St. 6 (西来待)	1997.ix.29		11 exs.
<i>Crematogaster (Crematogaster) brunnea</i>			St. 6 (西来待)	1997.ix.30	Bt	4 exs.
<i>teranishii</i> Santschi	テラニシシリアゲアリ		St. 8 (山田橋)	1997.v.22		1 ex.
St. 1 (森山)	1997.v.22	2 exs.	St. 9 (寺谷川)	1997.vii.23	Bt	1 ex.
<i>Crematogaster (Crematogaster) matsumurai</i>			St. 10 (下熊谷床止)	1997.vii.23	Bt	1 ex.
<i>matsumura</i> Forel	ハリプトシリアゲアリ		<i>Tetramorium caespitum</i> (Linnaeus)			
St. 1 (森山)	1997.v.22	1 ex.				トビイロシワアリ
St. 1 (森山)	1997.x.8	4 exs.	St. 1 (森山)	1997.v.23	Bt	8 exs.
St. 3 (中ノ島)	1997.v.23	2 exs.	St. 2 (飯梨川)	1997.v.23	Bt	7 exs.
St. 6 (西来待)	1997.v.27	2 exs.	St. 2 (飯梨川)	1997.ix.25	Bt	11 exs.
St. 6 (西来待)	1997.ix.29	1 ex.	St. 3 (中ノ島)	1997.v.24	Bt	1 ex.
St. 8 (山田橋)	1997.v.22	1 ex.	St. 3 (中ノ島)	1997.x.7		10 exs.
<i>Crematogaster osakensis</i> Forel	キイロシリアゲアリ		St. 4 (満願寺)	1997.v.24		1 ex.
St. 1 (森山)	1997.vii.23	1 ex.	St. 4 (満願寺)	1997.ix.24		2 exs.
St. 1 (森山)	1997.v.23	Bt 1 ex.	St. 4 (満願寺)	1997.ix.25	Bt	2 exs.
St. 10 (下熊谷床止)	1997.vii.23	Bt 1 ex.	St. 7 (西代橋)	1997.ix.25	Bt	5 exs.
<i>Leptothrax congruus</i> F.Smith	ムネボソアリ		St. 8 (山田橋)	1997.vii.23	Bt	2 exs.
St. 1 (森山)	1997.v.22	1 ex.	St. 8 (山田橋)	1997.ix.25	Bt	1 ex.
St. 1 (森山)	1997.x.8	1 ex.	St. 9 (寺谷川)	1997.ix.29		1 ex.
St. 2 (飯梨川)	1997.vii.23	Bt 1 ex.	St. 10 (下熊谷床止)	1997.vii.24		1 ex.
St. 3 (中ノ島)	1997.vii.21	1 ex.	St. 10 (下熊谷床止)	1997.ix.25	Bt	1 ex.
St. 6 (西来待)	1997.v.27	1 ex.	<i>Vollenhovia emeryi</i> Wheeler	ウメマツアリ		
St. 8 (山田橋)	1997.v.22	1 ex.	St. 4 (満願寺)	1997.ix.24		10 exs.
St. 10 (下熊谷床止)	1997.vii.24	1 ex.	St. 9 (寺谷川)	1997.v.23		1 ex.
<i>Monomorium intrudens</i> F.Smith	ヒメアリ		<i>Hypolinea sibirica</i> (Emery)	シベリアアカタアリ		
St. 1 (森山)	1997.x.8	3 exs.	St. 9 (寺谷川)	1997.v.23		1 ex.
St. 2 (飯梨川)	1997.x.7	1 ex.	<i>Iridomyrmex itoi</i> Forel	ルリアリ		
St. 3 (中ノ島)	1997.x.7	1 ex.	St. 1 (森山)	1997.v.22		1 ex.
St. 8 (山田橋)	1997.ix.24	3 exs.	St. 1 (森山)	1997.vii.23		1 ex.
St. 9 (寺谷川)	1997.ix.29	2 exs.	St. 1 (森山)	1997.ix.25	Bt	1 ex.
<i>Pheidole fervida</i> F.Smith	アズマオオズアリ		St. 1 (森山)	1997.x.8		5 exs.
St. 3 (中ノ島)	1997.vii.22	Bt 1 ex.	St. 2 (飯梨川)	1997.v.23		3 exs.
St. 3 (中ノ島)	1997.x.8	Bt 2 exs.	St. 2 (飯梨川)	1997.v.23	Bt	1 ex.
St. 8 (山田橋)	1997.v.22	1 ex.	St. 2 (飯梨川)	1997.vii.23		1 ex.
St. 8 (山田橋)	1997.vii.23	Bt 1 ex.	St. 2 (飯梨川)	1997.x.7		8 exs.
St. 9 (寺谷川)	1997.v.23	1 ex.	St. 3 (中ノ島)	1997.v.23		1 ex.
St. 10 (下熊谷床止)	1997.vii.23	Bt 1 ex.	St. 3 (中ノ島)	1997.x.7		1 ex.
<i>Prostomyrmex pungens</i> Mayr	アミメアリ		St. 4 (満願寺)	1997.vii.22		1 ex.
St. 1 (森山)	1997.v.22	1 ex.	St. 4 (満願寺)	1997.ix.24		4 exs.
St. 1 (森山)	1997.vii.23	1 ex.	St. 6 (西来待)	1997.v.27		1 ex.

St. 6 (西来待)	1997.vii.24		1 ex.	St. 10 (下熊谷床止)	1997.ix.30		1 ex.
St. 6 (西来待)	1997.vii.24	Bt	1 ex.	<i>Formica</i> sp.		ハヤシクロヤマアリ属の一種	
St. 6 (西来待)	1997.ix.29		6 exs.	St. 4 (満願寺)	1997.v.24		4 exs.
St. 7 (西代橋)	1997.vii.23	Bt	1 ex.	St. 4 (満願寺)	1997.vii.23	Bt	17 exs.
St. 8 (山田橋)	1997.ix.24		3 exs.	St. 4 (満願寺)	1997.ix.24		1 ex.
<i>Camponotus (Camponotus) hemichlaena</i>				St. 4 (満願寺)	1997.ix.25	Bt	15 exs.
Yasumatsu et Brown			ニシムネアカオオアリ	<i>Lasius (Dendrolasius) spathepus</i>		Wheeler	
St. 6 (西来待)	1997.ix.29		1 ex.			クサアリモドキ	
<i>Camponotus (Camponotus) japonicus</i> Mayr				St. 10 (下熊谷床止)	1997.vii.23	Bt	1 ex.
			クロオオアリ	<i>Lasius (Lasius) niger</i> (Linnaeus)			トビイロケアリ
St. 1 (森山)	1997.vii.23		1 ex.	St. 1 (森山)	1997.v.22		2 exs.
St. 4 (満願寺)	1997.v.24	Bt	1 ex.	St. 1 (森山)	1997.v.23	Bt	8 exs.
<i>Camponotus (Myrmamblys) tokioensis</i> Ito				St. 1 (森山)	1997.vii.23		1 ex.
			ウメマツオオアリ	St. 1 (森山)	1997.vii.23	Bt	5 exs.
St. 1 (森山)	1997.v.22		3 exs.	St. 2 (飯梨川)	1997.v.23		5 exs.
St. 1 (森山)	1997.vii.23		1 ex.	St. 2 (飯梨川)	1997.v.23	Bt	7 exs.
St. 1 (森山)	1997.vii.23	Bt	1 ex.	St. 2 (飯梨川)	1997.vii.22	Lt	2 exs.
St. 1 (森山)	1997.x.8		5 exs.	St. 2 (飯梨川)	1997.vii.23		1 ex.
St. 2 (飯梨川)	1997.v.23		3 exs.	St. 2 (飯梨川)	1997.vii.23	Bt	5 exs.
St. 2 (飯梨川)	1997.vii.23		2 exs.	St. 2 (飯梨川)	1997.ix.25	Bt	4 exs.
St. 2 (飯梨川)	1997.x.7		1 ex.	St. 2 (飯梨川)	1997.x.7		9 exs.
St. 3 (中ノ島)	1997.v.23		1 ex.	St. 3 (中ノ島)	1997.v.23		3 exs.
St. 3 (中ノ島)	1997.vii.21		3 exs.	St. 3 (中ノ島)	1997.v.24	Bt	5 exs.
St. 3 (中ノ島)	1997.x.7		6 exs.	St. 3 (中ノ島)	1997.vii.22	Bt	8 exs.
St. 4 (満願寺)	1997.v.24		2 exs.	St. 3 (中ノ島)	1997.x.7		4 exs.
St. 4 (満願寺)	1997.vii.22		2 exs.	St. 3 (中ノ島)	1997.x.8	Bt	3 exs.
St. 4 (満願寺)	1997.vii.23	Lt	1 ex.	St. 4 (満願寺)	1997.v.22	Lt	1 ex.
St. 6 (西来待)	1997.v.27		4 exs.	St. 4 (満願寺)	1997.v.24		1 ex.
St. 6 (西来待)	1997.vii.24		2 exs.	St. 4 (満願寺)	1997.ix.24		9 exs.
St. 6 (西来待)	1997.ix.29		3 exs.	St. 6 (西来待)	1997.v.27		2 exs.
St. 8 (山田橋)	1997.v.22		1 ex.	St. 6 (西来待)	1997.v.27	Bt	11 exs.
St. 8 (山田橋)	1997.ix.24		2 exs.	St. 6 (西来待)	1997.vii.24		1 ex.
St. 10 (下熊谷床止)	1997.vii.24		1 ex.	St. 6 (西来待)	1997.vii.24	Bt	8 exs.
<i>Camponotus (Paramyrmamblys) hiusiuensis</i>				St. 6 (西来待)	1997.ix.29		2 exs.
Santschi			ミカドオオアリ	St. 6 (西来待)	1997.ix.30	Bt	1 ex.
St. 4 (満願寺)	1997.v.24		1 ex.	St. 7 (西代橋)	1997.vii.23		8 exs.
<i>Formica (Serviformica) japonica</i> Motschulsky				St. 7 (西代橋)	1997.vii.23	Bt	8 exs.
			クロヤマアリ	St. 7 (西代橋)	1997.ix.25		9 exs.
St. 4 (満願寺)	1997.vii.22		2 exs.	St. 7 (西代橋)	1997.ix.25	Bt	4 exs.
St. 4 (満願寺)	1997.ix.24		2 exs.	St. 8 (山田橋)	1997.v.22		7 exs.
St. 6 (西来待)	1997.vii.24		1 ex.	St. 8 (山田橋)	1997.vii.23	Bt	1 ex.
St. 6 (西来待)	1997.ix.29		1 ex.	St. 8 (山田橋)	1997.ix.24		3 exs.
St. 8 (山田橋)	1997.v.22		5 exs.	St. 8 (山田橋)	1997.ix.25	Bt	7 exs.
St. 8 (山田橋)	1997.vii.23	Bt	5 exs.	St. 9 (寺谷川)	1997.v.23		3 exs.
St. 8 (山田橋)	1997.ix.24		1 ex.	St. 9 (寺谷川)	1997.vii.23		2 exs.
St. 8 (山田橋)	1997.ix.25	Bt	10 exs.	St. 9 (寺谷川)	1997.vii.23	Bt	7 exs.
St. 9 (寺谷川)	1997.ix.29		2 exs.	St. 9 (寺谷川)	1997.ix.25	Bt	6 exs.
St. 10 (下熊谷床止)	1997.vii.24		7 exs.	St. 9 (寺谷川)	1997.ix.29		16 exs.
St. 10 (下熊谷床止)	1997.ix.25	Bt	1 ex.	St. 10 (下熊谷床止)	1997.vii.23	Bt	5 exs.

島根県斐伊川水系の昆虫類 (1997年の調査結果)

St. 10 (下熊谷床止) 1997.vii.24		2 exs.	St. 8 (山田橋) 1997.v.23	Bt	1 ex.
St. 10 (下熊谷床止) 1997.ix.25	Bt	6 exs.	<i>Anoplius (Lophopompilus) samariensis</i>		
St. 10 (下熊谷床止) 1997.ix.30		10 ex.	(Pallas) オオモンクロベッコウ		
<i>Paratrechina flavipes</i> (F.Smith)	アメイロアリ		St. 3 (中ノ島) 1997.vii.21		2 exs.
St. 1 (森山) 1997.v.23	Bt	4 exs.	St. 8 (山田橋) 1997.vii.22		1 ex.
St. 1 (森山) 1997.vii.23	Bt	1 ex.	St. 10 (下熊谷床止) 1997.vii.23	Bt	1 ex.
St. 1 (森山) 1997.ix.25	Bt	5 exs.	<i>Anoplius</i> spp. <i>Anoplius</i> 属の数種		
St. 1 (森山) 1997.x.8		1 ex.	St. 2 (飯梨川) 1997.v.23		1 ex.
St. 3 (中ノ島) 1997.v.24	Bt	1 ex.	St. 2 (飯梨川) 1997.x.7		1 ex.
St. 3 (中ノ島) 1997.vii.22	Bt	1 ex.	St. 3 (中ノ島) 1997.v.23		1 ex.
St. 3 (中ノ島) 1997.x.8	Bt	2 exs.	St. 9 (寺谷川) 1997.v.23		1 ex.
St. 4 (満願寺) 1997.ix.24		1 ex.	St. 10 (下熊谷床止) 1997.v.24		1 ex.
St. 4 (満願寺) 1997.ix.25	Bt	1 ex.	<i>Homonotus</i> sp. ? <i>Homonotus</i> 属の一種?		
St. 6 (西来待) 1997.v.27	Bt	1 ex.	St. 8 (山田橋) 1997.vii.23	Bt	1 ex.
St. 6 (西来待) 1997.ix.29		1 ex.	Pompilidae gen. sp. ベッコウバチ科の一種		
St. 10 (下熊谷床止) 1997.vii.23	Bt	1 ex.	St. 2 (飯梨川) 1997.v.23		1 ex.
St. 10 (下熊谷床止) 1997.ix.25	Bt	1 ex.	ドロバチ科		
St. 10 (下熊谷床止) 1997.ix.30		1 ex.	<i>Allodynerus delphinalis delphinalis</i> (Giraud)		
<i>Paratrechina sakurai</i> (Ito)	サクラアリ		キタドロバチ		
St. 1 (森山) 1997.ix.25	Bt	2 exs.	St. 8 (山田橋) 1997.v.22		1 ex.
St. 7 (西代橋) 1997.ix.25	Bt	2 exs.	St. 9 (寺谷川) 1997.vii.23		1 ex.
St. 10 (下熊谷床止) 1997.ix.30		1 ex.	St. 10 (下熊谷床止) 1997.ix.30		1 ex.
Formicinae gen. spp.	ヤマアリ亜科の数種		<i>Anterhynchium flavomarginatum micado</i>		
St. 1 (森山) 1997.vii.23		1 ex.	(Kirsch)	オオフタオビドロバチ本土亜種	
St. 8 (山田橋) 1997.vii.23	Bt	1 ex.	St. 1 (森山) 1997.vii.23		1 ex.
Formicinae gen. spp.	ヤマアリ亜科の数種(Componutus 型翅脈)		St. 3 (中ノ島) 1997.vii.21		1 ex.
St. 1 (森山) 1997.vii.23		1 ex.	St. 4 (満願寺) 1997.vii.22		1 ex.
St. 2 (飯梨川) 1997.vii.22	Lt	7 exs.	St. 4 (満願寺) 1997.ix.24		1 ex.
St. 3 (中ノ島) 1997.vii.21		1 ex.	St. 6 (西来待) 1997.vii.24		1 ex.
St. 4 (満願寺) 1997.vii.23	Lt	3 exs.	St. 7 (西代橋) 1997.vii.23		1 ex.
St. 7 (西代橋) 1997.vii.23	Bt	1 ex.	St. 10 (下熊谷床止) 1997.vii.24		1 ex.
St. 10 (下熊谷床止) 1997.vii.23	Bt	3 exs.	<i>Eumenes fraterculus</i> Dalla Torre		
Formicinae gen. spp.	ヤマアリ亜科の数種(Formica 型翅脈)		キボシトックリバチ		
St. 2 (飯梨川) 1997.v.23		1 ex.	St. 2 (飯梨川) 1997.v.23		1 ex.
St. 4 (満願寺) 1997.vii.23	Lt	2 exs.	<i>Eumenes micado</i> Cameron ミカドトックリバチ		
St. 6 (西来待) 1997.v.27		1 ex.	St. 3 (中ノ島) 1997.vii.21		1 ex.
St. 6 (西来待) 1997.vii.24		1 ex.	St. 8 (山田橋) 1997.ix.24		1 ex.
ベッコウバチ科			<i>Eumenes rubronotatus rubronotatus</i> Perez		
<i>Auplopus pygialis</i> (Perez)	シロハヒメベッコウ		ムモントックリバチ		
St. 3 (中ノ島) 1997.x.7		1 ex.	St. 4 (満願寺) 1997.vii.22		1 ex.
<i>Auplopus</i> spp.	ヒメベッコウ属の数種		St. 10 (下熊谷床止) 1997.vii.24		1 ex.
St. 3 (中ノ島) 1997.v.23		1 ex.	<i>Orancistrocerus drewseni drewseni</i> (Saussure)		
St. 4 (満願寺) 1997.ix.24		1 ex.	オオカバフドロバチ		
<i>Dipogon</i> sp.	<i>Dipogon</i> 属の一種		St. 4 (満願寺) 1997.vii.22		2 exs.
St. 1 (森山) 1997.v.22		1 ex.	<i>Stenodynerus chinensis similimus</i> Sk. Yamane		
<i>Priocnemis (Umbripennis) irritabilis</i> Smith			et Gusenleitner カタグロチビドロバチ		
トゲアシオベッコウ			St. 3 (中ノ島) 1997.vii.21		1 ex.
			St. 8 (山田橋) 1997.vii.22		2 exs.
			St. 10 (下熊谷床止) 1997.v.24		1 ex.

Stenodynerus clypeopictus (Kostylev)

フトカギチビドロバチ

St. 2 (飯梨川)	1997.v.23	3 exs.
St. 2 (飯梨川)	1997.vii.23	1 ex.
St. 6 (西来待)	1997.vii.24	2 exs.
St. 7 (西代橋)	1997.v.23	1 ex.
St. 7 (西代橋)	1997.vii.23	1 ex.
St. 8 (山田橋)	1997.v.22	1 ex.
St. 8 (山田橋)	1997.vii.22	1 ex.
St. 8 (山田橋)	1997.ix.24	2 exs.
St. 10 (下熊谷床止)	1997.vii.24	1 ex.

Stenodynerus frauenfeldi (Saussure) チビドロバチ

St. 1 (森山)	1997.x.8	1 ex.
------------	----------	-------

スズメバチ科

Polistes chinensis antennalis Perez

フタモンアシナガバチ

St. 1 (森山)	1997.v.22	2 exs.
St. 2 (飯梨川)	1997.v.23	1 ex.
St. 2 (飯梨川)	1997.vii.23	2 exs.
St. 2 (飯梨川)	1997.x.7	3 exs.
St. 3 (中ノ島)	1997.vii.21	1 ex.
St. 4 (満願寺)	1997.vii.22	2 exs.
St. 7 (西代橋)	1997.v.23	1 ex.
St. 9 (寺谷川)	1997.v.23	1 ex.
St. 9 (寺谷川)	1997.ix.29	1 ex.
St. 10 (下熊谷床止)	1997.v.24	1 ex.
St. 10 (下熊谷床止)	1997.vii.24	2 exs.

Polistes jadwigae jadwigae Dalla Torre

セグロアシナガバチ

St. 1 (森山)	1997.vii.23	1 ex.
St. 3 (中ノ島)	1997.v.23	2 exs.
St. 3 (中ノ島)	1997.vii.21	1 ex.
St. 6 (西来待)	1997.vii.24	1 ex.
St. 7 (西代橋)	1997.vii.23	1 ex.
St. 10 (下熊谷床止)	1997.vii.24	2 exs.

Polistes japonicus japonicus Saussure

ヤマトアシナガバチ

St. 1 (森山)	1997.vii.23	1 ex.
St. 4 (満願寺)	1997.v.24	1 ex.
St. 4 (満願寺)	1997.ix.24	1 ex.
St. 9 (寺谷川)	1997.ix.29	2 exs.

Polistes mandarinus Saussure キボシアシナガバチ

St. 1 (森山)	1997.v.22	2 exs.
St. 1 (森山)	1997.vii.23	1 ex.
St. 4 (満願寺)	1997.vii.22	1 ex.
St. 7 (西代橋)	1997.v.23	2 exs.
St. 8 (山田橋)	1997.v.22	1 ex.
St. 8 (山田橋)	1997.vii.22	2 exs.
St. 9 (寺谷川)	1997.vii.23	1 ex.

Polistes rothneyi iwatai van der Vecht

キアシナガバチ

St. 4 (満願寺)	1997.ix.24	1 ex.
St. 9 (寺谷川)	1997.v.23	1 ex.

Polistes snelleni Saussure

コアシナガバチ

St. 1 (森山)	1997.vii.23	1 ex.
St. 9 (寺谷川)	1997.vii.23	1 ex.
St. 10 (下熊谷床止)	1997.vii.24	1 ex.

Vespa analis insularis Darra Torre

コガタスズメバチ本土亜種

St. 7 (西代橋)	1997.vii.23	1 ex.
-------------	-------------	-------

Vespa crabro flavofasciata Cameron

モンズズメバチ

St. 7 (西代橋)	1997.ix.24	Lt 2 exs.
-------------	------------	-----------

Vespa mandarinia japonica Radoszkowski

オオスズメバチ

St. 1 (森山)	1997.vii.23	1 ex.
St. 1 (森山)	1997.x.8	1 ex.
St. 4 (満願寺)	1997.ix.24	2 exs.

Vespa simillima xanthoptera Cameron

キイロスズメバチ

St. 9 (寺谷川)	1997.ix.29	1 ex.
St. 10 (下熊谷床止)	1997.ix.30	3 exs.

アナバチ科

Isodontia nigella (F.Smith)

コクロアナバチ

St. 8 (山田橋)	1997.vii.22	1 ex.
-------------	-------------	-------

Sphex (Sphex) argentatus fumosus Kohl

クロアナバチ本土亜種

St. 10 (下熊谷床止)	1997.vii.24	1 ex.
----------------	-------------	-------

Ammophila sabulosa nipponica Tsuneki

サトジガバチ

St. 10 (下熊谷床止)	1997.vii.24	1 ex.
----------------	-------------	-------

Mimumesa littoralis (Bondroit)

アシジロプセン

St. 6 (西来待)	1997.ix.29	1 ex.
-------------	------------	-------

Psenulus carinifrons iwatai Gussakovskij

キアシマエダテ

St. 2 (飯梨川)	1997.vii.23	2 exs.
St. 7 (西代橋)	1997.vii.23	1 ex.

Passaloecus sp.

Passaloecus 属の一種

St. 4 (満願寺)	1997.ix.24	1 ex.
-------------	------------	-------

Liris festinans japonicus (Kohl)

ヒメコオロギバチ本土亜種

St. 9 (寺谷川)	1997.v.23	1 ex.
-------------	-----------	-------

Tachysphex nigricolor nigricolor (Dalla Torre)

ヌカダカバチ

St. 2 (飯梨川)	1997.v.23	2 exs.
-------------	-----------	--------

Lyroda nigra japonica Iwata

ヤマトコトガタバチ

St. 8 (山田橋)	1997.vii.23	Bt 1 ex.
-------------	-------------	----------

Trypoxylon (Trypoxylon) frigidum yamatonis

島根県斐伊川水系の昆虫類 (1997年の調査結果)

Tsuneki	ヤマトジガバチモドキ	St. 7 (西代橋)	1997.v.23	1 ex.	
St. 8 (山田橋)	1997.v.22	1 ex.	St. 8 (山田橋)	1997.v.22	1 ex.
<i>Trypoxylon (Trypoxylon) malaisei</i>		St. 8 (山田橋)	1997.ix.24	1 ex.	
Gussakovskij	オオジガバチモドキ	St. 10 (下熊谷床止)	1997.vii.24	1 ex.	
St. 4 (満願寺)	1997.v.24	1 ex.	St. 10 (下熊谷床止)	1997.ix.30	2 exs.
Crabroninae gen. sp.	ギングチバチ亜科の一種	<i>Lasioglossum (Evylaeus) affine</i> (Smith)			
St. 7 (西代橋)	1997.v.23	1 ex.	ツマルコハナバチ		
<i>Cerceris albofasciata</i> (Rossi)	アカアシツチスガリ	St. 10 (下熊谷床止)	1997.vii.24	1 ex.	
St. 7 (西代橋)	1997.vii.23	3 exs.	<i>Lasioglossum (Evylaeus) vulsum</i> (Vachal)		
St. 10 (下熊谷床止)	1997.vii.24	1 ex.	ニセキオビコハナバチ		
<i>Cerceris japonica</i> Ashmead	マルモンツチスガリ	St. 10 (下熊谷床止)	1997.v.24	1 ex.	
St. 7 (西代橋)	1997.vii.23	2 exs.	<i>Lasioglossum (Lasioglossum) mutillum</i>		
ムカシハナバチ科		(Vachal)	サビヒロカタコハナバチ		
<i>Colletes (Colletes) patellatus</i> Perez		St. 8 (山田橋)	1997.vii.22	1 ex.	
	アシプトムカシハナバチ	St. 9 (寺谷川)	1997.ix.29	1 ex.	
St. 1 (森山)	1997.x.8	2 exs.	<i>Lasioglossum (Lasioglossum) nipponicola</i>		
St. 4 (満願寺)	1997.ix.24	1 ex.	Sakagami et Tadauchi		
St. 8 (山田橋)	1997.ix.24	2 exs.	St. 9 (寺谷川)	1997.ix.29	1 ex.
St. 9 (寺谷川)	1997.ix.29	2 exs.	St. 10 (下熊谷床止)	1997.ix.30	1 ex.
<i>Colletes (Colletes) perforator</i> Smith			<i>Lasioglossum (Lasioglossum) occidens</i> (Smith)		
	オオムカシハナバチ		シロスジカタコハナバチ		
St. 1 (森山)	1997.x.8	1 ex.	St. 10 (下熊谷床止)	1997.vii.24	2 exs.
<i>Hylaeus (Nesoprosopis) floralis</i> (Smith)			<i>Lasioglossum</i> spp.	<i>Lasioglossum</i> 属の数種	
	スミスメンハナバチ	St. 1 (森山)	1997.x.8	1 ex.	
St. 9 (寺谷川)	1997.ix.29	1 ex.	St. 2 (飯梨川)	1997.v.23	2 exs.
<i>Hylaeus (Nesoprosopis) matsumurai</i> Bridwell		St. 3 (中ノ島)	1997.vii.21	1 ex.	
	マツムラメンハナバチ	St. 4 (満願寺)	1997.v.24	1 ex.	
St. 1 (森山)	1997.x.8	2 exs.	St. 7 (西代橋)	1997.v.23	6 exs.
St. 2 (飯梨川)	1997.v.23	4 exs.	St. 8 (山田橋)	1997.v.22	5 exs.
St. 3 (中ノ島)	1997.x.7	1 ex.	St. 8 (山田橋)	1997.ix.24	1 ex.
St. 7 (西代橋)	1997.v.23	1 ex.	ヒメハナバチ科		
St. 8 (山田橋)	1997.ix.24	1 ex.	<i>Andrena (Calomelissa) tsukubana</i> Hirashima		
St. 9 (寺谷川)	1997.v.23	2 exs.	コガタウツギヒメハナバチ		
<i>Hylaeus (Boreopsis) macilentus</i> Ikudome		St. 4 (満願寺)	1997.v.24	2 exs.	
	ホソメンハナバチ	<i>Andrena (Chlorandrena) knuthi</i> Alfken			
St. 2 (飯梨川)	1997.v.23	3 exs.	キバナヒメハナバチ		
St. 3 (中ノ島)	1997.v.23	2 exs.	St. 1 (森山)	1997.v.22	2 exs.
St. 3 (中ノ島)	1997.x.7	1 ex.	St. 4 (満願寺)	1997.v.24	1 ex.
St. 4 (満願寺)	1997.vii.22	1 ex.	St. 7 (西代橋)	1997.v.23	5 exs.
St. 6 (西来待)	1997.vii.24	1 ex.	St. 10 (下熊谷床止)	1997.v.24	1 ex.
St. 6 (西来待)	1997.ix.29	2 exs.	<i>Andrena (Micrandrena) komachi</i> Hirashima		
St. 7 (西代橋)	1997.v.23	1 ex.	コマチマメヒメハナバチ		
St. 9 (寺谷川)	1997.v.23	1 ex.	St. 7 (西代橋)	1997.v.23	1 ex.
コハナバチ科		St. 8 (山田橋)	1997.v.22	1 ex.	
<i>Halictus (Seladonia) aerarius</i> Smith		ハキリバチ科			
	アカガネコハナバチ	<i>Euaspiis basalis</i> (Ritsema)	ハラアカヤドリハキリバチ		
St. 3 (中ノ島)	1997.vii.21	1 ex.	St. 4 (満願寺)	1997.vii.22	1 ex.
St. 3 (中ノ島)	1997.x.7	1 ex.	<i>Chalicodoma sculpturalis</i> (Smith)	オオハキリバチ	
St. 4 (満願寺)	1997.vii.22	3 exs.	St. 4 (満願寺)	1997.ix.24	1 ex.

St. 8 (山田橋)	1997.vii.22	1 ex.
<i>Chalicodoma spissula</i> (Cockerell)		ヒメハキリバチ
St. 4 (満願寺)	1997.vii.22	1 ex.
<i>Megachile nipponica nipponica</i> Cockerell		バラハキリバチ
St. 1 (森山)	1997.vii.23	1 ex.
St. 7 (西代橋)	1997.vii.23	1 ex.
<i>Megachile remota sakagamii</i> Hirashima et Maeta		サカガミハキリバチ
St. 4 (満願寺)	1997.ix.24	2 exs.
コシブトハナバチ科		
<i>Nomada ginran</i> Tsuneki		ギンランキマダラハナバチ
St. 1 (森山)	1997.v.22	1 ex.
<i>Eucera spurcatipes</i> Perez		シロスジヒゲナガハナバチ
St. 3 (中ノ島)	1997.v.23	1 ex.
<i>Ceratina (Ceratina) satoi</i> Yasumatsu		サトウチビツヤハナバチ
St. 8 (山田橋)	1997.v.22	1 ex.
<i>Ceratina (Ceratinidia) flavipes</i> Smith		キオビツヤハナバチ
St. 1 (森山)	1997.x.8	1 ex.
St. 3 (中ノ島)	1997.v.23	1 ex.
St. 8 (山田橋)	1997.v.22	4 exs.
<i>Xylocopa (Alloxylocopa) appendiculata</i> circumvolans Smith		クマバチ
St. 1 (森山)	1997.v.22	1 ex.
St. 1 (森山)	1997.x.8	1 ex.
St. 4 (満願寺)	1997.ix.24	1 ex.
St. 8 (山田橋)	1997.v.22	1 ex.
ミツバチ科		
<i>Bombus (Diversobombus) diversus diversus</i> Smith		トラマルハナバチ
St. 8 (山田橋)	1997.ix.24	1 ex.
<i>Apis cerana</i> Fabricius		ニホンミツバチ
St. 1 (森山)	1997.v.22	2 exs.
St. 8 (山田橋)	1997.v.22	1 ex.
St. 1 (森山)	1997.x.8	2 exs.
St. 3 (中ノ島)	1997.vii.21	1 ex.
St. 4 (満願寺)	1997.ix.24	1 ex.
<i>Apis mellifera</i> Linnaeus		セイヨウミツバチ
St. 1 (森山)	1997.v.22	1 ex.
St. 1 (森山)	1997.x.8	1 ex.
St. 2 (飯梨川)	1997.v.23	2 exs.
St. 2 (飯梨川)	1997.x.7	3 exs.
St. 7 (西代橋)	1997.v.23	2 exs.
St. 9 (寺谷川)	1997.ix.29	5 exs.
St. 10 (下熊谷床止)	1997.ix.30	1 ex.

シリアゲムシ目 Mecoptera

シリアゲムシ科		
<i>Panorpa japonica</i> Thunberg		ヤマトシリアゲ
St. 7 (西代橋)	1997.ix.25	1 ex.
St. 8 (山田橋)	1997.v.22	5 exs.
St. 8 (山田橋)	1997.ix.24	1 ex.
St. 9 (寺谷川)	1997.v.23	2 exs.
St. 9 (寺谷川)	1997.ix.29	2 exs.
St. 10 (下熊谷床止)	1997.v.24	3 exs.
St. 10 (下熊谷床止)	1997.ix.30	1 ex.
ハエ目 Diptera		
ガガンボ科		
<i>Ctenophora (Dictenophora) pictipennis fasciata</i> Coquillett		ベッコウガガンボ
St. 4 (満願寺)	1997.v.24	1 ex.
<i>Nephrotoma virgata</i> (Coquillett)		キイロホソガガンボ
St. 2 (飯梨川)	1997.v.23	2 exs.
St. 2 (飯梨川)	1997.vii.22	Lt 1 ex.
St. 3 (中ノ島)	1997.v.23	1 ex.
St. 4 (満願寺)	1997.v.22	Lt 1 ex.
St. 4 (満願寺)	1997.ix.24	1 ex.
St. 7 (西代橋)	1997.v.23	1 ex.
St. 7 (西代橋)	1997.ix.24	Lt 1 ex.
St. 8 (山田橋)	1997.v.22	1 ex.
St. 9 (寺谷川)	1997.ix.29	1 ex.
St. 10 (下熊谷床止)	1997.v.23	Lt 3 exs.
St. 10 (下熊谷床止)	1997.ix.25	Lt 2 exs.
<i>Tipula (Nippotipula) coquilleti</i> Enderlein		マダラガガンボ
St. 6 (西来待)	1997.ix.29	Lt 3 exs.
St. 8 (山田橋)	1997.v.22	3 exs.
St. 8 (山田橋)	1997.v.26	Lt 1 ex.
St. 8 (山田橋)	1997.ix.29	Lt 5 exs.
St. 9 (寺谷川)	1997.v.26	Lt 3 exs.
St. 9 (寺谷川)	1997.ix.29	Lt 2 exs.
St. 10 (下熊谷床止)	1997.v.23	Lt 1 ex.
St. 10 (下熊谷床止)	1997.ix.25	Lt 4 exs.
<i>Tipula (Vestiplex) aino</i> Alexander		キリウジガガンボ
St. 4 (満願寺)	1997.v.22	Lt 2 exs.
St. 4 (満願寺)	1997.v.24	1 ex.
St. 8 (山田橋)	1997.v.26	Lt 1 ex.
St. 8 (山田橋)	1997.vii.24	Lt 2 exs.
St. 10 (下熊谷床止)	1997.vii.23	Lt 13 exs.
<i>Tipula (Yamatotipula) nova</i> Walker		マダガガンボ
St. 10 (下熊谷床止)	1997.ix.25	Lt 1 ex.
<i>Tipula patagiata</i> Alexander		クロキリウジガガンボ
St. 2 (飯梨川)	1997.x.6	Lt 1 ex.
St. 3 (中ノ島)	1997.x.7	1 ex.
St. 4 (満願寺)	1997.ix.24	1 ex.

島根県斐伊川水系の昆虫類 (1997年の調査結果)

St. 7 (西代橋)	1997.ix.24	Lt	2 exs.	St. 1 (森山)	1997.x.8		2 exs.
Tipulinae gen. sp.			ガガンボ亜科の一種	St. 3 (中ノ島)	1997.x.7		3 exs.
St. 4 (満願寺)	1997.v.22	Lt	1 ex.	St. 6 (西来待)	1997.ix.29		1 ex.
Cylindrotominae gen. spp.			シリプトガガンボ亜科の數種	St. 8 (山田橋)	1997.ix.24		1 ex.
St. 7 (西代橋)	1997.v.22	Lt	3 exs.	Culicidae gen. spp.			カ科の數種
<i>Epiphragma (Epiphragma) evanescens</i>				St. 3 (中ノ島)	1997.vii.21		3 exs.
Alexander			オオキマダラヒメガガンボ	St. 4 (満願寺)	1997.v.22	Lt	2 exs.
St. 1 (森山)	1997.ix.24	Lt	1 ex.	St. 4 (満願寺)	1997.ix.24		1 ex.
St. 3 (中ノ島)	1997.v.23	Lt	1 ex.	St. 7 (西代橋)	1997.vii.22	Lt	1 ex.
<i>Limnophila (Limnophila) japonica</i> Alexander			カスリヒメガガンボ	ユスリカ科			
St. 4 (満願寺)	1997.v.22	Lt	3 exs.	<i>Chironomus plumosus</i> (Linnaeus)			オオユスリカ
St. 8 (山田橋)	1997.vii.24	Lt	4 exs.	St. 2 (飯梨川)	1997.x.6	Lt	12 exs.
St. 9 (寺谷川)	1997.vii.24	Lt	3 exs.	St. 2 (飯梨川)	1997.x.7		1 ex.
St. 10 (下熊谷床止)	1997.v.23	Lt	1 ex.	St. 3 (中ノ島)	1997.x.7	Lt	13 exs.
St. 10 (下熊谷床止)	1997.vii.23	Lt	1 ex.	St. 4 (満願寺)	1997.ix.24	Lt	4 exs.
<i>Pseudolimnophila (Pseudolimnophila) inconcussa</i> (Alexander)			ホンヒメガガンボ	St. 6 (西来待)	1997.ix.29	Lt	4 exs.
St. 8 (山田橋)	1997.vii.24	Lt	1 ex.	St. 10 (下熊谷床止)	1997.ix.25	Lt	1 ex.
<i>Erioptera (Psiloconopa) asymmetrica</i> Alexander			コマダラヒメガガンボ	<i>Chironomus plumosus</i> var. <i>prasinatus</i> Meigen			ミドリオオユスリカ
St. 10 (下熊谷床止)	1997.vii.23	Lt	1 ex.	St. 10 (下熊谷床止)	1997.ix.25	Lt	3 exs.
Limoniinae gen. spp.			ヒメガガンボ亜科の數種	<i>Chironomus yoshimatui</i> Martin et Sublette			セスジユスリカ
St. 1 (森山)	1997.vii.22	Lt	1 ex.	St. 2 (飯梨川)	1997.x.6	Lt	14 exs.
St. 2 (飯梨川)	1997.v.23		2 exs.	St. 2 (飯梨川)	1997.x.7		1 ex.
St. 3 (中ノ島)	1997.vii.21	Lt	1 ex.	St. 3 (中ノ島)	1997.x.7	Lt	3 exs.
St. 4 (満願寺)	1997.v.22	Lt	9 exs.	St. 4 (満願寺)	1997.ix.24	Lt	7 exs.
St. 4 (満願寺)	1997.vii.23	Lt	1 ex.	St. 6 (西来待)	1997.ix.29	Lt	3 exs.
St. 9 (寺谷川)	1997.v.26	Lt	1 ex.	St. 10 (下熊谷床止)	1997.ix.25	Lt	3 exs.
St. 10 (下熊谷床止)	1997.v.23	Lt	20 exs.	<i>Chironomus</i> spp.			ユスリカ属の數種
Tipulidae gen. spp.			ガガンボ科の數種	St. 1 (森山)	1997.v.22		4 exs.
St. 8 (山田橋)	1997.vii.23	Bt	17 exs.	St. 3 (中ノ島)	1997.v.23		2 exs.
St. 9 (寺谷川)	1997.vii.23	Bt	1 ex.	St. 4 (満願寺)	1997.v.22	Lt	1 ex.
St. 9 (寺谷川)	1997.vii.24	Lt	6 exs.	St. 6 (西来待)	1997.v.22	Lt	8 exs.
St. 9 (寺谷川)	1997.ix.29		1 ex.	St. 9 (寺谷川)	1997.v.26	Lt	6 exs.
St. 10 (下熊谷床止)	1997.vii.23	Lt	11 exs.	St. 10 (下熊谷床止)	1997.v.23	Lt	2 exs.
ニセヒメガガンボ科				<i>Stictochironomus multannulatus</i> (Tokunaga)			スカシモンユスリカ
<i>Protoplasa (Protanyderus) esakii</i> Alexander			エサキニセヒメガガンボ	St. 9 (寺谷川)	1997.ix.29	Lt	2 exs.
St. 9 (寺谷川)	1997.ix.29	Lt	1 ex.	St. 10 (下熊谷床止)	1997.ix.25	Lt	1 ex.
Tanyderidae gen. spp.			ニセヒメガガンボ科の數種	Chironomidae gen. spp.			ユスリカ科の數種
St. 1 (森山)	1997.ix.24	Lt	2 exs.	St. 1 (森山)	1997.vii.22	Lt	2 exs.
チョウバエ科				St. 2 (飯梨川)	1997.vii.22	Lt	25 exs.
Psychodidae gen. sp.			チョウバエ科の一種	St. 2 (飯梨川)	1997.vii.23		6 exs.
St. 2 (飯梨川)	1997.x.6	Lt	1 ex.	St. 2 (飯梨川)	1997.x.6	Lt	15 exs.
カ科				St. 2 (飯梨川)	1997.x.7		2 exs.
<i>Aedes (Stegomyia) albopictus</i> (Skuse)			ヒトスジシマカ	St. 3 (中ノ島)	1997.vii.21	Lt	10 exs.
				St. 3 (中ノ島)	1997.x.7		1 ex.
				St. 3 (中ノ島)	1997.x.7	Lt	5 exs.
				St. 4 (満願寺)	1997.vii.23	Lt	1 ex.

St. 4 (満願寺)	1997.ix.24	Lt	6 exs.	St. 10 (下熊谷床止)	1997.v.24		1 ex.
St. 6 (西来待)	1997.vii.23	Lt	7 exs.	アブ科			
St. 6 (西来待)	1997.ix.29	Lt	6 exs.	<i>Tabanus mandarinus</i> Schiner		シロフアブ	
St. 7 (西代橋)	1997.vii.22	Lt	5 exs.	St. 6 (西来待)	1997.vii.23	Lt	1 ex.
St. 9 (寺谷川)	1997.ix.29	Lt	7 exs.	<i>Tabanus</i> sp.		<i>Tabanus</i> 属の一種	
St. 10 (下熊谷床止)	1997.vii.23	Lt	2 exs.	St. 8 (山田橋)	1997.v.22		1 ex.
St. 10 (下熊谷床止)	1997.ix.25	Lt	4 exs.	ツリアブ科			
ハルカ科				<i>Anthrax aygulus</i> Fabricius		コウヤツリアブ	
Cramptonomyiidae gen. sp.		ハルカ科の一種		St. 4 (満願寺)	1997.vii.22		1 ex.
St. 4 (満願寺)	1997.v.22	Lt	1 ex.	<i>Ligyra tantalus</i> (Fabricius)		クロバネツリアブ	
ケバエ科				St. 7 (西代橋)	1997.vii.23		1 ex.
<i>Penthetria velutina</i> Loew		ヒメセグロケバエ		St. 8 (山田橋)	1997.vii.22		2 exs.
St. 1 (森山)	1997.ix.24	Lt	1 ex.	St. 9 (寺谷川)	1997.vii.23		1 ex.
St. 6 (西来待)	1997.v.22	Lt	1 ex.	St. 10 (下熊谷床止)	1997.vii.24		1 ex.
タマバエ科				<i>Villa limbata</i> (Coquillett)		スキバツリアブ	
Cecidomyiidae gen. spp.		タマバエ科の數種		St. 1 (森山)	1997.vii.23		2 exs.
St. 2 (飯梨川)	1997.x.6	Lt	1 ex.	ムシヒキアブ科			
キノコバエ科				<i>Cophinopoda chinensis</i> (Fabricius)		アオメアブ	
Sciophilinae gen. spp.		キノコバエ亜科の數種		St. 2 (飯梨川)	1997.vii.23		1 ex.
St. 7 (西代橋)	1997.v.22	Lt	13 exs.	St. 3 (中ノ島)	1997.vii.21		1 ex.
クロバネキノコバエ科				St. 4 (満願寺)	1997.vii.22		3 exs.
Sciaridae gen. spp.		クロバネキノコバエ科の數種		St. 7 (西代橋)	1997.vii.23		2 exs.
St. 1 (森山)	1997.vii.22	Lt	1 ex.	St. 8 (山田橋)	1997.vii.22		2 exs.
St. 4 (満願寺)	1997.vii.23	Lt	1 ex.	St. 8 (山田橋)	1997.ix.24		1 ex.
St. 10 (下熊谷床止)	1997.v.23	Lt	1 ex.	St. 10 (下熊谷床止)	1997.vii.24		2 exs.
ミズアブ科				<i>Promachus yesonicus</i> Bigot		シオヤアブ	
<i>Microchrysa flaviventris</i> (Wiedermann)		ハラキンミズアブ		St. 1 (森山)	1997.vii.23		3 exs.
St. 4 (満願寺)	1997.v.24		1 ex.	St. 4 (満願寺)	1997.vii.22		1 ex.
St. 4 (満願寺)	1997.ix.24		1 ex.	St. 7 (西代橋)	1997.vii.23		2 exs.
St. 6 (西来待)	1997.v.22	Lt	1 ex.	St. 8 (山田橋)	1997.vii.22		1 ex.
St. 6 (西来待)	1997.vii.23	Lt	2 exs.	St. 9 (寺谷川)	1997.vii.23		1 ex.
St. 8 (山田橋)	1997.ix.24		1 ex.	<i>Neoitamus angusticornis</i> (Loew)		マガリケムシヒキ	
St. 9 (寺谷川)	1997.vii.24	Lt	1 ex.	St. 1 (森山)	1997.v.22		1 ex.
St. 10 (下熊谷床止)	1997.ix.30		1 ex.	St. 4 (満願寺)	1997.v.24		2 exs.
<i>Ptecticus tenebrifer</i> (Walker)		コウカアブ		<i>Philonicus albiceps</i> (Meigen)		シロズヒメムシヒキ	
St. 1 (森山)	1997.vii.23		2 exs.	St. 7 (西代橋)	1997.v.23		3 exs.
St. 10 (下熊谷床止)	1997.vii.24		1 ex.	St. 7 (西代橋)	1997.vii.23		1 ex.
<i>Odontomyia garatas</i> Walker		コガタミズアブ		St. 8 (山田橋)	1997.v.22		1 ex.
St. 6 (西来待)	1997.vi.11	目撃		St. 8 (山田橋)	1997.vii.24	Lt	1 ex.
<i>Hermetia illucens</i> (Linnaeus)		アメリカミズアブ		St. 9 (寺谷川)	1997.vii.23		1 ex.
St. 3 (中ノ島)	1997.x.7		1 ex.	オドリバエ科			
St. 4 (満願寺)	1997.ix.24		1 ex.	Empididae gen. spp.		オドリバエ科の數種	
St. 4 (満願寺)	1997.ix.24	Lt	1 ex.	St. 8 (山田橋)	1997.v.22		3 exs.
Stratiomyidae gen. spp.		ミズアブ科の數種		アシナガバエ科			
St. 2 (飯梨川)	1997.vii.22	Lt	1 ex.	Dolichopodidae gen. spp.		アシナガバエ科の數種	
St. 4 (満願寺)	1997.vii.22		1 ex.	St. 2 (飯梨川)	1997.v.23		1 ex.
シギアブ科				St. 2 (飯梨川)	1997.vii.23		1 ex.
<i>Chrysopilus ditissimis</i> Bezzi		キアシキンシギアブ		St. 4 (満願寺)	1997.vii.22		1 ex.
				St. 7 (西代橋)	1997.v.23		1 ex.

島根県斐伊川水系の昆虫類 (1997年の調査結果)

St. 7 (西代橋)	1997.vii.22	Lt	2 exs.	St. 8 (山田橋)	1997.v.22		8 exs.
St. 7 (西代橋)	1997.vii.23		2 exs.	St. 8 (山田橋)	1997.ix.24		3 exs.
St. 8 (山田橋)	1997.v.22		3 exs.	St. 9 (寺谷川)	1997.v.23		2 exs.
ハナアブ科				St. 9 (寺谷川)	1997.ix.29		1 ex.
<i>Dideoides latus</i> (Conquillet)				St. 10 (下熊谷床止)	1997.v.24		8 exs.
St. 1 (森山)	1997.x.8		1 ex.	St. 10 (下熊谷床止)	1997.ix.30		2 exs.
<i>Episyrphus ballteatus</i> (de Geer)				<i>Melanostoma mellinum</i> (Linnaeus)			
St. 1 (森山)	1997.x.8		1 ex.	ホソツヤヒラタアブ			
St. 2 (飯梨川)	1997.v.23		1 ex.	St. 2 (飯梨川)	1997.vii.23		2 exs.
St. 3 (中ノ島)	1997.v.23		1 ex.	<i>Melanostoma scalare</i> (Fabricius)			
St. 4 (満願寺)	1997.v.24		3 exs.	St. 1 (森山)	1997.v.22		1 ex.
St. 7 (西代橋)	1997.v.23		1 ex.	St. 1 (森山)	1997.x.8		2 exs.
St. 7 (西代橋)	1997.ix.25		1 ex.	St. 2 (飯梨川)	1997.v.23		1 ex.
St. 8 (山田橋)	1997.ix.24		1 ex.	St. 3 (中ノ島)	1997.v.23		1 ex.
<i>Ischyrosyrphus laternarius</i> (Muller)				St. 6 (西来待)	1997.v.27		3 exs.
ヨコモンヒラタアブ				St. 7 (西代橋)	1997.v.23		1 ex.
St. 2 (飯梨川)	1997.v.23		2 exs.	St. 8 (山田橋)	1997.v.22		2 exs.
<i>Metasyrphus (Metasyrphus) corollae</i> (Fabricius)				St. 10 (下熊谷床止)	1997.v.24		2 exs.
エゾコヒラタアブ				St. 10 (下熊谷床止)	1997.ix.30		1 ex.
St. 1 (森山)	1997.v.22		1 ex.	<i>Paragus (Pandasyophthalmus) haemorrhous</i>			
St. 2 (飯梨川)	1997.v.23		1 ex.	Meigen			
St. 3 (中ノ島)	1997.v.23		2 exs.	St. 1 (森山)	1997.vii.23		1 ex.
St. 6 (西来待)	1997.v.27		1 ex.	St. 2 (飯梨川)	1997.v.23		2 exs.
St. 8 (山田橋)	1997.v.22		1 ex.	St. 2 (飯梨川)	1997.x.6	Lt	1 ex.
St. 8 (山田橋)	1997.v.26	Lt	1 ex.	St. 3 (中ノ島)	1997.x.7		2 exs.
<i>Metasyrphus (Metasyrphus) ferquens</i>				St. 4 (満願寺)	1997.ix.24		1 ex.
Matsumura				St. 7 (西代橋)	1997.ix.25		1 ex.
ナミホシヒラタアブ				St. 8 (山田橋)	1997.ix.24		1 ex.
St. 1 (森山)	1997.v.22		1 ex.	<i>Paragus (Paragus) fasciatus</i> Coquillett			
St. 1 (森山)	1997.x.8		1 ex.	シママメヒラタアブ			
St. 3 (中ノ島)	1997.v.23		1 ex.	St. 1 (森山)	1997.vii.23		1 ex.
St. 6 (西来待)	1997.v.27		1 ex.	St. 3 (中ノ島)	1997.x.7		1 ex.
<i>Sphaerophoria macrogaster</i> (Thompson)				<i>Cheilosia albipes</i> Shiraki			
ホソヒメヒラタアブ				キアシクロハナアブ			
St. 2 (飯梨川)	1997.v.23		1 ex.	St. 1 (森山)	1997.x.8		1 ex.
<i>Sphaerophoria menthastri</i> (Linnaeus)				<i>Cheilosia japonica</i> (Herbe-Bazin)			
ヒメヒラタアブ				ニッポンクロハナアブ			
St. 1 (森山)	1997.v.22		5 exs.	St. 2 (飯梨川)	1997.v.23		1 ex.
St. 1 (森山)	1997.x.8		1 ex.	St. 2 (飯梨川)	1997.vii.23		2 exs.
St. 2 (飯梨川)	1997.v.23		14 exs.	<i>Eumerus japonicus</i> Matsumura			
St. 2 (飯梨川)	1997.x.7		1 ex.	マドヒラタアブ			
St. 3 (中ノ島)	1997.v.23		4 exs.	St. 1 (森山)	1997.v.22		1 ex.
St. 3 (中ノ島)	1997.x.7		2 exs.	<i>Eristalinus (Eristalinus) sepulchralis</i>			
St. 4 (満願寺)	1997.v.24		1 ex.	(Linnaeus)			
St. 4 (満願寺)	1997.ix.24		2 exs.	タテジマクロハナアブ			
St. 6 (西来待)	1997.v.27		4 exs.	St. 1 (森山)	1997.v.22		1 ex.
St. 6 (西来待)	1997.ix.29		1 ex.	<i>Eristalis (Eoseristalis) cerealis</i> Fabricius			
St. 7 (西代橋)	1997.v.23		3 exs.	シマハナアブ			
St. 7 (西代橋)	1997.ix.24	Lt	1 ex.	St. 1 (森山)	1997.v.22		3 exs.
St. 7 (西代橋)	1997.ix.25		4 exs.	St. 1 (森山)	1997.x.8		2 exs.
				St. 2 (飯梨川)	1997.v.23		1 ex.
				St. 2 (飯梨川)	1997.x.7		1 ex.

St. 3 (中ノ島)	1997.x.7	1 ex.	St. 1 (森山)	1997.x.8	1 ex.
St. 9 (寺谷川)	1997.ix.29	1 ex.	St. 6 (西来待)	1997.vii.23	Lt 1 ex.
<i>Eristalis (Eristalis) tenax</i> (Linnaeus)		ハナアブ	St. 8 (山田橋)	1997.vii.22	2 exs.
St. 1 (森山)	1997.v.22	3 exs.	Lauxaniidae gen. spp.		シマバエ科の數種
St. 2 (飯梨川)	1997.v.23	3 exs.	St. 1 (森山)	1997.vii.23	2 exs.
St. 2 (飯梨川)	1997.x.7	1 ex.	St. 1 (森山)	1997.vii.22	Lt 1 ex.
<i>Helophilus (Helophilus) sapporensis</i>			St. 2 (飯梨川)	1997.v.23	1 ex.
Matsumura		キベリアシブトハナアブ	St. 2 (飯梨川)	1997.vii.22	Lt 1 ex.
St. 3 (中ノ島)	1997.v.23	1 ex.	St. 2 (飯梨川)	1997.x.7	2 exs.
<i>Phytomia zonata</i> (Fabricius)		オオハナアブ	St. 4 (満願寺)	1997.vii.22	2 exs.
St. 1 (森山)	1997.v.22	1 ex.	クロツヤバエ科		
St. 1 (森山)	1997.x.8	1 ex.	Lonchaeidae gen. sp.		クロツヤバエ科の一種
<i>Xylota coquilletti</i> Herve-Bazin		ルリイロナガハナアブ	St. 4 (満願寺)	1997.ix.24	1 ex.
St. 1 (森山)	1997.x.8	2 exs.	クチキバエ科		
Xylotini gen. spp.		Xylotini 族の數種	Clusiidae gen. spp.		クチキバエ科の數種
St. 2 (飯梨川)	1997.x.7	2 exs.	St. 2 (飯梨川)	1997.v.23	1 ex.
ミバエ科			St. 8 (山田橋)	1997.v.22	4 exs.
<i>Oedaspis japonica</i> Shiraki		ヨモギマルフシミバエ	ハモグリバエ科		
St. 4 (満願寺)	1997.vii.22	1 ex.	Agromyzidae gen. spp.		ハモグリバエ科の數種
<i>Staurella mikado</i> (Matsumura)		ミカドハマダラミバエ	St. 2 (飯梨川)	1997.vii.22	Lt 3 exs.
St. 3 (中ノ島)	1997.x.7	1 ex.	St. 2 (飯梨川)	1997.vii.23	9 exs.
<i>Campiglossa hirayamae</i> (Matsumura)		ヒラヤマアミメケブカミバエ	St. 4 (満願寺)	1997.v.22	Lt 4 exs.
St. 1 (森山)	1997.vii.23	1 ex.	St. 4 (満願寺)	1997.vii.22	1 ex.
St. 4 (満願寺)	1997.vii.22	5 exs.	St. 7 (西代橋)	1997.vii.23	1 ex.
St. 6 (西来待)	1997.vii.24	1 ex.	キモグリバエ科		
Tephritidae gen. spp.		ミバエ科の數種	Chloropidae gen. spp.		キモグリバエ科の數種
St. 1 (森山)	1997.vii.22	Lt 1 ex.	St. 9 (寺谷川)	1997.v.23	Bt 1 ex.
St. 10 (下熊谷床止)	1997.vii.23	Lt 1 ex.	St. 10 (下熊谷床止)	1997.v.24	2 exs.
ヒロクチバエ科			ホソショウジョウバエ科		
<i>Rivellia apicalis</i> Hendel		ダイズコンリュウバエ	Diastatidae gen. spp.		ホソショウジョウバエ科の數種
St. 4 (満願寺)	1997.v.22	Lt 3 exs.	St. 4 (満願寺)	1997.v.22	Lt 1 ex.
ヤチバエ科			St. 7 (西代橋)	1997.v.22	Lt 11 exs.
<i>Sepedon aenescens</i> Wiedemann		ヒゲナガヤチバエ	St. 7 (西代橋)	1997.vii.23	2 exs.
St. 1 (森山)	1997.vii.22	Lt 2 exs.	St. 8 (山田橋)	1997.v.22	1 ex.
St. 3 (中ノ島)	1997.vii.21	2 exs.	ミギワバエ科		
St. 3 (中ノ島)	1997.x.7	4 exs.	Ephydriidae gen. sp.		ミギワバエ科の一種
St. 6 (西来待)	1997.vii.24	1 ex.	St. 8 (山田橋)	1997.v.23	Bt 1 ex.
St. 7 (西代橋)	1997.v.23	1 ex.	ショウジョウバエ科		
St. 7 (西代橋)	1997.vii.23	1 ex.	Drosophilidae gen. spp.		ショウジョウバエ科の數種
St. 10 (下熊谷床止)	1997.vii.24	1 ex.	St. 1 (森山)	1997.v.22	1 ex.
St. 10 (下熊谷床止)	1997.ix.30	1 ex.	St. 1 (森山)	1997.vii.22	Lt 2 exs.
ベッコウバエ科			St. 1 (森山)	1997.vii.23	1 ex.
<i>Sepsis monostigma</i> Thomson		ヒトテンツヤホソバエ	St. 6 (西来待)	1997.v.22	Lt 2 exs.
St. 2 (飯梨川)	1997.v.23	13 exs.	St. 7 (西代橋)	1997.v.22	Lt 1 ex.
St. 4 (満願寺)	1997.v.22	Lt 3 exs.	St. 8 (山田橋)	1997.v.23	Bt 3 exs.
シマバエ科			St. 9 (寺谷川)	1997.v.23	Bt 1 ex.
<i>Homoneura externa</i> Czerny		キイロシマバエ	ニセミギワバエ科		
St. 1 (森山)	1997.ix.24	Lt 2 exs.			

島根県斐伊川水系の昆虫類 (1997年の調査結果)

Canacidae gen. spp.	ニセミギワバエ科の数種			<i>Lucilia illustris</i> Meigen	ミドリキンバエ
St. 2 (飯梨川) 1997.v.23		1 ex.		St. 9 (寺谷川) 1997.ix.29	1 ex.
St. 4 (満願寺) 1997.v.22		Lt 1 ex.		<i>Phormia regina</i> Meigen	クロキンバエ
ハヤトビバエ科				St. 4 (満願寺) 1997.v.24	1 ex.
Sphaeroceridae gen. sp.	ハヤトビバエ科の一種			<i>Stomorphina obsoleta</i> (Wiedemann)	
St. 9 (寺谷川) 1997.v.23		Bt 1 ex.			ツマグロキンバエ
フンバエ科				St. 6 (西来待) 1997.vii.24	1 ex.
<i>Scathophaga stercoraria</i> (Linnaeus)			ヒメフンバエ	St. 8 (山田橋) 1997.ix.24	1 ex.
St. 3 (中ノ島) 1997.v.23		3 exs.		St. 9 (寺谷川) 1997.ix.29	1 ex.
St. 8 (山田橋) 1997.v.22		1 ex.		St. 10 (下熊谷床止) 1997.ix.30	1 ex.
ハナバエ科				Calliphoridae gen. spp.	クロバエ科の数種
<i>Delia platura</i> (Meigen)			タネバエ	St. 7 (西代橋) 1997.v.22	Lt 1 ex.
St. 7 (西代橋) 1997.v.23		3 exs.		St. 7 (西代橋) 1997.vii.23	1 ex.
St. 8 (山田橋) 1997.v.22		1 ex.		ニクバエ科	
St. 8 (山田橋) 1997.v.26		Lt 4 exs.		<i>Goniophyto honshuensis</i> Rohdendorf	ホンシユウホソニクバエ
St. 9 (寺谷川) 1997.v.23		1 ex.		St. 6 (西来待) 1997.ix.29	1 ex.
St. 10 (下熊谷床止) 1997.v.24		2 exs.		<i>Boettclerisca peregrina</i> (Robineau-Desvoidy)	センチニクバエ
Anthomyiidae gen. spp.	ハナバエ科の数種			St. 10 (下熊谷床止) 1997.ix.30	1 ex.
St. 1 (森山) 1997.vii.23		1 ex.		<i>Helicophagella melanura</i> (Meigen)	シリグロニクバエ
St. 2 (飯梨川) 1997.v.23		3 exs.		St. 1 (森山) 1997.x.8	1 ex.
St. 2 (飯梨川) 1997.vii.22		Lt 1 ex.		St. 9 (寺谷川) 1997.ix.29	2 exs.
St. 2 (飯梨川) 1997.vii.23		1 ex.		Sarcophagidae gen. spp.	ニクバエ科の数種
St. 4 (満願寺) 1997.v.22		Lt 4 exs.		St. 1 (森山) 1997.vii.23	1 ex.
St. 4 (満願寺) 1997.vii.22		1 ex.		St. 3 (中ノ島) 1997.v.23	1 ex.
St. 6 (西来待) 1997.v.22		Lt 1 ex.		St. 4 (満願寺) 1997.vii.22	2 exs.
St. 6 (西来待) 1997.vii.24		3 exs.		St. 8 (山田橋) 1997.v.22	1 ex.
St. 7 (西代橋) 1997.v.22		Lt 1 ex.		St. 9 (寺谷川) 1997.v.23	1 ex.
St. 7 (西代橋) 1997.v.23		1 ex.		St. 10 (下熊谷床止) 1997.v.24	1 ex.
St. 8 (山田橋) 1997.v.22		3 exs.		ヤドリバエ科	
St. 8 (山田橋) 1997.vii.23		Bt 3 exs.		<i>Exorista (Exorista) japonica</i> (Townsend)	ブランコヤドリバエ
St. 10 (下熊谷床止) 1997.v.24		1 ex.		St. 6 (西来待) 1997.v.27	1 ex.
イエバエ科				St. 9 (寺谷川) 1997.v.23	1 ex.
<i>Myospila meditabunda</i> (Fabricius)			ウスホシハナバエ	St. 10 (下熊谷床止) 1997.v.24	1 ex.
St. 3 (中ノ島) 1997.v.23		1 ex.		<i>Compsilura concinnata</i> (Meigen)ノコギリハリバエ	
Muscidae gen. spp.	イエバエ科の数種			St. 2 (飯梨川) 1997.vii.23	1 ex.
St. 2 (飯梨川) 1997.v.23		4 exs.		St. 6 (西来待) 1997.v.27	3 exs.
St. 2 (飯梨川) 1997.vii.23		1 ex.		St. 6 (西来待) 1997.vii.24	2 exs.
St. 10 (下熊谷床止) 1997.vii.24		2 exs.		St. 7 (西代橋) 1997.v.23	2 exs.
クロバエ科				<i>Blepharipa zebina</i> (Walker)	カイコノウジバエ
<i>Calliphora (Acrophaga) lata</i> Coquillett			オオクロバエ	St. 8 (山田橋) 1997.v.22	1 ex.
St. 1 (森山) 1997.v.22		1 ex.		St. 10 (下熊谷床止) 1997.v.24	1 ex.
<i>Lucilia caesar</i> Linnaeus			キンバエ	<i>Tachina (Eudoromyia) nupta</i> (Rondani)	セスジハリバエ
St. 1 (森山) 1997.x.8		1 ex.		St. 1 (森山) 1997.x.8	2 exs.
St. 3 (中ノ島) 1997.v.23		1 ex.		<i>Thelaira nigripes</i> (Fabricius)	アシナガハリバエ
St. 6 (西来待) 1997.vii.24		1 ex.			
St. 7 (西代橋) 1997.vii.23		1 ex.			

St. 1 (森山)	1997.v.22	1 ex.	St. 8 (山田橋)	1997.ix.29	Lt 1 ex.
<i>Torocca munda</i> (Walker)	コンボウナガハリバエ		St. 9 (寺谷川)	1997.vii.24	Lt 26 exs.
St. 1 (森山)	1997.v.22	1 ex.	St. 9 (寺谷川)	1997.ix.29	Lt 4 exs.
St. 4 (満願寺)	1997.vii.22	1 ex.	St. 10 (下熊谷床止)	1997.vii.23	Lt 17 exs.
St. 6 (西来待)	1997.vii.24	1 ex.	St. 10 (下熊谷床止)	1997.ix.25	Lt 12 exs.
Dexiinae gen. spp.	アシナガヤドリバエ亜科の数種		<i>Hydropsyche ulmeri</i> Barnard	ウルマーシマトビケラ	
St. 4 (満願寺)	1997.v.24	1 ex.	St. 6 (西来待)	1997.ix.29	Lt 1 ex.
St. 7 (西代橋)	1997.v.22	Lt 1 ex.	St. 8 (山田橋)	1997.v.26	Lt 1 ex.
Tachinidae gen. spp.	ヤドリバエ科の数種		St. 8 (山田橋)	1997.vii.24	Lt 2 exs.
St. 2 (飯梨川)	1997.vii.23	1 ex.	St. 9 (寺谷川)	1997.v.26	Lt 2 exs.
St. 4 (満願寺)	1997.vii.22	1 ex.	St. 9 (寺谷川)	1997.vii.24	Lt 1 ex.
ヒツジバエ科			St. 9 (寺谷川)	1997.ix.29	Lt 6 exs.
Hypodermatide gen. spp.	ヒツジバエ科の数種		St. 10 (下熊谷床止)	1997.ix.25	Lt 35 exs.
St. 2 (飯梨川)	1997.vii.22	Lt 1 ex.	<i>Macronema lacustris</i> Iwata	オオシマトビケラ	
トビケラ目 Trichoptera			St. 8 (山田橋)	1997.vii.24	Lt 1 ex.
ナガレトビケラ科			St. 9 (寺谷川)	1997.vii.23	1 ex.
<i>Rhyacophila transquilla</i> Tsuda	トランスキラナガレトビケラ		St. 9 (寺谷川)	1997.vii.24	Lt 5 exs.
St. 10 (下熊谷床止)	1997.v.23	Lt 3 exs.	St. 10 (下熊谷床止)	1997.v.23	Lt 1 ex.
<i>Rhyacophila brevicephala</i> Iwata	ヒロアタマナガレトビケラ		St. 10 (下熊谷床止)	1997.vii.23	Lt 7 exs.
St. 8 (山田橋)	1997.ix.29	Lt 1 ex.	St. 10 (下熊谷床止)	1997.ix.25	Lt 2 exs.
<i>Rhyacophila</i> spp.	ナガレトビケラ属の数種		トビケラ科		
St. 9 (寺谷川)	1997.v.26	Lt 5 exs.	<i>Oligotricha furvipes</i> (Matsumura)	アミメトビケラ	
St. 9 (寺谷川)	1997.ix.29	Lt 4 exs.	St. 10 (下熊谷床止)	1997.v.23	Lt 1 ex.
St. 10 (下熊谷床止)	1997.v.23	Lt 5 exs.	<i>Phryganea japonica</i> (MacLachlan)	ツマグロトビケラ	
St. 10 (下熊谷床止)	1997.ix.25	Lt 5 exs.	St. 10 (下熊谷床止)	1997.v.23	Lt 1 ex.
ヒゲナガカワトビケラ科			ホソバトビケラ科		
<i>Stenopsyche marmorata</i> Navas	ヒゲナガカワトビケラ		<i>Molanna (Molanneria) moesta</i> Banks	カスリホソバトビケラ	
St. 9 (寺谷川)	1997.v.23	1 ex.	St. 8 (山田橋)	1997.vii.24	Lt 2 exs.
St. 9 (寺谷川)	1997.v.26	Lt 5 exs.	St. 9 (寺谷川)	1997.v.26	Lt 1 ex.
St. 10 (下熊谷床止)	1997.v.23	Lt 5 exs.	St. 9 (寺谷川)	1997.ix.29	Lt 1 ex.
St. 10 (下熊谷床止)	1997.vii.23	Lt 3 exs.	St. 10 (下熊谷床止)	1997.v.23	Lt 2 exs.
St. 10 (下熊谷床止)	1997.ix.25	Lt 34 exs.	ヒゲナガトビケラ科		
<i>Stenopsyche sauteri</i> Ulmer	チャバネヒゲナガカワトビケラ		<i>Athripsodes miyakonis</i> Tsuda		
St. 1 (森山)	1997.vii.22	Lt 1 ex.	St. 9 (寺谷川)	1997.v.26	Lt 1 ex.
St. 9 (寺谷川)	1997.v.26	Lt 1 ex.	St. 10 (下熊谷床止)	1997.v.23	Lt 2 exs.
シマトビケラ科			<i>Mystacides azurea</i> (Linnaeus)	アオヒゲナガトビケラ	
<i>Cheumatopsyche brevilineatus</i> Iwata	コガタシマトビケラ		St. 6 (西来待)	1997.ix.29	Lt 2 exs.
St. 1 (森山)	1997.vii.22	Lt 2 exs.	St. 7 (西代橋)	1997.vii.22	Lt 1 ex.
St. 4 (満願寺)	1997.vii.23	Lt 3 exs.	St. 8 (山田橋)	1997.vii.24	Lt 3 exs.
St. 4 (満願寺)	1997.ix.24	Lt 1 ex.	St. 9 (寺谷川)	1997.v.26	Lt 1 ex.
St. 6 (西来待)	1997.vii.23	Lt 5 exs.	St. 9 (寺谷川)	1997.vii.24	Lt 1 ex.
St. 6 (西来待)	1997.ix.29	Lt 3 exs.	St. 9 (寺谷川)	1997.ix.29	Lt 1 ex.
St. 7 (西代橋)	1997.vii.22	Lt 1 ex.	St. 10 (下熊谷床止)	1997.vii.23	Lt 3 exs.
St. 8 (山田橋)	1997.vii.24	Lt 2 exs.	St. 10 (下熊谷床止)	1997.ix.25	Lt 2 exs.
			<i>Setodes argentatus</i> Matsumura	ギンボシツツトビケラ	
			St. 1 (森山)	1997.vii.22	Lt 1 ex.
			St. 4 (満願寺)	1997.vii.23	Lt 1 ex.

島根県斐伊川水系の昆虫類 (1997年の調査結果)

St. 6 (西来待)	1997.v.22	Lt	1 ex.	St. 4 (満願寺)	1997.v.22	Lt	1 ex.
St. 6 (西来待)	1997.vii.23	Lt	2 exs.	St. 6 (西来待)	1997.ix.29	Lt	1 ex.
St. 8 (山田橋)	1997.vii.24	Lt	3 exs.	St. 7 (西代橋)	1997.ix.24	Lt	5 exs.
St. 9 (寺谷川)	1997.vii.24	Lt	18 exs.	St. 10 (下熊谷床止)	1997.vii.23	Lt	1 ex.
St. 9 (寺谷川)	1997.ix.29	Lt	2 exs.	St. 10 (下熊谷床止)	1997.ix.25	Lt	1 ex.
St. 10 (下熊谷床止)	1997.vii.23	Lt	9 exs.	<i>Hoshinoa longicellana</i> (Walsingham)			
エグリトビケラ科				アトボシハマキ			
<i>Goera japonica</i> Banks				ニンギョウトビケラ			
St. 6 (西来待)	1997.vii.23	Lt	1 ex.	St. 1 (森山)	1997.ix.24	Lt	3 exs.
St. 8 (山田橋)	1997.vii.24	Lt	5 exs.	<i>Apotomis lacteifascies</i> (Walsingham)			
St. 8 (山田橋)	1997.ix.29	Lt	3 exs.	グミウスツマヒメハマキ			
St. 9 (寺谷川)	1997.v.26	Lt	2 exs.	St. 4 (満願寺)	1997.ix.24	Lt	1 ex.
St. 9 (寺谷川)	1997.vii.24	Lt	8 exs.	St. 8 (山田橋)	1997.ix.29	Lt	1 ex.
St. 9 (寺谷川)	1997.ix.29	Lt	2 exs.	<i>Cryptophlebia ombrodelta</i> (Lower)			
St. 10 (下熊谷床止)	1997.v.23	Lt	2 exs.	アシプトヒメハマキ			
St. 10 (下熊谷床止)	1997.vii.23	Lt	3 exs.	St. 6 (西来待)	1997.vii.23	Lt	1 ex.
St. 10 (下熊谷床止)	1997.ix.25	Lt	5 exs.	<i>Cryptophlebia yasudai</i> Kawabe			
エグリトビケラ科				オオアシプトヒメハマキ			
<i>Limnephilus orientalis</i> (Martynov)				St. 10 (下熊谷床止)	1997.vii.23	Lt	1 ex.
St. 6 (西来待)	1997.ix.29	Lt	1 ex.	<i>Chdia kurokoi</i> (Amsel)			
St. 8 (山田橋)	1997.ix.29	Lt	1 ex.	クリミガ			
St. 10 (下熊谷床止)	1997.ix.25	Lt	1 ex.	St. 1 (森山)	1997.ix.24	Lt	1 ex.
カクツツトビケラ科				St. 9 (寺谷川)	1997.ix.29	Lt	1 ex.
<i>Goerodes orientalis</i> (Tsuda)				<i>Epiblema foenella</i> (Linnaeus)			
St. 8 (山田橋)	1997.vii.24	Lt	1 ex.	ヨモギネムシガ			
チョウ目 Lepidoptera				St. 1 (森山)	1997.vii.22	Lt	3 exs.
ボクトウガ科				St. 1 (森山)	1997.ix.24	Lt	1 ex.
<i>Cossus jezoensis</i> (Matsumura)				ボクトウガ			
St. 4 (満願寺)	1997.vii.23	Lt	1 ex.	St. 2 (飯梨川)	1997.vii.22	Lt	1 ex.
St. 6 (西来待)	1997.vii.23	Lt	1 ex.	St. 3 (中ノ島)	1997.vii.21	Lt	1 ex.
ハマキガ科				St. 4 (満願寺)	1997.vii.23	Lt	1 ex.
<i>Adoxophyes</i> sp.				チャノコカクモンハマキ			
St. 1 (森山)	1997.ix.24	Lt	1 ex.	St. 6 (西来待)	1997.vii.23	Lt	2 exs.
St. 2 (飯梨川)	1997.vii.22	Lt	1 ex.	St. 7 (西代橋)	1997.vii.22	Lt	1 ex.
St. 3 (中ノ島)	1997.vii.21	Lt	2 exs.	St. 8 (山田橋)	1997.vii.24	Lt	1 ex.
St. 4 (満願寺)	1997.ix.24	Lt	1 ex.	St. 10 (下熊谷床止)	1997.vii.23	Lt	1 ex.
St. 6 (西来待)	1997.ix.29	Lt	8 exs.	<i>Epinotia bicolor</i> (Walsingham)			
St. 8 (山田橋)	1997.v.26	Lt	1 ex.	ヒロオビヒメハマキ			
<i>Archips ingentanus</i> (Christoph)				トビモンシロヒメハマキ			
St. 8 (山田橋)	1997.ix.29	Lt	1 ex.	St. 1 (森山)	1997.vii.22	Lt	1 ex.
<i>Archips peratratus</i> Yasuda				ヒノキカワモグリガ			
St. 1 (森山)	1997.ix.24	Lt	1 ex.	St. 9 (寺谷川)	1997.vii.24	Lt	1 ex.
<i>Archips semistractus</i> (Meyrick)				<i>Eucoenogenes aestuosa</i> (Meyrick)			
St. 2 (飯梨川)	1997.vii.22	Lt	1 ex.	トビモンシロヒメハマキ			
St. 7 (西代橋)	1997.vii.22	Lt	1 ex.	St. 1 (森山)	1997.vii.22	Lt	1 ex.
<i>Argyrotaenia lirata</i> (Christoph)				St. 3 (中ノ島)	1997.vii.21	Lt	1 ex.
St. 10 (下熊谷床止)	1997.ix.25	Lt	1 ex.	St. 4 (満願寺)	1997.vii.23	Lt	1 ex.
<i>Homona magnaniima</i> Diakonoff				St. 6 (西来待)	1997.vii.23	Lt	1 ex.
チャハマキ				St. 7 (西代橋)	1997.vii.22	Lt	1 ex.
				St. 8 (山田橋)	1997.vii.24	Lt	1 ex.
				St. 9 (寺谷川)	1997.vii.24	Lt	4 exs.
				St. 10 (下熊谷床止)	1997.vii.23	Lt	14 exs.
				<i>Eudemis gyrotis</i> (Meyrick)			
				ヤマモモヒメハマキ			
				St. 6 (西来待)	1997.vii.23	Lt	1 ex.
				St. 10 (下熊谷床止)	1997.vii.23	Lt	1 ex.

<i>Hedya dimidiana</i> (Clerck)	シロモンヒメハマキ	St. 9 (寺谷川)	1997.ix.29	Lt	2 exs.
St. 4 (満願寺)	1997.v.22	Lt	2 exs.		
St. 10 (下熊谷床止)	1997.v.23	Lt	1 ex.		
<i>Hystriochosolus spathanum</i> Walsingham	コシロアシヒメハマキ	St. 9 (寺谷川)	1997.vii.24	Lt	1 ex.
St. 1 (森山)	1997.ix.24	Lt	1 ex.		
St. 4 (満願寺)	1997.v.22	Lt	1 ex.		
<i>Loboschiza koeniganus</i> (Fabricius)	センダンヒメハマキ	St. 10 (下熊谷床止)	1997.vii.23	Lt	1 ex.
St. 2 (飯梨川)	1997.vii.22	Lt	1 ex.		
<i>Olethreutes doubledayana</i> (Barret)	クローバヒメハマキ	St. 9 (寺谷川)	1997.vii.24	Lt	1 ex.
St. 3 (中ノ島)	1997.x.7	Lt	1 ex.		
<i>Olethreutes electana</i> (Kennel)	ウツギヒメハマキ	St. 6 (西来待)	1997.vii.23	Lt	1 ex.
St. 8 (山田橋)	1997.v.26	Lt	2 exs.		
<i>Saliciphaga acharis</i> (Butler)	ヤナギサザナミヒメハマキ	St. 8 (山田橋)	1997.vii.24	Lt	7 exs.
St. 6 (西来待)	1997.ix.29	Lt	3 exs.		
St. 7 (西代橋)	1997.vii.22	Lt	1 ex.		
St. 7 (西代橋)	1997.ix.24	Lt	2 exs.		
ヒロズコガ科		St. 9 (寺谷川)	1997.v.26	Lt	1 ex.
<i>Morphaga bucephala</i> (Snellen)	アトモンヒロズコガ	St. 10 (下熊谷床止)	1997.vii.23	Lt	1 ex.
St. 1 (森山)	1997.ix.24	Lt	1 ex.		
スガ科		St. 1 (森山)	1997.v.22	Lt	1 ex.
<i>Plutella xylostella</i> (Linnaeus)	コナガ	St. 2 (飯梨川)	1997.v.23	Lt	12 exs.
St. 1 (森山)	1997.v.22	Lt	1 ex.		
St. 2 (飯梨川)	1997.v.23	Lt	12 exs.		
St. 3 (中ノ島)	1997.v.23	Lt	11 exs.		
St. 3 (中ノ島)	1997.vii.21	Lt	4 exs.		
St. 4 (満願寺)	1997.v.22	Lt	6 exs.		
St. 6 (西来待)	1997.v.22	Lt	6 exs.		
St. 7 (西代橋)	1997.v.22	Lt	9 exs.		
St. 8 (山田橋)	1997.v.26	Lt	33 exs.		
St. 9 (寺谷川)	1997.v.26	Lt	13 exs.		
St. 10 (下熊谷床止)	1997.v.23	Lt	1 ex.		
マルハキバガ科		St. 7 (西代橋)	1997.vii.22	Lt	1 ex.
<i>Cryptolechia malacobyrsa</i> Meyrick	ホソオビキマルハキバガ	St. 7 (西代橋)	1997.ix.24	Lt	2 exs.
St. 10 (下熊谷床止)	1997.vii.23	Lt	1 ex.		
<i>Promalactis enopisema</i> (Butler)	シロスジベニマルハキバガ	St. 10 (下熊谷床止)	1997.vii.23	Lt	1 ex.
St. 1 (森山)	1997.v.22	Lt	1 ex.		
St. 6 (西来待)	1997.v.22	Lt	2 exs.		
キバガ科		St. 1 (森山)	1997.vii.22	Lt	2 exs.
<i>Brachmia triannulella macroscopa</i> Meyrick	イモキバガ	St. 3 (中ノ島)	1997.vii.21	Lt	1 ex.
St. 4 (満願寺)	1997.vii.23	Lt	1 ex.		
St. 10 (下熊谷床止)	1997.vii.23	Lt	1 ex.		
マダラガ科		St. 4 (満願寺)	1997.v.22	Lt	1 ex.
<i>Elcysma westwoodii</i> (Vollenhoven)	ウスバツバメガ	St. 4 (満願寺)	1997.vii.23	Lt	1 ex.
St. 4 (満願寺)	1997.vii.23	Lt	1 ex.		
St. 10 (下熊谷床止)	1997.vii.23	Lt	1 ex.		
イラガ科		St. 8 (山田橋)	1997.vii.24	Lt	1 ex.
<i>Austrapoda nitobeana</i> (Matsumura)	ムラサキイラガ	St. 1 (森山)	1997.vii.22	Lt	2 exs.
St. 9 (寺谷川)	1997.vii.24	Lt	1 ex.		
St. 10 (下熊谷床止)	1997.vii.23	Lt	1 ex.		
<i>Microleon longipalpis</i> Butler	テングイラガ	St. 9 (寺谷川)	1997.v.26	Lt	1 ex.
St. 1 (森山)	1997.vii.22	Lt	2 exs.		
St. 9 (寺谷川)	1997.v.26	Lt	1 ex.		
<i>Monema flavescens</i> walker	イラガ	St. 6 (西来待)	1997.vii.23	Lt	1 ex.
St. 6 (西来待)	1997.vii.23	Lt	1 ex.		
St. 8 (山田橋)	1997.vii.24	Lt	2 exs.		
St. 9 (寺谷川)	1997.vii.24	Lt	1 ex.		
<i>Phlossa conjuncta</i> (Walker)	タイワンイラガ	St. 7 (西代橋)	1997.vii.22	Lt	1 ex.
St. 1 (森山)	1997.vii.22	Lt	1 ex.		
St. 7 (西代橋)	1997.vii.22	Lt	1 ex.		
St. 8 (山田橋)	1997.vii.24	Lt	7 exs.		
St. 9 (寺谷川)	1997.vii.24	Lt	6 exs.		
St. 10 (下熊谷床止)	1997.vii.23	Lt	7 exs.		
マドガ科		St. 10 (下熊谷床止)	1997.vii.23	Lt	7 exs.
<i>Striglina cancellata</i> (Christoph)	アカジママドガ	St. 4 (満願寺)	1997.v.22	Lt	2 exs.
St. 4 (満願寺)	1997.v.22	Lt	2 exs.		
St. 9 (寺谷川)	1997.vii.24	Lt	1 ex.		
St. 10 (下熊谷床止)	1997.vii.23	Lt	1 ex.		
<i>Rhodoneura pallida</i> (Butler)	ウスマダラマドガ	St. 1 (森山)	1997.v.22	Lt	1 ex.
St. 1 (森山)	1997.v.22	Lt	1 ex.		
<i>Rhodoneura vittula</i> Guenee	マダラマドガ	St. 10 (下熊谷床止)	1997.vii.23	Lt	2 exs.
St. 10 (下熊谷床止)	1997.vii.23	Lt	2 exs.		
メイガ科		St. 4 (満願寺)	1997.vii.23	Lt	1 ex.
<i>Schoenobius sasakii</i> Inoue	クロフキオオメイガ	St. 6 (西来待)	1997.vii.23	Lt	2 exs.
St. 4 (満願寺)	1997.vii.23	Lt	1 ex.		
St. 6 (西来待)	1997.vii.23	Lt	2 exs.		
<i>Scirpophaga lineata</i> (Butler)	ヒトスジオオメイガ	St. 8 (山田橋)	1997.vii.24	Lt	1 ex.
St. 8 (山田橋)	1997.vii.24	Lt	1 ex.		
<i>Ancylolomia japonica</i> Zeller	ツツガ	St. 1 (森山)	1997.vii.22	Lt	1 ex.
St. 1 (森山)	1997.vii.22	Lt	1 ex.		
St. 7 (西代橋)	1997.vii.22	Lt	1 ex.		
St. 7 (西代橋)	1997.ix.24	Lt	2 exs.		
St. 10 (下熊谷床止)	1997.vii.23	Lt	1 ex.		
<i>Chilo luteellus</i> (Motschulsky)	ヨシツツガ	St. 1 (森山)	1997.vii.22	Lt	2 exs.
St. 1 (森山)	1997.vii.22	Lt	2 exs.		
<i>Chilo suppressalis</i> (Walker)	ニカメイガ	St. 3 (中ノ島)	1997.vii.21	Lt	1 ex.
St. 3 (中ノ島)	1997.vii.21	Lt	1 ex.		
St. 4 (満願寺)	1997.v.22	Lt	1 ex.		
St. 4 (満願寺)	1997.vii.23	Lt	1 ex.		
St. 8 (山田橋)	1997.vii.24	Lt	1 ex.		
<i>Chrysoteuchia atosignata</i> (Zeller)	クロマダラツツガ	St. 2 (飯梨川)	1997.vii.22	Lt	1 ex.
St. 2 (飯梨川)	1997.vii.22	Lt	1 ex.		
<i>Crambus argyrophorus</i> Butler	シロスジツツガ	St. 3 (中ノ島)	1997.v.23	Lt	1 ex.
St. 3 (中ノ島)	1997.v.23	Lt	1 ex.		

島根県斐伊川水系の昆虫類 (1997年の調査結果)

St. 10 (下熊谷床止) 1997.v.23	Lt 1 ex.	<i>Chabula telphusalis</i> (Walker)	オオシロモンノメイガ
<i>Crambus virgatellus</i> Wileman	ナカグロツトガ	St. 8 (山田橋) 1997.vii.24	Lt 1 ex.
St. 7 (西代橋) 1997.ix.24	Lt 1 ex.	<i>Charema noctescens</i> Moore	キバラノメイガ
<i>Parapediasia teterrella</i> (Zinchen)	シバツトガ	St. 1 (森山) 1997.v.22	Lt 1 ex.
St. 1 (森山) 1997.vii.22	Lt 1 ex.	St. 9 (寺谷川) 1997.vii.24	Lt 1 ex.
St. 2 (飯梨川) 1997.v.23	Lt 2 exs.	<i>Circobotys aurealis</i> (Leech)	キベリハネボンノメイガ
St. 4 (満願寺) 1997.v.22	Lt 1 ex.	St. 6 (西来待) 1997.v.22	Lt 3 exs.
St. 4 (満願寺) 1997.vii.23	Lt 2 exs.	St. 10 (下熊谷床止) 1997.v.23	Lt 1 ex.
St. 6 (西来待) 1997.vii.23	Lt 3 exs.	<i>Clupeosoma cinereum</i> (Walker)	
St. 10 (下熊谷床止) 1997.vii.23	Lt 1 ex.	ウスムラサキスジノメイガ	
<i>Pareromene exsectella</i> (Chritoph)	シロエグリツトガ	St. 10 (下熊谷床止) 1997.ix.25	Lt 1 ex.
St. 1 (森山) 1997.ix.24	Lt 1 ex.	<i>Cnaphalocrocis medinalis</i> (Guenee)	コブノメイガ
<i>Platytes ornatella</i> (Leech)	ナガハマツトガ	St. 1 (森山) 1997.vii.22	Lt 2 exs.
St. 1 (森山) 1997.ix.24	Lt 2 exs.	St. 2 (飯梨川) 1997.vii.22	Lt 3 exs.
St. 7 (西代橋) 1997.ix.24	Lt 1 ex.	St. 2 (飯梨川) 1997.x.6	Lt 1 ex.
<i>Pseudocatharylla simplex</i> (Zeller)	マエキツトガ	St. 3 (中ノ島) 1997.vii.21	Lt 6 exs.
St. 4 (満願寺) 1997.vii.23	Lt 1 ex.	St. 3 (中ノ島) 1997.x.7	Lt 1 ex.
St. 4 (満願寺) 1997.ix.24	Lt 1 ex.	St. 4 (満願寺) 1997.vii.23	Lt 2 exs.
St. 7 (西代橋) 1997.vii.22	Lt 1 ex.	St. 6 (西来待) 1997.vii.23	Lt 1 ex.
<i>Agrotera nemoralis</i> (Scopoli)	ウスムラサキノメイガ	St. 6 (西来待) 1997.ix.29	Lt 1 ex.
St. 1 (森山) 1997.ix.24	Lt 5 exs.	St. 7 (西代橋) 1997.ix.24	Lt 1 ex.
St. 10 (下熊谷床止) 1997.vii.23	Lt 1 ex.	St. 10 (下熊谷床止) 1997.vii.23	Lt 1 ex.
<i>Agrotera posticalis</i> Wileman		St. 10 (下熊谷床止) 1997.ix.25	Lt 1 ex.
	クロウスムラサキノメイガ	<i>Conogethes punctiferalis</i> (Guenee)	
St. 1 (森山) 1997.vii.22	Lt 7 exs.	モモノゴマダラノメイガ	
<i>Analthes semitritalis orbicularis</i> (Shibuya)		St. 10 (下熊谷床止) 1997.vii.23	Lt 1 ex.
	シロヒトモンノメイガ	<i>Diaphania indica</i> (Saunder)	ワタヘリクロノメイガ
St. 9 (寺谷川) 1997.v.26	Lt 1 ex.	St. 4 (満願寺) 1997.vii.22	1 ex.
<i>Anania verbascalis</i> (Denis et Schiffermuller)		St. 6 (西来待) 1997.ix.29	Lt 1 ex.
	ヒメトガリノメイガ	St. 8 (山田橋) 1997.ix.29	Lt 1 ex.
St. 1 (森山) 1997.vii.22	Lt 3 exs.	St. 9 (寺谷川) 1997.ix.29	1 ex.
St. 1 (森山) 1997.ix.24	Lt 1 ex.	St. 10 (下熊谷床止) 1997.ix.25	Lt 1 ex.
St. 4 (満願寺) 1997.ix.24	Lt 3 exs.	<i>Diasemia accalis</i> (Walker)	キアヤヒメノメイガ
St. 10 (下熊谷床止) 1997.v.23	Lt 1 ex.	St. 3 (中ノ島) 1997.vii.21	Lt 1 ex.
<i>Bocchoris aptalis usitata</i> (Butler)	ナカキノメイガ	St. 10 (下熊谷床止) 1997.vii.23	Lt 1 ex.
St. 9 (寺谷川) 1997.vii.24	Lt 1 ex.	<i>Eurrhyarodes accessalis</i> (Walker)	アヤナミノメイガ
<i>Bocchoris inspersalis</i> (Zeller)	シロモンノメイガ	St. 1 (森山) 1997.vii.22	Lt 2 exs.
St. 10 (下熊谷床止) 1997.ix.25	Lt 1 ex.	St. 1 (森山) 1997.ix.24	Lt 8 exs.
<i>Botyodes diniasalis</i> (Walker)	タイワンススキノメイガ	St. 2 (飯梨川) 1997.x.6	Lt 1 ex.
St. 6 (西来待) 1997.ix.29	Lt 1 ex.	St. 3 (中ノ島) 1997.vii.21	Lt 4 exs.
St. 9 (寺谷川) 1997.vii.24	Lt 1 ex.	St. 3 (中ノ島) 1997.x.7	Lt 6 exs.
<i>Bradina atopalis erectalis</i> Yamanaka		St. 4 (満願寺) 1997.v.22	Lt 2 exs.
	シロテンウスグロノメイガ	St. 4 (満願寺) 1997.vii.23	Lt 3 exs.
St. 1 (森山) 1997.vii.22	Lt 1 ex.	St. 4 (満願寺) 1997.ix.24	Lt 3 exs.
<i>Bradina</i> spp.	<i>Bradina</i> 属の数種	St. 6 (西来待) 1997.vii.23	Lt 1 ex.
St. 6 (西来待) 1997.vii.23	Lt 2 exs.	St. 6 (西来待) 1997.ix.29	Lt 1 ex.
<i>Chabula onychinalis</i> (Guenee)	シロマダラノメイガ	St. 7 (西代橋) 1997.ix.24	Lt 2 exs.
St. 1 (森山) 1997.vii.22	Lt 1 ex.	St. 8 (山田橋) 1997.vii.24	Lt 2 exs.
St. 10 (下熊谷床止) 1997.ix.25	Lt 1 ex.	St. 8 (山田橋) 1997.ix.29	Lt 2 exs.

St. 9 (寺谷川) 1997.ix.29	Lt 3 exs.	St. 4 (満願寺) 1997.vii.23	Lt 1 ex.
St. 10 (下熊谷床止) 1997.vii.23	Lt 1 ex.	St. 6 (西来待) 1997.ix.29	Lt 1 ex.
St. 10 (下熊谷床止) 1997.ix.25	Lt 4 exs.	St. 8 (山田橋) 1997.vii.24	Lt 1 ex.
<i>Evergestis holophaealis</i> (Hampson)		St. 9 (寺谷川) 1997.vii.24	Lt 3 exs.
ヘリジロカラスノメイガ		St. 10 (下熊谷床止) 1997.vii.23	Lt 2 exs.
St. 10 (下熊谷床止) 1997.ix.25	Lt 1 ex.	<i>Hymenia recurvalis</i> (Fabricius)	シロオビノメイガ
<i>Glyphodes perspectalis</i> (Walker)	ツゲノメイガ	St. 1 (森山) 1997.vii.22	Lt 1 ex.
St. 1 (森山) 1997.ix.24	Lt 2 exs.	St. 1 (森山) 1997.ix.24	Lt 15 exs.
St. 9 (寺谷川) 1997.ix.29	Lt 1 ex.	St. 1 (森山) 1997.x.8	1 ex.
<i>Glyphodes pryeri</i> Butler	スカシノメイガ	St. 2 (飯梨川) 1997.x.6	Lt 6 exs.
St. 8 (山田橋) 1997.v.26	Lt 1 ex.	St. 3 (中ノ島) 1997.x.7	1 ex.
St. 9 (寺谷川) 1997.vii.24	Lt 1 ex.	St. 3 (中ノ島) 1997.x.7	Lt 1 ex.
<i>Glyphodes pyloalis</i> Walker	クワノメイガ	St. 4 (満願寺) 1997.ix.24	1 ex.
St. 8 (山田橋) 1997.v.26	Lt 1 ex.	St. 4 (満願寺) 1997.ix.24	Lt 2 exs.
St. 8 (山田橋) 1997.vii.24	Lt 1 ex.	St. 6 (西来待) 1997.vii.23	Lt 1 ex.
<i>Glyphodes quadrimaculalis</i> (Bremer et Grey)		St. 7 (西代橋) 1997.ix.24	Lt 3 exs.
ヨツボシノメイガ		St. 8 (山田橋) 1997.vii.24	Lt 1 ex.
St. 8 (山田橋) 1997.vii.24	Lt 3 exs.	St. 9 (寺谷川) 1997.vii.24	Lt 1 ex.
<i>Goniorhynchus butyroza</i> (Butler)	クロヘリキノメイガ	<i>Mabra charonialis</i> (Walker)	ミツテンノメイガ
St. 2 (飯梨川) 1997.vii.22	Lt 1 ex.	St. 7 (西代橋) 1997.ix.24	Lt 1 ex.
St. 8 (山田橋) 1997.v.26	Lt 1 ex.	<i>Maruca testulalis</i> (Hubner)	マメノメイガ
St. 9 (寺谷川) 1997.v.26	Lt 1 ex.	St. 1 (森山) 1997.ix.24	Lt 3 exs.
<i>Hedylepta similis</i> (Moore)	クロミスジノメイガ	St. 3 (中ノ島) 1997.v.23	3 exs.
St. 1 (森山) 1997.vii.22	Lt 3 exs.	<i>Metasia coniotalis</i> Hampson	ハイヒロホソバノメイガ
St. 2 (飯梨川) 1997.vii.22	Lt 5 exs.	St. 1 (森山) 1997.vii.22	Lt 1 ex.
<i>Herpetogramma fuscescens</i> (Warren)		St. 7 (西代橋) 1997.ix.24	Lt 1 ex.
ウスオビクロノメイガ		<i>Nacoleia commixta</i> (Butler)	シロテンキノメイガ
St. 2 (飯梨川) 1997.v.23	Lt 1 ex.	St. 1 (森山) 1997.v.22	Lt 1 ex.
<i>Herpetogramma licarsisalis</i> (Walker)		St. 4 (満願寺) 1997.vii.23	Lt 1 ex.
クロオビクロノメイガ		St. 6 (西来待) 1997.v.22	Lt 1 ex.
St. 10 (下熊谷床止) 1997.ix.25	Lt 1 ex.	St. 10 (下熊谷床止) 1997.v.23	Lt 3 exs.
<i>Herpetogramma luctuosalis zelleri</i> (Bremer)		St. 10 (下熊谷床止) 1997.vii.23	Lt 2 exs.
モンキクロノメイガ		<i>Nomis albobedalis</i> Motschulsky	ホシオビホソノメイガ
St. 1 (森山) 1997.vii.22	Lt 3 exs.	St. 9 (寺谷川) 1997.v.26	Lt 1 ex.
St. 1 (森山) 1997.ix.24	Lt 11 exs.	<i>Notarcha derogata</i> (Fabricius)	ワタノメイガ
St. 2 (飯梨川) 1997.v.23	Lt 1 ex.	St. 3 (中ノ島) 1997.vii.21	Lt 1 ex.
St. 3 (中ノ島) 1997.vii.21	Lt 11 exs.	<i>Ostrinia furnacalis</i> (Guenee)	アワノメイガ
St. 4 (満願寺) 1997.v.22	Lt 1 ex.	St. 1 (森山) 1997.vii.22	Lt 1 ex.
St. 4 (満願寺) 1997.vii.23	Lt 1 ex.	St. 4 (満願寺) 1997.v.22	Lt 1 ex.
St. 4 (満願寺) 1997.ix.24	Lt 2 exs.	St. 7 (西代橋) 1997.vii.22	Lt 1 ex.
St. 6 (西来待) 1997.v.22	Lt 1 ex.	St. 8 (山田橋) 1997.vii.24	Lt 1 ex.
St. 7 (西代橋) 1997.ix.24	Lt 1 ex.	St. 9 (寺谷川) 1997.vii.24	Lt 2 exs.
St. 8 (山田橋) 1997.vii.24	Lt 1 ex.	St. 10 (下熊谷床止) 1997.v.23	Lt 3 exs.
St. 10 (下熊谷床止) 1997.v.23	Lt 1 ex.	St. 10 (下熊谷床止) 1997.vii.23	Lt 1 ex.
St. 10 (下熊谷床止) 1997.ix.25	Lt 1 ex.	<i>Ostrinia</i> sp.	<i>Ostrinia</i> 属の一種
<i>Herpetogramma rudis</i> (Warren)	マエキノメイガ	St. 6 (西来待) 1997.ix.29	Lt 1 ex.
St. 1 (森山) 1997.vii.22	Lt 1 ex.	<i>Palpita inusitata</i> (Butler)	ヒメシロノメイガ
St. 1 (森山) 1997.ix.24	Lt 8 exs.	St. 1 (森山) 1997.ix.24	Lt 2 exs.
St. 2 (飯梨川) 1997.vii.22	Lt 1 ex.	St. 7 (西代橋) 1997.ix.24	Lt 1 ex.

St. 10 (下熊谷床止) 1997.ix.25	Lt	1 ex.	<i>Elophila interuptalis interuptalis</i> (Pryer)	
<i>Palpita nigropunctalis</i> (Bremer)				マダラミズメイガ
				マエアカスカシノメイガ
St. 1 (森山) 1997.ix.24	Lt	50 exs.	St. 10 (下熊谷床止) 1997.vii.23	Lt 1 ex.
St. 2 (飯梨川) 1997.x.6	Lt	3 exs.	<i>Elophila turbata</i> (Butler)	ヒメマダラミズメイガ
St. 3 (中ノ島) 1997.v.23	Lt	1 ex.	St. 1 (森山) 1997.vii.22	Lt 1 ex.
St. 4 (満願寺) 1997.ix.24	Lt	2 exs.	St. 2 (飯梨川) 1997.vii.22	Lt 1 ex.
St. 6 (西来待) 1997.v.22	Lt	1 ex.	St. 2 (飯梨川) 1997.x.6	Lt 1 ex.
St. 7 (西代橋) 1997.ix.24	Lt	1 ex.	St. 6 (西来待) 1997.vii.23	Lt 1 ex.
St. 7 (西代橋) 1997.ix.25		1 ex.	<i>Paraponyx vittalis</i> (Bremer)	イネコミズメイガ
St. 10 (下熊谷床止) 1997.ix.25	Lt	1 ex.	St. 7 (西代橋) 1997.vii.22	Lt 1 ex.
<i>Paranacoleia lophophoralis</i> (Hampson)			St. 7 (西代橋) 1997.ix.24	Lt 3 exs.
			St. 9 (寺谷川) 1997.vii.24	Lt 1 ex.
			St. 9 (寺谷川) 1997.ix.29	Lt 2 exs.
St. 2 (飯梨川) 1997.v.23	Lt	1 ex.	<i>Parthenodes fuscalis</i> Yoshiyasu	シロナミズメイガ
<i>Pileocera sodalis</i> (Leech)	コガタシロモンノメイガ		St. 9 (寺谷川) 1997.vii.24	Lt 1 ex.
St. 1 (森山) 1997.vii.22	Lt	2 exs.	<i>Potamomusa midas</i> Butler	キオビミズメイガ
St. 1 (森山) 1997.ix.24	Lt	1 ex.	St. 10 (下熊谷床止) 1997.vii.23	Lt 1 ex.
St. 6 (西来待) 1997.v.22	Lt	1 ex.	<i>Aphomia zelleri</i> (Joannis)	オオツヅリガ
St. 8 (山田橋) 1997.vii.24	Lt	1 ex.	St. 2 (飯梨川) 1997.v.23	Lt 2 exs.
St. 10 (下熊谷床止) 1997.v.23	Lt	1 ex.	<i>Craneophora ficki</i> Christoph	ナカムラサキフトメイガ
St. 10 (下熊谷床止) 1997.vii.23	Lt	1 ex.	St. 6 (西来待) 1997.vii.23	Lt 1 ex.
<i>Pleuroptya balteata</i> (Fabricius)	クロスジキンノメイガ		<i>Epilepia dentata</i> (Matsumura et Shibuya)	
St. 9 (寺谷川) 1997.vii.24	Lt	2 exs.		ハスジフトメイガ
<i>Pleuroptya punctimarginalis</i> (Hampson)			St. 9 (寺谷川) 1997.vii.24	Lt 1 ex.
			<i>Jocara melanobasis</i> (Hampson)	コネアオフトメイガ
			St. 6 (西来待) 1997.vii.23	Lt 1 ex.
St. 1 (森山) 1997.ix.24	Lt	2 exs.	St. 10 (下熊谷床止) 1997.vii.23	Lt 1 ex.
St. 2 (飯梨川) 1997.vii.22	Lt	1 ex.	<i>Lepidogma atribasalis</i> (Hampson)	ネグロフトメイガ
<i>Pleuroptya ruralis</i> (Scopoli)	ウコンノメイガ		St. 1 (森山) 1997.vii.22	Lt 3 exs.
St. 8 (山田橋) 1997.ix.29	Lt	1 ex.	St. 9 (寺谷川) 1997.vii.24	Lt 1 ex.
<i>Polythlipta liquidalis</i> Leech	ツマグロシロノメイガ		<i>Locastra muscosalis</i> (Walker)	トサカフトメイガ
St. 1 (森山) 1997.ix.24	Lt	4 exs.	St. 4 (満願寺) 1997.vii.23	Lt 1 ex.
St. 8 (山田橋) 1997.ix.29	Lt	1 ex.	St. 6 (西来待) 1997.vii.23	Lt 2 exs.
<i>Sclerocona acutella</i> (Eversmann)	タテシマノメイガ		St. 8 (山田橋) 1997.vii.24	Lt 5 exs.
St. 1 (森山) 1997.ix.24	Lt	1 ex.	<i>Orthaga achatina</i> (Butler)	ナカトビフトメイガ
St. 2 (飯梨川) 1997.vii.22	Lt	1 ex.	St. 6 (西来待) 1997.vii.23	Lt 1 ex.
<i>Sinibotys evenoralis</i> (Walker)	セスジノメイガ		<i>Orthaga euadrusalis</i> Walker	クロモンフトメイガ
St. 9 (寺谷川) 1997.vii.24	Lt	1 ex.	St. 9 (寺谷川) 1997.vii.24	Lt 1 ex.
<i>Sylepta invalidalis</i> South	ツチイロノメイガ		St. 10 (下熊谷床止) 1997.vii.23	Lt 1 ex.
St. 1 (森山) 1997.ix.24	Lt	2 exs.	<i>Teliphasa amica</i> (Butler)	オオフトメイガ
<i>Trichophysetis rufoterminalis</i> (Christoph)			St. 9 (寺谷川) 1997.vii.24	Lt 4 exs.
			St. 10 (下熊谷床止) 1997.vii.23	Lt 5 exs.
			<i>Teliphasa elegans</i> (Butler)	ナカアオフトメイガ
			St. 9 (寺谷川) 1997.vii.24	Lt 1 ex.
St. 1 (森山) 1997.ix.24	Lt	1 ex.	<i>Arippara indicator</i> Walker	ツマグロシマメイガ
St. 9 (寺谷川) 1997.ix.29	Lt	1 ex.	St. 6 (西来待) 1997.vii.23	Lt 1 ex.
<i>Udea testacea</i> (Butler)	クロモンキノメイガ		St. 7 (西代橋) 1997.vii.22	Lt 1 ex.
St. 1 (森山) 1997.ix.24	Lt	1 ex.	St. 10 (下熊谷床止) 1997.vii.23	Lt 2 exs.
St. 2 (飯梨川) 1997.x.6	Lt	3 exs.	<i>Bostra nanalis</i> (Wileman)	ヒメアカシマメイガ
<i>Uresiphita dissipatalis</i> (Lederer)				
				オオモンシロルリノメイガ
St. 9 (寺谷川) 1997.vii.24	Lt	1 ex.		

St. 1 (森山)	1997.vii.22	Lt	1 ex.	St. 9 (寺谷川)	1997.vii.24	Lt	1 ex.
St. 4 (満願寺)	1997.vii.23	Lt	1 ex.	St. 10 (下熊谷床止)	1997.vii.23	Lt	2 exs.
St. 6 (西来待)	1997.vii.23	Lt	1 ex.	<i>Dioryctria sylvestrella</i> (Ratzeburg)			
St. 10 (下熊谷床止)	1997.vii.23	Lt	2 exs.	マツノシンマダラメイガ			
<i>Endotricha consocia</i> (Butler) ウスオビトガリメイガ				St. 2 (飯梨川)	1997.vii.22	Lt	1 ex.
St. 4 (満願寺)	1997.vii.23	Lt	2 exs.	<i>Nephtopterix bicolorella</i> Leech			
St. 9 (寺谷川)	1997.vii.24	Lt	3 exs.	ナカアカスジマダラメイガ			
St. 10 (下熊谷床止)	1997.vii.23	Lt	1 ex.	St. 10 (下熊谷床止)	1997.vii.23	Lt	1 ex.
<i>Endotricha flavofascialis</i> affinalis South				<i>Nephtopterix intercisella</i> Wileman			
キオビトガリメイガ				ヤマトマダラメイガ			
St. 7 (西代橋)	1997.ix.24	Lt	3 exs.	St. 9 (寺谷川)	1997.vii.24	Lt	1 ex.
<i>Endotricha kuznetzovi</i> Whalley キモントガリメイガ				St. 10 (下熊谷床止)	1997.vii.23	Lt	1 ex.
St. 1 (森山)	1997.vii.22	Lt	1 ex.	<i>Phycitodes subcretacellus</i> (Ragonot)			
St. 2 (飯梨川)	1997.vii.22	Lt	1 ex.	マエジロホソマダラメイガ			
St. 7 (西代橋)	1997.vii.22	Lt	1 ex.	St. 1 (森山)	1997.ix.24	Lt	1 ex.
<i>Endotricha olivacealis</i> (Bremer)				<i>Samaria ardentella</i> Rogonot トビマダラメイガ			
ウスベニトガリメイガ				St. 1 (森山)	1997.ix.24	Lt	3 exs.
St. 10 (下熊谷床止)	1997.vii.23	Lt	1 ex.	<i>Sandrabatis crassiella</i> Ragonot			
<i>Endotricha theonalis</i> (Walker) カパイロトガリメイガ				ハラウスキマダラメイガ			
St. 6 (西来待)	1997.ix.29	Lt	1 ex.	St. 6 (西来待)	1997.vii.23	Lt	1 ex.
<i>Herculia pelasgalis</i> (Walker) アカシマメイガ				St. 9 (寺谷川)	1997.vii.24	Lt	1 ex.
St. 1 (森山)	1997.vii.22	Lt	2 exs.	トリバガ科			
St. 4 (満願寺)	1997.vii.23	Lt	15 exs.	<i>Leioptilus lienigianus</i> (Zeller) ヨモギトリバ			
St. 6 (西来待)	1997.vii.23	Lt	4 exs.	St. 10 (下熊谷床止)	1997.v.23	Lt	1 ex.
St. 7 (西代橋)	1997.vii.22	Lt	4 exs.	セセリチョウ科			
St. 8 (山田橋)	1997.vii.24	Lt	1 ex.	<i>Daimio tethys</i> (Menetries) ダイミョウセセリ			
St. 10 (下熊谷床止)	1997.vii.23	Lt	6 exs.	St. 8 (山田橋)	1997.vii.22		1 ex.
<i>Hypsopygia mauritialis</i> (Boisduval)				<i>Parnara guttata guttata</i> (Bremer et Grey)			
モモイロシマメイガ				イチモンジセセリ			
St. 1 (森山)	1997.vii.22	Lt	1 ex.	St. 1 (森山)	1997.x.8		1 ex.
<i>Orthopygia glaucinalis</i> (Linnaeus)				St. 3 (中ノ島)	1997.x.7		1 ex.
フタスジシマメイガ				St. 6 (西来待)	1997.vii.24		1 ex.
St. 1 (森山)	1997.ix.24	Lt	1 ex.	St. 6 (西来待)	1997.ix.29		1 ex.
<i>Orthopygia placens</i> (Butler) ツマキシマメイガ				St. 7 (西代橋)	1997.ix.25		1 ex.
St. 10 (下熊谷床止)	1997.vii.23	Lt	1 ex.	St. 8 (山田橋)	1997.ix.24		1 ex.
<i>Orybina regalis</i> (Leech) ギンモンシマメイガ				<i>Pelopidas mathias oberthueri</i> Evans チャバネセセリ			
St. 10 (下熊谷床止)	1997.ix.25	Lt	1 ex.	St. 6 (西来待)	1997.ix.29		1 ex.
<i>Tamraca torridalis</i> (Lederer) ナカアカシマメイガ				<i>Polytremis pellucida pellucida</i> (Murray)			
St. 1 (森山)	1997.vii.22	Lt	7 exs.	オオチャバネセセリ			
St. 6 (西来待)	1997.vii.23	Lt	1 ex.	St. 10 (下熊谷床止)	1997.ix.30		1 ex.
St. 9 (寺谷川)	1997.vii.24	Lt	1 ex.	<i>Potanthus flavus flavus</i> (Murray) キマダラセセリ			
<i>Acrobasis ferruginella</i> Wileman アカフマダラメイガ				St. 9 (寺谷川)	1997.ix.29		1 ex.
St. 1 (森山)	1997.vii.22	Lt	1 ex.	アゲハチョウ科			
<i>Aurana vinaceella</i> (Inoue) コクロモンマダラメイガ				<i>Graphium doson albidum</i> (Wileman) アオスジアゲハ			
St. 1 (森山)	1997.vii.22	Lt	2 exs.	St. 3 (中ノ島)	1997.vii.21		目撃
<i>Calgua defigualis</i> Walker				St. 9 (寺谷川)	1997.v.23		目撃
ウスアカムラサキマダラメイガ				St. 9 (寺谷川)	1997.vii.23		目撃
St. 1 (森山)	1997.vii.22	Lt	2 exs.	St. 10 (下熊谷床止)	1997.vii.24		1 ex.
St. 3 (中ノ島)	1997.vii.21	Lt	1 ex.	<i>Papilio helenus nicconicolens</i> Butler モンキアゲハ			

島根県斐伊川水系の昆虫類 (1997年の調査結果)

St. 8 (山田橋)	1997.ix.24	1 ex.	St. 6 (西来待)	1997.vii.24	1 ex.
<i>Papilio machaon hippocrates</i> C. et R.Felder			St. 6 (西来待)	1997.ix.29	1 ex.
		キアゲハ	St. 7 (西代橋)	1997.vii.23	1 ex.
St. 3 (中ノ島)	1997.v.23	1 ex.	St. 8 (山田橋)	1997.vii.22	1 ex.
St. 3 (中ノ島)	1997.vii.21	目撃	St. 8 (山田橋)	1997.ix.24	1 ex.
St. 4 (満願寺)	1997.ix.24	1 ex.	St. 9 (寺谷川)	1997.vii.23	1 ex.
St. 8 (山田橋)	1997.vii.22	1 ex.	St. 10 (下熊谷床止)	1997.ix.30	1 ex.
<i>Papilio xuthus</i> Linnaeus			<i>Lampides boeticus</i> (Linnaeus) ウラナミシジミ		
St. 1 (森山)	1997.x.8	1 ex.	St. 3 (中ノ島)	1997.x.7	1 ex.
St. 3 (中ノ島)	1997.vii.21	目撃	St. 8 (山田橋)	1997.ix.24	1 ex.
St. 4 (満願寺)	1997.vii.22	目撃	St. 10 (下熊谷床止)	1997.ix.30	1 ex.
St. 6 (西来待)	1997.vii.24	1 ex.	<i>Lycaena phlaeas daimio</i> (Matsumura) ベニシジミ		
St. 6 (西来待)	1997.ix.29	1 ex.	St. 1 (森山)	1997.vii.23	1 ex.
St. 10 (下熊谷床止)	1997.ix.30	1 ex.	St. 1 (森山)	1997.x.8	1 ex.
シロチョウ科			St. 2 (飯梨川)	1997.v.23	3 exs.
<i>Eurema hecabe</i> (Linnaeus)			St. 2 (飯梨川)	1997.x.7	1 ex.
		キチョウ	St. 3 (中ノ島)	1997.x.7	1 ex.
St. 3 (中ノ島)	1997.x.7	2 exs.	St. 4 (満願寺)	1997.vii.22	2 exs.
St. 6 (西来待)	1997.ix.29	2 exs.	St. 6 (西来待)	1997.vii.24	1 ex.
St. 7 (西代橋)	1997.v.23	目撃	St. 7 (西代橋)	1997.v.23	1 ex.
St. 7 (西代橋)	1997.vii.23	1 ex.	St. 7 (西代橋)	1997.ix.25	1 ex.
St. 8 (山田橋)	1997.ix.24	3 exs.	St. 8 (山田橋)	1997.v.22	3 exs.
St. 9 (寺谷川)	1997.vii.23	2 exs.	St. 8 (山田橋)	1997.ix.24	1 ex.
St. 9 (寺谷川)	1997.ix.29	3 exs.	St. 9 (寺谷川)	1997.v.23	2 exs.
St. 10 (下熊谷床止)	1997.vii.24	1 ex.	St. 9 (寺谷川)	1997.ix.29	3 exs.
St. 10 (下熊谷床止)	1997.ix.30	3 exs.	St. 10 (下熊谷床止)	1997.vii.24	2 exs.
<i>Pieris (Artogeia) melete melete</i> Menetries			St. 10 (下熊谷床止)	1997.ix.30	2 exs.
		スジグロシロチョウ	<i>Zizeeria maha argia</i> (Menetries) ヤマトシジミ		
St. 3 (中ノ島)	1997.x.7	1 ex.	St. 1 (森山)	1997.x.8	2 exs.
St. 6 (西来待)	1997.ix.29	1 ex.	St. 3 (中ノ島)	1997.x.7	2 exs.
St. 9 (寺谷川)	1997.ix.29	1 ex.	St. 6 (西来待)	1997.v.27	1 ex.
St. 10 (下熊谷床止)	1997.ix.30	1 ex.	St. 7 (西代橋)	1997.v.23	1 ex.
<i>Pieris (Artogeia) rapae crucivora</i> Boisduval			St. 10 (下熊谷床止)	1997.ix.30	3 exs.
		モンシロチョウ	ウラギンシジミ科		
St. 2 (飯梨川)	1997.v.23	1 ex.	<i>Curetis acuta paracuta</i> de Niceville ウラギンシジミ		
St. 2 (飯梨川)	1997.x.7	1 ex.	St. 1 (森山)	1997.x.8	1 ex.
St. 3 (中ノ島)	1997.v.23	1 ex.	St. 9 (寺谷川)	1997.ix.29	1 ex.
St. 3 (中ノ島)	1997.vii.21	1 ex.	タテハチョウ科		
St. 4 (満願寺)	1997.vii.22	1 ex.	<i>Apatura metis substituta</i> Butler コムラサキ		
St. 6 (西来待)	1997.ix.29	1 ex.	St. 2 (飯梨川)	1997.vii.22	Lt 1 ex.
St. 7 (西代橋)	1997.v.23	目撃	St. 6 (西来待)	1997.vi.11	目撃
St. 8 (山田橋)	1997.v.22	目撃	St. 6 (西来待)	1997.vii.24	1 ex.
St. 10 (下熊谷床止)	1997.vii.24	1 ex.	St. 7 (西代橋)	1997.ix.25	1 ex.
シジミチョウ科			St. 8 (山田橋)	1997.v.22	1 ex.
<i>Celastrina albocaerulea albocaerulea</i> (Moore)			St. 8 (山田橋)	1997.ix.24	3 exs.
		ルリシジミ	St. 9 (寺谷川)	1997.vii.23	2 exs.
St. 4 (満願寺)	1997.vii.22	1 ex.	St. 9 (寺谷川)	1997.ix.29	1 ex.
St. 10 (下熊谷床止)	1997.ix.30	1 ex.	St. 10 (下熊谷床止)	1997.vii.24	目撃
<i>Everes argiades hellotia</i> (Menetries) ツバメシジミ			<i>Araschnia burejana strigosa</i> Butler サカハチチョウ		
St. 3 (中ノ島)	1997.x.7	1 ex.			

St. 9 (寺谷川)	1997.ix.29	1 ex.	カギバガ科	
<i>Argyronome ruslana lysippe</i> (Janson)			<i>Agnidra scabiosa fixseni</i> (Bryk)	マエキカギバ
	オオウラギンスジヒョウモン		St. 1 (森山)	1997.v.22 Lt 1 ex.
St. 1 (森山)	1997.x.8	1 ex.	<i>Macrauzata maxima</i> Inoue	スカシカギバ
<i>Cynthia cardui</i> (Linnaeus)		ヒメアカタテハ	St. 9 (寺谷川)	1997.v.26 Lt 1 ex.
St. 2 (飯梨川)	1997.vii.23	1 ex.	<i>Nordstromia japonica</i> (Moore)	ヤマトカギバ
St. 10 (下熊谷床止)	1997.ix.30	2 exs.	St. 8 (山田橋)	1997.vii.24 Lt 1 ex.
<i>Hestina japonica</i> (C. et R. Felder)		ゴマダラチョウ	St. 9 (寺谷川)	1997.vii.24 Lt 2 exs.
St. 3 (中ノ島)	1997.vii.21	目撃	<i>Pseudalbara parvula</i> (Leech)	ヒメハイイロカギバ
St. 8 (山田橋)	1997.v.23	目撃	St. 10 (下熊谷床止)	1997.v.23 Lt 1 ex.
<i>Neptis sappho intermedia</i> W.B. Pryer		コミスジ	<i>Oreta pulchripes</i> Butler	アシベニカギバ
St. 1 (森山)	1997.v.22	1 ex.	St. 8 (山田橋)	1997.vii.24 Lt 1 ex.
St. 1 (森山)	1997.vii.23	1 ex.	St. 9 (寺谷川)	1997.vii.24 Lt 2 exs.
St. 9 (寺谷川)	1997.v.23	2 exs.	トガリバガ科	
St. 10 (下熊谷床止)	1997.ix.30	1 ex.	<i>Thyatira batis japonica</i> Werny	モントガリバ
<i>Polygonia c-aureum c-aureum</i> (Linnaeus)		キタテハ	St. 1 (森山)	1997.ix.24 Lt 1 ex.
St. 9 (寺谷川)	1997.vii.23	1 ex.	St. 8 (山田橋)	1997.v.26 Lt 2 exs.
St. 9 (寺谷川)	1997.ix.29	2 exs.	St. 9 (寺谷川)	1997.v.26 Lt 1 ex.
St. 10 (下熊谷床止)	1997.vii.24	1 ex.	シャクガ科	
St. 10 (下熊谷床止)	1997.ix.30	1 ex.	<i>Chlorissa obliterated</i> (Walker)	コウスアオシャク
<i>Vanessa indica</i> (Herbst)		アカタテハ	St. 1 (森山)	1997.vii.22 Lt 1 ex.
St. 8 (山田橋)	1997.vii.22	1 ex.	<i>Chloromachia infracta</i> (Wileman)	
St. 8 (山田橋)	1997.ix.29	Lt 1 ex.		ヒメシロフアオシャク
ジャノメチョウ科			St. 8 (山田橋)	1997.vii.24 Lt 1 ex.
<i>Lethe diana diana</i> (Butler)		クロヒカゲ	St. 10 (下熊谷床止)	1997.vii.23 Lt 1 ex.
St. 4 (満願寺)	1997.v.24	1 ex.	<i>Comibaena argentataria</i> (Leech)	ギンスジアオシャク
St. 4 (満願寺)	1997.ix.24	1 ex.	St. 6 (西来待)	1997.vii.23 Lt 1 ex.
<i>Lethe sicelis</i> (Hewitson)		ヒカゲチョウ	St. 8 (山田橋)	1997.vii.24 Lt 1 ex.
St. 9 (寺谷川)	1997.v.23	1 ex.	<i>Comibaena delicatior</i> (Wileman)	クロモンアオシャク
St. 10 (下熊谷床止)	1997.v.24	1 ex.	St. 8 (山田橋)	1997.vii.24 Lt 1 ex.
<i>Minois dryas bipunctata</i> (Motschulsky)		ジャノメチョウ	St. 10 (下熊谷床止)	1997.v.23 Lt 1 ex.
			<i>Comibaena procumbaria</i> (Pryer)	
St. 8 (山田橋)	1997.vii.22	1 ex.		ヨツモンマエジロアオシャク
St. 10 (下熊谷床止)	1997.vii.24	2 exs.	St. 6 (西来待)	1997.ix.29 Lt 1 ex.
<i>Mycalesis francisca perdiccas</i> Hewitson		コジャノメ	<i>Comostola rubripunctata</i> (Warren)	
St. 10 (下熊谷床止)	1997.ix.30	1 ex.		アカホシヒメアオシャク
<i>Mycalesis gotama fulginia</i> Fruhstorfer		ヒメジャノメ	St. 1 (森山)	1997.ix.24 Lt 1 ex.
St. 10 (下熊谷床止)	1997.v.24	1 ex.	<i>Comostola subtiliaria nympha</i> (Butler)	
<i>Ypthima argus</i> Butler		ヒメウラナミジャノメ		コヨツメアオシャク
St. 1 (森山)	1997.v.22	1 ex.	St. 7 (西代橋)	1997.ix.24 Lt 1 ex.
St. 8 (山田橋)	1997.v.22	3 exs.	<i>Hemistola veneta</i> (Butler)	コシロスジアオシャク
St. 8 (山田橋)	1997.vii.22	2 exs.	St. 8 (山田橋)	1997.vii.24 Lt 1 ex.
St. 8 (山田橋)	1997.ix.24	1 ex.	<i>Jodis praerupta</i> (Butler)	マルモンヒメアオシャク
St. 9 (寺谷川)	1997.v.23	3 exs.	St. 10 (下熊谷床止)	1997.vii.23 Lt 1 ex.
St. 9 (寺谷川)	1997.vii.23	1 ex.	<i>Neohipparchus vallata</i> (Butler)	キマエアオシャク
St. 9 (寺谷川)	1997.ix.29	3 exs.	St. 10 (下熊谷床止)	1997.vii.23 Lt 2 exs.
St. 10 (下熊谷床止)	1997.v.24	3 exs.	<i>Ochrognesia difficta</i> (Walker)	シロフアオシャク
St. 10 (下熊谷床止)	1997.vii.24	3 exs.	St. 7 (西代橋)	1997.ix.24 Lt 1 ex.
St. 10 (下熊谷床止)	1997.ix.30	1 ex.	St. 8 (山田橋)	1997.ix.29 Lt 1 ex.

島根県斐伊川水系の昆虫類 (1997年の調査結果)

<i>Idea muricata</i> (Hufnagel)	ベニヒメシャク	St. 1 (森山)	1997.ix.24	Lt	1 ex.
St. 6 (西来待)	1997.vii.23	Lt	1 ex.		
St. 9 (寺谷川)	1997.vii.24	Lt	1 ex.		
<i>Pylargosceles steganioides</i> (Butler)	フタナミトビヒメシャク	St. 1 (森山)	1997.vii.22	Lt	1 ex.
St. 3 (中ノ島)	1997.vii.21	Lt	1 ex.		
<i>Scopula cineraria</i> (Leech)	ミスジハイヒロヒメシャク	St. 1 (森山)	1997.vii.22	Lt	4 exs.
St. 1 (森山)	1997.vii.22	Lt	4 exs.		
<i>Scopula epiorrhoe</i> Prout	ギンバネヒメシャク	St. 1 (森山)	1997.ix.24	Lt	3 exs.
St. 1 (森山)	1997.ix.24	Lt	3 exs.		
<i>Scopula ignobilis</i> (Warren)	ウスキクロテンヒメシャク	St. 1 (森山)	1997.ix.24	Lt	4 exs.
St. 1 (森山)	1997.ix.24	Lt	4 exs.		
St. 8 (山田橋)	1997.ix.29	Lt	1 ex.		
St. 9 (寺谷川)	1997.ix.29	Lt	1 ex.		
<i>Scopula impersonata macescens</i> (Butler)	ハイヒロヒメシャク	St. 1 (森山)	1997.ix.24	Lt	3 exs.
St. 1 (森山)	1997.ix.24	Lt	3 exs.		
St. 2 (飯梨川)	1997.x.6	Lt	1 ex.		
<i>Scopula nesciaria absconditaria</i> (Walker)	マエキヒメシャク	St. 9 (寺谷川)	1997.v.26	Lt	1 ex.
St. 9 (寺谷川)	1997.v.26	Lt	1 ex.		
St. 9 (寺谷川)	1997.vii.24	Lt	1 ex.		
St. 10 (下熊谷床止)	1997.vii.23	Lt	2 exs.		
<i>Scopula superior</i> (Butler)	キナミシロヒメシャク	St. 4 (満願寺)	1997.vii.23	Lt	1 ex.
St. 4 (満願寺)	1997.vii.23	Lt	1 ex.		
St. 4 (満願寺)	1997.ix.24	Lt	1 ex.		
St. 7 (西代橋)	1997.ix.24	Lt	1 ex.		
St. 8 (山田橋)	1997.vii.24	Lt	2 exs.		
St. 8 (山田橋)	1997.ix.24	Lt	1 ex.		
St. 8 (山田橋)	1997.ix.29	Lt	1 ex.		
St. 9 (寺谷川)	1997.vii.24	Lt	4 exs.		
<i>Somatina indicataria morata</i> Prout	ウンモンオオシロヒメシャク	St. 8 (山田橋)	1997.vii.24	Lt	1 ex.
St. 8 (山田橋)	1997.vii.24	Lt	1 ex.		
<i>Timandra sp.</i>	<i>Timandra</i> 属の一種	St. 6 (西来待)	1997.ix.29	Lt	1 ex.
St. 6 (西来待)	1997.ix.29	Lt	1 ex.		
<i>Echthrocollix minuta</i> (Butler)	アオスジナミシャク	St. 1 (森山)	1997.vii.22	Lt	1 ex.
St. 1 (森山)	1997.vii.22	Lt	1 ex.		
<i>Ecliptopera umbrosaria</i> (Motschulsky)	オオハガタナミシャク	St. 1 (森山)	1997.vii.22	Lt	1 ex.
St. 1 (森山)	1997.vii.22	Lt	1 ex.		
St. 4 (満願寺)	1997.ix.24	Lt	1 ex.		
<i>Euphyia cineraria</i> (Butler)	ハコベナミシャク	St. 8 (山田橋)	1997.ix.29	Lt	1 ex.
St. 8 (山田橋)	1997.ix.29	Lt	1 ex.		
<i>Eupithecia sophia</i> Butler	ナカアオナミシャク	St. 1 (森山)	1997.ix.24	Lt	1 ex.
St. 1 (森山)	1997.ix.24	Lt	1 ex.		
<i>Eustroma melancholicum</i> (Butler)	ハガタナミシャク	St. 8 (山田橋)	1997.ix.29	Lt	1 ex.
St. 8 (山田橋)	1997.ix.29	Lt	1 ex.		
<i>Gymnoscelis esakii</i> Inoue	ケブカチビナミシャク	St. 1 (森山)	1997.ix.24	Lt	1 ex.
St. 1 (森山)	1997.ix.24	Lt	1 ex.		
<i>Mycrocalarifera obscura</i> (Butler)	フタモンクロナミシャク	St. 1 (森山)	1997.ix.24	Lt	1 ex.
St. 1 (森山)	1997.ix.24	Lt	1 ex.		
St. 8 (山田橋)	1997.vii.24	Lt	1 ex.		
St. 8 (山田橋)	1997.ix.29	Lt	1 ex.		
<i>Orthonama obstipata</i> (Fabricius)	トビスジヒメナミシャク	St. 1 (森山)	1997.ix.24	Lt	1 ex.
St. 1 (森山)	1997.ix.24	Lt	1 ex.		
St. 4 (満願寺)	1997.v.22	Lt	1 ex.		
St. 4 (満願寺)	1997.ix.24	Lt	1 ex.		
St. 8 (山田橋)	1997.v.26	Lt	3 exs.		
St. 9 (寺谷川)	1997.v.26	Lt	1 ex.		
<i>Tyloptera bella amamiensis</i> Sato	ホソバナミシャク	St. 6 (西来待)	1997.v.22	Lt	1 ex.
St. 6 (西来待)	1997.v.22	Lt	1 ex.		
<i>Xanthorhoe muscipata</i> (Christoph)	ツマグロナミシャク	St. 1 (森山)	1997.ix.24	Lt	1 ex.
St. 1 (森山)	1997.ix.24	Lt	1 ex.		
<i>Abraxas miranda miranda</i> Butler	ユウマダラエダシャク	St. 1 (森山)	1997.ix.24	Lt	1 ex.
St. 1 (森山)	1997.ix.24	Lt	1 ex.		
St. 7 (西代橋)	1997.v.22	Lt	2 exs.		
St. 8 (山田橋)	1997.vii.24	Lt	1 ex.		
St. 10 (下熊谷床止)	1997.v.23	Lt	2 exs.		
<i>Abraxas spp.</i>	<i>Abraxas</i> 属の数種	St. 8 (山田橋)	1997.v.26	Lt	2 exs.
St. 8 (山田橋)	1997.v.26	Lt	2 exs.		
St. 9 (寺谷川)	1997.v.26	Lt	1 ex.		
St. 10 (下熊谷床止)	1997.v.23	Lt	3 exs.		
<i>Aleis angulifera</i> (Butler)	ナカウスエダシャク	St. 2 (飯梨川)	1997.v.23	Lt	1 ex.
St. 2 (飯梨川)	1997.v.23	Lt	1 ex.		
<i>Apocleora rimosa</i> (Butler)	クロクモエダシャク	St. 1 (森山)	1997.ix.24	Lt	1 ex.
St. 1 (森山)	1997.ix.24	Lt	1 ex.		
St. 6 (西来待)	1997.vii.23	Lt	2 exs.		
St. 9 (寺谷川)	1997.ix.29	Lt	1 ex.		
St. 10 (下熊谷床止)	1997.v.23	Lt	1 ex.		
St. 10 (下熊谷床止)	1997.vii.23	Lt	3 exs.		
<i>Arichanna jaguararia gaschkevitcii</i> (Motschulsky)	ヒョウモンエダシャク	St. 8 (山田橋)	1997.vii.24	Lt	1 ex.
St. 8 (山田橋)	1997.vii.24	Lt	1 ex.		
<i>Ascotis selenaria cretacea</i> (Butler)	ヨモギエダシャク	St. 9 (寺谷川)	1997.vii.24	Lt	1 ex.
St. 9 (寺谷川)	1997.vii.24	Lt	1 ex.		
<i>Bizia aexaria</i> Walker	ツマトビキエダシャク	St. 9 (寺谷川)	1997.v.26	Lt	1 ex.
St. 9 (寺谷川)	1997.v.26	Lt	1 ex.		
<i>Cassyma deletaria hypotaenia</i> (Prout)	ヤマトエダシャク	St. 6 (西来待)	1997.ix.29	Lt	1 ex.
St. 6 (西来待)	1997.ix.29	Lt	1 ex.		
<i>Chasmia defixaria</i> (Walker)	フタテンオエダシャク	St. 4 (満願寺)	1997.v.22	Lt	2 exs.
St. 4 (満願寺)	1997.v.22	Lt	2 exs.		

St. 4 (満願寺)	1997.vii.23	Lt	1 ex.		チャノウンモンエダシャク
St. 6 (西来待)	1997.vii.23	Lt	2 exs.	St. 1 (森山)	1997.ix.24 Lt 1 ex.
St. 8 (山田橋)	1997.vii.24	Lt	5 exs.	<i>Krananda semihyalina</i> Moore	スカシエダシャク
St. 9 (寺谷川)	1997.v.26	Lt	1 ex.	St. 9 (寺谷川)	1997.vii.24 Lt 1 ex.
St. 9 (寺谷川)	1997.vii.24	Lt	11 exs.	St. 10 (下熊谷床止)	1997.vii.23 Lt 1 ex.
St. 10 (下熊谷床止)	1997.v.23	Lt	1 ex.	<i>Lomographa subspersata</i> (Wehrli)	
St. 10 (下熊谷床止)	1997.vii.23	Lt	4 exs.		ウスフタスジシロエダシャク
<i>Chiasmia hebesata</i> (Walker)		ウスオエダシャク		St. 10 (下熊谷床止)	1997.vii.23 Lt 1 ex.
St. 7 (西代橋)	1997.vii.22	Lt	1 ex.	<i>Menophra senilis</i> (Butler)	ウスクモエダシャク
St. 9 (寺谷川)	1997.vii.24	Lt	1 ex.	St. 1 (森山)	1997.ix.24 Lt 1 ex.
St. 10 (下熊谷床止)	1997.vii.23	Lt	1 ex.	<i>Nothomiza formosa</i> (Butler)	マエキトビエダシャク
<i>Chiasmia normata proximaria</i> (Leech)				St. 10 (下熊谷床止)	1997.ix.25 Lt 1 ex.
		ウスキオエダシャク		<i>Ophthalmitis albosignaria</i> (Bremer et Grey)	
St. 1 (森山)	1997.ix.24	Lt	1 ex.		ヨツメエダシャク
<i>Cleora repulsaria</i> (Walker)		フトスジエダシャク		St. 3 (中ノ島)	1997.v.23 Lt 1 ex.
St. 3 (中ノ島)	1997.v.23	Lt	1 ex.	St. 10 (下熊谷床止)	1997.v.23 Lt 1 ex.
St. 9 (寺谷川)	1997.vii.24	Lt	1 ex.	<i>Ourapteryx nivea</i> Butler	ウスキツバメエダシャク
<i>Crypsicometa incertaria</i> (Leech)		ツマキエダシャク		St. 1 (森山)	1997.v.22 Lt 2 exs.
St. 1 (森山)	1997.ix.24	Lt	1 ex.	St. 4 (満願寺)	1997.v.22 Lt 2 exs.
<i>Fascellina chromataria</i> Walker		エグリエダシャク		<i>Parabapta aetheriata</i> (Graeser)	
St. 1 (森山)	1997.vii.22	Lt	1 ex.		フタスジウスキエダシャク
St. 6 (西来待)	1997.vii.23	Lt	1 ex.	St. 10 (下熊谷床止)	1997.v.23 Lt 1 ex.
<i>Heterolocha aristonaria</i> (Walker)				<i>Pareclipsis gracilis</i> (Butler)	ツマキリウスキエダシャク
		ウラベニエダシャク		St. 10 (下熊谷床止)	1997.vii.23 Lt 1 ex.
St. 1 (森山)	1997.vii.22	Lt	3 exs.	<i>Phanerothyris sinearia noctivolans</i> (Butler)	
St. 10 (下熊谷床止)	1997.vii.23	Lt	1 ex.		ウスグロナミエダシャク
<i>Heterostegane hyriaria</i> Warren				St. 8 (山田橋)	1997.v.26 Lt 3 exs.
		サザナミオビエダシャク		St. 8 (山田橋)	1997.vii.24 Lt 5 exs.
St. 1 (森山)	1997.vii.22	Lt	1 ex.	<i>Plesiomorpha flaviceps</i> (Butler)	マエキオエダシャク
St. 9 (寺谷川)	1997.vii.24	Lt	1 ex.	St. 8 (山田橋)	1997.vii.24 Lt 1 ex.
<i>Hypephyra terrosa pryeraria</i> (Leech)				St. 10 (下熊谷床止)	1997.vii.23 Lt 1 ex.
		ウラキトガリエダシャク		<i>Synegia esther</i> Butler	クロハグルマエダシャク
St. 1 (森山)	1997.ix.24	Lt	1 ex.	St. 3 (中ノ島)	1997.v.23 Lt 1 ex.
<i>Hypomecis crassestrigata</i> (Christoph)				<i>Synegia hadassa hadassa</i> (Butler)	
		フトオビエダシャク			ハグルマエダシャク
St. 1 (森山)	1997.v.22	Lt	1 ex.	St. 10 (下熊谷床止)	1997.ix.25 Lt 1 ex.
St. 1 (森山)	1997.vii.22	Lt	2 exs.	<i>Xyloscia subspersata</i> (Felder et Rogenhofer)	
St. 3 (中ノ島)	1997.v.23	Lt	2 exs.		トガリエダシャク
St. 8 (山田橋)	1997.vii.24	Lt	1 ex.	St. 1 (森山)	1997.v.22 Lt 1 ex.
St. 10 (下熊谷床止)	1997.vii.23	Lt	2 exs.	フタオガ科	
<i>Hypomecis punctinalis conferenda</i> (Butler)				<i>Epiplema moza</i> (Butler)	クロホシフタオ
		ウスバミスジエダシャク		St. 1 (森山)	1997.vii.22 Lt 1 ex.
St. 1 (森山)	1997.v.22	Lt	1 ex.	カレハガ科	
St. 10 (下熊谷床止)	1997.v.23	Lt	2 exs.	<i>Dendrolimus spectabilis</i> (Butler)	マツカレハ
<i>Hypomecis roboraria displicens</i> (Butler)				St. 1 (森山)	1997.vii.22 Lt 1 ex.
		ハミスジエダシャク		St. 7 (西代橋)	1997.ix.24 Lt 1 ex.
St. 8 (山田橋)	1997.v.26	Lt	1 ex.	St. 10 (下熊谷床止)	1997.vii.23 Lt 3 exs.
St. 9 (寺谷川)	1997.v.26	Lt	1 ex.	<i>Euthrix albomaculata jaonica</i> Lajonquiere	
<i>Jankoeskia fuscaria fuscaria</i> (Leech)					タケカレハ

島根県斐伊川水系の昆虫類 (1997年の調査結果)

St. 1 (森山)	1997.ix.24	Lt	1 ex.	St. 1 (森山)	1997.v.22	Lt	1 ex.
<i>Gastropacha populifolia angustipennis</i> Walker				St. 6 (西来待)	1997.vii.23	Lt	1 ex.
			ホシカレハ	<i>Theretra japonica</i> (Boisduval)			コスズメ
St. 2 (飯梨川)	1997.v.23	Lt	1 ex.	St. 1 (森山)	1997.vii.22	Lt	2 exs.
オビガ科				St. 4 (満願寺)	1997.vii.23	Lt	1 ex.
<i>Apha aequalis</i> (Felder)			オビガ	St. 6 (西来待)	1997.vii.23	Lt	2 exs.
St. 6 (西来待)	1997.ix.29	Lt	1 ex.	St. 7 (西代橋)	1997.v.22	Lt	1 ex.
カイコガ科				St. 7 (西代橋)	1997.vii.22	Lt	1 ex.
<i>Bombyx mandarina</i> (Moore)			クワコ	St. 8 (山田橋)	1997.vii.24	Lt	1 ex.
St. 1 (森山)	1997.vii.22	Lt	1 ex.	St. 9 (寺谷川)	1997.v.26	Lt	1 ex.
ヤママユガ科				St. 9 (寺谷川)	1997.vii.24	Lt	2 exs.
<i>Actias artemis aliena</i> Butler			オオミズアオ	シャチホコガ科			
St. 6 (西来待)	1997.vii.23	Lt	1 ex.	<i>Clostera albonigra curtuloides</i> Erschoff			
St. 9 (寺谷川)	1997.v.26	Lt	1 ex.				セグロシャチホコ
St. 9 (寺谷川)	1997.vii.24	Lt	2 exs.	St. 6 (西来待)	1997.ix.29	Lt	3 exs.
<i>Caligula japonica arisana</i> Shiraki			クスサン	St. 8 (山田橋)	1997.vii.24	Lt	1 ex.
St. 8 (山田橋)	1997.ix.29	Lt	1 ex.	St. 8 (山田橋)	1997.ix.29	Lt	38 exs.
スズメガ科				St. 9 (寺谷川)	1997.ix.29		4 exs.
<i>Ambulyx sericeipennis tobii</i> Inoue				St. 9 (寺谷川)	1997.ix.29	Lt	26 exs.
			アジアホソバズメ	<i>Cnethodota grisescens</i> Staudinger			
St. 9 (寺谷川)	1997.vii.24	Lt	1 ex.				バイバラシロシャチホコ
<i>Phyllospingia dissimilis</i> (Bremer)			エゾスズメ	St. 1 (森山)	1997.vii.22	Lt	1 ex.
St. 8 (山田橋)	1997.v.26	Lt	1 ex.	<i>Fentonia ocypta</i> (Bremer)			ホソバシャチホコ
St. 9 (寺谷川)	1997.vii.24	Lt	2 exs.	St. 1 (森山)	1997.vii.22	Lt	1 ex.
<i>Psilogramma increta</i> (Walker)			シモフリスズメ	St. 9 (寺谷川)	1997.vii.24	Lt	1 ex.
St. 8 (山田橋)	1997.vii.24	Lt	1 ex.	<i>Furcula lanigera</i> (Butler)			ナカグロモクメシャチホコ
<i>Smerinthus planus</i> Walker			ウチスズメ	St. 8 (山田橋)	1997.vii.24	Lt	1 ex.
St. 7 (西代橋)	1997.vii.22	Lt	1 ex.	<i>Gonoclostera timoniorum</i> (Bremer)			
<i>Acosmeryx castanea</i> Rothschild et Jordan							クワゴモドキシャチホコ
			ブドウスズメ	St. 6 (西来待)	1997.ix.29	Lt	1 ex.
St. 2 (飯梨川)	1997.vii.22	Lt	1 ex.	St. 7 (西代橋)	1997.ix.24	Lt	1 ex.
St. 4 (満願寺)	1997.vii.23	Lt	1 ex.	<i>Hiradonta takaonis</i> Matsumura			タカオシャチホコ
St. 8 (山田橋)	1997.v.26	Lt	1 ex.	St. 8 (山田橋)	1997.vii.24	Lt	3 exs.
St. 8 (山田橋)	1997.vii.24	Lt	2 exs.	<i>Lophontsia pryeri</i> (Butler)			ブライヤエグリシャチホコ
St. 9 (寺谷川)	1997.vii.24	Lt	2 exs.	St. 10 (下熊谷床止)	1997.vii.23	Lt	1 ex.
<i>Ampelophaga rubiginosa</i> Bremer et Grey				<i>Peridae gigantea</i> Butler			ナカキシャチホコ
			クルマスズメ	St. 1 (森山)	1997.vii.22	Lt	1 ex.
St. 9 (寺谷川)	1997.vii.24	Lt	1 ex.	<i>Pterostoma sinicum</i> Moore			オオエグリシャチホコ
<i>Aspledon himachala sangaica</i> (Butler)				St. 9 (寺谷川)	1997.vii.24	Lt	1 ex.
			ホシヒメハウジャク	<i>Quadricalcarifera japonica</i> Nakatomi			
St. 10 (下熊谷床止)	1997.ix.30		1 ex.				アオシャチホコ
<i>Deilephila elpenor lewisii</i> (Butler)			ベニスズメ	St. 6 (西来待)	1997.vii.23	Lt	2 exs.
St. 2 (飯梨川)	1997.v.23	Lt	1 ex.	St. 9 (寺谷川)	1997.vii.24	Lt	2 exs.
<i>Macroglossum bombylans</i> Boisduval				St. 10 (下熊谷床止)	1997.vii.23	Lt	1 ex.
			ヒメクロハウジャク	<i>Rabatala cristata</i> (Butler)			セダガシャチホコ
St. 7 (西代橋)	1997.ix.25		1 ex.	St. 6 (西来待)	1997.v.22	Lt	1 ex.
<i>Macroglossum saga</i> Butler			クロハウジャク	<i>Spatalia doerriesi</i> Graeser			
St. 2 (飯梨川)	1997.x.6	Lt	1 ex.				ウスイロギンモンシャチホコ
<i>Rhagastis mongoliana</i> (Butler)			ビロードスズメ	St. 1 (森山)	1997.v.22	Lt	2 exs.

St. 10 (下熊谷床止) 1997.v.23	Lt	1 ex.	
<i>Uropyia meticulodina</i> (Oberthur) ムラサキシチャチホコ			
St. 8 (山田橋) 1997.v.26	Lt	1 ex.	
St. 9 (寺谷川) 1997.vii.24	Lt	3 exs.	
St. 10 (下熊谷床止) 1997.vii.23	Lt	1 ex.	
<i>Wilemanus bidentatus</i> Matsumura			
			モンクロギンシャチホコ
St. 9 (寺谷川) 1997.v.26	Lt	1 ex.	
St. 10 (下熊谷床止) 1997.vii.23	Lt	1 ex.	
ドクガ科			
<i>Euproctis pulverea</i> (Leech) ゴマフリドクガ			
St. 1 (森山) 1997.ix.24	Lt	1 ex.	
<i>Euproctis subflava</i> (Bremer) ドクガ			
St. 6 (西来待) 1997.vii.23	Lt	1 ex.	
<i>Lymantria dispar japonica</i> (Motschulsky)			
			マイマイガ
St. 10 (下熊谷床止) 1997.vii.23	Lt	1 ex.	
<i>Lymantria mathura aurosa</i> Butler カシワマイマイ			
St. 10 (下熊谷床止) 1997.vii.23	Lt	1 ex.	
<i>Parocneria furva</i> (Leech) ウチジロマイマイ			
St. 4 (満願寺) 1997.ix.24	Lt	1 ex.	
ヒトリガ科			
<i>Conilepia nigricosta</i> (Leech) マエグロホソバ			
St. 1 (森山) 1997.ix.24	Lt	1 ex.	
<i>Eilema cribrata</i> (Staudinger) ヒメキホソバ			
St. 10 (下熊谷床止) 1997.vii.23	Lt	1 ex.	
<i>Eilema japonica ainonis</i> (Matsumura)			
			キシタホソバ
St. 8 (山田橋) 1997.v.26	Lt	2 exs.	
St. 8 (山田橋) 1997.vii.24	Lt	1 ex.	
St. 9 (寺谷川) 1997.vii.24	Lt	1 ex.	
St. 9 (寺谷川) 1997.ix.29	Lt	2 exs.	
St. 10 (下熊谷床止) 1997.v.23	Lt	1 ex.	
St. 10 (下熊谷床止) 1997.ix.25	Lt	1 ex.	
<i>Melanaema venata venata</i> Butler オオベニヘリコケガ			
St. 6 (西来待) 1997.ix.29	Lt	1 ex.	
<i>Miltochrista aberrans aberrans</i> Butler			
			ハガタベニコケガ
St. 1 (森山) 1997.ix.24	Lt	1 ex.	
<i>Miltochrista miniata</i> (Forster) ベニヘリコケガ			
St. 6 (西来待) 1997.v.22	Lt	1 ex.	
<i>Miltochrista pulchra leacrita</i> (Swinhoe)			
			ゴマダラベニコケガ
St. 8 (山田橋) 1997.v.26	Lt	2 exs.	
<i>Miltochrista striata striata</i> (Bremer et Grey)			
			スジベニコケガ
St. 1 (森山) 1997.v.22	Lt	2 exs.	
St. 3 (中ノ島) 1997.v.23	Lt	1 ex.	
St. 4 (満願寺) 1997.v.22	Lt	2 exs.	

St. 10 (下熊谷床止) 1997.v.23	Lt	1 ex.	
<i>Pelosia muscerda tetrasticta</i> (Hampson)			
			ホシホソバ
St. 10 (下熊谷床止) 1997.v.23	Lt	1 ex.	
<i>Pelosia ramosula</i> (Staudinger) チャオビチビコケガ			
St. 8 (山田橋) 1997.ix.29	Lt	1 ex.	
St. 9 (寺谷川) 1997.ix.29	Lt	1 ex.	
<i>Schistophleps bipuncta</i> Hampson			
			ウスバフタホシコケガ
St. 1 (森山) 1997.ix.24	Lt	1 ex.	
St. 10 (下熊谷床止) 1997.ix.25	Lt	1 ex.	
<i>Spilarctia seriatopunctata seriatopunctata</i>			
Motschulsky スジモンヒトリ			
St. 1 (森山) 1997.v.22	Lt	3 exs.	
St. 9 (寺谷川) 1997.v.26	Lt	3 exs.	
<i>Spilarctia subcarnea</i> Walker オビヒトリ			
St. 9 (寺谷川) 1997.v.26	Lt	1 ex.	
St. 10 (下熊谷床止) 1997.v.23	Lt	1 ex.	
<i>Spilosoma lubricipeda</i> (Linnaeus)			
			キハラゴマダラヒトリ
St. 3 (中ノ島) 1997.v.23	Lt	1 ex.	
St. 4 (満願寺) 1997.v.22	Lt	1 ex.	
St. 6 (西来待) 1997.vii.23	Lt	2 exs.	
St. 8 (山田橋) 1997.vii.24	Lt	3 exs.	
St. 9 (寺谷川) 1997.v.26	Lt	5 exs.	
St. 9 (寺谷川) 1997.vii.24	Lt	4 exs.	
St. 10 (下熊谷床止) 1997.v.23	Lt	2 exs.	
<i>Thanatarctia flammeola</i> (Moore) アカヒトリ			
St. 8 (山田橋) 1997.ix.29	Lt	1 ex.	
コブガ科			
<i>Meganola basifascia hondoensis</i> (Inoue)			
			モトグロコブガ
St. 10 (下熊谷床止) 1997.vii.23	Lt	1 ex.	
<i>Meganola fumosa</i> (Butler) クロスジコブガ			
St. 1 (森山) 1997.ix.24	Lt	1 ex.	
<i>Nola taeniata</i> Snellen クロスジシロコブガ			
St. 2 (飯梨川) 1997.x.6	Lt	3 exs.	
St. 3 (中ノ島) 1997.x.7	Lt	3 exs.	
St. 4 (満願寺) 1997.ix.24	Lt	1 ex.	
St. 7 (西代橋) 1997.ix.24	Lt	1 ex.	
St. 8 (山田橋) 1997.ix.29	Lt	1 ex.	
ヤガ科			
<i>Anacronicta caliginea</i> (Butler) コウスベリケンモン			
St. 7 (西代橋) 1997.v.22	Lt	1 ex.	
St. 8 (山田橋) 1997.v.26	Lt	1 ex.	
<i>Anacronicta nitida</i> (Butler) ウスベリケンモン			
St. 8 (山田橋) 1997.v.26	Lt	1 ex.	
St. 9 (寺谷川) 1997.v.26	Lt	1 ex.	
<i>Viminia rumicis</i> (Linnaeus) ナシケンモン			

島根県斐伊川水系の昆虫類 (1997年の調査結果)

St. 9 (寺谷川)	1997.ix.29	Lt	2 exs.				マエジロヤガ
<i>Bryophila granitalis</i> (Butler)				イチモジキノコヨトウ	St. 6 (西来待)	1997.v.22	Lt 1 ex.
St. 2 (飯梨川)	1997.vii.22	Lt	1 ex.		St. 7 (西代橋)	1997.v.22	Lt 3 exs.
<i>Byromoia melachlora</i> (Staudinger)				マルモンキノコヨトウ	St. 8 (山田橋)	1997.v.26	Lt 3 exs.
St. 1 (森山)	1997.ix.24	Lt	1 ex.		St. 9 (寺谷川)	1997.v.26	Lt 1 ex.
St. 4 (満願寺)	1997.ix.24	Lt	1 ex.		St. 10 (下熊谷床止)	1997.v.23	Lt 1 ex.
<i>Cryphia obscura</i> (Warren)				キノコヨトウ	<i>Sineugraphe longipennis</i> (Boursin)		オオカバスジャガ
St. 1 (森山)	1997.ix.24	Lt	1 ex.		St. 7 (西代橋)	1997.vii.22	Lt 1 ex.
St. 7 (西代橋)	1997.vii.22	Lt	1 ex.		St. 9 (寺谷川)	1997.vii.24	Lt 1 ex.
<i>Stenoloba jankowskii</i> (Oberthur)				シロスジキノコヨトウ	St. 10 (下熊谷床止)	1997.vii.23	Lt 1 ex.
St. 6 (西来待)	1997.vii.23	Lt	1 ex.		<i>Xestia efflorescens</i> (Butler)		キシタミドリヤガ
<i>Stenoloba manleyi</i> (Leech)				ウンモンキノコヨトウ	St. 1 (森山)	1997.vii.22	Lt 1 ex.
St. 1 (森山)	1997.ix.24	Lt	1 ex.		St. 6 (西来待)	1997.vii.23	Lt 1 ex.
<i>Helicoverpa armigera</i> (Hubner)				オオタバコガ	<i>Xestia stupenda</i> (Butler)		マエキヤガ
St. 3 (中ノ島)	1997.x.7	Lt	1 ex.		St. 1 (森山)	1997.ix.24	Lt 1 ex.
St. 8 (山田橋)	1997.ix.29	Lt	1 ex.		St. 6 (西来待)	1997.ix.29	Lt 1 ex.
St. 10 (下熊谷床止)	1997.ix.25	Lt	1 ex.		<i>Acantholeucania loreyi</i> (Duponchel)		クサシロキヨトウ
<i>Helicoverpa assulta</i> (Guenee)				タバコガ	St. 2 (飯梨川)	1997.x.6	Lt 1 ex.
St. 6 (西来待)	1997.ix.29	Lt	1 ex.		St. 4 (満願寺)	1997.ix.24	1 ex.
<i>Pyrrhia bifasciata</i> (Staudinger)				ウスオビヤガ	<i>Aletia pryeri</i> (Leech)		ウラギンキヨトウ
St. 8 (山田橋)	1997.v.26	Lt	1 ex.		St. 1 (森山)	1997.ix.24	Lt 4 exs.
<i>Agrotis ipsilon</i> (Hufnagel)				タマナヤガ	<i>Aletia consanguis</i> (Guenee)		マメチャイロキヨトウ
St. 8 (山田橋)	1997.v.26	Lt	1 ex.		St. 1 (森山)	1997.vii.22	Lt 1 ex.
St. 10 (下熊谷床止)	1997.v.23	Lt	1 ex.		St. 2 (飯梨川)	1997.vii.22	Lt 1 ex.
St. 10 (下熊谷床止)	1997.vii.23	Lt	1 ex.		<i>Aletia flavostigma</i> (Bremer)		マダラキヨトウ
<i>Agrotis segetum</i> (Denis et Schiffermuller)				カブラヤガ	St. 8 (山田橋)	1997.v.26	Lt 3 exs.
St. 1 (森山)	1997.ix.24	Lt	1 ex.		St. 9 (寺谷川)	1997.vii.24	Lt 2 exs.
St. 6 (西来待)	1997.vii.23	Lt	1 ex.		St. 10 (下熊谷床止)	1997.v.23	Lt 11 exs.
St. 10 (下熊谷床止)	1997.vii.23	Lt	2 exs.		St. 10 (下熊谷床止)	1997.vii.23	Lt 1 ex.
<i>Diarsia canescens</i> (Butler)				オオバコヤガ	<i>Leucania insecuta</i> Walker		ノヒラキヨトウ
St. 1 (森山)	1997.ix.24	Lt	4 exs.		St. 2 (飯梨川)	1997.v.23	Lt 1 ex.
St. 2 (飯梨川)	1997.v.23	Lt	2 exs.		St. 2 (飯梨川)	1997.vii.22	Lt 1 ex.
St. 2 (飯梨川)	1997.x.6	Lt	2 exs.		St. 3 (中ノ島)	1997.v.23	Lt 1 ex.
St. 4 (満願寺)	1997.ix.24	Lt	1 ex.		St. 3 (中ノ島)	1997.vii.21	Lt 1 ex.
St. 6 (西来待)	1997.ix.29	Lt	2 exs.		St. 7 (西代橋)	1997.vii.22	Lt 1 ex.
St. 8 (山田橋)	1997.ix.29	Lt	2 exs.		St. 9 (寺谷川)	1997.v.26	Lt 1 ex.
St. 10 (下熊谷床止)	1997.ix.25	Lt	2 exs.		<i>Leucania striata</i> Leech		スジシロキヨトウ
<i>Diarsia ruficauda</i> (Warren)				ウスイロアカフヤガ	St. 1 (森山)	1997.vii.22	Lt 2 exs.
St. 2 (飯梨川)	1997.vii.22	Lt	1 ex.		St. 1 (森山)	1997.ix.24	Lt 1 ex.
St. 10 (下熊谷床止)	1997.ix.25	Lt	1 ex.		St. 2 (飯梨川)	1997.vii.22	Lt 14 exs.
<i>Hermonassa cecilia</i> Butler				クロクモヤガ	St. 3 (中ノ島)	1997.vii.21	Lt 2 exs.
St. 2 (飯梨川)	1997.v.23	Lt	12 exs.		St. 7 (西代橋)	1997.vii.22	Lt 1 ex.
St. 3 (中ノ島)	1997.v.23	Lt	1 ex.		St. 7 (西代橋)	1997.ix.24	Lt 1 ex.
<i>Naenia contaminata</i> (Walker)				クロギシギシヤガ	St. 8 (山田橋)	1997.v.26	Lt 1 ex.
St. 10 (下熊谷床止)	1997.v.23	Lt	1 ex.		St. 8 (山田橋)	1997.vii.24	Lt 1 ex.
<i>Ochropleura plecta glaucimacula</i> (Graeser)					St. 8 (山田橋)	1997.ix.29	Lt 1 ex.
					St. 9 (寺谷川)	1997.vii.24	Lt 1 ex.
					St. 10 (下熊谷床止)	1997.v.23	Lt 1 ex.

St. 10 (下熊谷床止) 1997.vii.23	Lt	1 ex.	St. 7 (西代橋) 1997.v.22	Lt	1 ex.
St. 10 (下熊谷床止) 1997.ix.25	Lt	2 exs.	St. 8 (山田橋) 1997.v.26	Lt	1 ex.
<i>Mamesta brassicae</i> (Linnaeus)		ヨトウガ	St. 9 (寺谷川) 1997.v.26	Lt	1 ex.
St. 7 (西代橋) 1997.ix.24	Lt	1 ex.	St. 10 (下熊谷床止) 1997.v.23	Lt	1 ex.
St. 8 (山田橋) 1997.ix.29	Lt	1 ex.	<i>Athetis lineosa</i> (Moore)		シロモンオビヨトウ
<i>Mythimna turca</i> (Linnaeus)		フタオビキヨトウ	St. 8 (山田橋) 1997.v.26	Lt	1 ex.
St. 1 (森山) 1997.ix.24	Lt	2 exs.	St. 9 (寺谷川) 1997.v.26	Lt	4 exs.
St. 2 (飯梨川) 1997.v.23	Lt	1 ex.	St. 10 (下熊谷床止) 1997.v.23	Lt	2 exs.
St. 7 (西代橋) 1997.v.22	Lt	1 ex.	<i>Athetis stellata</i> (Moore)		ヒメサビスジヨトウ
St. 8 (山田橋) 1997.v.26	Lt	1 ex.	St. 1 (森山) 1997.vii.22	Lt	2 exs.
St. 9 (寺谷川) 1997.v.26	Lt	13 exs.	St. 1 (森山) 1997.ix.24	Lt	4 exs.
St. 10 (下熊谷床止) 1997.v.23	Lt	2 exs.	St. 2 (飯梨川) 1997.v.23	Lt	32 exs.
<i>Protomiselia bilinea</i> (Hampson)		フタスジヨトウ	St. 2 (飯梨川) 1997.vii.22	Lt	3 exs.
St. 9 (寺谷川) 1997.vii.24	Lt	6 exs.	St. 2 (飯梨川) 1997.x.6	Lt	1 ex.
St. 10 (下熊谷床止) 1997.v.23	Lt	1 ex.	St. 3 (中ノ島) 1997.vii.21	Lt	1 ex.
St. 10 (下熊谷床止) 1997.vii.23	Lt	3 exs.	St. 3 (中ノ島) 1997.x.7	Lt	2 exs.
<i>Pseudaletia separata</i> (Walker)		アワヨトウ	St. 4 (満願寺) 1997.ix.24	Lt	1 ex.
St. 1 (森山) 1997.vii.22	Lt	1 ex.	St. 6 (西来待) 1997.vii.23	Lt	1 ex.
St. 2 (飯梨川) 1997.vii.22	Lt	3 exs.	St. 9 (寺谷川) 1997.vii.24	Lt	2 exs.
St. 3 (中ノ島) 1997.vii.21	Lt	1 ex.	St. 10 (下熊谷床止) 1997.v.23	Lt	1 ex.
St. 7 (西代橋) 1997.vii.22	Lt	1 ex.	St. 10 (下熊谷床止) 1997.vii.23	Lt	1 ex.
<i>Sarcopolia illoba</i> (Butler)		シロシタヨトウ	St. 10 (下熊谷床止) 1997.ix.25	Lt	1 ex.
St. 1 (森山) 1997.ix.24	Lt	2 exs.	<i>Atrachea nitens</i> (Butler)		ギンギシヨトウ
St. 7 (西代橋) 1997.v.22	Lt	3 exs.	St. 9 (寺谷川) 1997.vii.24	Lt	1 ex.
St. 9 (寺谷川) 1997.v.26	Lt	3 exs.	<i>Axylia putris</i> (Linnaeus)		モクメヨトウ
St. 10 (下熊谷床止) 1997.v.23	Lt	1 ex.	St. 2 (飯梨川) 1997.v.23	Lt	2 exs.
<i>Actinotia intermediata</i> (Bremer)		コモクメヨトウ	St. 7 (西代橋) 1997.v.22	Lt	1 ex.
St. 8 (山田橋) 1997.vii.24	Lt	1 ex.	St. 8 (山田橋) 1997.v.26	Lt	5 exs.
<i>Anapamea cuneata</i> (Leech)		カバマダラヨトウ	St. 9 (寺谷川) 1997.v.26	Lt	5 exs.
St. 9 (寺谷川) 1997.vii.24	Lt	2 exs.	St. 10 (下熊谷床止) 1997.v.23	Lt	1 ex.
<i>Apamea aquila oriens</i> (Warren)		アカモクメヨトウ	<i>Bambusiphila vulgaris</i> (Butler)		ハジマヨトウ
St. 1 (森山) 1997.ix.24	Lt	1 ex.	St. 3 (中ノ島) 1997.vii.21	Lt	2 exs.
St. 7 (西代橋) 1997.ix.24	Lt	1 ex.	St. 8 (山田橋) 1997.vii.24	Lt	1 ex.
St. 8 (山田橋) 1997.ix.29	Lt	1 ex.	St. 10 (下熊谷床止) 1997.vii.23	Lt	1 ex.
St. 9 (寺谷川) 1997.ix.29	Lt	1 ex.	<i>Calloplistria juventina</i> (Stoll)		ムラサキツマキリヨトウ
St. 10 (下熊谷床止) 1997.ix.25	Lt	1 ex.	St. 1 (森山) 1997.vii.22	Lt	1 ex.
<i>Archonara resoluta</i> Hampson		ハガタウスキヨトウ	St. 8 (山田橋) 1997.vii.24	Lt	1 ex.
St. 10 (下熊谷床止) 1997.vii.23	Lt	1 ex.	St. 10 (下熊谷床止) 1997.v.23	Lt	1 ex.
<i>Athetis albisignata</i> (Oberthur)		シロテンウスグロヨトウ	<i>Calloplistria placodoides</i> (Guenee)		アヤナミツマキリヨトウ
St. 6 (西来待) 1997.v.22	Lt	2 exs.	St. 9 (寺谷川) 1997.vii.24	Lt	1 ex.
St. 8 (山田橋) 1997.v.26	Lt	5 exs.	St. 10 (下熊谷床止) 1997.vii.23	Lt	1 ex.
St. 8 (山田橋) 1997.vii.24	Lt	3 exs.	<i>Calloplistria repleta</i> Walker		マダラツマキリヨトウ
St. 9 (寺谷川) 1997.v.26	Lt	2 exs.	St. 1 (森山) 1997.ix.24	Lt	1 ex.
St. 9 (寺谷川) 1997.vii.24	Lt	11 exs.	St. 4 (満願寺) 1997.vii.23	Lt	2 exs.
St. 10 (下熊谷床止) 1997.v.23	Lt	6 exs.	<i>Calloplistria reticulata</i> (Pagenstecher)		コガタツマキリヨトウ
St. 10 (下熊谷床止) 1997.vii.23	Lt	6 exs.	St. 1 (森山) 1997.ix.24	Lt	1 ex.
St. 10 (下熊谷床止) 1997.ix.25	Lt	1 ex.	<i>Celaena leucostigma</i> (Hubner)		ショウブオオヨトウ
<i>Athetis dissimilis</i> (Hampson)		テンウスイロヨトウ			
St. 2 (飯梨川) 1997.v.23	Lt	11 exs.			

島根県斐伊川水系の昆虫類 (1997年の調査結果)

St. 8 (山田橋)	1997.vii.24	Lt	1 ex.	St. 2 (飯梨川)	1997.x.6	Lt	1 ex.
<i>Dysmilichia gemella</i> (Leech)		モンオビヒメヨトウ		St. 3 (中ノ島)	1997.v.23	Lt	1 ex.
St. 1 (森山)	1997.ix.24	Lt	1 ex.	St. 7 (西代橋)	1997.ix.24	Lt	1 ex.
St. 8 (山田橋)	1997.ix.29	Lt	1 ex.	St. 8 (山田橋)	1997.v.26	Lt	4 exs.
<i>Hadjina biguttula</i> (Motschulsky)		フタテンヒメヨトウ		St. 8 (山田橋)	1997.vii.24	Lt	2 exs.
St. 2 (飯梨川)	1997.v.23	Lt	1 ex.	St. 10 (下熊谷床止)	1997.vii.23	Lt	1 ex.
St. 3 (中ノ島)	1997.vii.21	Lt	1 ex.	<i>Spodoptera exigua</i> (Hubner)		シロイチモジヨトウ	
St. 8 (山田橋)	1997.v.26	Lt	1 ex.	St. 2 (飯梨川)	1997.v.23	Lt	1 ex.
St. 9 (寺谷川)	1997.v.26	Lt	4 exs.	St. 2 (飯梨川)	1997.x.6	Lt	2 exs.
St. 9 (寺谷川)	1997.vii.24	Lt	1 ex.	St. 8 (山田橋)	1997.ix.29	Lt	2 exs.
St. 10 (下熊谷床止)	1997.v.23	Lt	7 exs.	St. 9 (寺谷川)	1997.ix.29	Lt	1 ex.
<i>Hoplodrina implacata</i> (Wileman et West)				St. 10 (下熊谷床止)	1997.ix.25	Lt	1 ex.
		フタホシヨトウ		<i>Spodoptera litura</i> (Fabricius)		ハスモンヨトウ	
St. 1 (森山)	1997.ix.24	Lt	1 ex.	St. 3 (中ノ島)	1997.x.7	Lt	1 ex.
<i>Iambia transversa</i> (Moore)		アミメヒメヨトウ		St. 7 (西代橋)	1997.ix.24	Lt	1 ex.
St. 8 (山田橋)	1997.vii.24	Lt	1 ex.	<i>Trachea atriplicis gunama</i> (Butler)			
<i>Leucapamea kawadai</i> (Sugi)		マエアカシロヨトウ				シロスジアオヨトウ	
St. 8 (山田橋)	1997.ix.29	Lt	1 ex.	St. 2 (飯梨川)	1997.vii.22	Lt	1 ex.
St. 10 (下熊谷床止)	1997.ix.25	Lt	1 ex.	St. 2 (飯梨川)	1997.x.6	Lt	1 ex.
<i>Mesapamea concinnata</i> Heinicke		ホシミミヨトウ		St. 3 (中ノ島)	1997.v.23	Lt	1 ex.
St. 9 (寺谷川)	1997.vii.24	Lt	1 ex.	St. 3 (中ノ島)	1997.vii.21	Lt	2 exs.
<i>Ninagria segregata</i> (Butler)		チャオビヨトウ		St. 7 (西代橋)	1997.vii.22	Lt	1 ex.
St. 1 (森山)	1997.vii.22	Lt	1 ex.	<i>Phalga clarirena</i> (Sugi)		シロモンフサヤガ	
St. 9 (寺谷川)	1997.vii.24	Lt	2 exs.	St. 8 (山田橋)	1997.vii.24	Lt	1 ex.
St. 10 (下熊谷床止)	1997.vii.23	Lt	2 exs.	<i>Characoma ruficirra</i> (Hampson)		ネスジキノカワガ	
<i>Oligia fodinae</i> (Oberthur)		セアカヨトウ		St. 6 (西来待)	1997.ix.29	Lt	1 ex.
St. 9 (寺谷川)	1997.vii.24	Lt	1 ex.	<i>Nycteola degenerana eurasitica</i> Dufay			
<i>Oligonyx vulnerata</i> (Butler)		ベニモンヨトウ				ミヤマクロスジキノカワガ	
St. 1 (森山)	1997.vii.22	Lt	1 ex.	St. 7 (西代橋)	1997.ix.25		1 ex.
St. 2 (飯梨川)	1997.x.6	Lt	1 ex.	<i>Risoba prominens</i> Moore		リュウキュウキノカワガ	
St. 4 (満願寺)	1997.vii.23	Lt	1 ex.	St. 1 (森山)	1997.ix.24	Lt	1 ex.
St. 8 (山田橋)	1997.vii.24	Lt	1 ex.	<i>Earias pudicana</i> Staudinger		アカマエアオリンガ	
St. 10 (下熊谷床止)	1997.vii.23	Lt	1 ex.	St. 6 (西来待)	1997.v.22	Lt	1 ex.
<i>Plusilla rosalia</i> Staudinger		ギンモンアカヨトウ		St. 9 (寺谷川)	1997.v.26	Lt	1 ex.
St. 2 (飯梨川)	1997.vii.22	Lt	1 ex.	<i>Gelastocera exusta</i> Butler		クロオビリンガ	
<i>Pyrrhidivalva sordida</i> (Butler)		マエホシヨトウ		St. 1 (森山)	1997.ix.24	Lt	17 exs.
St. 1 (森山)	1997.ix.24	Lt	20 exs.	<i>Paracrama angulata</i> Sugi		ウスアオリンガ	
St. 6 (西来待)	1997.ix.29	Lt	1 ex.	St. 1 (森山)	1997.vii.22	Lt	1 ex.
St. 8 (山田橋)	1997.ix.29	Lt	2 exs.	<i>Pseudoips sylpha</i> (Butler)		アカスジアオリンガ	
St. 9 (寺谷川)	1997.ix.29	Lt	4 exs.	St. 1 (森山)	1997.vii.22	Lt	1 ex.
<i>Sesamia inferens</i> (Walker)		イネトトウ		St. 9 (寺谷川)	1997.vii.24	Lt	1 ex.
St. 4 (満願寺)	1997.ix.24	Lt	2 exs.	<i>Amyna stellata</i> Butler		サビイロコヤガ	
St. 8 (山田橋)	1997.vii.24	Lt	1 ex.	St. 1 (森山)	1997.vii.22	Lt	3 exs.
St. 10 (下熊谷床止)	1997.v.23	Lt	1 ex.	<i>Araeopteron amoena</i> Inoue		アヤホソコヤガ	
<i>Sphragifera biplaga</i> (Walker)		コマルモンシロガ		St. 10 (下熊谷床止)	1997.ix.25	Lt	1 ex.
St. 8 (山田橋)	1997.vii.24	Lt	1 ex.	<i>Bryophilina mollicula</i> (Graeser)		ウスアオモンコヤガ	
<i>Sphragifera sigillata</i> (Menetries)		マルモンシロガ		St. 1 (森山)	1997.vii.22	Lt	1 ex.
St. 8 (山田橋)	1997.vii.24	Lt	1 ex.	St. 1 (森山)	1997.ix.24	Lt	1 ex.
<i>Spodoptera depravata</i> (Butler)		スジキリヨトウ		<i>Corgatha fusca</i> Tanaka		ハイイロシマコヤガ	

St. 9 (寺谷川) 1997.vii.24	Lt 1 ex.	St. 8 (山田橋) 1997.ix.29	Lt 3 exs.
<i>Corgatha pygmaea</i> Wileman	ベニシマコヤガ	<i>Acanthoplusia ichinosei</i> (Dufay)	ニシキキンウワバ
St. 6 (西来待) 1997.vii.23	Lt 1 ex.	St. 1 (森山) 1997.ix.24	Lt 1 ex.
<i>Hyperstotia flavipuncta</i> (Leech)	モンキコヤガ	<i>Autographa gamma</i> (Linnaeus)	ガマキンウワバ
St. 6 (西来待) 1997.vii.23	Lt 1 ex.	St. 3 (中ノ島) 1997.vii.21	Lt 1 ex.
St. 10 (下熊谷床止) 1997.vii.23	Lt 1 ex.	St. 3 (中ノ島) 1997.x.7	Lt 1 ex.
<i>Maliattha signifera</i> (Walker)	ヒメネジロコヤガ	St. 6 (西来待) 1997.ix.29	Lt 1 ex.
St. 1 (森山) 1997.ix.24	Lt 1 ex.	<i>Chrysodeixis eriosoma</i> (Doubleday)	
St. 3 (中ノ島) 1997.vii.21	Lt 1 ex.		イチジクキンウワバ
St. 9 (寺谷川) 1997.vii.24	Lt 3 exs.	St. 1 (森山) 1997.ix.24	Lt 3 exs.
St. 10 (下熊谷床止) 1997.vii.23	Lt 3 exs.	St. 9 (寺谷川) 1997.ix.29	Lt 1 ex.
<i>Micardia argentata</i> (Butler)	シロヒシモンコヤガ	<i>Ctenoplusia albostrigata</i> (Bremer et Grey)	
St. 8 (山田橋) 1997.v.26	Lt 1 ex.		エゾギクキンウワバ
St. 9 (寺谷川) 1997.v.26	Lt 1 ex.	St. 3 (中ノ島) 1997.v.23	Lt 1 ex.
St. 10 (下熊谷床止) 1997.v.23	Lt 1 ex.	St. 3 (中ノ島) 1997.x.7	Lt 1 ex.
<i>Naranga aenescens</i> Moore	フタオビコヤガ	St. 8 (山田橋) 1997.ix.29	Lt 1 ex.
St. 4 (満願寺) 1997.vii.23	Lt 1 ex.	St. 10 (下熊谷床止) 1997.ix.25	Lt 1 ex.
St. 6 (西来待) 1997.vii.23	Lt 3 exs.	<i>Diachrysia nadeja</i> (Oberthur)	コヒサゴキンウワバ
St. 8 (山田橋) 1997.vii.24	Lt 3 exs.	St. 8 (山田橋) 1997.v.26	Lt 1 ex.
St. 9 (寺谷川) 1997.vii.24	Lt 10 exs.	St. 10 (下熊谷床止) 1997.v.23	Lt 1 ex.
St. 10 (下熊谷床止) 1997.vii.23	Lt 11 exs.	<i>Macdunnoughia purissima</i> (Butler)	
<i>Oruza glaucotorna</i> Hampson	モンシロクマコヤガ		ギンモンシロウワバ
St. 6 (西来待) 1997.v.22	Lt 1 ex.	St. 4 (満願寺) 1997.vii.23	Lt 1 ex.
<i>Phyllophila obliterata</i> (Rambur)	ヨモギコヤガ	St. 7 (西代橋) 1997.vii.22	Lt 1 ex.
St. 2 (飯梨川) 1997.v.23	Lt 1 ex.	<i>Plusia festucae</i> (Linnaeus)	イネキンウワバ
St. 8 (山田橋) 1997.vii.24	Lt 2 exs.	St. 9 (寺谷川) 1997.vii.24	Lt 1 ex.
St. 9 (寺谷川) 1997.vii.24	Lt 3 exs.	<i>Sclerogenia jessica</i> (Butler)	ワイギンモンウワバ
St. 10 (下熊谷床止) 1997.vii.23	Lt 8 exs.	St. 7 (西代橋) 1997.v.22	Lt 1 ex.
<i>Protodeltote distinguenda</i> (Staudinger)		<i>Trichoplusia intermixta</i> (Warren)	キクキンウワバ
	シロマグラコヤガ	St. 9 (寺谷川) 1997.ix.29	Lt 1 ex.
St. 2 (飯梨川) 1997.vii.22	Lt 1 ex.	<i>Ercheia umbrosa</i> Butler	モンムラサキクチバ
St. 4 (満願寺) 1997.vii.23	Lt 1 ex.	St. 6 (西来待) 1997.vii.23	Lt 1 ex.
St. 6 (西来待) 1997.vii.23	Lt 3 exs.	St. 9 (寺谷川) 1997.vii.24	Lt 1 ex.
St. 8 (山田橋) 1997.vii.24	Lt 5 exs.	<i>Lagoptera junio</i> (Dalman)	ムクゲコノハ
St. 9 (寺谷川) 1997.vii.24	Lt 4 exs.	St. 8 (山田橋) 1997.v.26	Lt 1 ex.
St. 10 (下熊谷床止) 1997.vii.23	Lt 3 exs.	<i>Metopta rectifasciata</i> (Menetries)	シロスジトモエ
<i>Protodeltote pygarga</i> (Hufnagel)	シロフコヤガ	St. 1 (森山) 1997.vii.22	Lt 1 ex.
St. 1 (森山) 1997.v.22	Lt 1 ex.	St. 9 (寺谷川) 1997.vii.24	Lt 1 ex.
St. 6 (西来待) 1997.v.22	Lt 1 ex.	<i>Mocis ancilla</i> (Warren)	ニセウンモンクチバ
St. 9 (寺谷川) 1997.v.26	Lt 1 ex.	St. 8 (山田橋) 1997.vii.24	Lt 2 exs.
St. 10 (下熊谷床止) 1997.v.23	Lt 1 ex.	St. 9 (寺谷川) 1997.vii.24	Lt 3 exs.
<i>Sugia idiostygia</i> (Sugi)	ネモンシロフコヤガ	<i>Mocis undata</i> (Fabricius)	オウンモンクチバ
St. 10 (下熊谷床止) 1997.vii.23	Lt 1 ex.	St. 1 (森山) 1997.vii.22	Lt 4 exs.
<i>Sugia stygia</i> (Butler)	ウスシロフコヤガ	<i>Parallelia arctotaenia</i> (Guenee)	
St. 2 (飯梨川) 1997.v.23	Lt 1 ex.		ホソオビアシプトクチバ
<i>Acanthoplusia aganta</i> (Staudinger)		St. 7 (西代橋) 1997.vii.22	Lt 1 ex.
	ミツモンキンウワバ	St. 8 (山田橋) 1997.v.26	Lt 1 ex.
St. 2 (飯梨川) 1997.vii.22	Lt 1 ex.	<i>Spirama helicina</i> (Hubner)	ハグルマトモエ
St. 3 (中ノ島) 1997.x.7	Lt 1 ex.	St. 6 (西来待) 1997.vii.23	Lt 1 ex.

島根県斐伊川水系の昆虫類 (1997年の調査結果)

St. 8 (山田橋)	1997.v.26	Lt	1 ex.	St. 1 (森山)	1997.ix.24	Lt	1 ex.
St. 8 (山田橋)	1997.vii.24	Lt	1 ex.	<i>Paragabara flavomacula</i> (Oberthur)			キボシアツバ
St. 10 (下熊谷床止)	1997.v.23	Lt	1 ex.	St. 1 (森山)	1997.vii.22	Lt	4 exs.
<i>Spirama retorta</i> (Clerk)			オスグロトモエ	St. 7 (西代橋)	1997.ix.24	Lt	1 ex.
St. 9 (寺谷川)	1997.v.26	Lt	1 ex.	St. 9 (寺谷川)	1997.vii.24	Lt	1 ex.
St. 9 (寺谷川)	1997.vii.24	Lt	1 ex.	St. 10 (下熊谷床止)	1997.v.23	Lt	1 ex.
<i>Aedia leucomelas</i> (Linnaeus)			ナカジロシタバ	St. 10 (下熊谷床止)	1997.vii.23	Lt	1 ex.
St. 2 (飯梨川)	1997.vii.22	Lt	2 exs.	<i>Paragona inchoata</i> (Wileman)			
<i>Anachrostitis nigropunctalis</i> (Wileman)							ウスグロセニジモンアツバ
			クロテンカバアツバ	St. 1 (森山)	1997.ix.24	Lt	4 exs.
St. 1 (森山)	1997.ix.24	Lt	2 exs.	St. 7 (西代橋)	1997.ix.24	Lt	2 exs.
St. 7 (西代橋)	1997.ix.24	Lt	1 ex.	<i>Plusiodonta casta</i> (Butler)			マダラエグリバ
St. 9 (寺谷川)	1997.ix.29	Lt	1 ex.	St. 1 (森山)	1997.vii.22	Lt	1 ex.
St. 10 (下熊谷床止)	1997.ix.25	Lt	4 exs.	St. 1 (森山)	1997.ix.24	Lt	2 exs.
<i>Anomis mesogona</i> (Walker)			アカキリバ	St. 8 (山田橋)	1997.vii.24	Lt	1 ex.
St. 1 (森山)	1997.ix.24	Lt	1 ex.	<i>Rhesala imparata</i> Walker			マエテンアツバ
<i>Blasticorhinus ussuriensis</i> (Bremer)				St. 8 (山田橋)	1997.vii.24	Lt	1 ex.
			カウンモンクチバ	St. 9 (寺谷川)	1997.vii.24	Lt	1 ex.
St. 1 (森山)	1997.vii.22	Lt	3 exs.	<i>Rivula sericealis</i> (Scopoli)			テンクロアツバ
St. 10 (下熊谷床止)	1997.vii.23	Lt	3 exs.	St. 3 (中ノ島)	1997.vii.21	Lt	1 ex.
<i>Calyptra gruesa</i> (Draudt)			オオエグリバ	<i>Rivula</i> spp.			<i>Rivula</i> 属の数種
St. 8 (山田橋)	1997.vii.24	Lt	1 ex.	St. 2 (飯梨川)	1997.v.23	Lt	1 ex.
St. 9 (寺谷川)	1997.vii.24	Lt	2 exs.	St. 3 (中ノ島)	1997.x.7	Lt	1 ex.
<i>Colobochyla salicalis</i> (Denis et Schiffermuller)			キンスジアツバ	St. 6 (西来待)	1997.v.22	Lt	1 ex.
				St. 7 (西代橋)	1997.ix.24	Lt	1 ex.
St. 8 (山田橋)	1997.v.26	Lt	1 ex.	St. 8 (山田橋)	1997.ix.29	Lt	2 exs.
St. 8 (山田橋)	1997.vii.24	Lt	1 ex.	St. 10 (下熊谷床止)	1997.ix.25	Lt	1 ex.
<i>Egygia apicalis</i> Guenee			アカテンクチバ	<i>Schranksia costaestrigalis</i> (Stephens)			
St. 1 (森山)	1997.vii.22	Lt	1 ex.				クロスジヒメアツバ
St. 6 (西来待)	1997.vii.23	Lt	4 exs.	St. 1 (森山)	1997.ix.24	Lt	1 ex.
St. 10 (下熊谷床止)	1997.vii.23	Lt	1 ex.	St. 2 (飯梨川)	1997.x.6	Lt	1 ex.
<i>Hemipsestra fallax</i> (Butler)			アトヘリヒトホシアツバ	St. 6 (西来待)	1997.ix.29	Lt	1 ex.
St. 9 (寺谷川)	1997.vii.24	Lt	1 ex.	St. 10 (下熊谷床止)	1997.ix.25	Lt	1 ex.
St. 10 (下熊谷床止)	1997.vii.23	Lt	1 ex.	<i>Schranksia masuii</i> Inoue			ウスオビヒメアツバ
<i>Hypostrotia cinerea</i> (Butler)			マエジロアツバ	St. 10 (下熊谷床止)	1997.ix.25	Lt	2 exs.
St. 6 (西来待)	1997.ix.29	Lt	1 ex.	<i>Tamba gensanalis</i> (Leech)			ウスベニツマキリアツバ
<i>Lophomilia takao</i> Sugi			ニセミカドアツバ	St. 10 (下熊谷床止)	1997.vii.23	Lt	1 ex.
St. 1 (森山)	1997.ix.24	Lt	1 ex.	<i>Bomolocha perspicua</i> (Leech)			ウスヅマアツバ
<i>Luceria fletceri</i> Inoue			チビアツバ	St. 9 (寺谷川)	1997.vii.24	Lt	2 exs.
St. 6 (西来待)	1997.ix.29	Lt	1 ex.	St. 10 (下熊谷床止)	1997.vii.23	Lt	1 ex.
St. 9 (寺谷川)	1997.v.26	Lt	1 ex.	<i>Bomolocha squalida</i> (Butler)			ハングロアツバ
St. 10 (下熊谷床止)	1997.ix.25	Lt	1 ex.	St. 1 (森山)	1997.ix.24	Lt	1 ex.
<i>Lygephila maxima</i> (Bremer)			クビグロクチバ	St. 6 (西来待)	1997.vii.23	Lt	1 ex.
St. 1 (森山)	1997.ix.24	Lt	1 ex.	<i>Bomolocha stygiana</i> (Butler)			ヤマガタアツバ
<i>Microxyla confusa</i> (Wileman)			スジモンアツバ	St. 1 (森山)	1997.vii.22	Lt	1 ex.
St. 1 (森山)	1997.vii.22	Lt	9 exs.	St. 1 (森山)	1997.ix.24	Lt	1 ex.
St. 10 (下熊谷床止)	1997.vii.23	Lt	1 ex.	St. 8 (山田橋)	1997.vii.24	Lt	2 exs.
<i>Pangrapta trimantesalis</i> (Walker)				St. 9 (寺谷川)	1997.v.26	Lt	1 ex.
			ウンモンツマキリアツバ	St. 9 (寺谷川)	1997.vii.24	Lt	2 exs.

St. 10 (下熊谷床止) 1997.v.23	Lt	1 ex.	St. 3 (中ノ島) 1997.vii.21	Lt	2 exs.
<i>Bomolocha zilla</i> (Butler)	シラクモアツバ		St. 3 (中ノ島) 1997.x.7	Lt	16 exs.
St. 6 (西来待) 1997.vii.23	Lt	3 exs.	St. 4 (満願寺) 1997.ix.24	Lt	1 ex.
<i>Harita belinda</i> (Butler)	ナカジロアツバ		St. 6 (西来待) 1997.ix.29	Lt	3 exs.
St. 7 (西代橋) 1997.vii.22	Lt	1 ex.	St. 8 (山田橋) 1997.vii.24	Lt	1 ex.
St. 9 (寺谷川) 1997.vii.24	Lt	1 ex.	St. 8 (山田橋) 1997.ix.29	Lt	1 ex.
St. 10 (下熊谷床止) 1997.vii.23	Lt	1 ex.	St. 9 (寺谷川) 1997.ix.29	Lt	1 ex.
<i>Hypena claripennis</i> (Butler)	キシタアツバ		St. 10 (下熊谷床止) 1997.vii.23	Lt	1 ex.
St. 8 (山田橋) 1997.vii.24	Lt	1 ex.	St. 10 (下熊谷床止) 1997.ix.25	Lt	3 exs.
<i>Hypena indicatalis</i> Walker	トビモンアツバ		<i>Hydrillodes repugnalis</i> (Walker)	ソトウスグロアツバ	
St. 8 (山田橋) 1997.vii.24	Lt	1 ex.	St. 1 (森山) 1997.vii.22	Lt	1 ex.
<i>Hypena trigonalis</i> (Guenee)	タイワンキシタアツバ		St. 1 (森山) 1997.ix.24	Lt	22 exs.
St. 1 (森山) 1997.ix.24	Lt	2 exs.	St. 2 (飯梨川) 1997.x.6	Lt	1 ex.
St. 8 (山田橋) 1997.v.26	Lt	5 exs.	St. 3 (中ノ島) 1997.x.7	Lt	3 exs.
St. 8 (山田橋) 1997.vii.24	Lt	3 exs.	St. 4 (満願寺) 1997.v.22	Lt	1 ex.
St. 9 (寺谷川) 1997.vii.24	Lt	2 exs.	St. 6 (西来待) 1997.ix.29	Lt	1 ex.
St. 10 (下熊谷床止) 1997.vii.23	Lt	2 exs.	St. 7 (西代橋) 1997.ix.24	Lt	1 ex.
<i>Edessena hamada</i> (Felder et Rogenhofer)	オオシラホシアツバ		St. 8 (山田橋) 1997.vii.24	Lt	8 exs.
St. 1 (森山) 1997.vii.22	Lt	1 ex.	St. 8 (山田橋) 1997.ix.29	Lt	3 exs.
St. 8 (山田橋) 1997.vii.24	Lt	1 ex.	St. 9 (寺谷川) 1997.vii.24	Lt	2 exs.
St. 10 (下熊谷床止) 1997.vii.23	Lt	1 ex.	St. 10 (下熊谷床止) 1997.ix.25	Lt	2 exs.
<i>Hadennia obliqua</i> (Wileman)	ソトウスアツバ		<i>Nodaria tristis</i> (Butler)	ヒゲブトクロアツバ	
St. 1 (森山) 1997.v.22	Lt	1 ex.	St. 8 (山田橋) 1997.vii.24	Lt	2 exs.
<i>Herminia arenosa</i> Butler	ウスキミスジアツバ		St. 9 (寺谷川) 1997.vii.24	Lt	2 exs.
St. 1 (森山) 1997.vii.22	Lt	1 ex.	<i>Paracolax trilinealis</i> (Bremer)	ミスジアツバ	
St. 1 (森山) 1997.ix.24	Lt	1 ex.	St. 6 (西来待) 1997.v.22	Lt	1 ex.
St. 3 (中ノ島) 1997.v.23	Lt	4 exs.	<i>Simplicia niphona</i> (Butler)	オオアカマエアツバ	
St. 8 (山田橋) 1997.vii.24	Lt	3 exs.	St. 1 (森山) 1997.vii.22	Lt	1 ex.
St. 9 (寺谷川) 1997.v.26	Lt	5 exs.	St. 3 (中ノ島) 1997.v.23	Lt	1 ex.
St. 10 (下熊谷床止) 1997.v.23	Lt	14 exs.	St. 3 (中ノ島) 1997.x.7	Lt	1 ex.
<i>Herminia innocens</i> Butler	シラナミアツバ		St. 8 (山田橋) 1997.vii.24	Lt	1 ex.
St. 2 (飯梨川) 1997.vii.22	Lt	1 ex.	St. 10 (下熊谷床止) 1997.v.23	Lt	2 exs.
St. 3 (中ノ島) 1997.x.7	Lt	1 ex.	St. 10 (下熊谷床止) 1997.vii.23	Lt	1 ex.
St. 8 (山田橋) 1997.v.26	Lt	1 ex.	<i>Simplicia pseudoniphona</i> Sugi	ニセアカマエアツバ	
<i>Herminia nemoralis</i> (Fabricius)	クロスジアツバ		St. 10 (下熊谷床止) 1997.v.23	Lt	1 ex.
St. 10 (下熊谷床止) 1997.ix.25	Lt	1 ex.	<i>Sinarella aegrota</i> (Butler)	ミツオビキンアツバ	
<i>Herminia tarsicrinalis</i> (Knoch)	トビスジアツバ		St. 2 (飯梨川) 1997.x.6	Lt	1 ex.
St. 1 (森山) 1997.vii.22	Lt	2 exs.	<i>Trotosema sordidum</i> Butler	フサキバアツバ	
St. 3 (中ノ島) 1997.v.23	Lt	1 ex.	St. 9 (寺谷川) 1997.vii.24	Lt	3 exs.
St. 4 (満願寺) 1997.v.22	Lt	1 ex.	<i>Zanclognatha griselda</i> (Butler)	ツマオビアツバ	
St. 10 (下熊谷床止) 1997.v.23	Lt	1 ex.	St. 9 (寺谷川) 1997.ix.29	Lt	1 ex.
St. 10 (下熊谷床止) 1997.vii.23	Lt	1 ex.	<i>Zanclognatha stramentacealis</i> (Bremer)	ウラジロアツバ	
<i>Hipoepa fractalis</i> (Guenee)	オオシラナミアツバ		St. 9 (寺谷川) 1997.vii.24	Lt	1 ex.
St. 1 (森山) 1997.vii.22	Lt	1 ex.	St. 10 (下熊谷床止) 1997.vii.23	Lt	2 exs.
St. 1 (森山) 1997.ix.24	Lt	4 exs.	トラガ科		
St. 2 (飯梨川) 1997.vii.22	Lt	2 exs.	<i>Sarbanissa subflava</i> (Moore)	トビイロトラガ	
St. 2 (飯梨川) 1997.x.6	Lt	6 exs.	St. 3 (中ノ島) 1997.vii.21	Lt	1 ex.