



静岡大学キャンパス内の昆虫調査 I I

著者	杉本 武, 諏訪 哲夫
雑誌名	駿河の昆虫
巻	244
ページ	6705-6721
発行年	2013-12-18
出版者	静岡昆虫同好会
URL	http://hdl.handle.net/10297/7484

静岡大学キャンパス内の昆虫調査 II

杉本 武・諏訪 哲夫

はじめに

この調査の結果を共同調査者の平井克男・竹林大介の両氏が本誌No.242にIとしてコウチュウ目を発表されたが、これに引き続いて残りの分類群について発表する。

記録された目別の種数は、トンボ目：18種、カマキリ目：4種、ゴキブリ目：4種、ナナフシ目：4種、バッタ目51種、ハサミムシ目：3種、カメムシ目86種、アミメカゲロウ目：2種、チョウ目（ガ亜目）：160種、チョウ目（チョウ亜目）：43種、ハチ目：49種、ハエ目：38種、合計462種となった。

3年間という短い期間での調査にもかかわらず、このように多くの種類を記録することができたが、さらに調査を継続すればコウチュウ目を合わせて1000種近くになるだろうと思われる。

なお、目ごとの採集及び整理の主な担当はトンボ、カマキリ、ゴキブリ、ナナフシ、バッタ、ハサミムシ、カメムシ（セミ）、アミメカゲロウ、チョウ（ガ亜目）の各目については杉本、チョウ目（チョウ亜目）については諏訪、カメムシ目については杉山高史氏、ハチ目は池田二三高氏、ハエ目は新妻廣美氏が行ったものである。

調査に当たっては静岡大学の新妻廣美博士をはじめ竹林大介氏および学生の方々など多くの方に大変お世話になった。心より感謝申し上げる。

採集記録

トンボ目 Odonata

アオイトトンボ科 Lestidae

1. オオアオイトトンボ *Lestes temporalis* Selys, 1883 ; '09-10-9, 1♂.

オニヤンマ科 Cordulegasteridae

2. オニヤンマ *Anotogaster sieboldii* (Selys, 1854) ; '09-9-18, 1♂.

ヤンマ科 Aeschnidae

3. ギンヤンマ *Anax parthenope julius* Brauer, 1865 ; '09-8-7, 1♂.
4. クロスジギンヤンマ *Anax nigrofasciatus nigrofasciatus* Oguma, 1915 ; '09-6-10, 1♂.
5. ヤブヤンマ *Polycanthygyna melanictera* (Selys, 1883) ; '10-7-15, 1♀.

エソトンボ科 Corduliidae

6. タカネトンボ *Somatocholora uchidai* Forster, 1909 ; '09-9-18, 1♂.
7. コヤマトンボ *Macromia amphigena amphigena* Selys, 1871 ; '10-6-24, 1♂.

トンボ科 Libellulidae

8. オオシオカラトンボ *Orthetrum triangulare melanica* (Selys, 1883) ; '09-7-15, 1♂ ; '10-7-15, 1♀.
9. シオカラトンボ *Orthetrum speciosum* (Uhler, 1858) ; '10-8-24, 1♂1♀.
10. コシアキトンボ *Pseudothemis zonata* (Burmeister, 1839) ; '10-7-15, 1♂1♀.
11. リスアカネ *Sympetrum risi risi* Barteneff, 1914 ; '09-9-18, 1♂.
12. コノシメトンボ *Sympetrum baccha matutinum* Ris, 1911 ; '10-9-24, 1♂.

13. マコタテアカネ *Sympetrum eroticum eroticum* (Selys,1883) ;'09-9-18, 1♂.
14. アキアカネ *Sympetrum frequens* (Selys,1883) ;'10-10-20, 1♂.
15. ミヤマアカネ *Sympetrum pedemontanum elatum* (Selys,1872) ;'09-10-9, 1♂.
16. ネキトンボ *Sympetrum speciosum speciosum* Oguna,1915 ;'10-8-24, 1♂.
17. ショウジョウトンボ *Crocothemis servilia mariannae* Kiauta, 1983 ;'09-7-15, 1♂.
18. ウスバキトンボ *Pantala flavescens* (Fabricius,1798) ;'10-9-22, 1♂.

カマキリ目 Mantodea

カマキリ科 Mantidae

1. ハラビロカマキリ *Hierodula patellifera* (Serville,1839) ;'09-10-23, 1♀.
2. オオカマキリ *Tenodera aridifolia* (Stoll,1813) ;'09-9-18, 1♂.
3. コカマキリ *Statilia maculata* (Thunberg,1784) ;'09-10-9, 1♀.
4. ヒメカマキリ *Acromantis japonica* Westwood,1889 ;'10-6-24, 1♂.

ゴキブリ目 Blattaria

ゴキブリ科 Blattidae

1. クロゴキブリ *Periplaneta fuliginosa* (Serville,1839) ;'09-10-23, 1♀.

マダラゴキブリ科 Epilampridae

2. サツマゴキブリ *Opisthoptalia orientalis* (Burmeister,1838) ;'09-6-10, 2♀

チャバネゴキブリ科 Blattellidea

3. モリチャバネゴキブリ *Blattella nipponica* Asahina,1963 ;'09-8-28, 1♂.

オオゴキブリ科 panesthiidae

4. オオゴキブリ *Panesthia angustipennis spodica* (Shiraki,1906) ;'10-7-15, 1♀.

ナナフシ目 Phasmida

ナナフシ科 Phasmatidae

1. ナナフシ *Phraortes elongatus* (Thunberg,1815) ;'10-8-31, 1♀.
2. エダナナフシ *Phraortes illepidus* (Brunner von Wattenwyl,1907) ;'09-8-7, 1♂1♀.
3. トゲナナフシ *Neohirasea japonica* (de Haan,1842) ;'10-6-24, 1♀.
4. トビナナフシ *Micadina phulctaenoides* (Rehn,1904) ;'10-9-24, 1♀.

バッタ目 Orthoptera

カマドウマ科 Stenopelmatidae

1. マダラカマドウマ *Diestrammena japonica* (Blatchley,1920) ;'10-10-31, 1♀.

コロギス科 Gryllacrididae

2. コロギス *Prosopogryllacris japonica* (Matsumura et Shiraki,1908) ;'10-8-24, 1♀.

キリギリス科 Tettigoniidae

3. ヒガシキリギリス *Gampsocleis mikado* Burr,1899 ; '10-8-4, 1♂.
4. ヤブキリ *Tettigonia orientalis* Uvarov,1924 ; '10-8-4, 1♂. ; '09-8-28, 1♀.
5. ハヤシノウマオイ *Hexacentrus hareyamai* Furukawa,1941 ; '09-8-28, 1♂.
6. カヤキリ *Pseudorhynchus japonicus* Shiraki,1930 ; '09-7-15, 1♂.
7. クサキリ *Ruspolia lineosa* (Walker,1869) ; '10-10-7, 1♂. ; '10-9-24, 1♀.
8. クビキリギス *Euconocephalus varius* (Walker,1869) ; '10-10-23, 1♀.
9. シブイロカヤキリ *Xestophys javanicus* Redtenbacher,1891 ; '10-10-23, 1♂.
10. ササキリ *Conocephalus melaenus* (de Haan,1843) ; '10-9-3, 2♂.
11. ホシササキリ *Conocephalus maculatus* (le Guillou,1841) ; '10-8-24, 1♂. ; '10-10-7, 1♂2♀.
12. オナガササキリ *Conocephalus gladius* (Redtenbacher,1891) ; '09-9-23, 1♀.

ササキリモドキ科 Meconematidae

13. セスジササキリモドキ *Xiphidiopsis subpunctata* (Motschulsky,1866) ; '10-8-31, 1♂.

クツワムシ科 Mecopodidae

14. クツワムシ *Mecopoda niponensis* (de Haan,1843) ; '09-8-28, 2♂.

ツコムシ科 Phaneropteridae

15. サトクダマキモドキ *Holocholora japonica* (Brunner von Wattenwyl,1878) ; '09-9-10, 1♀.
16. セスジツコムシ *Ducetia japonica* (Thunberg,1815) ; '10-9-23, 1♂. ; '09-9-10, 2♀.
17. ツコムシ *Phanoptera falcata* (Poda,1761) ; '09-9-18, 1♀.

コオロギ科 Gryllidae

18. エンマコオロギ *Teleogryllus emma* (Ohmachi et Matsuura,1951) ; '09-8-28, 1♂.
19. タンボコオロギ *Modicogryllus siamensis* s Chopard,1961 ; '10-6-24, 1♂.
20. クマコオロギ *Mitius minor* (Shiraki,1913) ; '10-9-22, 1♂.
21. ミツカドコオロギ *Loxoblemmus doenitzi* Stein,1881 ; '10-9-22, 1♂.
22. ハラオカメコオロギ *Loxoblemmus campestris* Matsuura,1988 ; '10-9-3, 1♀.
23. モリオカメコオロギ *Loxoblemmus sylvestris* Matsuura,1988 ; '10-9-22, 2♂.
24. ツツレサセコオロギ *Valerifictorus mikado* (Saussure,1877) ; '10-9-22, 1♂.
25. クマスズムシ *Sclerogryllus punctatus* (Brunner von Wattenwyl,1893) ; '09-9-10, 1♂.

マツムシ科 Eneopteridae

26. クチキコオロギ *Duolandrevus ivani* (Gorochoy,1988) ; '10-9-3, 1♂.
27. マツムシ *Xenogryllus marmoratus marmoratus* (de Haan,1844) ; '10-9-3, 1♂.
28. アオマツムシ *Trujalia hibinonis* (Matsumura,1917) ; '09-9-10, 1♂.
29. マツムシモドキ *Aphonoides japonicus* (Shiraki,1930) ; '10-9-22, 1♂.
30. スズムシ *Meloidomorpha japonica* (de Haan,1844) ; '10-9-3, 1♂.
31. カンタン *Oecanthus longicauda* Matsumura,1904 ; '10-9-22, 1♂.

ヒバリモドキ科 Trigonidiidae

32. クサヒバリ *Svistella bifasciata* (Shiraki,1913) ; '09-8-28, 1♂1♀.
33. カヤヒバリ *Natula pallidula* (Matsumura,1910) ; '10-6-24, 3♂. ; '10-9-3, 1♂.

34. キンヒバリ *Natula matsurai* Sugimoto, 2001 ; '10-6-24, 1♂. ; '10-7-15, 3♂.
 35. ヤマトヒバリ *Homoeoxipha obliterata* (Caudell, 1927) ; '10-9-22, 1♂
 36. ヒゲシロスズ *Polionemobius flavoantennalis* (Shiraki, 1913) ; '09-8-28, 1♂1♀.
 37. シバスズ *Polionemobius mikado* (Shiraki, 1913) ; '10-9-3, 2♂. ; '10-10-7, 2♂.
 38. マダラスズ *Dianemobius nigrofasciatus* (Matsumura, 1904) ; '10-6-24, 2♂. ; '10-10-7, 3♂.
 39. ヒメスズ *Pteronemobius nigrescens* (Shiraki, 1913) ; '10-9-3, 2♂. ; '10-9-16, 3♂.

カネタタキ科 Mogoplistidae

40. カネタタキ *Orenebius kanetataki* (Matsumura, 1904) ; '09-8-28, 1♂1♀.

ケラ科 Gryllotalpidae

41. ケラ *Gryllotalpa orientalis* Burmeister, 1839 ; '10-6-24, 1♀.

オンブバッタ科 Pyrgomorphidae

42. オンブバッタ *Atractomorpha lata* (Motschulsky, 1866) ; '10-9-24, 1♂1♀.

バッタ科 Acrididae

43. トノサマバッタ *Locusta migratoria* Linnaeus, 1758 ; '10-9-16, 1♀.
 44. ショウリョウバッタ *Acrida cinerae* (Thunberg, 1815) ; '10-9-16, 1♂. ; '09-8-7, 1♀.
 45. ショウリョウバッタモドキ *Gonista bicolor* (de Haan, 1842) ; '10-9-22, 1♂.
 46. ツマグロバッタ *Stethophyma magister* (Rehn, 1902) ; '10-7-15, 1♂.
 47. ツチイナゴ *Patanga japonica* (Bolivar, 1898) ; '09-10-23, 1♀.
 48. ヒナバッタ *Glyptobothrus maritimus maritimus* (Mistshenko, 1951) ; '09-10-23, 1♀.
 49. メスアカフキバッタ *Parapodisma tenryuensis* (Kobayashi, 1983) ; '10-6-24, 3幼虫. ; '10-8-31, 2♀.
 50. イボバッタ *Trilophidia japonica* Saussure, 1888 ; '09-8-7, 1♀.

ヒシバッタ科 Tetrigidae

51. ハラヒシバッタ *Tetrix japonica* (Bolivar, 1887) ; '10-8-24, 1♀.

ハサミムシ目 Dermaptera

ハサミムシ科 Anisolabididae

1. ハマベハサミムシ *Anisolabis (Anisolabis) maritime* (Bonelli, 1832) ; '11-8-26, 1ex.
 2. キアシハサミムシ *Euborellia (Euborellia) plebeja* (Dohrn, 1863) ; '11-8-7, 1ex.
 3. ヒゲジロハサミムシ *Gonolabis marginaris* (Walker, 1858) ; '11-7-8, 1ex.

カメムシ目 Hemiptera

セミ科 Cicadidae

1. クマゼミ *Cryptotympana facialis* (Walker, 1858) ; '10-8-7, 1♀.
 2. アブラゼミ *Graptopsaltria nigrofusca* (Motschulsky, 1866) ; '09-8-7, 1♂.
 3. ミンミンゼミ *Oncotympana maculicollis* (Motschulsky, 1866) ; '09-8-13, 1♂.
 4. ハルゼミ *Terpnosia vacua* (Olivier, 1790) ; '10-6-3, (鳴き声多数).
 5. ヒグラシ *Tanna japonensis japonensis* (Distant, 1892) ; '10-8-7, 1♂.

6. ツクツクボウシ *Meimuna opalifera* (Walker, 1850) ; '09-8-13, 1♂.

7. ニイニイゼミ *Platypleura kaempferi* (Fabricius, 1794) ; '09-8-7, 1♂.

アオバハゴロモ科 Flatidae

8. アオバハゴロモ *Geisha distinctissima* (Walker, 1858) ; '09-9-10, 1♀. ; '11-7-24, 1ex.

9. トビイロハゴロモ *Mimophantia maritime* Matsumura, 1900 ; '11-8-7, 1ex.

ハゴロモ科 Ricaniidae

10. ベッコウハゴロモ *Orosanga japonica* Melichar, 1898 ; '09-8-20, 1♀. ; '11-7-24, 1ex.

11. アミガサハゴロモ *Pochazia albomaculata* (Uhler, 1896) ; '11-8-7, 1ex.

ハネナガウンカ科 Derbidae

12. キスジハネビロウンカ *Photana satsumana* Matsumura, 1914 ; '11-9-18, 1ex.

コガシラウンカ科 Achilidae

13. ナワコガシラウンカ *Photala nawae* Matsumura, 1914 ; '11-7-24, 1ex.

テングスケバ科 Dictyopharidae

14. ツマグロスケバ *Orthopagus lunulifer* Uhler, 1896 ; '11-8-26, 1ex.

ゲンバイウンカ科 Tropiduchidae

15. ヒラタゲンバイウンカ *Ossoides lineatus* Bierman, 1910 ; '11-8-7, 1ex.

コガシラアワフキ科 Cercopidae

16. コガシラアワフキ *Euscartopsis assimilis* (Uhler, 1896) ; '11-8-7, 1ex.

アワフキムシ科 Aphrophoridae

17. ハマベアワフキ *Aphrophora marina* Matsumura, 1903 ; '11-8-7, 1ex.

オオヨコバイ科 Cicadellidae

18. マエジロオオヨコバイ *Kolla atramentaria* (Motschulsky, 1859) ; '11-7-24, 1ex.

クビナガカメムシ科 Enicocephalidae

19. ヒメクビナガカメムシ *Hoplitocoris lewisi* (Distant, 1903) ; '11-6-11, 1ex.

カスミカメムシ科 Miridae

20. ガマカスミカメムシ *Coridromius bufo* Miyamoto & Yasunaga, 1999 ; '11-7-24, 1ex.

21. オオクロセダカカスミカメムシ *Proboscidocoris varicornis* (Jakovlev, 1904) ; '11-8-13, 1ex.

22. オオケナガカスミカメムシ *Tolonia pilosa* (Yasunaga, 1992) ; '11-10-16, 1ex.

ゲンバウムシ科 Tingidae

23. ウチワゲンバイ *Cantacader lethierryi* Scott, 1874 ; '11-7-24, 1ex.

24. ナシゲンバイ *Stephanitis nashi* Esaki & Takeya, 1931 ; '11-7-8, 2exs.

25. ツツジゲンバイ *Stephanitis pyrioides* (Scott, 1874) ; '11-7-8, 2exs.

26. アワダチソウゲンバイ *Corythucha marmorata* (Uhler, 1878) ; '11-7-8, 2exs.

27. ヘクソカズラゲンバイ *Dulinius conchatus* Distant, 1903 ; '11-9-11, 2exs.

サシガメ科 Reduviidae

28. ヨコヅナサシガメ *Agriosphodrus dohrni* (Signoret, 1862) ; '11-10-10, 幼虫 1ex.

29. アカサシガメ *Cydnocoris russatus* Stal, 1867 ; '11-7-24, 1ex. ; '11-9-11, 1ex.

30. ヒゲナガサシガメ *Serendiba stalianus* (Horvath, 1879); '11-8-7, 2exs.
 31. シマサシガメ *Sphedanolestes impressicollis* (Stal, 1861); '11-6-11, 1ex.
 32. トビイロサシガメ *Oncocephalus assiniis* Reuter, 1882; '11-6-11, 2exs.
 33. クロトビイロサシガメ *Oncocephalus breviscutum* Reuter, 1882; '11-9-11, 2exs.; '11-11-13, 1ex.
 34. ヒメマダラカモドキサシガメ *Empicoris minutus* Usinger, 1946; '11-7-24, 1ex.
 35. セスジアシナガサシガメ *Gardena* sp.; '11-8-26, ? 幼虫 1ex.
 36. フタスジコムアシサシガメ *Polytoxus annulipes* Miyamoto & Lee, 1966; '11-7-8, 1ex.
 37. ビロウドサシガメ *Ectrychotes andreae* (Thunberg, 1784); '11-8-16, 1ex.; '11-11-18, 1ex.
 38. アカシマサシガメ *Haematoloecha nigrorufa* (Stal, 1867); '11-8-16, 1ex.
 39. クロモンサシガメ *Peirates* sp.; '11-8-16, ? 幼虫 1ex.

ヒラタカメシ科 Aradidae

40. クロヒラタガメシ *Brachyrhynchus taiwanicus* Kormilev, 1957exs.; '11-8-16, 3ex.

イトカメシ科 Berytidae

41. ヒメイトカメシ *Metacanthus pulchellus* Dallas, 1852; '11-8-13, 2exs.
 42. イトカメシ *Yenma exilis* Horvath, 1905; '11-8-13, 1ex.

マダラナガカメシ科 Lygaeidae

43. イシハラナガカメシ *Pylogus ishiharai* Hidaka & Izzard, 1960; '11-8-13, 2exs.

オオメナガカメシ科 Geocoridae

44. オオメナガカメシ *Geocoris varius* (Uhler, 1860); '11-7-24, 1ex.
 45. ヒゲナガカメシ *Pachygrontha antennata* (Uhler, 1860); '11-7-24, 1ex.
 46. クロスジヒゲナガカメシ *Pachygrontha similis* Uhler, 1896; '11-7-3, 1ex.

ヒョウタンナガカメシ科 Rhyparochromidae

47. ヒゲブトナガカメシ *Appoloniis oblongus* Tomokuni, 1995; '11-7-24, 1ex.
 48. オオモンシロナガカメシ *Metochus abbreviatus* Scott, 1874; '11-7-8, 1ex.
 49. チャイロナガカメシ *Neolethaeus dallasi* (Scott, 1874); '11-9-11, 1ex.
 50. サビヒョウタンナガカメシ *Horridipamera inconspicua* (Dallas, 1852); '11-7-8, 1ex.
 51. モンシロナガカメシ *Panaorus albomaculatus* (Scott, 1874); '11-11-13, 1ex.
 52. シロヘリナガカメシ *Panaorus japonicus* (Stal, 1874); '11-7-3, 1ex.
 53. コバネヒョウタンナガカメシ *Togo hemipterus* (Scott, 1874); '11-7-8, 1ex.

ホシカメシ科 Pyrrhocoridae

54. フタモンホシカメシ *Pyrrhocoris sibiricus* Kuschakewitsch, 1866; '11-7-3, 1ex.
 55. クロホシカメシ *Pyrrhocoris sinuaticollis* Reuter, 1885; '11-7-3, 1ex.

オオホシカメシ科 Largidae

56. ヒメホシカメシ *Physopelta parriceps* Blote, 1931; '11-9-11, 1ex.
 57. オオホシカメシ *Physopelta gutta* (Burmeister, 1834); '11-8-7, 1ex.; '11-9-11, 1ex.

ホソヘリカメシ科 Alydidae

58. クモヘリカメシ *Leptocoris chinensis* Dallas, 1852; '11-8-13, 1ex.

59. ホソヘリカメムシ *Riptortus pedestris* (Fabricius, 1775) ; '11-8-13, 1ex.

ヘリカメムシ科 coreidae

60. ホオズキヘリカメムシ *Acanthocoris sordidus* (Thunberg, 1783) ; '11-7-8, 1ex.

61. ホソハリカメムシ *Cletus punctiger* (Dallas, 1852) ; '11-8-16, 1ex.

62. ハリカメムシ *Cletus schmidti* Kiritshenko, 1916 ; '11-7-24, 1ex.

63. オオクモヘリカメムシ *Homoeocerus stricornis* Scott, 1874 ; '11-7-13, 1ex.

64. ホシハラビロヘリカメムシ *Homoeocerus unipunctatus* (Thunberg, 1783) ; '11-7-3, 1ex.

65. シロヘリハラビロヘリカメムシ *Homoeocerus pallidulus* Blote, 1936 ; '11-6-11, 1♂2♀ ; '11-7-24, 1ex. (駿河の昆虫No. 238 で一部既報)

66. ツマキヘリカメムシ *Hygia opaca* (Uhler, 1860) ; '11-7-8, 1ex.

マルカメムシ科 Plataspidae

67. タデマルカメムシ *Coptosoma parvipictum* Montandon, 1892 ; '11-7-24, 1ex.

68. マルカメムシ *Megacopta punctatissima* (Montandon, 1896) ; '11-8-16, 1ex.

ツチカメムシ科 Cydnidae

69. ヨコヅナツチカメムシ *Adrisa magna* (Uhler, 1860) ; '11-7-16, 1♀.

70. ツチカメムシ *Macroscytus japonensis* Scott, 1874 ; '11-8-16, 1ex.

カメムシ科 Pentatomidae

71. ハナダカカメムシ *Dybowskyia reticulata* (Dallas, 1851) ; '11-7-3, 1ex.

72. ヒメクロカメムシ *Scotinophara scotti* Horvath, 1879 ; '11-8-26, 1ex.

73. ウシカメムシ *Alcimocoris japonensis* (Scott, 1880) ; '11-7-8, 1ex.

74. トゲシラホシカメムシ *Eysarcoris aeneus* Scopoli, 1763 ; '11-9-18, 1ex.

75. ムラサキシラホシカメムシ *Eysarcoris annamita* Breddin, 1909 ; '11-7-8, 1ex.

76. マルシラホシカメムシ *Eysarcoris guttigerus* (Thunberg, 1783) ; '11-7-3, 2exs.

77. シラホシカメムシ *Eysarcoris ventralis* (Westwood, 1837) ; '11-11-16, 1ex.

78. ツヤアオカメムシ *Glaucias subpunctatus* (Walker, 1867) ; '11-10-10, 1ex.

79. クサギカメムシ *Halyomorpha halys* (Fabricius, 1794) ; '11-7-3, 1ex.

80. チャバネアオカメムシ *Plautia stali* Scott, 1874 ; '11-8-13, 1ex.

81. タマカメムシ *Sepontia aenea* (Distant, 1883) ; '11-7-3, 1ex.

82. シロヘリクチブトカメムシ *Andrallus spinidens* (Fabricius, 1787) ; '11-8-16, 2exs.

83. キュウシュウクチブトカメムシ *Eocanthecona kyushuensis* (Esaki & Ishihara, 1950) ; '11-8-7, 1♀. (駿河の昆虫No.238 で既報)

84. エビイロカメムシ *Gonopsis affinis* (Uhler, 1860) ; '11-8-26, 2exs.

ツノカメムシ科 Acanthosomatidae

85. アオモンツノカメムシ *Elasmostethus nubilus* (Dallas, 1851) ; '11-8-13, 2exs.

86. モンキツノカメムシ *Sastragala scutellata* (Scott, 1874) ; '11-8-7, 1ex.

アミメカゲロウ目 Neuroptera

ツノトンボ科 Ascalaphidae

1. ツノトンボ *Hybris subacens* (Walker,1853) ; '10-8-24, 1♂.

クサカゲロウ科 Chrysopidae

2. アミメカゲロウ *Nacaura matsumurae* (Okamoto,1912) ; '09-8-5, 1♂.

チョウ目 Lepidoptera

ガ亜目 Heterocera

コウモリガ科 Hepialidae

1. コウモリガ *Endociyta excrescens* (Butler,1877) ; '09-10-23, 1♀.

ボクトウガ科 Cossidae

2. ゴマフボクトウ *Zeuzera multistrigata* Moore,1881 ; '10-8-24, 1♂.

ハマキガ科 Tortricidae

3. ビロードハマキ *Cerace xanthocosma* Diakonoff,1950 ; '10-5-28, 1♂羽化.

ミノガ科 Psychidae

4. オオミノガ *Eumeta japonica* Heylaerts,1884 ; '09-7-9, 1♂.

5. チャミノガ *Eumeta minuscula* Butler,1881 ; '09-6-29, 1♂.

6. クロツヤミノガ *Canephora* sp. ; '10-6-9, 1♂羽化.

マダラガ科 Zygaenidae

7. ホタルガ *Pidorus atratus* Butler,1877 ; '09-9-18, 1♀.

8. ミノウスバ *Pryeria sinica* Moore,1877 ; '10-11-2, 1♂.

イラガ科 Limacodidae

9. イラガ *Monema flavescens* Walker,1855 ; '9-7-10, 1♀羽化.

10. ヒロヘリアオイラガ *Parasa lepida* (Cramer,1777) ; '9-8-20, 1♀羽化.

11. ヒメクロイラガ *Scopolodes contracta* Walker,1855 ; '10-6-24, 1♂.

セミヤドリガ科 Epipyropidae

12. セミヤドリガ *Epipomponia nawai* Dyar,1904 ; '9-9-20, 1♀羽化.

メイガ科 Pyralidae

13. シロヒトモンノメイガ *Analthes semitralis orbicularis* (Shibuya,1928) ; '10-8-24, 1♂.

14. モンキクロノメイガ *Herpetogramma luctuosalis zelleri* (Bremer,1864) ; '10-8-24, 1♀.

15. マエキノメイガ *Herpetogramma rudis* (Warren,1892) ; '10-8-24, 1♂.

16. モモノゴマダラノメイガ *Conogethes punctiferalis* (Guenee,1854) ; '09-7-15, 1♂.

17. シロオビノメイガ *Hymenia recurvalis* (Fabricius,1775) ; '10-8-24, 2♂.

18. ワタノメイガ *Notarcha derogate* (Fabricius,1775) ; '10-9-7, 1♀.

19. オオキノメイガ *Botyodes principalis* Leech,1889 ; '10-9-22, 1♀.

20. クシヒゲシマメイガ *Sybrida approximans* (Leech,1889) ; '10-7-5, 1♀羽化.

カギバガ科 Drepanidae

21. クロスジカギバ *Oreta turpis* Butler,1877 ; '10-6-9, 1♀.

22. ギンモンカギバ *Callidrepana patrana* (Moore,1866) ; '10-6-11, 1♀羽化
 23. マエキカギバ *Agnidra scabiosa scabiosa* (Butler,1877) ; '10-6-20, 1♀羽化
 24. ウスギヌカギバ *Macroclix mysticata* (Walker, 1863) ; '11-4-30, 1♂
 25. アカウラカギバ *Hypsomadius insignis* Butler, 1877 ; '10-9-22, 1♀

アゲハモドキガ科 *Epicopeiidae*

26. アゲハモドキ *Epicopeia hainesii hainesii* Holland, 1889; '10-8-10, 1♀

シャクガ科 *Geometridae*

27. カギバアオシャク *Tanaorhinus reciprocata confuciana* (Walker,1861) ; '10-8-24, 1♂
 28. チズモンアオシャク *Agathia carissima* Butler,1878 ; '11-4-30, 1♂
 29. ヨツモンマエジロアオシャク *Comibaena procumbaria* (Pryer,1877) ; '10-8-24, 1♀
 30. セスジナミシャク *Evecliptopera illitata* (Wileman,1911) ; '10-9-22, 1♀
 31. スカシエダシャク *Krananda semihyalina* Moore,1868 ; '10-10-7, 1♂
 32. ウスクモエダシャク *Menophra senilis* (Butler,1878) ; '10-6-24, 1♀
 33. ヨモギエダシャク *Ascotis selenaria cretacea* (Butler,1879) ; '09-6-10, 1♀
 34. トビモンオオエダシャク *Biston robustus robustus* Butler,1879 ; '10-3-31, 1♂羽化
 35. クロハグルマエダシャク *Synegia esther* Butler,1881 ; '10-6-24, 1♂
 36. マエキトビエダシャク *Nathomiza formosa* (Butler,1878) ; '10-10-7, 1♂
 37. オオマエキトビエダシャク *Nathomiza oxygoniodes* Wehri,1939 ; '10-6-24, 1♂
 38. ウユマダラエダシャク *Abraxas minanda minanda* Butler,1878 ; '10-10-10, 1♀
 39. トンボエダシャク *Cystidia stratonice* (Stoll,1782) ; '10-5-24, 1♀羽化
 40. シロツバメエダシャク *Ourapteryx maculicaudaria* (Motschulsky,1866) ; '10-6-24, 1♀
 41. ハスオビエダシャク *Descoreba simplex* Butler,1878 ; '10-3-22, 1♂羽化
 42. キマダラオオナミシャク *Gandaritis fixseni* (Bremer, 1864) ; '11-7-4, 1♂
 43. ウメエダシャク *Cystidia couaggaria* (Guenee, 1858) ; '11-6-13, 1♂
 44. ヒヨウモンエダシャク *Arichanna gaschkevitchii* (Motschulsky, 1861) ; '11-9-21, 1♂
 45. ウスキツバメエダシャク *Ourapteryx nivea* Butler, 1883 ; '10-6-17, 1♂
 46. ツマジロエダシャク *Krananda latimarginaria* Leech, 1891 ; '11-4-30, 1♂
 47. キオビゴマダラエダシャク *Biston panterinaria* (Bremer & Grey, 1853) ; '11-6-24, 1♂
 48. エグリツマエダシャク *Odontopera arida* (Butler, 1878) ; '11-4-30, 1♂
 49. クロフオオシロエダシャク *Pogonopygia nigralbata* Warren, 1894 ; '11-9-17, 1♂

イカリモンガ科 *Callidulidae*

50. イカリモンガ *Pterodecta felderi* (Bremer,1864) ; '11-6-22, 1♂羽化 ; '11-6-13, 1♀羽化

カレハガ科 *Lasiocampidae*

51. オビカレハ *Malacosoma neustria testacea* (Motschulsky,1861) ; '10-6-6, 1♂羽化 ; '10-6-7, 1♀羽化
 52. マツカレハ *Dendrolimus spectabilis* (Butler, 1877) ; '10-6-21, 1♀

オビガ科 *Eupterotidae*

53. オビガ *Apha aequalis* (Felder,1874) ; '10-6-24, 1♂

カイコガ科 Bombycidae

54. クワゴ *Bombyx mandarina* (Moore,1872) ; '11-6-28, 1♀羽化.

イボタガ科 Brahmaeidae

55. イボタガ *Brahmaea wallichii japonica* Butler,1873 ; '10-5-13, 1幼虫.

ヤママユガ科 Saturniidae

56. ヤママユガ *Antheraea yamamai yamamai* (Guerin-Meneville,1861) ; '10-7-22, 1♂羽化. ; '10-9-24, 1♀羽化.
 57. ウスタビガ *Rhodinia fugax fugax* (Butler,1877) ; '10-11-4, 1♀羽化.
 58. シンジュサン *Samia cynthia pryeri* (Butler,1878) ; '10-6-25, 1♀羽化.
 59. オオミズアオ *Actias aliena* (Butler, 1879) ; '10-8-10, 1♂.

スズメガ科 Spingidae

60. エビガラスズメ *Agrius convolvuli* (Linnaeus,1758) ; '10-6-24, 1♂.
 61. クロメンガタスズメ *Acherontia lachesis* (Fabricius,1798) ; '10-5-21, 1♀羽化.
 62. シモプリスズメ *Psilogramma increta* (Walker,1865) ; '10-6-24, 1♀.
 63. モモスズメ *Marumba gaschkewitschii echephoron* (Boisduval,1875) ; '09-7-9, 1♀.
 64. ウンモンズズメ *Callambulyx tatarinovii gabyae* Bryk,1946; '11-6-21, 1♂.
 65. ブドウスズメ *Acosmeryx castanea* Rothschild et Jordan,1903 ; '10-5-4, 1♂羽化.
 66. ホシホウジャク *Macroglossum pyrrhosticta* Butler,1875 ; '10-10-25, 1♀羽化.
 67. ヒメクロホウジャク *Macroglossum bombylans* Boisduval,1875 ; '09-11-1, 1♀羽化.
 68. フリツヅエホウジャク *Macroglossum fritzei* Rothschild et Jordan,1903 ; '10-6-24, 1♂.
 69. ホシヒメホウジャク *Aspledon himachala sangaica* (Butler,1875) ; '09-10-9, 1♀.
 70. オオスカシバ *Cephonodes hylas* (Linnaeus,1771) ; '09-7-15, 1♀.
 71. セスジズズメ *Theretra oldenlandiae* (Fabricius,1775) ; '10-6-1, 1♀羽化.
 72. キイロスズメ *Theretra nessus* (Drury,1773) ; '09-6-10, 1♀.
 73. コスズメ *Theretra japonica* (Boisduval,1869) ; '09-5-21, 1♀羽化.
 74. ベニスズメ *Deilephila alpenor lewisii* (Butler,1875) ; '10-5-2, 1♀羽化.
 75. ピロードスズメ *Rhagastis mongoliana* (Butler,1875) ; '10-7-9, 1♂羽化.
 76. クルマズズメ *Ampelophaga rubiginosa* Bremer & Grey, 1853 ; '11-6-24, 1♂.
 77. ホソバスズメ *Ambulyx ochracea* Butler, 1885 ; '11-6-24, 1♂.
 78. クチバスズメ *Marumba sperchius* (Ménétrières, 1857) ; '11-6-24, 1♂.
 79. トビイロスズメ *Clanis bilineata* (Walker, 1866) ; '11-7-9, 1♂.

シャチホコガ科 Notodontidae

80. キシャチホコ *Torigea straminea* (Moore,1877) ; '10-6-24, 1♀.
 81. ギンシャチホコ *Harpyia umbrosa* (Staudinger,1892) ; '10-6-24, 1♂.
 82. セダカシャチホコ *Rabta cristata* (Butler,1877) ; '10-6-3, 1♀.
 83. ツマキシヤチホコ *Phalera assimilis* (Bremer et Grey,1853) ; '10-6-24, 1♀.
 84. モンクロシャチホコ *Phalera flavescens* (Bremer et Grey,1853) ; '10-7-30, 1♀羽化.
 85. ナカグロモクメシャチホコ *Furcula lanigera* (Butler,1877) ; '10-5-31, 1♀羽化.

ドクガ科 Lymantriidae

86. マメドクガ *Cifuna locuples confusa* (Bremer,1861); '09-6-29, 1♀羽化
 87. マイマイガ *Lymantria dispar japonica* (Motschulsky,1861); '09-7-9, 1♂.
 88. ドクガ *Euproctis subflava* (Bremer,1864); '09-7-30, 1♀羽化.
 89. モンシロドクガ *Euproctis similis* (Fuessly,1775); '10-6-3, 1幼虫.
 90. リンゴドクガ *Calliteara pseudobietis* (Butler 1885); '10-8-24, 1♂.; '10-10-7, 1幼虫.
 91. キアシドクガ *Ivela auripes* (Butler,1877); '10-6-24, 1♀.

ヒトリガ科 Arctiidae

92. スジモンヒトリ *Spilarctia seriopunctata seriopunctata* (Motschulsky,1861); '10-6-24, 1♂1♀.
 93. キハラゴマダラヒトリ *Spilosoma lubricipeda* (Linnaeus,1758); '09-9-10, 1♀.
 94. クワゴマダラヒトリ *Thanatarctia imparilis* (Butler,1877); '10-8-24, 1♂.
 95. カクモンヒトリ *Thanatarctia inaequalis* (Butler,1879); '09-5-13, 1♂.
 96. ヒメキホソバ *Eilema cribrata* (Staudinger,1887); '10-8-24, 1♂.
 97. ヤネホソバ *Eilema fuscodorsalis* (Matsumura,1930); '10-8-24, 1♂.
 98. スジベニコケガ *Mitochrista striata* (Bremer et Grey,1853); '09-8-7, 1♀.

カノコガ科 Ctenuchidae

99. カノコガ *Amata fortunei* (Orza,1869); '09-6-10, 1♂.
 100. キハダカノコ *Amata germane* (Miyake, 1907); '11-9-11, 1♀.

ヤガ科 Noctuidae

101. トビイロトラガ *Sarbanissa subflava* (Moore,1877); '09-7-15, 1♀.
 102. キバラケンモン *Trichosea champa* (Moore,1879); '09-10-7, 1♀.
 103. ナシケンモン *Viminia ruficornis* (Linnaeus,1758); '09-7-15, 1♀.
 104. シマケンモン *Craniophora fasciata* (Moore,1884); '10-6-24, 1♂.
 105. ウスイロアカフヤガ *Diarsia ruficauda* (Warren,1909); '10-6-24, 1♂.
 106. コウスチャヤガ *Diarsia deparca* (Butler,1879); '10-5-10, 1♂羽化.
 107. オオバコヤガ *Diarsia canescens* (Butler,1878); '10-6-24, 1♂.
 108. ニセタマナヤガ *Peridroma saucia* (Hubner,1808); '10-6-24, 1♂.
 109. カバスジヤガ *Sineugraphe exusta* (Butler,1878); '10-6-24, 1♀.
 110. タマナヤガ *Agrotis ipsilon* (Hufnagel,1766); '10-8-24, 1♂.
 111. オオタバコガ *Heliocoverpa armigera* (Hubner,1808); '10-10-18, 1♀羽化.
 112. キミヤクヨトウ *Dictyestra dissecta* (Walker,1865); '10-6-24, 1♀.
 113. ハマオモトヨトウ *Brithys crini* (Fabricius,1775); '10-9-12, 1♀羽化.
 114. キバラモクメキリガ *Xylota formosa* (Butler,1878); '09-11-15, 1♀羽化.
 115. ミツボシキリガ *Eupsilia tripunctata* Butler,1878; '10-11-20, 1♂羽化.
 116. シロスジアオヨトウ *Trachea atriplicius gunama* (Butler,1878); '09-8-7, 1♂.
 117. スジキリヨトウ *Spodoptera depravata* (Butler,1879); '10-6-24, 1♂.
 118. ハスモンヨトウ *Spodoptera litura* (Fabricius,1775); '09-9-18, 1♂.

119. モクメヨトウ *Axyia putris* (Linnaeus,1761) ;'10-5-13, 1♀.
120. オオシマカラスヨトウ *Amphipyra monolitha sumia* Felder et Rogenhofer,1874 ;'09-7-7, 1♂.
121. ノコメセダカヨトウ *Orthogonia sera* Felder et Felder,1862) ;'10-6-24, 1♀.
122. アオバセダカヨトウ *Mormo muscivirens* Butler,1878 ;'10-6-24, 1♀.
123. シマキリガ *Cosmia achatina* (Butler,1879) ;'10-6-24, 1♂.
124. フタテンヒメヨトウ *Hadjina biguttula* (Motschulsky,1866) ;'09-6-10, 1♂.
125. ヒメツマキリヨトウ *Callopietria duplicans* Walker,1858 ;'10-6-24, 1♂.
126. マダラツマキリヨトウ *Callopietria repleta* Walker,1858 ;'10-6-24, 1♂.
127. ムラサキツマキリヨトウ *Callopietria juvenina* (Stoll,1782) ;'10-6-24, 1♀.
128. フサヤガ *Eutelia adulatricoides* (Mell,1943) ;'09-6-10, 1♂.
129. ヤマトホソヤガ *Lophoptera hayesi* Sugi,1982 ;'10-6-24, 1♂.
130. リュウキュウキノカワガ *Risoba prominens* Moore,1881 ;'10-8-31, 1♂.
131. アオスジアオリンガ *Pseudoips fagana* (Fabricius,1794) ;'10-8-24, 1♂.
132. キクキンウワバ *Trichoplusia intermixta* (Warren,1913) ;'09-10-23, 1♀.
133. ギンモンシロウワバ *Macdunnoughia purissima* (Butler,1878) ;'09-9-18, 1♂.
134. ギンボシキンウワバ *Antoculeora locuples* (Oberthur,1880) ;'10-10-7, 1♂.
135. カバイロシマコヤガ *Corgatha argillacea* (Butler,1879) ;'10-8-24, 1♂.
136. フタトガリコヤガ *Xanthodes transversa* Guenee,1852 ;'10-5-11, 1♀羽化.
137. キンタバ *Catocala patala* Felder et Rogenhofer,1874 ;'09-7-9, 1♂.
138. コガタキンタバ *Catocala praegnax esther* Butler,1877 ;'10-6-24, 1♀.
139. ナカグロクチバ *Grammodes geometrica* (Fabricius,1775) ;'09-9-20, 1♂羽化.
140. オオウンモンクチバ *Mocis undata* (Fabricius,1775) ;'10-9-3, 1♂.
141. モンムラサキクチバ *Ercheia umbrosa* Butler,1881 ;'10-6-24, 1♂.
142. カキバトモエ *Hypopyra vespertilio* (Fabricius,1787) ;'10-7-22, 1♀.
143. オスグロトモエ *Spirama retorta* (Clerck,1759) ;'10-8-4, 1♀.
144. オオトモエ *Erebus ephesperis* (Hubner,1823) ;'10-8-3, 1♀ ;'11-7-22, 1♀.
145. アカキリバ *Anomis mesogona* (Walker,1858) ;'10-6-20, 1♀羽化.
146. ムクゲコノハ *Lagoptera juno* (Dalman,1823) ;'10-9-3, 1♂.
147. フクラスズメ *Arcte coerulea* (Guenee,1852) ;'09-11-26, 1♀羽化.
148. アカテックチバ *Erygia apicalis* Guenee,1852 ;'10-8-10, 1♂羽化.
149. モクメクチバ *Perinaenia accipiter* (Felder et Rogenhofer,1874) ;'10-6-20, 1♀羽化.
150. アカエグリバ *Oraesia excavate* (Butler,1878) ;'10-8-24, 1♀.
151. アケビコノハ *Adris tyrannus* (Guenee,1852) ;'09-10-9, 1♀.
152. タイワンキシタクチバ *Hypocala subsatura* Guenee,1852 ;'09-9-16, 1♂.
153. ナカジロシタバ *Aedia leucomelas* (Linnaeus,1758) ;'10-6-24, 1♂.
154. ナンキシマアツバ *Hepatica nakatanii* Sugi,1982 ;'10-8-24, 1♂.
155. キボシアツバ *Paragabara flavomacula* (Oberthur,1880) ;'10-6-24, 1♀.

156. ヤマガタアツバ *Bomolocha stygiana* (Butler, 1878) ; '10-8-24, 2♂.
 157. タイワンキシタアツバ *Hypera trigonalis* (Guenee, 1854) ; '10-6-24, 1♀.
 158. クロキシタアツバ *Hypera amica* (Butler, 1878) ; '10-7-15, 1♀.
 159. オオアカマエアツバ *Simplicia nippona* (Butler, 1878) ; '10-8-24, 1♂1♀.
 160. ハグルマトモエ *Spirama helicina* (Hübner, 1831) ; '10-8-3, 1♀.

チョウ亜目 Rhopalocera

セセリチョウ科 Hesperidae

1. ダイミョウセセリ *Daimio tethys* (Ménétriès, 1857) ; '10-5-13, 2♂.
 2. キマダラセセリ *Potanthus flavus flavus* (Murray, 1875) ; '10-8-24, 1♂目撃.
 3. イチモンジセセリ *Parnara guttata* (Bremer & Grey, 1852) ; '10-8-24, 多数目撃.

アゲハチョウ科 Papilionidae

4. アオスジアゲハ *Graphium sarpedon* (Linnaeus, 1758) ; '10-8-24, 1♀.
 5. ナミアゲハ *Papilio xuthus* Linnaeus, 1767 ; '11-6-14, 1♂.
 6. クロアゲハ *Papilio protenor* Cramer, 1775 ; '10-5-13, 1♂.
 7. ナガサキアゲハ *Papilio memnon* Linnaeus, 1758 ; '10-4-16, 1♀羽化 ; '10-4-17, 1♂羽化.
 8. モンキアゲハ *Papilio helenus* Linnaeus, 1758 ; '10-5-13, 1♂.
 9. カラスアゲハ *Papilio dehaanii* C. & R. Felder, 1864 ; '10-7-15, 1♂.
 10. キアゲハ *Papilio machaon* (Linnaeus, 1758) ; '09-6-16, 1♂.
 11. ジャコウアゲハ *Byasa alcinous* (Klug, 1836) ; '10-6-21, 1♂.

シロチョウ科 Pieridae

12. キタキチョウ *Eurema mandarina* (de l'Orza, 1869) ; '11-6-14, 1♂.
 13. モンキチョウ *Colias erate* (Esper, 1805) ; '10-9-21, 1♂.
 14. ツマキチョウ *Anthocharis scolymus* Butler, 1866 ; '11-4-19, 1♀.
 15. モンシロチョウ *Pieris rapae* (Linnaeus, 1758) ; '09-8-12, 1♂.
 16. スジグロシロチョウ *Pieris melete* (Ménétriès, 1857) ; '10-4-7, 1♂.

シジミチョウ科 Lycaenidae

17. ムラサキシジミ *Narathura japonica* (Murray, 1875) ; '09-6-20, 1♀.
 18. ムラサキツバメ *Narathura bazalus* (Hewitson, 1862) '09-10-3, 1♂羽化 ; '09-10-4, 1♀羽化.
 19. ミズイロオナガシジミ *Antigius attilia* (Bremer, 1861) ; '11-5-31, 1ex.撮影.
 20. トラフシジミ *Rapala arata* (Bremer, 1861) ; '11-4-19, 1♂.
 21. ベニシジミ *Lycaena phlaeas* (Linnaeus, 1761) ; '11-4-19, 1♀.
 22. ウラナミシジミ *Lampides boeticus* (Fabricius, 1798) ; '09-10-9, 1♀.
 23. ヤマトシジミ *Zizeeria maha* (Kollar, 1844) ; '11-4-19, 1♀.
 24. ルリシジミ *Celastrina argiolus* (Linnaeus, 1758) ; '09-6-10, 目撃.
 25. ツバメシジミ *Everes argiades* (Pallas, 1771) ; '11-4-19, 1♂.
 26. ウラギンシジミ *Curestis acuta* Moore, 1877 ; '09-10-9, 1♀.

タテハチョウ科 *Nymphalidae*

27. ツマグロヒョウモン *Argyreus hyperbius* (Linnaeus, 1763) ; '11-6-13, 1♀.
28. アサマイチモンジ *Ladoga glorifica* (Fruhstorfer, 1909) ; '09-7-9, 1♀.
29. コミスジ *Neptis sappho* (Pallas, 1771) ; '10-5-13, 1♀.
30. キタテハ *Polygonia c-aureum* (Linnaeus, 1758) ; '09-10-9, 1♂.
31. ルリタテハ *Kaniska canace* (Linnaeus, 1763) ; '10-8-18, 1♂.
32. ヒオドシチョウ *Nymphalis xanthomelas* (Esper, 1781) ; '10-5-13, 幼虫集団.
33. ヒメアカタテハ *Cynthia cardui* (Linnaeus, 1758) ; '09-10-9, 1♂.
34. アカタテハ *Vanessa Indica* (Herbst, 1794) ; '09-9-26, 1♀.
35. コムラサキ *Apatura metis* Freyer, 1829 ; '09-6-10, 1♀. ; '09-8-7, 1♂. ; '10-6-3, 1♂.
36. ゴマダラチョウ *Hestina japonica* (C. & R. Felder, 1862) ; '10-6-3, 1♂. ; '10-7-10, 1♂羽化. ; '11-5-4, 1♂羽化.
37. アカボシゴマダラ *Hestina assimilis* (Linnaeus, 1758) ; '10-8-31, 1♀, (駿河の昆虫No.232で既報)
38. ヒメウラナミジヤノメ *Ypthina argus* Butler, 1866 ; '10-5-13, 1♂.
39. ヒカゲチョウ *Lethe sicelis* (Lewitson, 1862) ; '10-7-15, 2♂.
40. サトキマダラヒカゲ *Neope goschkevitchii* (Ménétrières, 1857) ; '09-8-17, 1♀. ; '10-5-13, 2♂.
41. ヒメジャノメ *Mycalesis gotama* Moore, 1858 ; '09-9-10, 1♂.
42. コジャノメ *Mycalesis francisca* (Stoll, 1789) ; '09-8-7, 1♀. ; '09-8-17, 1♂.
43. クロコノマチョウ *Melanitis phedima* (Cramer, 1780) ; '09-8-17, 1♂(秋型).

ハチ目 *Hymenoptera*シリアゲコバチ科 *Leucospididae*

1. シリアゲコバチ *Leucospis japonica* Walker, 1871 ; '09-8-17, 1♀. ; '10-7-15, 1♂.
2. オキナワシリアゲコバチ *Leucospis sinensis* Walker, 1860 ; '10-7-15, 1♀.

セイボウ科 *Chrysididae*

3. オオセイボウ *Stilbum cyanurum pacificum* Linsenmier, 1951 ; '10-7-15, 1♀.

ツチバチ科 *Scoliidae*

4. キンケハラナガツチバチ *Campsomeris prismatica* Smith, 1855 ; '10-8-4, 1♂.
5. ヒメハラナガツチバチ *Campsomeris annulata annulata* (Fabricius, 1793) ; '10-8-4, 1♂.
6. オオモンツチバチ *Scolia historionica japonica* Smith, 1873 ; '10-8-4, 1♀.
7. コモンツチバチ *Scolia decorate ventralis* Smith, 1873) ; '10-8-4, 1♂.
8. キオビツチバチ *Scolia oculata* (Matsumura, 1911) ; '10-8-4, 1♀.
9. アカスジツチバチ *Carinoscolia melanosoma fascinata* (Smith, 1873) ; '10-8-4, 1♀.

スズメバチ科 *Vespidae*

10. クロスズメバチ *Vespula flaviceps lewisi* (Cameron, 1903) ; '09-10-23, 1♀.
11. キアシナガバチ *Polistes rothneyi iwatai* von der Vecht, 1968 ; '10-8-7, 1♀.
12. セグロアシナガバチ *Polistes jukahamae* Rodoszkowski, 1904 ; '09-8-17, 1♀.

13. キボシアシナガバチ *Polistes nipponensis* Perez, 1905 ; '10-8-4, 1♀.
14. ヤマトアシナガバチ *Polistes japonicus japonicus* Saussure, 1858 ; '09-8-17, 1♀.
15. ムモンホソアシナガバチ *Parapolybia Indica indica* (Saussure, 1854) ; '10-9-27, 1♀.
16. オオスズメバチ *Vespa mandarina japonica* Rodoszkowski, 1857 ; '09-10-2, 1♀. ; '09-10-23, 1♂.
17. ヒメスズメバチ *Vespa ducalis pulchra* Buysson, 1903 ; '09-7-15, 1♀.
18. キイロスズメバチ *Vespa simillima xanthoptera* Cameron, 1903 ; '09-10-23, 1♀.
19. コガタスズメバチ *Vespa analis insularis* Dalla Torre, 1894 ; '09-8-7, 1♀. ; '10-10-23, 1♂.

ドロバチ科 Eumenidae

20. エントツドロバチ(オオカバフスジドロバチ) *Orancistrocerus drewseni* (Saussure, 1858) ; '09-8-17, 1♀.
21. ナミカバフドロバチ *Pararhynchium ornatum ornatum* (Smith, 1852) ; '09-8-17, 1♀.
22. フカイドロバチ *Rhynchium quinquecinctum fukaii* Cameron, 1911 ; '09-8-17, 1♂.
23. ミカドドロバチ *Euodynerus nipanicus nipanicus* (Schulthess, 1908) ; '09-8-17, 1♀.
24. オオフタオビドロバチ *Anterhynchium flavomarginatum micado* (Kirsch, 1873) ; '09-8-17, 1♀.
25. キオビチビドロバチ *Stenodynerus flauenfeldi* (Saussure, 1867) ; '11-5-26, 1♀.
26. ハムシドロバチの1種 *Symmorphus* sp. ; '10-6-9, 1♀.
27. ミカドツクリバチ *Eumenes micado* Cameron, 1904 ; '09-8-17, 1♀.
28. ムモンツクリバチ *Eumenes rubronotatus rubronotatus* Perez, 1905 ; '10-8-4, 1♀.
29. スズバチ *Oreumenes decoratus* (Smith, 1852) ; '10-8-4, 1♀.

アナバチ科 Sphecidae

30. クロアナバチ *Sphex argetatus fumosus* Kohl, 1890 ; '09-8-7, 1♂. ; '11-6-29, 1♀.
31. キンモウアナバチ *Sphex diabolicus flammitrichus* Strand, 1913 ; '10-8-4, 1♀.
32. アルマンモモアカアナバチ *Isodontia harmandi* (Perez, 1905) ; '10-5-20, 1♀.
33. コクロアナバチ *Isodontia nigella* (F. Smith, 1856) ; '11-5-26, 1♀.
34. オオハヤバチ(トガリアナバチ) *Tachytes sinensis sinensis* F. Smith, 1856 ; '10-8-4, 1♀.
35. アメリカジガバチ *Sccliphron caementarium* (Drury, 1773) ; '09-9-5, 1♀.
36. ミカドジガバチ *Hoplammophila aemulans* (Kohl, 1901) ; '10-7-15, 1♀.

クモバチ科(ベッコウバチ科) Pompilidae

37. ベッコウクモバチ *Cyphononyx dorsalis* (Lepelletier, 1845) ; '10-7-15, 1♂1♀.
38. ツマアカクモバチ *Tachypompilis analis* (Fabricius, 1781) ; '09-8-7, 1♀.
39. オオモンククロクモバチ *Anoplius samariensis* (Pallas, 1771) ; '10-7-15, 1♀.
40. フタモンククロクモバチ *Homonotus hakodadi* (Dalla Torre, 1879) ; '10-7-15, 1♀.

ハキリバチ科 Megachilidae

41. オオハキリバチ *Chalicodoma sculpturalis* (Smith, 1853) ; '10-8-4, 1♀.
42. バラハキリバチ *Megachile nipponica nipponica* Cockerell, 1914 ; '09-7-15, 1♀.
43. ハラアカハキリバチヤドリ *Eusapis basalis* (Ritsema, 1874) ; '09-8-7, 1♀.

コシブトアナバチ Anthophoridae

44. ニッポンヒゲナガハナバチ *Tetralonia nipponensis* Perez, 1911 ; '10-5-26, 1♂.

ミツバチ科 Apidae

45. ニホンミツバチ *Apis cerana* Fabricius, 1793 ; '09-7-15, 1♀.
46. セイウミツバチ *Apis merifeli* Linnaeus, 1758 ; '09-8-7, 1♀.
47. クマバチ *Xylocopa appendiculata circumvolans* (Smith, 1873) ; '09-8-7, 1♀.
48. コマルハナバチ *Bombus ardens ardens* Smith, 1879 ; '10-5-20, 1♀.
49. トラマルハナバチ *Bombus diversus diversus* Smith, 1869 ; '10-8-4, 1♀.

ハエ目 Diptera

ユスリカ科 Chironomidae

1. ウスイロカユスリカ *Procladius choreus* (Meigen, 1804) ; '11-5-26, 1♂.
2. キブネヌマユスリカ *Macropelopia kibunensis* Tokunaga, 1937 ; '11-5-26, 1♂.
3. クロバヌマユスリカ *Psectrotanytus varius* (Fabricius, 1787) ; '10-5-13, 1♂. ; '10-6-3, 2♂.
4. モンヌマユスリカ *Natarsia tokunagai* (Fittkau, 1962) ; '10-5-13, 1♂. ; '10-6-3, 1♂.
5. ヤマトヒメユスリカ *Conchapelopia japonica* (Tokunaga, 1937) ; '10-6-3, 2♂.
6. エリトラフユスリカ *Conchapelopia togapallida* Sasa & Okazawa, 1992 ; '11-5-26, 1♀ 蛹殻.
7. ウスギヌヒメユスリカ *Rheopelopia joganflava* (Sasa & Okazawa, 1991) ; '10-8-24, 2♀.
8. ウスイロユスリカ *Chironomus kiensis* Tokunaga, 1936 ; '09-6-29, 1♂. ; '10-8-24, 2♂.
9. ヤマトユスリカ *Chironomus nipponensis* Tokunaga, 1940 ; '11-5-26, 2♂1♀.
10. ヒシモンユスリカ *Chironomus flaviplumus* Tokunaga, 1940 ; '10-6-3, 1♂1♀.
11. セスジユスリカ *Chironomus yoshinatsui* Martin & Sublette, 1972 ; '09-10-9, 1♂. ; '11-5-26, 1♂.
12. ホンセスジユスリカ *Chironomus nippodorsalis* Sasa, 1979 ; '09-6-29, 1♂. ; '11-5-26, 1♀.
13. ソメワケハモンユスリカ *Polypedium pedestre* (Meigen, 1830) ; '09-10-9, 1♀.
14. ハモンユスリカ属の1種 *Polypedium albicorne* (Meigen, 1838) ; '11-5-26, 2♂.
15. ウスイロハモンユスリカ *Polypedium cultellatum* Goetghebuer, 1931 ; '10-6-3, 1♂.
16. ハモンユスリカ属の1種 *Polypedium flavescens* (Johannsen, 1932) ; '11-5-26, 1♂.
17. ミヤコムモンユスリカ *Polypedium kyotoensis* (Tokunaga, 1938) ; '10-8-24, 1♂.
18. ヒロオビハモンユスリカ *Polypedium unifascium* (Tokunaga, 1938) ; '11-5-26, 2♂.
19. ヒメアヤユスリカ *Nilothauma japonica* Niitsuma, 1985 ; '11-5-26, 3♂2♀.
20. フタコブナガスネユスリカ *Micropsectra fossarum* (Tokunaga, 1938) ; '11-5-26, 2♂.
21. タマナガスネユスリカ *Micropsectra tamaprana* Sasa, 1980 ; '11-5-26, 3♂.
22. ヒゲユスリカ属の1種 *Tanytarsus shouautumnalis* Sasa, 1989 ; '09-10-9, 2♂.
23. ヒゲユスリカ属の1種 *Tanytarsus* sp. ; '11-5-26, 2♂.
24. ヒゲユスリカ族の1種 *Virgatanytarsus* sp. ; '10-8-24, 3♂.
25. チカニセヒゲユスリカ *Paratanytarsus grinnii* (Schneider, 1885) ; '09-6-29, 1♀.
26. キョウトナガレユスリカ *Rheotanytarsus kyotoensis* (Tokunaga, 1938) ; '09-10-9, 2♂.
27. マドオエリユスリカ属の1種 *Bryophaenocladus* sp. ; '09-10-9, 3♂.
28. クロハダユスリカ *Cardiocladius fuscus* Kieffer, 1924 ; '09-6-29, 1♂.

29. コムナトゲユスリカ *Limnophyes minimus* (Meigen, 1818) ; '09-10-9, 3♂.
30. ミツオビツヤユスリカ *Cricotopus trifasciatus* (Panzer, 1809) ; '10-5-13, 1♂. ; '10-6-3, 2♂.
31. フタスジツヤユスリカ *Cricotopus bicinctus* (Meigen, 1818) ; '10-5-13, 3♂.
32. ツヤユスリカ属の1種 *Cricotopus bifascia* Tokunaga, 1936 ; '10-5-13, 1♂.
33. クロツヤエリユスリカ *Paratrichocladus rufiventris* (Meigen, 1830) ; '10-5-13, 1♂.
34. ウスグロヒメエリユスリカ *Psectrocladius aquatronus* Sasa, 1979 ; '10-5-13, 1♂.
35. ミダレニセツヤユスリカ *Parcricotopus irregularis* Niitsuma, 1990 ; '09-6-28, 1♂.
36. キイロケバネエリユスリカ *Parametricnemus stylatus* (Kieffer, 1924) ; '09-6-28, 1♂.
37. ヒメクロユスリカ *Smittia pratorum* (Goetghebuer, 1926) ; '09-10-9, 1♂.
38. ヨシムラコナユスリカ *Corynoneura yoshimurai* Tokunaga, 1936 ; '11-5-26, 1♂.

[すぎもと たけし : 〒424-0886 静岡市清水区草薙 I-18-12 コーポ・オーロラ 201号]

[すわ てつお : 〒420-0815 静岡市葵区上沓谷町 14-9]