

## 静岡大学キャンパス内の昆虫調査 I (コウチュウ目)

|       |  |
|-------|--|
| メタデータ | 言語: jpn<br>出版者:<br>公開日: 2013-06-17<br>キーワード (Ja):<br>キーワード (En):<br>作成者: 平井, 克男, 竹林, 大介<br>メールアドレス:<br>所属: |
| URL   | <a href="http://hdl.handle.net/10297/7357">http://hdl.handle.net/10297/7357</a>                            |

## 静岡大学キャンパス内の昆虫調査 I (コウチュウ目)

平井 克男・竹林 大介

### はじめに

コウチュウ目の調査は捕虫網によるスワイピング、叩き網を使ったビーティング、夜間のライトトラップ、バナナを利用した地上のトラップ（ノムラホイホイ）およびピットホールトラップなどにより総合的に行った。その結果、45科295種を確認できた。

主な成果としては、バナナトラップ（ノムラホイホイ）には微小なケシキスイムシ、ネスイムシ、ハネカクシ類が多数誘引され、クワガタムシ類、カナブン、カブトムシなどもこれらに混じって誘引されていた。本誌232号で報告済みのムネアカセンチュウガネ（竹林, 2010）、チャイロチビゲンゴロウは、いずれも県の中中部地域では少ない種として注目すべきものである。2010年6月24日、夜間調査のおり、自然林の中で光りながら動いているものを見つけ、確認すると樹上を這っているクロマドボタルの幼虫であった。これは陸棲貝類を餌とする里山の生態系の上位の構成要素を示す貴重な記録といえる。

一方、ヘラクレスオオカブト *Dynastes hercules* が農学部前の路上で採集された。飼育されていた個体が逃げ出したものと思われるが、近年海外から生きたカブトムシ類やクワガタムシ類が輸入され、逃げ出した個体と在来種との交雑の問題のほか、同時に侵入した寄生性のダニ類の野生化など、多くの課題が懸念されている。

なお、リスト作成に際し同定の困難な種については多比良嘉晃氏に同定の労をいただき、採集については静岡大学の新妻廣美博士をはじめ学生の皆さん、NPO静岡県自然史博物館ネットワークの三宅隆氏、本会会員の杉山高史氏に協力いただいた。諸氏に感謝申し上げます。

### 調査記録リスト

（採集者は、N；新妻廣美，A；阿部尚弘，M；三宅 隆，Y；湯浅保雄，S；杉山高史，T；竹林大介で、記されていないのはすべて平井克男。なお、同定不確実な種には？を加えた）。

#### 【1】ナガヒラタムシ科 Cupedidae

1. ナガヒラタムシ *Tenomerga mucida* (Chevrolat) ; lex. 2011-VIII-13. S.

#### 【2】ハンミョウ科 Cicindelidae

1. ニワハンミョウ *Cicindela japana* (Motschulsky) ; lex. 2010-V-1. T.
2. ハンミョウ *Cicindela (Sophiodela) japonica* Thunberg ; lex. 2010-V-13. ; lex. 2010-V-1. T.

#### 【3】オサムシ科 Carabidae

1. エゾカタビロオサムシ *Campalita chinense* (Kirby) ; lex. 2010-VIII-7. T.
2. シズオカオサムシ *arabus (Ohomopterus) esakii* Csiki ; lex. 2009-VI-24. T. ; lex. 2009-VII-15. A. ; 2exs. 2010-VII-15. ; lex. 2011-VII-4.

3. ヒメマイマイカブリ *Carabus (Damaster) blaptoides oxuroides* (Schaum) ; lex. 2010-VII-15.
4. ナガヒョウタンゴミムシ? *Scarites terricola pacificus* Bates ; lex. 2010-VII-2. T.
5. ヨツモンコムズギワゴミムシ *Tachyura (Tachyura) laetifica* (Bates) ; lex. 2009-VI-29.
6. キイロマルコムズギワゴミムシ *Elaphropus latissimus* (Motschulsky) ; lex. 2011-V-26.
7. セダカコムズギワゴミムシ *Elaphropus nipponicus* (Habu& Baba) ; 2exs. 2009-VI-29. ;  
lex. 2009-VIII-28.
8. ルイスオオゴミムシ *Trigonotoma lewisii* Bates ; lex. 2009-VIII-7.
9. オオナガゴミムシ? *Pterostichus fortis* (Morawitz) ; lex. 2011-IX-23. T.
10. オオアオモリヒラタゴミムシ *Metacolpodes buchmanii* Hope ; lex. 2009-VI-29.
11. セアカヒラタゴミムシ *Dolichus halensis* (Shaller) ; lex. 2009-VI-10.
12. ヒメゴミムシ *Anisodactylus (Anisodactylus) tricuspoidatus* Morawitz ; lex. 2010-VI-3.  
lex. 2009-VI-29.
13. オオホシボシゴミムシ *Anisodactylus (Pseudanisodactylus) sadoensis* Schaubberger ; lex.  
2009-VI-10.
14. オオゴモクムシ *Harpalus capito* Morawitz ; lex. 2011-IX-23. T.
15. ケウスゴモクムシ *Harpalus (Pseudoophonus) griseus* (Panzer) ; 4exs. 2009-VIII-28.
16. ウスアカクロゴモクムシ *Harpalus (Pseudoophonus) sinicus sinicus* Hope ; lex. 2009-VI-29.
17. ミドリマメゴモクムシ *Stenolophus (Egadroma) difficilis* (Hope) ; 5exs. 2009-VI-29.
18. オオヨツボシゴミムシ *Dischissus mirandus* Bates ; lex. 2011-VI-11. T.
19. スジアオゴミムシ *Haplochaenius costiger* (Chaudoir) ; lex. 2011-V-14. T.
20. ムナビロアトボシアオゴミムシ *Chaenius (Lissauchenius) tetragonoderus* Chaudoir ; lex.  
2009-VI-10. ; 4exs. 2009-VI-29.
21. アトボシアオゴミムシ *Chaenius naeviger* Morawitz ; lex. 2009-VI-10. T. ; lex. 2011-VI-  
21. T.
22. コヨツボシアトキリゴミムシ *Dolichoctis striata striata* Schmidt-Gobel ; 2exs. 2009-VII-  
9. ; 3exs. 2009-IX-15. ; lex. 2010-X-7.
23. ヤセアトキリゴミムシ *Dolichoctis (Mochtherus) luctuosus* (Putzeys) ; lex. 2009-IX-10.
24. クロヘリアトキリゴミムシ *Parena nigrolineata nipponensis* Habu ; lex. 2009-VIII-28.
25. フタホシアトキリゴミムシ *Lebia (Poecilothais) bifenestrata* Morawitz ; 2exs. 2010-V-13.
26. ホシハネビロアトキリゴミムシ *Lebia (Poecilothais) calycophora* Schmidt-Gobel ; lex.  
2010-VI-24.

#### [4] ゲンゴロウ科 Dytiscidae

1. チャイロチビゲンゴロウ *Liodessus megacephalus* (Gschwendtner) ; lex. 2010-VI-3.
2. マメゲンゴロウ *Agabus japonicus* Sharp ; lex. 2010-VI-3.
3. ハイイロゲンゴロウ *Eretes griseus* (Fabricius) ; lex. 2009-VI-29.

#### [5] ガムシ科 Hydrophilidae

1. アカケシガムシ *Cercyon olivus* Sharp ; 2exs. 2010-VI-24.

2. オオヤマトオカツヤガムシ *Armostus ohyamatensis* Hoshina&Sato ; 2exs. 2010-VI-24.
3. キイロヒラタガムシ *Enochrus (Holcophilydrus) simulans* (Sharp) ; 2exs. 2009-VI-10. ;  
lex. 2010-V-13. ; 2exs. 2010-VI-3. ; lex. 2011-V-26.
4. ヒメガムシ *Sternolophus rufipes* (Fabricius) ; lex. 2010-V-13.

#### [6] エンマムシ科 Histeridae

1. オオヒラタエンマムシ *Hololepta amurensis* Reitter ; lex. 2009-IX-15.

#### [7] シデムシ科 Silphidae

1. ヨツボシモンシデムシ *Nicrophorus quadripunctatus* Kraatz ; lex. 2010-IX-24.
2. クロシデムシ *Nicrophorus concolor* Kraatz ; lex. 2010-VIII-24. T. ; lex. 2011-VI-4. T.
3. オオモモフトシデムシ *Necrodes littoralis* (Linnaeus) ; lex. 2011-VI-4. T.
4. オオヒラタシデムシ *Eusilpha japonica* (Motschulsky) ; lex. 2009-VI-10. ; 2exs. 2009-VII-9. ; lex. 2010-VI-26. ; lex. 2011-VI-24. T.
5. ベッコウヒラタシデムシ *Eusilpha brunneicollis* (Kraatz) ; lex. 2010-VII-21. T.

#### [8] ハネカクシ科 Staphylinidae

1. エグリデオキノコムシ *Scaphidium emarginatum* Lewis ; 1♂2♀. 2011-V-26.
2. ニセツマキケシデオキノコムシ? *Sacaphisoma austerum* Lobl ; lex. 2010-VIII-24.
3. ツマキケシデオキノコムシ? *Scaphisoma haemorrhoidale* Reitter ; lex. 2009-X-9. ; 8exs. 2010-X-7.
4. ケシデオキノコムシ属の1種 *Scaphisoma* sp. ; lex. 2010-VII-15.
5. ホテイケシデオキノコムシ属の1種 *Scaphobaeocera* sp. ; lex. 2010-VI-26.
6. キアシチビコガシラハネカクシ *Philonthus numata* Dvorák ; lex. 2009-VI-29.
7. ヘリアカコガシラハネカクシ *Philonthus (Philonthus) tardus* Kraatz ; 4♀. 2009-VIII-28.
8. ツマアカナガエハネカクシ *Ochtheophilum kurosai* Ito ; lex. 2010-VIII-24.
9. ハイイロハネカクシ *Eucibdelus japonicus* Sharp ; lex. 2010-VI-24. ; lex. 2011-VI-21. T.
10. クシヒゲハネカクシ *Velleius pectinatus* Sharp ; lex. 2010-VII-15.
11. クロゲヒメキノコハネカクシ *Sepedophilus armatus* (Sharp) ; lex. 2010-X-7.
12. クロヒメキノコハネカクシ *Sepedophilus varicornis* (Sharp) ; lex. 2010-VIII-31. ; lex. 2010-X-7.
13. ヒメキノコハネカクシ属の1種 *Sepedophilus* sp. ; lex. 2010-X-7.
14. セビロチビハネカクシ *haimaraea (Thaimaraea) diffinis* Sharp ; 2exs. 2009-VIII-17 ; 2exs. 2009-IX-15. ; 5exs. 2010-VIII-31. ; 2exs. 2010-IX-24.

#### [9] クワガタムシ科 Lucanidae

1. ミヤマクワガタ *Lucanus maculifemoratus* Motschulsky ; 1♂. 2010-VII-21. T.
2. ノコギリクワガタ *Psolidoremus inclinatus inclinatus* (Motschulsky) ; lex. 2009-VIII-1. N. ; 1♀. 2010-VII-8. T. ; lex. 2010-VII-15.
3. コクワガタ *Macrodercas recta recta* (Motschulsky) ; 2♀. 2009-VI-20. T. ; 2♂. 2009-VI-22. T. ; 2exs. 2009-VIII-17 ; 1♂. 2009-VI-23. T. ; 2exs. 2009-VIII-28 ; lex. 2009-IX-

10. M. ; 4exs. 2009-IX-15. ; 1ex. 2010-VI-3. ; 1ex. 2010-VII-15. ; 3♂. 2010-VII-8. T. ; 2exs. 2010-VIII-31. N. ; 1ex. 2010-IX-24.
4. スジクワガタ *Macrodorcas striatipennis striatipennis* Motschulsky ; 1ex. 2009-VIII-17 ; 1♂. 2010-VII-8. T. ; 2exs. 2010-VII-15. ; 1ex. 2010-VIII-31.
5. ヒラタクワガタ *Serrogunathus platymelus pilifer* (Shellen van Vollenhoven) ; 2♂. 2009-VI-29. T. ; 1ex. 2010-VII-15. ; 1♂. 2011-IX-23. T.

## [10] ムネアカセンチコガネ科 Bolboceratidae

1. ムネアカセンチコガネ *Bolbocerodema nigroplagiatum* (Waterhouse) ; 1ex. 2009-VI-30. N. ; 3exs. 2011-IX-23. T.

## [11] センチコガネ科 Geotrupidae

1. センチコガネ *Phelotrupes (Eogeotrupes) laevistriatus* (Motschulsky) ; 2exs. 2009-X-9. ; 1ex. 2010-VI-3. ; 1ex. 2010-VI-26.

## [12] コガネムシ科 Scarabaeidae

1. マメダルマコガネ *Panelus parvulus* (Waterhouse) ; 19exs. 2010-VI-26.
2. ツヤエンマコガネ *Onthophagus (Parascatonomus) nitidus nitidus* Waterhouse ; 2exs. 2009-VI-10. ; 1ex. 2009-VI-10. T. ; 1ex. 2010-VI-24. ; 1ex. 2010-VI-26.
3. コフキコガネ *Melolontha (Melolontha) japonica* Burmeister ; 1ex. 2009-VI-27. T. ; 1ex. 2009-VII-9. ; 1ex. 2009-VII-15. A. ; 5exs. 2011-VII-9. T.
4. クロコガネ *Holotrichia (Holotrichia) kiotoensis* Brenske ; 1ex. 2009-V-18. T. ; 1ex. 2009-VI-10. T. ; 1ex. 2009-VI-12. T. ; 3exs. 2009-VI-29. ; 1ex. 2010-VI-24. ; 1ex. 2011-VII-14. T.
5. ナガチャコガネ *Heptophylla picea* Motschulsky ; 1ex. 2010-VI-3. ; 2exs. 2010-VI-24. ; 1ex. 2011-VI-21. T.
6. ヒメアシナガコガネ *Ectinohoplia obducta* (Motschulsky) ; 1ex. 2010-V-13. ; 1ex. 2011-IV-19. T. ; 7exs. 2011-V-26.
7. ヒメカンショコガネ *Apogonia amida* Lewis ; 1ex. 2010-VI-24.
8. オオカンショコガネ *Apogonia major major* Waterhouse ; 1ex. 2011-IX-11. T.
9. ワタリビロウドコガネ *Nipponoserica peregrina* (Chapin) ; 1ex. 2011-IV-30. T.
10. コイチャコガネ *Adoretus (Lepadoretus) tenuimaculatus* Waterhouse ; 1ex. 2009-V-18. T. ; 2exs. 2009-VIII-28. ; 1ex. 2010-V-13. ; 3exs. 2010-VI-24. ; 1ex. 2011-V-20. T.
11. マメコガネ *Popillia japonica* Newmann ; 1ex. 2009-VIII-28. ; 1ex. 2010-IX-3.
12. セマダラコガネ *Exomala orientalis* (Waterhouse) ; 1ex. 2009-VI-29. ; 1ex. 2009-VI-11. T. ; 3 exs. 2011-VI-21. T. ; 1ex. 2009-VI-29. ; 2exs. 2010-VI-24. ; 1ex. 2011-VI-24. T.
13. コガネムシ *Mimela splendens* (Gyllenhal) ; 2exs. 2011-VI-24. T.
14. オオスジコガネ *Mimela costata* (Hope) ; 3exs. 2011-VI-24. T. ; 1ex. 2011-VII-9. T.

15. スジコガネ *Anomala testaceipes* (Motschulsky) ; lex. 2010-VIII-24. ; lex. 2010-VIII-24. T.
16. ヤマトアオドウガネ *Anomala japonica japonica* Arrow ; lex. 2009-VI-10.
17. アオドウガネ *Anomala albopilosa albopilosa* (Hope) ; lex. 2009-VI-10. T. ; lex. 2011-VII-9. T. ; 2exs. 2010-VIII-24. T. ; 8exs. 2009-VIII-28. ; lex. 2010-VIII-24. ; lex. 2011-VII-9. T.
18. ドウガネブイブイ *Anomala cuprea* (Hope) ; lex. 2009-VI-16. T. ; lex. 2010-VI-23. T. ; lex. 2011-VI-24. T.
19. ヒメコガネ *Anomala rufocuprea* Motschulsky ; lex. 2010-VIII-24.
20. ツヤコガネ *Anomala lucens* Ballion ; lex. 2009-VII-9. ; 2exs. 2009-VII-9. T.
21. チビサクラコガネ *Anomala schoenfeldti schoenfeldti* Ohaus ; lex. 2009-VI-29.
22. ヒラタハナムグリ *Nipponovalgus angusticollis angusticollis* (Waterhouse) ; lex. 2009-V-11. T. ; 3exs. 2010-V-13. ; 5exs. 2011-V-26.
23. カナブン *Rhomborrhina japonica* Hope ; lex. 2009-VI-18. T. ; 3exs. 2009-VI-21. T. ; 4exs. 2009-VI-24. T. ; 2exs. 2009-VII-1. T. ; lex. 2009-VIII-7. ; 36exs. 2009-VIII-17. ; 3exs. 2009-IX-15 ; lex. 2010-VII-15. ; lex. 2010-VIII-31.
24. アオハナムグリ *Eucetonia roelofsi* (Harold) ; lex. 2010-V-13.
25. コアオハナムグリ *Gametis jucunda* (Faldermann) ; lex. 2009-V-11. T. ; lex. 2009-VI-10. T. ; lex. 2009-VI-16. T. ; lex. 2010-V-25. T. ; 6exs. 2010-V-13. ; lex. 2010-VI-3. ; lex. 2011-IV-19. ; 2exs. 2011-V-26. ; lex. 2011-VI-14. T.
26. カブトムシ *Allomyrina dichotoma dichotoma* Linnaeus ; 1♀. 2009-VI-21. T. ; 2exs. 2009-VII-1. N. ; 1♂. 2009-VII-06. T. ; 2exs. 2009-VIII-7. ; 25exs. 2009-VIII-17 ; lex. 2009-VIII-28. ; 1♂. 2010-VII-8. T. ; 1♂. 2010-VIII-7. T.
27. コカブトムシ *Eophileurus chinensis* (Faldermann) ; lex. 2011-IX-23. T.

#### [13] マルハナノミ科 Scirtidae

1. トビイロマルハナノミ *Scirtes japonicus* Kiesenwetter ; 11exs. 2009-VI-29 ; lex. 2009-X-9. ; 2exs. 2010-VI-3. ; lex. 2010-VI-24.

#### [14] タマムシ科 Buprestidae

1. ヤマトタマムシ *Chrysochroa fulgidissima* (Schonherr) ; lex. 2009-VI-27. T.
2. クロホシタマムシ *Ovalisia virgata* (Motschulsky) ; lex. 2011-VI-21. T.
3. ムネアカチビナカボソタマムシ *Nalanda rutilicollis* (Obenberger) ; lex. 2010-VI-24.
4. ダンダラチビタマムシ *Trachys variolaris* E. Saunders ; lex. 2010-VI-3.

#### [15] コメツキムシ科 Elateridae

1. ヒゲコメツキ *Pectocera fortunei* Candèze ; lex. 2011-VI-21. T.
2. サビキコリ *Agrypnus (Agrypnus) binodulus binodulus* (Motschulsky) ; lex. 2009-VI-29. ; 9exs. 2009-VIII-17. ; 4exs. 2009-VIII-28. ; 3exs. 2009-IX-15. ; lex. 2010-VII-15. ; lex. 2010-VIII-24.

3. フタモンウバタマコメツキ *Cryptalaus larvatus pini* (Lewis) ; 1ex. 2009-VIII-28. ; 1ex. 2011-VII-16. T.
4. オオクシヒゲコメツキ? *Tetrigus lewisi* Candèze ; 1ex. 2010-VII-22. T.
5. クロツヤハダコメツキ *Hemicrepidius (Hemicrepidius) secessus secessus* (Candèze) ; 1ex. 2009-VI-10. ; 2exs. 2010-VI-24.
6. ヒメクロコメツキ *Ampedus (Miwaelater) carbunculus* (Lewis) ; 3exs. 2011-V-26.
7. アカハラクロコメツキ *Ampedus (Ampedus) hypogastricus hypogastricus* (Candèze) ; 1ex. 2011-V-26.
8. コフトナガコメツキ *Ectamenogonus plebejus* (Candèze) ; 1ex. 2009-VIII-28.
9. キバネクチボソコメツキ *Glyphonyx bicolor bicolor* Candèze ; 1ex. 2010-VIII-24.
10. キバネホソコメツキ *Dolerosomus gracilis* (Candèze) ; 3exs. 2010-V-13. ; 1ex. 2011-V-26.
11. オオナガコメツキ *Orthostethus sieboldi sieboldi* Candèze ; 1ex. 2009-VIII-17.
12. クシコメツキ *Melanotus (Melanotus) legatus legatus* Candèze ; 2exs. 2009-VI-29. ; 5exs. 2010-VI-24.
13. クロクシコメツキ *Melanotus (Melanotus) senilis senilis* Candèze ; 2exs. 2010-V-13. ; 1ex. 2011-V-26.
14. アカアシオオクシコメツキ *Spheniscosomus cete cete* (Candèze) ; 2exs. 2011-V-26.

#### [16] ジョウカイボン科 Cantharidae

1. クビボソジョウカイ *Hatchiana heydeni* (Kiesenwetter) ; 1ex. 2010-V-13.
2. ウスイロクビボソジョウカイ? *Asiopodabrus temporalis* (Harold) ; 1♀. 2009-VI-10. ; 1♀. 2011-IV-19. ; 2♀. 2011-V-26.
3. ヤマウスイロクビボソジョウカイ *Asiopodabrus hinakurai* Takahashi ; 1♂1♀. 2010-V-13.
4. クロヒメクビボソジョウカイ *Asiopodabrus malthinoides malthinoides* (Kiesenwetter) ; 1ex. 2011-IV-30. T. ; 1ex. 2011-V-14. T. ; 1ex. 2011-V-26.
5. ミヤマクビボソジョウカイ *Podabrus (Asiopodabrus) lictorius* Lewis ; 1ex. 2011-IV-30. T. ; 3exs. 2011-V-14. T.
6. キンイロジョウカイ *Themus episcopalis episcopalis* (Kiesenwetter) ; 1ex. 2010-V-13. T.
7. ジョウカイボン *Athemus (Athemus) suturellus suturellus* (Motschulsky) ; 1ex. 2009-V-8. T. ; 1ex. 2010-V-13. ; 2exs. 2011-IV-27. T. ; 3exs. 2011-IV-30. T. ; 1ex. 2011-V-14. T.
8. セボソジョウカイ *Athemus vitellinus* (Kiesenwetter) ; 1ex. 2011-V-14. T.
9. オカベセボソジョウカイ *Athemus (Andrathemus) okabei* Takahashi ; 3exs. 2010-V-13. ; 4♀. 2011-V-26.
10. ヒガシマルムネジョウカイ *Prothemus reini* (Kiesenwetter) ; 1ex. 2010-V-13.
11. フタイロチビジョウカイ *Malthinellus bicolor* Kiesenwetter ; 1ex. 2009-VI-29.

#### [17] ホタル科 Lampyridae

1. クロマドボタル *Lychnuris fumosa* Gorham ; 2exs. (幼虫). 2010-VI-24.
2. オバボタル *Lucidina bipilagiata* (Motschulsky) ; 1ex. 2010-VI-3. ; 1ex. 2011-V-26.

#### [18] カツオブシムシ科 Dermestidae

1. カマキリタマゴカツオブシムシ *Thaumaglossa rufocapillata* Redtenbacher ; 1ex. 2010-X-7.
2. ヒメマルカツオブシムシ *Anthrenus verbasci* (Linnaeus) ; 2exs. 2011-V-26.

#### [19] ジョウカイモドキ科 Melyridae

1. ケシジョウカイモドキ *Dasytes vulgalis* Nakane ; 1♀. 2011-IV-19.
2. ツマキアオジョウカイモドキ *Malachius prolongatus* Motschulsky ; 4exs. 2010-V-13.

#### [20] ケシキシムシ科 Nitiduridae

1. カタベニデオキシムシ *Urophorus humeralis* (Fabricius) ; 3exs. 2010-IX-24.
2. クリイロデオキシムシ *Carpophilus (Carpophilus) marginellus* Motschulsky ; 2exs. 2009-IX-15. ; 11exs. 2010-VIII-31. ; 6exs. 2010-IX-24.
3. モンチビヒラタケシキシムシ *Eपुरaea (Haptoncus) ocularis* (Fairmaire) ; 2exs. 2009-VIII-17. ; 2exs. 2009-IX-15. ; 3exs. 2010-VIII-31. ; 2exs. 2010-IX-24.
4. ツバキヒラタケシキシムシ *Eपुरaea (Micruria) commutata* Grouvelle ; 1♂. 2011-V-26.
5. ヒメヒラタケシキシムシ *Eपुरaea (Eपुरaea) domina* Reitter ; 1ex. 2009-VI-29. ; 1ex. 2010-V-13.
6. ヒメヒラタケシキシムシ属の1種 *Eपुरaea (Eपुरaea) sp.* ; 10exs. 2010-VI-24. ; 1ex. 2010-VIII-31. ; 1ex. 2010-IX-24.
7. マルキマダラケシキシムシ *Stelidota multiguttata* Reitter ; 1ex. 2010-VI-26.
8. アミモンヒラタケシキシムシ *Ussuiphia hilleri* (Reitter) ; 2exs. 2009-VII-9. ; 3exs. 2010-X-7.
9. アカマダラケシキシムシ *Lasiodites picta* (MacLeay) ; 1ex. 2009-VIII-17. ; 1ex. 2010-VIII-31.
10. コゲチャセマルケシキシムシ *Amphicrossus japonicus* Reitter ; 2exs. 2009-VIII-17. ; 2exs. 2010-VIII-31.
11. クロモンムクゲケシキシムシ *Aethina (Aethina) flavicollis* Reitter ; 3exs. 2009-VII-9.
12. アシナガマルケシキシムシ *Pallodes cyrtusoides* Reitter ; ; 1exs. 2010-VII-15.
13. キベリチビケシキシムシ *Meligethes (Meligethes) violaceus* Reitter ; 3exs. 2010-VI-24.
14. ルイスコオニケシキシムシ *Cryptarcha lewisi* Reitter ; 1ex. 2009-VIII-7. ; 7exs. 2009-VIII-17. ; 1ex. 2010-VI-3. ; 1ex. 2010-VIII-31. ; 4exs. 2010-IX-24.
15. ヨツボシケシキシムシ *Glischrochilus (Librodor) japonica* (Motschulsky) ; 1ex. 2009-VIII-7. ; 2exs. 2009-VIII-17. ; 1ex. 2009-IX-10 ; 1ex. 2009-IX-15. ; 4exs. 2010-VI-3. ; 1ex. 2010-VI-24. ; 1ex. 2010-IX-24.

#### [21] ネスイムシ科 Monotomidae

1. オバケデオネスイ *Mimemodes monstrosus* (Reitter) ; 1ex. 2009-VIII-17. ; 4exs. 2009-IX-15. ; 1ex. 2010-IX-24.

#### [22] オオキシムシ科 Helotidae

1. ヨツボシオオキシムシ *Helota gemmata* Gorham ; 2exs. 2009-VIII-7. ; 1ex. 2010-VI-3. ; 1ex.



2010-VIII-31.

**[23] ホソヒラタムシ科 Silvanidae**

1. ホソミツカドホソヒラタムシ *Silvanoprus grouvellei* (Reitter) ; lex. 2010-VI-24.
2. ミツモンセマルヒラタムシ *Psammoecus triguttatus* Reitter ; 3exs. 2009-VIII-28. ; 4exs. 2009-X-9.

**[24] オオキノコムシ科 Erotylidae**

1. ミヤマオビオオキノコ *Episcapha gorhami* Lewis ; lex. 2010-VII-28. T. ; lex. 2011-IV-30. T.
2. ルリオオキノコムシ *Aulacochilus sibiricus* Reitter ; lex. 2010-VI-3.
3. カタモンオオキノコムシ *Aulacochilus japonicus* Crotch ; 2exs. 2009-X-9. ; 7exs. 2010-V-13.
4. キイロナガムクゲキスイ *Cryptophilus cryptophagoides* Grouvelle ; lex. 2009-VIII-28.

**[25] コメツキモドキ科 Languriidae**

1. キムネヒメコメツキモドキ *Anadastus atriceps* (Crotch) ; lex. 2009-VIII-28.

**[26] テントウムシダマシ科 Endomychidae**

1. カタバニケブカテントウダマシ *Ectomychus basalis* Gorham ; 9exs. 2009-VII-9 ; lex. 2010-X-7.
2. ヨツボシテントウダマシ *Ancylopus pictus* Strohecker ; lex. 2011-VI-21. T.

**[27] テントウムシ科 Coccinellidae**

1. コクロヒメテントウ *Scymnus (Pullus) posticalis* Sicard ; lex. 2010-V-13. ; lex. 2011-V-26.
2. クロヘリヒメテントウ *Scymus (Neopullus) hoffmanni* Weise ; lex. 2010-VI-3. ; 2exs. 2010-VII-15.
3. フタモンクロテントウ *Cryptogonus orbiculus* (Gyllenhal) ; lex. 2010-VI-3.
4. ヨツボシテントウ *Phymatosternus lewisii* (Crotch) ; lex. 2009-X-9. ; 3exs. 2011-V-26.
5. アカホシテントウ *Chilocorus rubidus* Hope ; 2ex. 2011-VI-14. T.
6. ベダリヤテントウ *Rodolia cardinalis* Mulsant ; lex. 2011-VI-13. T.
7. ナナホシテントウ *Coccinella septempunctata* Linnaeus ; lex. 2011-IV-01. T.
8. ヒメカメノコテントウ *Propylea japonica* (Thunberg) ; lex. 2010-V-13. ; lex. 2010-III-24. ; lex. 2011-IV-1. T. ; 2exs. 2011-IV-19.
9. シロジュウシホシテントウ *Calvia quatuordecimguttata* (Linnaeus) ; lex. 2011-VI-21. T.
10. ナミテントウ *Harmonia axyridis* (Pallas) ; lex. 2009-VI-29. ; lex. 2009-VIII-28. ; lex. 2009-X-9. ; 2exs. 2010-V-13. ; lex. 2011-V-14. T. ; lex. 2010-VI-3. ; 2exs. 2010-VI-24. ; lex. 2011-V-26. ; lex. 2011-VI-24. T.
11. カメノコテントウ *Aiolocaria hexaspilota* (Hope) ; lex. 2010-VI-3. ; lex. 2011-III-31. T.
12. オオニジュウヤホシテントウ *Henosepilachna vigintioctomaculata* (Motschulsky) ; lex. 2009-VII-9.

**[28] ヒメマキムシ科 Latridiidae**

1. ウスチャケシマキムシ *Cortinikara gibbosa* (Herbst) ; lex. 2009-VIII-28.

**[29] コキノコムシ科 Mycetophagidae**

1. キイロコキノコムシ *Typhaea pallidula* Reitter ; lex. 2009-VIII-28.

## [30] ナガクチキムシ科 Melandryidae

1. アカオビニセハナノミ *Orchesia imitans* Lewis ; lex. 2010-X-7.
2. クロチビヒラタホソナガクチキムシ *Philoetrya* sp. ; lex. 2011-IV-19.

## [31] ハナノミ科 Mordellidae

1. クリイロヒゲハナノミ *Macrotomoxia castanea* Pic ; lex. 2010-VIII-24.
2. チャイロヒメハナノミ *Glipostenoda rosseola* (Marseul) ; 3exs. 2009-VII-9.

## [32] ゴミムシダマシ科 Tenebrionidae

1. ハムシダマシ *Lagria*(*Lagria*) *rufipennis* Marseul ; lex. 2009-VII-9
2. アカガネハムシダマシ *Arthromacra decora* (Marseul) ; 3exs. 2010-V-13. ; 5exs. 2011-V-26.
3. ヒゲブトハムシダマシ *Luprops orientalis* (Motschulsky) ; lex. 2009-VI-29. ; lex. 2009-VIII-28. ; lex. 2011-IV-19.
4. オオクチキムシ *Allecula* (*Upinella*) *fuliginosa* Maklin ; lex. 2009-IX-15.
5. クチキムシ *Allecula* (*Upinella*) *melanaria* Maklin ; lex. 2009-X-9.
6. ウスイロクチキムシ *Allecula* (*Allecula*) *simiola* Lewis ; lex. 2009-VII-9 ; lex. 2010-VI-3.
7. フナガタクチキムシ *Isomira* (*Paraisomira*) *oculata* (Marseul) ; lex. 2010-VI-24.
8. コスナゴミムシダマシ *Gonocephalum coriaceum* Motschulsky ; lex. 2010-VI-24.
9. ヤマトスナゴミムシダマシ *Gonocephalum coenosum* Kaszab ; lex. 2011-VIII-7. S.
10. アオツヤキノコゴミムシダマシ *Platydema marseuli* Lewis ; lex. 2010-X-7.
11. ナガニジゴミムシダマシ *Ceropria induta induta* (Wiedemann) ; 4exs. 2009-VIII-17. ; lex. 2009-IX-10. ; 3exs. 2009-X-9. ; 4exs. 2010-VI-3. ; lex. 2010-VII-22. T. ; lex. 2010-VII-28. T.
12. フトナガニジゴミムシダマシ *Ceropria laticollis* Fairmaire ; lex. 2010-V-13. ; 2exs. 2010-VI-3.
13. ミツノゴミムシダマシ *Toxicum tricornutum* Waterhouse ; lex. 2011-VI-24. T.
14. ユミアシゴミムシダマシ *Promethis valgipes valgipes* (Marseul) ; 3exs. 2009-VI-10. ; lex. 2010-VI-23. N.
15. ニジゴミムシダマシ *Tetraphyllus lunuliger* (Marseul) ; lex. 2011-VII-14. T.
16. キマワリ *Plesiophthalmus nigrocyaneus nigrocyaneus* Motschulsky ; 2exs. 2009-VI-10. ; lex. 2010-VI-3.

## [33] アリモドキ科 Anthicidae

1. ケナガクビボソムシ *Neostereopalpus niponicus* (Lewis) ; lex. 2011-VI-24. T.
2. ホソクビアリモドキ *Anthelephila bramina coiffaiti* (Bonodona) ; lex. 2009-VIII-28.
3. ミツヒダアリモドキ *Pseudoleptaleus trigibber* (Marseul) ; lex. 2009-VI-29.
4. ヨツボンホソアリモドキ *Stricticomus valgipes* (Marseul) ; lex. 2010-VI-24.

## [34] カミキリモドキ科 Oedemeridae

1. アオカミキリモドキ *Nacertes* (*Xanthochroa*) *waterhousei* (Harold) ; lex. 2010-VI-24. ; lex. 2010-VII-22. T.

2. カトウカミキリモドキ *Nacerdes (Xanthochroa) katoi* (K・ochno) ; 1♀. 2011-V-26.
3. キアシカミキリモドキ *Oedemera manicata* (Lewis) ; 2exs. 2010-V-13.

[35] ハナノミダマシ科 Scrautiidae

1. クロフナガタハナノミ *Anaspis marseuli* Csiki ; 10exs. 2010-V-13. ; 7exs. 2011-V-26.
2. キイロフナガタハナノミ *Anaspis luteola* Marseul ; 1ex. 2011-V-26.

[36] ツチハンミョウ科 Meloidae

1. ヒメツチハンミョウ? *Meloe coarctatus* Motschulsky? ; 1ex. 2011-V-14. T.
2. キイロゲンセイ *Zonitis japonica* Pic ; 1ex. 2011-VII-9. T.

[37] カミキリムシ科 Cerambycidae

1. ベーツヒラタカミキリ *Eurypoda batesi* Gehan ; 1ex. 2009-VII-29. T. ; 1ex. 2011-VII-29. T.
2. ウ斯巴カミキリ *Megopis (Aegosoma) sinica sinica* (White) ; 1ex. 2009-VIII-11. N. ; 1♂. 2010-VII-28. T.
3. ノコギリカミキリ *Prionus insulalis insulalis* Motschulsky ; 1ex. 2009-VI-25. T. ; 1ex. 2010-VII-21. T. ; 1ex. 2010-VIII-24. T. ; 1ex. 2011-VIII-11. T.
4. ニセノコギリカミキリ *Prionus sejunctus* Hayashi ; 1ex. 2009-VIII-28.
5. クロカミキリ *Spondylis buprestoides* (Linnaeus) ; 1ex. 2009-VI-29. ; 1ex. 2011-VII-14. T.
6. キバネニセハムシハナカミキリ *Lemula decipiens* Bates ; 3exs. 2011-IV-19.
7. アカハナカミキリ *Corymbia succedanea* (Lewis) ; 2exs. 2009-VII-9. ; 1ex. 2010-VII-8. T.
8. ツماغロハナカミキリ *Leptura modicenotata* Pic ; 2exs. 2010-VI-3. ; 2exs. 2011-V-26.
9. ヨツスジハナカミキリ *Leptura ochraceofasciata ochraceofasciata* (Motschulsky) ; 1ex. 2011-VI-24. T.
10. アオスジカミキリ *Xystrocera globosa* (Olivier) ; 1ex. 2010-VII-27. T.
11. ミヤマカミキリ *Massicus raddei* (Blessig) ; 1ex. 2010-VII-21. T. ; 1ex. 2011-VII-14. T.
12. ウスイロトラカミキリ *Xylotrechus cuneipennis* (Kraatz) ; 1ex. 2011-IX-14. T.
13. エグリトラカミキリ *Chlorophorus japonicus* (Chevrolat) ; 1ex. 2009-V-26. T.
14. ヨツスジトラカミキリ *Chlorophorus quinquefasciatus* (Castelnau&Gory) ; 1ex. 2009-VIII-28. N.
15. ヒメクロトラカミキリ *Rhaphuma diminuta diminuta* (Bates) ; 1ex. 2010-V-13. ; 1ex. 2011-IV-19. ; 1ex. 2011-V-26.
16. キイロトラカミキリ *Grammographus notabilis* (Pascoe) ; 1ex. 2009-V-26. T. ; 1ex. 2011-V-26. T.
17. トゲヒゲトラカミキリ *Demonax transilis* Bates ; 1ex. 2011-IV-19. ; 1ex. 2011-V-26.
18. ベニカミキリ *Purpuricenus (Sternopolistes) temminckii* (Guerin-Meneville) ; 1ex. 2009-VI-16. T. ; 2exs. 2010-VI-13. ; 1ex. 2011-IV-19. T. ; 3exs. 2011-V-26.
19. ナガゴマフカミキリ *Mesosa longipennis* Bates ; 1ex. 2009-VI-26. T. ; 1ex. 2009-VI-27. T.
20. カタシロゴマフカミキリ *Mesosa hirsuta* Bates ; 1ex. 2010-VIII-25. T.
21. キクスイモドキカミキリ *Asaperda rufipes rufipes* Bates ; 1ex. 2010-V-13.

22. アトジロサビカミキリ *Pterolophia (Pterolophia) zonata* (Bates) ; lex. 2009-VI-10. ;  
lex. 2009-VI-25. T. ; 3exs. 2010-VII-22. T. ; lex. 2010-VII-15.
23. アトモンサビカミキリ *Pterophia (Pterolophia) granulata* (Motschulsky) ; lex. 2009-VI-10.
24. マツノマダラカミキリ *Monochamus alternatus* Hope ; lex. 2011-IX-23. T.
25. ゴマダラカミキリ *Anoplophola (Anoplophora) malasiaca malasiaca* (Thomson) ; lex. 2009-VI-20. T. ; lex. 2009-VI-23. T. ; lex. 2009-IX-10. A.
26. ピロウドカミキリ *Acalolepta fraudatrix fraudatrix* (Bates) ; lex. 2011-VII-16. T.
27. ヤツメカミキリ *Eutetrappa ocelota* (Bates) ; lex. 2009-VIII-7.
28. ヤハズカミキリ *Uraecha bimaculata* Thomson ; 2009-VII-10. T.
29. キボシカミキリ *Psacotha hilaris* (Pascoe) ; lex. 2009-VI-26. T. ; 2exs. 2011-VIII-10. T.
30. シロスジカミキリ *Batocera lineolata* Chevrolat ; lex. 2009-VIII-11. T. ; lex. 2011-VII-14. T.
31. ガロアケシカミキリ *Exocentrus (Exocentrus) galloisi* Matsushita ; lex. 2011-VII-9. T.
32. ラミーカミキリ *Paraglenea fortunei* (Saunders) ; lex. 2009-V-29. T. ; lex. 2011-VI-24. T.
33. シラホシカミキリ *Glenea relictata* Pascoe ; lex. 2011-VI-4. T. ; lex. 2011-VI-13. T.
34. ヨツキボシカミキリ *Epiglenea comes comes* Bates ; lex. 2010-VI-24. ; lex. 2011-V-26.  
T. ; lex. 2011-VI-4. T.
35. ニセリンゴカミキリ *Oberea mixta* Bates ; lex. 2009-VI-11. T.

#### [38] マメゾウムシ科 Bruchidae

1. シリアカマメゾウムシ *Bruchidius urbans* (Sharp) ; lex. 2010-VI-24

#### [39] ハムシ科 Chrysomelidae

1. アカクビホソハムシ *Lema (Lema) diversa* Baly ; lex. 2010-VI-24.
2. ヤマイモクビナガハムシ *Lilioceris (Lilioseris) rugata* Baly ; 2exs. 2009-VII-9.
3. タマツツハムシ *Adiscus lewisii* (Baly) ; lex. 2010-VI-24.
4. ルリツツハムシ *Cryptocephalus approximates* Baly ; 5exs. 2010-VI-3.
5. クロボシツツハムシ *Cryptocephalus signaticeps* Baly ; 2exs. 2010-V-13.
6. オオクロスジツツハムシ *Cryptocephalus scitulus* Baly ; lex. 2009-VII-9.
7. ムシクソハムシ *Chlamisus spilotus* (Baly) ; 2exs. 2011-V-26.
8. アカガネサルハムシ *Acrothinium gaschkevitchii gaschkevitchii* (Motschulsky) ; lex.  
2010-VI-3.
9. ツヤキバネサルハムシ *Pagria flavopustulata* Baly ; 2exs. 2009-VIII-28. ; lex. 2010-VI-24
10. ドウガネサルハムシ *Scelodonta lewisii* Baly ; lex. 2009-X-9.
11. セスジケブカサルハムシ *Lypesthes kilensis* Ohno ; lex. 2011-IV-19.
12. ウスゲサルハムシ *Hyperaxis fasciatus* Baly ; lex. 2010-VIII-24.
13. マダラアラゲサルハムシ *Demotina fasciculata* Baly ; lex. 2009-VI-29. ; 2exs. 2009-VIII-  
28. ; lex. 2010-V-13. ; lex. 2010-VI-3.
14. チビアラゲサルハムシ *Demotina decorata* Baly ; 2exs. 2010-V-13.
15. ヒメアラゲサルハムシ *Demotina vernalis* Isono ; 15exs. 2011-V-26.

16. ヨモギハムシ *Chrysolina aurichalcea* (Mannerheim) ; 2exs. 2009-XI-26. Y. ; lex. 2010-VI-3.
17. ヤナギルリハムシ *Plagioderma versicolora* (Laicharting) ; lex. 2009-X-9. ; 5exs. 2010-VI-3. ; 2exs. 2011-V-26.
18. フジハムシ *Gonioctena (Brachyphytodecta) rubripennis* Baly ; lex. 2010-V-13.
19. エノキクロホシハムシ *Gonioctena (Sinomela) nigroplagiata* Baly ; lex. 2010-V-13.
20. クロウリハムシ *Aulacophora nigripennis* Motschulsky ; lex. 2009-VIII-7. ; lex. 2009-VIII-28. ; lex. 2010-V-13. ; 2exs. 2010-VIII-24. ; lex. 2011-V-26.
21. アトボシハムシ *Paridea angulicollis* (Motschulsky) ; lex. 2011 IV-27. T.
22. クワハムシ *Flautiauxia armata* (Baly) ; lex. 2010-V-13.
23. キバラヒメハムシ *Exosoma flaviventre* (Motschulsky) ; 2exs. 2009-VII-9. ; lex. 2010-V-13. ; lex. 2011-V-26.
24. イタドリハムシ *Gallerucida bifasciata* Motschulsky ; lex. 2010-V-13.
25. ツブトビハムシ *Aphthona perminuta* Baly ; lex. 2010-V-13. ; lex. 2010-VIII-24.
26. サメハダツブトビハムシ *Aphthona strigosa* Baly ; 3exs. 2010-V-13. ; 3exs. 2010-VI-24. ; lex. 2011-V-26.
27. クロホソトビハムシ *Luperomorpha funesta* (Baly) ; lex. 2010-V-13.
28. キアシホソトビハムシ *Luperomorpha tenebrosa* (Jacoby) ; lex. 2010-V-13.
29. ヒゲナガルリマルノミハムシ *Hemipyxis plagioderoides* (Motschulsky) ; lex. 2011-V-26.
30. カクムネトビハムシ属の1種 *Neocrepidodera sp* (or. *Neocrepidodera satoi* Takizawa ; 1♀. 2009-VIII-17.
31. ヒメヒサゴトビハムシ *Chaetocnema concinnicollis* (Baly) ; lex. 2010-VI-24.
32. ナタネナガスネトビハムシ *Psylliodes punctifrons* Baly ; lex. 2010-VIII-24.
33. カタビロトゲハムシ *Dactylispa subquadrata* (Baly) ; lex. 2010-VIII-11. T.
34. ジンガサハムシ *Aspidomorpha indica* Boheman ; ; lex. 2011-VII-24. S.
35. ヒメカメノコハムシ? *Cassida piperata* Hope? ; lex. 2009-V-31. T.
36. セモンジンガサハムシ *Cassida versicolor* (Boheman) ; lex. 2009-VI-16. T.

#### [40] オトシブミ科 Attelabidae

1. カシルリオトシブミ *Euops (Synaptops) splendidus* Voss ; 3exs. 2009-VII-9. ; 2exs. 2010-V-13.
2. ヒメコブオトシブミ *Phymatopoderus pavens* Voss ; lex. 2011-IV-27. T.

#### [41] チョッキリゾウムシ科 Rhynchitidae

1. チャイロチョッキリ *Aderorhinus crioceroides* Roelofs ; lex. 2011-V-26.
2. カシルリチョッキリ *Notocyrtus (Notocyrtus) assimilis* (Roelofs) ; lex. 2010-V-13.
3. クチナガチョッキリ *Involvulus (Involvulus) plumbeus* (Roelofs) ; 3exs. 2009-VII-9.
4. ハイイロチョッキリ *Cyllorhynchites (Cyllorhynchites) ursulus* (Roelofs) ; 7exs. 2009-VII-28.

#### [42] ヒゲナガゾウムシ科 Anthribidae

1. アカアシヒゲナガゾウムシ *Araecerus tarsalis* Sharp ; lex. 2011-IV-19.

#### [43] ゾウムシ科 Curculionidae

1. カシワクチブトゾウムシ *Nothomylocerus griseus* (Roelofs) ; lex. 2010-V-13. ; lex. 2010-VIII-24. ; 3exs. 2011-V-26.
2. シロコブゾウムシ *Episomus turritus* (Gyllenhal) ; lex. 2009-V-21. T. ; lex. 2009-VI-10. T.
3. サビヒョウタンゾウムシ *Scepticus griseus* (Roelofs) ; lex. 2009-VI-11. T. ; lex. 2010-VI-24.
4. スグリゾウムシ *Pseudocneorhinus bifasciatus* Roelofs ; lex. 2010-V-13.
5. コフキゾウムシ *Eugnathus distinctus* Roelofs ; lex. 2011-IV-27. T. ; lex. 2009-VI-10. ; 2exs. 2009-VII-9. ; 3exs. 2010-V-13.
6. ヤサイゾウムシ *Listroderes costirostris* Schoenherr ; lex. 2011-VIII-16. S.
7. カツオゾウムシ *Lixus impressiventris* (Roelofs) ; lex. 2009-VIII-28.
8. ハスジカツオゾウムシ *Lixus acutipennis* (Roelofs) ; lex. 2009-V-31. T. ; lex. 2009-VI-24. T. ; 2exs. 2009-VII-9.
10. オジロアシナガゾウムシ *Ornatalcides (Mesalcidodes) trifidus* (Pascoe) ; lex. 2009-VI-10. T. ; lex. 2011-VI-13. T.
11. マダラノミゾウムシ *Orchestes (Orchestes) nomizo* (Kono) ; lex. 2010-V-13.
12. イチゴハナゾウムシ *Anthonomus (Anthonomus) bisignifer* Schenkling ; lex. 2010-V-13.
13. セダカシギゾウムシ *Curculio convexus* (Roelofs) ; lex. 2011-V-26.
14. カナムグラサルゾウムシ *Ceutorhynchus shaowuensis* Voss ; lex. 2010-VI-3.
15. タカオマルクチカクシゾウムシ *Orochlesis takaosanus* Kono ; lex. 2009-X-9.
16. マダラアシゾウムシ *Ectatorhynchus adamsii* Pascoe ; lex. 2009-IX-15.
17. アシナガオニゾウムシ *Gasterocercus longipes* Kono ; lex. 2011-VI-24. T.

#### [44] オサゾウムシ科 Drhyophthoridae

1. オオゾウムシ *Sipalinus gigas* (Fabricius) ; lex. 2009-VIII-17. ; lex. 2010-IX-24.
2. トホシオサゾウムシ *Aplotes roelofsi* (Cheverolat) ; lex. 2009-VI-1. T.

#### [45] キクイムシ科 Scolytidae

1. ザイノキクイムシ属の1種 *Xyleborus* sp. ; lex. 2010-VIII-31.

[ひらい かつお : 〒425-0004 焼津市坂本411-19]

[たけばやし だいすけ : 〒422-8017 静岡市駿河区大谷495-4-A]