
芦生研究林で採集した甲虫類の記録

中浜 直之

京都大学農学部 1 回生

はじめに

芦生研究林は広さ 4185.6ha の西日本有数の原生林で、福井県と滋賀県に接する京都府北東部に位置する。芦生研究林の甲虫相は精力的に調査されており（[水野, 2001](#) など）、京都府では芦生研究林のみに棲息する甲虫類も多く見られる。

2008 年 5 月 4 日から 6 日の野生生物研究会の芦生研究林の合宿（通称「五月芦生」）において筆者は 29 科 84 種 138 個体の甲虫類を採集した。

調査地点と調査方法

調査地点は以下の通りである。この他、小蓬小屋跡地、事務所内で若干の甲虫類を採集した。

- 1) 佐々里峠～灰野：佐々里峠から灰野にかけては標高 800m 前後の尾根が続く。主に倒木のルッキングや生木の葉のスウィーピングで採集した。
- 2) トロッコ道：研究林事務所から小蓬小屋までのトロッコ道で、石起こしや倒木の樹皮めくり、生木のスウィーピング・ルッキング、またベイトトラップにより採集した。
- 3) 事務所周辺：事務所の近くにはウワミズザクラの花が咲き、また伐採木が積まれていた。ウワミズザクラのスウィーピングと伐採木のルッキングで採集した。
- 4) 由良川河川敷：由良川には小規模ながら河川敷がみられる。河川敷ではルッキングや石起こし、ベイトトラップ（サナギ粉）により採集した。
- 5) 広河原バス停前：広河原バス停前にはわずかながらスギの丸太が見られた。ルッキングにより採集した。

謝辞

報告にあたり、ゴミムシ科を同定していただいた藤江隼平氏、ハムシ科の一部を同定していただいた河上康子氏、芦生研究林に関する情報を教示していただいた水野弘造氏、採集にご協力していただいた佐藤安弘氏、江頭幸士郎氏に心より感謝申し上げます。

採集リスト

採集した標本の同定は全てのゴミムシ科、ハムシ科の一部以外を筆者が行い、標本は全て筆者が保管している。各種で学名と和名に続き、採集個体数、採集地点、採集日の順に記した。また、‘(BT)’と付されたものはベイトトラップによる採集をあらわす。

‘※’と付されたものは京都府内ではこれまでに芦生研究林とその周辺部からのみ記録のあるものをあらわす。

Cicindelidae ハンミョウ科

Cicindela chinensis japonica ハンミョウ 1ex., 由良川河川敷, 6. V. 2008

Carabidae オサムシ科

Apotomopterus porrecticollis kansaiensis ホソアオクロナガオサムシ

1ex., トロッコ道, 4. V. 2008 江頭幸士郎氏採集 1ex., 事務所周辺, 5. V. 2008

Leptocarabus procerulus クロナガオサムシ 1ex., トロッコ道, 5. V. 2008 (BT)

Bembidion misellum ニッコウミズギワゴミムシ 1ex., 由良川河川敷, 4. V. 2008

※*Diplous depressus* ヒメカワチゴミムシ 3exs., 由良川河川敷, 4. V. 2008

Oxyglychus laeviventris ツヤムネマルゴミムシ 1ex., トロッコ道, 6. V. 2008

Pterostichus yoritomus ヨリトモナガゴミムシ

1ex., トロッコ道, 4. V. 2008 4exs., トロッコ道, 5. V. 2008

2exs., トロッコ道, 6. V. 2008

Colpodes sp. モリヒラタゴミムシの1種 1ex., トロッコ道, 4. V. 2008

Rupa japonica ケブカヒラタゴミムシ 2exs., 灰野～佐々里峠, 6. V. 2008

Synuchus atricolor ホソツヤヒラタゴミムシ 1ex., 灰野～佐々里峠, 6. V. 2008

Trichotichnus congruus ヒメツヤゴモクムシ 1ex., 事務所周辺, 5. V. 2008

Trichotichnus sp. イクビツヤゴモクムシの1種 1ex., トロッコ道, 4. V. 2008

Bradycellus grandiceps オオズヒメゴモクムシ 1ex., トロッコ道, 4. V. 2008

Lithochlaenius noguchii ノグチアオゴミムシ 1ex., 由良川河川敷, 4. V. 2008

※*Perigona acupalpoides* カタボシホナシゴミムシ 1ex., トロッコ道, 4. V. 2008

Lebia duplex ハネビロアトキリゴミムシ 2exs., トロッコ道, 4. V. 2008

Lebia bifenestrata フタホシアトキリゴミムシ 1ex., 灰野～佐々里峠, 6. V. 2008

Brachinidae クビボソゴミムシ科

Brachinus nigridorsis セグロホソクビゴミムシ 1ex., トロッコ道, 5. V. 2008

Scaphidiidae デオキノコムシ科

Scaphidium reitteri ヘリアカデオキノコムシ 1ex., 事務所周辺, 5. V. 2008

Staphylinidae ハネカクシ科

- Piestoneus lewisii* オオヒラタハネカクシ 1ex., 事務所周辺, 5. V. 2008
Priochirus japonicus クロツヤハネカクシ
2exs., トロッコ道, 4. V. 2008 1ex., 灰野~佐々里峠, 6. V. 2008
Algon grandicollis ムナビロハネカクシ 1ex., トロッコ道, 5. V. 2008

Pselaphidae アリヅカムシ科

- Dartiger fossulatus* コヤマトヒゲブトアリヅカムシ
1ex., 事務所周辺, 6. V. 2008

Scarabaeidae コガネムシ科

- Geotrupes auratus* オオセンチコガネ 1ex., 由良川河川敷, 6. V. 2008
Copris acutidens ゴホンダイコクコガネ 1ex., 事務所内, 4. V. 2008
Sericania sp. チャイロコガネの1種 1ex., トロッコ道, 5. V. 2008
Blitopertha orientalis セマダラコガネ 1ex., トロッコ道, 5. V. 2008
Nipponovalgus angusticollis ヒラタハナムグリ 1ex., 灰野~佐々里峠, 6. V. 2008

Buprestidae タマムシ科

- Coraebus quadriundulatus* シロオビナカボソタマムシ
2exs., トロッコ道, 6. V. 2008

Elateridae コメツキムシ科

- Denticollis nipponensis* ニホンベニコメツキ 1ex., トロッコ道, 5. V. 2008
Corymbitodes gratus ドウガネヒラタコメツキ 1ex., トロッコ道, 4. V. 2008
Corymbitodes nikkoensis ベニホソヒラタコメツキ
1ex., 灰野~佐々里峠, 6. V. 2008
Actenicerus pruinus シモフリコメツキ
1ex., 灰野~佐々里峠, 4. V. 2008 1ex., 灰野~佐々里峠, 6. V. 2008
Actenicerus modestus ヘリアカシモフリコメツキ
1ex., 灰野~佐々里峠, 4. V. 2008
Ampedus sp. アカコメツキの1種 1ex., 事務所周辺, 5. V. 2008
Ampedus hypogastricus アカハラクロコメツキ 1ex., 灰野~佐々里峠, 4. V. 2008
Dalopius tamui? ホソナカグロヒメコメツキ? 1ex., トロッコ道, 5. V. 2008
Melanotus legatus クシコメツキ 1ex., トロッコ道, 5. V. 2008
Paracadiophorus opacus クロコハナコメツキ 1ex., 灰野~佐々里峠, 6. V. 2008

Lycidae ベニボタル科

Platycis nasutus テングベニボタル 2exs., 灰野～佐々里峠, 4. V. 2008

Cantharidae ジョウカイボン科

Athemellus sp. クビアカジョウカイの1種 1ex., 灰野～佐々里峠, 4. V. 2008

Prothemus ciusianus マルムネジョウカイ 1ex., 灰野～佐々里峠, 6. V. 2008

Helotidae オオキスイムシ科

※*Helota cereopunctata* ミドリオオキスイ 1ex., 佐々里峠, 4. V. 2008

Languriidae コメツキモドキ科

Languriomorpha lewisi ルイスコメツキモドキ 1ex., 灰野～佐々里峠, 4. V. 2008

Endomychidae テントウムシダマシ科

Mycetina laticollis ムナビロテントウダマシ 3exs., 小蓬小屋跡地, 5. V. 2008

Mycetina rufipennis ベニバネテントウダマシ 2exs., 小蓬小屋跡地, 5. V. 2008

Coccinellidae テントウムシ科

Calvia muiri ムーアシロホシテントウ 1ex., 灰野～佐々里峠, 4. V. 2008

Colydiidae ホソカタムシ科

Penthelispa vilis ツヤナガヒラタホソカタムシ 3exs., 事務所周辺, 5. V. 2008

Tenebrionidae ゴミムシダマシ科

Gonocephalum persimile ヒメスナゴミムシダマシ

4exs., 由良型河川敷, 5. V. 2008 (BT)

※*Tetraphyllus bifasciatus* マルツヤニジゴミムシダマシ

1ex., 灰野～佐々里峠, 6. V. 2008

Derispia maculipennis クロホシテントウゴミムシダマシ

2exs., 事務所周辺, 5. V. 2008

Uloma bonzica ヨツコブゴミムシダマシ

2exs., 灰野～佐々里峠, 4. V. 2008 1ex., トロッコ道, 5. V. 2008

Hypophloeus colydioides クロホソゴミムシダマシ

1ex., トロッコ道, 4. V. 2008 2exs., 事務所周辺, 5. V. 2008

Tarpela cordicollis マルムネゴミムシダマシ

1ex., 灰野～佐々里峠, 4. V. 2008 1ex., 事務所周辺, 5. V. 2008

2exs., 灰野～佐々里峠, 6. V. 2008

※*Misolampidius rugipennis* ヒサゴゴミムシダマシ

1ex., 灰野～佐々里峠, 4. V. 2008

Misolampidius okumurai ツヤヒサゴゴミムシダマシ

1ex., トロッコ道, 5. V. 2008

Strongylium impigrum ヒメナガキマワリ 1ex., 灰野～佐々里峠, 6. V. 2008

Alleculidae クチキムシ科

Allecula fuliginosa オオクチキムシ 2exs., 事務所周辺, 5. V. 2008

Elacatidae クチキムシダマシ科

Elacatis kraatzi オオクチキムシダマシ 1ex., 灰野～佐々里峠, 6. V. 2008

Cephaloidae クビナガムシ科

Cephaloon pallens クビナガムシ 1ex., トロッコ道, 5. V. 2008

Pyrochroidae アカハネムシ科

Pseudopyrochroa laticollis? ムナビロアカハネムシ?

2exs., トロッコ道, 5. V. 2008

Mordellidae ハナノミ科

ハナノミ科の1種 1ex., 灰野～佐々里峠, 6. V. 2008

Anthicidae アリモドキ科

Anthicus fugiens アカホソアリモドキ 1ex., 事務所周辺, 5. V. 2008

Cerambycidae カミキリムシ科

Dinoptera minuta ヒナルリハナカミキリ

1ex., 事務所周辺, 4. V. 2008 2exs., 事務所周辺, 6. V. 2008

Callidiellum rufipenne ヒメスギカミキリ 3exs., 広河原バス停前, 6. V. 2008

Demonax transilis トゲヒゲトラカミキリ 1ex., トロッコ道, 5. V. 2008

Miccolamia verrucosa チビコブカミキリ

1ex., 灰野～佐々里峠, 6. V. 2008 佐藤安弘氏採集

Pogonocherus seminiveus ネジロカミキリ 1ex., 由良川河川敷, 6. V. 2008

Chrysomelidae ハムシ科

Oomorhoides cupreatus ドウガネツヤハムシ

1ex., トロッコ道, 5. V. 2008 10exs., 由良川河川敷, 6. V. 2008

Trichochrysea japana トビサルハムシ 1ex., トロッコ道, 5. V. 2008

Gastrolinoides japonicus ズグロキハムシ 1ex., 灰野~佐々里峠, 4. V. 2008

Gonioctena rubripennis フジハムシ

1ex., 灰野~佐々里峠, 4. V. 2008 1ex., 灰野~佐々里峠, 6. V. 2008

Fleutiauxia armata クワハムシ 1ex., トロッコ道, 5. V. 2008

Anthribidae ヒゲナガゾウムシ科

Phaulimia aberrans? クロホシメナガヒゲナガゾウムシ?

1ex., 灰野~佐々里峠, 6. V. 2008

Attelabidae オトシブミ科

Byctiscus fausti ファウストハマキチョッキリ 1ex., 灰野~佐々里峠, 6. V. 2008

Byctiscus venustus イタヤハマキチョッキリ 1ex., 灰野~佐々里峠, 6. V. 2008

Notocyrthus assimilis カシルリチョッキリ

1ex., 灰野~佐々里峠, 4. V. 2008 1ex., 事務所周辺, 5. V. 2008

Apoderus rubidus ウスアカオトシブミ 1ex., 灰野~佐々里峠, 4. V. 2008

Apoderus erythrogaster ヒメクロオトシブミ 1ex., 灰野~佐々里峠, 4. V. 2008

Curculionidae ズウムシ科

Phyllobius armatus リンゴコフキゾウムシ 1ex., 灰野~佐々里峠, 6. V. 2008

Myllocerus griseus カシワクチブトゾウムシ 2exs., 灰野~佐々里峠, 6. V. 2008

Myllocerus sp. クチブトゾウムシの1種 1ex., トロッコ道, 5. V. 2008

Ectatorhinus adamsii マダラアシゾウムシ 1ex., 事務所周辺, 5. V. 2008

Scolytidae キクイムシ科

Ipinae 亜科の1種 4exs., 灰野~佐々里峠, 4. V. 2008

引用文献

木元新作・森本桂・林匡夫. 1984. 原色日本甲虫図鑑 IV. 保育社, 東京.

京都府. 京都府自然環境目録. <http://www9.pref.kyoto.lg.jp/kankyo/rdb/mokuroku/list/yasei.html>

水野弘造. 2001. 水野弘造の20世紀甲虫誌・虫寿記念-. 関西甲虫談話会資料 (18).

大林延夫・新里達也. 2007. 日本産カミキリムシ. 東海大学出版会, 神奈川.

佐々治寛之・久松定成・黒沢良彦. 1985. 原色日本甲虫図鑑 III. 保育社, 東京.

佐藤正孝・黒沢良彦・上野俊一. 1985. 原色日本甲虫図鑑 II. 保育社, 東京.

2008年8月6日受理