ISSN 0917-5695

寄せ蛾記95

2000年3月28日

埼玉昆虫談話会

表紙の昆虫

● 河川の湿地に今も生きるトダセスジゲンゴロウ

うわさでは，和名の由来になっている戸田市の産地である道満は開発されてしまったとか．もはや荒川水系では絶滅か？

いいえ，そんなことはありません．すぐ近くで今もちゃんと生きています．河川の周辺に湧水が溜まっているような湿地，この湧き出し口に手をつっこんでかき混ぜると，次からつぎへとトダセスジゲンゴロウが浮かんできます．でも辺りは開発され放題で，実はもう荒川ではここにしか居ないのかもしれません．そっとしておいてあげたいものです．

イラスト・文：豊田 浩二
表紙デザイン：小堀 文彦

日高市の甲虫

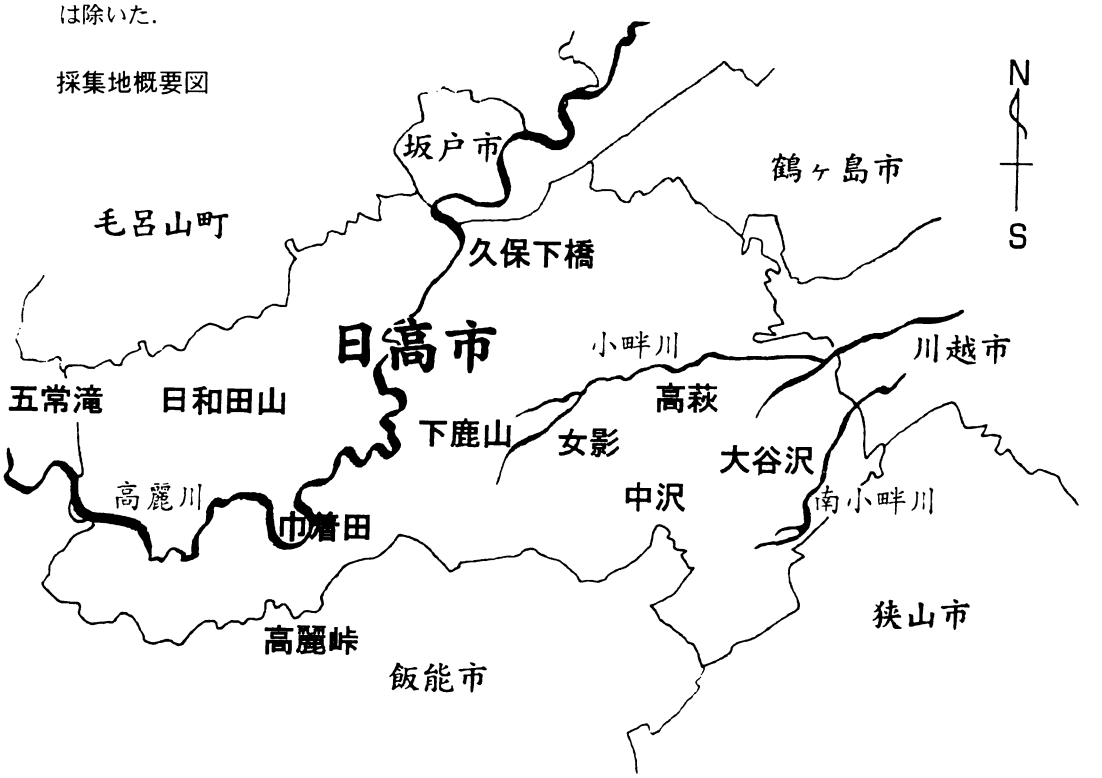
新井　志保

１．はじめに

筆者は1997年４月より昆虫採集を始め，その最初の活動として自宅のある日高市の甲虫相の調査を行った．日高市は県の南西部に位置し，東側に平地が，西側に低山地があるので両方の特徴を持った甲虫相がみられる．主な河川としては，市のほぼ中央を流れる荒川水系の高麗川がある．これまでに日高市の甲虫類の記録でまとまったものとしては日高町史（斎藤，1991）で54科431種の記録があるが，これには詳しい場所や日付が皆無に等しく，一市民として大変残念である．

1997年の１年間については，女影・中沢地区の雑木林，日和田山・高麗峠の低山地，巾着田・久保下橋の高麗川流域で主に採集を行った．この結果40科235種を得る事が出来た．標本の同定については，ハネカクシ科を東京農業大学昆虫学研究室の岸本年郎博士に，ゾウムシ科を同研究室の吉武 啓 氏に同定して頂いた．それ以外のグループの同定及び調査については嵐山町の豊田浩二氏にご協力頂いた．各氏にこの場を借りて厚く御礼申し上げる．なお，今回の報告では種レベルまで同定出来なかったもの，他でまとめて報告する予定のハネカクシ科アリヅカムシ亜科の記録は除いた．

採集地概要図



採集法

基本的にはすべて任意採集法（見つけ採り）である．それ以外の方法で得られたものに関しては採集法を記述した．

データの記述

記録順は埼玉県昆虫誌 III（吉越他，1998）に従った．記録の方は和名，学名，頭数，採集地，日付の順に記した．

無記名のものは筆者が採集したもの，＊印は豊田氏によって採集されたもの，その他の人によって採集されたものに関してはその都度記名した．

得られた甲虫のリスト

ミズスマシ科

ミズスマシ　*Gyrinus japonicus*
　＊五常滝，1 ex.,26. X. 1997　　川の流れが緩やかなところに多数みられた.

ゲンゴロウ科

チビゲンゴロウ　*Guignotus japonicus*
　女影，1 ex.，1 . VI. 1997

モンキマメゲンゴロウ　*Platambus pictipennis*
　女影，1 ex.，1 . VI. 1997

ヒメゲンゴロウ　*Rhantus pulverosus*
　女影，1 ex.，1 . VI. 1997

ハンミョウ科

いずれの種も，土のままの農道とそれに隣接した林の林床より得られた.

トウキョウヒメハンミョウ　*Cicindela kaleea yedoensis*
　女影，2♀♀，5 . VII. 1997

エリザハンミョウ　*Cicindela elisae elisae*
　女影，1♀，19. VII. 1997

コハンミョウ　*Cicindela specularis*
　女影，3♂♂2♀♀，19. VII. 1997

オサムシ科

エサキオサムシ　*Carabus albrechti esakianus*
　日和田山，1♂2♀♀，9 . VIII. 1997；1♀，6 . XII. 1997
　＊日和田山，2♀♀，9 . VIII. 1997
　＊高麗峠，1ex.，6 . X. 1997

アオオサムシ　*Carabus insulicola insulicola*
　女影，2♀♀，11. V. 1997　　ベイトトラップによる.

ヒメマイマイカブリ　*Damaster blaptoides oxuroides*
　中沢，1♀，6 . VIII. 1997
　草むらの中をはっているところを採集したが，このときこの虫が入るサイズの毒ビンを持っていなかったため，自宅まで手で持ってかえった.

カワチマルクビゴミムシ　*Nebria lewisi*
　巾着田，1♂，26. X. 1997　　河原の石の下より.

オオマルクビゴミムシ　*Nebria macrogona*
　巾着田，1♀，26. X. 1997
　＊巾着田，1♀，26. X. 1997　　低山地の渓流に見られるが，多くはないようである.

ホソチビゴミムシ　*Perileptus japonicus*
　巾着田，2 exs.，29. IX. 1997　　河原の石おこしにて採集.

ヒラタキイロチビゴミムシ　*Trechus ephippiatus*
　女影，1 ex.，13. VI. 1997

クリイロコミズギワゴミムシ　*Tachyura fumicata*
　＊久保下橋，1 ex.，26. X. 1997

ウスモンコミズギワゴミムシ　*Tachyura fuscicauda*
　巾着田，1 ex.，9 . VIII. 1997
　女影，1 ex.，29. IX. 1997

ヒラタコミズギワゴミムシ　*Tachyura exarata*
　巾着田，1 ex.，29. IX. 1997
　久保下橋，1ex.，26. X. 1997

アトモンミズギワゴミムシ　*Bembidion niloticum batesi*
　巾着田，6 exs.，26. X. 1997

久保下橋, 2 exs., 26. X. 1997
＊久保下橋, 1 ex., 26. X. 1997

ヨツボシミズギワゴミムシ *Bembidion morawitzi*
久保下橋, 1 ex., 26. X. 1997
＊久保下橋, 1 ex., 26. X. 1997

ウスモンミズギワゴミムシ *Bembidion cnemidotum*
巾着田, 1♂, 26. X. 1997
久保下橋, 1♂, 26. X. 1997
＊久保下橋, 1♂1♀, 26. X. 1997

アオミズギワゴミムシ *Bembidion chloreum*
＊巾着田, 1 ex., 26. X. 1997

オオアオミズギワゴミムシ *Bembidion lissonotum*
久保下橋, 1 ex., 26. X. 1997

クロミズギワゴミムシ *Bembidion oxyglymma*
巾着田, 1 ex., 29. IX. 1997
久保下橋, 2 exs., 26. X. 1997
＊久保下橋, 1 ex., 26. X. 1997

ヒョウゴミズギワゴミムシ *Bembidion hiogoense*
巾着田, 1 ex., 29. IX. 1997
久保下橋, 3 exs., 26. X. 1997
＊巾着田, 3 exs., 26. X. 1997
＊久保下橋, 2 exs., 26. X. 1997

ハコネミズギワゴミムシ *Bembidion lucillum*
巾着田, 1 ex., 26. X. 1997

メダカチビカワゴミムシ *Asaphidion semilucidum*
女影, 1 ex., 24. VI. 1997
コナラの幹の上を歩いているところを採集.

カワチゴミムシ *Diplous caligatus*
巾着田, 1♂3♀♀, 29. IX. 1997 ; 1♂, 26. X. 1997 (黒化型 f. *atratus*)
＊巾着田, 3♂♂, 26. X. 1997
＊久保下橋, 2♂♂, 26. X. 1997

キアシヌレチゴミムシ *Patrobus flavipes*
南小畔川, 1♀, 12. X. 1997

オオゴミムシ *Lesticus magnus*
高萩, 1♂, 12. X. 1997　田圃の脇のU字溝より採集.

トックリナガゴミムシ *Pterostichus haptoderoides japanensis*
久保下橋, 1♀, 12. X. 1997

オオクロナガゴミムシ *Pterostichus prolongatus*
女影, 1♀, 12. X. 1997　田圃脇のベイトトラップにて得られた.

ニッコウヒメナガゴミムシ *Pterostichus polygenus*
女影, 1♀, 9 . VIII. 1997
＊日和田山, 1♂, 7 . XII. 1997

タカオヒメナガゴミムシ *Pterostichus takaosanus*
五常滝, 1♂, 27. IX. 1997

オオヒラタゴミムシ *Platynus magnus*
久保下橋, 1♀, 26. X. 1997
＊巾着田, 1♀, 26. X. 1997

セアカヒラタゴミムシ *Dolichus halensis*
巾着田, 1♀, 18. VIII. 1997
女影, 1♂1♀, 27. IX. 1997

クロツヤヒラタゴミムシ *Synuchus cycloderus*
＊日和田山, 1♀, 7 . XII. 1997

ヒメツヤヒラタゴミムシ *Synuchus dulcigrabus*

五常滝，1 ex., 26. X. 1997
＊日和田山，1♀，7. XII. 1997

マルガタツヤヒラタゴミムシ　*Synuchus arcuaticollis*
＊五常滝，4 exs., 26. X. 1997

イグチマルガタゴミムシ　*Amara macros*
巾着田，1♀, 29. IX. 1997

コマルガタゴミムシ　*Amara simplicidens*
南小畔川，1 ex., 12. X. 1997
巾着田，1 ex., 26. X. 1997
＊久保下橋，1♂, 26. X. 1997

オオマルガタゴミムシ　*Amara gigantea*
久保下橋，1♂, 11. V. 1997　　アシの枯れ茎をのぼっているところを採集した.

ゴミムシ　*Anisodactylus signatus*
南小畔川，1♂, 12. V. 1997

ホシボシゴミムシ　*Anisodactylus punctatipennis*
女影，1♂, 16. V. 1997

ヒメケゴモクムシ　*Harpalus jureceki*
南小畔川，1♂, 12. X. 1997

ウスアカクロゴモクムシ　*Harpalus sinicus*
女影，1♀，9. IX. 1997；1♀, 13. IX. 1997
南小畔川，2♂♂, 12. X. 1997
高萩，2♂♂, 12. X. 1997
＊女影，1♂, 20. IX. 1997

アカアシマルガタゴモクムシ　*Harpalus tinctulus*
女影，1♂，8. VI. 1997；1♂, 10. VI. 1997

クビナガゴモクムシ　*Oxycentrus argutoroides*
日和田山，1♂，9. VIII. 1997

マルヒメゴモクムシ　*Bradycellus fimbriatus*
女影，13. VI. 1997　　田圃脇の石おこしで得られた.

コキベリアオゴミムシ　*Chlaenius circumdatus*
女影，2♂♂, 27. VIII. 1997；2♂♂, 14. IX. 1997

アオゴミムシ　*Chlaenius pallipes*
女影，1♂，8. VI. 1997

アトボシアオゴミムシ　*Chlaenius naeviger*
中沢，2♂♂，7. VIII. 1997

ニセコガシラアオゴミムシ　*Chlaenius kurosawai*
＊久保下橋，1♀, 26. X. 1997

ノグチアオゴミムシ　*Chlaenius noguchii*
巾着田，1♂1♀, 29. IX. 1997
河原と草むらの境の石の下にかたまっていた.

クロズホナシゴミムシ　*Perigona nigriceps*
五常滝，1 ex., 26. X. 1997
＊高麗峠，2 exs., 27. IX. 1997
＊五常滝，1 ex., 29. IX. 1997
＊五常滝，1 ex., 26. X. 1997

ダイミョウツブゴミムシ　*Pentagonica daimiella*
＊五常滝，1 ex., 26. X. 1997

ヤセアトキリゴミムシ　*Dolichoctis luctuosus*
＊高麗峠，1 ex., 26. X. 1997

フタホシアトキリゴミムシ　*Lebia bifenestrata*
高麗峠，1 ex., 6. IX. 1997

スジミズアトキリゴミムシ　*Apristus grandis*

巾着田，4exs., 29. IX. 1997

ガムシ科

マグソガムシ *Pachysternum haemorrhoum*
＊巾着田，1ex., 26. X. 1997

アカケシガムシ *Cercyon olibrus*
筆者・＊巾着田，18exs., 26. X. 1997　腐ったクルミの果肉から得られた.

コウセンマルケシガムシ *Peratogonus reversus*
五常滝，1ex., 26. X. 1997
＊五常滝，5exs., 27. IX. 1997
＊高麗神社，5exs., 27. IX. 1997　埼玉県昆虫誌未記録種．照葉樹のリターより.

シジミガムシ *Laccobius bedeli*
久保下橋，1ex., 26. X. 1997

キベリヒラタガムシ *Enochrus japonicus*
女影，4exs., 1. VI. 1997
久保下橋，1ex., 26. X. 1997

コガムシ *Hydrochara affinis*
女影，1ex., 1. VI. 1997

トゲバゴマフガムシ *Berosus lewisius*
女影，4exs., 1. VI. 1997

ゴマフガムシ *Berosus signaticollis punctipennis*
女影，1ex., 1. VI. 1997

エンマムシ科

キノコセスジエンマムシ *Onthophilus flavicornis*
女影，1ex., 13. VI. 1997　雨の日に，少し腐りかけたキノコより得られた.

ヒメナガエンマムシ *Platysoma celatum*
女影，9exs., 20. IX. 1997；7exs., 25. IX. 1997

キノコエンマムシ *Margarinotus boleti*
巾着田，1ex., 18. VIII. 1997

コエンマムシ *Margarinotus niponicus*
女影，1ex., 1. VI. 1997
中沢，1ex., 8. VIII. 1997
日和田山，1ex., 9. VIII. 1997

タマキノコムシ科

オチバヒメタマキノコムシ *Colenis terrena*
＊高麗神社，3exs., 27. IX. 1997
＊五常滝，3exs., 27. IX. 1997　照葉樹のリターから採集された.

シデムシ科

オオヒラタシデムシ *Eusilpha japonica*
女影，1ex., 11. V. 1997
普通種ではあるが，これまで日高市での記録は無かったようだ.

ハネカクシ科

キベリマルクビハネカクシ *Tachinus mimulus*
女影，3exs., 1. VI. 1997

ウスチャセミゾハネカクシ *Falagria japonica*
五常滝，13exs., 27. IX. 1997　埼玉県昆虫誌未記録種．照葉樹のリターより.

キバネセミゾハネカクシ *Falagria sapida*
巾着田，1ex., 29. IX. 1997

ユミセミゾハネカクシ　*Thinodromus sericatus*
巾着田，4exs., 26. X. 1997
ヒラタセスジハネカクシ　*Anotylus japonicus*
五常滝，2exs., 27. IX. 1997　　埼玉県昆虫誌未記録種.
ウスアカバホソハネカクシ　*Othius medius*
久保下橋，1ex., 26. X. 1997
アカバヒメホソハネカクシ　*Neobisnius pumilus*
巾着田，1ex., 29. IX. 1997
ホソチャバネコガシラハネカクシ　*Rabigus brunnicolis*
巾着田，3exs., 18. VIII. 1997；1ex., 29. IX. 1997
フタホシシリグロハネカクシ　*Astenus maculipennis* (CRAATZ)
女影，1ex., 9. IX. 1997
ヒメクビボソハネカクシ　*Scopaeus currax*
巾着田，1ex., 29. IX. 1997
クロズトガリハネカクシ　*Lithocharis nigricaps*
女影，1ex., 29. IX. 1997
クロツヤトガリハネカクシ　*Achenomorphus lithocharoides*
五常滝，1ex., 29. IX. 1997；1ex., 26. X. 1997
クロナガエハネカクシ　*Ochthephilum densipenne*
久保下橋，1ex., 26. X. 1997
所沢市と嵐山町の記録に続き県内3例目である.
フタホシメダカハネカクシ　*Stenus tenuipes*
巾着田，1ex., 29. IX. 1997
アシマダラメダカハネカクシ　*Stenus cicindeloides*
女影，2exs., 9. IX. 1997
ルイスメダカハネカクシ　*Stenus lewisius*
巾着田，1ex., 26. X. 1997
久保下橋，1ex., 26. X. 1997
キアシホソメダカハネカクシ　*Stenus rugipennis*
巾着田，1ex., 29. IX. 1997

クワガタ科

コクワガタ　*Macrodorcas rectus rectus*
女影，1♂, 25. VI. 1997
スジクワガタ　*Macrodorcas striatipennis*
高麗川（高麗神社近く），1♀, 19. VII. 1997　　桑の木のウロより採集.
ノコギリクワガタ　*Prosopocoilus inclinatus inclinatus*
女影，1♂, 22. VII. 1997

センチコガネ科

センチコガネ　*Geotrupes laevistriatus*
女影，2exs., 11. V. 1997；3exs., 1. VI. 199　　犬糞より.
巾着田，1ex,26. X. 1997

コガネムシ科

マメダルマコガネ　*Panelus parvulus*
五常滝，5exs., 27. X. 1997　　照葉樹のリターより得られた.
コブマルエンマコガネ　*Onthophagus atripennis atripennis*
女影，3exs., 11. V. 1997；2exs., 31. V. 1997；2exs., 1. VI. 1997
日和田山，1ex., 9. VIII. 1997
クロマルエンマコガネ　*Onthophagus ater*
女影，1ex., 11. V. 1997；5exs., 1. VI. 1997
日和田山，1ex., 9. VIII. 1997

マグソコガネ　*Aphodius rectus*
女影，1ex., 16. V. 1997
ホソケシマグソコガネ　*Trichiorhyssemus asperulus*
女影，1ex., 1. VII. 1997　下小畔川沿いの道脇に生えた葉の上より採集.
カミヤビロウドコガネ　*Maladera kamiyai*
女影，3exs., 16. V. 1997；1ex., 1. VI. 1997
日和田山，1ex，6. XII. 1997　土の崖より掘り出した越冬個体.
ナガチャコガネ　*Heptophylla picea picea*
女影，1ex., 8. VI. 1997，新井輝明採集.
私の父により夕方，草むらのスイーピングで得られた.
コイチャコガネ　*Adoretus tenuimaculatus*
高麗峠，3exs., 6. IX. 1997
マメコガネ　*Popillia japonica*
女影，1ex., 5. VII. 1997
セマダラコガネ　*Blitopertha orientalis*
女影，3exs., 1. VII. 1997
サクラコガネ　*Anomala daimiana*
巾着田，1ex., 18. VIII. 1997
ヒメコガネ　*Anomala rufocuprea*
中沢，2exs., 6. VIII. 1997
女影，1ex., 9. VIII. 1997
日和田山，1ex., 9. VIII. 1997
カブトムシ　*Allomyrina dichotoma dichotoma*
女影，1♀, 24. VI. 1997
カナブン　*Torynorrhina japonica*
女影，1ex., 24. VI. 1997；1ex., 25. VI. 1997；1ex., 26. VI. 1997
クロハナムグリ　*Glycyphana fulvistemma*
女影，1ex., 7. VI. 1997　コナラの切り株より得られた.
アオハナムグリ　*Eucetonia roelofsi*
中沢，1ex., 6. VIII. 1997
コアオハナムグリ　*Oxycetonia jucunda*
女影，2exs., 11. V. 1997；1ex., 16. V. 1997
シロテンハナムグリ　*Protaetia orientalis submarmorea*
中沢，1ex., 13. VI. 1997
巾着田，2exs., 18. VIII. 1997
ヒラタハナムグリ　*Nipponovalgus angusticollis angusticollis*
女影，1ex., 11. V. 1997

タマムシ科

ウバタマムシ　*Chalcophora japonica*
日和田山，1ex., 9. VIII. 1997
林道に落ちているのを通りがかりの登山者に教えて頂き，採集した.
クズノチビタマムシ　*Trachys auricollis*
中沢，1ex., 13. VI. 1997
コウゾチビタマムシ　*Trachys broussonetiae*
日和田山，1ex, 9. VIII. 1997
ウメチビタマムシ　*Trachys inconspicua*
女影，1ex., 5. VII. 1997；1ex., 27. VII. 1997；1ex., 4. VIII. 1997
自宅の梅より採集.
ヤノナミガタチビタマムシ　*Trachys yanoi*
女影，1ex., 27. VII. 1997
ハイイロヒラタチビタマムシ　*Habroloma griseonigrum*
女影，2exs., 4. VIII. 1997

ヒラタドロムシ科

ヒラタドロムシ　*Mataeopsephus japonicus japonicus*
　＊久保下橋，1 ex.(幼虫) ,26. X. 1997　その他多数見られた.

コメツキムシ科

サビキコリ　*Agryp n us binodulus binodulus*
　女影，1 ex., 11. V. 1997 ; 1 ex., 9 . VIII. 1997
　中沢，1 ex., 6 . VIII. 1997

ホソサビキコリ　*Agrypnus fuliginosus*
　女影，1 ex., 24. VIII. 1997

クロツヤハダコメツキ　*Hrmicrepidius secessus*
　女影，1 ex., 31. V. 1997

クロツヤクシコメツキ　*Melanotus annousus*
　女影，1 ex., 16. V. 1997

クロツヤミズギワコメツキ　*Oedosthethus telluns*
　女影，1 ex., 13. VI. 1997

ミズギワコメツキ　*Fleutiauxellus curatus curatus*
　久保下橋，1 ex., 26. X. 1997

ホタル科

ムネクリイロボタル　*Cyphonocerus ruficollis*
　高萩，1 ex., 5 . VII. 1997　川沿いを歩いて帰る途中，服についていた.

ジョウカイモドキ科

ヒロオビジョウカイモドキ　*Laius historio*
　女影，1 ex., 5 . VII. 1997

ケシキスイ科

クリイロデオキスイ　*Carpophilus marginellus*
　女影，4 exs., 24. VII. 1997　コナラの樹液に飛来していた.

コクロヒラタケシキスイ　*Ipidia sibirica*
　女影，2 exs., 20. IX. 1997 ; 4 exs., 25. IX. 1997
　次種とともにコナラの伐採木の樹皮下より得られた.

クロヒラタケシキスイ　*Ipidia variolosa*
　女影，1 ex., 20. IX. 1997 ; 1 ex., 25. IX. 1997

クロキマダラケシキスイ　*Soronia lewisi*
　女影，6 exs., 24. VII. 1997 ; 1 ex., 1 . VII. 1997

チビコオニケシキスイ　*Cryptarcha inhalita*
　女影，2 exs., 24. VII. 1997　樹液より採集．埼玉県昆虫誌未記録種.

ルイスコオニケシキスイ　*Cryptarcha lewisi*
　女影，13exs., 24. VII. 1997

コヨツボシケシキスイ　*Librodor ipsoides*
　女影，2 exs., 24. VII. 1997

ヨツボシケシキスイ　*Librodor japonicus*
　女影，1 ex., 24. VII. 1997

ヒラタムシ科　両種ともコナラの伐採木の樹皮下より得られた.

カドムネチビヒラタムシ　*Placonotus testaceus*
　女影，1 ex., 20. IX. 1997 ; 1 ex., 21. IX. 1997 ; 4 exs., 25. IX. 1997　県内3例目.

セマルチビヒラタムシ　*Xylolestes laevior*
　女影，1 ex., 25. IX. 1997

キスイムシ科

クロモンキスイ　*Cryptophagus decoratus*
女影，1ex., 29. XII. 1997　照葉樹林のリター をふるって採った.

オオキノコムシ科

ルリオオキノコ　*Aulacochilus sibiricus*
女影，1ex., 24.VI. 1997；1ex., 14. VII. 1997

クロチビオオキノコ　*Tritoma niponensis*
女影，1ex., 13. VI. 1997；4exs., 15. VII. 1997；1ex., 9. VIII. 1997

ミジンムシダマシ科

クロミジンムシダマシ　*Aphanocephalus hemisphericus*
高麗神社，7exs., 27. IX. 1997
五常滝，2exs., 27. IX. 1997　照葉樹林のリターより採集.

ミジンムシ科

ベニモンツヤミジンムシ　*Parmulus politus*
女影，1ex., 15. VII. 1997

テントウダマシ科

ヨツボシテントウダマシ　*Ancylopus pictus asiaticus*
女影，1ex., 16. V. 1997；3exs., 9. IX. 1997
巾着田，16exs., 18. VIII. 1997

ルリテントウダマシ　*Endomychus gorhami gorhami*
女影，1ex., 20. IX. 1997

テントウムシ科

カワムラヒメテントウ　*Scymnus kawamurai*
＊高麗峠，2exs., 6. IX. 1997　樹木のスイーピングによる.

ヒメアカホシテントウ　*Chilocorus kuwanae*
女影，1ex., 13. VI. 1997

アカホシテントウ　*Chilocorus rubidus*
巾着田，2exs., 18. VIII. 1997　梅の葉の裏に多数かたまっていた.

ジュウサンホシテントウ　*Hippodamia tredecimpunctata timberlakei*
女影，1ex., 1. VI. 1997；3exs., 13. VI. 1997；1ex., 27. IX. 1997

ナナホシテントウ　*Coccinella septempunctata*
＊久保下橋，1ex., 26. X. 1997

ヒメカメノコテントウ　*Propylea japonica*
女影，4exs., 13. VI. 1997；1ex., 9. VIII. 1997

ムーアシロホシテントウ　*Calvia muiri*
高麗峠，1ex., 6. IX. 1997　スイーピングによる.

ナミテントウ　*Harmonia axyridis*
女影，2exs., 13. VI. 1997；1ex., 1. VII. 1997

キイロテントウ　*Illeis koebelei koebelei*
女影，1ex., 16. V. 1997；1ex., 4. VIII. 1997　自宅のミニバラの葉より得られた.

ミジンムシ科

ベニモンツヤミジンムシ　*Parmulus politus*
女影，1ex., 15. VII. 1997

ヒメマキムシ科

ウスチャケシマキムシ　*Cortinicara gibbosa*
高麗神社，1 ex., 27. IX. 1997

コキノコムシ科

フタオビヒメコキノコムシ　*Litargus antennatus*
女影，1 ex., 25. IX. 1997

ヒゲブトコキノコムシ　*Mycetophagus antennatus*
日和田山，1 ex., 9 . VIII. 1997

ナガクチキムシ科

アヤモンヒメナガクチキ　*Holostrophus orientalis*
女影，5 exs., 15. VIII. 1997 ; 1 ex., 9 . VIII. 1997

ホソカタムシ科

ツヤナガヒラタホソカタムシ　*Penthelispa vilis*
日和田山，4 exs., 7 . XII. 1997

ゴミムシダマシ科

コスナゴミムシダマシ　*Gonocephalum coriaceus*
巾着田，4 exs., 29. IX. 1997　　河原の石おこしにて採集.

スナゴミムシダマシ　*Gonocephalum japanum*
女影，1 ex., 15. VII. 1997
巾着田，1 ex., 18. VIII. 1997

モンキゴミムシダマシ　*Diaperis lewisi lewisi*
日和田山，2 exs., 9 . VIII. 1997

ナガニジゴミムシダマシ　*Ceropria induta*
女影，1 ex., 13. VII. 1997 ; 12exs., 15. VII. 1997 ; 2 exs., 21. IX. 1997
日和田山，2 exs., 9 . VIII. 1997
＊日和田山，1 ex., 20. IX. 1997
普通種だが，大変きれいなのでつい沢山とってしまった．コナラの伐採木より.

ヨツコブゴミムシダマシ　*Uloma latimanus*
女影，1 ♀, 11. V. 1997 ; 1 ♀, 14. VI. 1997
日和田山，1 ♀, 25. V. 1997　　次種とともに朽ち木より得られた.

エグリゴミムシダマシ　*Uloma marseuli marseuli*
女影，1 ♂ 2 ♀♀, 11. V. 1997
日和田山，2 ♂♂ 2 ♀♀, 25. V. 1997

ルリゴミムシダマシ　*Encyalesthus violaceipennis*
女影，1 ex., 21. IX. 1997

キマワリ　*Plesiophthalmus nigrocyaneus nigrocyaneus*
中沢，1 ex., 13. VI. 1997
日和田山，1 ex., 9 . VIII. 1997

セスジナガキマワリ　*Strongylium cultellatum*
＊女影，1 ex., 9 . VIII. 1997

ハムシダマシ科

アオハムシダマシ　*Arthromacra decora*
日和田山，1 ♂ 1 ♀, 25. V. 1997

チビヒサゴゴミムシダマシ　*Laena rotundicollis*
五常滝，1 ex., 26. X. 1997
笹の生える土壌中より得られた．埼玉県での確実な記録は豊田(1998-b)に続き2例目である．西日本のリターではツルグレン装置による抽出で多数得られる（私信）.

クチキムシ科

オオクチキムシ　*Allecula fuliginosa*
女影，1ex., 22. VII. 1997
ウスイロクチキムシ　*Allecula simiola*
日和田山，1ex., 25. V. 1997　広葉樹のスイーピングによる.
クロツヤバネクチキムシ　*Hymenalia unicolor*
日和田山，4exs., 25. V. 1997

アリモドキ科　日高市からはこれまで記録がない科である.
ヨツボシホソアリモドキ　*Pseudoleptaleus valgipes*
女影，1ex., 9. IX. 1997
巾着田，1ex., 29. IX. 1997
南小畔川（大谷沢），1ex., 12. X. 1997
アカモンホソアリモドキ　*Sapintus marseuli*
女影，4exs., 15. VII. 1997；1ex., 18. VII. 1997
コナラの切り株上を歩いていた.

カミキリムシ科
ノコギリカミキリ　*Prionus insularis insularis*
女影，1ex., 7. VIII. 1997
中鹿山，1ex., 18. VIII. 1997
アカハナカミキリ　*Corymbia succedanea*
日和田山，3exs., 9. VIII. 1997
トラフカミキリ　*Xylotrechus chinensis*
中沢，1ex., 27. VII. 1997；4exs., 6. VIII. 1997
桑畑の減少で減りつつあるようだ．この記録以後同所にねらいに行ったが，得られていない.
カタシロゴマフカミキリ　*Mesosa hirsuta hirsuta*
中沢，1ex., 7. VIII. 1997
ニイジマチビカミキリ　*Egesina bifasciana*
中沢，1ex., 13. VI. 1997
ヒメヒゲナガカミキリ　*Monochamus subfasciatus subfasciatus*
女影，1ex., 24. VI. 1997，新井房子採集.
この個体は，家に帰るとフィルムケースに入った状態で机の上に置かれていた．採集者の私の母によると，ベランダの壁にとまっていたところを捕まえたとのこと.
センノカミキリ　*Acalolepta luxuriosa*
女影，1ex., 9. VII. 1997
キボシカミキリ　*Psacothea hilaris hilaris*
中沢，1ex., 13. VI. 1997；1ex., 6. VIII. 1997

ハムシ科
アズキマメゾウムシ　*Callosobruchus chinensis*
女影，476exs., 24-25. IX. 1997
家のアズキに大発生した．うち200頭は吉武 啓氏が保管している.
ヤマイモハムシ　*Lema honorata*
中沢，3exs., 13. VI. 1997
キベリクビボソハムシ　*Lema adamsii*
中沢，1ex., 13. VI. 1997
アカクビボソハムシ　*Lema diversa*
女影，1ex., 15. VII. 1997
キイロクビナガハムシ　*Lilioceris rugata*
女影，1ex., 11. V. 1997
ムシクソハムシ　*Chlamisus spilotus*
高麗峠，1ex., 6. IX. 1997

クロボシツツハムシ　*Cyptocephalus signaticeps*
女影，1 ex., 16. V. 1997
カシワツツハムシ　*Cryptocephalus scitulus*
女影，1 ex., 1 . VII. 1997
アカガネサルハムシ　*Acrothinium gaschkevitchii gaschkevitchii*
中沢，1 ex., 11. V. 1997
ドウガネサルハムシ　*Scelodonta lewisi*
女影，1 ex., 1 . VII. 1997
マダラアラゲサルハムシ　*Demotina fasciculata*
高麗峠，1 ex., 6 . IX. 1997
カサハラサルハムシ　*Demontia modesta*
高麗峠，1 ex., 6 . IX. 1997
ハッカハムシ　*Chrysolina exanthematica*
＊巾着田，1 ex., 26. X. 1997　踏まれたばかりのものを採集した.
ヨモギハムシ　*Chrysolina aurichalcea*
女影，1 ex., 16. V. 1997
巾着田，1 ex., 29. IX. 1997
フジハムシ　*Goniotena rubripennis*
女影，2 exs., 16. V. 1997 ; 1 ex., 13. VI. 1997
サンゴジュハムシ　*Pyrrhalta humeralis*
女影，1 ex., 5 . VII. 1997
高麗峠，4 exs., 6 . IX. 1997
ブタクサハムシ　*Ophraella communa*
女影，3 exs., 9 . VIII. 1997
巾着田，1 ex., 18. VIII. 1997
豊田（1998-a）で女影・中沢両地区より記録されている.
ウリハムシ　*Aulacophora femoralis*
女影，1 ex., 13. VI. 1997 ; 1 ex., 9 . VIII. 1997
キアシヒゲナガアオハムシ　*Clerotilia flavomarginata*
日和田山，1 ex., 9 . VIII. 1997
クロバヒゲナガハムシ　*Taumacera tibialis*
高麗峠，5 exs., 9 . VIII. 1997
クワハムシ　*Fleutiauxia armata*
女影，1 ex., 11. V. 1997
アトボシハムシ　*Paridea angulicollis*
女影，1 ex., 4 . VIII. 1997　水田脇の草の上にいた.
ウリハムシモドキ　*Atrachya menetriesi*
女影，1 ex., 13. VI. 1997
ホタルハムシ　*Monolopta dichroa*
南小畔川，1 ex., 12. X. 1997
ルリマルノミハムシ　*Noharthra cyanea*
女影，5 exs., 5 . VII. 1997
タマアシトビハムシ　*Philopona vibex*
女影，1 ex., 5 . VII. 1997
アカイロマルノミハムシ　*Argopus punctipennis*
高麗峠，1 ex., 6 . IX. 1997　樹木のスイーピングによる.
カタビロトゲハムシ　*Dactylispa subquadrata*
女影，1 ex., 13. VI. 1997　栗の木についていた.
ルイスジンガサハムシ　*Thlasnida lewsi*
＊高麗峠，1 ex., 6 . IX. 1997
イチモンジカメノコハムシ　*Thlaspida cribrosa*
女影，2 exs., 11. V. 1997 ; 1 ex., 16. V. 1997 ; 1 ex., 27. VII. 1997

＊高麗峠，1 ex.，6 . IX. 1997

カメノコハムシ　*Cassida nebulosa*
女影，1 ex.，5 . VII. 1997

ヒゲナガゾウムシ科

キノコヒゲナガゾウムシ　*Euparius oculatus oculatus*
女影，1 ex.，21. X. 1997　　コナラの伐採木の樹皮下より得られた.

クロフヒゲナガゾウムシ　*Tropideres roelofsi*
女影，1 ex.，13. VI. 1997

カオジロヒゲナガゾウムシ　*Sphinctotrpis laxus*
女影，1 ex.，21. IX. 1997；1 ex.，25. IX. 1997
キノコヒゲナガゾウムシとともに得られた.

オトシブミ科

ヒメクロオトシブミ　*Apoderus erythrogaster*
女影，1 ex.，16. V. 1997　　自宅にあるミニバラの葉を巻いている.

エゴツルクビオトシブミ　*Cycnotrachelus roelofi*
女影，2♂♂1♀，13. VI. 1997；1♂1♀，14. VI. 1997

カシルリオトシブミ　*Euops splendidus*
女影，1 ex.，11. VI. 1997；1 ex.，5 . VII. 1997

ホソクチゾウムシ科

ヒゲナガホソクチゾウムシ　*Apion placidum*
＊高麗峠，1 ex.，6 . IX. 1997

ゾウムシ科

チビアオゾウムシ　*Hyperstylus pallipes*
女影，1 ex.，1 . VII. 1997　　埼玉県では豊田（1998-b）続き2例目.

オオクチブトゾウムシ　*Macrocorynus rariabilis*
女影，1 ex.，13. VI. 1997；1 ex.，19. VII. 1997
日和田山，1 ex.，9 . VIII. 1997
＊高麗峠，1 ex.，9 . VIII. 1997

カシワクチブトゾウムシ　*Myllocerus griseus*
中沢，1 ex.，6 . VIII. 1997
高麗峠，1 ex.，9 . VIII. 1997
＊高麗峠，1 ex.，9 . VIII. 1997

クリイロクチブトゾウムシ　*Crytepistomus castaneus*
＊高麗峠，1 ex.，6 . IX. 1997

シロコブゾウムシ　*Episomus turritus*
日和田山，2 exs.，25. V. 1997，うち1頭は吉武氏保管.
草むらに生える萩より得られた.

スグリゾウムシ　*Pseudocneorhinus bifasciatus*
女影，1 ex.，10. VI. 1997；1 ex.，13. VI. 1997；1 ex.，1 . VII. 1997；1 ex.，6 . VIII. 1997；1 ex.，18. VIII. 1997　　自宅のしだれ桃の木より得られた.

コフキゾウムシ　*Eugnathus distinctus*
中沢，1 ex.，16. V. 1997　　多数見られた.

ハスジカツオゾウムシ　*Lixus acutipennis*
女影，1 ex.，16. V. 1997；1 ex.，1 . VII. 1997
中沢，1 ex.，13. VI. 1997；1 ex.，6 . VIII. 1997

イネミズゾウムシ　*Lissorhoptrus oryzophilus*
女影，3 exs.，1 . VII. 1997

ウキクサミズゾウムシ　*Tanysphyrus lemnae*
中沢，1 ex.，6 . VIII. 1997

タバゲササラゾウムシ　*Demimaea fasclcularis*
　中沢，11exs.，6．VIII. 1997，うち10頭は吉武氏保管．
＊中沢，11exs.，7．VIII. 1997
　日和田山，1ex.，9．VIII. 1997
クワヒメゾウムシ　*Baris deplanata*
　中沢，1ex.，6．VIII. 1997
マダラヒメゾウムシ　*Baris orientalis*
　中沢，1ex.，13. VI. 1997
マツクチブトキクイゾウムシ　*Stenoscelis gracilitarsis*
　筆者・＊日和田山，3exs.，6．XII. 1997

反省・感想

この調査は昆虫学を学び始めたばかりの頃に行ったので，反省すべき点ばかりである．特に採集法が偏っている点が挙げられる．トラップ（ベイト，腐肉，ライト・・・）の多用やビーティングによる採集を行えば（このころ私はビーティングネットを持っていなかった），もっと種数を増やすことができたのではないかと思う．次に採集地についてだが，自宅の近く（女影・中沢）や有名所（巾着田・日和田山など）ばかりで採集してしまったので，もっと計画を立て採集地の幅を広げるべきであった．しかし当時の私の採集はビギナーズラック（3年たった今でも国立科学博物館のN博士に言われるのだが・・・）のおかげで珍品も得られたようである．中でも人生で初めて採ったハネカクシ科の一種 *Zyrus* sp. は，キジラミの研究をなさっているM博士が私のタトウを見た瞬間，ヒゲブトハネカクシの分類学者である岸本博士（当時は大学院生）を大声で呼んだ程の代物だった．そのハネカクシは先日，北海道大学昆虫学体系教室でやはりヒゲブトハネカクシの分類をされている丸山宗利氏に娘を嫁にやるような気持ち（？？）でお願いしてきた．これについては将来報告出来るであろう．

この調査の後，私は日高市であまり採集を行っていないが，その後の採集でまだまだ報告すべき記録があるので，今後追って報告していきたい．

最後になったが，昆虫学をやる事に反対もせず，採集までしてくれる両親に感謝申し上げる．

引用文献

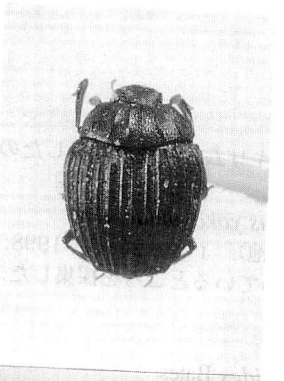
斎藤良夫, 1991．日高町史自然史編（甲虫類）．日高町史編集委員会・日高町教育委員会, pp.394-404；pp.506-509.
吉越 肇・小田 博・竹内崇夫・西山 明・小堀文彦・長畑直和・牧林 功,1998．埼玉県の鞘翅目（甲虫類）．埼玉県昆虫誌 III，埼玉昆虫談話会，pp.93-340.
豊田浩二, 1998-a．帰化昆虫ブタクサハムシの記録．寄せ蛾記, (85):2390-2393.
豊田浩二, 1998-b．埼玉県嵐山町における甲虫相の研究．寄せ蛾記, (89)：2583-2646.
吉越 肇・小田 博・竹内崇夫・西山 明・小堀文彦・長畑直和・牧林 功, 1999．『埼玉県の鞘翅目（甲虫類）』への訂正と追加．埼玉県昆虫誌別巻，埼玉昆虫談話会，pp.11-17.
豊田浩二・雛倉正人・小田 博, 1999．『埼玉県の鞘翅目（甲虫類）』に新たに追加する甲虫類．埼玉県昆虫誌別巻，埼玉昆虫談話会，pp.18-28.

図　版

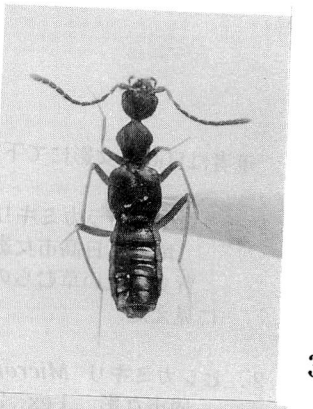
※1．コウセンマルケシガムシ
2．キノコセスジエンマムシ
※3．ウスチャセミゾハネカクシ
4．クロツヤトガリハネカクシ
※5．チビコオニケシキスイ
6．カドムネチビヒラタムシ
7．フタオビヒメコキノコムシ
8．チビヒサゴゴミムシダマシ
9．ヒメヒゲナガカミキリ
10．チビアオゾウムシ
（※は埼玉県昆虫誌未記録種）

（あらい　しほ　〒350-1227　日高市女影447-1）

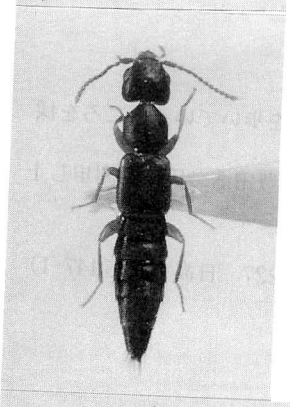
1



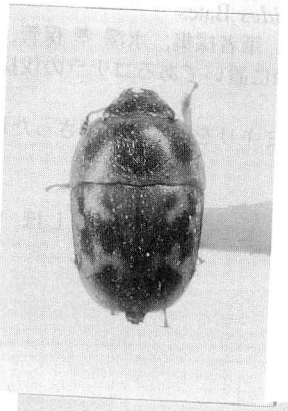
2



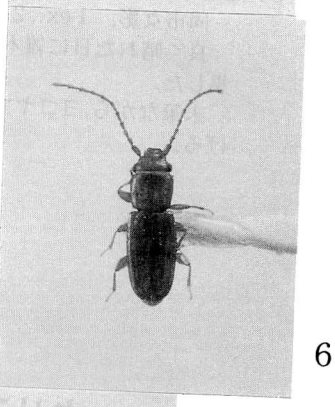
3



4

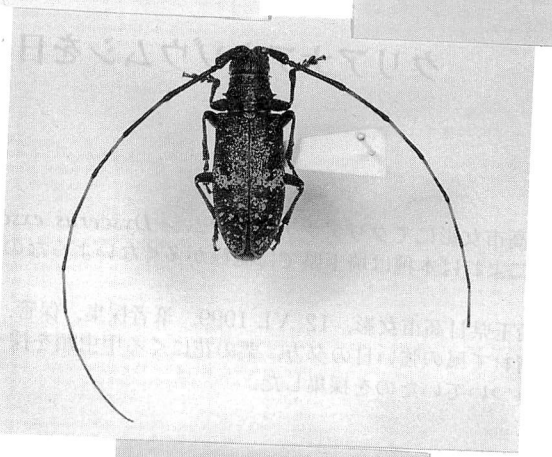


5

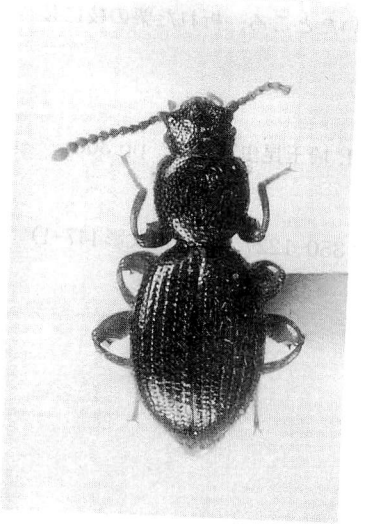


6

7



9



8

10

日高市女影でのカミキリの採集例

新井 志保

筆者は日高市女影にて下記のカミキリムシ２種を採集したので報告する.

１．ヨコヤマトラカミキリ *Epiclytus yokoyamai* Kano
　埼玉県日高市女影 (仙女ヶ池), 1 ex., 25. IV. 1998. 筆者採集, 保管.
　背丈の低い草むらの中を歩いているところを採集した. 一見, ムネアカオオアリのように見えた.

２．ヒシカミキリ *Microlera ptinoides* Bates
　同市女影, 1 ex., 2 .V.1998. 筆者採集, 水澤 孝 保管.
　良く晴れた日に雑木林の林縁に置いてあるコナラの伐採木の上を歩いているところを採集した.
　末筆ながら,ヨコヤマトラカミキリを同定して下さった嵐山町の豊田浩二氏に感謝申し上げる.

(あらい しほ 〒350-1227 日高市女影447-1)

クリアナアキゾウムシを日高市で採集

新井 志保

筆者は日高市女影にてクリアナアキゾウムシ *Dyscerus exsculptus* (Roelofs) を採集しているが, 小田(1998)によれば本種は埼玉県では記録が多くないようなので報告する.

1 ex., 埼玉県日高市女影, 12. VI. 1999. 筆者採集, 保管.
　晴れて風の強い日の夕方, 栗の花にくる甲虫類を採っていたところ, 折れた栗の枝にしがみついていたのを採集した.

参考文献

小田 博, 1998. 埼玉県の鞘翅目 (ゾウムシ科). 埼玉県昆虫誌 III, 埼玉昆虫談話会, pp.306-318.

(あらい しほ 〒350-1227 日高市女影447-1)

1999年　埼玉県でのトンボ生態記録

喜多 英人

1999年に県内で観察したトンボのうち，生態的に興味深いと思われるものを報告する．なお，すべて目撃（撮影）記録である．

1999年は，夏が暑く，秋になっても高温が続き，また8月中旬には台風や熱帯低気圧の影響で大雨となり，各地で河川が氾濫した．その影響で深谷市利根川河畔のオオキトンボの生息地は，ほぼ壊滅状態となり，筆者は1頭も確認できなかった（ごくわずか目撃されたようだが）．

1. オナガサナエ成熟♂の生殖水域以外での観察例

サナエトンボ科の成虫の行動は，よくわかっていないものが多い．最近，羽化や産卵行動については，観察例が増えてきたが，未熟個体の生活範囲，産卵水域以外の成熟♂♀の行動などは，ほとんど知られていないのが現状である．特に，飛翔力の強い種類などは，成熟後は分散してしまうせいか，ほとんど水辺以外では姿を見る機会が無い．

筆者は，過去にオナガサナエ *Onychogomphus viridicostus* Oguma 成熟♂の路上での縄張り行動（加納，喜多 1992）と成熟♀の行動を報告した（加納，喜多1993）ことがあるが，'95年に引き続き，'99年にも生殖水域から離れた場所で本種♂を観察しているので，あわせて報告しておく．

1) 1995年9月3日．昼頃，比企郡小川町の瀬田沼で岸の突き出た棒の先にウチワヤンマのように静止している♂を発見した．特に摂食行動などをしているようすではなく，付近を1時間程歩いて戻ってきても，同じ位置に静止していた．この沼から最も近い生殖水域は槻川と思われ，直線距離にして約750mのところ．

2) 1999年7月31日．かなり暑い日．午後2時頃，比企郡小川町上小寺の林道上に静止する♂を発見した(写真1)．ここは，すぐ脇を槻川の支流である金剛沢川が流れており，下流地帯では本種の生殖行動も観察されそうなところもあるが，筆者はまだ確認していない．ただし，今回観察した場所はもっと上流部で，同日オジロサナエの産卵を観察している．生殖水域と推測される槻川まで約1.4kmのところであった．

この♂は，筆者が撮影のために近づくと飛び立つが，すぐ近くに静止した．生殖水域で見られるような敏感さはなく，30分間以上観察の間，時折自動車が走りすぎることもあったが，飛んでは止まることを繰り返し，遠くに逃げることはなかった．また，摂食行動も観察できなかった．

さらに，以前早朝に観察したように，濡れている路上を，ホバリング飛翔をまじえながら往復飛翔することも無く，水域から離れてることもあって，縄張り行動とは認めがたいものであった．

この2例で共通することは，生殖水域から離れた場所で見られたこと以外にも，いずれも成熟した♂の個体であったこと．かなり長時間の間，同じかごく狭い範囲に留まっていたこと，特に摂食行動などは見られなかったことである．

他の♂や♀の個体とはまったく出会うことが無く，しかも活動が不活発であったことから，高温時の活動を避けて休息をしていたのではないかと考えられる．

本種の♂は，主に河川中流域の♀が産卵に訪れる平瀬の近くで，静止してテリトリーを持つが，夕刻にはかなり敏捷に広い範囲を飛び回り♀を探す．どちらかと言うと，午後から夕方にかけて見られることが多く，日中は今回報告したように，水域から離れたところで休息していることが多いのかもしれない．

2. 寄居町のカトリヤンマのその後

筆者は，“'98年埼玉県でのトンボ生態記録”（寄せ蛾記94号 pp.2830-2834）で，寄居町のかつてのカトリヤンマ *Gynacantha japonica* Bartenef の多産地であった水田が休耕田化することにより，本種が衰退していくことを報告したが，ここでは，その後の状況を簡単に報告しておく．

写真 1 ：道路上に静止するオナガサナエの♂

写真 2 ：水から出てイネの茎に静止するカトリヤンマの終齢幼虫

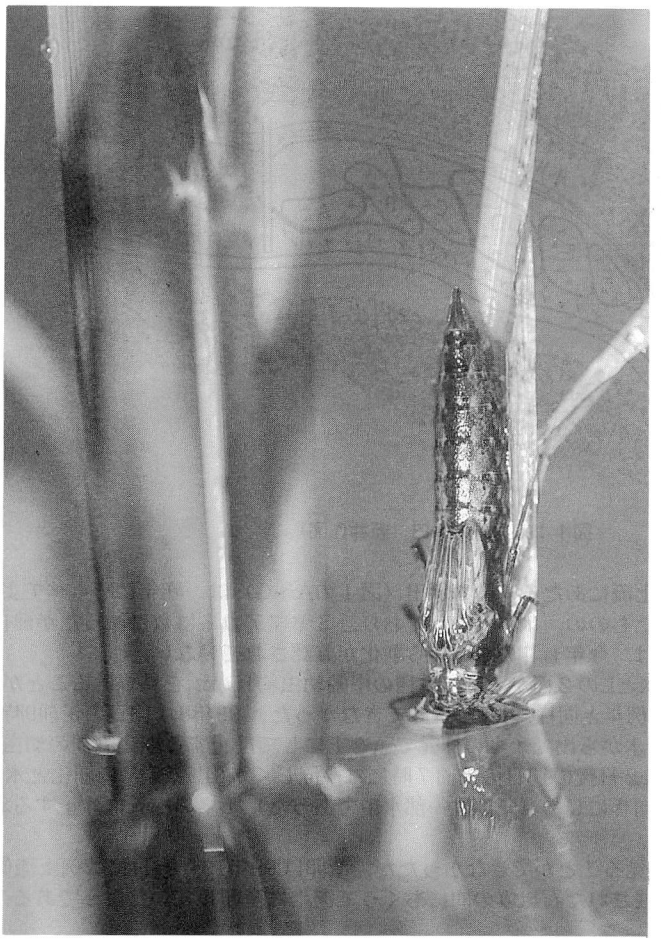
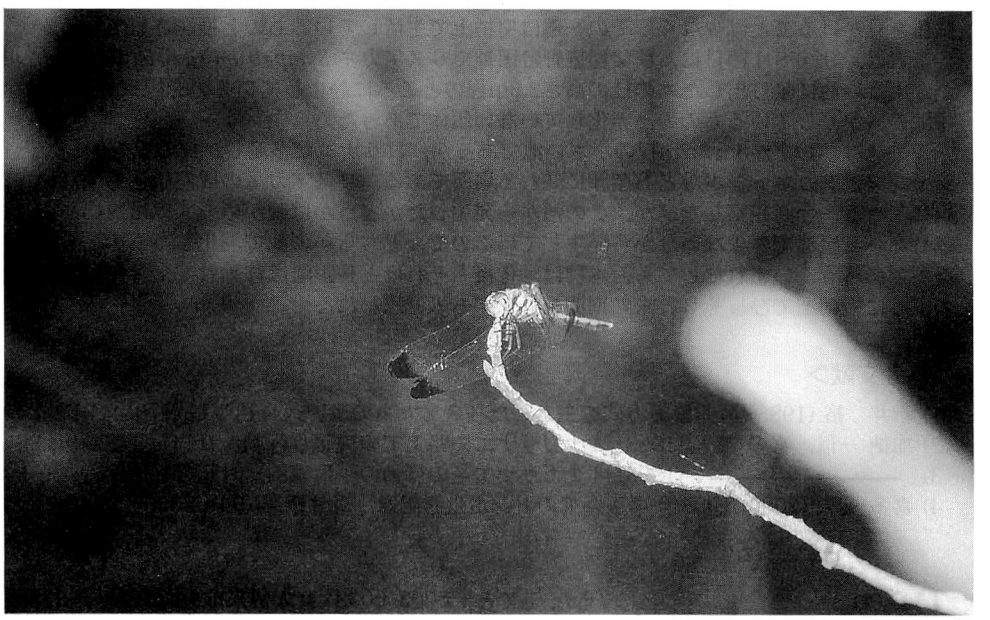


写真3：頭部を水中に入れたままイネにつかまるカトリヤンマの終齢幼虫

写真4：木の枝に静止するリスアカネの未熟な♂



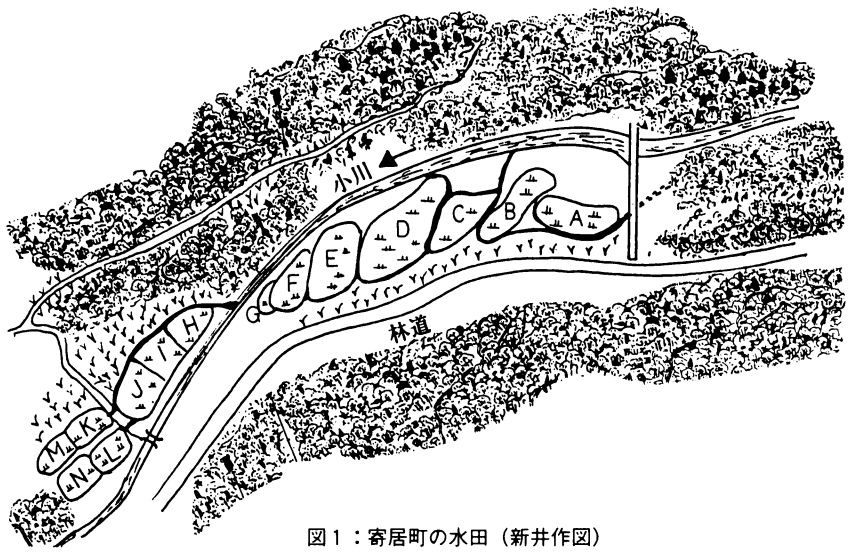


図１：寄居町の水田（新井作図）

当然のことながら，小川の上流にあたる７面の水田（図１のA～G）は，昨年にくらべてよりいっそう休耕田化が進んでしまったものの，水路は残っており，ミヤマアカネは数は減ったが健在である．しかし，カトリヤンマは，今年もこの水路から羽化が確認されていない．

小川の下流側の水田のうちKとLの２面からは，本種の中齢幼虫約15exs.を見つけることができた('99.7.20)．他の水田からは例年と同様，1頭も確認できなかった．'99年8月13日の午前9時には，水田Lで１♀の羽化と水田Kで水から出てイネの株元で頭を上にして静止する羽化直前の幼虫1ex.（写真2）を観察した．また，２日後の15日の午前７時には，同じく水田Lで１♀の羽化と水田Kで水から出て今度は，頭を下向きにして（頭部は一部水中であった）イネの株元に静止する幼虫（写真3）を確認した．

交尾行動は'99年はまったく見ることができなかったが，産卵は'99年10月24日に数例上流側の休耕田で観察できた．わずかに残された石組みの間にもぐって湿土に産卵していたようである．

3. リスアカネの未熟個体

アカトンボ属の多くは，未熟期間を発生地から離れた場所で過ごすと言われている．中でもアキアカネは平地から山地への長距離移動が有名である．しかしながら，他のアカトンボ属の未熟個体を見かけることは少なく，その一部は樹梢上で生活しているものと推測されている．

筆者は，'99年8月15日に，秩父郡皆野町国神でリスアカネ *Sympetrum risi risi* Bartenef の未熟♂が，小さい池に張り出した木の枝の高さ2.5m程のところに静止しているのを観察した（写真４）．体はしっかりしているものの，赤化していない個体であった．

この池は，わずか3m×2m程の小さい池であるが，コサナエが多産し，マルタンヤンマ，ルリボシヤンマ，タカネトンボなども産卵に訪れる場所である．リスアカネの成熟個体も少ないながら観察できる．今回観察した♂が，この池から発生したかどうかは確かめるすべは無いが，200m程離れた一ト星池でも少ないながら発生しているので，どちらかの池で羽化したものと考えるのが自然であろう．いずれにしても，本種は羽化後もそれほど長距離は移動せず，今回観察した個体のように樹梢上でひっそりと未熟期間を過ごすものと思われる．

＜参考文献＞

1) 新井　裕 (1985) 産卵警護方式を主としたリスアカネの産卵，月刊むし (170)： 21 - 24.
2) 加納 一信，喜多 英人 (1993) オナガサナエの路上での縄張り行動，月刊むし (260)：36 - 37.
3) ―――――― (1993) オナガサナエ♀の行動の一観察例，月刊むし (273)：39 - 40.
4) 喜多 英人 (2000) 1998年 埼玉県でのトンボ生態記録，寄せ蛾記 (94): 2830-2834.

（きた ひでと　〒203-0033 東久留米市滝山6-2-15-308）

荒川堤防におけるジャコウアゲハ

河野 恭一郎

１．はじめに

「寄せ蛾記」９３号にて，荻島さんの報告を見て，荒川堤防では他の場所でもジャコウアゲハが発生していたのを知り，やはり，発生場所は１箇所ではなかったことが分かりました．実は，私も1998年初秋に，川島町側の荒川堤防（右岸側）でジャコウアゲハの発生を見たのです．場所はちょうど，西野橋と樋詰橋（ともに荒川の冠水橋）の中間点です．この両橋の間は，昭和50年に上尾市に移転してきて以来，しばしば河川敷にはどんな昆虫がいるだろうかと見回っている場所です．右岸側の堤防には，サイクリングロードが整備され，太郎衛門橋の下流側の河川敷には，ホンダ飛行場やモトクロスのコースがあり，天気のよい休日には大空から落下傘部隊まで降下して来ます．また，河川敷は広く，かつクヌギやハンノキが生えている場所です．過去20年来，いろいろな蝶を見てきましたが，ジャコウアゲハを見たのは，一昨年が初めてです．家内と一緒に多少の運動のために（家内は体重を下げるために，私は血糖値を下げるためのささやかなエネルギー消費ですが），自転車に乗りサイクリングロードを下流に向かって走っているとき，家内がたまたま見つけたものです．観察は，回数も少なく，萩島さんほど丁寧な報告ではありませんが，いくらの情報提供をしたいと思って，初めて談話会誌に投稿いたしました．

２．観察の概況

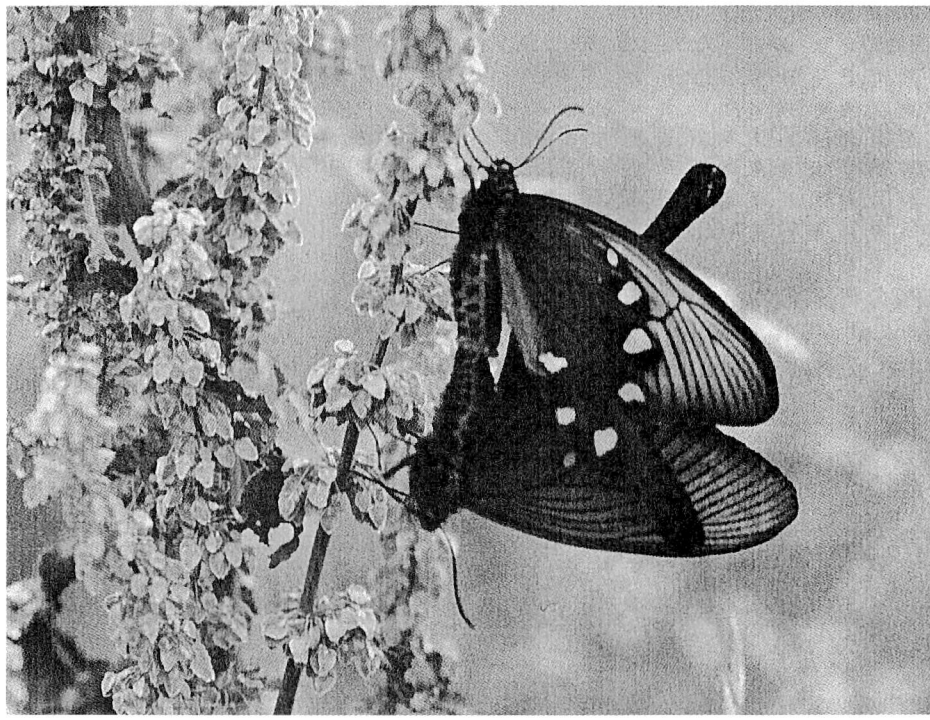
1998年の９月13日，川島町側の荒川堤防において，護岸用の巨大なコンクリート製テトラポットが設置された付近で，無数のジャコウアゲハの終令幼虫が蛹化場所を求めて，地上を歩行しているのを家内が見つけました．また，テトラポットには多数の蛹が付いているのに気付きました．幼虫の頭数や蛹の個数を数えようとしましたが，あまりにも多いので諦めました．終令幼虫を４頭，食草とともに持ち帰りましたが，ほとんど摂食せずに１～２日で蛹化し，そのまま越冬して，翌年の1999年４月10日頃に，４頭の蛹から１♂１♀の２頭が羽化しました．他の２つの蛹からは，成虫は出ませんでした．１頭は，成虫まで発生が進んでいたのですが，羽化できなかったようであり，もう１頭は蛹の段階で死んだようです．

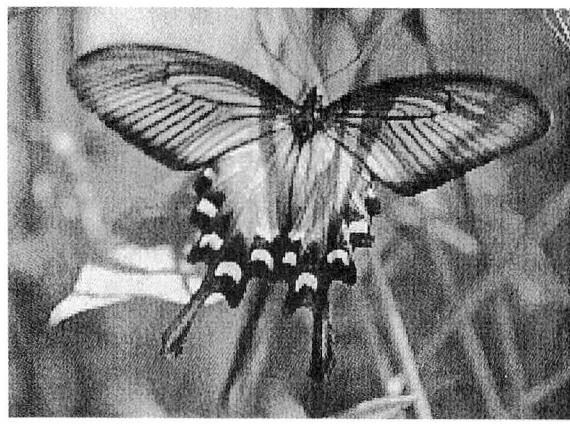
このテトラポットについた大量の蛹がいつ羽化するか楽しみにしていました．ジャコウアゲハの越冬蛹が１化の成虫として羽化するのは，私の郷里，徳島市では３月下旬だと聞いていました(徳島市八多五滝付近)．私自身，いくら徳島でも３月下旬は少し早すぎるのではないかと思っていましたが，まだ確かめたことはありません．３月下旬，八多川の堤防は，ジャコウアゲハで埋まるそうですが，この話は徳島の同好会の知人から20年以上も前に聞かされた話で，信憑性はともかく，発生時期は変わらないだろうが，個体数の方はどうなっているのか，知りたいものだと思っています．

さて，荒川堤防の蛹の羽化時期を知ろうと思い，４月の初めからしばしばこの場所へ行ってみましたが，なかなか羽化して来ません．５月の連休頃かなと思い，連休中も見定めに行きましたが，羽化は見られませんでした．しかし，５月２４日に出かけてみると，堤防には多数のジャコウアゲハが飛んでいるではありませんか．写真上は，そのとき撮った交尾中の♂♀です．テトラポットの蛹のうち，相当な頭数は，死んだり，寄生されていたりして，どのくらいが正常に羽化したか分かりませんが，堤防の上や河川敷の中を飛んでいる成虫の数は，かなりの頭数に上るようでした．

越冬した蛹の羽化は，思ったよりも遅く，五月の下旬でした．おそらく，この５月24日前後が発生のピークであったかもしれません．その一週間後の５月30日にも同じ場所に行ってみましたが，まだ，羽化したばかりと思われる新鮮な♀が見られました．これが下の写真です．この日は，あいにく天候が下りに向かい，とうとう１１時頃から小雨が降り出したために，急遽帰ることにしましたが，ジャコウアゲハはすでに対岸の樋詰橋付近の河川敷から上尾市畔吉河川敷までの間でも３頭ほど見られました．しかし，目撃したものはすべて♂でした．発生した成虫は，多分，広く拡散しているようでしたが，十分に調べるまでには至っておりません．また，この１化の成虫の発生時期に，タイミングを合わせたように，堤防では，建設省の草刈が始まっていました．

堤防の斜面には，食草のウマノスズクサが青々とした葉をつけていますが，これが，ちょうど，次世代の餌となるはずです．しかし，右岸側の堤防では，下流の開平橋の方向から上流に向かって，綺麗に雑草を機械で刈り取る作業が迫っており，蛹が羽化したテトラポットのある位置の下流側50メートルほどの所で雑草の刈り取り作業は，一時中断している状態でした．多分，荒川上流工事事務所も休日で作業する日ではなかったのでしょう．刈り取りは，機械で行われ，遠隔操作で刈り取り機を運転しているようですが，堤防の草刈作業は１人か２人で，きわめてはかどる様子です．従って，この場所の雑草の刈り取りも，来週早々には終わるでしょう．卵が産み付けられたされたウマノスズクサは，きれいに刈り取られてしまって，ジャコウアゲハの発生には，少なからず影響が出るかもしれません．しかし，全滅するようなことにはならないだろう，と言いますのも，刈り取りはそれほど几帳面に，忠実に実施されているわけではありません．すでに刈り取れた堤防部分を見ても，所々，刈り残しの部分があって，ウマノスズクサも残っています．





５月３０日までには，テトラポットに付いていた蛹も無事なものは，ほとんどが羽化したものと思われます．蛹の形で残っているもので，羽化しなかったか，あるいは羽化できなかったものはすぐに見分けられます．それは，正常に発生が進んでいるものと，そうでないものとは，蛹の色彩が全く異なってしまっているからで，死んだものや寄生されたものは，褐色ないし黒色に変色しており，寄生されたものは，中身が殻になっているから，触ると簡単に外皮がボロボロに砕けてしまいます．蛹の初期の段階で死んしまったのか，発生が進まなかったものは，逆に固化して，触っても硬くなっているのですぐ見分けられました．

このように，前年（1998年の初秋）に見つけたジャコウアゲハの終令幼虫や蛹は，翌年（1999年の晩春）に相当数の成虫として羽化しましたが，次世代のためには，食草が刈り取られるという危険な状態になっていました．その後の観察が少ないので，なんともいえませんが，次世代の成虫は，さしたる心配をすることなく，相当数発生したようです．というのも，1999年の秋，九月のお彼岸の日（23日）に，堤防のヒガンバナに集まるキアゲハの写真を撮りに出かけた折には，このときもう飛び古していましたが，堤防を低く，緩やかに飛ぶ４頭の♀を見たからです．２日後の２５日にも出かけてみたが，やはり，ヒガンバナで吸蜜する２頭の♀を見ることができました．そして世代が続いているという間違いない証拠は，コンクリートのテトラポットに，前年と同様に，多数の蛹がついていたことです．再び，そのうちの４頭分を（今度は終礼幼虫ではなく蛹として），フイルムケースに入れて持ち帰えりました．このテトラポットの蛹群は，おそらく，今年（2000年）の５月下旬に，半数位は羽化するはずです．

ジャコウアゲハは，お菊虫などのいわれもあったり，アゲハ類では例外的に♀が色彩的に美しいとされたり，また幼虫が他のアゲハ類のそれとは異なり，突起があって異様な感じがしますが，普通種でも，このまま荒川堤防に定着すれは，喜ばしいことです．

３．最後に

狭い範囲の荒川河川敷でも，20年来，いろいろ観察しておりますと，変化があるものです．しかし，そのほとんどは悲観的なものです．上尾市の畔吉河川敷側でも，見られなくなった蝶は，少なくありません．ここ数年，目にしなくなった蝶として，アサマイチモンジ，ヒオドシチョウ，ゴマダラチョウ，アカシジミ，トラフシジミ等があげられます．また，相当数発生していたツマキチョウやギンイチモンジセセリでさえ，今では心もとない状況です．そのような状況のなかで，対岸の川島町側のことですが，ジャコウアゲハの発生は，少なからず驚きです．それともう１つ，これは恐らく信じてもらえないような話ですし，証拠がないのが残念なのです．昨年の10月10日，晴天の行楽日和ですが，特段，旅行する予定もないことから，川島町のいつもの河川敷へカメラを持って出かけてみました．キタテハやヒメアカタテハばかりで，そうたびたびシャッターも切ることもなく，河川敷を歩いておりましたら，ノコンギクの群落に裏面の黒っぽいタテハチョウが止まったようです．少し距離があったのですが，久しぶりにみるヒオドシチョウかなと思いました（休眠期間の長いといわれておりますヒオドシチョウを見る可能性が少ないのですが）．近付いて見て，驚きました．それはクジャクチョウだったのです．何故シャッターが切れなかったか．一瞬ですが，動作が静止したようです．

このことを家内に話しましたが，信用されませんでした．家内も高峰高原や宮城青根でクジャクチョウを見たり，自ら網で採集したりしていますから，それが荒川河川敷にいるなんて，とても信じられないのでしょう．2000年に，再度見るチャンスがあるだろうか，これが今年のささやかな楽しみとなっています．

（かわの きょういちろう　〒362-0041　上尾市富士見1-18-3）

埼玉県産蝶類記録（7）

中川 利勝

筆者は，1996年～1998年までの埼玉県内の蝶類採集記録を整理したので報告する．以下報告する記録は，筆者自身の明確な記載のある記録（目撃記録を含む），および現存する標本データのみを採用している．

◎ セセリチョウ科

ミヤマセセリ

03. V. 1996　狭山市上赤坂　1♂　　03. V. 1996　狭山市北入曽　1♀目撃

ダイミョウセセリ

29. IV. 1998　狭山市北入曽　1♂　　29. IV. 1998　狭山市堀兼　1♂

05. V. 1998　川口市東内野　2exs.

キマダラセセリ

07. VI. 1997　浦和市南部領辻　2♀♀1♂　　29. VI. 1997　狭山市堀兼　1♂目撃

20. VIII. 1997　川口市上青木　1ex. 目撃

ギンイチモンジセセリ

03. V. 1996　狭山市上赤坂　1ex. 目撃　　06. V. 1996　上尾市畦吉　2♂♂

30. IV. 1998　浦和市秋ケ瀬　2exs.

イチモンジセセリ

11. V. 1997　浦和市南部領辻　1♂

オオチャバネセセリ

21. VI. 1998　入間市宮寺　5exs.

ミヤマチャバネセセリ

14. V. 1996　浦和市秋ケ瀬　1♂目撃

25. VIII. 1997　川口市安行領根岸　1ex. 目撃

18. IV. 1998　浦和市南部領辻　1♂(ゲンゲで吸蜜)

コチャバネセセリ

29. IV. 1998　狭山市堀兼　2♀♀

◎ アゲハチョウ科

アゲハ

28. III. 1997　浦和市太田窪　1♂目撃　　31. III. 1997　浦和市間宮　1♂目撃

キアゲハ

26. IV. 1996　浦和市大谷口　1♂　　06. V. 1996　伊奈町小室　1♂

オナガアゲハ

05. V. 1996　入間市宮寺　1♂　　04. V. 1997　入間市宮寺　1♀

カラスアゲハ

05. V. 1998　川口市東内野　1♀目撃

◎ シロチョウ科

モンシロチョウ

16. III. 1996　川口市小谷場　1♀(1996年初見日)

24. III. 1996　浦和市大谷口　1♀1♂
25. II. 1997　川口市上青木　1♂目撃(1997年初見日)
08. III. 1997　浦和市大谷口　1♀1♂目撃
08. III. 1998　浦和市南部領辻　1♂目撃(1998年初見日)
08. III. 1998　浦和市上野田　1♀目撃(アブラナで産卵)

スジグロシロチョウ

10. IV. 1998　浦和市間宮　1♀1♂

ツマキチョウ

26. IV. 1996　浦和市大谷口　2♀♀1♂
31. III. 1997　浦和市間宮　3♂♂
28. III. 1998　浦和市上野田　2♂♂
29. III. 1998　浦和市上野田　1♂
12. IV. 1998　浦和市南部領辻　2♀♀

モンキチョウ

28. III. 1998　浦和市大間木　4♂♂
28. III. 1998　浦和市南部領辻　1♀

◎ シジミチョウ科

ムラサキシジミ

01. VI. 1997　入間市宮寺　1♂
24. VIII. 1997　浦和市間宮　1♂
24. VIII. 1997　浦和市南部領辻　1♂
29. III. 1998　川口市東内野　1♀
21. VI. 1998　入間市宮寺　1♀

ウラゴマダラシジミ

08. IV. 1996　所沢市堀之内　7幼(2令)(食樹;イボタ)　⇨　3♀♀4♂♂羽化
05. V. 1996　所沢市堀之内　4幼(終令)(食樹;イボタ)　⇨　1♀羽化(2蛹寄生,1蛹死亡)
04. V. 1997　所沢市堀之内　3幼(終令)(食樹;イボタ)　⇨　2♂♂羽化(1蛹寄生)
01. VI. 1997　入間市宮寺　1♂
21. VI. 1998　入間市宮寺　1♀

アカシジミ

08. VI. 1996　浦和市間宮　1ex. 目撃
12. VI. 1996　浦和市間宮　1ex. 目撃
13. VI. 1996　浦和市間宮　2exs. 目撃
15. VI. 1996　入間市宮寺　2exs.
16. VI. 1996　浦和市間宮　複数目撃
17. VI. 1996　浦和市間宮　1♂,複数目撃
19. VI. 1996　浦和市間宮　2♂♂, 複数目撃
20. VI. 1996　浦和市間宮　複数目撃
21. VI. 1996　浦和市間宮　複数目撃、
26. V. 1997　浦和市間宮　2exs. 目撃
27. V. 1997　浦和市間宮　1ex. 目撃
29. V. 1997　浦和市間宮　2exs. 目撃
30. V. 1997　川口市東内野　3exs. 目撃
04. VI. 1997　浦和市間宮　1♂
07. VI. 1997　浦和市間宮　1ex. 目撃
07. VI. 1997　浦和市南部領辻　1ex. 目撃
31. V. 1998　浦和市南部領辻　1♂
31. V. 1998　浦和市間宮　1ex. 目撃
21. VI. 1998　入間市宮寺　1♀

ウラナミアカシジミ

15. VI. 1996　入間市宮寺　1ex.
01. VI. 1997　狭山市堀兼　6♀♀8♂♂
29. VI. 1997　狭山市北入曽　1♀
29. IV. 1998　狭山市堀兼　1幼
21. VI. 1998　入間市宮寺　目撃多数

ミズイロオナガシジミ

14. V. 1996　浦和市秋ケ瀬　1幼(終令)(食樹; クヌギ)　⇨　1♂羽化
13. VI. 1996　浦和市間宮　1ex., 2exs. 目撃
18. VI. 1996　浦和市間宮　1ex.
04. VI. 1997　浦和市間宮　5exs.
07. VI. 1997　浦和市間宮　1ex.
07. VI. 1997　浦和市南部領辻　1ex.
30. V. 1998　浦和市間宮　4exs.
31. V. 1998　浦和市南部領辻　1♂
31. V. 1998　浦和市間宮　2exs.

オオミドリシジミ

03. V. 1996　狭山市北入曽　1幼(終令)(食樹;コナラ)(寄生)
05. V. 1996　入間市宮寺　3幼(終令)(食樹; コナラ)　⇨　1♀羽化(1幼寄生, 1幼死亡)
06. V. 1996　新座市本多　1幼(終令)(食樹; コナラ)(寄生)
06. V. 1996　伊奈町小室　1幼(終令)(食樹; コナラ)

ミドリシジミ

28. IV. 1996　浦和市秋ケ瀬　1幼(食樹; ハンノキ)
30. IV. 1996　浦和市秋ケ瀬　8幼(食樹; ハンノキ)
06. V. 1996　伊奈町小室　6幼(食樹; ハンノキ)
14. V. 1996　浦和市秋ケ瀬　7幼(食樹; ハンノキ)
15. V. 1996　浦和市間宮　1幼(食樹; ハンノキ)(寄生)
29. VI. 1996　浦和市間宮　4♂♂目撃
05. V. 1997　浦和市秋ケ瀬　9幼(食樹; ハンノキ)
07. V. 1997　浦和市間宮　1幼(食樹; ハンノキ)
07. V. 1997　川口市行衛　7幼(食樹; ハンノキ)
11. V. 1997　川口市行衛　1幼(食樹; ハンノキ)
30. IV. 1998　浦和市秋ケ瀬　4幼(食樹; ハンノキ)
31. V. 1998　浦和市間宮　3♂♂目撃

トラフシジミ

03. V. 1996　狭山市上赤坂　1♀　　29. VI. 1996　浦和市間宮　2♂♂(夏型)目撃
29. VI. 1997　狭山市北入曽　1♀　　29. Vl. 1997　狭山市堀兼　2exs. 目撃
29. VI. 1997　狭山市堀兼　1♀

ベニシジミ

28. III. 1998　浦和市南部領辻　2♀♀3♂♂　　29. III. 1998　浦和市南部領辻　2♂♂
10. IV. 1998　浦和市南部領辻　1♀　　12. IV. 1998　浦和市南部領辻　1♀
25. X. 1998　川口市行衛　1♀

ヤマトシジミ

25. X. 1998　川口市行衛　2♀♀1♂　　28. X. 1998　浦和市南部領辻　3♀♀9♂♂

ツバメシジミ

31. III. 1997　浦和市間宮　1♂

ルリシジミ

07. IV. 1996　浦和市大谷口　1♂　　31. III. 1997　浦和市間宮　1♀13♂♂

◎ ウラギンシジミ科

ウラギンシジミ

19. VI. 1996　浦和市間宮　1ex. 目撃　　07. IX. 1997　浦和市間宮　5幼(食草; クズ)
10. IX. 1997　浦和市間宮　6幼(食草; クズ)　28. IX. 1997　川口市差間　1♀(秋型)
28. IX. 1997　浦和市大崎　1♂(夏型)

◎ タテハチョウ科

ミドリヒョウモン

15. VI. 1996　所沢市堀之内　1♂　　28. IX. 1997　川口市木曽呂　1♀目撃
21. VI. 1998　入間市宮寺　1ex. 目撃

オオウラギンスジヒョウモン

21. VI. 1998　入間市宮寺　1♂目撃

イチモンジチョウ
10. V. 1998　所沢市堀之内　3♂♂
コミスジ
30. IV. 1998　浦和市秋ケ瀬　1♀2♂♂
ミスジチョウ
01. VI. 1997　所沢市堀之内　1♀目撃　　29. VI. 1997　狭山市堀兼　1ex. 目撃
キタテハ
19. VI. 1996　浦和市間宮　多数目撃(夏型)
アカタテハ
15. X. 1996　浦和市南部領辻　9幼(食草; カラムシ)
⇨ 10/29 1♀羽化; 10/30 1♀1♂羽化; 11/01 1♀羽化;
11/03 1♀羽化 (3幼寄生, 1幼死亡)
13. V. 1997　浦和市大谷口　3幼目撃(食草; カラムシ)
27. V. 1997　浦和市大谷口　1幼(食草; カラムシ) ⇨ 6/4 1♀羽化
ヒメアカタテハ
19. VI. 1996　浦和市間宮　1♀
15. X. 1996　浦和市南部領辻　1幼(食草; カラムシ)
02. V. 1997　浦和市下山口新田　1♂(第1化個体)
ルリタテハ
05. V. 1997　狭山市北入曽　3卵(食草; サルトリイバラ)
⇨ 6/11 1♀羽化; 6/12 2♂♂羽化
ヒオドシチョウ
10. V. 1998　入間市宮寺　1幼(終令幼虫)
コムラサキ
15. VI. 1996　浦和市秋ケ瀬　1♂　　19. VI. 1996　浦和市間宮　1ex. 目撃
08. II. 1998　浦和市南部領辻　11幼(食樹; シダレヤナギ)
14. II. 1998　浦和市南部領辻　3幼(食樹; シダレヤナギ)
ゴマダラチョウ
31. V. 1996　所沢市堀之内　7♂♂(春型)

◎ ジャノメチョウ科
ヒメウラナミジャノメ
11. V. 1997　浦和市南部領辻　4♂♂
コジャノメ
05. V. 1996　入間市宮寺　1♀(春型).
サトキマダラヒカゲ
10. V. 1998　所沢市堀之内　5exs.

[参考文献]
中川 利勝 (1996) 私も見つけました、伊奈町無線山のオオオミドリシジミ.
寄せ蛾記(80): 2162-2163.
——— (1997) 浦和市間宮のアカシジミ. 寄せ蛾記(83): 2329-2333.
(なかがわ　としかつ　〒333　川口市道合22-1-302)

大滝村雁坂峠周辺の甲虫トラップに入ったハチ

南部 敏明

雛倉正人氏より，甲虫トラップに入ったハチをいただいた．ハバチ，ヒメバチが未同定であるが，それが何時明らかになるか予定がないので，同定できたもののみを記録しておくことにする．コハナバチを同定していただいた羽田義任氏，ベッコウバチを同定していただいた清水晃氏，採集品をいただいた雛倉氏に厚くお礼申し上げる．

トラップを設置した場所，トラップについて，それによって採集された甲虫類についての報文は，文献1で報告されているので，参照していただきたい．標本のラベルから，以下の（A～H）8つのトラップでの採取品があった．

以下の目録中，アギトギングチバチ，ヒメマルハナバチは高地性のハチである．

A．雁坂嶺	5-15. vi. 1998	アカネコールトラップ
B．　〃	15. vi ～ 1. vii. 1998	〃
C．雁坂峠～川又(樺小屋付近)	〃	〃
D．　〃	1～15. vii. 1998	〃
E．雁坂嶺	〃	〃
F．川又～雁坂峠(樺小屋付近)	15. vii～3. viii. 1998	マダラコールトラップ
G．　〃	〃	アカネコールトラップ
H．雁坂嶺	〃	〃

Xiphydriidae　クビナガキバチ科

F，1♀.

Tenthredinidae　ハバチ科

E，1♀：H，1♀.

Ichneumonidae　ヒメバチ科

A，2♀(2spp.)：B，5♀(4spp.)：C，4♀(4spp.)：D，2♂(2spp.)：E，1♀：G，1♀：H，2♂(2spp.)

Pompilidae　ベッコウバチ科

Caliadurgus ussuriensis (GUSSAKOVSKIJ)　シラキトゲアシベッコウ　D，1♀.

Eopompilus minor GUSSAKOVSKIJ　コフタスジベッコウ　F，1♂1♀.

Priocnemis cyphonota PEREZ　ホソトゲアシベッコウ（埼玉県初記録）F，1♀.

Crabronidae　ギングチバチ科

Crossocerus subulatus suzukii (MATSUMURA)　スズキギングチ　D，1♀：G，1♀.

Ectemnius martjanowii (F. MORAWITZ)　アギトギングチ　E，2♂：G，1♀.

Halictidae　コハナバチ科

Lasioglossum exiliceps (VACHAL)　ミヤマツヤコハナバチ　H，1♀.

Lasioglossum nipponense (HIRASHIMA)　ニッポンコハナバチ　B，1♀.

Lasioglossum virideglaucum EBMER et SAKAGAMI　A，1♀：H，1♀.

Lasioglossum (*Dialictus*) sp. 3　B，1♀.

Apidae　ミツバチ科

Bombus diversus diverusu SMITH　トラマルハナバチ　B，1W.

Bombus beaticola beaticola (TKALCU)　ヒメマルハナバチ　E，1W.

文 献

1. 雛倉 正人 (1999)：大滝村雁坂峠とその周辺の甲虫類（第1報）　寄せ蛾記(92): 2733-2752.

（なんぶ　としあき　〒369-1202 大里郡寄居町桜沢2397-2）

（財）サイサン環境保全基金の助成金（1998年度）による購入物品について

碓井　徹

当会は，1998年度に，『埼玉県産昆虫相データベースの構築およびその発展的活用方法についての研究』というテーマで同基金より総額およそ250万円の助成金を受けることができ，申請どおりにコンピュータ環境の整備，ＧＰＳ装置やメッシュ入り地図の購入，連絡誌の合本の作成などに利用させていただいた．これら諸物品について，遅ればせながら会員諸氏にその内訳をご紹介するとともに，その活用方法などについて報告する．

Ａ．購入物品

パソコン：　Apple PowerMacintosh G3 DT300　１台
　　Apple PowerBook G3 233/14"　２台
　　NEC Lavie 23D53D　１台
モニター：　ＲＤＦ19Ｘ（19”ＣＲＴディスプレイ）
プリンター：Epson LP-8300S
　　その他，ケーブル類などパソコン周辺機器と若干のソフトウエア．
ＧＰＳ：　エンペックス GP65EL およびアンテナ類など諸パーツ
デジタル数値地図：日本地図センター刊行，数値地図ＣＤ－ＲＯＭ版．
　　50mメッシュ全国版　II（東北～東日本版），III（中部～西日本版）．Ｉは未完．
　　250mメッシュ全国版．
都道府県別メッシュマップ：自然環境研究センター刊行，全国一揃い54冊．埼玉県版50冊．

Ｂ．用途・保管方法など

デスクトップパソコンとノートパソコン計４台は編集委員が保有し，『寄せ蛾記』の編集や会員名簿の整理，管理などに使用している．同時に購入したプリンターは，1200dpi でＡ３を出力できるモノクロレーザープリンターで，『寄せ蛾記』の版下は，以前の編集担当の個人所有の600dpiのレーザープリンターで作っていた時に比べ，数段美しい出力で作成することが出来るようになったため，ご覧のように画数の多い漢字もつぶれずに印刷されるようになった．

ＧＰＳ装置を含む地図関連の購入物品の利用に関しては，購入してから日が浅いこともあって顕著な成果は得られていないが，例えば，『国土地理院：数値地図ＣＤ-ＲＯＭ』の利用については本県各地の鳥瞰図を３Ｄのコンピュータ画像として作成することができるようになった．これは，今後の昆虫調査の際に，現地の地形情報を調査担当者に利用しやすい形で提供できるという意味で，非常に有効な方法と考えられる．将来的には，この鳥瞰図にＧＰＳのデータを重ね合わせて表示する方法を開発したいと考えている．ＧＰＳ装置に関しては，会員の自家用車に実装して，様々な性能テストをおこなっている最中である．これらの地形図とＧＰＳのコンビネーションは，昨年度から当会が取り組んでいる『秩父郡大滝村昆虫類総合調査　通称：大滝村プロジェクト』において，山や谷が複雑に入り組んでいる大滝村でのフィールドワークに威力を発揮するものと期待される．

＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝

上述の全国版全54冊と埼玉県版50冊のメッシュマップは，会員に貸し出します．送料は各自の負担となりますが，ご希望の方は碓井までご連絡下さい．埼玉県版に関しては，金曜セミナーの席上などですでに貸し出しを始めており，これまでに約半数を貸し出しています．最近の『寄せ蛾記』の投稿原稿に，記録地のメッシュコード番号が入るようになったのもこのためです．ぜひご利用下さい．埼玉県版に関しては，４月９日の総会にも持参しますので，ご希望の方はその機会もご利用下さい．

昆虫誌プラス（３）

埼玉昆虫談話会

当会は，1999年に，埼玉県産昆虫9,360種をリストした『埼玉県昆虫誌』別巻を刊行した．

本報文は，別巻刊行後に明らかになった埼玉県初記録種を含む報文を中心に，学名・和名の変更，種の削除などを適宜まとめて紹介するものである．

まとめ方や閲覧文献などの詳細については，本報文の連載初回である『寄せ蛾記』93号p.2803を参照されたい．

なお，本報文は，しばらくは『寄せ蛾記』の編集責任者である碓井徹がまとめを担当するが，担当がしっかりと目を通せる文献は，一応，以下の通りである．

寄せ蛾記	**トンボ公園だより（寄居町にトンボ公園を作る会）**
埼玉動物研通信（埼玉県動物研究会）	**埼玉生物（埼玉県高等学校生物研究会）**
房総の昆虫（千葉県昆虫談話会）	Gracile （関西トンボ談話会）
TOMBO （日本トンボ学会）	AESCHNA （トンボ研究会）
Rostria （日本半翅類学会）	Cicada （日本セミの会）
蝶と蛾・やどりが（日本鱗翅学会）	**昆虫と自然・月刊むし・インセクタリウム**

上記の文献以外に，埼玉県初記録種を含む報文を発表された方，あるいはそのような文献をご存じの方は，ぜひ碓井までご一報いただきたい（できれば，その別刷やコピーを一緒にいただけると嬉しいです）．

【埼玉県初記録種】

COLEOPTERA　鞘翅目

◆ 新井 志保 (2000) 寄せ蛾記 (95): 2857-2871

Hydrophilidae　ガムシ科

Peratogonus reversus　コウセンマルケシガムシ

Staphylinidae　ハネカクシ科

Falagria japonica　ウスチャセミゾハネカクシ

Anotylus japonicus　ヒラタセスジハネカクシ

Nitidulidae　ケシキスイムシ科

Cryptarcha inhalita　チビコオニケシキスイ

HYMENOPTERA　膜翅目

◆ 南部 敏明 (2000) 寄せ蛾記 (95): 2884

Pompilidae　ベッコウバチ科

Priocnemis cyphonota PÉREZ　ホソトゲアシベッコウ

表　埼玉県産昆虫 目ごとの科・種数 最新情報

目名		埼玉県昆虫誌 別巻（1999） 科数	種数	前回までの 変更の合計 科数	種数	今回まとめ た変更の計 科数	種数	最新の科数 と種数 科数	種数
COLLEMBOLA	トビムシ目	9科	38種					9科	38種
PROTURA	ｶﾏｱｼﾑｼ目	4科	26種					4科	26種
DIPLURA	コムシ目	3科	4種					3科	4種
MICROCORYPHIA	イシノミ目	1科	1種					1科	1種
THYSANURA	シミ目	1科	1種					1科	1種
EPHEMEROPTERA	カゲロウ目	10科	72種					10科	72種
ODONATA	トンボ目	11科	90種					11科	90種
PLECOPTERA	カワゲラ目	9科	51種					9科	51種
BLATTARIA	ゴキブリ目	2科	4種					2科	4種
MANTODEA	カマキリ目	1科	5種					1科	5種
ISOPTERA	シロアリ目	1科	1種					1科	1種
ORTHOPTERA	直翅目	12科	121種		＋1種			12科	122種
PHASMIDA	ナナフシ目	1科	5種					1科	5種
DERMAPTERA	ハサミムシ目	4科	13種					4科	13種
GRYLLOBLATTODEA	ｶﾞﾛｱﾑｼ目	1科	4種					1科	4種
PSOCOPTERA	ﾁｬﾀﾃﾑｼ目	1科	1種					1科	1種
MALLOPHAGA	ハジラミ目	1科	1種					1科	1種
ANOPLURA	シラミ目	5科	10種					5科	10種
THYSANOPTERA	ｱｻﾞﾐｳﾏ目	2科	13種					2科	13種
HETEROPTERA	異翅目	38科	362種					38科	362種
HOMOPTERA	同翅目	36科	619種		＋2種			36科	621種
AUCHENORRHYNCHA	頸吻亜目	(17科367種)			(＋1種)			(17科368種)	
STENORRHYNCHA	腹吻亜目	(19科252種)			(＋1種)			(19科253種)	
MEGALOPTERA	ﾍﾋﾞﾄﾝﾎﾞ目	2科	5種					2科	5種
RAPHIDIOPTERA	ﾗｸﾀﾞﾑｼ目	2科	2種					2科	2種
NEUROPTERA	ｱﾐﾒｶｹﾞﾛｳ目	10科	46種		＋3種			10科	49種
COLEOPTERA	鞘翅目	107科	2826種	＋1科	＋42種	＋4種		108科	2868種
STREPSIPTERA	ﾈｼﾞﾚﾊﾞﾈ目	3科	13種					3科	13種
HYMENOPTERA	膜翅目	51科	1069種	＋1科	＋50種	＋1種		52科	1119種
MECOPTERA	ｼﾘｱｹﾞﾑｼ目	2科	18種		＋1種			2科	19種
SIPHONAPTERA	ノミ目	8科	30種					8科	30種
DIPTERA	双翅目	87科	1490種		＋2種			87科	1492種
TRICOPTERA	トビケラ目	19科	83種					19科	83種
LEPIDOPTERA	鱗翅目	57科	2336種		＋10種			57科	2346種
	蝶類	(5科	135種)					(5科	135種)
	蛾類	(52科	2201種)		(＋10種)			(52科	2211種)
		32目 501科 9,360種（埼玉県昆虫誌 別巻刊行時）		＋2科＋111種		＋5種		503科	9,476種（本誌 刊行時）

大滝村のフジミドリシジミ（成虫）の記録

神部 正博・築比地 秀夫

筆者らは，埼玉県秩父郡大滝村から フジミドリシジミの成虫を3例，記録したので 報告する．

10 Aug.1998　大黒から分岐する広河原沢に沿う林道：標高1000m　　1♀採集(神部)
4 Jul.1999　林道金山志賀坂線の八丁トンネル南側：標高1240m　　1♂目撃(築比地)
25 Jul.1999　大黒から分岐する広河原沢に沿う林道：標高1000m　　1♀採集(神部)

（かんべ まさひろ　〒340-0035 草加市西町 366-7）
（ついひじ ひでお　〒333-0842 川口市前川 4-13-2）

寄せ蛾記　９５号　目次

新井　志保　：日高市の甲虫・・・・・・・・・・・・・・・・2857-2871

新井　志保　：日高市女影でのカミキリの採集例・・・・・・・・・ 2872

新井　志保　：クリアナアキゾウムシを日高市で採集・・・・・・・ 2872

喜多　英人　：1999年 埼玉県でのトンボ生態記録・・・・・ 2873-2876

河野 恭一郎：荒川堤防におけるジャコウアゲハ・・・・・・・2877-2879

中川　利勝　：埼玉県産蝶類記録（７）・・・・・・・・・・・2880-2883

南部　敏明　：大滝村雁坂峠周辺の甲虫トラップに入ったハチ・・ 2884

碓　井　　徹：（財）サイサン環境保全基金の助成
金（1998年度）による購入物品について・・・・・2885

埼玉昆虫談話会：昆虫誌プラス（３）・・・・・・・・・・・ 2886-2887

神部 正博・築比地 秀夫：大滝村のフジミドリシジミ
（成虫）の記録・・・・・・・・・・・・2888

会　　報・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・2888

編集後記・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・2888

[埼玉昆虫談話会　2000年３月28日発行　32pp.]