岡崎市で確認されたシラハタリンゴカミキリ

長 谷 川 道 明

筆者は、大平仁夫博士のご好意により、岡崎市 産のシラハタリンゴカミキリの標本を検すること ができたので報告する。

シラハタリンゴカミキリ Oberea shirahatai Ohbayashi, 1956

(検視標本)

1 ♂, 1 ♀, 岡崎市池金, 31-V-1994, 大平仁夫採集(日下部良康氏同定, 筆者保管).

シラハタリンゴカミキリは、Obayashi(1956)によって山形県産の標本によって記載され、東海地方以北の本州に分布する種であるが、近縁種で西日本に分布するニセリンゴカミキリOberea mixta Batesと極めて似ていることから、日下部(1992: 1995)によって、腹部第5節に現れる両種の識別点がわかりやすく示されるまで、同定に少なからぬ混乱がみられた種である。

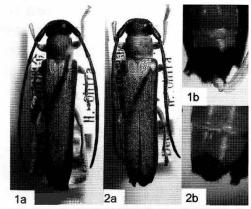
シラハタリンゴカミキリとニセリンゴカミキリ は、共にスイカズラ、ヒョウタンボク類を寄主植 物とし、基本的には異所的に分布するが、その分 布境界と考えられる愛知県付近では両者が混成す ると推測されている。

現在までのところ、シラハタリンゴカミキリの信頼される最も西の産地は、白井(1996)による愛知県豊橋市石巻町で、これは県内で唯一の記録でもあった。一方のニセリンゴカミキリは、愛知県以西の本州、四国、九州、隠岐、五島列島、種子島に分布するとされる(日下部、1995)。

今回、岡崎市内から本種が確認されたことにより、本種とニセリンゴカミキリが愛知県県内において広く混成している可能性が示唆されたことになる。しかしながら一方で、前述したように両種

の識別には、細心の注意が必要であることから、特に日下部 (1992) 以前に "ニセリンゴカミキリ" の名で記録されたものについては、誤認記録が含まれている可能性も高く、記録の基となった「証拠標本」の再検視による見直しが必要である。

末筆ながら、貴重な標本をご恵贈くださった大 平仁夫博士、同定いただいた日下部良康氏に厚く お礼申し上げる。



1a, ♂; 2a, ♀; 1b, ♂の腹部第5節; 2b, ♀の腹部第5節.

引用文献

日下部良康, 1992.リンゴカミキリ属, 大林延夫・佐藤正孝 小島圭三編, 日本産カミキリムシ検索図説, pp. 646-650. 東海大学出版会, 東京.

日下部良康. 1995. 日本産リンゴカミキリ属について. 月刊 むし, (297): 2-7.

Obayashi, K., 1956. Two new species of the genus *Oberea* from Japan. Longicornia, 3: 761-763.

白井勝巳, 1996. 愛知県豊橋市でシラハタリンゴカミキリを 採集. 月刊むし. (303): 32.

1950年代の三河地方のハムシ科標本資料

山崎隆弘

はじめに

この度、大平仁夫博士の御厚意により三河地方から採集された1950年代のハムシ科標本を預託された。今から65年も前のものである。当時は植林事業が盛んで、自然林の占める割合は現在よりもかなり豊なものであったと思われる。当時、植物との関係の深いハムシ科甲虫の生息状況はどのようなものであったか、それを知ることのできる興味深い試料といえよう。

標本は変色したものや、カビに侵されたもの、 破損したもの、ラベルの不明なものなどがあった が、まさに長い年月を経て今日まで無事に残され た標本で、多くの研究者の時間と労力の結晶であ る。今回、この機会を与えて下さった大平仁夫博 士に対して、心からお礼を申し上げる次第である。

標本目録

ハムシ科 Chrysomelidae

標本に付されているラベルは欧字であるが、ここでは産地を邦字で記録した。その表記で、「MT. DANDO」は、おそらく「段戸裏谷」と思われるが段戸山とした。標本は鈴木一二三(HS)、大平仁夫(H \hat{O})、犬塚普(HI)、上田薫(KU)、岩月学(MI)、加藤祐弘(SK)、鈴木吉夫(YS)の諸氏によるものであるが()内の記号とした。種の分布のコメントは、現在の三河地方における場合である。

ネクイハムシ亜科 Donaciinae

1. イネネクイハムシ Donacia provostii

Fairmaire, 1885

1ex., 岡崎, 2. IX. 1953, MI. 平野部の水田 や湿地などで局所的に分布する。

コブハムシ亜科 Chlamisinae

2. ツバキコブハムシ Chlamisus lewisii (Balv.1873)

lex., 岡崎, 21. IV. 1952, MI. 南部の低山 地~平野部では普通に分布する。

3. ムシクソハムシ Chlamisus spilotus (Baly,1873)

1ex., 段戸山, 22. V. 1953, HÔ.; 1ex., 六所山, 22. V. 1953, MI.; 1ex., 下山, 4. W. 1952, MI.; 1ex., 山中, 22. V. 1953, MI.; 8exs., 岡崎, 10. VI. 1953, MI., 1ex., 同地, 19. IV. 1952, MI. 全域に普通に分布する。

4. ハバビロコブハムシ Chlamisus japonicus (jacoby,1885)

1ex., 岡崎, 31. W. 1953, MI., lex., 同地, 3. IX. 1953, MI. 愛知県では珍しいもので、豊田市で2005年に記録されているのみである。暖地系でカシ類にいる体長が4mm前後の種である。今後、注意をすれば採集される可能性がある。

ツヤハムシ亜科 Lamprosomatinae

5. ドウガネツヤハムシ Oomorphoides cupreatus (Baly,1873)

1ex., 茶臼山, 12. W. 1953, MI. ; 1ex. 下山, 4. W. 1952, MI.; 3exs., 段戸山, 17-19. W. 1952, MI., 1ex., 同地, 9. W. 1953, YS. ほぼ全域に分布する。

6. アオグロッヤハムシ Oomorphoides nigrocaeruleus (Baly,1873)

1ex., 段戸山, 17-19. W. 1952, MI., 2exs., 同地, 9-11. W. 1953, MI. 山地に分布する。

7. ヒメツヤハムシ Oomorphus japanus Jacoby, 1885

1ex., 段戸山, 17-19. W. 1952, MI.; 2exs., 同地, 10. W. 1953, YS.; 2exs., 阿寺, 13. W. 1952, MI. 山地から島嶼までの中央構造線に沿っ

た周辺地域で記録がある。

サルハムシ亜科 Eumolpinae

8. アオガネヒメサルハムシ Nodina chalcosoma Baly.1874

5exs., 段戸山, 9-11. W. 1953, MI., 1ex., 同地, 9-11. W. 1953, YS.; 1ex., 阿寺, 13. W. 1952, MI.; 1ex., 下山, 4. W. 1952, MI. ほぼ全域に分布する。

9. ウスイロサルハムシ Basilepta pallidula (Baly,1874)

2exs., 下山, 4. W. 1952, MI. 低山地や海 岸部にも産する。

10. チャイロサルハムシ Basilepta balyi (Harold,1877)

2exs., 茶臼山, 31. W~2. W. 1952, MI.; 2exs., 同地, 12. W. 1953, MI. 山地では多産するが海岸部からは得られていない。

11. アオバネサルハムシ Basilepta fulvipes (Motschulsky,1860)

1ex., 茶臼山, 31. W~2. W. 1952, MI.; 3exs., 段戸山, 17-19. W. 1952, HÔ.; 1ex., 同地, 17-19. W. 1952, KU.; 1ex., 同地, 9-11. W. 1953, MI.; 岡崎, 17. VI. 1952, MI., 2exs., 同地, 4. W. 1952, MI.; 3exs., 同地, 11. W. 1952, MI., 同地, 29. W. 1953, MI.; 1ex., 幡豆, 28. VI. 1953, MI. 全域に普通に分布する。

12. ムナゲクロサルハムシ Basilepta hirticollis (Baly,1874)

1ex., 段戸山, 17-19. W. 1952, MI.; 1ex., 同地, 9-11. W. 1953, SK. 山地から低山地に分布する。

13. ヒメキバネサルハムシ Pagria signata (Motschulsky,1858)

3exs., 段戸山, 17-20. W. 1952, YS.; 2exs., 阿寺, 13. W. 1952, MI.; 1ex., 岩津, 4. V. 1952, SK.; 2exs., 岡崎, 17. VI. 1952, MI.; 4exs., 岡崎, 9. X. 1952, MI. 南部では多産する。

14. イモサルハムシ Colasposoma dauricum

Mannerheim.1849

1ex.,山中,22. V. 1952, SK.; 2exs., 同地,20. VI. 1953, MI.; 1ex., 同地,25. VI. 1953, MI. 海岸部や河川敷に多い。

15. マダラアラゲサルハムシ Demotina fasciculate Baly.1874

1ex., 本宮山, 3. V. 1953, MI.; 2exs., 段戸山, 11. WI. 1953, MI.; 1ex., 阿寺, 13. WI. 1952, MMI. 南部の照葉樹林に多い。

16. カサハラハムシ Demotina modesta Baly,1874

1ex., 茶臼山, 12. W. 1953, MI.; 1ex., 本宮山, 31. V. 1952, HI. 低山地に普通に分布する。

17. アカガネサルハム Acrothinium gaschkevitchii gaschkevitchii (Motschulsky,1860)

1ex., 段戸山, 22. VI. 1952, HS.; 1ex., 下山, 4. WI. 1952, MI. 低山地や海岸部に分布する。

ハムシ亜科 Chrysomelinae

18. ヤナギルリハムシ Plagiodera versicolora (Laicharting,1781)

1ex., 段戸山, 17-19. W. 1952, MI., 1ex., 同地, 17-20. W. 1952, MI., 2exs., 同地, 9-11. W. 1953, YS.; 1ex., 阿寺, 13. W. 1952, MI.; 1ex., 本宮山, 9. X. 1952, MI. 全域に普通。

19. ダイコンハムシ Phaedon brassicae Bely,1874

1ex., 岡崎, 9. X. 1952, MI. 平野部に多い。 20. コガタルリハムシ Gastrophysa atrocyanea Motschulsky,1860

2exs., 岡崎,, 3. VI. 1953, MI., 2exs., 同地21. WI. 1953, MI. 平野部に多い。

21. ヨモギハムシ Chrysolina aurichalcea (Mannerheim,1825)

lex., 茶臼山, 31. W.-2. W. 1952, MI.; lex., 段戸山, 17-19. W. 1952, MI.; lex., 岡崎, 22. V. 1952, MI. 全域に普通に分布する。

22. ルリハムシ Linnaeidae aenea

(Linnaeus, 1758)

1ex., 茶臼山, 31. W~2. W. 1952, MI.; 4exs., 本宮山, 31. V. 1952, HI. 山地に分布する。

23. ミヤマヒラタハムシ Gastrolina peltoidea (Gebler,1832)

2exs., 段戸山, 17-19. W. 1952, MI., 2exs., 同地, 3. V. 1953, MI.; 3exs., 本宮山, 3. V. 1953, MI. 山地に分布する。

24. ズグロキハムシ Gastrolinoides japonius (Harold,1877)

1ex., 茶臼山, 31. W~2. Ψ. 1952, MI.; 2exs., 段戸山, 17-19. Ψ. 1952, MI., 1ex., 同地, 9-11. Ψ. 1953, MI. 山地に分布する。 25. フジハムシ Gonioctena rubripennis Baly,1862

2exs., 本宮山, 3. V. 1953, MI. 全域から 普通に分布する。

ヒゲナガハムシ亜科 Galerucinae

26. エノキハムシ Pyrrhalta tibialis(Baly,1874)3exs., 幡豆沖ノ島, 28. VI. 1953, MI. 平野部や海岸部では多い。過去に「三河湾国定公園調査報告書」で、幡豆沖ノ島から「ニレハムシ」の記録があるが、この標本は本種であった。

27. アカタデハムシ Pyrrhalta semifulva

(Jacoby, 1885)

1ex., 茶臼山, 31. W~2. W. 1952, MI.; lex., 同地, 12. W. 1953, MI.; lex., 段戸山, 17-19. W. 1952, MI., lex., 同地, 17. W. 1952, SK.; lex., 三河川合, 13. W. 1953, MI.; lex., 本宮山, 3. V. 1953, MI. ほぼ全域に分布する。

28. ブチヒゲケブカハムシ Pyrrhalta annulicornis (Baly,1874)

1ex., 阿寺, 13. W. 1952, MI. 中條道夫博士の同定標本。少ない。

29. サンゴジュハムシ Pyrrhalta humeralis (Chen,1942)

1ex., 岡崎, 6. VI. 1953, MI. 平野部に普通に分布する。

30. クロウリハムシ Aulacophora nigripennis Motschulsky,1857

2exs., 阿寺, 13. W. 1952, MI.; 1ex., 下山, 4. W. 1952, MI.; 1ex., 岡崎, 11. W. 1952, MI. 南部に多産する。

31. アトボシハムシ Paridea auglicollis (Motschulsky,1853)

1ex., 六所山, 27. V. 1953, MI. ほぼ全域 に分布する。

32. クワハムシ Fleutiauxia armata (Baly,1874) 1ex., 六所山, 27. V. 1953, MI.; 1ex., 本 宮山, 3. V. 1953, MI. 全域に分布する普通種。 33. キアシヒゲナガアオハムシ Clerotilia flavomarginata Jacoby,1885

5exs., 茶臼山, 31. W~2. W. 1952, MI.; 2exs., 段戸山, 17-19. W. 1952, MI., 1ex., 同地, 9-11. W. 1953, MI.; 2exs., 阿寺, 13. W. 1952, MI.; 2exs., 下山, 4. W. 1952, MI. 山地~低山地に分布する。

34. ハンノキハムシ Agelastica coerulea Baly.1874

1ex., 茶臼山, 12. WI. 1953, MI.; 3exs., 六所山, 27. V. 1953, MI.; ex., 岡崎, 20. V. 1952, MI. 2exs., 同地, 1. V. 1953, MI., 1ex., 同地, 8. V. 1953, MI. 山地〜低山地の湿地付近に多い。

35. ルリウスバハムシ Stenoluperus cyaneus (Baly,1874)

4exs., 段戸山, 9-11. Ⅵ. 1953, MI. 山地~ 低山地に分布する。

36. ヒゲナガウスバハムシ Stenoluperus nipponensis (Laboissiere,1913)

2exs., 茶臼山, 12. W. 1953, MI.; 2exs., 段戸山, 17-19. W. 1952, MI. 山地~低山地に分布する。

37. フタスジヒメハムシ Medythia nigrobilineata (Motschulsky,1860)

2exs., 岡崎, 2. W. 1952, MI., 2exs., 同地, 9. X. 1952, MI. 里山や海岸部に普通である。

38. ハラグロヒメハムシ Calomicrus cyaneus

(Jacoby, 1885)

6exs., 茶臼山, 12. W. 1953, MI.; 2exs., 段戸山, 9-11. W. 1953, MI.; 1ex., 本宮山, 3. V. 1953, MI. 山地~低山地に分布する。

39. キバラヒメハムシ Exosoma flaviventre (Motschulsky,1860)

3exs., 茶臼山, 31. W~2. W. 1952, MI.; lex., 段戸山, 17-19. W. 1952, MI. 山地に分布するが多くない。

40. ウリハムシモドキ Atrachya menetries (Faldermann,1835)

1ex., 段戸山, 17-19. W. 1952, MI.; 2exs., 下山, 4. W. 1952, MI. 山地~低山地に分布する。

41. ホタルハムシ Monolepta dichroa Harold,1877

lex., 段戸山, 17-20. W. 1952, YS. ; 5exs., 岡崎, 29. W. 1953, MI. 全域に普通に分布する。 42. ムナグロツヤハムシ *Arthrotus niger*

Motschulsky,1857

2exs., 茶臼山, 31. W~2. W. 1952, MI., lex., 同地, 12. W. 1953, MI.; lex., 段戸山, 17-19. W. 1952, MI., lex., 同地, 9-11. W. 1953, MI.; lex., 阿寺, 13. W. 1952, KU.; lex., 本宮山, 3. V. 1952, HI.; lex., 岡崎, 3. VI. 1953, MI. 山地~低山地に多産する。43. キクビアオハムシ Agelasa nigriceps Motschulsky,1860

1ex., 茶臼山, 12. W. 1953, MI.; 6exs., 段 戸山, 17-19. W. 1952, MI., 2exs., 同地, 9-11. W. 1953, MI. 山地~低山地に分布する。 44. イタドリハムシ *Galerucida bifasciata*

Motschulsky,1860

2exs., 茶臼山, 31. Ⅷ~2. Ⅷ. 1952, MI.

45. ズグロアカハムシ Galerucida flavipennis (Solsky,1872)

山地〜低山地に分布する。

lex., 段戸山, 17-19. W. 1952, MI., lex., 同地, 17-19. W. 1953, HÔ. 山地に分布するが少ない。

ノミハムシ亜科 Alticinae

46. コカミナリハムシ Altica viridicyanea (Baly,1874)

lex., 段戸山, 9-11. W. 1953, MI.; 3exs., 27. V. 1953, MI.; 5exs., 下山, 4. W. 1952, MI.; 4exs., 矢作, 20. W. 1953, MI.; 1ex., 岡崎, 7. VI. 1953, MI. 山地〜低山地、河川敷などに産する。

47. ヒメカミナリハムシ Altica caerulescens (Baly,1874)

1ex., 段戸山, 9-11. W. 1953, MI.; 1ex., 岡崎, 24. W. 1952, MI., 1ex., 同地, 7. VI. 1953, MI., 同地, 25. W. 1953, HI. ほぼ全域に分布する。

48. カミナリハムシ *Altica cyanea* (Weber,1801) 1ex., 岡崎, 11. W. 1952, MI., 1ex., 同地, 25. WI. 1952, HI. 南部に多い。

49. ニホンカミナリハムシ Altica nipponica Ohno,1960

1ex., 段戸山, 9-11. WI. 1953, MI. 山地に局所的に分布する。

50. アラハダトビハムシ Zipangia lewisi (Jacoby,1885)

3exs., 茶臼山, 12. W. 1953, MI.; 8exs., 段戸山, 17-19. W. 1952, MI., 3exs., 同地, 17-20. W. 1952, HS., 2exs., 同地, 17-19. W. 1952, KU., 6exs., 同地, 9-11. W. 1953, MI., 1ex., 同地, 9-11. W. 1953, HS. 山地~低山地 に分布する。

51. ガマズミトビハムシ Zipangia obscura (Jacoby,1885)

1ex.,段戸山,17-19. W. 1952, MI., 9exs.,同地,9-11. W. 1953, MI. 山地~低山地。

52. チャバネツヤハムシ Phygasia fulvipennis (Baly,1874)

3exs., 岡崎, 3. W. 1953, MI. ほぼ全域に 分布する。

53. フタホシオオノミハムシ Pseudodera xanthospila Baly,1862

1ex.,段戸山,17-19. WI. 1952, MI. (胴体). 山地~低山地に分布する。 54. カタクリハムシ Sangariola punctatostriata (Motschulsky,1860)

lex., 茶臼山, 12. W. 1953, MI.; lex., 段戸山, 9-11. W. 1953, MI. 山地~低山地に分布する。

55. ツブノミハムシ Aphthona perminuta Baly,1875

1ex., 段戸山, 9-11. WI. 1953, MI. 山地~低山地に普通に分布する。

56. クビアカトビハムシ Luperomorpha pryeri (Baly,1874)

1ex., 茶臼山, 31. W-2. W. 1952, MI., 4exs., 同地, 12. W. 1953, MI.; 1ex., 段戸山, 17-20. W. 1952, YS. 山地〜低山地に分布する。 57. キアシノミハムシ Luperomorpha tenebrosa (Jacoby,1885)

2exs., 茶臼山, 12. W. 1953, MI.; 3exs., 段戸山, 9-11. W. 1953, MI.; 5exs., 六所山, 27. V. 1953, MI. 山地~低山地に分布する。

58. キスジノミハムシ *Phyllotreta struolata* (Fabricius,1803)

3exs., 岡崎, 9. W. 1952, MI. 平野部〜海岸部、畑地。場所により多産する。

59. ヒゲナガルリマルノミハムシ Hemiyxis plagioderoides (Motschulsky,1860)

3exs., 段戸山, 17-19. W. 1952, MI., 1ex., 同地, 9-11. W. 1953, MI., 1ex., 同地, 9-11. W. 1953, SK.; 1ex., 本宮山, 3. V. 1953, MI. 山地~低山地に分布する。

60. キバネマルノミハムシ Hemiyxis flavipennis (Baly,1874)

3exs., 茶臼山, 12. W. 1953, MI.; lex., 段戸山, 17-19. W. 1952, MI., 2exs., 同地, 9-11. W. 1953, MI., lex., 同地, 9-11. W. 1953, KS. 山地~低山地に分布する。

61. オオキイロマルノミハムシ Argopus balyi Harold,1878

5exs., 茶臼山, 31. W-2. W. 1952, MI., 2exs., 同地, 12. W. 1953, MI.; 2exs., 段戸山, 17-19. W. 1952, MI., 1ex., 同地, 9-11. W. 1953, MI.; 5exs., 阿寺, 13. W. 1952,

MI. 山地~低山地に分布する。

62. アカイロマルノミハムシ Argopus punctipennis (Motschulsky,1853)

1ex., 段戸山, 9-11. Ⅵ. 1953, MI. 山地〜低山地に分布する。

63. キイロタマノミハムシ Sphaeroderma unicolor Kimoto.1965

1ex., 段戸山, 13. WL. 1952, MI., 1ex., 同地, 17-19. WL. 1952, HI., 2exs., 同地, 9-11. WL. 1953, HS.; 1ex., 本宮山, 3. V. 1953, MI. 山地〜低山地に分布する。

64. アケビタマノミハムシ Sphaeroderma akebiae Ohno,1967

lex., 茶臼山, 31. W~2. W. 1952, MI.; lex., 段戸山, 17-19. W. 1952, MI., 2exs., 同地, 9-11. W. 1953, MI. 山地~低山地に分布する。

65. ムネアカタマノミハムシ Sphaeroderma placidum Harold.1877

1ex., 茶臼山, 31. W-2. W. 1952, MI., 1ex., 同地, 31. W. 1952, SI., 1ex., 同地, 12. W. 1953, MI.; 1ex., 段戸山, 17-19. W. 1952, MI., 1ex., 同地, 9-11. W. 1953, MI., 1ex., 同地, 9-11. W. 1953, HS. 山地に分布する。66. ツマキタマノミハムシ Sphaeroderma apicale Baly,1874

1ex., 段戸山, 11. W. 1952, HÔ.; 1e x., 阿寺, 13. W. 1952, MI. 山地~低山地に分布する。 67. オオキイロノミハムシ Asiorestia

obscuritarsis (Motschulsky, 1859)

lex. 段戸山, 17-19. W. 1952, MI., 1ex., 同地, 17-19. W. 1953, HÔ. 大山地〜低山地に分布する。

68. クビボソトビハムシ Pseudoliprus hirtus (Baly,1874)

3exs., 茶臼山, 12. W. 1953, MI.; 1ex., 段戸山, 17-19. W. 1952, MI., 2exs., 同地, 9-11. W. 1953, MI. 山地〜低山地、島嶼に分布する。

69. キイチゴトビハムシ Chaetocnema discreta (Baly,1877)

2exs., 岡崎, 25. W. 1953, MI. ; 1ex., 矢作, 26. IX. 1953, MI. 低山地に分布する。 70. ナスナガスネトビハムシ *Psylliodes* angusticollis Baly,1874

1ex.,下山,4. W. 1952, MI.; 1ex.,常盤, 24. V. 1953, HI.; 2exs., 岡崎,9. X. 1952, MI., 2exs., 同地,24. VI. 1953, MI.; 3exs., 矢作,3. XII. 1953, MI. ほぼ全域に分布する。 71. ルリマルノミハムシ Nonarthra cyanea Balv.1874

2exs.,段戸山,17-19. W. 1952, MI., 1ex.,同地,9-11. W. 1953, MI.; 2exs., 六所山,27. V. 1953, MI., 2exs. ;阿寺,13. W. 1952, MI.; 1ex.,本宮山,3. V. 1953, MI.; 1ex.,岡崎,5. V. 1952, MI. ほぼ全域に分布する。72. コマルノミハムシ Nonarthra tibialis Jacoby,1885

1ex., 本宮山, 3. V. 1953, MI. 山地〜低山 地に分布する。

トゲハムシ亜科 Hispinae

73. カタビロトゲハムシ Dactylispa subquadrata (Baly,1874)

1ex., 岡崎, 1. V. 1953, MI. 里山に分布する。

74. ヒメキベリトゲハムシ Dactylispa angulosa (Solsky,1872)

1ex., 茶臼山, 29. WI-2. WI. 1952, MI.; 1ex. 阿寺, 13. WI. 1952, MI. 山地に分布する。 75. キベリトゲハムシ Dactylispa masonii (Gestro,1923)

1ex., 茶臼山, 31. W~2. W. 1952, MI.; 2exs., 阿寺, 13. W. 1952, MI.; 1ex., 本宮山, 3. V. 1953, MI.; 1ex., 六所山, 27. V. 1953, MI. 山地~低山地、佐久島に分布する。

76. クロルリトゲハムシ Rhadinosa nigrocyanea (Motschulsky,1861)

lex., 段戸山, 9-11. W. 1953, MI. 奥三河山地、西三河低山地に分布する。

カメノコハムシ亜科 Cassidinae 77. カメノコハムシ Cassida nebulosa

Linnaeus,1758

3exs., 岡崎, 22. W. 1952, MI. 平野部、島嶼に分布する。

78. ヒメジンガサハムシ Cassida fuscorufa Motschulsky,1866

1ex., 段戸山, 17-20. W. 1952, YS.; 1ex., 岡崎, 22. W. 1952, MI. 全域にに分布する。 79. セモンジンガサハムシ *Cassida versicolor* (Boheman,1855)

1ex., 茶臼山, 12. W. 1953, MI.; 2exs., 三河川合, 4. W. 1953, MI.; 1ex., 本宮山, 31. V. 1952, HÔ. 山地~低山地に分布する。

80. コガタカメノコハムシ Cassida vespertina Boheman,1862

1ex., 茶臼山, 31. W-2. W. 1952, MI.; 1ex., 段戸山, 22. VI. 1952, HS.; 1ex., 本宮山, 31. V. 1952, HŌ., 1ex., 同地, 3. V. 1953, MI. 山地に分布する。

81. ルイスジンガサハムシ Thlaspida lewisii (Baly,1874)

1ex., 茶臼山, 31. W-2. W. 1952, MI. 山地~弓張山地に分布する。

82. イチモンジカメノコハム Thlaspida cribrosa (Boheman,1855)

1ex., 段戸山, 17-19. W. 1952, MI.; 1ex., 本宮山, 3. V. 1953, MI. 低山地に分布する。

まとめ

1. 記録した種類数

9亜科82種を記録したクビボソハムシ亜科、ツツハムシ亜科のものは皆無であった。今のところ別途に保管されていると思われるが不明である。もし、これらが加われば100種以上になるものと思われる。今回記録した総数は現在の愛知県から記録されているハムシ類の約3分の1である。

2. ハムシ相の変化

今回、標本の記録にあたり、当初の最大の関心 事であった年月の経過に伴うハムシ相の変化につ いてであるが、この結果は意外ともいえるもので

あった。つまり、当時からの自然環境の変化が多 少なりともあったにもかかわらず、ほぼ全種につ いては、おおむね現在と同様の地域にみられるも のであった。このなかで唯一注目されるのは、ハ バビロコブハムのみである。

おわりに

今回、このような機会を通して当時のハムシ相 と比較できたことにより、前述のような意外な一 面を知ることができた。標本が持つ価値のひとつ である。これを機に、標本は大切に後世に残す意 義を痛感した。

油 文

1. 林 匡夫・森本 桂・木元新作 (1984) 原色日本 昆虫図鑑 (IV). 保育社.

- 2. 神谷一男 (1956) 南知多・渥美・蒲郡地方に産する 昆虫類. 三河湾国定公園調査報告50-61.
- 3. 木元新作・滝沢春雄(1994)日本産ハムシ類成虫・ 幼虫分類図説. 東海大学出版会.
- 4. 環境庁自然保護局野生生物課(1995) 日本野生生物 目録 (無脊椎動物編II). 自然環境研究センター.

5. 山崎隆弘・穂積俊文(1990)愛知県のハムシ科、 愛知県の昆虫(上):434-460.

豊田市南部地域におけるタマムシの記録

城 殿 浩

筆者は、「三河の昆虫」54号:654-655 (2006) に、 れている。 岡崎市北部を含むこれらの地域からナガタマムシ 3. フチドリヒメヒラタタマムシ 属の種の記録を報告したが、他の属の種で記録の 少ない種を採集しているので、ここに記録する。 1. クロマダラタマムシ

Nipponobuprestis queceti (E. Sunders)

標本: lex., 豊田市九久平町, 18-VI-2005, 城殿採集。

衰弱したエノキの樹幹を歩行中の採集した。こ の近くでは岡崎市奥殿町から記録されている。

2. クロホシタマムシ

Ovalisia virgata (Motschulsky)

標本:1ex.. 豊田市九久平町, 2-VI-2007, 城殿採集。

伐採されたコナラ材にて得た。豊田市では他に 猿投山, 力石町, 山中町, 東中金, 京ケ峰から記録さ

Anthaxia primorjensis Obernberger

標本: lex., 豊田市加茂川町, 29-IV-2006, 城殿採集。 アベマキをスイーピングして採集した。豊田市 では他に猿投山, 中垣内町で記録されている。

参考文献

蟹江 昇ほか (2005) 豊田市自然環境基礎調査報国書 (資料編)(昆虫類:甲虫目)161-236.(豊田市) 穂積俊文ほか(1990)愛知県の昆虫(上):1-506. (愛知県)

三河港造成地のカメムシ目

浅 岡 孝 知

三河湾周辺の沿岸はこれまでにほとんどが埋め立てられた経緯がある。豊橋市の発行しているポートマップ (2006) により、これらの地域を北からA蒲郡地区亀岩、B蒲郡大塚地区、C御津地区、D神野地区、E明海・船渡地区、F田原地区の6地区の埋め立て地を調査することにした。

- 1 調査の動機は、特異な地形と南方系の種の確認に適するところであることからである。これまでにも、ミスジキイロテントウムシやオグラカバイロコメツキなどが確認されている。
- 2 調査期間は2006~2007が主であるが、それ以前の試料についても加えている。
- 3 調査地点の様子は次の通りである。
- A 蒲郡地区・亀岩:かつては海の中で島として位置していたが、埋め立て後陸地続きとなる。下草も刈られるなどきれいにされている。古い樹木が茂り神社などが存在した形跡が見られる。
- B蒲郡大塚地区・ラグーナ海陽町前浜:ラグーナ 蒲郡の浜に展開する地域であり、葦の群落があ り、特異な植生が見られる。しかし適宜刈り取 られてしまっている。
- C 御津地区・御幸浜公園・安礼の崎・佐脇浜:タ ブの木など特定の植栽が展開している。海浜の 植物に依存する種が得られる。
 - 一部豊橋市新西浜町が位置し、樹木は単純である。
- D豊橋神野地区・運動公園:スポーツ施設周辺の 公園や池があるが整備されている。
- E豊橋明海・船渡地区・工場団地であり、グリーンベルト的に単純な樹木が植栽されている。近くに埋め立て地の豊橋市杉山町中藻が位置し、畑主体となっている。
- F田原地区・白谷海岸:一部工場が立地している がほとんど荒れ地となっている。田原ふ頭まで を含んでいる。

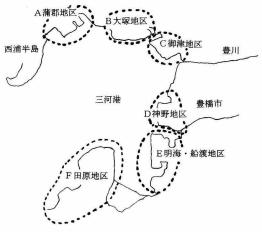


図1 三河湾周辺の埋め立て地区

- 4 調査方法 主にビーティング法により採集している。一部鳴き声を含めている。
- 5 調査結果 これまでに得られた試料をまとめ てみたのが下記の目録である。

目 録

(同翅目)

ヒシウンカ科Cixiidae

- 1) ヒシウンカ Pentastiridius apicalis (Uhler,1896)
- 調査標本:蒲郡市海陽町前浜,18-VI-2006.1ex.
- 2) ヨスジヒシウンカ

Reptalus quadricinctus Matsumura,1914

調査標本:田原市緑ヶ浜,25-VI-2006.1ex.

ウンカ科Delphacidae

1) セジロウンカ Sogatella furcifera

(Horvath, 1899)

調査標本: 豊橋市神野新田町,10-IX-2006.1ex.

2) テラウチウンカ Terauchiana singularis

Matsumura,1915

調査標本: 豊橋市神野西ふ頭.4-X I -2007.1ex.

浅岡孝知(1999) に豊橋市新西浜町、浅岡孝知(2005) に蒲郡市海陽町での記録がある。

3) コブウンカ Tropidocephala brunneipennis

Signoret,1860

浅岡孝知(2005)に蒲郡市海陽町での記録がある。 グンバイウンカ科Tropiduchidae

1) ヒラタグンバイウンカOssoides lineatus

Bierman,1910

調査標本: 御津町御幸浜,10-IX-2006.1ex.御津町佐 脇浜,24-IX-2007.1ex.13-X-2007.1ex.:豊橋市新西浜 町,24-IX-2007.1ex.:田原市白谷海岸,28-X-2006.1ex. 浅岡孝知(1999) に豊橋市新西浜町での記録があ る。

アオバハゴロモ科Flatidae

1) アオバハゴロモGeisha distinctissima

(Walker.1858)

調査標本:蒲郡市亀岩,24-IX-2007.1ex.

2) トビイロハゴロモMimophantia maritima

Matsumura.1900

調査標本: 御津町御幸浜,10-IX-2006.1ex.御津町佐 脇浜,24-IX-2007.1ex.:田原市白谷海岸,28-X-2006.1ex. 浅岡孝知 (1999) に豊橋市新西浜町での記録があ る。

ハゴロモ科Ricaniidae

1) ベッコウハゴロモ*Orosanga japonicus* (Melichar,1898)

調査標本: 御津町御幸浜,10-IX-2006.1ex.

セミ科Cicadidae

1) ツクツクボウシMeimuna opalifera

(Walker,1850)

調査標本:蒲郡市亀岩,24-IX-2007.鳴き声:御津町佐 脇浜,24-IX-2007.鳴き声:豊橋市新西浜町,24-IX-2007. 鳴き声.

アワフキムシ科Aphrophoridae

1) マツアワフキAphrophora flavipes

Uhler.1896

調査標本: 豊橋市神野ふ頭,25-VI-2006.1ex.

2) ハマベアワフキAphrophora maritima

Matsumura.1903

調査標本: 御津町佐脇浜,24-IX-2007.1ex.:豊橋市杉山町中藻, 6-XI-2005.1ex.3- VI-2007.1ex.13-X-2007.1ex.:田原市緑ヶ浜,25-VI-2006.1ex.:田原市白谷海岸,28-X-2006.1ex.:田原市田原ふ頭,4-XI-2007.1ex.

浅岡孝知 (1999) に豊橋市新西浜町での記録がある。

3) ヒメモンキアワフキ Tabiphora rugosa

(Matsumura, 1903)

調查標本: 御津町佐脇浜,26-V-2007.1ex.

マルウンカ科Issidae

1) マルウンカ Gergithus variabilis

(Butler, 1875)

浅岡孝知(2005)に蒲郡市海陽町での記録がある。 アオズキンヨコバイ科lassidae

1) ヒメアオズキンヨコバイBatracomorphus

diminutus (Matsumura,1912)

調査標本: 御津町佐脇浜,13-X-2007.1ex.:豊橋市神野西ふ頭,4-X I -2007.1ex.:田原市笠山周辺,6-XI-2005.1ex.:田原市田原ふ頭,4-X I -2007.1ex.

2) アオズキンヨコバイ Batracomorphus mundus (Matsumura.1912)

浅岡孝知(2005)に蒲郡市海陽町での記録がある。 クロヒラタヨコバイ科Penthimiidae

1) クロヒラタヨコバイPenthimia nitida

Lethierry, 1876

浅岡孝知 (1999) に豊橋市新西浜町での記録がある。

ヒラタヨコバイ科Aphrodidae

1) クロサジヨコバイ Planaphrodes nigricans (Matsumura.1912)

浅岡孝知 (1999) に豊橋市新西浜町での記録がある。

オオヨコバイ科Cicadellidae

1) ツマグロオオヨコバイBothrogonia ferruginea (Fabricius,1787)

調査標本: 御津町御幸浜,22-IV-2006.1ex.

ヨコバイ科Deltocephalidae

1) トガリヨコバイDoratulina producta

(Matsumura,1902)

浅岡孝知(2005)に蒲郡市海陽町での記録がある。 (異翅目)

カスミカメムシ科Miridae

1) ナカグロカスミカメ Adelphocoris suturalis (Jakovlev,1882)

調査標本:蒲郡市海陽町,19-IX-2004,1ex. (山崎)

2) アカスジカスミカメ Stenotus rubrovittatus (Matsumura.1913)

調査標本:豊橋市神野新田町,10-IX-2006.1ex.:豊橋市杉山町中藻,13-X-2007.1ex.:田原市笠山周辺,6-XI-2005.1ex.:田原市田原ふ頭,4-X I -2007.1ex.

3) ウスモンミドリカスミカメ Taylorilygus apicalis (Fieber.1861)

調査標本:豊橋市神野西ふ頭,4-X I -2007.1ex.:豊橋市杉山町中藻,6-XI-2005.1ex.:田原市白谷海岸,28-X-2006.1ex.

- 5) コアオカスミカメ Apolygus lucorum (Meyer-Dur,1843) 調査標本:田原市田原ふ頭,4-XI-2007.1ex.
- 4) フタトゲムギカスミカメ

Stenodema (Brachystira) calcarata

(Fallen,1807) 調査標本:蒲郡市海陽町前浜,6-IX-2004.1ex. (山崎),24-IX-2007.1ex.:豊橋市神野西ふ頭,4-XI-2007.1ex.:豊橋市杉山町中藻,13-X-2007.1ex.: 田原市田原ふ頭,4-XI-2007.1ex.

5) イネホソミドリカスミカメ

Trigonotylus caelestialiun (Kirkaldy,1902) 調査標本:豊橋市神野新田町,10-IX-2006.1ex. マキバサシガメ科Nabidae

1) ハネナガマキバサシガメ Nabis stenoferus Hsiao.1964

調査標本:蒲郡市海陽町前浜,24-IX-2007.2exs.:豊橋市神野新田町.10-IX-2006.1ex.

浅岡孝知(2005)に蒲郡市海陽町での記録がある。

ハナカメムシ科Anthocoridae

1) クロハナカメムシAnthocoris japonicas

Poppius,1909

調査標本: 御津町御幸浜,22-IV-2006.1ex.

グンバイムシ科Tingidae

1) アワダチソウグンバイ Corythucha marmorata (Uhler,1789)

調査標本:蒲郡市海陽町前浜, 18-VI-2006.1ex.21-V-2007.2exs.24-IX-2007.2exs.御津町佐脇浜,24-IX-2007.4exs.13-X-2007.1ex.:豊橋市神野新田町,10-IX-2006.1ex.:豊橋市杉山町中藻,13-X-2007.1ex.

サシガメ科Reduviidae

1) トゲサシガメ Polididus armatissimus

Stal,1859

調査標本:蒲郡市海陽町前浜,18-VI-2006.2exs.:豊橋市杉山町中藻,21-IV-2005.1ex. (山崎)

浅岡孝知(2006) に豊橋市杉山町中藻での記録が ある。

2) マダラカモドキサシガメ

Empicoris rubromaculatus (Blackburn,1889) 浅岡孝知 (1999) に豊橋市新西浜町での記録がある。

イトカメムシ科Berytidae

1) イトカメムシ Yemma exilis Horvath,1905

調査標本:蒲郡市亀岩,24-IX-2007.2exs.

ナガカメムシ科Lygaeidae

1) ヒメジュウジナガカメムシ

Tropidothorax belogolowi (Jakovlev,1890)

調査標本: 豊橋市神野新田町ヤノ割,24-V-2005.1ex. (山崎):豊橋市杉山町中藻,21-IV 2005.1ex. (山崎) 13-X-2007.1ex.

2)ヒメナガカメムシNysius plebejus Distant,1883 調査標本:蒲郡市亀岩,24-IX-2007.1ex.:蒲郡市海陽 町前浜、19-IX-2004.1ex.(山崎),18-VI-2006.1ex.21-V-2007.1ex.24-IX-2007.1ex.:豊橋市新西浜町,24-IX-2007.1ex.:豊橋市神野新田町,10-IX-2006.1ex.:豊橋市 神野西ふ頭,4-X I -2007.1ex.:豊橋市杉山町中藻,6-XI-2005.1ex.13-X-2007.1ex.:田原市笠山周辺,6-XI-2005.1ex.:田原市田原ふ頭.4-X I -2007.1ex.

浅岡孝知(1999) に豊橋市新西浜町で、浅岡孝知(2005) に蒲郡市海陽町での記録がある。

3) ヒメヒラタナガカメムシ Cymus aurescence Distant,1883

調査標本:蒲郡市海陽町前 浜,24-IX-2007.2exs.

4) コバネナガカメムシDimorphopterus pallipes (Distant,1883)

調査標本:豊橋市神野新田町,10-IX-2006.1ex.豊橋市杉山町中藻,15-V-2005.1ex.(山崎),3-W-2007.2exs.13-X-2007.1ex.

5) ヒメオオメナガメムシ Geocoris proteus Distant.1883

調査標本: 御津町御幸浜,10-IX-2006.1ex.:蒲郡市海陽町前浜,24-IX-2007.1ex.:田原市緑ヶ浜,25-VI-2006.1ex.

浅岡孝知 (1999) に豊橋市新西浜町での記録がある。

6) オオメナガカメムシPiocoris varius

(Uhler.1860)

調査標本:御津町御幸浜,10-IX-2006.1ex.: 御津町佐 脇浜,13-X-2007.1ex.

7) ヒゲナガカメムシPachygrontha antennata (Uhler.1860)

調査標本:豊橋市新西浜町,27-V-2005.1ex. (山崎)

8) クロスジヒゲナガカメムシ

Pachygrontha similis Uhler,1896

調査標本: 御津町御幸浜,10-IX-2006.1ex.

9) マツヒラタナガカメムシ

Gastrodes grossipes japonicus (Stal,1874)

調査標本:蒲郡市海陽町.6-IX-2004.1ex. (山崎)

10) キベリヒョウタンナガカメ

Paraparomius lateralis (Scott,1874)

調査標本: 御津町佐脇浜,24-IX-2007.2exs.:豊橋市新 西浜町,24-IX-2007.1ex.:豊橋市神野新田町,28-X-2006.1ex.

11) アカアシホソナガカメムシ

Paromius pallidus (Montrouzier, 1864)

調査標本:御津町安礼の崎,27-V-2005.1ex.(山崎);御津町佐脇浜,24-IX-2007.3exs. 13-X-2007.1ex.: 豊橋市神野ふ頭,25-VI-2006.1ex. 10-IX-2006.1ex.:豊橋市杉山町中藻,6-XI-2005.1ex.13-X-2007.1ex.

12) ヨツボシヒョウタンナガカメムシ

Eucosmetus pallicornis (Dallas,1852)

浅岡孝知(2005)に蒲郡市海陽町での記録がある。 メダカナガカメムシ科Malcidae

1) メダカナガカメムシ*Chauliops fallax* Scott,1874 調査標本:御津町御幸浜,10-IX-2006.1ex.:豊橋市杉 山町中藻,6-XI-2005.1ex.

ホシカメムシ科Pyrrhocoridae

1) フタモンホシカメムシ

Pyrrhocoris sibiricus Kuschakewitsch, 1867

調査標本:蒲郡市海陽町,19- X-2004.1ex.(山崎),20-X-2004.1ex.(山崎):御津町佐脇浜,13-X-2007.1ex.:田原市笠山周辺,6-XI-2005.1ex.

オオホシカメムシ科Largidae

1) ヒメホシカメムシ

Physopelta parviceps Blöre,1931

調査標本: 御津町御幸浜,23-V-2005.1ex. (山崎)

豊橋市杉山町中藻,3-VI-2007.1ex.

浅岡孝知(1999) に豊橋市新西浜町での記録がある。

2) オオホシカメムシPhysopelta gutta

(Burmeister, 1834)

調査標本: 御津町御幸浜,23-V-2005.1ex. (山崎)

ホソヘリカメムシ科Alydidae

1) クモヘリカメムシLeptocorisa chinensis

(Dallas, 1852)

調查標本:蒲郡市亀岩,24-IX-2007.1ex.:蒲郡市海陽町前浜,24-IX-2007.1ex.:豊橋市杉山町中藻,6-XI-2005.1ex.13-X-2007.1ex.:田原市笠山周辺,6-XI-2005.1ex.

2) ホソヘリカメムシ*Riptortus pedestris* (Fabricius,1775) 田原市田原ふ頭.4-X I -2007.1ex.

ヘリカメムシ科Coreidae

1) ホウズキカメムシ Canthocoris sordidus (Thunberg,1783)

調査標本:田原市伊川津貝ノ浜,30-IV-2005.1ex. (山崎)

2) ホソハリカメムシCletus punctiger

(Dallas, 1852)

調査標本:豊橋市神野新田町,10-IX-2006.1ex.:豊橋市杉山町中藻, 6-XI-2005.1ex.3-VI-2007.1ex.13-X-2007.1ex.

浅岡孝知 (1999) に豊橋市新西浜町での記録がある。

3) ホシハラビロヘリカメムシ

Homoeocerus unipunctatus (Thunberg,1783) 調査標本:御津町御幸浜,10-IX-2006.1ex.:豊橋市神 野新田町,10-IX-2006.1ex.

4) ハラビロヘリカメムシ

Homoeocerus dilatatus Horvath,1879 浅岡孝知(2005)に蒲郡市海陽町での記録がある。

5) ツマキヘリカメムシHygia (Hygia) opaca (Uhler,1860)

調査標本: 御津町佐脇浜,26-V-2007.1ex.,24-IX-2007.1ex.:豊橋市新西浜町,27-V-2005.1ex. (山崎): 豊橋市杉山町中藻,3-VI-2007.1ex.:田原市緑ヶ浜,30IV-2005.1♂1♀:田原市伊川津貝ノ浜,30-IV-2005.1ex. (山崎)

6) キバラヘリカメムシ*Plinachtus bicoloripes* Scott.1874

調査票本: 御津町御幸浜,22-IV-2006.1ex.

ヒメヘリカメムシRhopalidae

1) ブチヒゲヘリカメムシ

Stictopleurus punctatonervosus (Goeze,1773)

調査標本:蒲郡市海陽町,6-IX-2004.1ex.(山崎): 豊橋市杉山町中藻,3-VI-2007.1ex.:豊橋市神野新田町,28-X-2006.1ex.:豊橋市杉山町中藻,6-XI-2005.1ex.:田原市笠山周辺,6-XI-2005.1ex.:田原市白谷海岸,28-X-2006.1ex.:田原市田原ふ頭.4-X I-2007.1ex.

浅岡孝知(2005)に蒲郡市海陽町での記録がある。

2) アカヒメヘリカメムRhopalus (Aeschynteles) maculatus (Fieber.1836)

調査標本:豊橋市神野西ふ頭,4-X I -2007.1ex.:豊橋市杉山町中藻,6-XI-2005.2exs.

マルカメムシ科Plataspidae

1) ヒメマルカメムシ

Coptosoma biguttulum Motschulsky,1859

調査標本: 豊橋市明海町,26-IV-1998.1ex. (山崎)

2) マルカメムシMegacopta punctatissima

(Montandon, 1894)

調査標本:蒲郡市亀岩,24-IX-2007.1ex.:蒲郡市海陽町前浜6-IX-2004.1ex.(山崎),21-V-2007.1ex.24-IX-2007.1ex.:御津町御幸浜,10-IX-2006.1ex.:御津町佐脇浜,26-V-2007.1ex.13-X-2007.1ex.:豊橋市新西浜町,24-IX-2007.1ex.: 豊橋市神野ふ頭,25-VI-2006.1ex.:豊橋市杉山町中藻,21-IV-2005.1ex.(山崎),6-XI-2005.1ex.3-VI-2007.1ex.:田原市白谷海岸,28-X-2006.1ex.3-VI-2007.1ex.:田原市田原ふ頭,4-XI-2007.1ex.

浅岡孝知(1999) に豊橋市新西浜町での記録がある。

カメムシ科Pentatomidae

1) アカスジカメムシ Graphosoma rubrolineatum (Westwood,1873)

調査標本:豊橋市神野ふ頭町,5- Ⅶ-2005. (山崎)

2) オオクロカメムシ

Scotinophara horvathi Distant,1883

浅岡孝知(1999) に豊橋市新西浜町での記録がある。

3) イネクロカメムシ

Scotinophara lurida (Burmeister,1834)

調査標本:豊橋市杉山町中藻,15-V-2005.1ex.(山 崎)

4) ヒメクロカメムシ

Scotinophara scotti Horvath, 1879

調査標本:豊橋市杉山町中藻,11- WV-1998.1ex. (山崎),22-IV-2006.1ex.

5) ウズラカメムシ Aelia fieberi Scott,1874

調査標本: 御津町御幸浜,10-IX-2006.1ex.

6) ウシカメムシ

Alcimocoris japonensis (Scott,1880)

調査標本: 御津町御幸浜,23-V-2005.1ex. (山崎)

7) ブチヒゲカメムシDolycoris baccalum

(Linnaeus, 1758)

調査標本: 蒲郡市海陽町,19-IX-2004.2exs. (山崎): 豊橋市神野新田町,10-IX-2006.1ex.:田原市笠山周辺,6-XI-2005.1ex.

浅岡孝知(2005)に蒲郡市海陽町での記録がある。

8) ナガメEurydema rugosa Motschulsky,1861

調查標本:豊橋市神野新田町(中州島),30-IV-1995.6exs.(山崎):豊橋市神野新田町(陸上公

園),5-WI-2005.3exs. (山崎)

浅岡孝知(1999)に豊橋市新西浜町での記録がある。

9) トゲシラホシカメムシ

Eysarcoris aeneus Scopoli,1763

調查標本:蒲郡市海陽町前浜,6-IX-2004.1ex.(山崎),20-IX-2004.2exs.(山崎),21-V-2007.1ex.:豊橋市杉山町中藻,21-IV-2005.1ex.(山崎),24-V-2005.1ex.(山崎):豊橋市杉山町中藻,6-XI-2005.1ex.

10) ムラサキシラホシカメムシ

Eysarcoris annamita Breddin,1913

調査標本:田原市笠山周辺,6-XI-2005.1ex.

11) マルシラホシカメムシEysarcoris guttiger

(Thunberg,1773)

調査標本: 蒲郡市海陽町前浜,18-VI-2006.1ex.:御津町佐脇浜.17-IV-2005.1ex. (山崎) .24-IX-2007.3exs.:

御津町安礼の崎,24-VI-2005.1ex. (山崎):豊橋市新 西浜町.24-VI-2005.1ex. (山崎):豊橋市神野新田 町.10-IX-2006.1ex.: 豊橋市杉山町中藻.6-XI-2005.1ex.13-X-2007.1ex.:田原市緑ヶ浜,25-VI-2006.1ex.:田原市伊川津貝ノ浜,30-IV-2005.1ex. (山 崎)

12) シラホシカメムシEvsarcoris ventralis (Westwood.1837)

調査標本:蒲郡市海陽町前浜,24-IX-2007,2exs.:豊橋 市杉山町中藻.6-XI-2005.1ex.13-X-2007.1ex.:田原市 笠山周辺.6-XI-2005.1ex.:田原市白谷海岸,28-X-2006.1ex.

13) ツヤアオカメムシ

(Linnaeus.1758)

Glaucias subpunctatus Walker,1867

調査標本: 御津町安礼ノ崎,22-IV-2006.1ex.

浅岡孝知(1999) に豊橋市新西浜町での記録があ る。

14) クサギカメムシHalyomorpha picus (Fabricius, 1794)

調査標本: 御津町御幸浜,22-IV-2006.1ex.15)

15) アオクサカメムシNezara antennata Scott.1874 調查標本: 豊橋市杉山町中藻.6-XI-2005.2exs.

浅岡孝知(2005)に蒲郡市海陽町での記録がある。

16) ミナミアオカメムシNezara vividula

調査標本:豊橋市神野新田町.10-IX-2006.1ex.:豊橋 市杉山町中藻,13-X-2007.1ex.

浅岡孝知 (2006) に豊橋市杉山町中藻での記録が ある。

17) イチモンジカメムシPiezodorus hybneri (Gmelin.1789)

調査標本:蒲郡市海陽町,19-IX-2004.4exs. (山 崎),20-IX-2004.1ex. (山崎),6-IX-2004.1ex. (山 崎),3-W-2005.1ex.(山崎):御津町御幸浜,10-IX-2006.1ex.:豊橋市杉山町中藻,6-XI-2005.1ex. 浅岡孝 知(1999) に豊橋市新西浜町で、浅岡孝知(2005) に蒲郡市海陽町での記録がある。

18) チャバネアオカメムシ

Plautia crossota stali Scott.1874

蒲郡市亀岩,21-V-2007.1ex.:御津町安礼ノ崎,22-IV-

2006.1ex: 御津町御幸浜,22-IV-2006.1ex: 豊橋市神野 ふ頭,25-VI-2006.1ex.:豊橋市明海ふ頭,25-VI-2006.1ex.

浅岡孝知(1999) に豊橋市新西浜町での記録があ

エビイロカメムシ科Phyllocephalidae

1) エビイロカメムシGonopsis affinis (Uhler.1860)

調査標本: 御津町佐脇浜.13-X-2007.1ex.

ツノカメムシ科Acanthosomatidae

1) セアカツノカメムシ

Acanthosoma denticauda Jakovlev,1880

調査標本: 御津町御幸浜,22-IV-2006.1ex.

2) ベニモンツノカメムシ

Elasmostethus humeralis Jakovlev, 1883

調査標本: 御津町御幸浜,22-IV-2006.1ex.:豊橋市明 海町.11-VI-1998.1ex. (山崎)

3) エサキモンキッノカメムシ

Sastragala esakii Hasegawa,1959

調査標本: 御津町御幸浜,22-IV-2006.1ex.

6まとめ

今回の調査と過去に採集された試料を合わせ て、同翅目12科20種、異翅目17科62種であった。 カメムシ目全体としては、29科82種である。それ ぞれの地区の確認種数は、A:蒲郡地区亀岩 6 科6種·B:蒲郡大塚地区 16科27種·C:御津 町地区 22科39種·D:豊橋神野地区 11科24 種・E:豊橋明海・船渡地区 12科28種・F:田 原地区12科20種である。地区別では、樹木を有し ている御津町地区にツノカメムシ科の種が見いだ され、植物とのリンクがはっきりとした形で現れ ている。ただし、公園化された樹木はタブノキな どであり単一種が多産することが確認されてい る。造成の経過年数とそれを取り巻く環境、とり わけ植物が大きく関与していることが分かる。こ の中では、海浜性種としてハマベアワフキ・ヒメ オオメカメムシなどが確認されている。防波堤な どで閉じこめられた環境であるので海浜性のツチ カメムシ科の種を見いだしていない。また、トゲ 調査標本:蒲郡市海陽町,19-IX-2004.1ex.(山崎): サシガメ・ミナミアオカメムシ・アワダチソウグ ンバイなど近年分布域を広げている種が確認され

ている。特にトゲサシガメは、近年各地の湿地周 辺で確認されてきているが、ここでの個体数は際 だっている。埋め立て地内での調査は3年目ぐら いから草原や低木などが繁茂し始めてきて興味深 いものがある。しかし、調査地域は人工的に造成 されていて、その後刈り取られるなどの管理もさ れることになることから環境が一変することもあ る。昆虫類の発生と定着に興味を持ちつつ、海浜 性の種ばかりか南方系の種の確認にも目を向けた ところ、観察に適したところと言える。その傾向 はコウチュウ目の方によく見られるようである。

今回の調査は一断片であり、実際には更に多く の種が生息しているものと思われるので今後も継 続して見守っていきたい。末尾ではあるが、筆者

と変わらないほどの標本を見せていただいたり、 調査などでお世話になったりした山崎隆弘氏に対 しお礼を申し上げる。

参考·引用文献

1) 浅岡孝知ほか(1999) 豊橋市自然環境保全基礎調査報 告書:66-73.豊橋市.2) 浅岡孝知(2005) 蒲郡市海陽町前 浜 (ラグーナ蒲郡) のカメムシ類,虫譜 (43)2:30 (三河生 物同好会). 3) 浅岡孝知 (2006) 三河港 (豊橋地区) での カメムシ類2題.虫譜(44)2:20.三河生物同好会. 4) 豊橋市 企画部 (2006) ポートマップ (豊橋市). 5) 山崎隆弘 (2006) 三河港造成地のハムシ相.三河の昆虫 (53):617-621 (三河昆虫研究会), 6) 山崎隆弘 (2007) 三河港臨海地 のゾウムシ類三河の昆虫 (54) 646-649 (三河昆虫研究会)

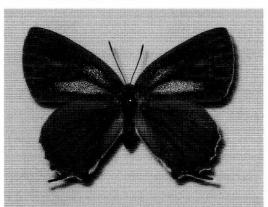
佐久島でミドリシジミを確認する

山本英治・

2007年4月29日(日)に、三河昆虫研究会の採 に心から御礼申しあげる。 集会が山崎隆弘氏の案内で佐久島で行われた。

一色港から渡船して佐久島の西船着場に上陸し た。この島は三河湾の島喚の中では、自然が多く 残っている島であると聞いていたので、期待をも って出かけたが、まだ時期が少し早く、モンシロ チョウやヤマトシジミなどがちらほら飛んでいる だけであった。島に上陸したあと、筆者らは佐久 島小・中学校の東の水田が開けている場所にハン ノキが群生しているのに出会った。枝先を丹念探 していたら、ミドリシジミの幼虫の巣が目にとま り、その幼虫を持ち帰って飼育したところ、1週 間後に蛹になり、5月26日に図示したような雌AB 型の成虫が現れた。

高橋ほか(1991)の愛知の昆虫(下)の中には 佐久島は記録がなく、山崎・浅岡(1003)の三河 湾「島の昆虫」の中にも本種の記録がないので、 この島からは未記録の種と思われるのでここに記 録する。この林では、あちこちに幼虫の巣が見ら れたので、成虫の発生期には多くの個体の乱舞が 見られると思われる。終わりに、この調査で世話 になった山崎隆弘氏、発表を進められた大平博士



調査標本:1♀, 佐久亀29-N-2007, 幼虫採集→26-V-2007, 成虫羽化 (図示した個体).

参考文献

高橋 昭ほか(1991)愛知県のチョう類・愛知の昆虫 (下): 21-95. (愛知県)

山崎隆弘・浅岡孝知(1993)三河湾・島の昆虫:1-469.

岡崎市額田地区のコメツキムシの記録

大 平 仁 夫

額田郡額田町地区は2006年1月に岡崎市に合併し、岡崎市額田町となった。市ではこの地域の自然環境を調べるために10地点を選んで、そこの昆虫・動植物類の調査を行った。この調査を担当された岩月学氏からその間に採集されたコメッキムシ類の提供をいただいたのでここに記録する。また、若干種を筆者も採集したので、その種もここに加えた。

ここに、岩月氏の厚意に心から感謝の意を表する。採集者は岩月本人であるので、採集者名は省略したが、筆者が採集した種も少しあるので、これについては(大平)と加えた。また、地名の額田町名はは省略し、集落名のみにした。

種の目録

- 1. Agrypnus (Agrypnus)
 binodulus binodulus
 (Motschulsky, 1861)
 サビキコリ
 鳥川, 1♀, 4-V-07; 淡淵, 2♂
 ♂3♀♀ (大平); 夏山, 1♀,
 21-VI-07; 保久, 21-VI-07.
- 2. Agrypnus (Agrypnus)
 mikawaensis Ôhira, 1986
 ミカワサビキコリ (図)
 淡渕, 1♀, 16-V-07 (大平)
 この地域からはこれが最初の記録である。
- 3. *Limonius eximus* (Lewis, 1894) ムラサキヒメカネコメツキ 保久, 1♂, 28-V-07.
- 4. Limoniscus vittatus (Candeze, 1873) タテスジカネコメツキ 切山、1 ♂、27-IV-07.
- 5. Hemicrepidius (Pseudathous) secessus secessus (Candèze, 1873) クロツヤハダコメツキ 淡淵, 1 ♂, 6-VI-07; 鳥川, 2 ♂ ♂, 20-VI-07; 夏山, 1

₹.6-VI-07.

淡淵の山頂部に廃園になった栗園があり、ここを整備して自然公園とする予定になっている。将来は好採集地になると思われる。

- 6. Neopristilophus serrifer serrifer (Candèze, 1873) アカヒゲヒラタコメツキ 夏山, 1 ♂, 14-V-07; 保久, 1 ♂, 28-V-07.
- 7. Actenicerus kidonoi Ôhira, 2006 サトヤマシモフリコメツキ 切山, 1♀, 3-V-07; 雨山, 2♂♂, 13-V-07 (大平); 鳥川, 1♀, 20-VI-07: 保久, 1♂1♀, 28-V-07.
- 三河地方産が新種の基準産地になっている種で ある。この地域にも分布が確認できた。
- 8. Actenicerus pruinosus Motschulsky, 1861 シモフリコメツキ 雨山, 1♂, 4-V-07.
- 9. Actenicerus aerosus (Lewis, 1879) コガタシモフリコメツキ 切山, 1 ♂, 27-IV-07.
- 10. Ampedus (Ampedus)
 hypogastricus hypogastricus
 (Candèze, 1873) アカハラクロコメツキ
 保久, 1♀, 28-V-07; 鍛埜, 1♂, 4-VI-07; 淡淵, 2♀,
 16-VI-07 (大平);鳥川, 1♀, 20-VI-07; 夏山, 1♀,
 21-VI-07.
- 11. Ampedus (Miwaelater) carbunculus (Lewis, 1879) ヒメクロコメツキ 淡淵, 1♀, 16-VI-07 (大平).
- 12. Villetus viridis subopacus (Nakane, 1959) コミドリヒメコメツキ 雨山, 1♀, 3-V-07.
- 13. *Dolerosomus gracilis* (Candèze, 1873) キバネホソコメツキ 切山, 1 か, 27-IV-07; 夏山, 1 か, 14-V-07; 鍛埜, 1♀, 4-VI-07; 雨山, 1♀, 11-VI-07.

れている。

- 14. Ectinus sericeus sericeus (Candèze, 1878) カバイロコメツキ
 - 切山, 1ex., 27-IV-07; 雨山, 1ex., 11-VI-07.
- 15. Ectinus (Ectinoides) insignitus insignitus (Lewis, 1894) ヨッキボシコメッキ 雨山:1우, 11-VI-07.
- 16. Parasilesis musculus musculus Candèze, 1873 クチブトコメツキ 鳥川, 1ex., 20-VI-07.
- 17. Melanotus (Melanotus) legatus legatus Candèze, 1860 クシコメツキ 1 ♂. 鳥川, 4-V-07. 鳥川の流域はゲンジボタルの多産地として知ら
- 18. Melanotus (Melanotus) correctus correctus Candèze, 1865 ヒラタクロクシコメツキ 鳥川, 1 か, 27-IV-07; 雨山, 1 か, 27-IV-07; 鍛埜, 1 か, 4-VI-07.
- 19. Melanotus (Melanotus) senilis senilis Candèze, 1865 クロクシコメツキ 保久, 1♂2♀♀, 28-V-07; 淡淵, 1♂1♀, 6-VI-07; 雨山,1♀, 11-VI-07.
- 20. Melanotus (Melanotus) erythropygus Candèze, 1873 コガタクシコメツキ 雨山, 1 か1 ♀, 13-V-07 (大平);夏山, 1 か, 14-V-07.

- 21. Melanotus (Spheniscosomus) koikei Kishii et Ôhira, 1856 ヒラタクシコメツキ 夏山, 1♂, 14-V-07.
- 22. Melanotus (Spheniscosomus) cete cete Candeze, 1860 アカアシオオクシコメツキ 切山, 1 ð, 4-V-07; 鳥川, 1 ð 2 ♀ ♀, 15-V-07 (大平): 淡淵, 1♀, 6-VI-07; 雨山, 1♀, 11-VI-07.
- 23. Yukoana carinicollis (Lewis, 1894) ヘリムネマメコメツキ

樫山, 1♂, 28-III-07; 保久, 1♀, 12-IV-07; 鳥川, 1♂, 4-V-07.

榁山の"おおだの森"の山頂部は桜などの植林が行われていて、森の公園作りが行われている。

- 24. Paracardiophoorus nakanei honndoensis Ohira, 1997 ホンドコハナコメッキ 湊淵, 1♀, 6-VI-07.
- 25. Displatynychus adjutor (Candèze, 1873) アカアシハナコメッキ 鍛埜, lex., 4-VI-07.

以上25種を記禄したが、本宮山でもまだ50種くらいしか知られていない状態であるので、こんご機会ある度に調査を進めて、この地域の本科の分布相をより明らかにしたいと考えている。同好者のご支援もこころからお願いしたい。

豊田市渡刈町の矢作川河川敷のコメツキムシ

大 平 仁 夫

矢作川河川敷のコメツキムシについては、古くから断片的な記録はあるが、同定に疑問な種もあり、まとまった報告はない。筆者は愛知県のR
リストの見直しで、豊田市の渡刈町周辺の矢作川右岸の河川敷で調査を行った折、若干の興味ある種が見出されたのでここに記録する。

本文を草するにあたり、この調査に同行して支援をしていただいた三河昆虫研究会の岩月 学氏 に心から御礼申しあげる。 Fleutiauxellus cruciatus (Candèze, 1873)
 ジュウジミズギワコメッキ

本種が矢作川の河川敷に分布することを最初に記録したのは大平(1985)で、そこでは31-V、1960に採集した個体が報告されている。その種は 国道1号線の矢作橋の少し上流の左岸の河川敷で、かなり多くの個体が見出された記憶がある。

最近、岩月(2007)は岡崎市渡町と豊田市畝部町の矢作川右岸から記録しており、矢作川河川敷きでは絶滅したと思っていたので、この報告は驚

きでもあり、安堵した次第である。現在、本種が 確実に分布する場所は、愛知県では他に豊川河川 敷があるだけである。本種は愛知県のRDリスト では、NT(準絶滅危惧種)にランクに指定され ている。

調査標本:1♀,豊田市渡刈町,1-Ⅵ,2007,大 平採集.

2. Fleutiauxellus yotsuboshi (Kishii, 1976) ヨツボシミズギワコメツキ (図 B)

本種は京都府の木津川の河川敷産の個体で新種 として記載された種である。愛知県内では現在の ところ豊川河川敷が分布の東限にあたり、ここで は個体数は少ない。矢作川の河川敷に分布するこ とが判明したのはこれが最初である。体長は3~ 4mm内外で黒色、上翅には図示したような4個の 黄橙紋を有するが、この肩角部にある紋は條線に 沿って後方に短く伸長しており、前胸背板上の点 刻は小形である(ジュウジミズギワコメッキでは、 肩角部の紋は内方に傾斜して伸長しており、前胸 背板上の点刻は粗雑で密に生じる)。

平採集.

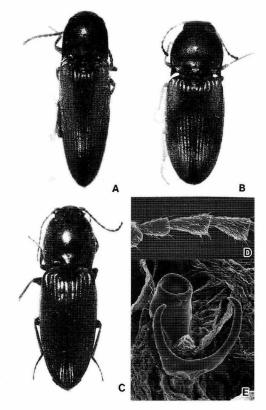
3. Fleutiauxellus curatus curatus (Candèze, 1873) ミズギワコメッキ

体長は4mm内外、黒色でやや扁平状を呈し、上 翅は斑紋を生じない。本種は本属の種の中ではも っとも普通種で個体数も多く、各地の河川敷に広 く分布している。愛知県の尾張地方では名古屋市 から、三河地方では渥美半島を除いて豊橋市から 北設楽地方まで各地で記録されている。岡崎市内 の矢作川河川敷からは大平(1985)が記録してい る (23-V, 1935)。

調査標本:1♂2♀♀, 1-Ⅶ-2007, 大平採集。

5. Glyphonyx dalopioides Nakane, 1958 クロスジクチボソコメツキ (図 A)

体長は5mm内外で黒色、上翅は会合線部を除い て黄橙色を呈する。また、頭部の前頭横隆線はV 字形をしているのが特徴である。一般に河川敷の 笹などが生えている土手の土中に幼虫が生息して いるので、成虫もその周辺で見出される。愛知県 では各地の河川沿いに広く分布しており、矢作川



調査標本:1♀,豊田市渡刈町,1-Ⅷ,2007,大 では久永(1884)が安城市内の河川敷で、大平 (1985) が矢作町 (30-VI, 1982) から報告してお り、最近では田中ほか(1999)が豊田市内の矢作 川周辺から記録している。

調査標本:1♂, 1-Ⅶ-2007, 大平採集。

6. Paracardiophorus opacus (Lewis, 1894) クロコハナコメッキ (図C-E)

本種は最初にG. Lewis (1894) によって静岡県 の須走から採集された1頭の標本に基づいて新種 として記載された種である。この近似種が同じ地 域にいるが識別は簡単ではない。本種のタイプ標 本は体全体が肢も含めて黒く光沢が鈍いが、豊川 や矢作川河川敷などに分布するものは、体が鈍い 鉛色の光沢を有している。愛知県からは大平 (2001) が豊田市旭町から、岸井(2006)が段戸 裏谷から記録している。雄触角の基部節は図示し たようで(図1, D)、第3節から鋸歯状をしており、 第4節は第3節とほぼ等長である。雌の受精嚢内に ある小硬片の形態は特徴があるので、種の識別に は重要であるから、解剖して調べなくてはならな いので、手間がかかる (図1, E)。

調査標本:599, I-VII, 2007, 大平採集。

引用文献

久永和久 (1884) 安城市で採集した甲虫類5種。三河の 昆虫、(31):168.

岩月 学 (2007) 矢作川流域のジュウジミズギワコメッキの生存記録、三河の昆虫、(54):650-651.

岸井 尚 (2006) 細川浩司氏蒐集の邦産のコメツキムシ.

地域甲虫自然史, (2):1-89. (日本甲虫学会)

大平仁夫・長谷川道明・山崎隆弘 (1998) 新編豊川市史, 第10巻-自然資料- (第5節コウチュウ類) : 225-271. (豊川市) 大平仁夫 (1985) 岡崎市の動物・新編岡崎史・自然, 14:653-1218. (岡崎市)

大平仁夫 (1998) 旭町の昆虫・コメツキムシ科:117-124. (名古屋昆虫同好会編) (財・旭高原自然活用村 協会)

大平仁夫 (2003) 山中洋氏採集の三河地方のコメツキム シ (2002年). 三河の昆虫, (50): 560-561,

田中 蕃・蟹江 昇・間野隆緒・有田玲子・白金晶子 (1999) 矢作川河岸 高橋〜野見公園間の昆虫、矢作 川研究、(3):35-79.

豊川市平尾町の糞虫類

春 田 祥 博

筆者は2007年2月から4月にかけて、愛知県豊川 市平尾町において糞虫類の調査を行っているので、 普通種ばかりではあるがここに記録しておきたい。

 Aphodius (Aparammoecius) mizo ミゾムネマグソコガネ

豊川市平尾町桧ヶ入 9-II-2007.1ex. 20-II-2007.22exs [標本: 2exs]. 3-IV-2007.5exs. 14-IV-2007.13exs. シカ糞にも来ていたが、サル糞からは非常に多くの個体が得られた。

 Aphodius (Aparammoecius) isaburoi チャグロマグソコガネ

豊川市平尾町桧ヶ入 14-IV-2007,2exs [標本: 2exs]. シカ糞より得られた。

3. Phelotrupes (Chromogeotrupes) auratus auratus オオセンチコガネ

豊川市平尾町桧ヶ入 3-IV-2007,2exs [標本: lex]. 21-IV-2007.9exs [標本: lex]. 林床を歩行・飛翔している個体を得た他、死骸も確認した。

4. Phelotrupes (Eogeotrupes) 1aevistriatus センチコガネ

豊川市平尾町桧ヶ入 17-IV-2007.1ex. 林床を歩行している個体を確認。

Onthophagus (Phanaeomorphus) fodiens
 フトカドエンマコガネ

豊川市平尾町丸田 17-N-2007,6exs [標本:

3exs]. 林緑のイヌ糞より得られた。

Onthophagus (Phanaeomorphus) ater
 クロマルエンマコガネ

豊川市平尾町桧ヶ入 21-IV-2007,5exs [標本: lex]. サル糞に集まっていた他、林床を歩行している個体も確認した。

この中で、チャグロマグソコガネについては県内では記録の少ない種のようである(城殿,2001)。また、オオセンチコガネについては、戸田・明井(2003)が県内の詳細な調査記録を残されており、豊川市では隣接する財賀町などでの記録があるが、平尾町での記録は初と思われる。

最後になるが、諸事においてお世話になった大 平仁夫氏、オオセンチコガネの分布に関する記録 を提供して頂いた山崎隆弘・長谷川道明両氏、そ して糞虫類について日頃からご指導頂いているコ ガネムシ研究会の西野洋樹氏に感謝申し上げる。

参考文献

城殿浩,2001. 愛知県とその周辺で得たチャグロマグソ コガネとイシダマグソコガネについて、三河の昆虫 48:516.

戸田尚希・明井勝治,2003.愛知県におけるオオセンチコ ガネの分布, 豊橋市自然史博研報.

タイワントビナナフシ岡崎市に生息

岩 月 学

1. はじめに

タイワントビナナフシSipyloidea sipylus Westwood は、東洋熱帯地方では普通種で、雑草の葉を食し、1950年ころ鹿児島県種ヶ島から南部地域に生息しているとされているが、1980年ころには九州北部に分布、さらに分布を広げていて、岡田正哉氏によると太平洋側の各地で点々と記録されているとのことである。体長は70~90mm、体は灰褐色~黒褐色を呈し、触角や後翅が長く、肢が細長く、飛翔力があると云われている(写真1)。

2. 愛知県での生息確認

本種は1995年に豊川市曙町で採集された標本を、 岡田正哉氏が確認されたのが最初であり、そこで は数年前から生息が観察されていたとのことであ る。また、1995年に岡田氏が名古屋市千種区内で 確認されているとのことである。

東三河地方では、宝飯郡音羽町(1988)以降に 豊田市稲武町、設楽町、田原市(渥美町も含む)、 豊橋市など、西三河地方では豊田市(旧豊田市)、 豊川市、安城市、岡崎市(旧岡崎市の3カ所と額 田地域)などで昆虫類の調査が行われているが、 本種は記録されていない。

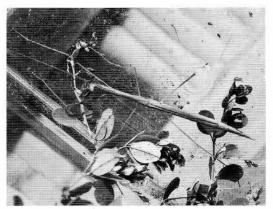


写真1. タイワントビナナフシの成虫

3. 岡崎市での生息確認

筆者は2007年10月12日に、岡崎市八ツ木町で2頭

を叩き網採集で捕獲した。初めて見た種なので、 1頭を採集し他は逃がした。採集地は写真2で示したように、低い里山の尾根の下り始めたススキや ヒノキの下の灌木やコシダを交えた草地である。



写真2. タイワントビナナフシの生息場所

岡田氏の記録はすべて市街地であるのに比して、この生息地は住宅に近い里山である。いずれにしても、岡田氏が「県内の平坦部に広く分布しているのではないか」と考えておられるように、こんご各地で見出されると思われる。

終わりに、標本を同定し、種々ご教示をいただいた間田正哉氏、文献を見せていただいた間野隆 裕氏と吉鶴靖則氏に心ろから感謝の意を表する。

参考文献

岡田正哉 (1988) タイワントビナナフシ愛知県に産する。 月刊むし、(214): 21.

岡田正哉 (1996) 名古屋市で採集されたタイワントビナナ フシ. 佳香蝶, 48 (185: 16.

江崎悌三ほか (1950) 日本昆虫図鑑(改訂版): 1738+ 203. (北隆館)

伊藤修四郎ほか (1981) 原色日本昆虫図鑑 (下): 1-385, 61pls. (保育社)

愛知県周辺におけるコルリクワガタの分布記録

城 殿 浩

筆者は「三河の昆虫」53号において、三河山間 部の設楽山系にでのコルリクワガタの採集記録を 報告した。また、「三河の昆虫」46号において愛 知県とその周辺地域の採集記録を報告した。その 後も各地域で調査を継続していて、採集記録も集 まってきたので、ここに報告することにした。

コルリクワガタの分布域からキンコルリクワガタPlatycerus acuticollis akitaiからトウカイコルリクワガタP. acuticollis takakuwai にあたるが、産地を比べても境とされる天竜川を挟んだ個体を比較しても明確な差異が見あたらない。したがって、ここでは識別しないで記録のみを報告することにした。

また、最近の各地での市町村の合併が進んでいるが、基本的には採集した時点での地名で報告した。その他、愛知県内でも数箇所の産地が新たに判明したので、ここに併せて報告する。採集者はいずれも城殿本人である。

◇愛知県: 4exs., 豊田市城ケ平, 7-IV-2007; 2exs., 豊田市月ケ平, 15-IV-2007; 1ex.. 設楽町碁盤石山, 13-XI-2005.

◇三重県:10exs., 大安町三池, 17-XI-2002; 14exs., 四日市市鎌ヶ岳, 23-Ⅳ-2001.

◇静岡県:11exs., 富士裾野市位牌岳, 3-XI-2005:8exs., 本川根町板取山, 31-Ⅲ-2002;18exs., 富士宮市長者ヶ岳, 3-XI-2002; 30exs., 静岡市~清水市真富士山, 10-XI-2002; 10exs., 富士市呼子岳, 17-X-2001; 2exs., 箱根町長尾峠, 11-Ⅳ-2004.

◇岐阜県: 2exs., 白川町尾城山, 23-Ⅳ-2005; 1ex., 小坂町観音峠, 1-Ⅳ-2002; 10exs., 神岡町水の平, 25-V-2002; 1ex., 下呂町白草山, 13-X-2002; 1ex., 久々野町舟山, 17-V-2003; 2exs., 宮村位山, 18-V-2003; 1ex., 清見村西ウレ, 27-Ⅳ-2003; 26exs., 河合村水無, 25-V-2003; 8exs., 萩原町川上岳, 3-Ⅺ-2000.

◇長野県: 2exs., 平舎村入川, 14-XI-2004; 4exs., 上村鬼面山, 20-IV-2002; 1ex., 上村熊伏山, 8-IV-2001; 20exs., 喬木村曽山, 17-IV-2000; 1ex., 阿智村神坂山, 24-X-2001; 2exs., 木祖村水木沢, 5-XI-2000.

◇福井県: 10exs., 美浜町三国山, 30- X-2001; 10exs., 敦賀市乗鞍山, 5- V-2002; 2exs., 大野市モッカ平, 20-Ⅳ-2002.

◇富山県: 5exs.. 城端町大滝山, 11- X-2003; 6exs.. 利賀村牛岳, 10- X-2003.

◇石川県:6exs., 山中町真砂, 31-X-2001.

これ以外にも各地で採集しているが、文献や私信などで確認した産地の記録は省略した。末尾になったが、この調査に同行したり、産地をご教示いただいた乙部 宏氏、金田吉高氏、吉田和久氏らに感謝の意を表する。

参考文献

城殿 浩 (1999) 愛知県とその周辺のコルリクワガタについて、三河の昆虫、(46):462-464。

城殿 浩 (2006) 愛知県設楽山地におけるコルリクワガ タ. 三河の昆虫. (53): 633-634.

旧豊田市で記録が少ない種類についての報告(2)

吉 鶴 靖 則

筆者は豊田市自然観察の森に勤務するレンジャーであり、採集禁止とされている自然観察の森と、その周辺地域の調査を担当しているため、一部で気がついた種類を撮影・採集する機会を得ている。2007年は大がかりな調査を行っていないが、昨年の吉鶴(2006)に引き続いて豊田市自然環境基礎調査報告書で記録が少ない種類について報告し、当地区の昆虫相の一資料としたい。

なお、採集地はすべて豊田市であるため市名を 省略した。採集者名、撮影者名がないものは、す べて筆者によるものであり、その他の氏名は多く が自然観察の森関係のスタッフによるものであ る。一部に2006年の未発表記録も掲載した。採集 した標本はすべて豊田市自然観察の森に保管され ている。採集以外による確認行為は個体データの 末尾にその旨を記した。

末尾であるが、貴重なデータを提供いただいた 先崎啓究氏と宮脇伶央氏にお礼申し上げる。

トンボ目 ODONATA

トンボ科 Libellulidae

ヨツボシトンボ

Libellula quadrimaculata asahinai Schmidt

京ケ峰三丁目,9-V-2007,1ex. (撮影) ;京ケ峰三 丁目,23-V-2007,4exs. (目撃) ;市木町南山,21-VI-2007,1ex. (目撃)

コノシメトンボ

Sympetrum baccha matutinum Ris 市木町南山,28-W-2007,1ex. (採集: 黒野吉明)

カマキリ目 MANTODEA

ヒメカマキリ科 Acromantidae

ヒメカマキリ

Acromantis japonica Westwood

市木町南山,11-IX-2007,1ex. (撮影);京ケ峰二

丁目, 27-XI-2007, lex. (採集:市川智子)

2006年に引き続いての確認である。個体数は少ないようであるが、当地域には広く分布しているようである。このほか野積みした伐採木に産卵された卵鞘も京ケ峰二丁目で確認している。

カメムシ目 HEMIPTERA

カスミカメムシ科 Miridae

モチツツジカスミカメ

Orthotylus gotohi Yasunaga

京ケ峰二丁目, 20-VI-2006,2exs.

1993年に記載された種類であるために報告例が 少なく、愛知県では吉鶴(2003)が最初と思われ る。豊田市自然環境基礎調査報告書には記録がな いが、当地域では6月にモチツツジ上を注意して いれば見られる。

チョウ目 LEPIDOPTERA

アゲハチョウ科 Papilionidae

ナガサキアゲハ

Papilio memnon thunbergii von Siebold

京ケ峰二丁目,16-Ⅶ-2006,1♀(目撃);市木町

南山,4-Ⅷ-2006,1♂(目撃)

タテハチョウ科 Nymphalidae

オオウラギンスジヒョウモン

Argyronome ruslana lysippe (Janson)

市木町南山,7-X-2006,1♀ (撮影:先崎啓究)

コウチュウ目 COLEOPTERA

オサムシ科 Carabidae

ヤホシゴミムシ

Lebidia octoguttata Morawitz

東山町五丁目.9-V-2007.1ex.

コガネムシ科 Scarabaeidae

コカブトムシ

Eophileurus chinensis (Faldermann)

京ケ峰二丁目,2-XI-2007,1ex. (採集:宮脇伶央)

タマムシ科 Buprestidae

アオマダラタマムシ

Nipponobuprestis amabilis

(Snellen van Vollenhoven)

京ケ峰二丁目.6-VI-2007.1ex.

ホタル科 Lampyridae

カタモンミナミボタル

Drilaster axillaris Kiesenwetter

市木町南山.28-VI-2007.1ex.

2006年に引き続いての確認である。個体数は少ないが、当地域には広く分布しているようである。

コメツキモドキ科 Languriidae

クロアシコメツキモドキ

Languriomorpha nigritarsis (Waterhouse)

京ケ峰二丁目.5-VII-2007.1ex.

カミキリムシ科 Cerambycidae

ホソトラカミキリ

Rhaphuma xenisca (Bates)

京ケ峰二丁目,22-VI-2007,1ex.

ハムシ科 Chrysomelidae

ユリクビナガハムシ

Lilioceris merdigera (Linnaeus)

京ケ峰二丁目,20-VI-2007,1ex. (目撃)

2006年に引き続いて同じ場所で継続的に発生しているのを確認した。

ヘリグロテントウノミハムシ

Argopistes coccinelliformis Csiki

京ケ峰二丁目,20-IV-2007,1ex. (採集:中尾文香)

豊田市自然環境基礎調査報告書には記録がない。テントウノミハムシと分類が混乱している図鑑があるため、過去のデータにも本種があるものと思われる。

参考文献

豊田市自然環境基礎調査会 (2005) 昆虫類. 豊田市自然環境基礎調査報告書 資料編. 105-386. (豊田市)

吉鶴靖則 (2003) カメムシ類, 豊明市史 資料編補 7 自 然, 365-372, (豊明市)

吉鶴靖則 (2006) 旧豊田市で記録が少ない種類についての 報告. 三河の昆虫. 54:652-653.

佐久島のカメムシ目の記録

浅 岡 孝 知

幡豆郡一色町の佐久島に久しぶりに、大平仁夫博士、大場裕一博士夫妻、山崎隆弘氏ら三河昆虫研究会員の方々と渡島した。何年たってもあまり変わっていない島の自然が迎えてくれた。しかし、昆虫相は少しずつ変わっているようである。

ここでは、山崎隆弘・浅岡孝知(1990)に記録のない種が確認されたので、以下に4科4種を報告する。今回の調査により、合わせて34科84種が確認されたことになる。採集期日はすべて平成19年4月27日で、保管も筆者である。今回の企画を担当された山崎隆弘氏に感謝する。

カスミカメムシ科Miridae

・コブヒゲカスミカメHarpocera orientalis Kerzhner,1979 lex. ナガカメムシ科Lygaeidae

・オオメナガカメムシPiocoris varius

(Uhler, 1860) 1ex.

ヘリカメムシ科Coreidae

・キバラヘリカメムシPlinachtus bicoloripes Scott.1874 1ex.

キジラミ科Psylliidae

・ベニキジラミ *Psylla coccinea* Kuwayama, 1908 1ex.

参考文献

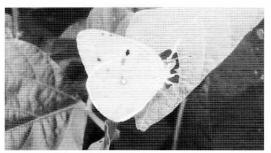
山崎隆弘・浅岡孝知 (1990) 三河湾島の昆虫: 222-232 (自刊)

ダイズ畑で大発生したモンキチョウ

小 鹿 亨

筆者の在住する安城市の北部地域では、近年はモンキチョウColias erate poliographus (Motschulsky, 1860) の観察される個体数がずいぶん減ったように感じていた。しかしながら、この2007年は前年までほとんど姿を見なかった場所で実に多くの個体を観察している。その目撃場所の多くがダイズ畑の周辺で、特にこの9月以降はダイズの葉の上に静止している成虫がよく目についた。残念ながら、ダイズから直接、本種の卵や幼虫は観察していないが、どうもダイズに発生しているようである。

減反政策によって、安城市でもほぼ3年に1度 は水田が広いダイズ畑にされる。これがモンキチョウの食草を一時的大量に供給することになっ て、結果的に本種の大発生をもたらしたようであ る。また、現在は耕地の多くが営農によって耕 作・管理が行われており、畑によっては雑草が多 く生えているような状況もあり、農薬などの散布 も減っているのかも知れない。こうしたケースは、



ダイズの葉上に静止するモンキチョウ (2007年9月24日 安城市里町雁戸塚)

人が耕地を利用する方法が変化することによって、地域環境にも少なからず影響が現れてくる事例として比較的わかりやすいものと言えよう。

身近な自然環境は、常に人との関わりの中でその現れ方が変化していく。そして、その結果をいつも予想できるものとは限らず、人間活動による自然への影響には十分に注視していくことが必要である。

トラフシジミがサクラの葉の密腺で吸蜜行動

小 鹿 亨

トラフシジミ Rapala arata (Bremer, 1861) は、 訪花して吸蜜をすることはよく知られている。筆 者は本種が花ではなく、サクラの葉の蜜腺に口吻 を差し込んでいる姿を目撃しているので、本種の 生態記録の一つとして報告する。

訪れたのはエドヒガンザクラ Cerasus spachiana の品種であるウスズミザクラで、筆者の勤務する 安城市立今池小学校の敷地内に植栽されたもので 樹高は 5 m程度である。その根元から1.5m程度の高さで、東側に伸びた枝先に 1 頭のトラフシジミ



20●7年6月27日 安城市今池町 安城市立今池小学校で トラフシジミの吸蜜行動

が飛来して、しばらく枝の上を動いていたが葉の 根元にある蜜腺に口吻を立ててしばらく静止してまず観察することはない。 いた。時間は測定していないが2分程度はこの枝 にいたと記憶している。

参考までに本種は、安城市内では比較的稀なチ

ョウであり、今池小学校の周辺でふだんにおいて

シロオビチビサビキコリ岡崎市に分布

大 平 仁 夫

シロオビチビサビキコリ Adelocera (Brachylacon) difficilis (Lewis, 1894) は、日本では琉球 列島から本州の岐阜県あたりまでの照葉樹林帯に 分布する暖地系の樹上性で、体長は3~4mm内外 で暗褐色をした小型種である。

愛知県ではいままで三河地方のみから記録され ており、新城市の三河大野 (旧鳳来町内)、豊橋 市 (本坂峠、石巻山、赤岩) と田原市渥美町の越 戸大山からの記録があるだけで、どこも個体数は 少なく、むしろ希な種となっている。

筆者はこのたび、岡崎市の北部 にある村積山 (標高256.9m) で採 集された1雌個体(図)を検する ことができたので記録する。末尾 に標本を提供していただいた岡崎 市の城殿浩氏に御礼申しあげる。 この標本は筆者が保管している。

標本:1♀, 岡崎市村積山、20-V-2006, 城殿浩採集。(図示した個体)



高所におけるコカマキリの産卵事例

則 吉 鶴 靖

コカマキリの産卵場所としては、一般に地表の 石や倒木の裏側など、地上部が多い。また、成虫 も地上徘徊性で樹上に高く登ることは稀といわれ ている (岡田2001)。今回地上 3 mに設置した鳥 の巣箱でコカマキリの卵鞘を確認したが、このよ うな高所で産卵することは稀であると思われるの で、ここに報告する。

確認場所:愛知県豊田市京ケ峰2丁目

豊田市自然観察の森内(標高約125m) 観察路9~12番の間、巣箱番号17

巣箱の設置個所は丘陵地の尾根線部分にあた り、樹高10mほどの高木層にはツブラジイとコナ ラ、アベマキなど、低木層にはヒサカキ、タカノ ツメ、ソヨゴなど、草本層にはタカノツメ、ヤブ コウジ、コウヤボウキ、ツルアリドオシなどが生 育する雑木林環境である。雑木林内を通る幅2m

ほどの観察路から、3mほど 雑木林内部に入ったところ で、地上3mのところに設置 した巣箱の屋根の裏側に産 卵されており(図1)、2006 年11月15日の巣箱の点検回 収時に気が付いたものであ る。卵鞘の状況や巣箱の管図1 理状況から2006年秋に産卵 されたものと思われるが、ら撮影。 具体的な期間の特定はでき



リの卵鞘 (丸印内)。巣 箱を地上に降ろしてか

なかった。 参考文献

岡田正哉 (2001) 昆虫ハンターカマキリのすべて、トン ボ出版。

佐久島の採集会

2007年度の総会で決まった4月29日(日)に佐 久島で山崎隆弘氏の案内で行われました。参加者 は大平仁夫、大場裕一・玲子夫妻、山崎隆弘、水 野宏、柵木宗孝、山本英治と筆者の8名でした。 三河一色港に集合し、佐久島の西港に定期船で渡 り、表海岸通りと山手に入るルートに分かれ、集 合場所の東港に向かいました。畑地にはさまざま な作物が作付けされていて、モンシロチョウやベ ニシジミなどが舞っており、その周辺の防風林に 花が咲いていて、ハナムグリ類や佐久島初記録の コジマコバネカミキリが集まっていました。また、 畑の「びわ」にはモモチョッキリがきていました。 この久しぶりの佐久島での採集会は、一年の肩慣 らしともなり、昔の素朴な島特有の情緒をあちこ ちに残した島の一日を楽しく過ごすことができま した。 (淺岡孝知記)



図. 完全武装姿で採集活動される水野氏の後姿.

大平先生を囲む虫屋の集い

大平先生は平成19 (2007) 年4月25日 (みどりの日) に新宿御苑にて、自然環境功労者環境省大臣表彰を調査研究部門で受賞されました。受賞内容は「昆虫研究 (特にコメツキムシ) の研究で世界的な業績を残し、永年にわたり調査研究を続ける一方、自然環境保全の重要性を啓発し、指導や支援にも尽力した」ことなどが評価されました。

そこで、古くからの虫屋仲間による先生を囲むささやかなお祝いの会を採集会を兼ねて6月10日(日)に行いました。豊川市赤塚公園に集合、公園を散策し、隣接のぎょぎょランドを見学、江島の豊川河川敷で採集、作手鬼久保のふれあい広場のレストラン(図)で昼食会をしました。それぞれが自己紹介をし、先生からは受賞の経緯をユーモアを交えて話され、皆虫屋の童心にかえって、いろいろな話も飛び出し、楽しい会になりました。食後はそれぞれの目的の場所に分かれて採集をし

て、思い出の多い一日を終えました。(緒方清人記)



参加者:前列右より山崎隆弘、小鹿登美、大平仁夫、大 場玲子;中列右より小鹿亨、高柳久和、浅岡孝知、中根 吉夫、水野宏、城殿浩、松野更一、緒方清人;後列右よ り伊藤昭博、大場裕一、杉坂美典、久永和彦、金田吉高 の各氏.

(世話人代表:山崎、緒方、小鹿)

新シリーズ・昆虫と私(1)

加藤忠和

4年前に退職、養虫生活にならずに健康を保つため、毎年1~2回南の島へ採集に出かけています。奄美・沖縄・宮古・八重山諸島を巡り、そのたびに変わった虫に出会い、新しい標本が増えています。今年(2007)は西表島と石垣島へ2週間旅をしました。西表島ではカンピレー滝からの帰り道で、珍品の「チャイロマルバネクワガタの雌」が歩いていて驚きました。出かける前に、台風が通過した影響か、石垣島では4種の迷蝶に出会いました。

毎年夏に碧南明石公園で展示したり、小学校・保育園・JAに標本を飾ったりしています。また、碧南市海の科学館・西尾ふれあいの里の自然観察会の講師をしたり、採集や飼育の方法を実物を見せながら虫の話などしています。この話を聞いた先生や保護者や子供たちが「他のいろいろな昆虫を見たい」と云って、家に訪問してくれています。そこで、「実物を見ることにより、虫の不思議さや神秘さを知り、虫を通して自然に興味を持ってほしい」と願い、昨年(2006)4月に自宅の一室に展示室を作り、70箱あまりの標本箱を展示して



奄美諸島: 与論鳥にて (2005・VI)

います。1年に3回模様換えをし、水・土曜日の午後に開館。現在アゲハチョウの仲間、カブトムシ、クワガタムシなどを展示しています。見学に訪れる人や親子と親しくなり、私自身もいろいろな情報を教えてもらい、楽しい良い刺激になっています。

新シリーズ・昆虫と私(2)

小 笠 原 幸 恵

赤い糸をたぐっていたら、そこにクモがいたってことなのかな・・・・。

クモ屋さん達はみんな親切に一から十までいろいろなことを教えてくださいました。それなのに将来の"いーかげん"な性格ゆえ、いまだに素人に毛が生えた程度に留まっています。この三河昆虫研究会にはクモが縁で末席を汚すことになりました。昆虫では甲虫もキレイだなと思いますが、私はガ類の派手やかな、あるいは微妙な色合いのシックな装いにむしろ惹かれます。

現在はネコと、勤めている組合のオジ(イ?)サン たちのお世話にいっぱいで、野外へクモを見にで ることもままならない状態ですが、仕事の合間に ひょっと出会うクモに密 かな喜びを見出してはひ とり満足しています。

結局、赤い糸の先っぽ にはヒト♂はつながって いなかったことでし て・・・。



(*) 小笠原さんは、この地方では珍しい熱心なクモ 研究者で、緒方清人さんらに師事されています。女性クモ学者であった(故)大熊千代子先生のように なってください。

原田猪津夫先生 お世話になりました

原田先生は、この会が発足した当時からの会員で、ほ乳類から鳥類、両性は虫類から昆虫類などの生態や分布などを幅広く手がけてこられ、居住地の田口を基地にして活躍、とくにほ乳類や両性ハ虫類の研究での第1人者でした。また、「豊根村の動物」(198)、設楽町誌(自然篇)や稲武町史(自然篇)(1996)などは先生の努力がなかったら完成できなかった仕事ですし、田口郷土館や鳳来寺自然科学博物館の設立にも参画されています。その他、「愛知県の両生は虫類」



(1996) は先生のこの地域での豊富な研究調査が生かされた代表作と思います。

先生はいつも現地調査をして確かめるこをされていて、その発言や資料は他の同好者からも高く評価されていました。また、自身では地域での資料の収集や、東南アジア自然科学調査団などに参加して、琉球列島から東南アジア各地でも調査をされて、国内では礼文島、利尻島、対馬にも出向かれています。

先生は設楽町では教師でしたが、赴任先ではまず理科室を整備して、そこに各種の剥製や昆虫標本を充実され、稲武中学校に在職時には、田口から津具を経由して面ノ木峠を越しての通勤でしたが、先生は途中で採集や観察ができる面ノ木があるのを喜んで早朝より出かけて観察されて出勤されていました。

先生は10年ほど前から体調をこわされ、療養されていましたが、病魔には克てず、2008年1月 17日に天国に召されました。先生の膨大な蒐集資料は田口郷土資料館に寄贈されています。ここに先生から受けた数々の恩や指導を謝し、お知らせします。先生は、1月17日の19時からと18日の13時から、新城市茶臼山の教会で多くの友人や信者に見送られて78才で天に召されて旅立たれました。

*原田先生のことは「三河の昆虫」(47):496-500(2000)も参照ください。 (大平仁夫記)

「お知らせ」

穂積俊文先生の逝去

*会員でよき指導者であった穂積文先生は、2007年6月21日に81才で逝去されました。先生の追悼の特集記事は「NAPINEWS」(312) に掲載されていますのでごらんください。ここに謹んで哀悼の意を表します。

☆「本宮山の昆虫誌」の発刊☆

すでにお知らせした「本宮山の昆虫誌」の発刊準備は山崎編集長のもとで鋭意進められています。 A5版80頁内外。オールカラーで、本宮山関係の文献一覧も収録されます。価格はまだ未定ですが、 予約出版ですので、希望者は事務局か山崎さんあて申しでてください。発刊予定2008年5月。

☆三河昆虫研究会への入会案内☆

三河昆虫研究会は、会報「三河の昆虫」を年1回と連絡紙の「三河の昆虫(通信)」を複数回発行し、地域の昆虫相の解明につとめています。入会希望のかたは、年会費3,000円を添えて下記あて申し込みください。