

- 1♀,20.IV.1997.
19. *Siobla* sp.
1♀,4.V.1998; 2♂,15.V.1999; 1♀,20.V.2000;
3♂1♀,6.V.2001; 2♂,11.V.2001; 1♂,19.V.2001
; 1♀,3.VI.2001.
20. *Tenthredo analis* (Andre)
マエグロコシホソハバチ
1♂,28.IV.2001.
21. *Tenthredo fortunei* (Kirby)
トガリハチガタハバチ
2♂2♀,28.V.2001; 1♀,10.VI.2001.
22. *Tenthredo gifui* Marlatt
コシアキハバチ
2♂2♀,6.V.2001.
23. *Tenthredo hilaris* Smith
ハラナガハバチ
1♀,11.V.1997.
24. *Tenthredo mortivaga* Marlatt
キコシホソハバチ
1♀,20.V.2000; 1♂2♀,6.V.2000; 1♂,28.IV.
2001; 1♀,3.V.2001.
25. *Tenthredo providens* Smith
オオツマグロハバチ

1♂,6.V.2001; 1♀,11.V.2001; 1♂,19.V.2001;
1♀,28.V.2001.

Cephidae クキバチ科

1. *Hartigia agilis* (Smith)
オオバラクキバチ
1♂,6.V.2001.
2. *Syrista similis* Mocsary
バラクキバチ
1♂,26.IV.1997; 1♂,6.V.2001.

<参考文献>

- 兵庫県自然保護協会鈴蘭支部(1979) 藍那地区自然環境調査.
篠原明彦(1998) 日本産ハチ目科名表 広腰亜目.
日高敏隆監修 日本動物大百科10 昆虫III, 65-66.
篠原明彦(2000) 皇居のハバチ・キバチ類. 国立科学博物館専報36: 295-305.

(YOSHIDA HIROHUMI)

神戸市東灘区御影本町4-3-24)

兵庫県で採集した甲虫類の記録(2)

内藤 隆夫

兵庫県で採集した甲虫類のうち、分布上、生態上興味ある種について報告する。以下の記録の採集者はすべて筆者である。

文献の便宜を図られた高島昭氏、ホソカタムシの未記載種を検視いただき、文献の便宜を与えられた生川展行氏に深謝申し上げる。

ハネカクシ科 Staphylinidae

1. *Megalopinus japonicus* (Nakane)
メダカオオキハハネカクシ
1ex., 宍粟郡波賀町音水溪谷,16.VI.2000
芳賀(2001)によれば、兵庫県からの本種の記録はなかったようである。

コブスジコガネ科 Trogidae

2. *Trox nohirai* Nakane

コブナシコブスジコガネ

1ex., 宍粟郡波賀町音水溪谷,21.VI.2001; 1ex., 美
方郡温泉町扇ノ山;3.VII.2001

高橋(1997), 塚本(1998)によれば県下における本種の記録はなかったと思われる。

薄暮時に点灯後短時間で飛来し、その後は追加できなかった。他県でも同様の事例が観察されており、夕刻に活発に飛翔するものと考えられる。

コガネムシ科 Scarabaeidae

3. *Aphodius yamato* Nakane
クロツブマグソコガネ
1ex., 宍粟郡波賀町音水溪谷,26.VI.2001
県下では、本種の西限産地として赤西溪谷から記録されていた(内藤,2000b)。シカ糞より得られた。

ダエンマルトゲムシ科 Chelonariidae

4. *Pseudochelonomium japonicum* (Nakane)

シラホシダエンマルトゲムシ

lex., 美方郡温泉町扇ノ山, 13.VII.2001

中峰(1999)により, すでに同じ場所からの記録が報告されている。今回も左記記録と同様に, 灯火に飛来した個体が得られた。同時にニホンナガハナノミダマシ *Euryogon japonicus* が極めて多数飛来していた。

ナガハナノミ科 Ptilodactylidae

5. *Paralichas* sp.

ヒゴヒゲナガハナノミ近似種

lex., 美方郡温泉町扇ノ山, 3.VII.2001

伊藤ほか(2001)により報告されているのと同じ未記載種と思われる。中国山地から北陸地方にかけての環境良好な湿地に分布するとされている。スジグロボタル *Pristolytus sagulatus adachii* M.Sato を同時に得たが, この種も同様の環境に生息する種として興味深い。

タマムシ科 Buprestidae

6. *Haplostethus insperatus* (Y.Kurosawa)

ケシツブタマムシ

lex., 神戸市西区伊川谷, 2.VI.2001

兵庫県下の本種の記録はなかったと思われる。

日当たりの良い位置にあるアラカシの枯れ枝から得た。

ツツヒラタムシ科 Passandriidae

7. *Ancistria apicalis* Reitter

ツツヒラタムシ

lex., 宍粟郡波賀町赤西溪谷, 30.V.2001; lex., 同所, 1.VI.2001; lex., 同所, 26.VI.2001

全国的に記録の多くない種である。県下では川西市(仲田, 1979)の記録がある。ケヤキの枯れ枝から得た。

ヒラタムシ科 Cucujidae

8. *Notolaemus cribratus* (Reitter)

モンチビヒラタムシ

lex., 朝来郡和田山町糸井溪谷, 15.VI.2000

高橋(1991b)に兵庫県下の記録がないので記録しておく。

オオキノコムシ科 Erotylidae

9. *Dacne akitai* Narukawa

ウスモンホソオオキノコ

2exs., 神戸市西区伊川谷, 2.VI.2001

三重県から岡山県にかけての地域から得られている種で, 県下では稲畑(2001)により市島町から記録された。

筆者は, 奈良市春日山, 京都市貴船ではシイタケ *Lentinula edodes* からニホンホソ, セモンホソオオキノコとともに, また奈良市ではネドタケ *Phe-llinus gilvus* からミツボシチビ, ミイロムネピロオオキノコとともに本種を得ている。今回採集したのはヒラフスベ *Laetiporus versisporus* からで, 多数のニホンホソ, セモンホソオオキノコが同時にみられた。これらの種は, 乾燥して高野豆腐状になった菌内部に多くの個体が見いだされ, 基質から剥離した菌でも枝に引っ掛かって乾燥しているものには多くの個体が集まっていたが, 地面に落ちて湿ったものには見られなかった。

なお, 本種を淡路島でも得た。

ミジンクスイムシ科 Propalticidae

10. *Propalticus kiuchii* Sasaji

キウチミジンクスイ

lex., 宍粟郡波賀町赤西溪谷, 30.V.2000; 4exs., 美方郡温泉町扇ノ山, 3.VII.2001

現在までのところ全国的にも記録の多くない種であるが, ブナ帯で保存度の高い樹林の存在するところには分布する可能性が高い。枯れ枝のビーティングにより得ている。

テントウムシダマシ科 Endomychidae

11. *Danae orientalis* (Gorham)

トウヨウダナエテントウダマシ

10exs., 宍粟郡波賀町音水溪谷, 29.V.2001; lex., 神戸市西区伊川谷, 2.VI.2001

神戸市が模式産地で, 宝塚市(宝塚市教育委員会, 1993), 三木市(高橋, 1987a)からも記録されている。音水溪谷ではイヌシデ立ち枯れの樹皮下から, 神戸市では灯火に飛来した個体を得た。

コキノコムシ科 Mycetophagidae

12. *Litargus kyushuensis* Miyatake

キュウシュウヒメコキノコムシ

lex., 美方郡温泉町扇ノ山, 3.VII.2001

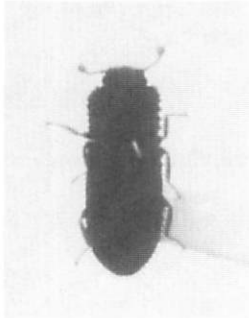
九州での分布が知られていたが, 福島県, 栃木県, 千葉県, 山梨県(木本, 1999), 神奈川県(有井, 2000)からも記録された。

ホソカタムシ科 Colydiidae

13. *Cicones* sp.

4exs., 神戸市西区伊川谷, 2.VI.2001

生川(2000)により三重県紀勢町から記録されているのと同じ未記載種である。三重県では四日市市, 鈴鹿市でも採集されているようである。近似した2種を含む可能性がある。枯れ枝のピーティングにより得た。



Cicones sp.

14. *Neotrichus hispidus* Sharp

サシゲホソカタムシ

2exs., 宍粟郡波賀町赤西溪谷, 1.VI.2001

樹皮が浮いた状態の立ち枯れから得た。

ムキヒゲホソカタムシ科 Bothrorideridae

15. *Teredolaemus politus* (Lewis)

クロツヤツツホソカタムシ

1ex., 宍粟郡波賀町赤西溪谷, 30.V.2001; 1ex., 同所, 1.VI.2001; 1ex., 同所, 9.VI.2001; 1ex., 同所, 26.VI.2001

本種は静岡県, 福井県, 三重県, 長崎県, 大分県(以上は生川, 1994による), 愛媛県(佐野, 2001), 隠岐(門脇, 2001)から記録されているだけである。

ツツヒラタムシを得たのと同じ1本のケヤキの枯れ枝から採集した。

ゴミムシダマシ科 Tenebrionidae

16. *Byrsax spiniceps* Lewis

コチビツノゴミムシダマシ

1ex., 宍粟郡波賀町赤西溪谷, 30.V.2001

県下からの *Byrsax* 属の記録はなかったと思われる。 *Byrsax* 属中では得やすい種であるが, 本属全般に分布は限られる。コナラ倒木より得た。

17. *Diaperis nipponensis* Lewis

オオモンキゴミムシダマシ

1ex., 宍粟郡波賀町赤西溪谷, 30.V.2001; 1ex., 神戸市西区伊川谷, 19.VI.2001

上記2例とも倒木上にあった死体である。県下からは, 音水溪谷, 宝塚市(宝塚市教育委員会, 1994)の記録がある。

18. *Menimus nipponicus* Lewis

アカチビゴミムシダマシ

4exs., 宍粟郡波賀町赤西溪谷, 1.VI.2001

赤褐色に腐朽した立ち枯れを叩いたところ1頭が落ちてきたので, 周辺の落葉を持ち帰り調べたところ3頭を追加できた。他県でも今回同様に, 朽ち木や落葉下から得られている例が多いが, 三重県では腐朽したサルノコシカケ内部から100頭以上を採集したことがある。植生の保たれた地域に分布の限られた種で, 県下では大河内町川上から記録されている(高橋, 1991a)。

なお, 本種とともにセマルツヤアリモドキ *Dera-
rimus clavipes* 7exs., *Omoiotus* sp. 44exs., *Trachyrhi-
mus* sp. 3exs. などが得られた。

19. *Ceropria striata* Lewis

ホソナガニジゴミムシダマシ

1ex., 美方郡温泉町扇ノ山, 3.VII.2001

兵庫県下での本種の記録はなかったと思われる(高橋, 1991a)。枯れ枝のピーティングで得た。

20. *Ceropria laticollis* Fairmaire

フトナガニジゴミムシダマシ

2exs., 宍粟郡波賀町赤西溪谷, 9.VI.2001

兵庫県下での記録はなかったと思われる(高橋, 1991a)。コナラの倒木から得た。

21. *Ceropria sulcifrons* Harold

オオナガニジゴミムシダマシ

11exs., 宍粟郡波賀町赤西溪谷, 9.VI.2001; 4exs., 同所, 26.VI.2001

前種とともに得られた。兵庫県下では扇ノ山から記録されている(高橋, 1991a)。

キノコムシダマシ科 Tetratomidae

22. *Abstrulia japonica* (Miyatake)

マダラキノコムシダマシ

3exs., 宍粟郡波賀町赤西溪谷, 31.X.2000

黄褐色の背着生の菌から得た。

23. *Tetratoma nobuchii* Nakane

キムネキノコムシダマシ

2exs., 宍粟郡波賀町赤西溪谷, 31.X.2000; 2exs., 美方郡温泉町扇ノ山, 5.X.2000

白色, 背着生の菌から得た。

ナガクチキムシ科 Melandryidae

24. *Nipponomarolia kobensis* Miyatake

ハネナシナガクチキ

2exs., 神戸市西区伊川谷,7.IV.2001; 1ex., 同地,
20.I.2002

須磨区白川台が模式産地であり、今回採集したのも比較的近い場所である。須磨寺付近にも分布すると思われる。

落葉下より採集したが、4月に得たのは不完全な死体であり、時期が遅かったと考えられる。

なお、本種を淡路島でも採集した。

25. *Euryzilora lividipennis* Lewis

ムナクボナガクチキ

1ex., 美方郡温泉町扇ノ山,13.VII.2001

水野(1992)には、兵庫県下の本種の記録はない。
灯火採集で得た。

26. *Eumelandrya duodecimmaculata* (Nakane et Hayashi)

ジュウニホシナガクチキ

1ex., 宍粟郡波賀町音水溪谷,29.V.2001; 9exs., 宍粟郡波賀町赤西溪谷,30.V.2001; 4exs., 同所,1.VI.2001

県下の既知産地は赤西溪谷であった。音水では、極く細いトチの立ち枯れから、赤西では、コガネウスバタケ *Hydnochaete tabacinoidea* のついたアワブキの倒木(2000年に採集したのとは別のもの)から採集した。内藤(2000a)でもアワブキからの本種の採集例を報告したが、岡山県でもアワブキからの採集例が報じられており(鈴木,2001)、本種のアワブキに対する選好性はかなり強いと考えられる。上記のアワブキ材の一部を持ち帰ったところ、2002年4月現在すでに10頭弱が菌によって腐朽した部分より羽脱している。

ハナノミ科 Mordellidae

27. *Mordellaria hananoi* (Nakane et Nomura)

ハナノハナノミ

1ex., 美方郡村岡町輝山,4.VII.2001

兵庫県からは、小谷(1991)により関宮町出合の記録が報告されているが、全国的に記録は少なく福井県大野市、同県夜叉ヶ池、奈良市春日山、広島県三段峡、高知県黒尊から知られているだけであるとされる(高桑,2000)。

サクラの立ち枯れから得られた。

ニセクビソムシ科 Aderidae

28. *Psedanidorus rubrivestus* (Marseul)

ホソニセクビソムシ

2exs., 神戸市西区伊川谷,2.VI.2001

灯火に飛来した個体を得た。四国、九州での分布が知られていたが、愛知県、奈良県などからも記録されている。

カミキリムシ科 Cerambycidae

29. *Epania septemtrionalis* Hayashi

クロサウヒメコバネカミキリ

7exs., 宍粟郡波賀町音水溪谷,21.VI.2001

赤西、音水溪谷における本種の分布はよく知られている。クマノミズキ倒木から削り出して得たが、大部分のものはハチにより寄生をうけており蛹室内にはハチのマユしかなかった。この倒木は、最も細い部分でも直径20cm以上あり、幼虫の食痕は樹皮内に限られていたが(蛹室は辺材部)、奈良市産の個体を直径10数cmの枝で飼育したところ辺材表面にも食痕を残していた。また奈良市では、午後4時前後にクマノミズキ古木の枯死部に産卵する個体を何度か観察している。

30. *Neosybra cribrella* (Bates)

ヒメアヤモンチビカミキリ

1ex., 相生市三湊山,20.V.2001羽化脱出; 1ex., 同所,23.V.2001羽化脱出

神戸市摩耶山天上寺が本種の模式産地で、淡路島でも採集されている。上記記録は2001年2月26日に採取したカゴノキ材より羽脱したもの。奈良市では、ナギの材に多数の本種が寄生しているのを観察している。

ミツギリソウムシ科 Brentidae

31. *Higonius cilo* Lewis

ヒメマルミツギリソウムシ

1ex., 宍粟郡波賀町音水溪谷,21.VI.2001

灯火に飛来した個体を得た。

兵庫県下の記録はなかったと思われる。

ソウムシ科 Curculionidae

32. *Trachodes ovipennis* Morimoto et Miyakawa

ハバヒロカレキソウムシ

1ex., 宍粟郡波賀町赤西溪谷,26.VI.2001

奈良県産が完模式、静岡、神奈川県産が副模式となっているが、九州にも分布するとされている。かなり個体変異、地理的変異が大きいようである。

33. *Trachodes sasajii* Morimoto et Miyakawa

ササジカレキソウムシ

14exs., 美方郡温泉町扇ノ山, 3.VII.2001

福井県産の個体をもとに記載された種で, 主に東日本の個体が副模式標本となっているが, 和歌山県産も含まれている。

34. *Acallinus tuberculatus* Morimoto

コブマルクチカクシソウムシ

1ex., 美方郡温泉町扇ノ山, 3.VII.2001

兵庫県下の記録はないようである。

35. *Rhyssmatoides flavomaculatus*

キボシクチカクシソウムシ

26exs., 宍粟郡波賀町音水溪谷, 29.V.2001; 1ex., 美方郡温泉町扇ノ山, 3.VII.2001

音水溪谷の個体は, イヌシデ立ち枯れの材表面を歩行中, および樹皮下や小孔内に潜っていたもの, 扇ノ山の個体は, 灯火に飛来したものを得た。

兵庫県下では波賀町横行溪谷, 坂の谷の記録(相馬, 1997)があるが全国的にも少ない種である。

<参考文献>

- 足立義弘(1985) スジグロベニボタルを採集 IRATSUME (8,9):152.
- 有井一雄(2000) 津久井郡城山町における神奈川未記録の甲虫5種について 神奈川虫報 (132):68.
- 芳賀 馨(2001) メダカオオキバハネカクシを奥多摩町日原で採集 甲虫ニュース (133):13.
- 稲畑憲昭(2001) 兵庫県からのオオキノコムシの記録 きべりはむし 29(1):50.
- 廣田嘉正・三木三徳・八木正道(2001) 兵庫県のカミキリムシ
- 穂積俊文(1990) 愛知県の甲虫類(II) 愛知県の昆虫(上)
- 伊藤國彦・中村具視・渡辺昭彦・渡辺和夫(2001) 岡山県立森林公園調査結果報告 すずむし(136):63-76.
- 門脇久志(2001) 中根猛彦博士同定の隠岐の甲虫類すかしば(49):39-55.
- 木本達之助(1999) 本州におけるキュウシュウヒメコキノコムシの採集記録 甲虫ニュース (125):8.
- 小谷靖彦(1991) 兵庫県でハナノハナノミを採集 月刊むし(250):21.
- 水野弘造(1992) 日本産ナガクチキムシ科甲虫都道府県別分布表 関西甲虫談話会資料No.3
- Morimoto, K. & Miyakawa, S. (1995) The Family Curculionidae of Japan VIII. Subfamily Acicnemidinae *Esakia* (35):17-62.
- Morimoto, K. (2001) Notes on the Weevil Genus *Tra-chodes* in Japan Spec. Publ. Japan Coleopt. Soc., Osaka (1):287-292.
- 内藤隆夫(2000a) 兵庫県で採集した甲虫類の記録 きべりはむし 28(2):77-82.
- (2000b) 兵庫県におけるクロツブマグソコガネの記録 月刊むし(358):39.
- 中峰 空(1999) 兵庫県におけるシラホシダエンマルトゲムシの記録 月刊むし(346):11.
- 仲田元亮(1979) 「能勢の昆虫」その後(2) きべりはむし 7(2):16-28.
- 生川展行(1994) 三重県のホソカタムシ(II) ひらくら 38(5):100-102.
- (2000) 三重県紀勢町で採集したホソカタムシ 北九州の昆虫 47(1):1-3, pl 1.
- 佐野信雄(2001) 四国で採集したホソカタムシ科甲虫 へりぐろ(22):2-5.
- 相馬明直(1997) 数種類の甲虫の記録 てんとうむし(11):84.
- 鈴木 茂(2001) 岡山県におけるジュウニホシナガクチキの記録 月刊むし(367):46.
- 高橋 敏(1991) 奈良公園の甲虫 関西甲虫談話会資料No.1
- 高橋寿郎(1987a) トウヨウダナエテントウダマシ三木市口吉川にて採集 きべりはむし 15(1):27-28.
- (1987) 兵庫県のナガハナノミ・ヒラタドROMシ てんとうむし(10):55-58.
- (1990) 兵庫県のゴミムシダマシ(3) 兵庫生物10(1):25-27.
- (1991a) 兵庫県のゴミムシダマシ(4) 兵庫生物10(2):72-74.
- (1991) 兵庫県の甲虫類(3) *Crude* (35):3-8.
- (1993) 兵庫県のゴミムシダマシ(6) *Crude* (38):22-33.
- (1997) 中国山地をめぐる地域のコガネムシ相 ホシザキグリーン財団研究報告 1:205-219.
- (1998) 兵庫県のタマムシ(1) きべりはむし 26(1):13-18.
- (1998) 兵庫県のタマムシ(2) きべりはむし 26(2):8-13.
- (1999) 兵庫県のタマムシ(3) きべりはむし 27(1):9-15.
- 高桑正敏(2000) 日本産ハナノミ科ハナノミ族概説 7 甲虫ニュース(132):1-4.
- 宝塚市教育委員会(1993) 宝塚の昆虫
- 塚本珪一(1998) 国産甲虫辞典シリーズ【糞虫】 LUKANUS WORLD (9):35-37.
- 上野輝久(1993) 落葉層のヒラタムシ上科・ゴミムシダマシ上科 昆虫と自然 28(2):11-18.

(NAITO TAKAO 寝屋川市池田3-4-13)