

12(38/34)1995/MAR

KEI CHU TSU ISSN 0913-9613

岐阜県昆虫分布研究会(GKK)

可児市(岐阜県)の甲虫類Ⅲ ハンミョウ科	.....	川原 誠	…1
岐阜県で採集された コメツキムシ(3)	.....	桐山 功	…4
クロアゲハ無尾型♀を採集	.....	小倉 正治	…4
各務原市・高鷲村などでの 蛾類集記録	.....	宮野 昭彦	…5
岐阜県産アカハネムシ科甲虫(2)	.....	桐山 功	…10

可児市(岐阜県)の甲虫類Ⅲ ハンミョウ科

川原 誠

A list of coleoptera insects Collected in Kani-city (Gifu Pref.) Ⅲ

Makoto KAWAHARA

日本産ハンミョウ科甲虫は、3属22種に整理されるという(佐藤, 1985)。(23種とする見解も有力である)岐阜県産ハンミョウ科の種数は詳らかではないが、隣接する愛知(岩崎他, 1990)と富山(富山県昆虫研究会, 1979)の両県からはそれぞれ9種が記録されている。

そのうち、愛知県で記録されている海浜性のシロヘリハンミョウが岐阜県下に分布している可能性はない。しかし、愛知県未記録であり同県下に分布するとは考え難いマガタマハンミョウが、岐阜県では記録されている(鳥飼, 1974)。同じく愛知県未記録のミヤマハンミョウも、筆者の手に富山県境で得られた1個体の標本が存在するので(未発表)、岐阜県に分布していることは確実である。また、本州と九州に局所的に分布するとされるトウキョウヒメハンミョウ

も、岐阜県可児市で発見されている(後記参照)。

富山県で記録された9種のうち、岐阜県に分布する可能性がないと考えられる種は皆無である。

愛知と富山の両県で記録されている種と対比して検討すると、岐阜県には、10ないし11種が分布するものと推定される(なお、愛知県には記録があるが富山県にはないのは、シロヘリハンミョウとコハンミョウの2種。逆に、富山県に記録があるが愛知県にないのは、ミヤマハンミョウとマガタハンミョウの2種)。

可児市で確認できたハンミョウ科は、5種にとどまる。岐阜県に分布すると考えられる種の半数程度にとどまる。また、確認できた各種の生息地もごく限られている。調査は甚だ不十分であるが、生息地はともかくとして、種数自体

はこの程度であろうと考えられる。今回記録した以外で可児市に分布する可能性があるのは、コニワハンミョウ、ホソハンミョウ、アイヌハンミョウの3種に限られる(3種とも岐阜県未記録。カワラハンミョウも岐阜県未記録であるが、木曾川、長良川、揖斐川の下流ないし河口部に生息する可能性が高い。しかし、可児市内には本種の生息に適した環境はなく、生息の可能性は殆どないと思われる)。

ところで、一般にハンミョウ科各種の生息地は、点在すると同時に各種とも相互に排他的にすみ分ける傾向が強い。可児市内の調査によっても、ハンミョウ科甲虫の生息に不適とは考えにくい環境が連続していても、実際の生息地は不連続であり、生息地相互の間には広い空白地帯が存在している。また、その生息地でも、複数の種が競合する例は殆どみられない。例外的にエリザハンミョウとコハンミョウの生息地が重なるようであるが、重なるのはごく部分的にとどまる。

ハンミョウ科甲虫の分布を調査していると、分布の不連続性と非競合性の問題を意識せざるを得ない。

ハンミョウ科甲虫は、食性をはじめとする生活様式が共通し、しかも成虫期間がいずれも比較的長い。そのため、季節的な「すみ分け」も難しい。一種が他種を駆逐し、複数の種の共存は困難であると思われる。その結果、排他的な分布を示すことになるものと考えられる。分布の非競合性は、一応このように推定できるであろう。

しかし、不連続性の問題については、現時点では考察するだけの資料に欠ける。とくに、ニワハンミョウやハンミョウの生息地を見ていくと、粘土質の丘陵地帯から砂礫地の河川敷まで

生息しており、生息地の好みがそれほど厳しいとは看られない。また、この2種はいずれも遺存種とも考えられない。にもかかわらず、「居るところには居るが、居ないところには全く居ない」のが実情である。近縁のオサムシ類と比較しても、分布の様相は大きく異なる。改めて詳細な調査と綿密な検討が必要と思われる。

目 録

1 *Cicindela kaleea yedoensis* KANO

トウキョウシメハンミョウ

1993年7月22日に坂戸地内で発見されたが、生息地はごく局限されている。(川原, 1994)。これまでの観察では8月上旬に最も個体数が多い。その後は個体数は減少する。8月28日に4 exs. を観察したが、以後成虫の姿は観察できなかった。成虫の出現期は、7月下旬から8月末までの40日程度と思われる。

1994年にも同一の時期と場所で生息が確認されているが、現在のところでは、生息地の拡大が見られない。

2 *Cicindela elisae* MOTSCHULSKY

エリザハンミョウ

1987, 8, 4 2 exs. 広見 (可児川河川敷)

1987, 8, 21 2 exs. 坂戸 (可児川河川敷)

1993, 8, 25 12 exs. 土田 (木曾川河川敷)

本種は砂礫の河川敷に多いという。しかし、可児市内の木曾川左岸は岩礁帯が多く、砂礫地はワンド(湾処)の奥に小規模に形成されているに過ぎず、本種の生息に適した場所は少ない。また、可児川の河川敷も岩盤が露出しているところが多く、生息地はごく限られている。木曾川、可児川とも河川敷の草地に近い湿った砂礫地にみられる。水位の変化により生息地が乾燥すると、湿り気のある場所に移動するようであ



写真1 *Cicindela japon* MOTSCHULSKY ニワハンミョウ

写真2 *Cicindela chinensis japonica* THUNBERGU ハンミョウ

る。木曾川河川敷では本種と次種の生息場所が一部重なっているが、完全に共通するわけではない。本種は「水辺」のハンミョウであって、生息地は水辺に限られている。

3 *Cicindela specularis* CHAUDOIR

コハンミョウ

1987,8,4 3 exs. 土田 (木曾川河川敷)

1993,8,25 7 exs. 土田 (木曾川河川敷)

砂地のやや乾燥した場所や河川敷に接した未舗装の駐車場にも見られた。前種と比較すると、より乾燥した場所にも生息している。なお、8月25日に採取した7 exs.のうち6 exs.が鏡紋のある雌で、雄は1 ex.のみであった。

4 *Cicindela japon* MOTSCHULSKY

ニワハンミョウ (写真1)

1987,8,4 2 exs. 久久利 (柿下)

1988,6,12 4 exs. 久久利 (小淵溜池)

1994,5,24 3 exs. 土田 (木曾川河川敷)

土田 (木曾川河川敷) でも、本種と前種あるいはエリザハンミョウの棲息域とは全く重ならない。

5 *Cicindela chinensis japonica* THUNBERGU

ハンミョウ (写真2)

1993,8,21 2 exs. 久久利 (浅間山)

1993,9,19 5 exs. 西帷子

浅間山では、尾根筋の粘土質の場所にみられた。河川敷にも少なくない筈であるが、可児市の木曾川河川敷では全く見かけないし、木曾川下流部 (愛知県側) から記録されていない (なお、前種も同様である)。(岩崎, 1985) 筆者の知る限りでは、木曾川支流の飛騨川河川敷でも、加茂郡白川町下油井まで遡らなければ見られない。西帷子では、8月下旬には全く姿がなかったが、9月19日には比較的狭い地域に多数の新成虫が見られた。新成虫の発生期であったと思われる。9月25日には、個体数が著しく減少していた。新成虫は、発生後ごく短期間の内に拡散するものと思われる。

文 献

1. 佐藤正孝 (1985) ハンミョウ科, 原色日本甲虫図鑑Ⅱ: 5-14.
2. 岩崎博也 (1990) 愛知県のオサムシ類「ハンミョウ科」, 愛知県の甲虫上: 309-310

- 3. 富山県昆虫研究会 (1979) 富山県の昆虫 : 341-342
- 4. 鳥飼兵治 (1974) 飛騨高地の鞘翅目について ; 岐阜県の動物 : 190-206
- 5. 川原 誠 (1994) 可児市のトウキョウヒメハンミョウについてのノート ; 啓蟄, 11 (31/32) : 13-15.

岐阜県で採集されたコメツキムシ (3)

桐山 功

Collected records of Elaterid-beetles in Gifu Prefecture, Honshu, Japan (3)

Isao KIRIYAMA

筆者が前回 (1992) までに記録したコメツキムシは、合計121種であったが、その後更に、3種採集することができたので、ここに報告しておく。採集者はすべて筆者であり、標本は筆者が保存している。なお、この報告をまとめるに当たり、標本の同定をして頂いた大平仁夫氏に厚くお礼申し上げる。

- 1. *Actenicerus aerus* (LEWIS) コガタシモフリコメツキ
高根村日和田 17. VI. 1990, 2 exs.
- 2. *Hemicrepidius jactatus jactatus* (LEWIS) メダカツヤハダコメツキ
中津川市黒井沢 28. VI. 1990, 1 ex.
春日村美東 20. VII. 1993, 2 exs.
- 3. *Dalopius patagiatus* (LEWIS) クロスジヒメコメツキ
小坂町濁河温泉 31. VII. 1992, 1 ex.

文 献

- 桐山 功, 1988. 岐阜県で採集されたコメツキムシ ; 啓蟄, 6 (18) : 17-24
- 桐山 功, 1992. 岐阜県で採集されたコメツキムシ(2) ; 啓蟄, 9 (25/26) : 13-15

クロアゲハ無尾型♀を採集

小倉正治

Record of the tailless black Swallow tail, *Papilio protenor demetrius* Cramer from Neo V., Motosu

Masaharu OGURA

本巣郡尾根村にて、クロアゲハの無尾型を採集したので報告する。

Pupilio protenor demetrius Cramer クロアゲハ (無尾型)

本巣郡根尾村黒津 4 VII 1993 1♀

また、この♀を母蝶としてF1を飼育したところ、すべて有尾型として羽化した。さらにF2の飼育で1♂1♀の無尾型、3♂3♀の有尾型、1越冬蛹が得られた。詳しい内容は蝶研フィールドに投稿したので、興味のある方は参照されたい。

末筆ながら、本飼育にあたって、飯田罔昌氏、尾関拾一氏には大変お世話になった。改めてお礼申しあげる。

文 献

藤岡知夫 (1975) 日本産蝶類大図鑑

啓蟄の原稿を募集します

- ◆原稿は原稿用紙に書いて下さい。
- ◆出来上がり11ページ(400字詰原稿用紙約40枚)以上の報文を一挙掲載するときは、超過分費用が著者負担となることがあります。
- ◆原稿の書き方は、「啓蟄」投稿規定を参考にして下さい。不備な原稿は、編集者が訂正を求めることがあります。
- ◆英文タイトルは、要望があれば編集者がつけます。
- ◆原稿の送り先、照会先は下記のとおりです。
〒501-25 岐阜市芥見南山三丁目11-1
岐阜県立岐阜藍川高等学校内 田中正弘宛

各務原市・高鷲村などでの蛾類採集記録

宮野昭彦

Record on the moths collected at various districts in Gifu Prefecture

Akihiko MIYANO

筆者は岐阜県の各務原市や高鷲村などで蛾の採集をおこない、111種類の蛾類を採集したので報告する。

種の同定は明らかなもの以外、ほとんどが尾藤成人氏によるものである。報告にあたりお礼申し上げる。

1. *Zeuzera multistrigata leuconota* BUTLER
ゴマフボクトウ
各務原市つつじが丘; 1991. Aug. 17, 1 ex,
1991. Aug. 27, 1 ex.
2. *Cerace xanthocosma* DIAKONOFF ビロードハマキ
各務原市つつじが丘; 1991. Sep. 7, 1 ex. 瑞浪市高田戸; 1992. Jun. 21, 1 ex.
3. *Eumeta japonica* (HEYLAERTS) オオミノガ
各務原市つつじが丘; 1991. Jun. 2, 1 ex.
4. *Pidorus glaucopis atratus* BUTLER ホタルガ
美濃加茂市蜂屋; 1993. Jul. 3, 1 ex. 各務原市つつじが丘; 1993. Sep. 27, 1 ex.
5. *Chalcosia remota* (WALKER) シロシタホタルガ
高根村野麦; 1991. Jul. 21, 1 ex. 御嵩町大久後; 1992. Jun. 21, 1 ex.
6. *Elcysma westwoodii westwoodii* (VOLLENHOVEN) ウスバツバメガ
各務原市鵜沼西町; 1990. Oct. 4, 1 ex. 東白川村五加; 1993. Sep. 11, 1 ex.
7. *Austrapoda dentata* (OBERTHÜR) ムラサキイラガ
荘川村御手洗; 1991. Aug. 2, 1 ex.
8. *Lista ficki* CHRISTOPH ナカムラサキフ
トメイガ
各務原市つつじが丘; 1991. Aug. 24, 1 ex.
9. *Agnidra scabiosa scabiosa* (BUTLER) マエキカギバ
高鷲村穴洞; 1991. Aug. 2, 1 ex.
10. *Sabra harpagula olivacea* (INOUE) ウスオビカギバ
高鷲村穴洞; 1991. Aug. 2, 1 ex.
11. *Dindica virescens* (BUTLER) ウスアオシヤク
高鷲村穴洞; 1991. Aug. 2, 1 ex.
12. *Geometra papilionaria* (LINNAEUS) オオシロオビアオシヤク
荘川村御手洗; 1991. Aug. 2, 1 ex.
13. *Neohipparchus vallata* (BUTLER) キマエアオシヤク
高鷲村穴洞; 1991. Aug. 2, 1 ex.
14. *Comostola subtiliaria nympha* (BUTLER) コヨツメアオシヤク
各務原市つつじが丘; 1991. Aug. 18, 1 ex.
15. *Microcalcarifera obscura obscura* (BUTLER) フタモンクロナミシヤク
各務原市つつじが丘; 1991. Aug. 24, 1 ex.
16. *Eucosmabraxas evanescens evanescens* (BUTLER) マルモンシロナミシヤク
高根村野麦; 1991. Jul. 21, 1 ex.
17. *Eulithis ledereri* (BREMER) ウストビモンナミシヤク
高鷲村蛭ヶ野; 1990. Nov. 11, 1 ex.
18. *Sibatania mactata* (FELDER & ROGENHOFER) ビロードナミシヤク
御嵩町大久後; 1992. Jun. 14, 1 ex.

19. *Abraxas grossulariata conspurata* (BUTLER) スグリシロエダシヤク
高根村野麦; 1991. Jul. 21, 1 ex.
20. *Plesiomorpha flaviceps* (BUTLER) マ
エキオエダシヤク
各務原市つつじが丘; 1991. Aug. 7, 1 ex.
21. *Syngia hadassa hadassa* (BUTLER)
ハグルマエダシヤク
美濃加茂市蜂屋; 1991. Jun. 16, 1 ex. 御嵩町
大久後; 1992. Jun. 14, 1 ex. 各務原市つつじが
丘; 1992. Jul. 1, 1 ex.
22. *Luxiaria amasa amasa* (BUTLER) ト
ビカギバエダシヤク
各務原市つつじが丘; 1991. Aug. 21, 1 ex.
23. *Cystidia stratonice stratonice* (STOLL)
トンボエダシヤク
高根村野麦; 1991. Jul. 21, 1 ex. 美濃加茂市
蜂屋; 1993. Jun. 27, 1♂.
24. *Cystidia couaggaria couaggaria* (GUENÉE)
ウメエダシヤク
高鷲村蛭ヶ野; 1991. Aug. 1, 1 ex. 美濃加茂
市蜂屋; 1993. Jun. 27, 1♂.
25. *Euryobeidia languidata languidata*
(WALKER) シロジマエダシヤク
荘川村寺河戸; 1991. Aug. 4, 1 ex.
26. *Arichanna melanaria fraterna* (BUTLER)
キシタエダシヤク
御嵩町大久後; 1992. Jun. 14, 1 ex. 瑞浪市高
田戸; 1992. Jun. 21, 1 ex.
27. *Arichanna jaguararia gaschkevitchii*
(MOTSCHULSKY) ヒョウモンエダシヤク
美濃加茂市蜂屋; 1991. Jun. 16, 1♂. 各務原
市つつじが丘; 1991. Jun. 18, 1 ex. 坂内村
池ノ又谷; 1991. Aug. 8, 1 ex. 御嵩町大久後;
1992. Jun. 14, 1 ex. 御嵩町謡坂; 1992. Jun.
30, 1 ex.
28. *Phthonosema tendinosaria* (BREMER)
リンゴツノエダシヤク
荘川村御手洗; 1991. Aug. 2, 1 ex. 各務原市
つつじが丘; 1991. Aug. 23, 1 ex.
29. *Phthonosema invenustaria* (LEECH)
トビネオオエダシヤク
荘川村御手洗; 1991. Aug. 2, 1 ex. 高鷲村穴
洞; 1991. Aug. 2, 1 ex.
30. *Ophthalmitis albosignaria albosignaria*
(BREMER & GREY) ヨツメエダシヤク
荘川村御手洗; 1991. Aug. 2, 1 ex. 白川村平
瀬; 1991. Aug. 13, 1 ex.
31. *Ascotis selenaria cretacea* (BUTLER)
ヨモギエダシヤク
各務原市つつじが丘; 1991. Aug. 17, 1 ex.
32. *Thinopteryx crocoptera striolata* (BUTLER)
キマダラツバメエダシヤク
美濃市片知; 1991. Aug. 2, 1 ex.
33. *Angerona nigriparsa* BUTLER ゴマフキ
エダシヤク
高根村留野原; 1991. Jul. 7, 1 ex. 瑞浪市高田
戸; 1992. Jun. 21, 1 ex.
34. *Bizia aexaria* WALKER ツマトビキエダ
シヤク
各務原市つつじが丘; 1991. Aug. 24, 1 ex.
35. *Phthonandria atrilineata atrilineata*
(BUTLER) クワエダシヤク
荘川村御手洗; 1991. Aug. 2, 1 ex.
36. *Epholca arenosa* (BUTLER) サラサエ
ダシヤク
高根村野麦; 1991. Jul. 21, 1 ex.
37. *Nothomiza formasa* (BUTLER) マエ
キトビエダシヤク
各務原市つつじが丘; 1991. Aug. 17, 1 ex.
38. *Xerodes rufescentaria rufescentaria*
(MOTSCHULSKY) ミスジツマキリエダシヤク
高根村留野原; 1991. Jul. 7, 1 ex.
39. *Auaxa sulphurea* (BUTLER) キエダシヤ
ク
荘川村御手洗; 1991. Aug. 2, 1 ex.
40. *Selenia tetralunaria* (HUFNAGEL) ム
ラサキエダシヤク

- 荘川村御手洗；1991. Aug. 2, 1 ex.
 41. *Ouraapteryx nivea* BUTLER ウスキツバメ
 エダシヤク
 各務原市つつじが丘；1991. Jun. 21, 1 ex.
 42. *Psychostrophia melanargia* BUTLER キ
 ンモンガ
 福岡町植苗木；1991. Aug. 16, 1 ex. 瑞浪市
 高田戸；1992. Jun. 21, 1 ex. 八百津町和知；
 1992. Jun. 27, 1 ex.
 43. *Pterodecta felderi* (BREMER) イカリ
 モンガ
 八幡町高畑；1993. Apr. 18, 1 ex.
 44. *Euthrix albomaculata* (BREMER) タ
 ケカレハ
 荘川村御手洗；1991. Aug. 2, 1 ex.
 45. *Dendrolimus spectabilis* (BUTLER) マ
 ツカレハ
 各務原市つつじが丘；1991. Aug. 16, 1 ex.
 46. *Malacosoma neustria testacea*
 (MOTSCHULSKY) オビカレハ
 各務原市つつじが丘；1991. Jun. 4, 1 ex.
 47. *Brahmophthalma japonica* BUTLER イ
 ボタガ
 各務原市つつじが丘；1992. Mar. 29, 1 ex. 各
 務原市鶴沼羽場；1994. Mar. 17, 1 ex.
 48. *Samia cynthia pryeri* (BUTLER) シン
 ジュサン
 各務原市つつじが丘；1992. Jun. 29, 1 ex.
 49. *Antheraea yamamai yamamai* (GUERIN
 MÉNEVILLE) ヤママユ
 岐阜市芥見南山；1991. Aug. 15, 1 ex. 各務
 原市つつじが丘；1991. Aug. 27, 1 ex, 1992.
 Sep. 3, 1 ex. 各務原市松ヶ丘；1992. Sep. 3, 1
 ex.
 50. *Caligula japonica japonica* MOORE ク
 スサン
 各務原市つつじが丘；1991. Oct. 1, 1 ex,
 1991. Oct. 3, 1 ex.
 51. *Caligula jonasii* BUTLER ヒメヤママユ
 各務原市つつじが丘；1992. Nov. 9, 1 ex,
 1993. Oct. 30, 1 ex, 1993. Nov. 17, 1 ex.
 52. *Rhodinia fugax fugax* (BUTLER) ウ
 スタビガ
 各務原市つつじが丘；1990. Nov. 17, 1 ex. 藤
 橋村金ヶ丸谷；1991. Oct. 10, 1 ex (蛹).
 53. *Actias artemis aliena* (BUTLER) オオ
 ミズアオ
 各務原市つつじが丘；1989. Jul. 23, 1 ex. 高
 鷲村穴洞；1991. Aug. 1, 1 ex.
 54. *Agrius convolvuli* (LINNAEUS) エビガ
 ラスズメ
 各務原市那加門前町；1991. Oct. 10, 1 ex.
 55. *Dolbina tancrei* STAUDINGER サザナミス
 ズメ
 荘川村御手洗；1991. Aug. 2, 1 ex. 高鷲村穴
 洞；1991. Aug. 2, 1 ex.
 56. *Kentrochrysalis consimilis* ROTHSCHILD
 & JORDAN クロテンケンモンズズメ
 高鷲村穴洞；1991. Aug. 2, 1 ex.
 57. *Clanis bilineata tsingtauca* MELL トビ
 イロスズメ
 高鷲村穴洞；1991. Aug. 2, 1 ex.
 58. *Marumba gaschkewitschii echephron*
 (BOISOUVAL) モモズズメ
 各務原市つつじが丘；1991. Aug. 30, 1 ex. 荘
 川村御手洗；1991. Aug. 2, 1 ex. 高鷲村穴洞；
 1991. Aug. 2, 1 ex.
 59. *Marumba jankowskii* (OBERTHÜR)
 ヒメクチバスズメ
 荘川村御手洗；1991. Aug. 2, 1 ex,
 60. *Smerinthus planus planus* WALKER ウ
 チスズメ
 鏡原市鶴沼西町；1993. Apr. 24, 1 ex. 各務原
 市つつじが丘；1992. May. 5, 1 ex, 1991. May.
 15, 1 ex.
 61. *Cephonodes hylas hylas* (LINNAEUS)
 オオスカシバ
 各務原市つつじが丘；1991. Jun. 18, 1 ex,

1993. May. 20, 1 ex.
62. *Ampelophaga rubiginosa rubiginosa*
BREMER & GREY クルマスズメ
高鷲村穴洞; 1991. Aug. 2, 1 ex.
63. *Macroglossum stellatarum* (LINNAEUS)
ハウジャク
養老町新高林; 1992. Oct. 18, 1 ex.
64. *Macroglossum pyrhosticta* BUTLER ホシハウジャク
各務原市つつじが丘; 1993. Sep. 27, 1♂.
65. *Theretra japonica* (BOISDUVAL) コスズメ
各務原市つつじが丘; 1991. Aug. 28, 1 ex.
66. *Theretra oldenlandiae* (FABRICIUS)
セスジスズメ
各務原市つつじが丘; 1991. Jul. 28, 1 ex.
67. *Wilemanus bidentatus* (WILEMAN)
モンクロギンシャチホコ
各務原市つつじが丘; 1991. Aug. 21, 1 ex,
1991. Aug. 23, 1 ex.
68. *Phalera flavescens* (BREMER & GREY)
モンクロシャチホコ
岐阜市岩戸; 1990. Aug. 15, 1 ex. 各務原市
つつじが丘; 1991. Jul. 5, 1 ex, 1991. Jul. 30, 1
ex, 1991. Aug. 16, 1 ex.
69. *Rabta splendida* (OBERTHÜR) アオセダカシャチホコ
高鷲村穴洞; 1991. Aug. 2, 1 ex.
70. *Notodonta albicosta* (MATSUMURA)
マエジロシャチホコ
荘川村御手洗; 1991. Aug. 2, 1 ex. 高鷲村穴
洞; 1991. Aug. 2, 1 ex.
71. *Hexafrenum leucodera* (STAUDINGER)
ツマジロシャチホコ
各務原市つつじが丘; 1991. Jul. 5, 1 ex.
72. *Spatalia dives* OBERTHÜR ギンモンシャチホコ
高鷲村穴洞; 1991. Aug. 2, 1 ex.
73. *Pterostoma sinicum* MOORE オオエグリ
シャチホコ
荘川村御手洗; 1991. Aug. 2, 1 ex.
74. *Calliteara argentata* (BUTLER) スギドクガ
荘川村御手洗; 1991. Aug. 2, 1 ex.
75. *Lymantria dispar japonica* (MOTSCHULSKY)
マイマイガ
荘川村御手洗; 1991. Aug. 2, 1♂1♀. 高鷲
村穴洞; 1991. Aug. 13, 1 ex. 各務原市つつじ
が丘; 1992. Jul. 6, 1 ex. 各務原市北山町; 1992.
Jul. 12, 1♀.
76. *Lymantria mathura aurora* BUTLER カシワマイマイ
荘川村御手洗; 1991. Aug. 2, 1♂, 高鷲村穴
洞; 1991. Aug. 2, 1♂.
77. *Parocneria furva* (LEECH) ウチジロマイマイ
各務原市つつじが丘; 1991. Aug. 16, 1 ex,
1991. Aug. 23, 1 ex.
78. *Miltochrista striata striata* (BREMER & GREY) スジベニコケガ
各務原市つつじが丘; 1991. Aug. 23, 1 ex.
79. *Miltochrista pulchra* BUTLER ゴマダラベニコケガ
岐阜市芥見南山; 1991. May. 30, 1 ex. 荘川
村御手洗; 1991. Aug. 2, 1 ex.
80. *Stigmatophora leacrita* (SWINHOE)
ゴマダラキコケガ
各務原市つつじが丘; 1991. Aug. 16, 1 ex.
81. *Spilosoma subcarneum* WALKER オビヒトリ
各務原市下中屋; 1991. Jul. 30, 1 ex. 各務原
市つつじが丘; 1991. Aug. 16, 1 ex, 1991. Aug.
18, 1 ex.
82. *Lemyra imparilis* (BUTLER) クワゴマダラヒトリ
各務原市つつじが丘; 1991. Aug. 27, 1 ex.
83. *Spilosoma lubricipeda lubricipeda*
(LINNAEUS) キハラゴマダラヒトリ

- 各務原市つつじが丘; 1991. Aug. 17, 1 ex.
84. *Chionarctia niveum* (MENETRIES) シ
ロヒトリ
高鷲村穴洞; 1991. Aug. 1, 1 ex.
85. *Rhyparioides nebulosus* BUTLER ベニ
シタヒトリ
各務原市つつじが丘; 1991. Aug. 16, 1 ex. 八
百津町和知; 1992. Jun. 27, 1 ex.
86. *Diacrisia irene* BUTLER モンヘリアカヒ
トリ
高根村野麦; 1991. Jun. 21, 1 ex.
藤原麒一朗氏によれば, 本種の岐阜県にお
ける採集記録は少ないとのことである.
87. *Amata fortunei fortunei* (ORZA) カ
ノコガ
各務原市車洞; 1991. Jun. 9, 1 ex. 美濃加茂
市蜂屋; 1991. Jun. 16, 1 ex.
88. *Viminia rumicis* (LINNAEUS) ナシケ
ンモン
各務原市つつじが丘; 1991. Aug. 4, 1 ex.
89. *Lophonycta confusa* (LEECH) アミメ
ケンモン
各務原市つつじが丘; 1991. Aug. 17, 1 ex.
90. *Mythimna divergens* BUTLER ナガフタ
オビキヨトウ
荘川村御手洗; 1991. Aug. 2, 1 ex. 高鷲村穴
洞; 1991. Aug. 2, 1 ex.
91. *Antivaleria viridimacula* (GRAESER)
アオバハガタヨトウ
高鷲村蛭ヶ野; 1990. Nov. 11, 1 ex.
92. *Triphaenopsis cinerescens* BUTLER ウ
スキシタヨトウ
荘川村御手洗; 1991. Aug. 2, 1 ex.
93. *Spodoptera depravata* (BUTLER) スジ
キリヨトウ
各務原市つつじが丘; 1991. Aug. 16, 1 ex,
1991. Aug. 24, 1 ex.
94. *Athetis lineosa* (MOORE) シロモンオ
ビヨトウ
各務原市つつじが丘; 1991. Aug. 16, 1 ex.
95. *Amphipyra pyramidea obscura* OEBERTHÜR
シマカラスヨトウ
荘川村御手洗; 1991. Aug. 2, 1 ex.
96. *Blenina senex* (BUTLER) キノカワガ
各務原市つつじが丘; 1992. Jun. 12, 1 ex.
97. *Pseudoips prasinanus* (LINNAEUS) ア
オスジアオリング
高鷲村穴洞; 1991. Aug. 2, 1 ex.
98. *Gabala argentata* BUTLER ハイイロリン
ガ
各務原市つつじが丘; 1991. Aug. 4, 1 ex.
99. *Thysanoplusia intermixta* (WARREN)
キクキンウワバ
荘川村寺河戸; 1991. Aug. 4, 1 ex.
100. *Catocala fulminea* (SCOPOLI) ワモ
ンキシタバ
荘川村御手洗; 1991. Aug. 2, 1 ex.
101. *Mocis undata* (FABRICIUS) オオウン
モンクチバ
各務原市つつじが丘; 1991. Aug. 24, 1 ex,
1991. Aug. 27, 1 ex.
102. *Ercheia niveostrigata* WARREN モンシ
ロムラサキクチバ
各務原市つつじが丘; 1991. Aug. 26, 1 ex.
103. *Arcte coerulea* (GUENÉE) フクラスズ
メ
高鷲村蛭ヶ野; 1991. Nov. 12, 1 ex.
104. *Oraesia emarginata* (FABRICIUS) ヒ
メエグリバ
各務原市つつじが丘; 1991. Aug. 16, 1 ex.
105. *Oraesia excavata* (BUTLER) アカエ
グリバ
各務原市つつじが丘; 1991. Aug. 9, 1 ex,
1991. Aug. 27, 1 ex.
106. *Adris tyrannus* (GUENÉE) アケビコ
ノハ
各務原市つつじが丘; 1991. Aug. 27, 1 ex,
1993. Nov. 6, 1 ex.

107. *Chrysorithrum amatum* (BREMER & GREY) カクモンキシタバ
各務原市つつじが丘; 1991. Aug. 7, 1 ex.
108. *Ectogonia butleri* (LEECH) シロズアツバ
各務原市つつじが丘; 1991. Jun. 30, 1 ex.
109. *Hydrillodes morosa* (BUTLER) ヒロオビウスグロアツバ
各務原市つつじが丘; 1991. Aug. 24, 1 ex.
110. *Edessens hamada* (FELDER & ROGENHOFER) オオシラホシアツバ
各務原市東洞; 1991. Jun. 9, 1 ex.
111. *Mimeusemia persimilis* BUTLER コトラガ
高根村野麦; 1991. Jul. 21, 1 ex.

文 献

井上 寛ほか (1982) 日本産蛾類大図鑑. I, II

岐阜県産アカハネムシ科甲虫の記録 (2)
桐山 功

Collected records of Ryrochroid-beetles in Gifu Prefecture, Honshu, Japan (2)

Isao KIRIYAMA

岐阜県産のアカハネムシは、桐山ほか (1989) と長谷川ほか (1989) などによって、合計14種が記録されたが、その後、更に次の1種が筆者によって採集されたので報告しておく。標本は筆者が保存している。

Tosadendoroides okamotoi KONO オカモトツヤアナハネムシ

中津川市黒井沢 (恵那山) 10. VI. 1990, 1♂.

文 献

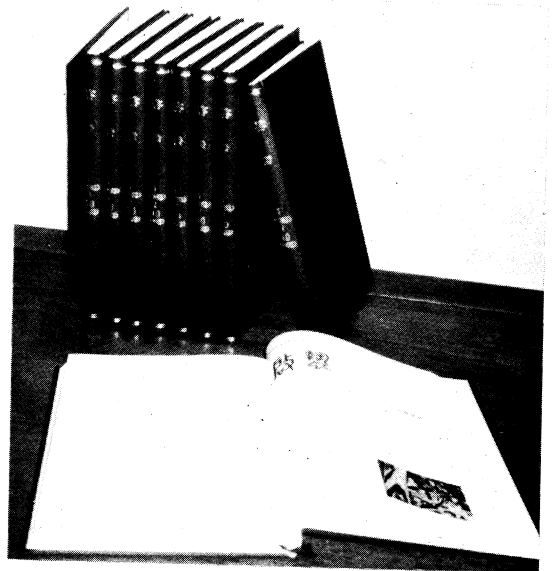
桐山功・高井泰・青木哲郎. 1989. 岐阜県産アカハネムシ科甲虫の記録; 啓蟄, 7(20): 14-17.
長谷川道明・野平照雄・金森伸一・青木哲郎・高井泰. 1989. 旧徳山村地域の甲虫類; 旧徳山村地域動植物調査報告書, 55-107.

啓蟄のバックナンバーを製本しました

啓蟄創刊号 (1983年) から10巻29号 (1993年) まで製本しました (supplement, 総目次含む)。濃紺色クロス地に金文字表紙の上製本です。

バックナンバーとして前冊揃えますと3万円弱かかりますが、1万円 (送料: 450円) でお求めになれます。5冊分限りですので早めに申込下さい。

尾 藤 成 人



啓 けいちつ 蟄

Vol. 12 No. 33/34

発行日 / 平成 7 年 (1995年) 3 月 6 日

編集者 / 田中正弘 野平照雄

尾藤成人 高井 泰 高田 清

発行者 / 岐阜県昆虫分布研究会 (GKK)

〒501-11 岐阜市柳戸1番1

岐阜大学教育学部内

TEL 0582(30)1111 内線3162

郵便振替 00850-6-8149

年額会費 3,000円

印刷所 / 名港印刷株式会社

〒455 名古屋市港区築三町3-6

TEL (052) 652-3311