

け い ち つ

KEI CHITSU

神岡町深洞湿原でギフチョウ採集…………… 鈴木 俊 文 …… 1

岐阜県揖斐郡坂内村の甲虫類 (II)…………… 桐 山 功 …… 3

岐阜県昆虫分布研究会機関誌

神岡町深洞湿原でギフチョウ採集

鈴木 俊 文

Toshifumi SUZUKI

この調査は「飛騨山脈の自然生態調査」の一環として行なったものである。

原生林に覆われた高層湿原でギフチョウを採集したので報告する。

採集場所 岐阜県吉城郡神岡町深洞湿原 (標高約1,500m)

採集月日 1988.VI.5 5♂2♀

生息環境

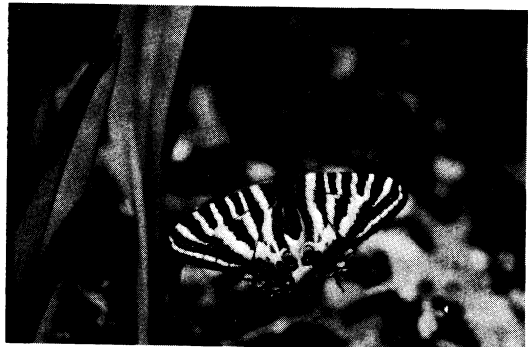
コメツガ・トウヒ・アオモリトドマツなどの針葉樹とブナ・ミズナラ・ダケカンパなどの広葉樹の混じる原生林に覆われた湿原である。湿原にはミズバショウ・リュウキンカ・コバイケソウ・ミヤマアオキなどが混生しており、一部の湿原の回りにはクロマメノキが群生している。他の高層湿原と同じようにギフチョウの出現期はミズバショウ・リュウキンカの開花期と一致しており、その年の残雪量で羽化に相当ずれが生じるものと思われる。

当日は前夜からの雨が午前10時頃に止み薄陽が差ってきてギフチョウが飛び出した。飛翔は

湿原内部よりも湿原と中高木の境・谷川沿いの少し開けた空間・湿原と湿原を結ぶ疎林の中で見られた。

食 草

卵の時期には少し早く、卵は確認できなかったがミヤマアオイから明らかにギフチョウの食痕と思われる古葉を発見しており、他のカンアオイ類が発見できないのでミヤマアオイが食草と思われる。



羽化直後と思われる未交尾の♀ 1988.VI.5

深洞湿原の特異性

ミズバショウ・リュウキンが最盛期を過ぎておりギフチョウは雌が発生していて最盛期と思われるのに個体数が極めて少ないようで、蛭ヶ野高原・天生湿原など一般に高層湿原のギフチョウは個体数が多いだけに深洞湿原は特異な産地である。原因として次のことが考えられる。

- ① 周囲が全く人手にかかってない針葉樹林帯が主の原生林に覆われているので、食草に陽が余り当らなく発育が良くないこと。
- ② 一ヶ所に大きくまとまった湿原がなく、樹林の間に広範囲にわたって連なっていること。
- ③ ギフチョウが生息する地域のカンアオイ類は、葉と葉が触れ合ったり重なり合う状態で群生している場所が数ヶ所はあるものだが、深洞湿原のミヤマアオイは広く分布するものの群生地はなく、一卵塊10卵以上産卵された場合幼虫は、1令末期から食草を求めて歩くことになり、外敵の危険が多いこと。

今後針葉樹林帯が伐採されるようなことがあれば周囲は明るくなり、食草も増えて群生し、ギフチョウは一時的に個体数を増すだろう。

直線距離にして約4km離れている水の平も針葉樹林帯の原生林に覆われた湿原で、ミヤマアオイを食草とし個体数が少ないことは深洞湿原と同じである。1990年に13年ぶりに水の平を訪れた際、登山道沿いにミヤマアオイが増えて良好な状態を確認した。

地理的変異

斑点などの変異については近く榎信好氏によって、飛騨各地の多数の個体による詳しい考察がされる予定なのでここでは差し控える。

近隣の産地の可能性

営林署の専用林道沿いで同日1羽を採集した。湿原から近い場所なのでひと山越えて飛んできた可能性も高いが、かつてはミヤマアオイがあったと思われる小規模な湿地帯が林道の為に土砂で埋っている所があり、調査が進めば小規模な産地が発見される可能性もある。

近年のギフチョウのブームを考えると記録の公表が採集者の集中を招いており、弊害が起きている所もあるようである。今回の報文を発表



1988. VI. 5撮影

生息地の湿原 ミズバショウが群生している。

するに非常に苦慮したが、同好者の良識ある行動に期待して発表することにした。1991年6月11日成虫期の末期に同地を訪ずれたとき、清涼飲料水の空カンが捨ててあったり、成虫採集に使用したと思われる青いビニールの切れはしが散らばっていた。地元の人の話では8~9日は採集者でにぎわったようである。深洞湿原は営林署管轄で約200haが教育観察林として保存されている。入山しようと思うならば神岡営林署で予め入林許可申請書に記入し、許可されたらゲートのカギをもらって営林署の専用林道を通って行くことになる。ピークをいくつか通過してから湿原への道を歩くのだが、初めての人にはわかりにくいので営林署で聞いておいたほうがいだろう。一応大きな湿原までは道がつけられているが神岡営林署では「自然保護の上でもこれ以上道をつけるつもりはない」と述べてみえた。現在のところチョウの採集は禁止されていないが、無許可で入山してトラブルを起したり、空カンなどゴミの放置や湿原内を踏み跡だらけにしたりすると、採集禁止や入山禁止になる可能性が高く、多くの自然愛好者に迷惑をかけることになるので、必ず許可を得てから慎重に行動するように願いたい。

深洞湿原にミヤマアオイが自生していることを教えていただき現地へ案内していただいた飛騨植物研究会の長瀬秀雄氏、高層湿原のミヤマアオイを確認していただいた故藤澤正平氏、日頃からギフチョウに関して御指導いただいている榎信好氏に心からお礼申し上げる。

岐阜県揖斐郡坂内村の甲虫類 (II)

桐 山 功

Records of Coleopterous insects collected from Sakauchi-mura, Gifu Prefecture II.
Isao KIRIYAMA

はじめに

今回はコガネムシ科7種, タマムシ科6種, ジョウカイボン科13種, ホタルモドキ科1種, ホタル科3種, カッコウムシ科2種, ジョウカイモドキ科3種, コメツキモドキ科2種, オオキノコムシ科2種, テントウムシダマシ科1種, テントウムシ科6種, ゴミムシダマシ科3種, ハムシダマシ科2種, クチキムシ科4種, クビナガムシ科2種, アカハネムシ科5種, ヒラタナガクチムシ科1種, ナガクチムシ科3種, オオハナノミ科1種, カミキリモドキ科4種, アリモドキ科1種, ハムシ科28種, ヒゲナガゾウムシ科3種, オトシブミ科7種, ゾウムシ科11種の合計121種の記録を報告したい。

これらの記録の多くは, 川上川と椀戸谷の合流点にある発電所の取水口から遡っている椀戸谷の林道(採集地は椀戸谷)と, 広瀬の北から大谷川を遡る林道(採集地は広瀬)において, ビーチングによって採集されたものである。

なお, この報告に使用した標本は, すべて筆者が採集したものであり, 筆者が保存している。

Scarabeidae コガネムシ科

1. *Sericania fulgida* NIJIMA et KINOSHITA
ツヤチャイロコガネ
広瀬 4.V.1989.1 ex. 椀戸谷 16.V.1989.1 ex.
2. *Charitovagus fumosus* (LEWIS) オ
オヒラタハナムグリ
椀戸谷 20.VII.1990.1 ex.
3. *Nipponovalgus angusticollis*
angusticollis (WATERHOUSE) ヒメアシナ
ガコガネ
椀戸谷 18.VI.1989.1 ex.

4. *Paratrichius doenitzi* (HAROLD) オオ
トラフコガネ
椀戸谷 17.VII.1988.1 ex.
5. *Trichius japonicus* JANSON トラハナム
グリ
川上 17.VII.1988.1 ex.
6. *Eucetonia roelofsi* (HAROLD) アオハ
ナムグリ
坂内村 2.VI.1974.1 ex. 川上 30.VII.
1975.1 ex.
7. *Glycyphana fulvistemma* MOTSCHULSKY
クロハナムグリ
坂内村 18.V.1975.1 ex.
2~7はトリアシショウマなどの花に集まっ
ていることが多い。

Buprestidae タマムシ科

1. *Chrysobothris samurai* OBENBERGER ツ
シナムツボシタマムシ
坂内村 26.VII.1974.1 ex.
2. *Coroebus quadriundulatus* MOTSHULSKY
シロオビナガボソタマムシ
川上 17.VII.1988.1 ex.
キイチゴの葉を叩いて捕えた。
3. *Agrilus cyaneoniger cyaneoniger* E.
SAUNDERS クロナガタマムシ
川上 30.VII.1975.1 ex.
4. *Agrilus sospes* LEWIS シロテンナガタマ
ムシ
坂本 2.VI.1974.1 ex.
5. *Trachys minuta salicis* (LEWIS)
ヤナギチビタマムシ
椀戸谷 18.VI.1989.1 ex.

6. *Trachys saundersi* LEWIS ソーンドース
チビタマムシ
梶戸谷 18.VI.1989.1 ex.

Cantharidae ジョウカイボシ科

1. *Podabrus heydeni* KIESENWETTER クビボ
ソジョウカイ
川上 22.V.1983.1 ex. 梶戸谷 30.IV.
1989.2 exs. 広瀬 29.IV.1990.1 ex.
2. *Themus cyanipennis* MOTSCHULSKY ア
オジョウカイ
川上 22.V.1983.1 ex.
3. *Athemus suturellus suturellus*
(MOTSCHULSKY) ジョウカイボン
梶戸谷 15.V.1989.1 ex.
4. *Athemus attristatus attristatus*
(KIESENWETTER) クロジョウカイ
梶戸谷 20.V.1990.1 ex.
5. *Athemus lineatipennis* WITTMER ニセ
ヒメジョウカイ
梶戸谷 20.V.1990.1 ex.
県内各地で得られるが、比較的少ない。
6. *Athemus aegrotus* (KIESENWETTER)
クロホソジョウカイ
梶戸谷 16.V.1989.2 exs, 20.V.1989.1 ex.
7. *Athemellus insulsus* (HAROLD) ウス
チャジョウカイ
梶戸谷 30.IV.1989.1 ex.
8. *Athemellus adusticollis*
(KIESENWETTER) ムネアカクロジョウカイ
梶戸谷 20.V.1990.1 ex. 25.VII.1991.1 ex
9. *Cantharis nakanei* WITTMER ミヤマク
ビアカジョウカイ
坂内村 22.V.1983.1 ex.
山地性であるが、少ない。
10. *Stenothemus badius* (KIESENWETTER)
クリイロジョウカイ
梶戸谷 17.VIII.1989.1 ex, 25.VII.1991.1 ex.
11. *Mikadocantharis japonica*
(KIESENWETTER) ヒメジョウカイ
広瀬 29.IV.1990.2 exs.
12. *Kandyosilis viatica* (LEWIS) コクロ

ヒメジョウカイ

梶戸谷 20.VII.1990.1 ex, 25.VII.1991.1 ex.
生息地が限られていたので余り知られてい
ないが、岐阜県でも各地で少しずつ採集され
ている。

13. *Tryptherus nigrinus* BRANCUCCI クロコ
バネジョウカイ
梶戸谷 18.VI.1989.2 exs, 20.V.1990.2
exs.

Omethidae ホタルモドキ科

1. *Drilonius striatulus* KIESENWETTER ホ
ソホタルモドキ
梶戸谷 28.VII.1990.1 ex, 25.VII.1991.1 ex.

Lampyridae ホタル科

1. *Drilaster axillaris* KIESENWETTER カタモ
ンミナミボタル
広瀬 2.VII.1989.1 ex.
少ない。
2. *Lucidina biplagiata* (MOTSCHULSKY)
オバボタル
川上 17.VII.1988.1 ex.
3. *Lucidina accensa* GORHAM オオオバボタル
川上 17.VII.1988.1 ex.

Cleridae カッコウムシ科

1. *Opilo carinatus* LEWIS キオビナガカッ
コウ
梶戸谷 18.VI.1989.2 exs. 広瀬 29.IV.
1990.2 exs.
2. *Cladiscus obeliscus* LEWIS ホソカッコウ
梶戸谷 20.VII.1990.1 ex, 25.VII.1991.1 ex.

Melyridae ジョウカイモドキ科

1. *Dasytes vulgaris* NAKANE ケシジョウカ
イモドキ
坂内村 22.V.1983.1 ex, 梶戸谷 16.V.
1989.1 ex.
2. *Malachius prolongatus* MOTSCHULSKY
ツマキアオジョウカイモドキ
広瀬 4.V.1989.1 ex.

3. *Nepachys japonicus* (KIESENWETTER)
ヒメジョウカイモドキ
梶戸谷 28.VII.1990.1 ex, 25.VII.1991.1 ex.

Languriidae コメツキモドキ科

1. *Languriomorpha nigratarsis*
(WATERHOUSE) クロアシコメツキモドキ
坂内村 30.VII.1975.2 exs. 梶戸谷 16.V.
1989.1 ex.
2. *Anadastus praeustus* (CROTCH) ツ
マグロヒメコメツキモドキ
川上 17.VII.1988.1 ex. 広瀬 17.VII.
1990.2 exs. 梶戸谷 20.VII.1990.1 ex.

Erotylidae オオキノコムシ科

1. *Episcapha gorhami* LEWIS ミヤマオビ
オオキノコ
坂内村 18.V.1975.2 exs.
2. *Tritoma niponensis* (LEWIS) クロ
チビオオキノコ
坂内村 18.V.1975.2 exs.

Endomychidae テントウムシダマシ科

1. *Mycetina ancoriger* GORHAM イカリモン
テントウムシダマシ
川上 17.VII.1988.1 ex.

Coccinellidae テントウムシ科

1. *Aiolocaria hexaspilota* (HOPE) カメノ
コテントウ
広瀬 2.VI.1974.1 ex.
2. *Propylea quatuordecimpunctata*
(LINNAEUS) コカメノコテントウ
川上 17.VII.1988.2 exs.
3. *Vibidia duodecimguttata* (PODA) シ
ロホシテントウ
川上 17.VII.1988.2 exs.
4. *Calvia decemguttata* (LINNAEUS)
シロトホシテントウ
梶戸谷 30.IV.1989.1 ex.
5. *Epilachna admirabilis* CROTCH トホシ
テントウ

梶戸谷 18.VI.1989.2 exs.

6. *Epilachna niponica* LEWIS ヤマトアザミ
テントウ
広瀬 4.V.1989.1 ex.

Tenebrionidae ゴミムシダマシ科

1. *Addia scatebrae* LEWIS マルツヤニジゴ
ミムシダマシ
坂内村 18.V.1975.1 ex.
2. *Uloma lewisi* NAKANE オオエグリゴミム
シダマシ
川上 30.VII.1975.1 ex.
3. *Plesiophthalmus nigrocyaneus*
nigrocyaneus MOTSCHULSKY キマワリ
川上 30.VII.1975.1 ex.

Lagriidae ハムシダマシ科

1. *Macrolagria rufobrunnea* (MARSEUL)
ナガハムシダマシ
梶戸谷 30.IV.1989.2 exs. 広瀬 4.V.
1989.1 ex.
2. *Arthromacra viridissima*
LEWIS アオハムシダマシ
坂本 2.VI.1974.1 ex.

Alleculidae クチキムシ科

1. *Allecula melanaria* MAKLIN クチキムシ
梶戸谷 20.V.1990.1 ex.
2. *Allecula melanaria simila* LEWIS ウス
イロクチキムシ
梶戸谷 18.VI.1989.2 exs. 広瀬 17.VIII.
1989.1 ex.
3. *Borboresthes cruralis* (MARSEUL) ト
ビイロクチキムシ
川上 30.VI.1975.1 ex.
4. *Hymenalia unicolor* NAKANE クロツヤバ
ネクチキムシ
梶戸谷 18.VI.1989.3 exs.
2~4は比較的多く得られる。

Cephaloidae クビナガムシ科

1. *Scotodes niponicus* LEWIS クビカクシナ

ガクチキ

- 坂内村 2.VI.1983.2 exs.
 2. *Cephaloon pallens* (MOTSCHULSKY)
 クビナガムシ
 梶戸谷 16.V.1989.1 ex.

Pyrochroidae アカハネムシ科

1. *Pseudopyrochroa vestiflua* (LEWIS)
 アカハネムシ
 坂内村 18.V.1975.1 ex. 広瀬 4.V.
 1989.1 ex.
 2. *Pseudopyrochroa japonica* (HEYDEN)
 オニアカハネムシ
 梶戸谷 20.V.1990.1 ex.
 3. *Pseudopyrochroa flavilabris* BLAIR ムナ
 グロオニアカハネムシ
 広瀬 4.V.1989.1 ex.
 4. *Pseudopyrochroa rufula*
 (MOTSCHULSKY) ヒメアカハネムシ
 坂内村 6.V.1962.1 ex.
 5. *Pseudopyrochroa laticollis* (LEWIS)
 ムナビロアカハネムシ
 梶戸谷 30.IV.1989.1 ex. 広瀬 4.V.
 1989.2 exs.
 1と5は多いが、他は少ない。

Synchronidae ヒラタナガクチキムシ科

1. *Synchroa melanotoides* LEWIS ヒメコメ
 ツキガタナガクチキ
 坂内村 26.VII.1974.1 ex.

Melandryidae ナガクチキムシ科

1. *Phloeotrya flavitarsis* (LEWIS) キオ
 ビホソナガクチキ
 坂内村 18.V.1975.1 ex.
 2. *Orchesia ocularis* LEWIS
 カバイロニセハナノミ
 梶戸谷 18.V.1989.1 ex.
 3. *Orchesia diversenotata* PIC マルモンニ
 セハナノミ
 川上 17.VII.1988.1 ex.

Rhipiphoridae オオハナノミ科

1. *Macrosiagon cyanivestis* (MARSEUL)
 オスグロオオハナノミ
 梶戸谷 20.VII.1990.1 ex.
 ショウマの花を叩いたら落ちてきた。

Oedemeridae カミキリモドキ科

1. *Xanthochroa katoi* KONO カトウカミキ
 リモドキ
 坂本 2.VI.1974.1 ex. 梶戸谷 20.VII.
 1990.1 ex.
 2. *Xanthochroa caudata* KONO シリナガカ
 ミキリモドキ
 川上 17.VII.1988.1 ex.
 3. *Oncomerella venosa* (LEWIS) マダラ
 カミキリモドキ
 広瀬 29.IV.1989.1 ex. 梶戸谷 16.V.
 1989.1 ex.
 4. *Oedemeronia lucidicollis*
 (MOTSCHULSKY) モモブトカミキリモドキ
 広瀬 4.V.1989.1 ex.

Anthicidae アリモドキ科

1. *Neostereopalpus niponicus* (LEWIS)
 ケナガクビボソムシ
 梶戸谷 17.VII.1988.2 exs, 20.VII.1990.1
 ex.

Chrysomelidae ハムシ科

1. *Orsodacne arakii* CHUJO クロナガハムシ
 梶戸谷 30.IV.1989.3 exs.
 2. *Liliocercis subpolita* (MOTSCHULSKY)
 アカクビナガハムシ
 梶戸谷 20.V.1990.1 ex.
 3. *Liliocercis rugata* (BALY) キイロクビ
 ナガハムシ
 梶戸谷 18.VI.1989.1 ex, 17.VIII.1989.1 ex.
 4. *Lema honorata* BALY ヤマイモハムシ
 梶戸谷 18.VI.1989.1 ex. 川上 17.VII.
 1988.1 ex.
 5. *Lema cirsicola* CHUJO ルリクビボソハムシ
 梶戸谷 18.VI.1989.1 ex.

6. *Lema delicatula* BALY キオビクビボン
ハムシ
梶戸谷 20.V.1990.1 ex.
7. *Oulema oryzae* (KUWAYAMA) イネク
ビボンハムシ
坂内村 26.VII.1974.1 ex.
8. *Smaragdina aurita* (LINNAEUS) キボ
シルリハムシ
梶戸谷 16.V.1989.1 ex.
9. *Cryptocephalus nigrofasciatus* JACOBY
タテスジキツツハムシ
川上 17.VII.1988.1 ex.
10. *Cryptocephalus approximatus* BALY バ
ラルリツツハムシ
梶戸谷 16.V.1989.1 ex.
11. *Cryptocephalus japanus* BALY ヤツボシ
ハムシ
坂内村 18.V.1971.1 ex. 広瀬 4.V.
1989.1 ex.
12. *Basilepta ruficollis* (JACOBY) ムネア
カサルハムシ
川上 17.VII.1988.1 ex. 広瀬 2.VII.
1989.1 ex. 梶戸谷 20.V.1990.1 ex.
13. *Colasposoma dauricum* MANNERHEIM
イモサルハムシ
川上 17.VII.1988.1 ex. 広瀬 17.VIII.
1989.1 ex.
14. *Chrysomela populi* LINNAEUS ドロノキ
ハムシ
坂内村 25.V.1975.1 ex.
15. *Gastrolina depressa* BALY クルミハムシ
川上 30.VII.1975.1 ex.
16. *Paridea angulicollis* (MOTSCHULSKY)
アトボシハムシ
川上 17.VII.1988.1 ex.
17. *Hesperomorpha hirsuta* (JACOBY) ケ
ブカクロナガハムシ
梶戸谷 18.VI.1989.1 ex.
18. *Agelasa nigriceps* MOTSCHULSKY キクビ
アオハムシ
川上 17.VII.1988.1 ex.
19. *Gallerucida bifasciata* MOTSCHULSKY
イタドリハムシ
梶戸谷 30.IV.1989.1 ex, 20.VII.1991.1 ex.
20. *Gallerucida flavipennis* SOLSKY ズグロ
アカハムシ
広瀬 4.V.1989.1 ex.
21. *Rhdinosa nigrocyanea* (MOTSCHULSKY)
クロルリトゲトゲ
川上 17.VII.1988.1 ex. 梶戸谷 18.VI.
1989.1 ex, 20.VII.1990.1 ex.
22. *Dactylispa angulosa* (SOLSKY) ヒメ
キベリトゲトゲ
広瀬 4.V.1989.1 ex.
23. *Thlaspida cribrata* (BOHEMAN) イチ
モンジカメノコハムシ
川上 22.V.1983.1 ex.
24. *Cassida versicolor* (BOHEMAN) セモ
ンジンガサハムシ
梶戸谷 16.V.1989.2 exs.
25. *Cassida fusciorufa* MOTSCHULSKY ヒメジ
ンガサハムシ
川上 17.VII.1988.1 ex. 梶戸谷 18.VI.
1989.1 ex.
26. *Cassida rubiginosa* MULLER アオカメノ
コハムシ
広瀬 4.V.1989.1 ex.
27. *Cassida erudita* BALY ミドリカメノコハムシ
川上 17.VII.1988.1 ex.
28. *Cassida nebulosa* LINNAEUS カメノコハムシ
梶戸谷 25.VII.1991.1 ex.
- Anthribidae ヒゲナガゾウムシ科
1. *Androceras flavellicornis* (SHARP) シ
リジロヒゲナガゾウムシ
坂内村 25.V.1975.2 exs.
2. *Tropideres roelofsi* (LEWIS) クロフ
ヒゲナガゾウムシ
広瀬 4.V.1989.1 ex. 17.VIII.1989.1 ex.
3. *Sphinctrotropis laxus* (SHARP) カオ
ジロヒゲナガゾウムシ
坂内村 18.V.1975.1 ex.

Attelabidae オトシブミ科

1. *Byctiscus rugosus* (GEBLER) サメハダチョッキリ
広瀬 2.VII.1989.1 ex.
2. *Aspidobyctiscus lacunipennis* (JEKEL)
ブドウハマキチョッキリ
川上 17.VII.1988.1 ex.
3. *Deporaus mannerheimi* (HUMMEL)
ルリイクピチョッキリ
梶戸谷 20.VII.1990.1 ex.
4. *Phymatopoderus pavens* VOSS ヒメコブ
オトシブミ
川上 17.VII.1988.1 ex.
5. *Apoderus balteatus* ROELOFS ウスモンオ
トシブミ
川上 17.VII.1988.1 ex.
6. *Apoderus jekelii* ROELOFS オトシブミ
川上 17.VII.1988.1 ex.
7. *Paracynotrachelus longicornis*
(ROELOFS) ヒゲナガオトシブミ
川上 17.VII.1988.1 ex.

Curculionidae ゾウムシ科

1. *Phyllobius japonicus* FAUST ヒメヒゲボ
ソゾウムシ
梶戸谷 30.IV.1989.1 ex.
2. *Myllocerus griseus* ROELOFS カシワクチ
プトゾウムシ
広瀬 17.VIII.1989.1 ex. 梶戸谷 20.V.
1990.1 ex.
3. *Eugnathus distinctus* ROELOFS コフキ
ゾウムシ
広瀬 17.VIII.1989.1 ex.
4. *Lixus acutipennis* ROELOFS ハスジカツ
オゾウムシ
広瀬 2.VII.1989.1 ex.
5. *Lixus depressipennis* ROELOFS ナガカツ
オゾウムシ
川上 17.VII.1988.1 ex.
6. *Larinus meleagris* PETRI オオゴボウゾ
ウムシ
川上 17.VII.1988.1 ex.

7. *Mecysolobus flavosignatus* (ROELOFS)
キスジアシナガゾウムシ
広瀬 4.V.1989.1 ex, 17.VIII.1989.1 ex.
8. *Mesalcidodes trifidus* (PASCOE) オジ
ロアシナガゾウムシ
坂本 2.VI.1974.1 ex.
9. *Curculio koreanus* HELLER ミヤマシギ
ゾウムシ
梶戸谷 18.VI.1989.1 ex, 20.VII.1990.1 ex.
10. *Curculio camelliae* (ROELOFS) ツバ
キシギゾウムシ
梶戸谷 16.V.1989.2 exs, 20.V.1990.1
ex.
11. *Ectatorhinus adamsii* PASCOE マダラア
シゾウムシ
川上 17.VII.1988.1 ex.

文 献

1. 武田亨他(1982) 岐阜県の昆虫(岐阜県).
2. 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: 55~107.
3. 高井泰(1985) 岐阜県産ジョウカイモドキ
3種の記録; 啓蟄(3)7.
4. 野平照雄(1984) 岐阜県産鞘翅目の研究 I;
啓蟄(2)6.

啓 けいちつ 蟄

Vol.10 No.27

発行日/平成4年(1992年)10月15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 名古屋5-8149
 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