

—1979, March—

LEBEN

第 17 号

鹿児島大学生物研究会

目 次

○ 現地で生きた現物を見よ	新 敏夫	1
○ 春期高隈採集報告	大賀康雄・鮫島真一	2
○ 栗野採集報告	津田勝男・大坪博文	6
○ トカラ・中之島採集報告	井上栄明・松本修治・木野田毅	22
○ 佐多採集報告 1978年	光枝洋・杉山秀一郎	32
報文の誤りのお知らせ		38
会員名簿		39
編集後記		40

現地で生きた現物を見よ

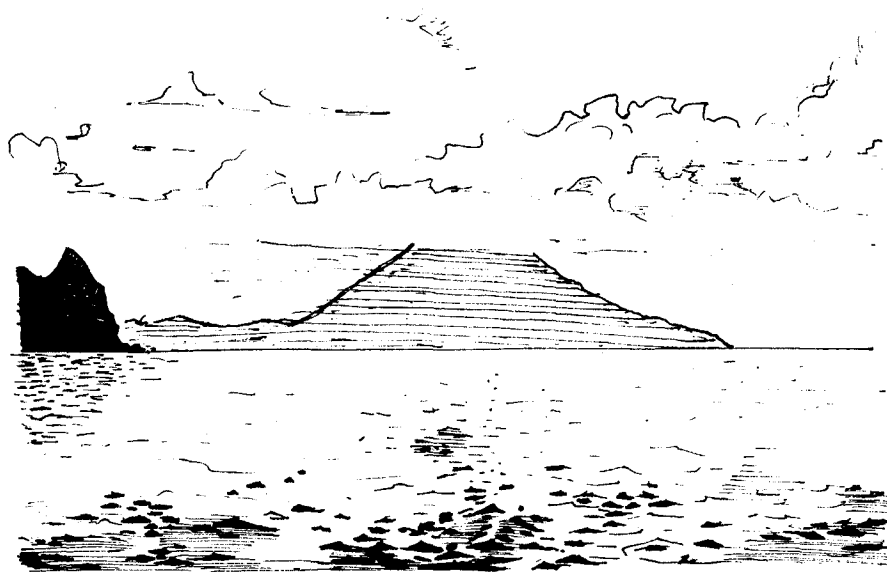
新 敏夫(教養・生物)

昭和11年植物の勉強をはじめてから40年あまり経った。その間、日本本土は勿論、奄美、琉球、台湾とその時代で出来るだけの採集・観察旅行はしてきたつもりだ。昭和14年台湾の新高山山頂の日本帝国最高峰新高山3950米という標柱2m位の上まで登り、東と西の泣き分けとして流した小水は台湾海峡へ行ったものか、東側へ流れて太平洋に流れ込んだものか？

戦後屋久島は勿論、奄美群島の島々、沖縄本島、宮古島、石垣島、西表島、与那国島と、毎年1ヶ月位の計画で採集旅行を試みた。それらの結果については何らかの報告で発表しているのだが、今になって強く感じることは、やはり現地で生きた生物そのものを観察することの重要性である。最近の生物学は新しい機械や薬品を使って生物の死骸を物理化学的に研究する分野が盛んになって来て、それがあたかも生物学の本流のように考えられがちになって来ている。これは生物学の本流として果して正しいであろうか。死骸の研究である。もともと生物学は分類学に始まって分類学に終ると云われて来たものである。

新しい分野の研究をされる方々の言い分もあるが、よその研究所からこの種だとしてもらったものが、果してその種なのかどうかもわからず、いろいろの研究を発表する人々が多いがそれをほんとうに信じて良いものかどうか疑問に思う。

Lebenの仲間諸君は単に種の分類だけでなく、生態や分布その他の方面での研究の分野にも手を広げ、これからの自然保護の問題について協力されることを望む。



十島丸よりトカラ・中之島を眺む。

春期高隈採集報告

農学部 2年 大賀康雄

教育学部 1年 鮫島真一

1978年4月28日～4月30日に猿ヶ城を中心として生物研究会の春期高隈山合宿が行なわれたのでその際の採集記録をここに報告する。採集地は明記していないものはすべて猿ヶ城である。

○メンバー：二町一成，神園政行，池崎つゆみ，小島貴志，柴田俊幸，田口幸治，田中和臣，津田勝男，樋口賢治，前田信孝，前田三千治，井上栄明，大賀康雄，大坪博文，加藤久美子，光枝洋，村上貴文，加藤いずみ，鮫島真一，下川信貴，西口雅彦，堀いずみ，松本修治

○日程・コース

28日…鹿児島市鴨池港～垂水港⇒猿ヶ城→猿ヶ城山小屋

29日…猿ヶ城近辺

30日…猿ヶ城山小屋→猿ヶ城⇒垂水港～鹿児島市鴨池港

※コースの中で⇒はバスなど乗用車，～は船，→は徒歩を示す。

A. LEPIDOPTERA 鱗翅目

I. チョウ類

< Papilionidae アゲハチョウ科 >

1. *Atrophaneura alcinous* Klug ジャコウアゲハ

(1♂, IV. 28, 二町) (1♂, IV. 29, 田中) (1♂, IV. 29, 前田三) (1♂, IV. 29, 前田信) (1♂, IV. 29, 村上) (目撃, IV. 29, 村上) (目撃, IV. 30, 小島) (1♂, IV. 30, 津田)

2. *Papilio xuthus* Linnaeus アゲハチョウ

(1♂, IV. 30, 前田信) (目撃, IV. 30, 小島) (1♂, IV. 30, 大坪) (目撃, IV. 30, 村上)

3. *Papilio memnon* Linnaeus ナガサキアゲハ

(目撃, IV. 30, 小島)

4. *Papilio bianor* Cramer カラスアゲハ

(1♂, IV. 30, 津田) (目撃, IV. 30, 小島)

< Pieridae シロチョウ科 >

5. *Pieris (Artogeia) melete* Menètriés スジグロシロチョウ

(目撃, IV. 30, 小島) (目撃, IV. 30, 村上)

6. *Pieris (Artogeia) rapae* Linnaeus モンシロチョウ

(目撃, IV. 30, 村上)

< Lycaenidae シジミチョウ科 >

7. *Chrysozephyrus ataxus* Doubleday & Hewitson キリンマミドリシジミ

(8卵, IV. 30, 前田信) (スマン峠付近)を挿入

8. *Rapala arata* Bremer トラフシジミ

(1♀, IV. 30, 小島) (1♀, IV. 30, 田口) (1♀, IV. 30, 前田信) (1♂1♀, IV. 30, 津田) (1頭, IV. 30, 鮫島) (2♂1♀, 光枝)

9. *Callophrys ferrea* Butler コツバメ

(目撃, IV. 29, 光枝) (1♂, IV. 30, 神園) (目撃, IV. 30, 小島) (1頭, IV. 30, 村上) (1頭, IV. 30, 大坪)

10. *Lycaena phlaeas* Linnaeus ベニシジミ

(1♂, IV. 30, 小島)

11. *Celastrina albocaerulea* Moore サツマシジミ

(1♂, IV. 30, 前田信) (1♀, IV. 30, 田中) (1♂, IV. 30, 前田三)

12. *Celastrina argiolus* Linnaeus ルリシジミ

(1♂, IV. 29, 大賀) (2♀, IV. 29, 村上) (1♀, IV. 30, 津田) (2♀, IV. 30, 田中) (目撃, IV. 30, 小島) (2♂, IV. 30, 前田三)

13. *Celastrina sugitanii* Matsumura スギタニルリシジミ

(1♂, IV. 30, 神園) (1♀, IV. 30, 津田) (1頭, IV. 30, 田口) (目撃, IV. 30, 小島) (4♂, IV. 30, 村上)

< Nymphalidae タテハチョウ科 >

14. *Neptis sappho* Pallas コミスジ

(1♂, IV. 29, 前田信) (1♂, IV. 30, 田口)

15. *Araschnia burejana* Bremer サカハチチョウ

(1♂, IV. 30, 田口) (1♀, IV. 30, 前田三) (1♂, IV. 30, 大坪)

< Satyridae ジャノメチョウ科 >

16. *Mycalasis francisca* Cramer コジャノメ

(1♂, IV. 30, 田口) (1♂, IV. 30, 田中)

II. ガ類

< Geometridae シャクガ科 >

1. *Scopula nigropunctata subcandidata* Walker マエキヒメシャク

- (1 頭, IV. 29, 田口)
2. *Myrteta tinagmaria tinagmaria* Guenee ナミスジシロエダシャク
(1 頭, IV. 30, 田口)
 3. *Bapta bimaculata subnotata* Warren フタホンシロエダシャク
(1 頭, IV. 28, 田口)
 4. *Descoreba simplex* Butler ハスオビエダシャク
(1 ♀, IV. 29, 田口)
 5. *Zethenia albonotaria nesiotis* Wehrli モンシロツマキリエダシャク
(2 頭, IV. 30, 田口) (3 頭, IV. 30, 大坪)
 6. *Zethenia rufescentaria rufescentaria* Motschulsky ミスジツマキリエダシャク
(1 頭, IV. 28, 田口) (1 頭, IV. 30, 田口)
 7. *Heterolocha aristonaria nipponica* Bulter ウラベニエダシャク
(1 ♂, IV. 29, 田口)

<Noctuidae ヤガ科>

8. *Perigea cyclica* Hampson シロテシクロヨトウ
(1 頭, IV. 28, 田口)
9. *Dinumma deponens* Walker ウスズマクチバ
(2 頭, IV. 29, 大坪)

<参考文献>

- ・原色日本蝶類図鑑 (1976 年) — 全改訂新版 — (保育社)
- ・原色日本蛾類図鑑 (上) (下) — 改訂新版 — (保育社)

B. COLEOPTERA 鞘翅目

<Cicindelidae ハンミョウ科>

1. *Cicindela japana* Motschulsky ニワハンミョウ
(1 頭, IV. 29, 鯨島)
2. *Cicindela japonica* Thunberg ハンミョウ
(1 頭, IV. 29, 大坪) (1 頭, IV. 30, 津田)

<Scarabaeidae コガネムシ科>

3. *Maladera castanea* Arrow アカビロウドコガネ
(1 頭, IV. 29, 津田) (1 頭, IV. 29, 小島)
4. *Nipponovalgus angusticollis* Waterhouse ヒラタハナムグリ
(3 頭, IV. 29, 津田) (5 頭, IV. 30, 津田)

<Elateridae コメツキムシ科>

5. *Metaricus viridis* Lewis ミドリヒメコメツキ (1頭, . 29, 津田)を挿入

<Coccinellidae テントウムシ科>

6. *Harmonia axyridis* Pallas テントウムシ
(1頭, IV. 29, 津田)
7. *Eocaria muiri* Timberlake ムーアシロホシテントウ
(1頭, IV. 30, 津田)

<Cerambycidae カミキリムシ科>

8. *Lemula decipiens* Bates キバネニセハムシハナカミキリ
(1頭, IV. 28, 津田)(2頭, IV. 29, 津田)(1頭, IV. 30, 津田)
9. *Acmaeops minuta* (Gebler) ヒナルリハナカミキリ
(2頭, IV. 29, 津田)(1頭, IV. 29, 井上)
10. *Pidonia puziloi* (Solsky) フタオビチビハナカミキリ
(4頭, IV. 28, 二町)(2頭, IV. 29, 津田)(1頭, IV. 29, 田中)(7頭, IV. 29, 井上)
11. *Pyrrhona laeticolor* Bates ヘリウスハナカミキリ
(1頭, IV. 30, 田口)

<Chrysomllidae ハムシ科>

12. *Acrothinium gaschkevitchii* Motschulsky アカガネサルハムシ
(1頭, IV. 30, 津田)
13. *Gonioctena rubripennis* Baly フジハムシ
(1頭, IV. 30, 津田)
14. *Paridea angulicollis* Motschulsky アトボシハムシ
(1頭, IV. 30, 津田)
15. *Thlaspida biramosa* Boheman イチモンジカメノコハムシ
(1頭, IV. 30, 津田)

<参考文献>

- 原色昆虫大図鑑Ⅱ(甲虫編) — (北隆館)
- 原色日本昆虫生態図鑑Ⅰ(カミキリ編) — (保育社)

栗野採集報告 (1978年)

農学部 3年 津田勝男
教育学部 2年 大坪博文

1978年6月24～25日に栗野岳において行なわれた合宿、及び、生物研究会のメンバーの個人的な記録をまとめて報告します。なお、蛾に関しては、3月から3回ぐらいの割合で採集を行なっていますが未整理のため合宿当時の晩の採集品だけを発表し、整理つきしだい報告します。また同定上、困難なものは、後にわかりしだい報告します。


私たちが合宿を行なった栗野岳は、霧島山系でも北西に位置していて、蝶屋だけでなく虫屋なら1度は、訪れたいと思う好採集地となっている。


この栗野岳には、牧場の中にカシワ林があり、九州では、ここにしか産しないウスイロオナガシジミ(蝶)が生息し、この蝶のシーズンになるとカシワをネットでたたいて採集する人でにぎわう。私たちが合宿した期間も、かなり採集することができた。またこのカシワ林では、合宿時では、早すぎるが、*Catocala* 属のヒメシロシタバ(蛾)が、7月中旬ごろから採集することができるし、牧草地が多く、合宿当時にはアザミ類の花に吸蜜に來たり、飛んでいるヒョウモン類も多く見られる。しかし、近年、道路舗装が行なわれ、あちこちでみられた蝶たちの吸水がみられなくなったのは残念だ。また伐採の手が入っており、材を積んだ車がひっきりなしに通っているのが現状である。しかし、そのためかカミキリムシの採集にとっては、夜間、伐採材などから多くのカミキリが採集できる。


私たちが合宿のたび利用している宿屋は、栗野岳温泉の自炊小屋で安く泊まれるため、採集根拠地として便利がよい。またこの温泉には、誘蛾燈が設置されており、夜間採集のとき、おもいがけない珍品に巡り会うことがある。

○メンバー：福田勝則、二町一成、小島貴志、田中和臣、柴田俊幸、津田勝男、樋口賢治、前田信孝、前田三千治、大坪博文、村上貴文、大賀康雄、井上栄明、光枝洋、下川信貴、桑畑法文、西口雅彦、鮫島真一、木野田毅、松本修治、下條信輔、大牟田淑子、福山ゆかり、加藤いずみ、堀いずみ

○日程、コース

24日：西鹿児島駅  栗野駅 → 栗野岳温泉。午後各自採集

25日：午前中各自採集。栗野岳温泉 → 栗野駅  西鹿児島駅。

※注 コースの中で  は列車、→はタクシーを表す。

A. LEPIDOPTERA 鱗翅目

I. チョウ類

<Papilionidae アゲハチョウ科>

1. *Papilio xuthus* LINAEUS アゲハ
(1頭, VI. 25, 下川)
2. *Papilio bianor* CRAMER カラスアゲハ
(1♂, VI. 25, 小島)(1♀目撃, VI. 25, 小島)

<Pieridae シロチョウ科>

3. *Colias (Colias) erate* ESPER モンキチョウ
(目撃, VI. 25, 柴田)(1♂, VI. 25, 桑畑)
4. *Pieris (Artogeia) melete* MENETRIES スジグロシロチョウ
(目撃, VI. 25, 柴田)(1頭, VI. 25, 井上)
5. *Pieris (Artogeia) rapae* LINNAEUS モンシロチョウ
(目撃, VI. 25, 柴田)(1♂, VI. 25, 桑畑)

<Lycaenidae シジミチョウ科>

6. *Narathura japonica* MURRAY ムラサキシジミ
(1頭, VI. 24, 下川)
7. *Antigius attilia* BREMER ミズイロオナガシジミ
(3頭, VI. 24, 前田三)(1♂, VI. 24, 大坪)(3頭, VI. 25, 村上)
(1頭, VI. 25, 下川)(1♀, VI. 25, 桑畑)
8. *Antigius butleri* FENTON ウスイロオナガシジミ
(4頭, VI. 24, 前田三)(2頭, VI. 24, 大賀)(2頭, VI. 24, 井上)(1頭, VI.
24, 下川)(1頭, VI. 25, 前田三)(4頭, VI. 25, 柴田)(3頭, VI. 25, 大賀)
(4頭, VI. 25, 村上)(6頭, VI. 25, 井上)(1♂2♀, VI. 25, 桑畑)(4頭, VI.
25, 木野田)(3♂2♀, VI. 25, 鮫島)
9. *Lycaena phlaeas* LINNAEUS ベニシジミ
(目撃, VI. 25, 柴田)(1頭, VI. 24, 井上)(1頭, VI. 25, 下川)
10. *Celastrina albocaerulea* MOORE サツマシジミ
(2頭, VI. 24, 井上)(4頭, VI. 24, 木野田)(2♀, VI. 25, 小島)(7♂, VI.
25, 柴田)
11. *Celastrina argiolus* LINNAEUS ルリシジミ
(2頭, VI. 24, 井上)(1頭, VI. 25, 井上)
12. *Everes argiades* PALLAS ツバメシジミ
(1頭, VI. 25, 下川)
13. *Curetis acuta* MOORE ウラギンシジミ

(1 頭, V. 24, 下川)

<Danaiidae マダラチョウ科>

14. *Parantica sita* KOLLAR アサギマダラ

(1 頭, V. 25, 下川)

<Nymphalidae タテハチョウ科>

15. *Argyronome Laodice* PALLAS ウラギンスジヒョウモン

(1 ♂, V. 25, 柴田) (1 ♂, V. 25, 村上)

16. *Argyronome ruslana* MOTSCHULSKY オオウラギンスジヒョウモン

(1 ♂, V. 25, 小島) (3 ♂, V. 25, 柴田) (1 ♂, V. 25, 前田三) (1 ♂, V. 25, 村上) (1 頭, V. 25, 井上) (2 ♂, V. 25, 桑畑) (1 頭, V. 25, 下川)

17. *Argynnis paphia* LINNAEUS ミドリヒョウモン

(1 ♀, V. 25, 小島) (1 ♂, V. 25, 柴田) (1 ♀, V. 25, 前田三) (1 頭, V. 25, 下川)

18. *Fabriciana adippe* LINNAEUS ウラギンヒョウモン

(多数目撃, V. 25, 小島) (1 ♀, V. 25, 柴田) (2 ♂ 1 ♀, V. 25, 前田三) (1 ♂, V. 25, 村上) (1 頭, V. 25, 井上) (3 頭, V. 25, 下川) (1 ♀, V. 25, 桑畑) (2 頭, V. 24, 木野田)

19. *Fabriciana nerippe* C. & R. FELDER オオウラギンヒョウモン

(1 頭, V. 25, 福田) (1 ♀, V. 25, 二町)

20. *Argyreus hyperbius* LINNAEUS ツマグロヒョウモン

(1 ♂, V. 25, 村上)

21. *Kaniska canace* LINNAEUS ルリタテハ

(1 頭, V. 25, 下川)

<Hesperiidae セセリチョウ科>

22. *Erynnis montanus* BREMER ミヤマセセリ

(4 ♂ 1 ♀, V. 4, 鮫島)

23. *Ochlodes ochrodes* BREMER ヒメキマダラセセリ

(目撃, V. 25, 柴田)

24. *Polytremis pellucida* MURRAY オオチャバネセセリ

(1 ♂, V. 25, 小島)

学名・種の配列は、原色日本蝶類図鑑(保育社)による。

II. ガ 類

<Pyralidae メイガ科>

1. *Craneophora haraldusalis* Walker ナカムラサキフトメイガ
2. *Nagia quadrimaculalis* Kollar ヨツメノメイガ
3. *Herpetogramma luctuosalis* Guenee モンキクロノメイガ
4. *Pseudebulea fentoni fentoni* Butler モンスカシキノメイガ
5. *Hedylepta misera* Butler ヒメクロミスジノメイガ
6. *Palpita nigropunctalis* Bremer マエアカスカシノメイガ
7. *Chabula onychinalis* Guenee シロマダラノメイガ
8. *Goniorhynchus exemplaris* Hampson オオクロヘリキノメイガ
9. *Goniorhynchus butyrosa* Butler クロヘリキノメイガ
10. *Maruca testulalis* Geyer マメノメイガ
11. *Nosophora semitritalis orbicularis* Shibuya シロヒトモンノメイガ
12. *Tyspanodes striata* Butler クロスジノメイガ
13. *Pileocera aegimiusalis* Walker クビシロノメイガ
14. *Cotachena histricalis* Walker キスカシノメイガ

<Thyrididae マドガ科>

15. *Striglina suzukii* Matsumura アミメマドガ

<Epicopeidae アゲハモドキガ科>

16. *Epicopeia hainesii hainesii* Holland アゲハモドキ

<Heterogeneidae イラガ科>

17. *Narosoideus flavidorsalis* Staudinger ナシイラガ
18. *Latoia sinica* Moore クロンタアオイイラガ

<Epiplemidae フタオガ科>

19. *Epiplema exornata exornata* Eversmann シロフタオ
20. *Epiplema simplex* Warren カバイロフタオ

<Geometridae ジャクガ科>

21. *Ozola japonica* Prout エグリトガリジャク
22. *Geometra papilionaria subrigua* Prout オオシロオビアオジャク
23. *Geometra sponsaria* Bremer シロオビアオジャク
24. *Gelasma protrusa* Butler ヒメツバメアオジャク
25. *Hemithea aestivaria* Hubner キバラヒメアオジャク
26. *Comibaena procumbaria* Pryer ヨツモンマエジロアオジャク
27. *Comostola rubripunctata* Warren アカホシヒメアオジャク
28. *Anisodes absconditaria* Walker クロモンウスチャヒメジャク
29. *Scopula ignobilis* Warren ウスキクロテンヒメジャク

30. *Calleulype placida propinqua* Butler キベリシロナミシヤク
31. *Telenomeuta puctimarginaria* Leech テンツマナミシヤク
32. *Callygris compositata* Guenee ナミガタシロナミシヤク
33. *Lygris ledereri inurbana* Prout ウストビモンナミシヤク
34. *Gandaritis fixseni magnifica* Prout キマダラオオナミシヤク
35. *Gandaritis agnes agnes* Butler キガシラオオナミシヤク
36. *Ecliptopera decurrens illitata* Wileman セスジナミシヤク
37. *Ecliptopera umbrosaria umbrosaria* Motschulsky オオハガタナミシヤク
38. *Asthena ochrifasciaria* Leech フタマタシロナミシヤク
39. *Calospilos sylvata ijimai* Inoue ヒメマダラエダシヤク
40. *Ligdio japonaria* Leech シロスジヒメエダシヤク
41. *Bapta temerata* Schiffermuller et Denis バランロエダシヤク
42. *Rhynchobapta flaviceps* Butler マエキオエダシヤク
43. *Pogonitis cumulata cumulata* Christoph ウスオビヒメエダシヤク
44. *Luxiaria amasa amasa* Butler トビカギバエダシヤク
45. *Culcula panterinaria sychnospilas* Prout キオビゴマダラエダシヤク
46. *Dilophodes elegans elegans* Butler クロフシロエダシヤク
47. *Jankowskia athleta* Oberthur チャノウモンエダシヤク
48. *Alcis angulifera* Butler ナカウスエダシヤク
49. *Alcis grisea* Butler フタヤマエダシヤク
50. *Boarmia roboraria displicens* Butler ハミスジエダシヤク
51. *Paradarisa comparataria kurosawai* Inoue ヒロバウスアオエダシヤク
52. *Xandrames dholaria sericea* Butler ヒロオビオオエダシヤク
53. *Buzura recursaria superans* Butler ウスイロオオエダシヤク
54. *Pareclipsis gracilis* Butler ツマキリウスキエダシヤク
55. *Garaeus specularis mactans* Butler キバラエダシヤク
56. *Corymica specularia pryeri* Butler ウコンエダシヤク
57. *Ourapteryx obtusicauda* Warren コガタツバメエダシヤク
58. *Tristrophis veneris* Butler トラフツバメエダシヤク

<Drepanidae カギバ科>

59. *Callicilix abraxata abraxata* Butler マダラカギバ
60. *Macrocilix mysticata watsoni* Inoue ウスギヌカギバ
61. *Nordstroemia japonica* Moore ヤマトカギバ

<Thyatiridae トガリバガ科>

62. *Parapsestis argenteopicta* Oberthur ギンモントガリバ

<Lasiocampidae カレハガ科>

63. *Gast ropacha quercifolia cerridifolia* C. et R. Felder カレハガ

64. *Philudoria albomaculata* Bremer タケカレハ

<Lymantriide ドクガ科>

65. *Dasychira taiwana aurifera* Scriba シタキドクガ

66. *Laelia gigantea* Butler スゲオオドクガ

67. *Numenes disparilis albofascia* Leech シロオビドクガ

68. *Euproctis pulverea* Leech ゴマフリドクガ

<Notodontidae シャチホコガ科>

69. *Semidonta biloba* Oberthur カエデチャチホコ

70. *Hiradonta takaonis* Matsumura タカオシャチホコ

71. *Cnethodonta grisescens* Staudinger シロシャチホコ

72. *Hupodonta pulcherrima corticalis* Butler カバイロモクメシャチホコ

73. *Torigea straminea* Moore キシャチホコ

74. *Eufentonia nihonica* Wileman オオネグロシャチホコ

75. *Mesophalera sigmata* Butler クロンタシャチホコ

<Noctuidae ヤガ科>

76. *Nacna malachitis* Oberthur ニッコウアオモン

77. *Acronicta hercules* Felder シロンタケンモン

78. *Agrotis ipsilon* Hufnagel タマナヤガ

79. *Sineugraphe exusta* Butler カバスジャガ

80. *Sineugraphe longipennis* Boursin オオカバスジャガ

81. *Diarsia ruficauda* Warren ウスイロアカフヤガ

82. *Diarsia pacifica* Boursin アカフヤガ

83. *Protomiselia bilinea* Hampson フタスジヨトウ

84. *Leucania separata* Walker アワヨトウ

85. *Oligia fraudulenta* Staudinger コシラクモヨトウ

86. *Dexiadena arcta* Lederer シマヨトウ

87. *Prometopus flavicollis* Leech キクビヒメヨトウ

88. *Callopietria juvenina obscura* Butler (ムラサキツマキリヨトウ)を挿入

89. *Dadica lineosa* Moore シロモンオビヨトウ

90. *Gadirtha inexacta uniformis* Warren ナンキンキノカワガ

91. *Blenina senex* Butler キノカワガ

92. *Chrysodeixis eriosoma* Doubleday イチジクキンウワバ

93. *Argyrogramma agnata* Staudinger ミツモンキンウワバ

94. *Autographa purissima* Butler ギンモンシロウワバ

95. *Erythroplusia rutilifrons* Walker ギンスジキンウワバ

96. *Perynea subrosea* Butler ウスベニコヤガ
 97. *Lithocodia atrata* Butler ビロウドコヤガ
 98. *Amyna punctum* Fabricius クロコサビイロコヤガ
 99. *Dysgonia stuposa* Fabricius アシプトクチバ
 100. *Mocis annetta* Butler ウンモンクチバ
 101. *Lagoptera junio* Dalman ムクゲコノハ
 102. *Spirama retorta* Clerck オスグロトモエ
 103. *Diomea cremata* Butler ヒメムラサキクチバ
 104. *Araeognatha nubiferalis* Leech ジャクドウクチバ
 105. *Pangropta umbrosa* Leech シロモンツマキリアツバ
 106. *Pangrapta costinotata* Butler マエモンツマキリアツバ
 107. *Tamba corealis* Leech チョウセンツマキリヨトウ
 108. *Mesoptectra lilacina* Butler ウスイロアツバ
 109. *Edessena gentiusalis* Walker マルシラホシアツバ
 110. *Edessena hamada* Felder et Felder オオシラホシアツバ
 111. *Cidaripura gladiata* Butler ハナオイアツバ
 112. *Nodaria nippona* Butler オオアカマエアツバ
 113. *Badiza simplex* Butler フジロアツバ

< Arctiidae ヒトリガ科 >

114. *Eilema depressa pavescens* Butler ムジホソバ
 115. *Agylla collitoides* Butler マエキクロホソバ
 116. *Conilepia nigricosta* Leech マエグロホソバ
 117. *Lithosia quadra dives* Butler ヨツボンホソバ
 118. *Chionaema hamata hamata* Walker アカスジシロコケガ
 119. *Melanaema venata* Butler オオベニヘリコケガ
 120. *Spilarctia inaequalis* Butler カクモンヒトリ

< Sphingidae スズメガ科 >

121. *Marumba gaschkewitshii echephron* Boiscluvall モモスズメ
 122. *Ampelophaga rubiginosa rubiginosa* Bremer et Grey クルマスズメ
 123. *Acosmeryx castanea* Rothschild et Jordan ブドウスズメ
 124. *Theretra nessus* Drury キイロスズメ

学名、種の配列は原色日本蛾類図鑑（保育社）による。

採集者（大坪）・採集地（栗野岳温泉）

B. COLEOPTERA 鞘翅目

< Cicindelidae ハンミョウ科 >

1. *Cicindela japona* Motschulsky ニワハンミョウ
温泉～カシワ林 (1頭, V. 2, 津田) (3頭, V. 3, 津田)
2. *Cicindela japonica* Thunberg ハンミョウ
温泉～カシワ林 (2頭, V. 3, 津田)

< Carabidae オサムシ科 >

3. *Carabus exilis* Bates コクロナガオサムシ
温泉～カシワ林 (1頭, K. 7, 津田)……側溝中より採集
4. *Apotomopterus dehaanii* Chaudoir オオオサムシ
温泉～カシワ林 (1頭, XII. 23, 木野田)

< Lucanidae クワガタムシ科 >

5. *Lucanus maculifemoratus* Motschulsky ミヤマクワガタ
温泉 (1♂2♀, VI. 10, 津田) (1♀, V. 24, 津田) (1♂, V. 24, 田中)
6. *Prosopocoilus inclinatus* Motschulsky ノコギリクワガタ
温泉 (2♂3♀, VI. 10, 津田) (1♀, VI. 24, 津田) (1♀, K. 7, 津田)
7. *Nipponodorcus rubrofemoratus* Vollenhoven アカアシクワガタ
温泉 (1♂1♀, VI. 10, 津田) (1♂, VII. 9, 大坪)
8. *Dorcus titanus* Boisduval ヒラタクワガタ
温泉 (1♂, VI. 24, 津田) (1♂, VI. 24, 光枝)
9. *Macrodorcas rectus* Motschulsky コクワガタ
温泉 (3♂2♀, VI. 10, 津田) (1♂1♀, VI. 24, 津田) (1♀, VII. 9, 津田)
10. *Macrodorcas binervis* Motschulsky スジクワガタ
温泉 (1♂, VII. 9, 大坪)

< Geotrupidae センチコガネ科 >

11. *Geotrupes laevistriatus* Motschulsky センチコガネ
温泉 (1頭, VI. 10, 津田)
12. *Bolbocerosoma nigroplagiatum* Waterhouse ムネアカセンチコガネ
温泉～カシワ林 (1頭, K. 7, 津田)

< Trogidae コブスジコガネ科 >

13. *Trox setifer* Waterhouse マルコブスジコガネ
温泉～カシワ林 (1頭, K. 7, 津田)
14. *Trox scaber* Linne チビコブスジコガネ
温泉 (1頭, V. 3, 津田)

< Scarabaeidae コガネムシ科 >

15. *Copris ochus* Motschulsky ダイコクコガネ
温泉 (1 ♀, VI. 10, 津田)
16. *Copris acutidens* Motschulsky ゴホンダイコクコガネ
温泉 (1 ♂ 1 ♀, VI. 10, 津田) ; 温泉～カシワ林 (1 ♀, K. 7, 津田)
17. *Onthophagus lenzii* Harold カドマルエンマコガネ
温泉 (1 頭, VII. 9, 津田)
18. *Hoplia communis* Waterhouse アシナガコガネ
温泉～カシワ林 (1 頭, V. 2, 津田)
19. *Hoplia moerens* Waterhouse クロアシナガコガネ
温泉～カシワ林 (1 頭, V. 3, 津田)
20. *Maladera castanea* Arrow アカビロウドコガネ
温泉 (1 頭, V. 3, 津田)
21. *Gastroserica herzi* Heyden チョウセンシマビロウドコガネ
温泉～カシワ林 (2 頭, K. 7, 津田)
22. *Ophthalmoserica boops* Waterhouse ヒゲナガビロウドコガネ
温泉 (13 頭, VI. 24, 津田) (1 頭, VI. 10, 津田) ; 温泉～カシワ林 (1 頭, K. 7, 津田)
23. *Ophthalmoserica karafutoensis* Nijima et Kinoshita エゾヒゲナガビロウドコガネ
温泉 (5 頭, VI. 24, 津田)
24. *Hexataenius protensis* Fairmaire ヒゲナガクロコガネ
温泉 (1 頭, VI. 24, 津田)
25. *Pollaplony flavidus* Waterhouse オオキイロコガネ
温泉 (1 頭, VI. 10, 津田)
26. *Heptophylla Picea* Motschulsky ナガチャコガネ
温泉 (3 頭, VI. 10, 津田)
27. *Adoretus tenuimaculatus* Waterhouse コイチャコガネ
温泉 (2 頭, V. 2, 津田) (1 頭, V. 3, 津田) ; 温泉～カシワ林 (3 頭, K. 7, 津田)
28. *Mimela splendens* Gyllenhal コガネムシ
温泉 (18 頭, VI. 10, 津田)
29. *Anomala octiescostata* Burmeister ヒラタアオコガネ
温泉～カシワ林 (1 頭, V. 3, 津田)
30. *Anolmala costata* Hope オオスジコガネ
温泉 (1 頭, VII. 9, 津田)
31. *Anomala testaceipes* Motschulsky スジコガネ
温泉 (1 頭, VI. 24, 津田) (1 頭, VII. 9, 津田)

32. *Anomala albopilosa* Hope アオドウガネ
温泉(1頭, VI. 10, 津田); 温泉~カシワ林(1頭, IX. 7, 津田)
33. *Anomala cuprea* Hope ドウガネブイブイ
温泉(1頭, VI. 10, 津田)
34. *Anomala lucens* Ballion ツヤコガネ
温泉(4頭, VI. 10, 津田)
35. *Blitopertha orientalis* Waterhouse セマダラコガネ
温泉~カシワ林(1頭, VI. 10, 津田)
36. *Phyllopertha diversa* Waterhouse ウスチャコガネ
温泉~カシワ林(1頭, V. 3, 津田)
37. *Nipponovalgus angusticollis* Waterhouse ヒラタハナムグリ
温泉~カシワ林(9頭, V. 3, 津田)
38. *Oxycetonia jucunda* Faldermann コアオハナムグリ
温泉(1頭, VI. 10, 津田); 温泉~カシワ林(1頭, VI. 24, 津田)
39. *Paratrichius doenitzi* Harold オオトラフコガネ
温泉~カシワ林(1頭, VII. 4, 大坪)
- < Buprestidae タマムシ科 >
40. *Agrilus discalls* E. Saunders ヒシモンナガタマムシ
カシワ林(1頭, V. 2, 津田)
- < Elateridae コメツキムシ科 >
41. *Pectocera fortunei* Candèze ヒゲコメツキ
温泉(1頭, VI. 10, 津田)
42. *Anostirus daimio* Lewis ダイミョウコメツキ
温泉~カシワ林(2頭, V. 3, 津田)
43. *Selatosomus onerosus* Lewis トラフコメツキ
温泉~カシワ林(1頭, V. 3, 津田)
44. *Denticollis miniatus* Candèze ベニコメツキ
温泉(1頭, V. 2, 津田)
- < Erotylidae オオキノコムシ科 >
45. *Episcapha gorhami* Lewis ミヤマオビオオキノコムシ
温泉(1頭, VI. 24, 津田)………燈火に飛来。
- < Coccinellidae テントウムシ科 >
46. *Rodolia limbata* Motschulsky ベニヘリテントウ
温泉~カシワ林(1頭, V. 3, 津田)
47. *Chilocorus kuwanae* Silvestri ヒメアカホシテントウ
温泉(1頭, V. 3, 津田)

48. *Aiolocaria mirabilis* Motschulsky カメノコテントウ
カシワ林 (1頭, VI. 10, 津田)
49. *Harmonia axyridis* Pallas テントウムシ
温泉〜カシワ林 (3頭, V. 3, 津田) (3頭, VI. 10, 津田) (2頭, VI. 24, 津田)
50. *Eocaria muiri* Timberlake ムーアシロホシテントウ
温泉〜カシワ林 (1頭, V. 3, 津田)
51. *Illeis koebelei* Timberlake キイロテントウ
温泉〜カシワ林 (1頭, V. 3, 津田) (1頭, VI. 10, 津田)
52. *Vibidia duodecimguttata* Poda シロホシテントウ
温泉〜カシワ林 (2頭, V. 3, 津田)
- < Lagriidae ハムシダマン科 >
53. *Arthromacra viridissima* Lewis アオハムシダマン
温泉 (1頭, V. 3, 津田)
- < Cephaloidea クビナガムシ科 >
54. *Cephaloom pallens* Motschulsky クビナガムシ
温泉〜カシワ林 (2頭, V. 2, 津田)
- < Cerambycidae カミキリムシ科 >
55. *Prionus insularis* Motschulsky ノコギリカミキリ
温泉 (1頭, VII. 9, 津田)……飛翔中のものを採集
56. *Distenia gracilis* (Blessig) ホソカミキリ
温泉 (1頭, VI. 10, 二町); 温泉〜カシワ林 (1頭, VI. 24, 木野田) (1頭, X. 7, 津田)……燈火や夜間、材上を歩行中のものを採集。
57. *Lemula rufithorax* Pic ピックニセハムシハナカミキリ
温泉 (1頭, IV. 22, 津田); 温泉〜カシワ林 (3頭, V. 3, 津田)……カエデの花の
スィーピングにより採集。
58. *Lemula decipiens* Bates キバネニセハムシハナカミキリ
温泉 (3頭, V. 2, 津田) (3頭, V. 3, 津田); 温泉〜カシワ林 (5頭, V. 3, 津
田)……カエデの花のスィーピングにより採集。
59. *Acmaeops minuta* (Gebler) ヒナルリハナカミキリ
温泉 (2頭, IV. 22, 津田) (1頭, V. 2, 津田); 温泉〜カシワ林 (5頭, V. 3,
津田)……カエデの花のスィーピングにより採集。
60. *Pidonia puziloi* (Solsky) フタオビチビハナカミキリ
温泉〜カシワ林 (4頭, V. 2, 津田) (4頭, V. 3, 津田)
61. *Pidonia debilis* (Kraatz) チャイロヒメハナカミキリ
温泉 (1頭, VI. 25, 田中)
62. *Pyrrhona laeticolor* Bates ヘリウスハナカミキリ

- カシワ林 (1頭, V. 3, 大坪)……飛翔中のものを採集。
63. *Anoplodera misella* (Bates) チャボハナカミキリ
温泉 (1♀, VI. 25, 田中)……クリの花のスイーピングにより採集。
64. *Japanostrangalia dentatipennis* (Pic) ヒゲシロハナカミキリ
温泉 (1頭, VI. 25, 田中) (1頭, VI. 25, 津田)
クリの花のスイーピングにより採集。
65. *Parastrangalis shikokensis* (Matsushita) タテジマハナカミキリ
温泉 (11頭, VI. 25, 田中) (4頭, VI. 25, 津田) (1頭, VI. 24, 前田信) (2頭, VI. 24, 井上)……クリの花のスイーピングにより採集。
66. *Leptura ochraceofasciata* (Motschulsky) ヨツスジハナカミキリ
温泉 (1♂, VI. 24, 田中)
67. *Leptura arcuata* Panzer ヤツボンハナカミキリ
温泉 (2頭, VI. 25, 田中)……クリの花のスイーピングにより採集。
68. *Macroleptura regalis* (Bates) オオヨツスジハナカミキリ
温泉～カシワ林 (1頭, VII. 9, 大坪)……土場を飛翔中のものを採集。
69. *Spondylis buprestoides* (Linne) クロカミキリ
温泉～カシワ林 (6頭, VII. 9, 大坪) (2頭, K. 7, 津田)
夕刻、燈火に飛来する。
70. *Cephalallus unicolor* (Gahan) ツンマムナクボカミキリ
温泉～カシワ林 (1頭, VI. 24, 津田) (2頭, VII. 9, 大坪) (4頭, VII. 10, 大坪)
夜間、材上を歩行中のものを採集。
71. *Stenodryas clavigera* Bates アメイロカミキリ
温泉 (1頭, VI. 25, 田中)
72. *Thranis variegatus* Bates トラフホンバネカミキリ
温泉 (1頭, VI. 24, 二町) (1頭, VI. 24, 津田)……燈火に飛来。
73. *Leontium viride* Thomson ミドリカミキリ
カシワ林 (1頭, VII. 9, 津田)……材を歩行中のものを採集。
74. *Palaeocallidium rufipenne* (Motschulsky) ヒメスギカミキリ
温泉～カシワ林 (1頭, V. 2, 津田) (2頭, V. 2, 大坪) (1頭, V. 3, 津田)
杉の伐採場近くを飛翔中のものを採集。
75. *Xylotrechus emaciatus* Bates ニイジマトラカミキリ
温泉～カシワ林 (1頭, VII. 9, 津田)
76. *Xylotrechus cuneipennis* (Kraatz) ウスイロトラカミキリ
カシワ林 (1頭, VII. 9, 大坪)
77. *Clytus melaenus* Bates シラケトラカミキリ
温泉～カシワ林 (1頭, VII. 9, 大坪)……飛翔中のものを採集。

78. *Chlorophorus japonicus* (Chevrolat) エグリトラカミキリ
温泉(3頭, VI. 25, 田中)(1頭, VII. 4, 大坪)
79. *Demonax transilis* Bates トゲヒゲトラカミキリ
温泉〜カシワ林(1頭, V. 3, 津田)(8頭, VI. 25, 井上)
80. *Chlorophorus diminutus* (Bates) ヒメクロトラカミキリ
温泉(4頭, IV. 22, 津田)(1頭, V. 3, 津田)
81. *Purpuricenus temmincki* Guerin—Meneville ベニカミキリ
温泉(2頭, V. 3, 津田)……飛翔中のものを採集。
82. *Dere thoracica* White ホタルカミキリ
温泉(1頭, V. 3, 大坪)……飛翔中のものを採集。
83. *Bumetopia japonica* (Thomson) ウスアヤカミキリ
温泉(1頭, VII. 9, 津田)
84. *Asaperda rufipes* Bates キクスイモドキカミキリ
温泉〜カシワ林(2頭, VI. 24, 津田)
85. *Atimura japonica* Bates コブスジサビカミキリ
温泉〜カシワ林(1頭, V. 2, 鮫島)……枯枝のスピーニングにより採集。
86. *Xylariopsis mimica* Bates クビシロカミキリ
温泉〜カシワ林(1頭, VII. 9, 津田)……材上を歩行中のものを採集。
87. *Pseudocalamobius japonicus* (Bates) ドウボソカミキリ
温泉〜カシワ林(2頭, V. 2, 大坪)(1頭, V. 3, 津田)(1頭, VI. 24, 井上)
枯枝, 枯つるのピーティングにより採集。
88. *Cleptometopus bimaculatus* (Bates) ハスオビヒゲナガカミキリ
温泉〜カシワ林(1頭, VI. 24, 津田)(2頭, VII. 9, 津田)
89. *Pterolophia caudata* (Bates) トガリシロオビサビカミキリ
温泉〜カシワ林(1頭, X. 7, 津田)……燈火に飛来。
90. *Pterolophia zonata* (Bates) アトジロサビカミキリ
温泉〜カシワ林(1頭, VI. 10, 津田)
91. *Mesosella simiola* Bates クワサビカミキリ
温泉〜カシワ林(1頭, VII. 9, 津田)(1頭, VII. 9, 大坪)
92. *Dolophrades terrenus* Bates ツチイロフトヒゲカミキリ
温泉〜カシワ林(2頭, VII. 9, 大坪)……側溝中より採集。
93. *Anoplophora malasiaca* (Thomson) ゴマダラカミキリ
温泉(1頭, VII. 9, 津田)
94. *Uraecha bimaculata* Thomson ヤハズカミキリ
温泉〜カシワ林(1頭, VI. 24, 津田)(1頭, VI. 24, 井上)
95. *Xenicotela pardalina* (Bates) チャボヒゲナガカミキリ

- 温泉～カシワ林 (2頭, VI. 24, 津田)
96. *Monochamus alternatus* Hope マツノマダラカミキリ
栗野～温泉 (1♀, VII. 9, 二町) (10頭, VII. 9, 大坪) (5頭, IX. 7, 津田)
夜間、材上を歩行中のものを採集。
97. *Monochamus grandis* Waterhouse ヒゲナガカミキリ
温泉 (1♀, VI. 24, 小島) ; 温泉～カシワ林 (3♂1♀, VI. 24, 二町) (1♂, VI. 24, 田中) (3♂1♀, VI. 24, 津田) (1♂, VII. 9, 津田) (6♂2♀, VII. 9, 大坪) ……夜間、材上を歩行中のものや燈火に飛来したものを採集。
98. *Monochamus subfasciatus* Bates ヒメヒゲナガカミキリ
温泉～カシワ林 (1頭, VI. 24, 津田)
99. *Acalolepta luxuriosa* (Bates) センノカミキリ
温泉～カシワ林 (1頭, VI. 24, 津田) (9頭, VII. 9, 大坪)
夜間、材上を歩行中のものを採集。
100. *Acalolepta fraudatorix* (Bates) ビロウドカミキリ
温泉～カシワ林 (3頭, VI. 24, 津田) (2♂, VI. 24, 井上) (1頭, VII. 9, 津田)
(2頭, VII. 9, 大坪)
葉のついた枯枝のビーティングや夜間、材上を歩行中のものを採集。
101. *Acalolepta sejuncta* (Bates) ニセビロウドカミキリ
温泉～カシワ林 (2頭, VI. 24, 津田) (1♂, VI. 24, 井上) (5頭, IX. 7, 津田)
葉のついた枯枝のビーティングや夜間、材上を歩行中のものを採集。
102. *Rhopina lewisii* (Bates) セミスジコブヒゲカミキリ
温泉～カシワ林 (1♀, VII. 9, 二町) ……夜間、材上を歩行中のものを採集。
103. *Euseboides matsudai* Gressitt オビレカミキリ
温泉 (1頭, V. 3, 津田) ; 温泉～カシワ林 (1頭, VII. 9, 津田)
燈火に飛来したものと葉のついた枯枝のビーティングにより採集。
104. *Eryssamena insularis* Hayashi シマトゲバカミキリ
温泉～カシワ林 (1頭, VII. 9, 津田)
105. *Acanthocinus griseus* (Fabricius) ヒゲナガモモブトカミキリ
温泉～カシワ林 (3♂1♀, VI. 24, 田中) (3頭, VI. 24, 津田) (1♂, VI. 24, 木野田) (1頭, VII. 9, 津田) (11頭, VII. 9, 大坪)
夜間、材上 (ツガ) を歩行中のものを採集。交尾も見られた。
106. *Exocentrus lineatus* Bates アトモンマルケンカミキリ
温泉～カシワ林 (1頭, VI. 24, 津田) (1頭, VI. 24, 井上) (1頭, VI. 25, 井上)
枯枝のビーティングにより採集。
107. *Pareutetrappa simulans* (Bates) ニセシラホンカミキリ
温泉～カシワ林 (2頭, VII. 9, 津田) (1頭, VII. 9, 大坪)

108. *Eutetrappa ocelota* Bates ヤツメカミキリ
温泉(1頭, VI. 25, 田中)
109. *Glenea relictata* Pascoe シラホシカミキリ
温泉〜カシワ林(4頭, VI. 24, 井上)(1頭, VI. 25, 井上)
110. *Oberea mixta* Bates ニセリンゴカミキリ
温泉〜カシワ林(1頭, VI. 24, 井上)(1頭, VI. 25, 柴田)

< Chrysomllidae ハムシ科 >

111. *Acrothinium gaschkevitchii* Motschulsky アカガネサルハムシ
温泉〜カシワ林(1頭, V. 3, 津田)
112. *Trichochrysea japana* Motschulsky トビサルハムシ
温泉〜カシワ林(2頭, V. 3, 津田)
113. *Chrysomela vigintipunctata* Scopoli ヤナギハムシ
温泉〜カシワ林(1頭, V. 3, 津田)
114. *Gonioctena rubripennis* Baly フジハムシ
温泉〜カシワ林(1頭, V. 3, 津田)(3頭, VI. 10, 津田)
115. *Aulacophora nigripennis* Motschulsky クロウリハムシ
温泉〜カシワ林(1頭, IV. 22, 津田)(2頭, V. 3, 津田)(1頭, VI. 24, 津田)
116. *Paridea angulicollis* Motschulsky アトボシハムシ
温泉〜カシワ林(1頭, V. 3, 津田)
117. *Fleutiauxia amata* Baly クワハムシ
温泉〜カシワ林(1頭, IV. 22, 津田)(1頭, V. 2, 津田)
118. *Agelasa nigriceps* Motschulsky キクビアオハムシ
温泉〜カシワ林(1頭, V. 3, 津田)(1頭, VI. 24, 津田)
119. *Gallerucida melanocephala* Jacoby ズグロアカハムシ
温泉〜カシワ林(1頭, VI. 10, 津田)
120. *Pseudodera xanthospila* Baly フタホシオオノミハムシ
温泉〜カシワ林(1頭, IV. 22, 津田)(3頭, V. 3, 津田)
121. *Thlaspidia biramosa* Boheman イチモンジカメノコハムシ
温泉〜カシワ林(3頭, V. 3, 津田)

< Attelabidae オトシブミ科 >

122. *Byctiscus princeps* Solsky ベニホシハマキチョッキリ
温泉〜カシワ林(2頭, V. 3, 津田)
123. *Byctiscus fausti* Sharp ファウストハマキチョッキリ
温泉〜カシワ林(1頭, V. 3, 津田)
124. *Involvulus pilosus* Roelofs ヒメケブカチョツキリ
温泉〜カシワ林(1頭, V. 3, 津田)

125. *Paroplapoderus pardalis* Vollenhoven ゴマダラオトシブミ
温泉(1頭, VI. 24, 津田)……クリの花のスイーピングにより採集。
126. *Apoderus jekelii* Roelofs オトシブミ
温泉～カシワ林(2頭, V. 3, 津田)
127. *Apoderus balteatus* Roelofs ウスモンオトシブミ
温泉～カシワ林(1頭, VI. 10, 津田)(2頭, VII. 9, 津田)
128. *Apoderus rubidus* Motschulsky ウスアカオトシブミ
温泉～カシワ林(1頭, VI. 24, 津田)
129. *Paratrachelophorus longicornis* Roelofs ヒゲナガオトシブミ
温泉～カシワ林(2頭, V. 3, 津田)(1頭, VII. 9, 津田)

< Curculionidae ゾウムシ科

130. *Dermatoxenus caesicollis* Gyllenhal ヒメシロコブゾウムシ
温泉～カシワ林(1頭, VII. 9, 津田)
131. *Hylobius abietis* Linné マツアナアキゾウムシ
温泉～カシワ林(1頭, VI. 24, 津田)
132. *Colobodes ornatus* Roelofs ワモントゲトゲゾウムシ
温泉～カシワ林(1頭, V. 3, 津田)
133. *Gasterocercus longipes* Kôno アシナガオニゾウムシ
温泉～カシワ林(1頭, VI. 10, 津田)(1頭, VI. 24, 津田)
134. *Mechistocerus nipponicus* Kôno マダラメカクシゾウムシ
温泉～カシワ林(1頭, VI. 24, 津田)
135. *Macrotelephae ichihashii* Morimoto オオヒメクモゾウムシ
温泉～カシワ林(1頭, VI. 24, 津田)

< Rhynchophoridae オサゾウムシ科 >

136. *Hyposipalus gigas* Fabricius オオゾウムシ
温泉～カシワ林(1頭, VII. 9, 大坪)

トカラ・中之島採集報告

農学部 2年 井上 栄明

農学部 1年 松本 修治

理学部 1年 木野田 毅

1977年7月17日～26日にトカラ列島の中之島で行なわれた生物研究会夏期合宿の記録を報告します。採集地を明記していないものはすべて中之島寄木です。また合宿に先立って行なわれた生物学科宝島臨海合宿での採集報告も、会員のものには記載しました。後になりましたが、中之島の村の方々にいろいろとお世話になったことを紙面を借りてお礼申し上げます。

○参加者：池崎つゆみ、小島貴志、柴田俊幸、田口幸治、田中和臣、津田勝男、前田信孝、前田千治、井上栄明、大坪博文、光枝洋、村上貴文、大賀康雄、大牟田淑子、木野田毅、加藤いずみ、鮫島真一、下川信貴、下條信輔、西口雅彦

○日 程

17日：鹿児島港，21時出港，十島丸 18日：中之島港入港，6時

24日，25日：台風接近に伴う風雨により表へ出にくい。

26日：中之島港出港，7時 26日：鹿児島港入港，18時

A. LEPIDOPTERA 鱗翅目

I. チョウ類

< Papilionidae アゲハチョウ科 >

1. *Graphium sarpedon* Linnaeus アオスジアゲハ

(目撃, VII. 18, 村上) (目撃, VII. 19, 村上) (1♂, VII. 21, 木野田) (1♂, VII. 23, 村上); 宝島 (1♂, VII. 17, 前田三)

2. *Papilio xuthus* Linnaeus アゲハ

(1♂, VII. 19, 村上) (目撃, VII. 20, 村上) (2♂1♀, VII. 23, 村上) (1♂, VII. 24, 田口)

3. *Papilio polytes* Linnaeus シロオビアゲハ

(目撃, VII. 18, 村上)

4. *Papilio helenus* Linnaeus モンキアゲハ

宝島 (1♂, VII. 17, 前田三) (1♂, VII. 18, 前田三); (目撃, VII. 18, 村上) (2♂, VII. 18, 前田信) (2頭, VII. 19, 下川) (目撃, VII. 23, 小島) (1♀, VII. 23,

木野田)

5. *Papilio protenor* Cramer クロアゲハ

(目撃, VII. 20, 村上)(1♀, VII. 23, 村上)

6. *Papilio memnon* Linnaeus ナガサキアゲハ

宝島(目撃, VII. 18, 前田三); (1♀, VII. 18, 前田信)(2♂, VII. 18, 村上)(2♂, VII. 19, 村上)(1♂, VII. 19, 下川)(1♂, VII. 22, 田口)(目撃, VII. 23, 小島)(1♀, VII. 23, 村上)

7. *Papilio bianor* Cramer カラスアゲハ

(1♂1♀, VII. 18, 前田信)(1♂1♀, VII. 18, 村上)(1♂, VII. 19, 小島)(1♂, VII. 19, 大賀)(2♂1♀, VII. 19, 村上)(1♂1♀, VII. 19, 下川)(2♀, VII. 20, 柴田)(2♂, VII. 20, 田中)(1♂1♀, VII. 20, 村上)(1頭, VII. 20, 鮫島)(1♂, VII. 22, 小島)(4♂2♀, VII. 22, 木野田)(2♂, VII. 23, 田口)(1♀, VII. 23, 津田)(1♂, VII. 23, 村上)(2♂, VII. 24, 田中)(1♀, VII. 24, 田口)

< Pieridae シロチョウ科 >

8. *Catopsilia pomona* Fabricius ウスキシロチョウ

(1♂, VII. 19, 村上)(1♂, 1♀目撃, VII. 20, 村上)(ギンモンウスキチョウ, 1頭, 下條)

9. *Eurema (Nirmula) laeta* Boisduval ツマグロキチョウ

(1♂, VII. 18, 前田信)

10. *Eurema (Terias) hecabe* Linnaeus キチョウ

(1♂, VII. 18, 前田信)(1♂, VII. 18, 村上)(1頭, VII. 19, 下川)(1頭, VII. 19, 木野田)(1♀, VII. 20, 田口)(1頭, VII. 21, 木野田)(2♂, VII. 23, 田口)(2頭, VII. 23, 村上)

11. *Pieris (Artogeia) rapae* Linnaeus モンシロチョウ

宝島(1♂, VII. 13, 前田三); (1♂, VII. 18, 村上)(1♀, VII. 20, 田口)(目撃, VII. 20, 村上)(3♂, VII. 23, 村上)

12. *Hebomoia glaucippe* Linnaeus ツマベニチョウ

宝島(1♂1♀, VII. 13, 前田三)(1♀, VII. 14, 前田三); (1♂, VII. 18, 田中)(1♂, VII. 18, 村上)(1♂, VII. 19, 村上)(2♂, VII. 19, 下川)(1♀, VII. 20, 田中)(1♂, VII. 20, 村上)(1♂, VII. 21, 木野田)(1♂, VII. 22, 前田信)(3♂, VII. 23, 村上)(1♂, VII. 23, 木野田)

< Lycaenidae シジミチョウ科 >

13. *Lampides boeticus* Linnaeus ウラナミシジミ

(1♂, VII. 18, 村上)(1♀, VII. 24, 田口)

14. *Nakaduba kurava* Moore アマミウラナミシジミ

(1♀, VII. 18, 柴田)(1♀, VII. 18, 村上)(1♂, VII. 19, 大賀)(2♀, VII. 19,

下川) (2♀, VII. 20, 村上) (1♀, VII. 20, 鮫島) (1♀, VII. 22, 前田信) (1♂, VII. 23, 田口) (1♂, VII. 24, 田口) (3♂, VII. 24, 田中)

15. *Pseudozizeeria maha* Kollar ヤマトシジミ

宝島(1♂1♀, VII. 12, 前田三) (1♂, VII. 13, 前田三); (1♂, VII. 18, 柴田) (1♀, VII. 18, 前田信) (5♂1♀, VII. 18, 村上) (1頭, VII. 19, 下川) (1♂, VII. 20, 田口) (1♂1♀, VII. 23, 田口)

16. *Zizina otis* Fabricius シルビアシジミ

宝島(1♀, VII. 13, 前田三) (1♂, VII. 17, 前田三) (1♂, VII. 23, 前田三)

17. *Curetis acuta* Moore ウラギンシジミ

(目撃, VII. 20, 村上)

<Danaidae マダラチョウ科>

18. *Anosia chrysippus* Linnaeus カバマダラ

宝島(2♀, VII. 12, 前田三) (1♂, VII. 16, 前田三) (3♂, VII. 17, 前田三); (2♂1♀, VII. 18, 前田信) (1頭, VII. 18, 大賀) (3♂, VII. 18, 村上) (1♂1♀, VII. 19, 柴田) (4頭, VII. 19, 下川) (4♂2♀, VII. 19, 木野田) (1♀, VII. 20, 田口) (1頭, VII. 20, 鮫島) (1♂1♀, VII. 21, 木野田) (目撃, VII. 23, 小島) (1♂, VII. 23, 前田三) (1♂, VII. 24, 前田三)

19. *Salatura genutia* Cramer スジグロカバマダラ

宝島(1♀, VII. 16, 前田三)

20. *Parantica sita* Kollar アサギマダラ

(目撃, VII. 18, 村上)

21. *Ideopsis (Radena) similis* Linnaeus リュウキュウアサギマダラ

(1♂, VII. 19, 柴田) (目撃, VII. 19, 村上) (目撃, VII. 20, 村上) (2♂1♀, VII. 23, 田口)

<Nymphalidae タテハチョウ科>

22. *Argyreus hyperbius* Linnaeus ツマグロヒョウモン

宝島(1♂1♀, VII. 16, 前田三); (1♀, VII. 18, 柴田) (1♂1♀, VII. 18, 村上) (1♂, VII. 19, 下川) (1♀, VII. 20, 村上) (2♂, VII. 21, 村上) (5♂6♀, VII. 21, 木野田) (目撃, VII. 23, 小島) (1♂, VII. 23, 田口) (1♂, VII. 23, 前田三)

23. *Kaniska canace* Linnaeus ルリタテハ

宝島(1頭, VII. 13, 前田三); (1頭, VII. 20, 村上) (1頭, VII. 21, 木野田) (1頭, VII. 22, 田口) (2頭, VII. 23, 田口) (1頭, VII. 23, 村上) (2頭, VII. 23, 木野田)

24. *Cynthia cardui* Linnaeus ヒメアカタテハ

(1頭, VII. 19, 村上) (1頭, VII. 20, 村上)

25. *Precis almana* Linnaeus タテハモドキ

宝島 (2頭, VII. 16, 前田三) (2頭, VII. 17, 前田三); (1頭, VII. 18, 前田信)
(3頭, VII. 19, 村上) (1頭, VII. 19, 下川) (2頭, VII. 19, 鮫島) (2頭, VII.
19, 木野田) (1頭, VII. 23, 前田三)

26. *Hypolimnas misippus* Linnaeus メスアカムラサキ

(1♂目撃, VII. 18, 村上) (1♂, VII. 19, 村上) (1♂目撃, VII. 20, 村上) (1
♂, VII. 21, 村上) (1♂, VII. 22, 前田信)

27. *Hypolimnas bolina* Linnaeus リュウキュウムラサキ

宝島 (1♀, VII. 13, 前田三)

28. *Cyrestis thyodamas* Boisduval イシガケチョウ

(1♂, VII. 19, 柴田) (1♂, VII. 19, 村上) (1♂, VII. 20, 村上) (1♂, VII. 20, 木野田)

< Satyridae ジャノメチョウ科 >

29. *Melanitis leda* Linnaeus ウスイロコノマチョウ

(目撃, VII. 18, 村上) (目撃, VII. 19, 村上)

< Hesperidae セセリチョウ科 >

30. *Potanthus flavum* Murray キマダラセセリ

(1頭, VII. 20, 柴田)

31. *Pelopidas mathias* Fabricius チャバネセセリ

(1♂, VII. 18, 前田信) (1♂1♀, VII. 18, 村上) (1頭, VII. 19, 村上) (1頭,
VII. 20, 柴田) (1♂, VII. 24, 田中) (1♀, VII. 24, 田口)

32. *Parnara guttata* Bremer & Grey イチモンジセセリ

(1♂, VII. 19, 村上) (1頭, VII. 19, 下川) (1頭, VII. 21, 木野田) (1♀, VII.
24, 田口)

学名・種の配列は、原色日本蝶類図鑑 (保育社) による。

B. COLEOPTERA 鞘翅目

< Cicindelidae ハンミョウ科 >

1. *Cicindela specularis* Chaudoir コハンミョウ

(2頭, VII. 18, 田中) (3頭, VII. 18, 津田) (2頭, VII. 19, 津田) (2頭, VII.
20, 津田) (2頭, VII. 21, 津田) 以上燈火に飛来

< Carabidae オサムシ科 >

2. *Campalita chinense* Kirby エゾカタビロオサムシ

(1頭, VII. 18, 津田) (2頭, VII. 20, 田中) 燈火へ

< Harpalidae ゴミムシ科 >

3. *Chlaenius micans* Fabricius オオアトボシアオゴミムシ

(1 頭, VII. 19, 津田) 燈火へ

4. *Ophionea indica* Thunberg アオオビクビナゴミムシ

(1 頭, VII. 20, 田中)

< Dytiscidae ゲンゴロウ科 >

5. *Guignotus japonicus* Sharp チビゲンゴロウ

(1 頭, VII. 18, 津田)

6. *Hydaticus rhanoides* Sharp ウスイロシマゲンゴロウ

(3 頭, VII. 18, 津田) (1 頭, VII. 19, 津田)

7. *Cybister tripunctatus* Olivier コガタノゲンゴロウ

(1 頭, VII. 18, 津田) (2 頭, VII. 20, 津田) (3 頭, VII. 21, 津田)

< Hydrophilidae ガムシ科 >

8. *Sternolophus rufipes* Fabricius ヒメガムシ

(5 頭, VII. 18, 津田) (3 頭, VII. 19, 津田) (1 頭, VII. 20, 津田)

< Hybosoridae アツバコガネ科 >

9. *Phaeochrous asiaticus* Lewis フチトリアツバコガネ

(1 頭, VII. 18, 田中) (5 頭, VII. 18, 津田) (11 頭, VII. 19, 津田) (1 頭, VII. 20, 田中) (9 頭, VII. 20, 津田) (1 頭, VII. 21, 津田)

< Scarabaeidae コガネムシ科 >

10. *Onthophagus lenzii* Harold カドマルエンマコガネ

(5 頭, VII. 18, 津田) (1 頭, VII. 19, 津田) (2 頭, VII. 20, 津田)

11. *Maladera* sp.

(1 頭, VII. 21, 津田)

12. *Maladera satoi* Nomura トカラビロウドコガネ

(1 頭, VII. 19, 津田) (1 頭, VII. 20)

13. *Anomala testaceipes* Motschulsky スジコガネ

(1 頭, VII. 21, 津田)

14. *Anomala albopilosa* Hope アオドウガネ

(1 頭, VII. 18, 田中) (20 頭, VII. 18, 津田) (12 頭, VII. 20)

15. *Protaetia exasperata* Fairmaire オオシマアオハナムグリ

(1 頭, VII. 18, 津田) (1 頭, VII. 19, 津田) (1 頭, VII. 24, 田中)

16. *Protaetia pryeri* Janson リュウキュウツヤハナムグリ

(1 頭, VII. 20, 津田) (1 頭, VII. 23, 田中)

17. *Oxycetonia jucunda* Faldermann コアオハナムグリ

(1 頭, VII. 20, 田中)

< Buprestidae タマムシ科 >

18. *Chrysodema lewisii* E. Saunders アヤムネスジタマムシ

(1 頭, VII. 20, 木野田) (1 頭, VII. 24, 田中)

19. *Nalanda rutilicollis* Obenberger ムネアカチビナカボソタマムシ
林道 (3 頭, VII. 19, 津田) アカメガシワの花上

20. *Anthaxia proteus* E. Saunders ヒメヒラタタマムシ
林道 (2 頭, VII. 19, 津田) アカメガシワの花上

< Elateridae コメツキムシ科 >

21. *Aeoloderma brachmana* Candèze スジマダラチビコメツキ
(3 頭, VII. 18, 津田) (1 頭, VII. 20, 津田) (1 頭, VII. 21, 津田)

< Bostrychidae ナガシクイムシ科 >

22. *Heterobostrychus hamatipennis* Lesne オオナガシクイ
(2 頭, VII. 18, 津田) (4 頭, VII. 20, 津田)

< Nitidulidae ケシキスイムシ科 >

23. *Lasiodactylus pictus* Macleay アカマダラケシキスイ
(1 頭, VII. 18, 津田) (1 頭, VII. 20, 津田) (1 頭, VII. 21, 津田)

< Cerambycidae カミキリムシ科 >

24. *Eurypoda batesi* Gahan ベーツヒラタカミキリ
(1 ♂, VII. 21, 津田) 燈火へ

25. *Spondylis buprestoides* (Linné) クロカミキリ
(1 頭, VII. 18, 津田) (1 頭, VII. 20, 田中) (1 頭, VII. 20, 木野田) 燈火へ

26. *Nortia carinicollis* Schwarzer ムネスジウスバカミキリ
(1 頭, VII. 24, 光枝)

27. *Ceresium holophaeum* Bates ヨコヤマヒメカミキリ
(1 頭, VII. 18, 井上) (1 頭, VII. 19, 田中) (2 頭, VII. 19, 津田) (1 頭, VII. 20, 田中) (4 頭, VII. 21, 井上) (2 頭, VII. 24, 田中) (3 頭, VII. 24, 津田) (2 頭, VII. 24, 光枝)

28. *Ceresium fuscum* Matsumura et Matsushita リュウキュウヒメカミキリ
(1 頭, VII. 18, 田中) (6 頭, VII. 18, 津田) (2 頭, VII. 18, 光枝) (2 頭, VII. 18, 木野田) (6 頭, VII. 19, 津田) (2 頭, VII. 19, 木野田) (2 頭, VII. 20, 田中) (7 頭, VII. 20, 津田) (2 頭, VII. 21, 田中) (5 頭, VII. 21, 津田) (1 頭, VII. 21, 井上) (1 頭, VII. 23, 田中) (2 頭, VII. 23, 津田)

クサギ等の伐木のビーティング, 燈火, 夜間伐採木上にて。

29. *Ceresium simile* Gahan チャイロヒメカミキリ
宝島 (6 頭, VII. 13, 前田三) ; (1 頭, VII. 18, 田中) (2 頭, VII. 18, 津田) (1 頭, VII. 18, 木野田) (1 頭, VII. 19, 津田) (2 頭, VII. 19, 木野田) (2 頭, VII. 20, 田中) (15 頭, VII. 20, 津田) (1 頭, VII. 20, 大賀) (1 頭, VII. 20, 木野田) (4 頭, VII. 21, 津田) (5 頭, VII. 22, 光枝) (1 頭, VII. 23, 田中)

30. *Ceresium longicorne* Pic ヒゲナガヒメカミキリ
 (1頭, VII. 18, 井上) (1♂, VII. 20, 田中) (4頭, VII. 20, 津田) (4頭, VII. 21, 津田) (1♀, VII. 22, 田中) (1頭, VII. 22, 光枝) (2頭, VII. 23, 津田) (2♂, VII. 24, 田中) クサギ, スダジイの伐採木(葉のついたもの)のビーティング
31. *Perissus kiusiuensis* Ohbayashi キュウシュウチビトラカミキリ
 (1頭, VII. 24, 田中) 葉のついたスダジイの伐採木のビーティング
32. *Chlorophorus muscosus* (Bates) フタオビミドリトラカミキリ
 (1頭, VII. 20, 光枝) (1頭, VII. 23, 田中) 生木のビーティング
33. *Chlorophorus yayeyamensis* (Kano) ヤエヤマトラカミキリ
 (1頭, VII. 18, 田中) (1頭, VII. 18, 津田) (6頭, VII. 18, 木野田) (5頭, VII. 19, 津田) (1頭, VII. 19, 村上) (3頭, VII. 21, 井上) (3頭, VII. 21, 光枝)
34. *Chlorophorus quinquefasciatus* (Castelnau et Gory) ヨツスジトラカミキリ
 宝島(1頭, VII. 13, 前田三) (2頭, VII. 17, 前田三); (1頭, VII. 18, 津田) (7頭, VII. 18, 村上) (7頭, VII. 18, 木野田) (1頭, VII. 19, 津田) (1頭, VII. 19, 光枝) (2頭, VII. 20, 田中)
35. *Mesosa konoi* Hayashi ナカジロゴマフカミキリ
 (1頭, VII. 18, 田中) (8頭, VII. 18, 津田) (8頭, VII. 18, 木野田) (2頭, VII. 19, 田中) (2頭, VII. 19, 津田) (10頭, VII. 19, 村上) (2頭, VII. 20, 田中) (2頭, VII. 20, 津田) (2頭, VII. 20, 木野田) (5頭, VII. 21, 津田) (4頭, VII. 21, 井上) (2頭, VII. 22, 津田) (2頭, VII. 23, 田中) (1頭, VII. 23, 田口) (9頭, VII. 23, 津田) (2頭, VII. 23, 井上) (4頭, VII. 23, 光枝) (2頭, VII. 24, 田中) 各種の伐木上, 立枯れ上より採集。
36. *Mesosa pictipes miyamotoi* Hayashi オキナワゴマフカミキリ
 (2頭, VII. 18, 木野田) (1♂1♀, VII. 21, 田中) (1頭, VII. 22, 津田)
37. *Mesosa* sp
 (1♀, VII. 20, 田中) (2♂, VII. 21, 田中) (2頭, VII. 21, 井上) (2♂, VII. 21, 村上) (2頭, VII. 22, 津田) ミカン類の立枯れ, 枯れ木より
38. *Bumetopia oshimana* Breuning オオシマウスアヤカミキリ
 (1頭, VII. 18, 田中) (32頭, VII. 18, 津田) (1頭, VII. 18, 柴田) (4頭, VII. 18, 井上) (4頭, VII. 18, 村上) (5頭, VII. 18, 光枝) (3頭, VII. 18, 木野田) (26頭, VII. 19, 田中) (18頭, VII. 19, 津田) (多数, 19, 井上) (6頭, VII. 19, 光枝) (3頭, VII. 20, 田中) (7頭, VII. 20, 津田) (6頭, VII. 20, 木野田) (6頭, VII. 21, 津田) 枯木, 枯づる, 竹, ススキ類, 伐採木など
39. *Apomecyne tsutsuii* Hayashi トカラシラホシサビカミキリ
 (2頭, VII. 18, 田中) (1頭, VII. 18, 井上) (4頭, VII. 19, 田中) (2頭, VII. 19, 津田) (4頭, VII. 19, 井上) (2頭, VII. 19, 光枝) (1頭, VII. 20, 田中) (6頭, VII.

- 20, 津田) (1頭, VII. 20, 木野田) (1頭, VII. 21, 津田) (4頭, VII. 22, 田中) (6頭, VII. 23, 田中) 半枯のつる, ウリ科のカズラより
40. *Sybra baculina* Bates アトモンチビカミキリ
 (5頭, VII. 18, 田中) (12頭, VII. 18, 津田) (6頭, VII. 18, 井上) (5頭, VII. 18, 光枝) (6頭, VII. 19, 田中) (13頭, VII. 19, 津田) (5頭, VII. 19, 井上) (1頭, VII. 19, 村上) (6頭, VII. 19, 光枝) (2頭, VII. 19, 木野田) (6頭, VII. 20, 津田) (4頭, VII. 19, 木野田) (4頭, VII. 21, 津田) (2頭, VII. 21, 井上) (7頭, VII. 23, 津田) (1頭, VII. 24, 田中)
41. *Sybra ordinata tokara* Hayashi アヤモンチビカミキリ
 (1頭, VII. 20, 田中) (1頭, VII. 20, 木野田) (1頭, VII. 21, 津田) (1頭, VII. 21, 井上) (1頭, VII. 21, 光枝) (1頭, VII. 22, 田中) (1頭, VII. 22, 光枝) (2頭, VII. 23, 田中) (2頭, VII. 23, 津田) (2頭, VII. 24, 田中)
42. *Ropica honesta* Pascoe フタホンサビカミキリ
 (3頭, VII. 18, 田中) (1頭, VII. 18, 木野田) (2頭, VII. 19, 田中) (5頭, VII. 22, 田中)
43. *Ropica formosana* Bates ウスフタモンサビカミキリ
 (1頭, VII. 18, 津田) (1頭, VII. 18, 光枝) (1頭, VII. 18, 木野田) (4頭, VII. 19, 津田) (2頭, VII. 19, 井上) (2頭, VII. 19, 光枝) (3頭, VII. 19, 木野田) (2頭, VII. 20, 津田) (1頭, VII. 20, 木野田) (6頭, VII. 21, 津田) (5頭, VII. 21, 井上) (9頭, VII. 23, 津田) (3頭, VII. 23, 井上); 林道 (31頭, VII. 23, 津田)
44. *Pothyne silacea* Pascoe シロスジドウボソカミキリ
 (1頭, VII. 18, 光枝) (1頭, VII. 20, 光枝) (1頭, VII. 20, 木野田) (1頭, VII. 21, 津田)
45. *Abryna coenosa* (Newman) サビアヤカミキリ
 (1頭, VII. 18, 井上) (1頭, VII. 19, 津田) (1頭, VII. 21, 津田) (2頭, VII. 21, 井上) (1頭, VII. 22, 田中) (1頭, VII. 23, 井上) (1頭, VII. 24, 田中) (1頭, VII. , 前田信) (1頭, VII. , 村上) (2頭, VII. 20, 光枝) …枯れた竹のビーツィング
46. *Pterolophia annulata* (Chevrolat) ワモンサビカミキリ
 (2頭, VII. 18, 田中) (2頭, VII. 18, 津田) (5頭, VII. 19, 田中) (2頭, VII. 19, 津田) (2頭, VII. 19, 光枝) (3頭, VII. 19, 木野田) (6頭, VII. 20, 田中) (6頭, VII. 20, 津田) (1頭, VII. 20, 光枝) (1頭, VII. 21, 津田) (2頭, VII. 21, 井上) (3頭, VII. 23, 津田) (1頭, VII. 23, 田中) (1頭, VII. 23, 井上) (1頭, VII. 24, 田中) (1頭, VII. 24, 津田)
47. *Pterolophia gibbosipennis* Pic コブバネサビカミキリ

(18~25)を
挿入

(1頭, VII. 20, 田中) (1頭, VII. 21, 田中) (1頭, VII. 21, 津田)
スタジイの枯木より

48. *Psacotha hilaris macronotata* Hayashi キボシカミキリ

(4♂, VII. 20, 田中) (4頭, VII. 21, 津田) (4頭, VII. 21, 井上) (1♀, VII. 21, 木野田) (1♀, VII. 22, 田中) (2頭, VII. 23, 津田) (3頭, VII. 23, 光枝) (1♂, VII. 24, 田口) (2頭, VII. 24, 津田) (1頭, VII. , 村上) クワ科の伐採木, アコウを後食中の個より。

49. *Uraecha gilva* Yokoyama トカラヤハズカミキリ

(1頭, VII. 21, 津田) (1♀, VII. 21, 井上) (2♀, VII. 22, 田中) (1頭, VII. 24, 津田) タブの伐採木, 枯れたカズラ, アカメガシワの枯葉のビーティングより

50. *Acalolepta luxuriosa* (Bates) センノカミキリ

(1頭, VII. 19, 井上) (1頭, VII. 24, 田中) 枯れたカズラ, 近くにカクレミノがあった。

51. *Acalolepta sejuncta* (Bates) ニセビロウドカミキリ

(1♀, VII. 18, 田中) (1♂, VII. 22, 田中) (2♀, VII. 24, 田中) カズラ, 葉のついたアカメガシワの伐採枝より。

52. *Rhodopina tokarensis* Hayashi トカラコブヒゲカミキリ

(1♀, VII. 19, 田中) テイカ, カズラに似たカズラのビーティング ←(テイカカズラ)に訂正

53. *Olenecamptus bilobus taiwanensis* Dillon et Dillon ムツボシシロカミキリ

(7頭, VII. 20, 田中) (1頭, VII. 20, 木野田) (1頭, VII. 21, 田中) (8頭, VII. 21, 津田) (9頭, VII. 21, 井上) (3頭, VII. 21, 光枝) (2頭, VII. 22, 田中) (2頭, VII. 22, 光枝) (3頭, VII. 23, 田中) (2頭, VII. 23, 井上) (9頭, VII. 23, 木野田) (4頭, VII. 24, 田中) (1頭, VII. 24, 津田) アコウ, ガジュマル, クワ科の一種を後食中のもの。

54. *Xenolea asiatica* (Pic) シモフリヒゲナガカミキリ

(1頭, VII. 20, 田中) (1頭, VII. 23, 津田) (3頭, VII. 23, 光枝) クワ科の伐採枝のビーティング

55. *Mimectatina meridiana* (Matsushita) コゲチャサビカミキリ

(1頭, VII. 18, 田中) (1頭, VII. 18, 津田) (1頭, VII. 18, 井上) (2頭, VII. 19, 田中) (1頭, VII. 19, 津田) (1頭, VII. 20, 田中) (1頭, VII. 20, 津田) (2頭, VII. 20, 光枝) (4頭, VII. 23, 津田) (1頭, VII. 23, 井上) (1頭, VII. 23, 木野田) (3頭, VII. 24, 田中) (2頭, VII. 24, 津田) (1頭, VII. 24, 光枝)

56. *Euseboides matsudai* Gressitt オビレカミキリ

(1頭, VII. 18, 津田) (3頭, VII. 19, 田中) (1頭, VII. 19, 津田) (1頭, VII. 19, 光枝) (1頭, VII. 20, 木野田) (1頭, VII. 21, 津田) (1頭, VII. 21, 光枝) (1頭, VII. 22, 田中) (1頭, VII. 23, 田中) (2頭, VII. 23, 井上) (4頭, VII. 24, 田中)

(キュウシュウトゲバカミキリ)(1頭、 . 20, 光枝)を挿入

(1頭, VII. 24, 津田)

57. *Estoliops fasciatus* Matsushita クロオビトゲムネカミキリ
(2頭, VII. 19, 光枝)(2頭, VII. 20, 田中)(2頭, VII. 23, 田中)(3頭, VII. 24, 田中) スダジイの枯枝
58. *Exocentrus lineatus* Satoi Ohbarashi アトモンマルケシカミキリ
(1頭, VII. 20, 田中)(1頭, VII. 21, 津田) スダジイの枯枝より
59. *Glenea lineata* Gahan スジシロカミキリ
(4頭, VII. 20, 田中)(1頭, VII. 22, 田中)(6頭, VII. 23, 田中)(1頭, VII. 24, 田中)(1頭, VII. 24, 津田) アジサイに似た葉を後食中, リュウキュウルリボンとともに後食痕は多いが個体数はそれに比べて少ないようだ。
60. *Glenea chlorospila* Gahan リュウキュウルリボンカミキリ
(2頭, VII. 20, 田中)(1頭, VII. 20, 木野田)(1頭, VII. 23, 田中)(1頭, VII. 24, 田中)(1頭, VII. 24, 津田) ノブドウを後食中のもの
61. *Pseudale* sp
(2頭, VII. 19, 田中)(3頭, VII. 20, 津田)(1頭, VII. 20, 光枝)(1頭, VII. 21, 井上)(2頭, VII. 22, 田中)(1頭, VII. 24, 田中) アカメガシワ, スダジイの伐採木上より。

< Chrysomllidae ハムシ科 >

62. *Lilioceris neptis* Weise オキナワクビナガハムシ
(1頭, VII. 23, 津田)
63. *Cryptocephalus perelegans* Baly キボシツツハムシ
(1頭, VII. 18, 津田)
64. *Acrothinium gaschkevitchii tokaraense* Nakane アカガネサルハムシ
(1頭, VII. 20, 津田)(2頭, VII. 21, 津田)
65. *Oreina aurichalcea* Mannerheim ヨモギハムシ
(1頭, VII. 18, 津田)(2頭, VII. 23, 津田)
66. *Aulacophora femoralis* Motschulsky ウリハムシ
(1頭, VII. 18, 津田)

< Anthribidae ヒゲナガゾウムシ科 >

67. *Eucorynus flavescens* Nakane ケマダラヒゲナガゾウムシ
(1頭, VII. 20, 津田)

< Brentidae ミツギリゾウムシ科 >

68. *Cylas formicarius* Fabricius アリモドキゾウムシ
(1頭, VII. 19, 津田)

C. HEMIPTERA 半翅目

< Pentatomidae カメムシ科 >

1. *Graphosoma rubrolineatum* Westwood アカスジカメムシ
(1頭, VII, 18, 田中) セリ科の花上

鞘翅目の同定、学名、種の配列は、原色昆虫大図鑑Ⅱ甲虫編(北隆館)によった。ただしカミキリムシ科は、原色日本昆虫生態図鑑Ⅰカミキリムシ編(保育社)によるものである。

佐多採集報告 1978年

法文学部 2年 光枝 洋
農学部 1年 杉山秀一郎

10月2～3日の間 恒例の佐多合宿を行ない、採集を試みましたので、その採集記録を報告します。

参加部員

二町一成、池田慎太郎、田中和臣、柴田俊幸、大坪博文、光枝洋、鮫島真一、堀いずみ、松本修治、下川信貴、木野田毅、福山ゆかり、加藤いずみ、西口雅彦、下條信輔、桑畑法文、大牟田淑子、杉山秀一郎

日 程

2日：西鹿児島駅 山川駅 → 山川港 ～ 根占港 ⇨ 大泊

3日：大泊 → 佐多岬 → 大泊

4日：大泊 ⇨ 垂水 → 垂水港 ～ 山川港

※ : 鉄道 ⇨ : バス ～ : 船 → : 徒歩

A. LEPIDOPTERA 鱗翅目

I 蝶類

< HesperIIDae セセリチョウ科 >

1. *Pelopidas mathias* Fabricius チャバネセセリ

大泊 (2 ♀, X. 2, 田中)

< Papilionidae アゲハチョウ科 >

2. *Papilio xuthus* Linnaeus アゲハチョウ
大泊 (1 ♂, X. 2, 田中) 昨年より多く、普通に見られた。
3. *Papilio helenus* Linnaeus モンキアゲハ
大泊 (1 ♂, X. 2, 田中)
4. *Papilio memnon* Linnaeus ナガサキアゲハ
大泊 (1 ♀, 目撃, X. 2, 田中) 少なかった。
5. *Papilio protenor* Cramer クロアゲハ
大泊 (1 ♂, 目撃, X. 2, 田中)

< Lycaenidae シジミチョウ科 >

6. *Lampides boeticus* Linnaeus ウラナシジミ
大泊 (1 ♀, X. 2, 田中) : (3 exs. X. 3, 木野田) 最も普通
7. *Narathura japonica* Murray ムラサキシジミ
大泊～田尻 (1 exs 目撃, X. 3, 田中)
8. *Pseudoizeeria maha* Kollar ヤマトシジミ
大泊 (1 ♂ 2 ♀, X. 4, 桑畑)
9. *Celastrina argiolus* Linnaeus ルリシジミ
大泊 (2 ♀, X. 2, 田中) : (3 exs X. 3, 木野田) 普通に見られた。
10. *Everes lacturnus* Godart タイワンツバメシジミ
大泊～田尻 (1 ♂, X. 3, 田中)
11. *Curetis acuta* Moore ウラギンシジミ
大泊～田尻 (2 exs X. 3, 木野田)

< Nymphalidae タテハチョウ科 >

12. *Argyreus hyperbius* Linnaeus ツマグロヒョウモン
大泊～佐多岬 (1 ♀, X. 3, 柴田)
13. *Precisalmama* Linnaeus タテハモドキ
大泊 (1 頭 X. 2, 田中) : (3 頭 [夏型] X. 3, 木野田) : (1 頭 X.
2, 柴田) (1 頭 X. 2, 下川) : (多数目撃, X. 2, 桑畑)
14. *Polygonia c-aureum* Linnaeus キタテハ
大泊 (1 頭 X. 2, 田中) : (1 頭 X. 3, 木野田)
15. *Cynthia cardui* Linnaeus ヒメアカタテハ
大泊 (1 頭 X. 2, 田中) : (1 頭 X. 2, 下川) : (1 頭 X. 3, 木野田)
田尻 (1 頭 X. 2, 田中)
16. *Hypolimnas misippus* Linnaeus メスアカムラサキ

大泊 (1♀, X. 2, 田中) : (大泊~佐多岬, 1♀目撃, X. 3, 杉山)

< Satyridae ジャノメチョウ科 >

17. *Ypthima mostschulskyi* Bremer et Grey ウラナミジャノメ
大泊~佐多岬 (1 exs X. 3, 柴田)
18. *Melanitis phedima* cramer クロコノマチョウ
大泊 (1♂, X. 3, 桑畑)

< Pieridae シロチョウ科 >

19. *Hebomoia glaucippe* Linnaeus ツマベニチョウ
少数目撃 展望台周辺各所

II ガ 類 (採集地 : 大泊) (採集者 : 大坪)

< Hepialidae コウモリガ科 >

1. *Phassus signifer* Walker キマダラコウモリ
X. 2

< Cossidae ボクトウガ科 >

2. *Zeuzena leuconotum* Butlen ゴウボクトウ ←(ゴマフボクトウ)へ訂正
X. 2

< Tortricidae ハマキガ科 >

3. *Homona coffearia* Nietner チャハマキ
X. 2

< Pyralidae メイガ科 >

4. *Diaphania indica* Sauder ワタヘリクロメイガ
X. 2
5. *Palpita nigropunctalis* Bremer マエアカスカシノメイガ
X. 2 2 exs
6. *Notarctia denogata* Fabricius ワタノメイガ
X. 2
7. *Maruca testulalis* Geyer マメノメイガ
X. 2
8. *Cirrhochrista brizoalis* Walker モンキシロノメイガ
X. 2
9. *Notarctia lophophoralis* Hampson ヒロバウスグロメイガ
X. 2
10. *Botyodes Principalis* Leech オオキノメイガ
X. 2
11. *Cnaphalocnecis medinalis* Guenee コブノメイガ

X. 2 2 exs

12. *Eurrhynchos bracteolalis* Zeller アヤナミノメイガ

X. 2

13. *Orthaga achatina* Butler ナカトビフトメイガ

X. 2

14. *Hedylepta noctescens* Moore キバラノメイガ

X. 2

15. *Dhostria harutai* Inoue トチノメイガ

X. 4

< Geometridae シャクガ科 >

16. *Semiothisa Pluoiata* Fabricius ウスオエダシャク

X. 2

17. *Horisme vitalbata staudingeri* Drout ボタンズルナミシャク

X. 2

18. *Bapta inamata* Walker マエキシロエダシャク

X. 2

19. *Somatina indicataria morata* Prout ウンモンオオシロヒメシャク

X. 2 2 exs

20. *Ascotis selenaria cretacea* Butler ヨモギエダシャク

X. 2 2 exs

21. *Ectropis excellens* Butler オオトビエダシャク ←(オオトビスジエダシャク)へ訂正

X. 2 2 exs

22. *Dindica virescens* Butler ウスアオシャク

X. 2

23. *Krananda Semihyalinata* Moore スカシエダシャク

X. 2

24. *Chloromachia infracta* Wileman ヒメシロフアオシャク ←(ヒメマダラエダシャク)へ訂正

X. 2

25. *Calospilos syloata fuloobasalis* Warren ヒメマダラエシャク

X. 2

26. *Chogoda yakushimana* Inoue ヤマシマフトスジエダシャク

X. 2

< Drepanidae カギバガ科 >

27. *Psiloreta pulchripes* Butler アシベニカギバ

X. 2

< Lasiocampidae カレハガ科 >

28. *Dendrolimus spectabilis* Butler マツハカレガ ←(マツカレハ)へ訂正
X. 2

< Notodontidae シャチホコガ科 >

29. *Fentonia ocypte* Bremer ホソバシャチホコ
X. 2

< Lymantriidae ドクガ科 >

30. *Euproctis puloerea* Leech ゴマフリドクガ
X. 2

< Noctuidae ヤガ科 >

31. *Badiza simplex* Butler フジロアツバ
X. 2
32. *Leucania flaoostigma singularis* Butler ウラギンヨトウ
X. 2 2 exs
33. *Simplicia rectalis sicca* Butler アカマエアツバ
X. 2 2 exs
34. *Plusiodonta coelonota* Kollar キンモンエグリバ
X. 2 2 exs
35. *Adrapsa ablualis* Walker キマエアツバ
X. 2
36. *Callopietria aethiops* Butler アミノツマキリヨトウ ←(アミメツマキリヨトウ)へ訂正
(X. 2 2 exs) : (X. 4 1 exs)
37. *Dichromia orosia* Cramer モンクロキシタアツバ
X. 2 4 exs
38. *Hydrillodes morosa* Butler ソトウスグロアツバ ←(ソトウスグロアツバ)へ訂正
X. 2
39. *Oraesia emarginata* Fabricius ヒメエグリバ
X. 2
40. *Agrotis ipsilom* Hufnagel タマナヤガ
X. 2
41. *Parallelia arctotaenia* Guenee ホソラビアシブトクチバ
42. *Callopietria repta* Walker マダラツマキリヨトウ ↑(ホソオピアシブトアツバ)へ訂正
X. 2
43. *Dichromia trigonalis* Guenee タイワンキシタアツバ
X. 2

44. *Plusia agnata staudinger* ミツモンキンウワバ
X. 2
45. *Callopietria duplicans rubrivena Warren* ヒメツマキリヨトウ
X. 2
46. *Dermaleipa juno* ムクゲコノハ
X. 2
47. *Mocis undata Fabricius* オオウンモンクチバ
X. 2
48. *Sypna lucilla Butler* オオシラフクチバ
X. 2
49. *Bomolocha amica Butler* クロシタアツバ ←(クロキシタアツバ)へ訂正
X. 2
50. *Amyna punctum Fabricius* クロコサビイロコヤガ
X. 2
51. *Chrysodeixis eriosoma Doubleday* イチジクキンウワバ
X. 2
52. *Plusia albostriata Bremer et Grey* エゾギクキンウワバ
X. 2
53. *Hypersyponoides submarginata Walker* オオシロテンクチバ
X. 2
- < *Agaristidae* トラガ科 >
54. *Seutyra subflava Moore* トビイロトラガ
X. 2
- < *Arctiidae* ヒトリガ科 >
55. *Spilartia imparilis Butler* クロゴマダラヒトリ ←(クワゴマダラヒトリ)へ訂正
X. 2 3 exs
56. *Spilarctia seriatopunctata seriatopunctata Motschulsky* スジモンヒトリ
X. 2 2 exs
- < *Sphingidae* スズメガ科 >
57. *Theretra pinastrina pinastrina Martyn* イッポンセスジスズメ
X. 2
58. *Theretra oldenlandiae oldenladae Fabricius* セスジスズメ
X. 2

B. COLEOPTERA 鞘翅目

< Cerambycidae カミキリムシ科 >

1. *Spondylis buprestoides* (Linné) クロカミキリ
(大泊, 1頭, X. 2, 大坪)

< Scarabaeidae コガネムシ科 >

2. *Anomala albopilosa* Hope アオドウガネ
(大泊, 2頭, X. 2, 大坪)

< Chrysomellidae ハムシ科 >

3. *Altica cyanea* Weber カミナリハムシ
(大泊, 1頭, X. 2, 田中)

学名, 種の配列は, 原色昆虫大図鑑 I, II (北隆館) 並びに原色日本蝶類図鑑 (保育社)
原色日本蛾類図鑑 (保育社) による。

報文の誤りのお知らせ

○ LEBEN 15号, 奄美採集報告 (1976年夏) 中に, 次の様な誤りがあり, 同好諸氏に多大な迷惑をおかけしたことを, お詫びします。

• P, 51, 18行目

- 誤, 33. テツイロヒメカミキリ 役勝 (2頭, VII. 15, 田中) (1頭, VII. 16, 村上)
正, 35. チャイロヒメカミキリ 役勝 (2頭, VII. 15, 田中)
36. ヒゲナガヒメカミキリ 役勝 (1頭, VII. 16, 村上)

• P, 52, 4行目

- 誤, 42. キスジトラカミキリ 湯湾~西仲間 (1頭, VII. 13, 木下)
正, 44. ヨツスジトラカミキリ 湯湾~西仲間 (1頭, VII. 13, 木下)

• P, 65. 11行目

- 誤, コブスジサビカミキリ 湯湾岳 (2頭, VII. 15, 木下) ; 役勝 (9頭, VII. 16, 木下)
正, コブバネサビカミキリ 湯湾岳 (2頭, VII. 15, 木下) ; 役勝 (9頭, VII. 16, 木下)

今後, 以上の様な安易な誤りが出ない様に, 注意していきたいものです。

会 員 名 簿

顧問：新 敏夫（理学部生物学教室教授）

- | | |
|---------------------|---------------------|
| 占部伸一郎（農学部大学院 2 年） | 前田三千治（理学部生物学科 3 年） |
| 河口 貴史（水産学部大学院 2 年） | 副島 洋子（理学部生物学科 3 年） |
| 福田 勝則（医学部 6 年） | 井上 栄明（農学部農学科 2 年） |
| 中川 耕人（農学部大学院 1 年） | 大賀 康雄（農学部畜産学科 2 年） |
| 二町 一成（理学部化学科 4 年） | 大坪 博文（教育学部理科 2 年） |
| 池田慎太郎（水産学部水産学科 4 年） | 光枝 洋（法文学部文学科 2 年） |
| 神門 礼次（理学部物理学科 4 年） | 村上 貴文（農学部農学科 2 年） |
| 神園 政行（医学部 4 年） | 大牟田淑子（農学部畜産学科 1 年） |
| 木下 寛之（農学部獣医学科 4 年） | 加藤いずみ（教育学部小学校 1 年） |
| 古賀 俊光（農学部園芸学科 4 年） | 川崎 昭宏（水産学部水産学科 1 年） |
| 仙場 英俊（水産学部水産学科 4 年） | 木野田 毅（理学部生物学科 1 年） |
| 平川 力（理学部物理学科 4 年） | 桑畑 法文（法文学部法学科 1 年） |
| 三隅 和幸（理学部化学科 4 年） | 小林 真澄（水産学部水産学科 1 年） |
| 村上 哲朗（理学部化学科 4 年） | 鮫島 真一（教育学部小学校 1 年） |
| 池崎つゆみ（理学部生物学科 3 年） | 下川 信貴（農学部畜産学科 1 年） |
| 小島 貴志（工学部建築学科 3 年） | 下條 信輔（工学部建築学科 1 年） |
| 柴田 俊幸（水産学部水産学科 3 年） | 杉山秀一郎（農学部園芸学科 1 年） |
| 田口 幸治（理学部生物学科 3 年） | 田窪 利朗（水産学部水産学科 1 年） |
| 田中 和臣（水産学部水産学科 3 年） | 西口 雅彦（農学部林学科 1 年） |
| 津田 勝男（農学部農学科 3 年） | 福山ゆかり（教育学部小学校 1 年） |
| 樋口 賢治（理学部生物学科 3 年） | 堀いずみ（教育学部音楽科 1 年） |
| 前田 信孝（農学部農学科 3 年） | 松本 修治（農学部獣医学科 1 年） |

編 集 後 記

昨年に続いて、LEBEN 17号を発刊することが出来ました。もっぱら昆虫採集ばかりやっているもので、その採集記録、それも部で恒例となっている年4回の合宿時のものばかりであります。ひとまずLEBEN 17号の発刊を喜びたく思います。

今年は、新入部員の一年生が15名と多く、多方面に渡る部活動が予想されたのでありますが、まだ勢いが弱く、記事としてこのLEBENに載せるには、至りませんでした。2,3年生が、昆虫関係外には、疎いことかもしれませんが、この一年間の部活動の様子を示すこの部誌が、ほとんど昆虫の採集記録だけになったのは、残念です。その昆虫採集の記事も、今年は、トンボ、カメムシなどが姿を消してしまいましたが、復活のきざしもあります。昆虫関係の記事の発展と他の記事の登場を18号に望みつつ、17号を結びたく思います。最後に快く御寄稿下さった新敏夫先生と各合宿地でお世話になった方々に感謝いたします。

LEBEN 17号

鹿児島大学生物研究会会誌

発行日：1979年 (：3月30日)を挿入

編集者：井上栄明・下川信貴

印刷所：明るい窓社 TEL 24-5050

鹿児島市泉町 13 - 14

(発行所)を挿入

鹿児島市鴨池町 201 鹿児島大学学友会内
生物研究会

正 誤 表

P	pl	誤	正
※ 3	8	, 前田信)	, 前田信) <u>スマン峠付近</u>
※ 5	2		(1頭, <u>V. 29</u> , 津田)
9	5	Guenee	Guenee
9	9	Guenee	Guenee
9	32	Hübner	Hübner
10	3	Guenee	Guenee
10	11	Ligdio	Ligdia
10	12	Schiffermüller	Schiffermüller
10	18	Oberthur	Oberthür
10	35	Oberthur	Oberthür
11	1	<u>Gast ropacha</u>	<u>Gastropacha</u>
11	3	Lymantriide	Lymantridae
11	9	Oberthur	Oberthür
11	17	Oberthur	Oberthür
※ 11	29		ムラサキツマキリヨトウ
12	10	Pangropta	Pangrapta
12	28	gaschkewitshi — Boisclaval	gaschkewitschii — Boisduval
24	26	ツマグロヒ ♀ ウモン <u>≥</u>	ツマグロヒ ♀ ウモン <u>—</u>
※ 29	28	<u>VI. _____</u> , 前田信)	<u>VI. 18~25</u> , 前田信)
※ "	"	(1頭, <u>VI. _____</u> , 村上)	(1頭, <u>VI. 18~25</u> , 村上)
30	18	テイカ, <u>カズラ</u> に似た ……	<u>テイカカズラ</u> に似た ……
※ 31	1		キュウシュウトゲバカミキリ (1頭, <u>VI. 20</u> , 光枝)
32	17	西鹿兒島駅 _____ 山川駅	西鹿兒島駅 <u>■</u> 山川駅
32	20	※ _____: 鉄道	※ <u>■</u> : 鉄道
33	27	Precisalmana	Precisalmana
34	11	Hepialidae	Hepialidae
34	15	ゴウボクトウ	ゴマフボクトウ
34	25	Notar ch a denogata	Notar ch a derogata
34	31	Hampson	Hampson
34	33	Principalis	plncipalis
34	35	Cnaphalocnocis — Guenee	Cnaphalocrocis — Guenee

P	pl	誤	正
35	8	<u>D</u> hostria	<u>Ph</u> ostria
35	11	Plu <u>o</u> iata	pl <u>u</u> y <i>u</i> iata
35	13	<u>D</u> rout	<u>Pr</u> out
35	19	cret <u>a</u> cea	cret <u>a</u> cea
※	35	21 オオトビ [△] エダシヤク	オオトビ [△] ス [△] ジエダシヤク
35	29	sylo <u>a</u> ta fuloobasalis	syly <u>a</u> ta fulyobasalis
※	"	"	ヒメマダラエ [△] ダシヤク
※	35	33 <Drepanidae カギバガ科 <u>△</u>	<Drepanidae カギバガ科 <u>△</u>
36	2	マツ [△] ハカレ [△] ダ	マツカレ [△] ハ
36	8	pulo <u>e</u> rea	pul <u>v</u> e rea
36	13	<u>f</u> laostigma singularis Butler	pr <u>y</u> eri Leech
36	21	アミ [△] ノツマキリヨトウ	アミ [△] メ [△] ツマキリヨトウ
36	25	ソト [△] ウスグロアツバ	ソトウスグロアツバ
36	27	em <u>a</u> nginata	em <u>a</u> rgina ta
36	29	ipsilo <u>n</u>	ipsilo <u>n</u>
36	31	Guene <u>e</u>	Guene <u>e</u>
"	"	ホソ [△] ロ [△] ビアシ [△] ビアシ [△] プトクチバ	ホソ [△] オ [△] ビアシ [△] プトクチバ
※	36	33 re <u>p</u> ta	re <u>p</u> leta
36	35	Guene <u>e</u>	Guene <u>e</u>
37	1	<u>s</u> taudinger	<u>S</u> taudinger
※	37	5 jun <u>o</u> [△]	juno <u>D</u> alman
37	11	<u>B</u> omolocha——クロシタアツバ	<u>D</u> ichromia——クロ [△] キシタアツバ
37	15	<u>C</u> hryso <u>d</u> eixis	<u>P</u> lusia
37	22	Se <u>u</u> tyra	Se <u>u</u> dyra
37	25	クワ [△] ゴマダラヒトリ	クワ [△] ゴマダラヒトリ
※	40	発行日：1979年_____	発行日：1979年 <u>3月30日</u>
※	40	__鹿児島市鴨池町201鹿児島大学	<u>発行所</u> ：鹿児島市鴨池町201鹿児島

※印：追加